



962

Pala gommata

Caratteristiche tecniche

Le configurazioni e le caratteristiche possono variare a seconda della regione. Per conoscere la disponibilità nella vostra area, rivolgetevi al vostro dealer Cat®.

Sommario

Caratteristiche tecniche	2
Motore – U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage V	2
Specifiche operative	2
Benne	2
Peso	2
Motore – Equivalente a U.S. EPA Tier 3/ Equivalente a EU Stage IIIA	2
Trasmissione	2
Impianto di climatizzazione	3
Impianto idraulico	3
Livelli di rumorosità	3
Capacità di rifornimento di servizio	3
Freni	3
Assali	3
Cabina	3
Dimensioni	4
Opzioni pneumatici	5
Guida di selezione e fattori di riempimento della benna	7
Specifiche operative – Benne	11
Caratteristiche tecniche della forca/del braccio per movimentazione materiali	42
Attrezzatura di serie e a richiesta	81
Dichiarazione ambientale del modello 962	83
Configurazione del movimentatore di rifiuti e materiali di scarto 962	84
Caratteristiche e vantaggi chiave	84
Opzioni pneumatici	86
Specifiche operative - Benne	87
Configurazione della macchina per la silvicoltura 962	99
Caratteristiche e vantaggi chiave	99
Opzioni pneumatici	101
Specifiche operative - Benne	102
Caratteristiche tecniche della forca	106
Caratteristiche tecniche della movimentazione materiali	146
Configurazione della macchina resistente alla corrosione 962	147
Caratteristiche e vantaggi chiave	147

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Motore – U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage V

Modello motore	Cat® C7.1	
È conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V e Giappone 2014.		
Potenza del motore a 2.100 giri/min	201 kW	269 hp
ISO 14396:2002		
ISO 14396:2002 (DIN)	273 hp (metrica)	
Potenza lorda a 2.100 giri/min	203 kW	273 hp
SAE J1995:2014		
SAE J1995:2014 (DIN)	277 hp (metrica)	
Potenza netta a 2.100 giri/min	187 kW	251 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011		
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN)	255 hp (metrica)	
Coppia del motore (1.400 giri/min)	1.245 N·m	918 lbf-ft
ISO 14396:2002		
Coppia lorda (1.400 giri/min)	1.256 N·m	926 lbf-ft
SAE J1995:2014		
Coppia netta (1.400 giri/min)	1.176 N·m	867 lbf-ft
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011		
Cilindrata	7,01 L	

- Potenza indicata testata in base allo standard specificato in vigore alla data di produzione.
- La potenza netta indicata è quella disponibile al volano con motore dotato di ventola, alternatore, filtro dell'aria e post-trattamento.
- Con tutti i motori diesel Cat è obbligatorio utilizzare combustibile ULSD (a bassissimo tenore di zolfo con un massimo di 15 ppm di zolfo) o ULSD miscelato con i seguenti combustibili a bassa intensità di carbonio, fino a:
 - Biodiesel fino al 20% FAME (fatty acid methyl ester)*
 - Combustibili diesel 100% rinnovabili, HVO (hydrotreated vegetable oil, olio vegetale idrotreatato) e GTL (gas-liquido)

Per un'applicazione corretta, fate riferimento alle linee guida. Per i dettagli, rivolgersi al dealer Cat o fare riferimento a "Raccomandazioni sui fluidi per le macchine Caterpillar" (SLBU6250).

* I motori senza dispositivi post-trattamento possono usare miscele superiori, fino a biodiesel al 30%, laddove obbligatorio.

Specifiche operative

Carico statico di ribaltamento - rotazione completa di 40°

Con flessione dello pneumatico	11.734 kg	25.869 lb
Senza flessione dello pneumatico	12.487 kg	27.529 lb
Forza di strappo	189 kN	42.489 lbf

- Per una configurazione della macchina come definita alla voce "Peso".
- Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

Benne

Capacità benna	2,5-9,9 m ³	3,3-13,0 yd ³
----------------	------------------------	--------------------------

Peso

Peso operativo	20.171 kg	44.469 lb
----------------	-----------	-----------

- Peso basato su una configurazione della macchina con leverismo con barra a Z a sollevamento parallelo, pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso standard, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafanghi basculanti, Product Link™, assali posteriori aperti/con differenziale manuale anteriore, protezione trasmissione, sterzo secondario, insonorizzazione e una benna per uso generale da 3,3 m³ (4,3 yd³) con taglianti imbullonati (BOCE).

Motore – Equivalente a U.S. EPA Tier 3/Equivalente a EU Stage IIIA

Modello motore	Cat C7.1	
Soddisfa gli standard sulle emissioni Brasile MAR-1 e UN ECE R96 Stage IIIA, equivalenti a U.S. EPA Tier 3 ed EU Stage IIIA.		
Potenza del motore a 2.100 giri/min	201 kW	269 hp
ISO 14396:2002		
ISO 14396:2002 (DIN)	273 hp (metrica)	
Potenza lorda a 2.100 giri/min	206 kW	276 hp
SAE J1995:2014		
SAE J1995:2014 (DIN)	280 hp (metrica)	
Potenza netta a 2.100 giri/min	187 kW	251 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011		
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN)	255 hp (metrica)	
Coppia del motore (1.400 giri/min)	1.245 N·m	918 lbf-ft
ISO 14396:2002		
Coppia lorda (1.400 giri/min)	1.266 N·m	933 lbf-ft
SAE J1995:2014		
Coppia netta (1.400 giri/min)	1.176 N·m	867 lbf-ft
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011		
Cilindrata	7,01 L	

- Potenza indicata testata in base allo standard specificato in vigore alla data di produzione.
- La potenza netta indicata è quella disponibile al volano con motore dotato di ventola, alternatore, filtro dell'aria e silenziatore.
- I motori Cat possono usare diesel miscelato con i seguenti combustibili a bassa intensità di carbonio fino a:
 - Biodiesel fino al 100% FAME (fatty acid methyl ester)*
 - Combustibili diesel 100% rinnovabili, HVO (hydrotreated vegetable oil, olio vegetale idrotreatato) e GTL (gas-liquido)

Per un'applicazione corretta, fate riferimento alle linee guida. Per i dettagli, rivolgersi al dealer Cat o fare riferimento a "Raccomandazioni sui fluidi per le macchine Caterpillar" (SLBU6250).

* Per uso di miscele superiori al biodiesel al 20%, contattate il dealer Cat locale.

Trasmissione

Marcia avanti 1	6,9 km/h	4,3 mph
Marcia avanti 2	12,0 km/h	7,5 mph
Marcia avanti 3	19,3 km/h	12,0 mph
Marcia avanti 4	25,7 km/h	16,0 mph
Marcia avanti 5	39,5 km/h	24,5 mph
Retromarcia 1	6,9 km/h	4,3 mph
Retromarcia 2	12,0 km/h	7,5 mph
Retromarcia 3	25,7 km/h	16,0 mph
Retromarcia 4	N/D	N/D

- Massima velocità di marcia su veicoli standard con benna vuota e pneumatici L3 standard con raggio di rotolamento di 787 mm (31 in).

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Impianto di climatizzazione

L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 1,6 kg (3,5 lb) di refrigerante che ha un contenuto di CO₂ equivalente a 2,288 tonnellate metriche (2,522 tonnellate).

Impianto idraulico

Tipo di pompa dell'attrezzatura	Pistone a cilindrata variabile, load sensing	
Sistema attrezzo:		
Resa massima della pompa (2,340 giri/min)	322 L/min	85 gal/min
Pressione di funzionamento massima	29.300 kPa	4.250 psi
Portata massima della 3 ^a funzione opzionale all'attrezzatura	240 L/min	63 gal/min
Pressione massima della 3 ^a funzione opzionale all'attrezzatura	20.684 kPa	3.000 psi
Portata massima della 4 ^a funzione opzionale all'attrezzatura	240 L/min	63 gal/min
Pressione massima della 4 ^a funzione opzionale all'attrezzatura	20.684 kPa	3.000 psi
Tempo di ciclo idraulico con carico utile nominale:		
Sollevamento dalla posizione di trasporto	5,2 sec	
Scarico al massimo sollevamento	1,5 sec	
Abbassamento, vuoto, abbassamento flottante	2,7 sec	
Totale	9,4 sec	

Livelli di rumorosità

Livello della pressione sonora sull'operatore (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Livello di potenza sonora esterna (ISO 6395:2008)	107 dB(A)
Livello della pressione sonora sull'operatore (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Livello di potenza sonora esterna (ISO 6395:2008)**	104 dB(A)

*Inclusi i paesi che adottano le direttive UE e UK.

**Direttiva dell'UE 2000/14/EC e UK Noise Regulation 2001 N. 1701

Capacità di rifornimento di servizio

Serbatoio del combustibile	259,5 L	68,6 gal
Serbatoio DEF (Diesel Exhaust Fluid) (solo Tier 4)	15 L	4,0 gal
Sistema di raffreddamento (Tier 4)	54 L	14,3 gal
Sistema di raffreddamento (Tier 3)	54 L	14,3 gal
Basamento	21 L	5,5 gal
Trasmissione	43 L	11,4 gal
Differenziali e riduttori finali - Anteriori	43 L	11,4 gal
Differenziali e riduttori finali - Posteriori	43 L	11,4 gal
Serbatoio idraulico	97 L	25,6 gal

Freni

Freni I freni soddisfano gli standard ISO 3450:2011

Assali

Pale frontali	Fisso
Posteriore	Oscillazione $\pm 13^\circ$

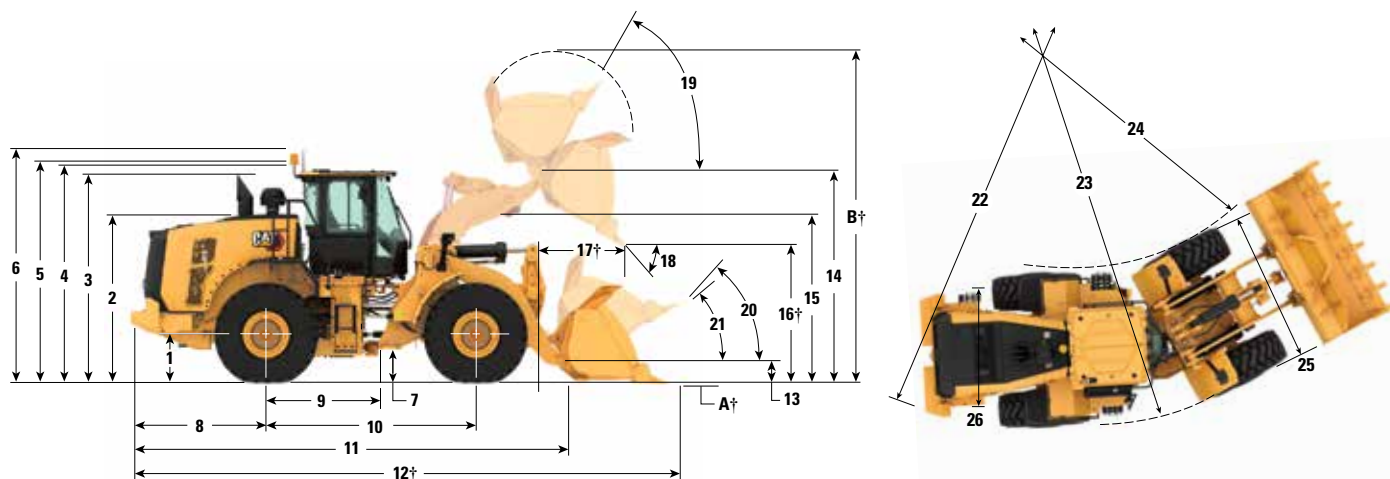
Cabina

Struttura ROPS (Rollover Protective Structure)/ FOPS (Falling Object Protective Structure) La struttura ROPS/FOPS è conforme agli standard ISO 3471:2008 e ISO 3449:2005 Livello II

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Dimensioni

Tutte le dimensioni sono indicative.



	Braccio normale		Braccio lungo	
1 Altezza al centro dell'assale	731 mm	2'4"	731 mm	2'4"
2 Altezza al vertice del cofano	2.692 mm	8'9"	2.692 mm	8'9"
3 Altezza alla sommità del tubo di scarico	3.405 mm	11'2"	3.405 mm	11'2"
4 Altezza alla sommità della struttura ROPS	3.453 mm	11'3"	3.453 mm	11'3"
5 Altezza alla sommità dell'antenna del Product Link	3.460 mm	11'4"	3.460 mm	11'4"
6 Altezza alla sommità del faro rotante	3.733 mm	12'2"	3.732 mm	12'2"
7 Distanza libera da terra	351 mm	1'1"	351 mm	1'1"
8 Distanza dal centro dell'asse posteriore al bordo del contrappeso	2.182 mm	7'1"	2.244 mm	7'4"
9 Distanza dal centro dell'assale posteriore all'attacco	1.675 mm	5'5"	1.675 mm	5'5"
10 Passo	3.350 mm	10'11"	3.350 mm	10'11"
11 Lunghezza totale (senza benna)	7.263 mm	23'10"	7.657 mm	25'2"
12 Lunghezza di spedizione (con benna abbassata a terra)*†	8.619 mm	28'4"	9.013 mm	29'7"
13 Altezza perno d'incernieramento all'altezza di trasporto	674 mm	2'2"	776 mm	2'6"
14 Altezza perno d'incernieramento alla massima altezza di sollevamento	4.223 mm	13'10"	4.511 mm	14'9"
15 Gioco del braccio di sollevamento alla massima altezza di sollevamento	3.459 mm	11'4"	3.612 mm	11'10"
16 Gioco di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°*†	3.040 mm	9'11"	3.328 mm	10'11"
17 Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°*†	1.398 mm	4'7"	1.500 mm	4'11"
18 Angolo di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico (in arresto)*	49 gradi		47 gradi	
19 Angolo di richiamo alla massima altezza di sollevamento*	55 gradi		56 gradi	
20 Angolo di richiamo all'altezza di trasporto*	51 gradi		48 gradi	
21 Angolo di richiamo al suolo*	39 gradi		43 gradi	
22 Diametro di sterzata sul contrappeso	12.045 mm	397	10.050 mm	397
23 Diametro di sterzata sulla parte esterna degli pneumatici	12.029 mm	39'6"	12.029 mm	39'6"
24 Diametro di sterzata sulla parte interna degli pneumatici	6.379 mm	250	6.379 mm	25'0"
25 Larghezza agli pneumatici (a vuoto)	2.804 mm	9'3"	2.804 mm	9'3"
Larghezza agli pneumatici (a pieno carico)	2.825 mm	9'4"	2.825 mm	9'4"
26 Carreggiata	2.140 mm	7'0"	2.140 mm	7'0"

Tutte le dimensioni relative all'altezza e alla dimensione degli pneumatici si riferiscono a pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3 (vedere tabella Opzione pneumatici per altri pneumatici). Le dimensioni di "Larghezza agli pneumatici" si intendono oltre la flessione dello pneumatico e comprendono l'espansione.

*Tutte le dimensioni sono indicative e si basano sulla macchina dotata di benna con attacco imperniato per uso generale da 3,3 m³ (4,3 yd³) con BOCE (consultate le specifiche operative per altre benne).

†Le dimensioni sono elencate nelle tabelle delle specifiche operative.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Opzioni pneumatici

Marca pneumatici	Bridgestone	Michelin	Michelin	Michelin	Michelin
Dimensione pneumatici	23.5R25	23.5R25	23.5R25	750/65R25	23.5R25
Tipo di battistrada	L-3	L-3	L-5	L-3	L-2
Profilo del battistrada	VJT	XHA2	XLD D2	XLD	XTLA
Larghezza agli pneumatici - Massima (a vuoto)*	2.804 mm 9'3"	2.823 mm 9'4"	2.827 mm 9'4"	2.942 mm 9'8"	2.819 mm 9'3"
Larghezza agli pneumatici - Massima (carico)*	2.825 mm 9'4"	2.830 mm 9'4"	2.837 mm 9'4"	2.961 mm 9'9"	2.821 mm 9'4"
Variazione nelle dimensioni verticali (media del lato anteriore e posteriore)		10 mm 0,4"	40 mm 1,6"	15 mm 0,6"	12 mm 0,5"
Variazione nello sbraccio orizzontale		-6 mm -0,2"	-31 mm -1,2"	5 mm 0,2"	-7 mm -0,3"
Variazione nel diametro di sterzata sulla parte esterna degli pneumatici		4 mm 0,2"	11 mm 0,4"	135 mm 5,3"	-4 mm -0,2"
Variazione nel diametro di sterzata sulla parte interna degli pneumatici		-4 mm -0,2"	-11 mm -0,4"	-135 mm -5'3"	4 mm 0,2"
Variazione nel peso operativo (senza zavorra)		-156 kg -344 lb	500 kg 1.103 lb	633 kg 1.395 lb	-192 kg -423 lb
Variazione del carico statico di ribaltamento - telaio in linea		-99 kg -218 lb	318 kg 700 lb	402 kg 886 lb	-122 kg -269 lb
Variazione del carico statico di ribaltamento - telaio articolato		-87 kg -191 lb	278 kg 612 lb	351 kg 774 lb	-107 kg -235 lb
Angolo di oscillazione assale posteriore	±13 gradi	±13 gradi	±8 gradi	±8 gradi	±13 gradi
Escursione massima ruota singola	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"

*Larghezza oltre la flessione dello pneumatico, espansione compresa.

Marca pneumatici	Michelin	Bridgestone	Bridgestone	Bridgestone	Bridgestone
Dimensione pneumatici	23.5R25	23.5R25	23.5R25	23.5R25	23.5-25
Tipo di battistrada	L-2	L-2	L-2	L-5	L-3
Profilo del battistrada	XSNO	VUT	VSW	VSDL	VL2
Larghezza agli pneumatici - Massima (a vuoto)*	2.839 mm 9'4"	2.832 mm 9'4"	2.810 mm 9'3"	2.791 mm 9'2"	2.773 mm 9'2"
Larghezza agli pneumatici - Massima (carico)*	2.843 mm 9'4"	2.822 mm 9'4"	2.824 mm 9'4"	2.806 mm 9'3"	2.792 mm 9'2"
Variazione nelle dimensioni verticali (media del lato anteriore e posteriore)	9 mm 0,3"	0 mm 0"	11 mm 0,4"	66 mm 2,6"	20 mm 0,8"
Variazione nello sbraccio orizzontale	-5 mm -0,2"	0 mm 0"	2 mm 0,1"	-36 mm -1,4"	-4 mm -0,1"
Variazione nel diametro di sterzata sulla parte esterna degli pneumatici	18 mm 0,7"	-4 mm -0,1"	-1 mm 0"	-20 mm -0,8"	-34 mm -1,3"
Variazione nel diametro di sterzata sulla parte interna degli pneumatici	-18 mm -0,7"	4 mm 0,1"	1 mm 0"	20 mm 0,8"	34 mm 1,3"
Variazione nel peso operativo (senza zavorra)	-144 kg -318 lb	-120 kg -265 lb	60 kg 132 lb	700 kg 1,544 lb	-268 kg -591 lb
Variazione del carico statico di ribaltamento - telaio in linea	-91 kg -202 lb	-76 kg -168 lb	-38 kg -84 lb	445 kg 980 lb	-170 kg -375 lb
Variazione del carico statico di ribaltamento - telaio articolato	-80 kg -176 libbre	67 kg -147 lb	-33 kg -73 lb	389 kg 857 lb	-149 kg -328 lb
Angolo di oscillazione assale posteriore	±13 gradi	±13 gradi	±8 gradi	±8 gradi	±13 gradi
Escursione massima ruota singola	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"

*Larghezza oltre la flessione dello pneumatico, espansione compresa.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Opzioni pneumatici

Marca pneumatici	Bridgestone	Firestone	Maxam	Maxam	Maxam
Dimensione pneumatici	750/65R25	23.5-25	23.5R25	23.5R25	23.5R25
Tipo di battistrada	L-3	L-5	L-2	L-2	L-3
Profilo del battistrada	VTS	SDT LD	MS202	MS203	MS302
Larghezza agli pneumatici - Massima (a vuoto)*	2.935 mm 9'8"	2.779 mm 9'2"	2.816 mm 9'3"	2.817 mm 9'3"	2.825 mm 9'4"
Larghezza agli pneumatici - Massima (carico)*	2.953 mm 9'9"	2.801 mm 9'3"	2.830 mm 9'4"	2.825 mm 9'4"	2.829 mm 9'4"
Variazione nelle dimensioni verticali (media del lato anteriore e posteriore)	20 mm 0,8"	63 mm 2,5"	12 mm 0,5"	-2 mm -0,1"	14 mm 0,6"
Variazione nello sbraccio orizzontale	-4 mm -0,2"	-44 mm -1,7"	-7 mm -0,3"	-2 mm -0,1"	-15 mm -0,6"
Variazione nel diametro di sterzata sulla parte esterna degli pneumatici	128 mm -5"	-24 mm -1"	5 mm 0,2"	-1 mm 0"	4 mm 0,1"
Variazione nel diametro di sterzata sulla parte interna degli pneumatici	-128 mm -5"	24 mm 1"	-5 mm -0,2"	1 mm 0"	-4 mm -0,1"
Variazione nel peso operativo (senza zavorra)	737 kg 1.625 lb	500 kg 1.103 lb	32 kg -71 lb	-188 kg -415 lb	0 kg 0 lb
Variazione del carico statico di ribaltamento - telaio in linea	468 kg 1.032 lb	318 kg 700 lb	-20 kg -45 lb	-119 kg -263 lb	0 kg 0 lb
Variazione del carico statico di ribaltamento - telaio articolato	409 kg 902 lb	278 kg 612 lb	-18 kg -39 lb	-104 kg -230 lb	0 kg 0 lb
Angolo di oscillazione assale posteriore	±8 gradi	±8 gradi	±13 gradi	±13 gradi	±13 gradi
Escursione massima ruota singola	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"

*Larghezza oltre la flessione dello pneumatico, espansione compresa.

Marca pneumatici	Maxam	Triangle	Triangle	Brawler	Brawler
Dimensione pneumatici	23.5R25	23.5-25	23.5R25	23.5X25	23.5X25
Tipo di battistrada	L-5	L-3	L-3		
Profilo del battistrada	MS503	TL612	TB516	Liscio	Trazione
Larghezza agli pneumatici - Massima (a vuoto)*	2.783 mm 9'2"	2.784 mm 9'2"	2.792 mm 9'2"	2.140 mm 7'1"	2.140 mm 7'1"
Larghezza agli pneumatici - Massima (carico)*	2.804 mm 9'3"	2.812 mm 9'3"	2.804 mm 9'3"	2.140 mm 7'1"	2.140 mm 7'1"
Variazione nelle dimensioni verticali (media del lato anteriore e posteriore)	59 mm 2,3"	2 mm 0,1"	43 mm 1,7"	68 mm 2,7"	68 mm 2,7"
Variazione nello sbraccio orizzontale	-33 mm -1,3"	-8 mm -0,3"	-13 mm -0,5"	-15 mm -0,6"	-15 mm -0,6"
Variazione nel diametro di sterzata sulla parte esterna degli pneumatici	-22 mm -0,9"	-13 mm -0,5"	-21 mm -0,8"	-685 mm -27,0"	-685 mm -27,0"
Variazione nel diametro di sterzata sulla parte interna degli pneumatici	22 mm 0,9"	13 mm 0,5"	21 mm 0,8"	685 mm 27,0"	685 mm 27,0"
Variazione nel peso operativo (senza zavorra)	472 kg 1.041 lb	-548 kg -1.208 lb	-452 kg -997 lb		
Variazione del carico statico di ribaltamento - telaio in linea	300 kg 661 lb	-366 kg -806 lb	-302 kg -665 lb		
Variazione del carico statico di ribaltamento - telaio articolato	262 kg 578 lb	-319 kg -703 lb	-263 kg -580 lb		
Angolo di oscillazione assale posteriore	±8 gradi	±13 gradi	±13 gradi	±8 gradi	±8 gradi
Escursione massima ruota singola	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"

*Larghezza oltre la flessione dello pneumatico, espansione compresa.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

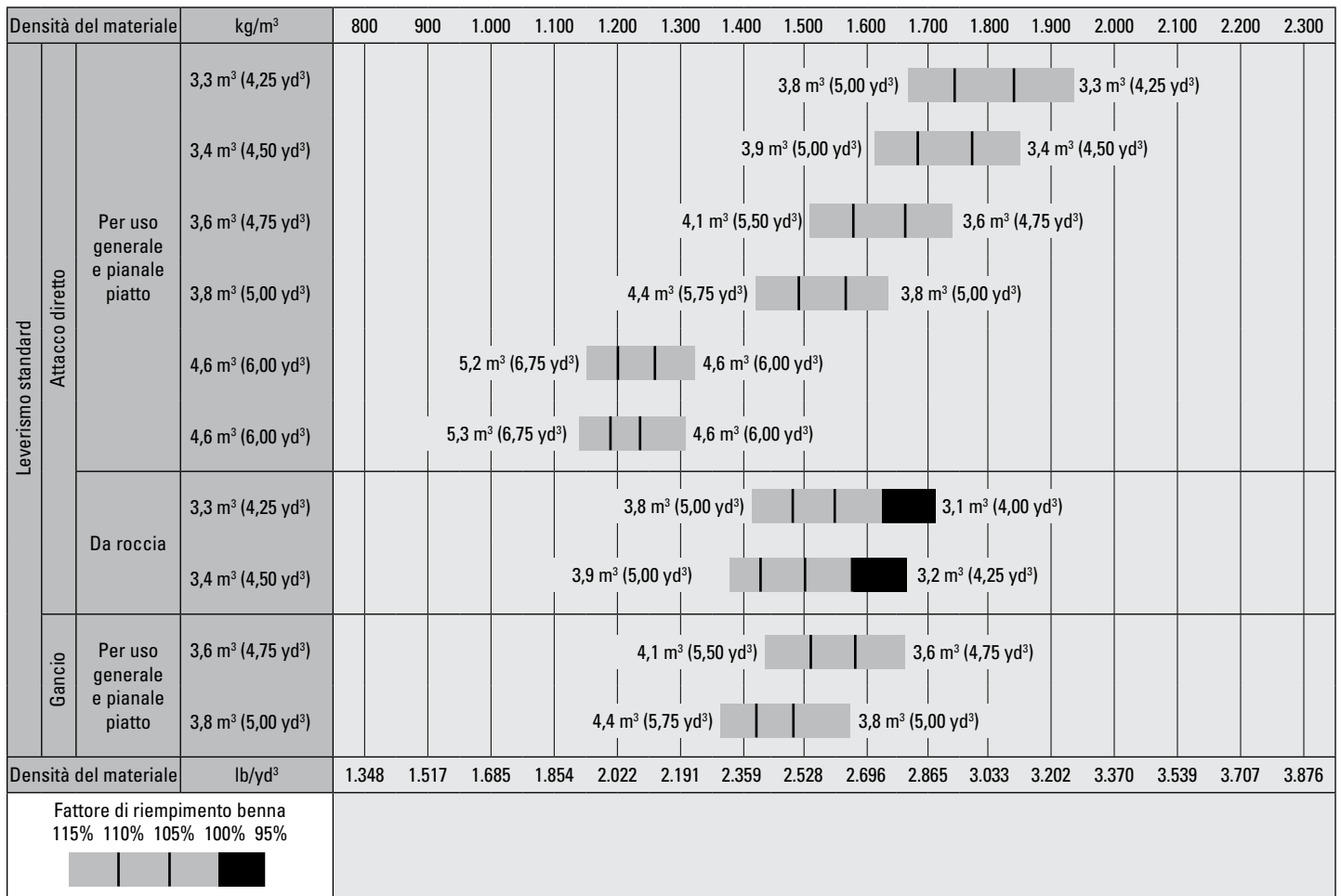
Guida di selezione e fattori di riempimento della benna

La benna deve essere selezionata in base alla densità del materiale e al fattore di riempimento previsto. Le benne Cat serie Performance con pianale più lungo, apertura più ampia, angolo di richiamo maggiore, profili laterali curvi e protezione antivernamento integrata, mostrano fattori di riempimento notevolmente maggiori rispetto alle benne della generazione precedente o a benne non Cat. Pertanto, il volume effettivo gestito dalla macchina è spesso più elevato rispetto alla capacità nominale.

Materiale sfuso		Fattore di riempimento (%)*	Densità del materiale
Terra/argilla		115	1,5-1,7
Sabbia e ghiaia		115	1,5-1,7
Inerti:	25-76 mm (1-3 in)	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75 in) e inferiore	105	1,8
Roccia:	76 mm (3") e superiore	100	1,6

*Quale % della capacità nominale ISO 7546:1983.

Nota: i rendimenti volumetrici variano in caso di materiali lavati.



Nota: tutte le benne presentano taglienti imbullonati.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

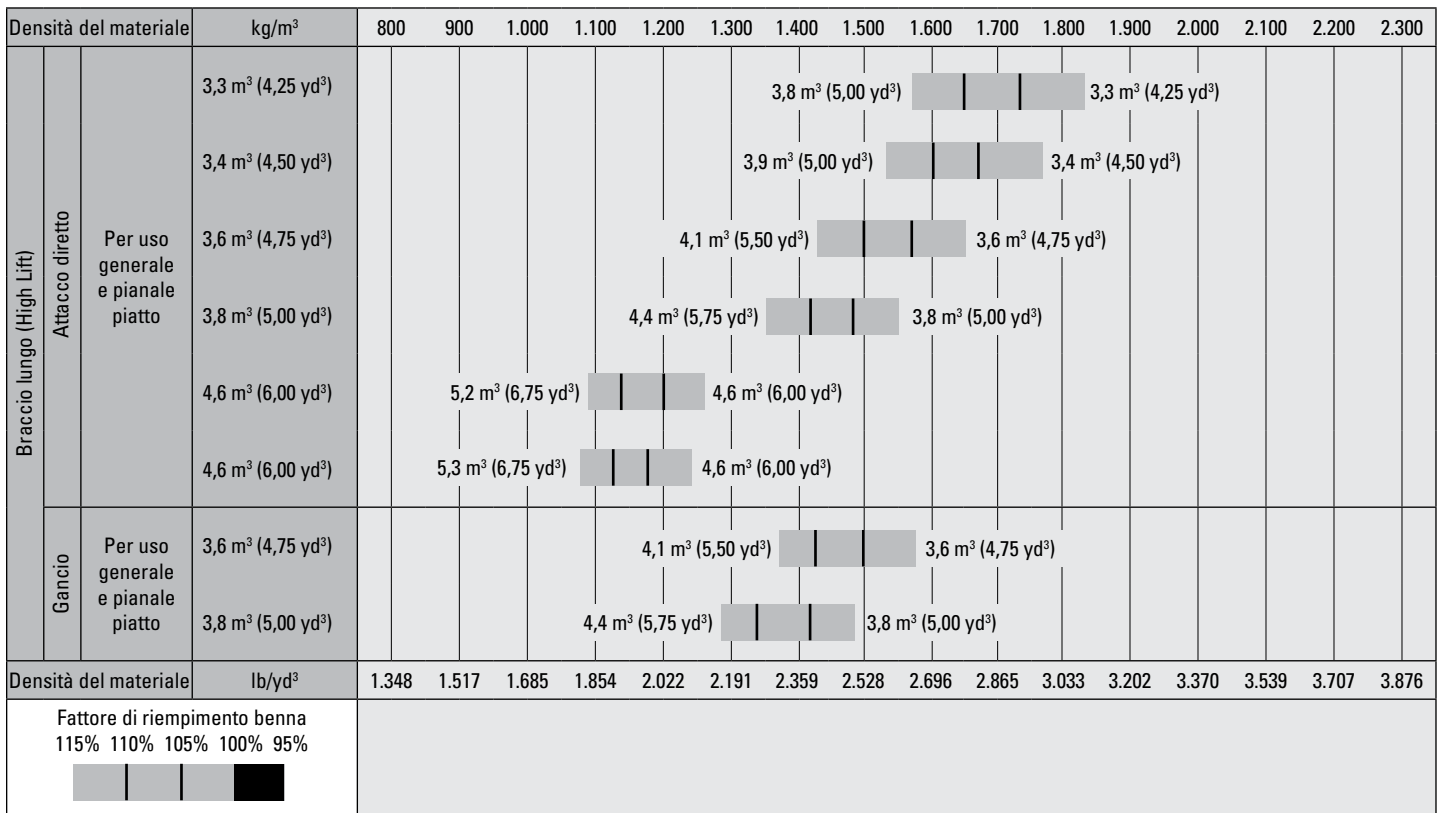
Guida di selezione e fattori di riempimento della benna

La benna deve essere selezionata in base alla densità del materiale e al fattore di riempimento previsto. Le benne Cat serie Performance con pianale più lungo, apertura più ampia, angolo di richiamo maggiore, profili laterali curvi e protezione antivernamento integrata, mostrano fattori di riempimento notevolmente maggiori rispetto alle benne della generazione precedente o a benne non Cat. Pertanto, il volume effettivo gestito dalla macchina è spesso più elevato rispetto alla capacità nominale.

Materiale sfuso		Fattore di riempimento (%)*	Densità del materiale
Terra/argilla		115	1,5-1,7
Sabbia e ghiaia		115	1,5-1,7
Inerti:	25-76 mm (1-3 in)	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75 in) e inferiore	105	1,8
Roccia:	76 mm (3") e superiore	100	1,6

*Quale % della capacità nominale ISO 7546:1983.

Nota: i rendimenti volumetrici variano in caso di materiali lavati.



Nota: tutte le benne presentano taglianti imbullonati.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962


Guida di selezione e fattori di riempimento della benna

La benna deve essere selezionata in base alla densità del materiale e al fattore di riempimento previsto. Le benne Cat serie Performance con pianale più lungo, apertura più ampia, angolo di richiamo maggiore, profili laterali curvi e protezione antivernamento integrata, mostrano fattori di riempimento notevolmente maggiori rispetto alle benne della generazione precedente o a benne non Cat. Pertanto, il volume effettivo gestito dalla macchina è spesso più elevato rispetto alla capacità nominale.

Materiale sfuso		Fattore di riempimento (%)*	Densità del materiale
Terra/argilla		115	1,5-1,7
Sabbia e ghiaia		115	1,5-1,7
Inerti:	25-76 mm (1-3 in)	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75 in) e inferiore	105	1,8
Roccia:	76 mm (3") e superiore	100	1,6

*Quale % della capacità nominale ISO 7546:1983.

Nota: i rendimenti volumetrici variano in caso di materiali lavati.

Densità del materiale		kg/m ³	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000	2.100	2.200	2.300		
Configurazione per la movimentazione degli inerti	Attacco diretto	Per uso generale e pianale piatto	3,3 m ³ (4,25 yd ³)										3,8 m ³ (5,00 yd ³)					3,3 m ³ (4,25 yd ³)		
			3,4 m ³ (4,50 yd ³)											3,9 m ³ (5,00 yd ³)					3,4 m ³ (4,50 yd ³)	
		3,6 m ³ (4,75 yd ³)												4,1 m ³ (5,50 yd ³)					3,6 m ³ (4,75 yd ³)	
		3,8 m ³ (5,00 yd ³)												4,4 m ³ (5,75 yd ³)					3,8 m ³ (5,00 yd ³)	
	Gancio	Per uso generale e pianale piatto	4,0 m ³ (5,25 yd ³)																	4,0 m ³ (5,25 yd ³)
			4,2 m ³ (5,50 yd ³)																	
		4,6 m ³ (6,00 yd ³)																		4,6 m ³ (6,00 yd ³)
		4,6 m ³ (6,00 yd ³)																		4,6 m ³ (6,00 yd ³)
Densità del materiale		lb/yd ³	1.348	1.517	1.685	1.854	2.022	2.191	2.359	2.528	2.696	2.865	3.033	3.202	3.370	3.539	3.707	3.876		
Fattore di riempimento benna																				
115% 110% 105% 100% 95%																				
																				

Nota: tutte le benne presentano taglianti imbullonati.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Guida di selezione e fattori di riempimento della benna

La benna deve essere selezionata in base alla densità del materiale e al fattore di riempimento previsto. Le benne Cat serie Performance con pianale più lungo, apertura più ampia, angolo di richiamo maggiore, profili laterali curvi e protezione antivernamento integrata, mostrano fattori di riempimento notevolmente maggiori rispetto alle benne della generazione precedente o a benne non Cat. Pertanto, il volume effettivo gestito dalla macchina è spesso più elevato rispetto alla capacità nominale.

Materiale sfuso		Fattore di riempimento (%)*	Densità del materiale
Terra/argilla		115	1,5-1,7
Sabbia e ghiaia		115	1,5-1,7
Inerti:	25-76 mm (1-3 in)	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75 in) e inferiore	105	1,8
Roccia:	76 mm (3") e superiore	100	1,6

*Quale % della capacità nominale ISO 7546:1983.

Nota: i rendimenti volumetrici variano in caso di materiali lavati.

Densità del materiale		kg/m ³	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200		
Leverismo standard	Attacco diretto	Trucioli	9,2 m ³ (12,00 yd ³)				10,6 m ³ (13,75 yd ³)	9,2 m ³ (12,00 yd ³)								
			9,9 m ³ (13,00 yd ³)				11,4 m ³ (15,00 yd ³)	9,9 m ³ (13,00 yd ³)								
	Gancio		9,2 m ³ (12,00 yd ³)				10,6 m ³ (13,75 yd ³)	9,2 m ³ (12,00 yd ³)								
			9,9 m ³ (13,00 yd ³)				11,4 m ³ (15,00 yd ³)	9,9 m ³ (13,00 yd ³)								
Braccio lungo (High Lift)	Attacco diretto	Trucioli	9,2 m ³ (12,00 yd ³)				10,6 m ³ (13,75 yd ³)	9,2 m ³ (12,00 yd ³)								
			9,9 m ³ (13,00 yd ³)				11,4 m ³ (15,00 yd ³)	9,9 m ³ (13,00 yd ³)								
	Gancio		9,2 m ³ (12,00 yd ³)				10,6 m ³ (13,75 yd ³)	9,2 m ³ (12,00 yd ³)								
			9,9 m ³ (13,00 yd ³)				11,4 m ³ (15,00 yd ³)	9,9 m ³ (13,00 yd ³)								
Configurazione per la movimentazione degli inerti	Attacco diretto	Trucioli	9,2 m ³ (12,00 yd ³)				10,6 m ³ (13,75 yd ³)	9,2 m ³ (12,00 yd ³)								
			9,9 m ³ (13,00 yd ³)				11,4 m ³ (15,00 yd ³)	9,9 m ³ (13,00 yd ³)								
	Gancio		9,2 m ³ (12,00 yd ³)				10,6 m ³ (13,75 yd ³)	9,2 m ³ (12,00 yd ³)								
			9,9 m ³ (13,00 yd ³)				11,4 m ³ (15,00 yd ³)	9,9 m ³ (13,00 yd ³)								
Densità del materiale	lb/yd ³	169	337	506	674	843	1.011	1.180	1.348	1.517	1.685	1.854	2.022			
Fattore di riempimento benna		115% 110% 105% 100% 95% 														

Nota: tutte le benne presentano taglianti imbullonati.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne

Leverismo		Leverismo standard								
Tipo di benna		Per uso generale - Imperniata								
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità
Capacità - Nominale	m ³	3,30	3,30	3,10	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40
	yd ³	4,25	4,25	4,00	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Capacità - Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	3,60	3,60	3,40	3,70	3,70	3,50	4,00	4,00	3,70
	yd ³	4,75	4,75	4,50	4,75	4,75	4,50	5,25	5,25	4,75
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994
	ft/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	3.039	2.921	2.921	3.021	2.902	2.902	2.995	2.875	2.875
	ft/"	9'11"	9'7"	9'7"	9'10"	9'6"	9'6"	9'9"	9'5"	9'5"
17 † Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.398	1.508	1.508	1.412	1.522	1.522	1.434	1.543	1.543
	ft/"	4'7"	4'11"	4'11"	4'7"	4'11"	4'11"	4'8"	5'0"	5'0"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.841	3.002	3.002	2.865	3.026	3.026	2.900	3.061	3.061
	ft/"	9'3"	9'10"	9'10"	9'4"	9'11"	9'11"	9'6"	10'0"	10'0"
A † Profondità di scavo	mm	103	103	73	103	103	73	103	103	73
	in	4"	4"	2,9"	4"	4"	2,9"	4"	4"	2,9"
12 † Lunghezza totale	mm	8.619	8.792	8.792	8.643	8.816	8.816	8.678	8.851	8.851
	ft/"	28'4"	28'11"	28'11"	28'5"	29'0"	29'0"	28'6"	29'1"	29'1"
B † Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.773	5.773	5.773	5.798	5.798	5.798	5.832	5.832	5.832
	ft/"	19'0"	19'0"	19'0"	19'1"	19'1"	19'1"	19'2"	19'2"	19'2"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.800	6.886	6.886	6.807	6.894	6.894	6.818	6.905	6.905
	ft/"	22'4"	22'8"	22'8"	22'4"	22'8"	22'8"	22'5"	22'8"	22'8"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	13.690	13.550	13.841	13.644	13.503	13.792	13.569	13.427	13.713
	lb	30.182	29.872	30.516	30.080	29.770	30.406	29.915	29.603	30.232
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	14.430	14.288	14.588	14.385	14.243	14.539	14.311	14.169	14.461
	lb	31.814	31.501	32.161	31.714	31.401	32.053	31.552	31.237	31.881
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	11.734	11.594	11.866	11.690	11.549	11.819	11.619	11.478	11.744
	lb	25.870	25.560	26.161	25.773	25.462	26.057	25.617	25.305	25.892
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.487	12.345	12.624	12.444	12.302	12.578	12.374	12.232	12.504
	lb	27.529	27.217	27.832	27.435	27.121	27.729	27.282	26.967	27.567
Forza di strappo (§)	kN	189	188	205	185	184	200	180	179	195
	lbf	42.503	42.264	46.073	41.695	41.456	45.135	40.566	40.327	43.827
Peso operativo*	kg	20.171	20.279	20.122	20.195	20.303	20.146	20.232	20.340	20.183
	lb	44.470	44.708	44.362	44.522	44.761	44.414	44.603	44.841	44.495

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso standard, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafanghi basculanti, Product Link™, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore e posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

***Le caratteristiche tecniche della benna da roccia vengono fornite sulla base di pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Leverismo standard		
Tipo di benna		Per uso generale - Imperniata		
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità
Capacità - Nominale	m ³	3,80	3,80	3,60
	yd ³	5,00	5,00	4,75
Capacità - Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,50	5,50	5,25
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.994
	ft/"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.960	2.840	2.840
	ft/"	9'8"	9'3"	9'3"
17 † Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.463	1.572	1.572
	ft/"	4'9"	5'1"	5'1"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.946	3.107	3.107
	ft/"	9'7"	10'2"	10'2"
A † Profondità di scavo	mm	103	103	73
	in	4"	4"	2,9"
12 † Lunghezza totale	mm	8.724	8.897	8.897
	ft/"	28'8"	29'3"	29'3"
B † Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.879	5.879	5.879
	ft/"	19'4"	19'4"	19'4"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.832	6.919	6.919
	ft/"	22'5"	22'9"	22'9"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	13.463	13.321	13.602
	lb	29.682	29.368	29.988
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	14.208	14.064	14.351
	lb	31.323	31.006	31.640
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	11.519	11.377	11.639
	lb	25.396	25.082	25.660
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.276	12.132	12.400
	lb	27.065	26.748	27.339
Forza di strappo (§)	kN	174	173	187
	lbf	39.159	38.920	42.206
Peso operativo*	kg	20.286	20.394	20.237
	lb	44.723	44.961	44.615

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso standard, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore e posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

***Le caratteristiche tecniche della benna da roccia vengono fornite sulla base di pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo			Leverismo standard				
Tipo di benna			Per uso generale - Con gancio - Fusion™				
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità
Capacità - Nominale	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Capacità - Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994
	ft/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.955	2.835	2.835	2.920	2.800	2.800
	ft/"	9'8"	9'3"	9'3"	9'6"	9'2"	9'2"
17 † Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.479	1.588	1.588	1.508	1.617	1.617
	ft/"	4'10"	5'2"	5'2"	4'11"	5'3"	5'3"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.960	3.121	3.121	3.006	3.167	3.167
	ft/"	9'8"	10'2"	10'2"	9'10"	10'4"	10'4"
A † Profondità di scavo	mm	103	103	73	103	103	73
	in	4"	4"	2,9"	4"	4"	2,9"
12 † Lunghezza totale	mm	8.738	8.911	8.911	8.784	8.957	8.957
	ft/"	28'9"	29'3"	29'3"	28'10"	29'5"	29'5"
B † Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.866	5.866	5.866	5.913	5.913	5.913
	ft/"	19'3"	19'3"	19'3"	19'5"	19'5"	19'5"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.833	6.921	6.921	6.848	6.936	6.936
	ft/"	22'6"	22'9"	22'9"	22'6"	22'10"	22'10"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	13.004	12.863	13.196	12.912	12.770	13.102
	lb	28.670	28.359	29.092	28.467	28.155	28.885
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.736	13.594	13.938	13.646	13.503	13.846
	lb	30.284	29.970	30.729	30.084	29.769	30.526
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	11.083	10.942	11.256	10.996	10.855	11.168
	lb	24.435	24.124	24.816	24.244	23.931	24.621
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	11.828	11.686	12.011	11.743	11.600	11.924
	lb	26.078	25.764	26.481	25.890	25.574	26.290
Forza di strappo (§)	kN	172	171	185	166	165	179
	lbf	38.782	38.543	41.770	37.489	37.251	40.290
Peso operativo*	kg	20.676	20.784	20.627	20.721	20.829	20.672
	lb	45.581	45.820	45.473	45.681	45.919	45.573

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso standard, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore e posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

*** Le caratteristiche tecniche della benna da roccia vengono fornite sulla base di pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Leverismo standard											
Tipo di benna		Pianale piatto – Attacco imperniato											
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati			Denti e segmenti Estremità			Taglienti imbullonati			Denti e segmenti Estremità		
Capacità - Nominale	m ³	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60			
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75			
Capacità - Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	3,70	3,70	3,50	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00			
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25			
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994			
	ft"/	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"			
16 † Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.963	2.837	2.837	2.931	2.806	2.806	2.895	2.770	2.770			
	ft"/	9'8"	9'3"	9'3"	9'7"	9'2"	9'2"	9'5"	9'1"	9'1"			
17 † Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.346	1.448	1.448	1.378	1.480	1.480	1.414	1.516	1.516			
	ft"/	4'5"	4'9"	4'9"	4'6"	4'10"	4'10"	4'7"	4'11"	4'11"			
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.875	3.036	3.036	2.920	3.081	3.081	2.971	3.132	3.132			
	ft"/	9'5"	9'11"	9'11"	9'6"	10'1"	10'1"	9'8"	10'3"	10'3"			
A † Profondità di scavo	mm	103	103	73	103	103	73	103	103	73			
	in	4"	4"	2,9"	4"	4"	2,9"	4"	4"	2,9"			
12 † Lunghezza totale	mm	8.653	8.826	8.826	8.698	8.871	8.871	8.749	8.922	8.922			
	ft"/	28'5"	29'0"	29'0"	28'7"	29'2"	29'2"	28'9"	29'4"	29'4"			
B † Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.768	5.768	5.768	5.816	5.816	5.816	5.864	5.864	5.864			
	ft"/	19'0"	19'0"	19'0"	19'1"	19'1"	19'1"	19'3"	19'3"	19'3"			
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.810	6.897	6.897	6.824	6.911	6.911	6.840	6.927	6.927			
	ft"/	22'5"	22'8"	22'8"	22'5"	22'9"	22'9"	22'6"	22'9"	22'9"			
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	13.490	13.351	13.632	13.397	13.256	13.534	13.288	13.147	13.420			
	lb	29.741	29.434	30.054	29.535	29.226	29.837	29.296	28.985	29.588			
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	14.213	14.072	14.360	14.121	13.980	14.263	14.014	13.872	14.151			
	lb	31.335	31.025	31.658	31.133	30.820	31.445	30.897	30.582	31.198			
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	15.558	11.418	11.681	11.470	11.329	11.589	11.367	11.226	11.482			
	lb	25.481	25.173	25.754	25.287	24.977	25.550	25.061	24.749	25.313			
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.294	12.153	12.422	12.207	12.066	12.330	12.107	11.964	12.225			
	lb	27.104	26.793	27.386	26.913	26.601	27.185	26.691	26.376	26.951			
Forza di strappo (§)	kN	184	182	199	177	176	191	170	169	184			
	lbf	41.357	41.118	44.743	39.939	39.700	43.104	38.428	38.189	41.367			
Peso operativo*	kg	20.197	20.305	20.148	20.241	20.349	20.192	20.295	20.403	20.246			
	lb	44.527	44.765	44.419	44.623	44.861	44.515	44.742	44.980	44.634			

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso standard, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore e posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

*** Le caratteristiche tecniche della benna da roccia vengono fornite sulla base di pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Leverismo standard				
Tipo di benna		Pianale piatto – Attacco imperniato – BGE – FMT			Fondo piatto – Attacco imperniato – Materiale leggero	
Tipo di tagliente		Estremità	Estremità	Estremità	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati
Capacità – Nominale	m ³	3,40	3,60	3,80	4,60	4,60
	yd ³	4,50	4,75	5,00	6,00	6,00
Capacità – Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	3,70	4,00	4,20	5,00	5,00
	yd ³	4,75	5,25	5,50	6,50	6,50
Larghezza	mm	2.994	2.995	2.995	3.059	3.338
	ft/"	9'9"	9'9"	9'9"	10'0"	10'11"
16 † Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.855	2.788	2.757	2.831	2.836
	ft/"	9'4"	9'1"	9'0"	9'3"	9'3"
17 † Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.484	1.552	1.583	1.471	1.487
	ft/"	4'10"	5'1"	5'2"	4'9"	4'10"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.049	3.144	3.188	3.057	3.065
	ft/"	10'0"	10'3"	10'5"	10'0"	10'0"
A † Profondità di scavo	mm	76	76	76	73	93
	in	3"	3"	3"	2,9"	3,7"
12 † Lunghezza totale	mm	8.812	8.907	8.951	8.839	8.836
	ft/"	28'11"	29'3"	29'5"	29'0"	29'0"
B † Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.834	5.864	5.907	6.000	5.715
	ft/"	19'2"	19'3"	19'5"	19'9"	18'9"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.886	6.916	6.930	6.927	7.048
	ft/"	22'8"	22'9"	22'9"	22'9"	23'2"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	13.387	13.166	13.056	12.971	13.072
	lb	29.514	29.026	28.784	28.598	28.820
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	14.115	13.892	13.783	13.705	13.779
	lb	31.119	30.626	30.386	30.215	30.377
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	11.445	11.237	11.133	11.059	11.179
	lb	25.232	24.774	24.544	24.381	24.646
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.186	11.976	11.873	11.806	11.900
	lb	26.865	26.403	26.175	26.028	26.235
Forza di strappo (§)	kN	195	180	174	170	160
	lbf	43.852	40.609	39.231	38.213	36.055
Peso operativo*	kg	20.371	20.468	20.528	20.524	20.321
	lb	44.910	45.124	45.256	45.248	44.800

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso standard, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore e posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

*** Le caratteristiche tecniche della benna da roccia vengono fornite sulla base di pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo			Leverismo standard						
Tipo di benna	Pianale piatto – Con gancio – Fusion							Pianale piatto – Con gancio – Fusion – BGE – FMT	
	Tipo di tagliente	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Estremità	Estremità
Capacità - Nominale	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,70	3,40	3,80
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75	4,50	5,00
Capacità - Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00	3,70	4,20
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25	4,75	5,50
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994	2.995	2.995
	ft/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'9"	9'9"
16 † Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.889	2.763	2.763	2.836	2.710	2.710	2.673	2.598
	ft/"	9'5"	9'0"	9'0"	9'3"	8'10"	8'10"	8'9"	8'6"
17 † Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.420	1.522	1.522	1.473	1.575	1.575	1.554	1.628
	ft/"	4'7"	4'11"	4'11"	4'10"	5'2"	5'2"	5'1"	5'4"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.980	3.141	3.141	3.055	3.216	3.216	3.227	3.332
	ft/"	9'9"	10'3"	10'3"	10'0"	10'6"	10'6"	10'7"	10'11"
A † Profondità di scavo	mm	103	103	73	103	103	73	76	76
	in	4"	4"	2,9"	4"	4"	2,9"	3"	3"
12 † Lunghezza totale	mm	8.758	8.931	8.931	8.833	9.006	9.006	9.046	9.151
	ft/"	28'9"	29'4"	29'4"	29'0"	29'7"	29'7"	29'9"	30'1"
B † Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.845	5.845	5.845	5.910	5.910	5.910	5.846	5.962
	ft/"	19'3"	19'3"	19'3"	19'5"	19'5"	19'5"	19'3"	19'7"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.840	6.928	6.928	6.864	6.952	6.952	6.973	7.007
	ft/"	22'6"	22'9"	22'9"	22'7"	22'10"	22'10"	22'11"	23'0"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	12.841	12.701	13.024	12.514	12.375	12.696	12.593	12.367
	lb	28.311	28.002	28.714	27.589	27.282	27.990	27.762	27.266
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.556	13.414	13.748	13.212	13.071	13.404	13.304	13.081
	lb	29.886	29.574	30.310	29.128	28.818	29.551	29.330	28.838
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	10.942	10.802	11.108	10.646	10.506	10.810	10.691	10.478
	lb	24.124	23.815	24.489	23.471	23.163	23.832	23.570	23.100
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	11.670	11.529	11.845	11.359	11.218	11.532	11.416	11.205
	lb	25.729	25.418	26.114	25.042	24.732	25.424	25.169	24.703
Forza di strappo (§)	kN	170	168	182	160	159	172	177	165
	lbf	38.207	37.968	41.111	36.152	35.913	38.769	39.922	37.126
Peso operativo*	kg	20.684	20.792	20.635	20.790	20.898	20.741	20.941	21.064
	lb	45.599	45.838	45.491	45.833	46.071	45.725	46.166	46.437

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso standard, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore e posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

*** Le caratteristiche tecniche della benna da roccia vengono fornite sulla base di pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo			Leverismo standard					
Tipo di benna			Multiuso – Imperniata			Multiuso – Con gancio – Fusion		
Tipo di tagliente			Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità
Capacità - Nominale	m ³		2,90	2,90	2,70	2,90	2,90	2,70
	yd ³		3,75	3,75	3,50	3,75	3,75	3,50
Capacità - Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³		3,20	3,20	3,00	3,20	3,20	3,00
	yd ³		4,25	4,25	4,00	4,25	4,25	4,00
Larghezza	mm		2.943	3.020	3.020	3.007	3.000	3.000
	ft/"		9'7"	9'10"	9'10"	9'10"	9'10"	9'10"
16 † Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm		3.216	3.090	3.090	3.178	3.068	3.068
	ft/"		10'6"	10'1"	10'1"	10'5"	10'0"	10'0"
17 † Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm		1.381	1.507	1.507	1.471	1.590	1.590
	ft/"		4'6"	4'11"	4'11"	4'9"	5'2"	5'2"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm		2.688	2.864	2.864	2.783	2.944	2.944
	ft/"		8'9"	9'4"	9'4"	9'1"	9'7"	9'7"
A † Profondità di scavo	mm		104	104	104	83	83	53
	in		4,1"	4,1"	4,1"	3,3"	3,3"	2,1"
12 † Lunghezza totale	mm		8.467	8.662	8.662	8.547	8.722	8.722
	ft/"		27'10"	28'6"	28'6"	28'1"	28'8"	28'8"
B † Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm		5.535	5.535	5.535	5.607	5.607	5.607
	ft/"		18'2"	18'2"	18'2"	18'5"	18'5"	18'5"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm		6.762	6.860	6.860	6.806	6.860	6.860
	ft/"		22'3"	22'7"	22'7"	22'4"	22'7"	22'7"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg		13.424	13.252	13.581	12.701	12.573	12.881
	lb		29.594	29.216	29.942	28.001	27.719	28.399
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg		14.148	13.975	14.317	13.422	13.293	13.614
	lb		31.192	30.810	31.565	29.590	29.306	30.014
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg		11.476	11.304	11.613	10.786	10.658	10.947
	lb		25.300	24.921	25.604	23.780	23.497	24.135
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg		12.213	12.040	12.362	11.521	11.391	11.693
	lb		26.927	26.544	27.254	25.399	25.114	25.779
Forza di strappo (§)	kN		213	212	213	196	194	213
	lbf		48.021	47.712	48.027	44.047	43.816	47.903
Peso operativo*	kg		20.446	20.581	20.428	21.001	21.101	20.959
	lb		45.075	45.373	45.035	46.299	46.519	46.206

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso standard, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore e posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

*** Le caratteristiche tecniche della benna da roccia vengono fornite sulla base di pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Leverismo standard			
Tipo di benna		A scarico elevato – Incernierata			A scarico elevato – Incernierata – Abrasione
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati
Capacità - Nominale	m ³	5,10	7,60	9,20	8,20
	yd ³	6,75	10,00	12	10,75
Capacità - Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	5,60	8,40	10,10	9,00
	yd ³	7,25	11,00	13,25	11,75
Larghezza	mm	3.029	3.350	3.350	3.205
	ft/"	9'11"	10'11"	10'11"	10'6"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.664	2.467	2.326	2.465
	ft/"	8'8"	8'1"	7'7"	8'1"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.655	1.842	1.983	1.844
	ft/"	5'5"	6'0"	6'6"	6'0"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.305	3.576	3.776	3.580
	ft/"	10'10"	11'8"	12'4"	11'8"
A† Profondità di scavo	mm	96	73	73	103
	in	3,7"	2,9"	2,9"	4"
12† Lunghezza totale	mm	9.078	9.354	9.554	9.358
	ft/"	29'10"	30'9"	31'5"	30'9"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.280	6.262	6.463	6.691
	ft/"	20'8"	20'7"	21'3"	22'0"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.989	7.221	7.289	7.159
	ft/"	23'0"	23'9"	23'11"	23'6"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	11.982	11.431	11.086	10.604
	lb	26.416	25.201	24.441	23.379
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.699	12.178	11.836	11.327
	lb	27.997	26.848	26.095	24.973
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	10.142	9.586	9.262	8.790
	lb	22.359	21.133	20.419	19.378
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	10.873	10.347	10.026	9.527
	lb	23.971	22.811	22.104	21.005
Forza di strappo (§)	kN	134	119	106	110
	lbf	30.232	26.770	23.909	24.768
Peso operativo*	kg	20.949	21.510	21.683	22.103
	lb	46.184	47.421	47.802	48.728

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso standard, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore e posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

*** Le caratteristiche tecniche della benna da roccia vengono fornite sulla base di pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Leverismo standard		
Tipo di benna		A scarico elevato – Con gancio – Fusion		
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati
Capacità - Nominale	m ³	6,10	7,60	9,20
	yd ³	8,00	10,00	12,00
Capacità - Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	6,70	8,40	10,10
	yd ³	8,75	11,00	13,25
Larghezza	mm	3.037	3.350	3.350
	ft/"	9'11"	10'11"	10'11"
16 † Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.493	2.421	2.280
	ft/"	8'2"	7'11"	7'5"
17 † Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.816	1.888	2.029
	ft/"	5'11"	6'2"	6'7"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.540	3.641	3.841
	ft/"	11'7"	11'11"	12'7"
A † Profondità di scavo	mm	103	73	73
	in	4"	2,9"	2,9"
12 † Lunghezza totale	mm	9.318	9.419	9.619
	ft/"	30'7"	30'11"	31'7"
B † Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.237	6.303	6.504
	ft/"	20'6"	20'9"	21'5"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	7.073	7.243	7.312
	ft/"	23'3"	23'10"	24'0"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	10.680	10.781	10.447
	lb	23.547	23.770	23.032
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	11.362	11.514	11.181
	lb	25.049	25.384	24.651
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	8.921	8.964	8.650
	lb	19.667	19.763	19.070
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	9.618	9.711	9.398
	lb	21.205	21.409	20.720
Forza di strappo (§)	kN	115	114	102
	lbf	26.026	25.672	22.980
Peso operativo*	kg	21.858	22.077	22.249
	lb	48.188	48.671	49.050

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso standard, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore e posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

*** Le caratteristiche tecniche della benna da roccia vengono fornite sulla base di pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Leverismo standard			
Tipo di benna		Per trucioli – Imperniata		Per trucioli – Con gancio – Fusion	
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati
Capacità - Nominale	m ³	9,20	9,90	9,20	9,90
	yd ³	12,00	13,00	12,00	13,00
Capacità - Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	10,10	10,90	10,10	10,90
	yd ³	13,25	14,25	13,25	14,25
Larghezza	mm	3.330	3.330	3.330	3.330
	ft/''	10'11"	10'11"	10'11"	10'11"
16 † Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.450	2.375	2.357	2.353
	ft/''	8'0"	7'9"	7'8"	7'8"
17 † Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.866	1.941	1.959	1.963
	ft/''	6'1"	6'4"	6'5"	6'5"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.605	3.711	3.737	3.743
	ft/''	11'9"	12'2"	12'3"	12'3"
A † Profondità di scavo	mm	98	98	98	98
	in	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"
12 † Lunghezza totale	mm	9.380	9.486	9.512	9.518
	ft/''	30'10"	31'2"	31'3"	31'3"
B † Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.454	6.546	6.512	6.563
	ft/''	21'3"	21'6"	21'5"	21'7"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	7.220	7.256	7.266	7.268
	ft/''	23'9"	23'10"	23'11"	23'11"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	12.184	12.105	10.906	10.954
	lb	26.862	26.688	24.045	24.150
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.955	12.885	11.586	11.642
	lb	28.561	28.407	25.544	25.666
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	10.328	10.243	9.172	9.214
	lb	22.771	22.583	20.222	20.314
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	11.112	11.036	9.868	9.918
	lb	24.499	24.331	21.756	21.866
Forza di strappo (§)	kN	114	107	106	105
	lbf	25.658	24.210	23.948	23.808
Peso operativo*	kg	20.783	20.875	21.418	21.379
	lb	45.818	46.021	47.218	47.132

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso standard, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore e posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

*** Le caratteristiche tecniche della benna da roccia vengono fornite sulla base di pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Leverismo standard	
Tipo di benna		Da roccia, lanceolata – Imperniata***	Da roccia, lineare – Imperniata***
Tipo di tagliente		Denti e segmenti	Denti e segmenti
Capacità - Nominale	m ³	3,40	3,30
	yd ³	4,50	4,25
Capacità - Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	3,70	3,60
	yd ³	4,75	4,75
Larghezza	mm	2.995	2.937
	ft/"	9'9"	9'7"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.858	3.023
	ft/"	9'4"	9'11"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.629	1.440
	ft/"	5'4"	4'8"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.168	2.916
	ft/"	10'4"	9'6"
A† Profondità di scavo	mm	39	36
	in	1,5"	1,4"
12† Lunghezza totale	mm	8.949	8.697
	ft/"	29'5"	28'7"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.856	5.856
	ft/"	19'3"	19'3"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.949	6.843
	ft/"	22'10"	22'6"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	13.793	13.997
	lb	30.408	30.859
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	14.570	14.776
	lb	32.122	32.577
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	11.776	11.981
	lb	25.962	26.414
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.566	12.773
	lb	27.705	28.161
Forza di strappo (§)	kN	169	194
	lbf	38.002	43.731
Peso operativo*	kg	21.184	21.030
	lb	46.703	46.362

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso standard, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore e posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

*** Le caratteristiche tecniche della benna da roccia vengono fornite sulla base di pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Leverismo standard	
Tipo di benna		Con scarico laterale - Imperniata	Con scarico laterale - Gancio - Fusion
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati
Capacità - Nominale	m ³	2,90	2,90
	yd ³	3,75	3,75
Capacità - Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	3,20	3,20
	yd ³	4,25	4,25
Larghezza	mm	3.220	3.220
	ft/"	10'6"	10'6"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.940	2.941
	ft/"	9'7"	9'7"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.362	1.361
	ft/"	4'5"	4'5"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.902	2.901
	ft/"	9'6"	9'6"
A† Profondità di scavo	mm	109	108
	in	4,3"	4,2"
12† Lunghezza totale	mm	8.684	8.683
	ft/"	28'6"	28'6"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.730	5.722
	ft/"	18'10"	18'10"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.927	6.947
	ft/"	22'9"	22'10"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	12.503	12.219
	lb	27.565	26.938
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.220	12.934
	lb	29.145	28.516
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	10.625	10.341
	lb	23.425	22.799
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	11.356	11.071
	lb	25.037	24.408
Forza di strappo (§)	kN	175	177
	lbf	39.330	39.890
Peso operativo*	kg	20.784	21.240
	lb	45.820	46.826

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso standard, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafranghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore e posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

*** Le caratteristiche tecniche della benna da roccia vengono fornite sulla base di pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Braccio lungo (High Lift)								
Tipo di benna		Per uso generale - Imperniata								
Tipo di tagliente		Taglienti			Denti e			Denti e		
		imbullonati	segmenti	Estremità	imbullonati	segmenti	Estremità	imbullonati	segmenti	Estremità
Capacità - Nominale	m ³	3,30	3,30	3,10	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40
	yd ³	4,25	4,25	4,00	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Capacità - Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	3,60	3,60	3,40	3,70	3,70	3,50	4,00	4,00	3,70
	yd ³	4,75	4,75	4,50	4,75	4,75	4,50	5,25	5,25	4,75
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994
	ft/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	3.328	3.209	3.209	3.310	3.190	3.190	3.283	3.164	3.164
	ft/"	10'11"	10'6"	10'6"	10'10"	10'5"	10'5"	10'9"	10'4"	10'4"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.499	1.609	1.609	1.514	1.624	1.624	1.536	1.645	1.645
	ft/"	4'11"	5'3"	5'3"	4'11"	5'3"	5'3"	5'0"	5'4"	5'4"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.118	3.279	3.279	3.142	3.303	3.303	3.177	3.338	3.338
	ft/"	10'2"	10'9"	10'9"	10'3"	10'10"	10'10"	10'5"	10'11"	10'11"
A† Profondità di scavo	mm	109	109	79	109	109	79	109	109	79
	in	4,3"	4,3"	3,1"	4,3"	4,3"	3,1"	4,3"	4,3"	3,1"
12† Lunghezza totale	mm	9.013	9.184	9.184	9.037	9.208	9.208	9.072	9.243	9.243
	ft/"	29'7"	30'2"	30'2"	29'8"	30'3"	30'3"	29'10"	30'4"	30'4"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.061	6.061	6.061	6.087	6.087	6.087	6.121	6.121	6.121
	ft/"	19'11"	19'11"	19'11"	20'0"	20'0"	20'0"	20'1"	20'1"	20'1"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.958	7.050	7.050	6.966	7.058	7.058	6.977	7.069	7.069
	ft/"	22'10"	23'2"	23'2"	22'11"	23'2"	23'2"	22'11"	23'3"	23'3"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	13.055	12.918	13.191	13.012	12.874	13.145	12.942	12.804	13.071
	lb	28.782	28.480	29.082	28.687	28.384	28.979	28.533	28.228	28.817
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.708	13.570	13.848	13.666	13.527	13.802	13.597	13.458	13.730
	lb	30.222	29.917	30.530	30.129	29.823	30.429	29.978	29.671	30.270
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	11.117	10.980	11.235	11.076	10.938	11.191	11.009	10.871	11.122
	lb	24.509	24.207	24.770	24.418	24.115	24.673	24.272	23.967	24.519
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	11.792	11.653	11.913	11.751	11.613	11.870	11.687	11.547	11.802
	lb	25.997	25.692	26.265	25.908	25.602	26.170	25.765	25.458	26.019
Forza di strappo (§)	kN	187	186	203	184	182	199	179	177	193
	lbf	42.168	41.914	45.695	41.366	41.113	44.763	40.245	39.992	43.466
Peso operativo*	kg	20.843	20.951	20.794	20.867	20.975	20.818	20.903	21.011	20.854
	lb	45.950	46.188	45.842	46.003	46.241	45.895	46.083	46.321	45.975

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso a sollevamento elevato, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore e posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

*** Le caratteristiche tecniche della benna da roccia vengono fornite sulla base di pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Braccio lungo (High Lift)		
Tipo di benna		Per uso generale - Imperniata		
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità
Capacità - Nominale	m ³	3,80	3,80	3,60
	yd ³	5,00	5,00	4,75
Capacità - Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,50	5,50	5,25
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.994
	ft/"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	3.249	3.129	3.129
	ft/"	10'7"	10'3"	10'3"
17 † Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.565	1.674	1.674
	ft/"	5'1"	5'5"	5'5"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.223	3.384	3.384
	ft/"	10'6"	11'1"	11'1"
A † Profondità di scavo	mm	109	109	79
	in	4,3"	4,3"	3,1"
12 † Lunghezza totale	mm	9.118	9.289	9.289
	ft/"	29'11"	30'6"	30'6"
B † Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.168	6.168	6.168
	ft/"	20'3"	20'3"	20'3"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.993	7.085	7.085
	ft/"	23'0"	23'3"	23'3"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	12.843	12.704	12.968
	lb	28.315	28.009	28.589
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.500	13.360	13.628
	lb	29.764	29.455	30.046
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	10.915	10.776	11.023
	lb	24.065	23.759	24.302
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	11.595	11.455	11.705
	lb	25.562	25.254	25.806
Forza di strappo (§)	kN	172	171	186
	lbf	38.848	38.596	41.857
Peso operativo*	kg	20.958	21.066	20.909
	lb	46.204	46.442	46.096

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso a sollevamento elevato, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafranghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore e posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

*** Le caratteristiche tecniche della benna da roccia vengono fornite sulla base di pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Braccio lungo (High Lift)					
Tipo di benna		Per uso generale - Con gancio - Fusion					
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità
Capacità - Nominale	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Capacità - Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994
	ft/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	3.243	3.124	3.124	3.209	3.089	3.089
	ft/"	10'7"	10'3"	10'3"	10'6"	10'1"	10'1"
17 † Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.581	1.690	1.690	1.610	1.718	1.718
	ft/"	5'2"	5'6"	5'6"	5'3"	5'7"	5'7"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.237	3.398	3.398	3.283	3.444	3.444
	ft/"	10'7"	11'1"	11'1"	10'9"	11'3"	11'3"
A † Profondità di scavo	mm	109	109	79	109	109	79
	in	4,3"	4,3"	3,1"	4,3"	4,3"	3,1"
12 † Lunghezza totale	mm	9.132	9.303	9.303	9.178	9.349	9.349
	ft/"	30'0"	30'7"	30'7"	30'2"	30'9"	30'9"
B † Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.154	6.154	6.154	6.202	6.202	6.202
	ft/"	20'3"	20'3"	20'3"	20'5"	20'5"	20'5"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.988	7.080	7.080	7.003	7.096	7.096
	ft/"	23'0"	23'3"	23'3"	23'0"	23'4"	23'4"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	12.397	12.260	12.570	12.311	12.173	12.482
	lb	27.332	27.028	27.713	27.143	26.837	27.520
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.045	12.906	13.226	12.961	12.821	13.140
	lb	28.760	28.454	29.158	28.575	28.267	28.969
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	10.490	10.353	10.646	10.409	10.271	10.564
	lb	23.128	22.824	23.471	22.949	22.643	23.289
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	11.160	11.021	11.324	11.081	10.941	11.243
	lb	24.605	24.298	24.965	24.430	24.122	24.787
Forza di strappo (§)	kN	171	170	184	165	164	177
	lbf	38.474	38.222	41.425	37.191	36.939	39.956
Peso operativo*	kg	21.347	21.455	21.298	21.392	21.500	21.343
	lb	47.062	47.300	46.954	47.161	47.399	47.053

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso a sollevamento elevato, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore e posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

*** Le caratteristiche tecniche della benna da roccia vengono fornite sulla base di pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Braccio lungo (High Lift)								
Tipo di benna		Pianale piatto – Attacco imperniato								
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità
Capacità - Nominale	m ³	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Capacità - Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	3,70	3,70	3,50	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994
	ft/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	3.252	3.126	3.126	3.220	3.094	3.094	3.184	3.058	3.058
	ft/"	10'8"	10'3"	10'3"	10'6"	10'1"	10'1"	10'5"	10'0"	10'0"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.448	1.550	1.550	1.479	1.582	1.582	1.516	1.618	1.618
	ft/"	4'9"	5'1"	5'1"	4'10"	5'2"	5'2"	4'11"	5'3"	5'3"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.152	3.313	3.313	3.197	3.358	3.358	3.248	3.409	3.409
	ft/"	10'4"	10'10"	10'10"	10'5"	11'0"	11'0"	10'7"	11'2"	11'2"
A† Profondità di scavo	mm	109	109	79	109	109	79	109	109	79
	in	4,3"	4,3"	3,1"	4,3"	4,3"	3,1"	4,3"	4,3"	3,1"
12† Lunghezza totale	mm	9.047	9.218	9.218	9.092	9.263	9.263	9.143	9.314	9.314
	ft/"	29'9"	30'3"	30'3"	29'10"	30'5"	30'5"	30'0"	30'7"	30'7"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.056	6.056	6.056	6.105	6.105	6.105	6.152	6.152	6.152
	ft/"	19'11"	19'11"	19'11"	20'1"	20'1"	20'1"	20'3"	20'3"	20'3"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.969	7.061	7.061	6.984	7.076	7.076	7.001	7.093	7.093
	ft/"	22'11"	23'2"	23'2"	22'11"	23'3"	23'3"	23'0"	23'4"	23'4"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	12.879	12.742	13.006	12.792	12.654	12.915	12.690	12.552	12.809
	lb	28.393	28.092	28.675	28.202	27.899	28.474	27.978	27.673	28.240
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.518	13.381	13.649	13.433	13.295	13.559	13.333	13.194	13.455
	lb	29.803	29.500	30.091	29.615	29.310	29.893	29.395	29.089	29.664
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	10.962	10.825	11.073	10.879	10.742	10.987	10.783	10.645	10.887
	lb	24.167	23.866	24.412	23.986	23.683	24.223	23.773	23.469	24.001
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	11.623	11.486	11.737	11.543	11.404	11.653	11.448	11.309	11.554
	lb	25.625	25.322	25.876	25.448	25.143	25.690	25.240	24.933	25.473
Forza di strappo (§)	kN	182	181	197	176	175	190	169	168	182
	lbf	41.030	40.777	44.375	39.622	39.369	42.748	38.123	37.871	41.025
Peso operativo*	kg	20.869	20.977	20.820	20.913	21.021	20.864	20.967	21.075	20.918
	lb	46.007	46.245	45.899	46.104	46.342	45.996	46.223	46.461	46.115

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso a sollevamento elevato, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore e posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

*** Le caratteristiche tecniche della benna da roccia vengono fornite sulla base di pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Braccio lungo (High Lift)				
Tipo di benna		Pianale piatto – Attacco imperniato – BGE – FMT			Fondo piatto - Attacco imperniato - Materiale leggero	
Tipo di tagliente		Estremità	Estremità	Estremità	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati
Capacità - Nominale	m ³	3,40	3,60	3,80	4,60	4,60
	yd ³	4,50	4,75	5,00	6,00	6,00
Capacità - Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	3,70	4,00	4,20	5,00	5,00
	yd ³	4,75	5,25	5,50	6,50	6,50
Larghezza	mm	2.994	2.995	2.995	3.059	3.338
	ft/"	9'9"	9'9"	9'9"	10'0"	10'11"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	3.144	3.076	3.045	3.119	3.124
	ft/"	10'3"	10'1"	9'11"	10'2"	10'3"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.586	1.653	1.684	1.573	1.589
	ft/"	5'2"	5'5"	5'6"	5'1"	5'2"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.326	3.421	3.465	3.334	3.342
	ft/"	10'10"	11'2"	11'4"	10'11"	10'11"
A† Profondità di scavo	mm	82	82	82	79	99
	in	3,2"	3,2"	3,2"	3,1"	3,9"
12† Lunghezza totale	mm	9.208	9.303	9.347	9.232	9.231
	ft/"	30'3"	30'7"	30'8"	30'4"	30'4"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.122	6.152	6.196	6.288	6.004
	ft/"	20'2"	20'3"	20'4"	20'8"	19'9"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	7.044	7.076	7.091	7.089	7.205
	ft/"	23'2"	23'3"	23'4"	23'4"	23'8"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	12.766	12.561	12.457	12.385	12.500
	lb	28.145	27.692	27.465	27.304	27.558
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.409	13.203	13.101	13.035	13.127
	lb	29.563	29.108	28.883	28.737	28.941
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	10.840	10.647	10.548	10.485	10.618
	lb	23.898	23.473	23.256	23.116	23.409
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	11.505	11.311	11.214	11.158	11.268
	lb	25.365	24.937	24.723	24.599	24.843
Forza di strappo (§)	kN	193	179	173	168	159
	lbf	43.526	40.306	38.937	37.902	35.776
Peso operativo*	kg	21.043	21.140	21.200	21.196	20.993
	lb	46.390	46.604	46.736	46.728	46.280

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso a sollevamento elevato, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore e posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

*** Le caratteristiche tecniche della benna da roccia vengono fornite sulla base di pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Braccio lungo (High Lift)			
Tipo di benna		Pianale piatto – Con gancio – Fusion			Pianale piatto – Con gancio – Fusion – BGE – FMT
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Estremità
Capacità - Nominale	m ³	3,60	3,60	3,40	3,40
	yd ³	4,75	4,75	4,50	4,50
Capacità - Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	4,00	4,00	3,70	3,70
	yd ³	5,25	5,25	4,75	4,75
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.994	2.995
	ft/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'9"
16 † Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	3.177	3.052	3.052	2.961
	ft/"	10'5"	10'0"	10'0"	9'8"
17 † Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.522	1.624	1.624	1.655
	ft/"	4'11"	5'3"	5'3"	5'5"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.257	3.418	3.418	3.504
	ft/"	10'8"	11'2"	11'2"	11'5"
A † Profondità di scavo	mm	109	109	79	82
	in	4,3"	4,3"	3,1"	3,2"
12 † Lunghezza totale	mm	9.152	9.323	9.323	9.435
	ft/"	30'1"	30'8"	30'8"	31'0"
B † Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.134	6.134	6.134	6.134
	ft/"	20'2"	20'2"	20'2"	20'2"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.994	7.087	7.087	7.141
	ft/"	23'0"	23'3"	23'3"	23'6"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	12.255	12.118	12.420	12.005
	lb	27.018	26.716	27.383	26.466
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.889	12.751	13.061	12.635
	lb	28.415	28.111	28.795	27.857
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	10.368	10.231	10.517	10.115
	lb	22.857	22.555	23.187	22.301
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	11.024	10.886	11.180	10.769
	lb	24.304	24.000	24.649	23.741
Forza di strappo (§)	kN	168	167	181	176
	lbf	37.903	37.651	40.771	39.558
Peso operativo*	kg	21.355	21.463	21.306	21.612
	lb	47.080	47.318	46.972	47.646

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso a sollevamento elevato, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafranghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore e posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

*** Le caratteristiche tecniche della benna da roccia vengono fornite sulla base di pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Braccio lungo (High Lift)			
Tipo di benna		A scarico elevato – Incernierata			A scarico elevato – Incernierata – Abrasione
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati
Capacità - Nominale	m ³	5,10	7,60	9,20	8,20
	yd ³	6,75	10,00	12	10,75
Capacità - Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	5,60	8,40	10,10	9,00
	yd ³	7,25	11,00	13,25	11,75
Larghezza	mm	3.029	3.350	3.350	3.205
	ft/"	9'11"	10'11"	10'11"	10'6"
16 † Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.953	2.756	2.614	2.753
	ft/"	9'8"	9'0"	8'6"	9'0"
17 † Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.757	1.943	2.085	1.946
	ft/"	5'9"	6'4"	6'10"	6'4"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.582	3.853	4.053	3.857
	ft/"	11'9"	12'7"	13'3"	12'7"
A † Profondità di scavo	mm	102	79	79	109
	in	4"	3,1"	3,1"	4,3"
12 † Lunghezza totale	mm	9.472	9.748	9.948	9.752
	ft/"	31'1"	32'0"	32'8"	32'0"
B † Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.568	6.551	6.752	6.980
	ft/"	21'7"	21'6"	22'2"	22'11"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	7.153	7.389	7.460	7.329
	ft/"	23'6"	24'3"	24'6"	24'1"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	11.468	10.915	10.592	10.118
	lb	25.282	24.065	23.352	22.307
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.108	11.582	11.263	10.765
	lb	26.695	25.535	24.831	23.734
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	9.633	9.076	8.771	8.306
	lb	21.237	20.010	19.338	18.312
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	10.296	9.766	9.465	8.976
	lb	22.700	21.531	20.867	19.790
Forza di strappo (§)	kN	133	118	105	109
	lbf	29.989	26.543	23.703	24.553
Peso operativo*	kg	21.621	22.182	22.355	22.775
	lb	47.664	48.901	49.283	50.209

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso a sollevamento elevato, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore e posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

*** Le caratteristiche tecniche della benna da roccia vengono fornite sulla base di pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Braccio lungo (High Lift)		
Tipo di benna		A scarico elevato – Con gancio – Fusion		
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati
Capacità - Nominale	m ³	6,10	7,60	9,20
	yd ³	8,00	10,00	12,00
Capacità - Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	6,70	8,40	10,10
	yd ³	8,75	11,00	13,25
Larghezza	mm	3.037	3.350	3.350
	ft/"	9'11"	10'11"	10'11"
16 † Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.781	2.710	2.569
	ft/"	9'1"	8'10"	8'5"
17 † Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.918	1.989	2.131
	ft/"	6'3"	6'6"	6'11"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.817	3.918	4.118
	ft/"	12'6"	12'10"	13'6"
A † Profondità di scavo	mm	109	79	79
	in	4,3"	3,1"	3,1"
12 † Lunghezza totale	mm	9.712	9.813	10.013
	ft/"	31'11"	32'3"	32'11"
B † Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.526	6.591	6.792
	ft/"	21'5"	21'8"	22'4"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	7.234	7.402	7.473
	ft/"	23'9"	24'4"	24'7"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	10.221	10.281	9.966
	lb	22.535	22.666	21.973
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	10.834	10.935	10.624
	lb	23.886	24.109	23.423
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	8.460	8.467	8.170
	lb	18.651	18.667	18.013
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	9.097	9.144	8.851
	lb	20.056	20.160	19.514
Forza di strappo (§)	kN	114	113	101
	lbf	25.806	25.452	22.780
Peso operativo*	kg	22.530	22.749	22.921
	lb	49.668	50.151	50.530

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso a sollevamento elevato, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafranghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore e posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

*** Le caratteristiche tecniche della benna da roccia vengono fornite sulla base di pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Braccio lungo (High Lift)			
Tipo di benna		Per trucioli – Imperniata		Per trucioli – Con gancio – Fusion	
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati
Capacità - Nominale	m ³	9,20	9,90	9,20	9,90
	yd ³	12,00	13,00	12,00	13,00
Capacità - Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	10,10	10,90	10,10	10,90
	yd ³	13,25	14,25	13,25	14,25
Larghezza	mm	3.330	3.330	3.330	3.330
	ft/"	10'11"	10'11"	10'11"	10'11"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.739	2.664	2.646	2.641
	ft/"	8'11"	8'8"	8'8"	8'8"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.967	2.042	2.061	2.065
	ft/"	6'5"	6'8"	6'9"	6'9"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.882	3.988	4.014	4.020
	ft/"	12'8"	13'1"	13'2"	13'2"
A† Profondità di scavo	mm	104	104	104	104
	in	4,1"	4,1"	4,1"	4,1"
12† Lunghezza totale	mm	9.774	9.880	9.906	9.912
	ft/"	32'1"	32'5"	32'6"	32'7"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.743	6.835	6.800	6.852
	ft/"	22'2"	22'6"	22'4"	22'6"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	7.388	7.425	7.424	7.426
	ft/"	24'3"	24'5"	24'5"	24'5"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	11.664	11.583	10.472	10.518
	lb	25.715	25.536	23.087	23.188
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.351	12.277	11.086	11.138
	lb	27.231	27.068	24.441	24.556
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	9.815	9.728	8.734	8.774
	lb	21.639	21.447	19.255	19.345
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	10.525	10.445	9.372	9.419
	lb	23.204	23.028	20.661	20.766
Forza di strappo (§)	kN	113	106	105	105
	lbf	25.448	24.010	23.751	23.611
Peso operativo*	kg	21.455	21.547	22.089	22.050
	lb	47.299	47.501	48.698	48.612

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso a sollevamento elevato, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore e posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

*** Le caratteristiche tecniche della benna da roccia vengono fornite sulla base di pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Configurazione per la movimentazione degli inerti								
Tipo di benna		Per uso generale – Imperniata								
Tipo di tagliente		Taglienti			Denti e			Denti e		
		imbullonati	segmenti	Estremità	imbullonati	segmenti	Estremità	imbullonati	segmenti	Estremità
Capacità - Nominale	m ³	3,30	3,30	3,10	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4,25	4,25	4,00	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Capacità - Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	3,60	3,60	3,40	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994
	ft/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	3.039	2.921	2.921	2.995	2.875	2.875	2.960	2.840	2.840
	ft/"	9'11"	9'7"	9'7"	9'9"	9'5"	9'5"	9'8"	9'3"	9'3"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.398	1.508	1.508	1.434	1.543	1.543	1.463	1.572	1.572
	ft/"	4'7"	4'11"	4'11"	4'8"	5'0"	5'0"	4'9"	5'1"	5'1"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.841	3.002	3.002	2.900	3.061	3.061	2.946	3.107	3.107
	ft/"	9'3"	9'10"	9'10"	9'6"	10'0"	10'0"	9'7"	10'2"	10'2"
A† Profondità di scavo	mm	103	103	73	103	103	73	103	103	73
	in	4"	4"	2,9"	4"	4"	2,9"	4"	4"	2,9"
12† Lunghezza totale	mm	8.681	8.854	8.854	8.740	8.913	8.913	8.786	8.959	8.959
	ft/"	28'6"	29'1"	29'1"	28'9"	29'3"	29'3"	28'10"	29'5"	29'5"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.773	5.773	5.773	5.832	5.832	5.832	5.879	5.879	5.879
	ft/"	19'0"	19'0"	19'0"	19'2"	19'2"	19'2"	19'4"	19'4"	19'4"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.800	6.886	6.886	6.818	6.905	6.905	6.832	6.919	6.919
	ft/"	22'4"	22'8"	22'8"	22'5"	22'8"	22'8"	22'5"	22'9"	22'9"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	14.802	14.662	14.965	14.676	14.535	14.832	14.567	14.425	14.717
	lb	32.633	32.324	32.993	32.357	32.045	32.699	32.116	31.802	32.446
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	15.621	15.479	15.791	15.498	15.355	15.660	15.391	15.247	15.547
	lb	34.439	34.126	34.813	34.168	33.853	34.524	33.932	33.615	34.275
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	12.653	12.513	12.795	12.535	12.393	12.669	12.432	12.289	12.561
	lb	27.897	27.587	28.209	27.635	27.323	27.931	27.408	27.094	27.692
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.490	13.348	13.638	13.375	13.232	13.514	13.273	130	13.408
	lb	29.741	29.429	30.067	29.486	29.171	29.795	29.263	28.947	29.560
Forza di strappo (§)	kN	189	188	205	180	179	195	174	173	187
	lbf	42.503	42.264	46.073	40.566	40.327	43.827	39.159	38.920	42.206
Peso operativo*	kg	20.748	20.856	20.699	20.809	20.917	20.760	20.863	20.971	20.814
	lb	45.742	45.980	45.634	45.875	46.113	45.767	45.995	46.234	45.887

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso aggregato, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore e posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

*** Le caratteristiche tecniche della benna da roccia vengono fornite sulla base di pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Configurazione per la movimentazione degli inerti	
Tipo di benna		Per uso generale – Attacco imperniato – Abrasione	
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati
Capacità - Nominale	m ³	4,00	4,20
	yd ³	5,25	5,50
Capacità - Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	4,40	4,60
	yd ³	5,75	6,00
Larghezza	mm	2.994	2.994
	ft/"	9'9"	9'9"
16 † Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.947	2.914
	ft/"	9'8"	9'6"
17 † Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.472	1.502
	ft/"	4'9"	4'11"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.962	3.007
	ft/"	9'8"	9'10"
A † Profondità di scavo	mm	103	103
	in	4"	4"
12 † Lunghezza totale	mm	8.802	8.847
	ft/"	28'11"	29'1"
B † Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.922	5.969
	ft/"	19'6"	19'7"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.867	6.881
	ft/"	22'7"	22'7"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	14.430	14.332
	lb	31.813	31.596
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	15.256	15.160
	lb	33.635	33.423
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	12.293	12.201
	lb	27.103	26.899
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.138	13.047
	lb	28.965	28.765
Forza di strappo (§)	kN	171	165
	lbf	38.515	37.251
Peso operativo*	kg	20.991	21.037
	lb	46.277	46.378

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso aggregato, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore e posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

*** Le caratteristiche tecniche della benna da roccia vengono fornite sulla base di pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Configurazione per la movimentazione degli inerti					
Tipo di benna		Per uso generale - Con gancio - Fusion					
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità
Capacità - Nominale	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Capacità - Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994
	ft/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.955	2.835	2.835	2.920	2.800	2.800
	ft/"	9'8"	9'3"	9'3"	9'6"	9'2"	9'2"
17 † Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.479	1.588	1.588	1.508	1.617	1.617
	ft/"	4'10"	5'2"	5'2"	4'11"	5'3"	5'3"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.960	3.121	3.121	3.006	3.167	3.167
	ft/"	9'8"	10'2"	10'2"	9'10"	10'4"	10'4"
A † Profondità di scavo	mm	103	103	73	103	103	73
	in	4"	4"	2,9"	4"	4"	2,9"
12 † Lunghezza totale	mm	8.800	8.973	8.973	8.846	9.019	9.019
	ft/"	28'11"	29'6"	29'6"	29'1"	29'8"	29'8"
B † Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.866	5.866	5.866	5.913	5.913	5.913
	ft/"	19'3"	19'3"	19'3"	19'5"	19'5"	19'5"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.833	6.921	6.921	6.848	6.936	6.936
	ft/"	22'6"	22'9"	22'9"	22'6"	22'10"	22'10"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	14.095	13.954	14.297	13.999	13.858	14.200
	lb	31.075	30.764	31.521	30.864	30.552	31.305
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	14.905	14.763	15.119	14.811	14.668	15.023
	lb	32.861	32.547	33.332	32.654	32.338	33.121
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	11.985	11.844	12.167	11.895	11.753	12.075
	lb	26.423	26.112	26.823	26.224	25.912	26.621
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.813	12.671	13.006	12.726	12.582	12.917
	lb	28.249	27.936	28.674	28.056	27.740	28.477
Forza di strappo (§)	kN	172	171	185	166	165	179
	lbf	38.782	38.543	41.770	37.489	37.251	40.290
Peso operativo*	kg	21.253	21.361	21.204	21.298	21.406	21.249
	lb	46.854	47.092	46.745	46.953	47.191	46.845

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso aggregato, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore e posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

*** Le caratteristiche tecniche della benna da roccia vengono fornite sulla base di pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Configurazione per la movimentazione degli inerti						
Tipo di benna		Pianale piatto – Attacco imperniato						
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Taglienti imbullonati
Capacità - Nominale	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60	4,00
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75	5,25
Capacità - Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00	4,40
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25	5,75
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994	2.927
	ft/''	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.931	2.806	2.806	2.895	2.770	2.770	2.881
	ft/''	9'7"	9'2"	9'2"	9'5"	9'1"	9'1"	9'5"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.378	1.480	1.480	1.414	1.516	1.516	1.428
	ft/''	4'6"	4'10"	4'10"	4'7"	4'11"	4'11"	4'8"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.920	3.081	3.081	2.971	3.132	3.132	2.991
	ft/''	9'6"	10'1"	10'1"	9'8"	10'3"	10'3"	9'9"
A† Profondità di scavo	mm	103	103	73	103	103	73	103
	in	4"	4"	2,9"	4"	4"	2,9"	4"
12† Lunghezza totale	mm	8.760	8.933	8.933	8.811	8.984	8.984	8.831
	ft/''	28'9"	29'4"	29'4"	28'11"	29'6"	29'6"	29'0"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.816	5.816	5.816	5.864	5.864	5.864	5.925
	ft/''	19'1"	19'1"	19'1"	19'3"	19'3"	19'3"	19'6"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.824	6.911	6.911	6.840	6.927	6.927	6.846
	ft/''	22'5"	22'9"	22'9"	22'6"	22'9"	22'9"	22'6"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	14.492	14.352	14.640	14.380	14.239	14.523	14.241
	lb	31.951	31.641	32.276	31.702	31.391	32.017	31.396
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	15.294	15.152	15.447	15.183	15.041	15.331	15.040
	lb	33.718	33.405	34.055	33.474	33.159	33.800	33.159
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	12.375	12.235	12.504	12.269	12.128	12.393	12.141
	lb	27.284	26.974	27.566	27.050	26.738	27.322	26.767
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.196	13.054	13.328	13.092	12.949	13.219	12.959
	lb	29.092	28.779	29.384	28.862	28.548	29.144	28.571
Forza di strappo (§)	kN	177	176	191	170	169	184	168
	lbf	39.939	39.700	43.104	38.428	38.189	41.367	37.810
Peso operativo*	kg	20.818	20.926	20.769	20.872	20.980	20.823	20.930
	lb	45.895	46.133	45.787	46.014	46.253	45.906	46.142

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso aggregato, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore e posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

*** Le caratteristiche tecniche della benna da roccia vengono fornite sulla base di pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Configurazione per la movimentazione degli inerti					
Tipo di benna		Pianale piatto – Attacco imperniato – BGE – FMT				Fondo piatto - Attacco imperniato - Materiale leggero	
Tipo di tagliente		Estremità	Estremità	Estremità	Estremità	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati
Capacità - Nominale	m ³	3,40	3,60	3,80	4,00	4,60	4,60
	yd ³	4,50	4,75	5,00	5,25	6,00	6,00
Capacità - Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	3,70	4,00	4,20	4,40	5,00	5,00
	yd ³	4,75	5,25	5,50	5,75	6,50	6,50
Larghezza	mm	2.994	2.995	2.995	2.995	3.059	3.338
	ft/"	9'9"	9'9"	9'9"	9'9"	10'0"	10'11"
16 † Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.855	2.788	2.757	2.721	2.831	2.836
	ft/"	9'4"	9'1"	9'0"	8'11"	9'3"	9'3"
17 † Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.484	1.552	1.583	1.618	1.471	1.487
	ft/"	4'10"	5'1"	5'2"	5'3"	4'9"	4'10"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.049	3.144	3.188	3.238	3.057	3.065
	ft/"	10'0"	10'3"	10'5"	10'7"	10'0"	10'0"
A † Profondità di scavo	mm	76	76	76	76	73	93
	in	3"	3"	3"	3"	2,9"	3,7"
12 † Lunghezza totale	mm	8.874	8.969	9.013	9.063	8.901	8.898
	ft/"	29'2"	29'6"	29'7"	29'9"	29'3"	29'3"
B † Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.834	5.864	5.907	5.956	6.000	5.715
	ft/"	19'2"	19'3"	19'5"	19'7"	19'9"	18'9"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.886	6.916	6.930	6.947	6.927	7.048
	ft/"	22'8"	22'9"	22'9"	22'10"	22'9"	23'2"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	14.492	14.262	14.149	14.025	14.057	14.148
	lb	31.962	31.443	31.193	30.920	30.990	31.192
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	15.297	15.065	14.953	14.831	14.869	14.930
	lb	33.726	33.214	32.966	32.697	32.780	32.915
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	12.358	12.143	12.036	11.919	11.955	12.069
	lb	27.245	26.772	26.535	26.277	26.358	26.608
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.182	12.965	12.859	12.743	12.786	12.870
	lb	29.062	28.583	28.349	28.095	28.189	28.374
Forza di strappo (§)	kN	195	180	174	168	170	160
	lbf	43.852	40.609	39.231	37.763	38.213	36.055
Peso operativo*	kg	20.948	21.045	21.105	21.168	21.101	20.898
	lb	46.182	46.396	46.528	46.667	46.520	46.072

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso aggregato, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore e posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

*** Le caratteristiche tecniche della benna da roccia vengono fornite sulla base di pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Configurazione per la movimentazione degli inerti							
Tipo di benna		Pianale piatto – Con gancio – Fusion						Pianale piatto – Con gancio – Fusion – BGE – FMT	
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Estremità	Estremità
Capacità - Nominale	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,70	3,40	3,80
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75	4,50	5,00
Capacità - Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00	3,70	4,20
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25	4,75	5,50
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994	2.995	2.995
	ft/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'9"	9'9"
16 † Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.889	2.763	2.763	2.836	2.710	2.710	2.673	2.598
	ft/"	9'5"	9'0"	9'0"	9'3"	8'10"	8'10"	8'9"	8'6"
17 † Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.420	1.522	1.522	1.473	1.575	1.575	1.554	1.628
	ft/"	4'7"	4'11"	4'11"	4'10"	5'2"	5'2"	5'1"	5'4"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.980	3.141	3.141	3.055	3.216	3.216	3.227	3.332
	ft/"	9'9"	10'3"	10'3"	10'0"	10'6"	10'6"	10'7"	10'11"
A † Profondità di scavo	mm	103	103	73	103	103	73	76	76
	in	4"	4"	2,9"	4"	4"	2,9"	3"	3"
12 † Lunghezza totale	mm	8.820	8.993	8.993	8.895	9.068	9.068	9.108	9.213
	ft/"	29'0"	29'7"	29'7"	29'3"	29'9"	29'9"	29'11"	30'3"
B † Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.845	5.845	5.845	5.910	5.910	5.910	5.846	5.962
	ft/"	19'3"	19'3"	19'3"	19'5"	19'5"	19'5"	19'3"	19'7"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.840	6.928	6.928	6.864	6.952	6.952	6.973	7.007
	ft/"	22'6"	22'9"	22'9"	22'7"	22'10"	22'10"	22'11"	23'0"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	13.920	13.780	14.113	13.575	13.436	13.767	13.673	13.440
	lb	30.690	30.381	31.115	29.929	29.622	30.352	30.145	29.632
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	14.711	14.570	14.914	14.348	14.207	14.550	14.460	14.230
	lb	32.432	32.121	32.880	31.632	31.322	32.078	31.880	31.372
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	11.834	11.694	12.008	11.523	11.384	11.696	11.584	11.364
	lb	26.090	25.782	26.473	25.405	25.097	25.785	25.540	25.054
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.644	12.503	12.827	12.316	12.175	12.498	12.391	12.173
	lb	27.875	27.564	28.280	27.152	26.841	27.555	27.317	26.838
Forza di strappo (§)	kN	170	168	182	160	159	172	177	165
	lbf	38.207	37.968	41.111	36.152	35.913	38.769	39.922	37.126
Peso operativo*	kg	21.261	21.369	212	21.367	21.475	21.318	21.518	21.641
	lb	46.871	47.110	46.763	47.105	47.343	46.997	47.438	47.709

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso aggregato, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafranghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore e posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

***Le caratteristiche tecniche della benna da roccia vengono fornite sulla base di pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Configurazione per la movimentazione degli inerti				
Tipo di benna		A scarico elevato – Incernierata				A scarico elevato – Incernierata – Abrasione
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati
Capacità - Nominale	m ³	5,10	6,10	7,60	9,20	8,20
	yd ³	6,75	8,00	10,00	12,00	10,75
Capacità - Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	5,60	6,70	8,40	10,10	9,00
	yd ³	7,25	8,75	11,00	13,25	11,75
Larghezza	mm	3.029	2.910	3.350	3.350	3.205
	ft/"	9'11"	9'6"	10'11"	10'11"	10'6"
16 † Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.664	2.539	2.467	2.326	2.465
	ft/"	8'8"	8'3"	8'1"	7'7"	8'1"
17 † Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.655	1.676	1.842	1.983	1.844
	ft/"	5'5"	5'6"	6'0"	6'6"	6'0"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.305	3.408	3.576	3.776	3.580
	ft/"	10'10"	11'2"	11'8"	12'4"	11'8"
A † Profondità di scavo	mm	96	170	73	73	103
	in	3,7"	6,7	2,9"	2,9"	4"
12 † Lunghezza totale	mm	9.140	9.294	9.416	9.616	9.420
	ft/"	30'0"	30'6"	30'11"	31'7"	30'11"
B † Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.280	6.288	6.262	6.463	6.691
	ft/"	20'8"	20'8"	20'7"	21'3"	22'0"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.989	6.999	7.221	7.289	7.159
	ft/"	23'0"	23'0"	23'9"	23'11"	23'6"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	13.023	12.047	12.471	12.113	11.628
	lb	28.712	26.561	27.494	26.705	25.635
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.818	12.828	13.299	12.945	12.430
	lb	30.464	28.282	29.321	28.540	27.405
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	10.001	10.066	10.444	10.108	9.634
	lb	24.254	22.192	23.025	22.285	21.239
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	11.816	10.866	11.292	10.960	10.457
	lb	26.050	23.957	24.895	24.164	23.054
Forza di strappo (§)	kN	134	125	119	106	110
	lbf	30.232	28.177	26.770	23.909	24.768
Peso operativo*	kg	21.526	22.288	22.087	22.260	22.680
	lb	47.456	49.136	48.693	49.074	50.000

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso aggregato, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore e posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

*** Le caratteristiche tecniche della benna da roccia vengono fornite sulla base di pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO (Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove. (Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Configurazione per la movimentazione degli inerti		
Tipo di benna		A scarico elevato – Con gancio – Fusion		
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati
Capacità - Nominale	m ³	6,10	7,60	9,20
	yd ³	8,00	10,00	12,00
Capacità - Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	6,70	8,40	10,10
	yd ³	8,75	11,00	13,25
Larghezza	mm	3.037	3.350	3.350
	ft/"	9'11"	10'11"	10'11"
16 † Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.493	2.421	2.280
	ft/"	8'2"	7'11"	7'5"
17 † Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.816	1.888	2.029
	ft/"	5'11"	6'2"	6'7"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.540	3.641	3.841
	ft/"	11'7"	11'11"	12'7"
A † Profondità di scavo	mm	103	73	73
	in	4"	2,9"	2,9"
12 † Lunghezza totale	mm	9.380	9.481	9.681
	ft/"	30'10"	31'2"	31'10"
B † Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.237	6.303	6.504
	ft/"	20'6"	20'9"	21'5"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	7.073	7.243	7.312
	ft/"	23'3"	23'10"	24'0"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	11.675	11.806	11.458
	lb	25.740	26.028	25.262
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.430	12.618	12.273
	lb	27.404	27.819	27.058
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	9.742	9.809	9.483
	lb	21.477	21.626	20.908
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	10.518	10.641	10.319
	lb	23.189	23.461	22.749
Forza di strappo (§)	kN	115	114	102
	lbf	26.026	25.672	22.980
Peso operativo*	kg	22.435	22.654	22.826
	lb	49.460	49.943	50.322

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso aggregato, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore e posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

*** Le caratteristiche tecniche della benna da roccia vengono fornite sulla base di pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Configurazione per la movimentazione degli inerti			
Tipo di benna		Per trucioli – Imperniata		Per trucioli – Con gancio – Fusion	
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati
Capacità - Nominale	m ³	9,20	9,90	9,20	9,90
	yd ³	12,00	13,00	12,00	13,00
Capacità - Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	10,10	10,90	10,10	10,90
	yd ³	13,25	14,25	13,25	14,25
Larghezza	mm	3.330	3.330	3.330	3.330
	ft/"	10'11"	10'11"	10'11"	10'11"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.450	2.375	2.357	2.353
	ft/"	8'0"	7'9"	7'8"	7'8"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.866	1.941	1.959	1.963
	ft/"	6'1"	6'4"	6'5"	6'5"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.605	3.711	3.737	3.743
	ft/"	11'9"	12'2"	12'3"	12'3"
A† Profondità di scavo	mm	98	98	98	98
	in	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"
12† Lunghezza totale	mm	9.442	9.548	9.574	9.580
	ft/"	31'0"	31'4"	31'5"	31'6"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.454	6.546	6.512	6.563
	ft/"	21'3"	21'6"	21'5"	21'7"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	7.220	7.256	7.266	7.268
	ft/"	23'9"	23'10"	23'11"	23'11"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	13.229	13.153	18.886	11.936
	lb	29.166	28.998	26.204	26.314
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	14.084	14.017	12.639	12.698
	lb	31.050	30.904	27.864	27.994
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	11.190	11.107	9.980	10.024
	lb	24.671	24.487	22.003	22.099
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.064	11.990	10.755	10.808
	lb	26.596	26.435	23.712	23.828
Forza di strappo (§)	kN	114	107	106	105
	lbf	25.658	24.210	23.948	23.808
Peso operativo*	kg	21.360	21.452	21.995	21.956
	lb	47.090	47.293	48.490	48.404

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso aggregato, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore e posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

*** Le caratteristiche tecniche della benna da roccia vengono fornite sulla base di pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Configurazione per la movimentazione degli inerti	
Tipo di benna		Con scarico laterale – Imperniata	Con scarico laterale – Gancio – Fusion
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati
Capacità - Nominale	m ³	2,90	2,90
	yd ³	3,75	3,75
Capacità - Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	3,20	3,20
	yd ³	4,25	4,25
Larghezza	mm	3.220	3.220
	ft/"	10'6"	10'6"
16 † Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.940	2.941
	ft/"	9'7"	9'7"
17 † Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.362	1.361
	ft/"	4'5"	4'5"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.902	2.901
	ft/"	9'6"	9'6"
A † Profondità di scavo	mm	109	108
	in	4,3"	4,2"
12 † Lunghezza totale	mm	8.746	8.745
	ft/"	28'9"	28'9"
B † Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.730	5.722
	ft/"	18'10"	18'10"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.927	6.947
	ft/"	22'9"	22'10"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	13.568	13.284
	lb	29.914	29.287
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	14.361	14.076
	lb	31.661	31.032
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	11.505	11.221
	lb	25.365	24.740
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.318	12.033
	lb	27.158	26.529
Forza di strappo (§)	kN	175	177
	lbf	39.330	39.890
Peso operativo*	kg	21.361	21.817
	lb	47.092	48.098

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso aggregato, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore e posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

*** Le caratteristiche tecniche della benna da roccia vengono fornite sulla base di pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

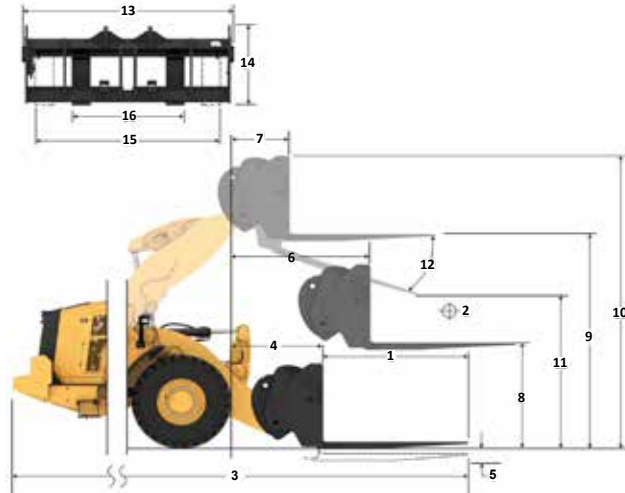
Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	1.524
		in	60,0
2	Centro del carico	mm	762
		in	30,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.449
		lb	23.030
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	9.009
		lb	19.857
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.505
		lb	9.928
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.406
		lb	11.914
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	7.208
		lb	15.885
3	Lunghezza totale massima	mm	9.232
		in	363,5
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.376
		in	54,2
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-161
		in	-6,4
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.849
		in	72,8
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	971
		in	38,2
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.769
		in	69,6
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	3.920
		in	154,3
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	4.695
		in	184,9
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.556
		in	100,6
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	46
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.217
		in	87,3
14	Altezza totale del portaforche	mm	840
		in	33,1
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.070
		in	81,5
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	470
		in	18,5
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	150,0
		in	5,9
	Spessore forca	mm	65,0
		in	2,6
	Portata forca	kg	6.300
		lb	13.885
	Peso operativo	kg	19.792
		lb	43.621

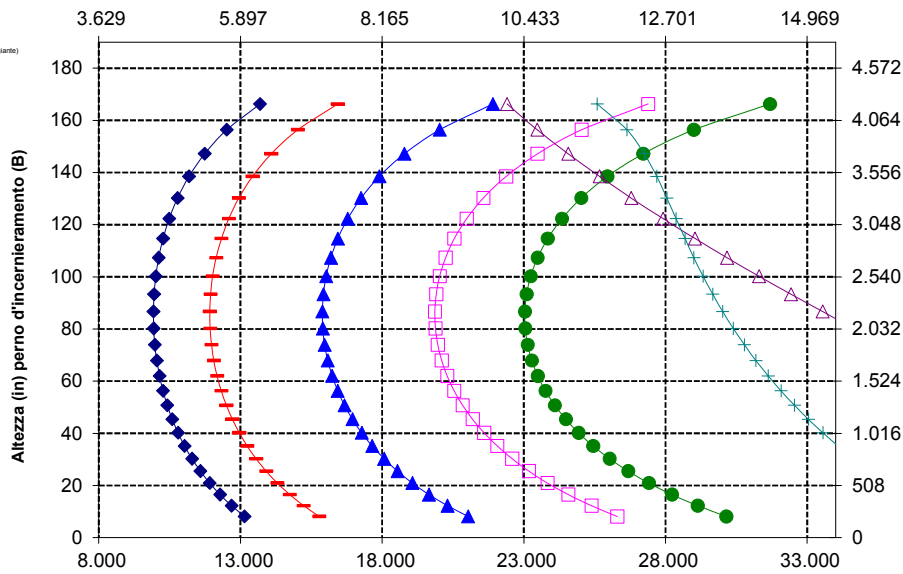
*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 STD Carro da 87" Rebbi da 60"
Forca per pallet, FUSION 530-1861 548-3265

*Fabbricazione 14A
 *Leverismo con barra a Z in parallelo
 *Configurazione con braccio standard



Capacità (kg)
 (Carico calcolato al punto CG)



Capacità (lb)
 (Carico calcolato al punto CG)

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
 SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
 CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
 CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
 **CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

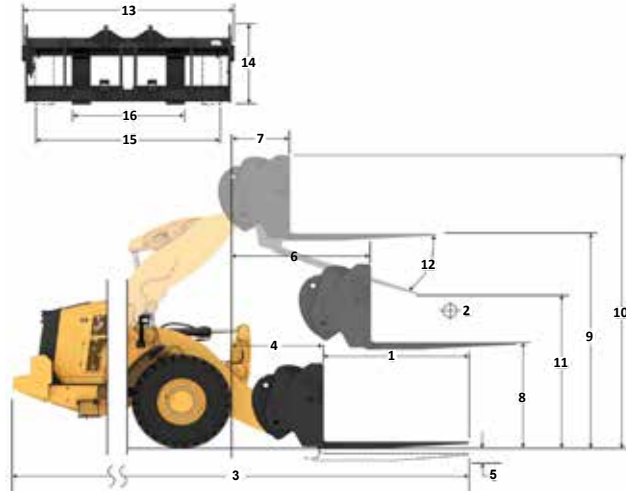
Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	1.830
		in	72,0
2	Centro del carico	mm	93,5
		in	36,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.959
		lb	21.950
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.581
		lb	18.912
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.290
		lb	9.456
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.148
		lb	11.347
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.865
		lb	15.129
3	Lunghezza totale massima	mm	9.538
		in	375,5
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.376
		in	54,2
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-161
		in	-6,4
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.849
		in	72,8
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	971
		in	38,2
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.769
		in	69,6
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	3.920
		in	154,3
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	4.695
		in	184,9
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.337
		in	92,0
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	46
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.217
		in	87,3
14	Altezza totale del portaforche	mm	840
		in	33,1
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.070
		in	81,5
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	470
		in	18,5
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	150,0
		in	5,9
	Spessore forca	mm	65,0
		in	2,6
	Portata forca	kg	5.246
		lb	11.562
	Peso operativo	kg	19.839
		lb	43.724

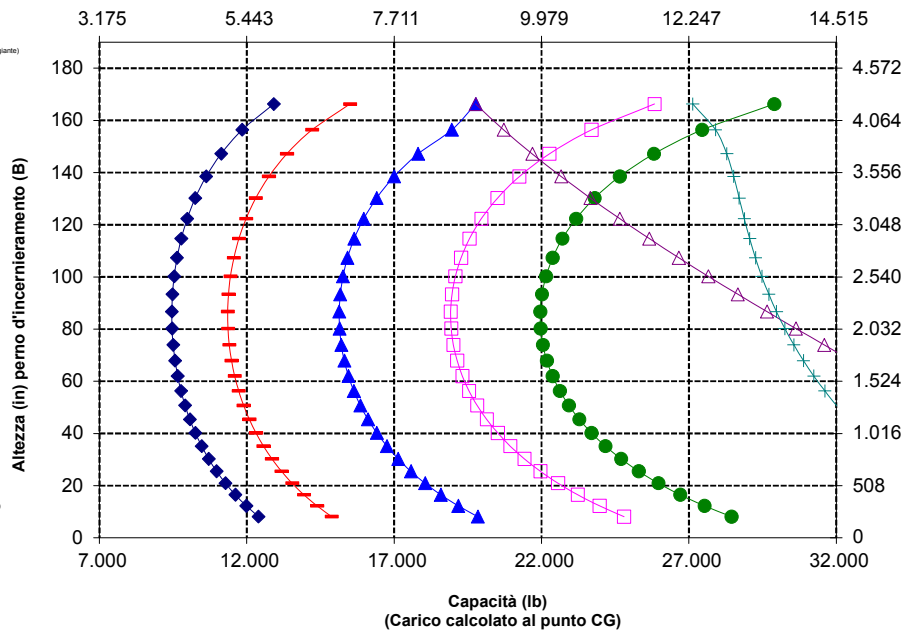
*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 STD Carro da 87" Rebbi da 72"
Forca per pallet, FUSION 530-1861 530-1869

*Fabbricazione 14A
 *Leverismo con barra a Z in parallelo
 *Configurazione con braccio standard



Capacità (kg)
 (Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e dei combustibili pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
 SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
 CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
 CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	1.219
		in	48,0
2	Centro del carico	mm	610
		in	24,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.718
		lb	23.623
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	9.208
		lb	20.295
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.604
		lb	10.148
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.525
		lb	12.177
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	7.367
		lb	16.236
3	Lunghezza totale massima	mm	8.884
		in	349,7
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.332
		in	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		in	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.841
		in	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		in	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		in	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portatorforche dal terreno)	mm	5.066
		in	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.740
		in	107,9
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portatorforche	mm	2.528
		in	99,5
14	Altezza totale del portatorforche	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		in	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		in	22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	22.200
		lb	48.929
	Peso operativo	kg	20.101
		lb	44.302

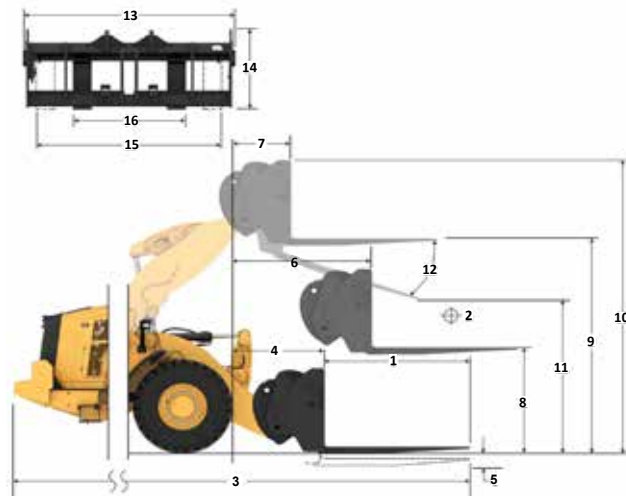
*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 STD

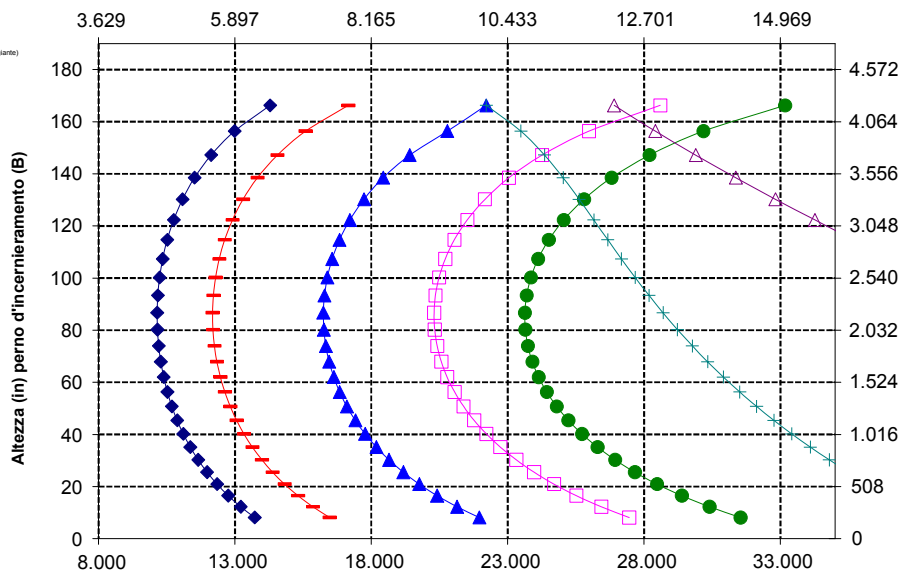
Carro da 96" Rebbi da 48"

Forca per edilizia, FUSION 520-7957 520-7985

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione con braccio standard



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



Altezza (mm) perno d'incernieramento (B)

Capacità (lb)
(Carico calcolato al punto CG)

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	1.524
		in	60,0
2	Centro del carico	mm	762
		in	30,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.179
		lb	22.433
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.735
		lb	19.252
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.368
		lb	9.626
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.241
		lb	11.551
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.988
		lb	15.402
3	Lunghezza totale massima	mm	9.169
		in	361,8
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		in	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		in	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		in	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		in	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		in	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		in	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.500
		in	98,4
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		in	99,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		in	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		in	22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	17.800
		lb	39.231
	Peso operativo	kg	20.167
		lb	44.447

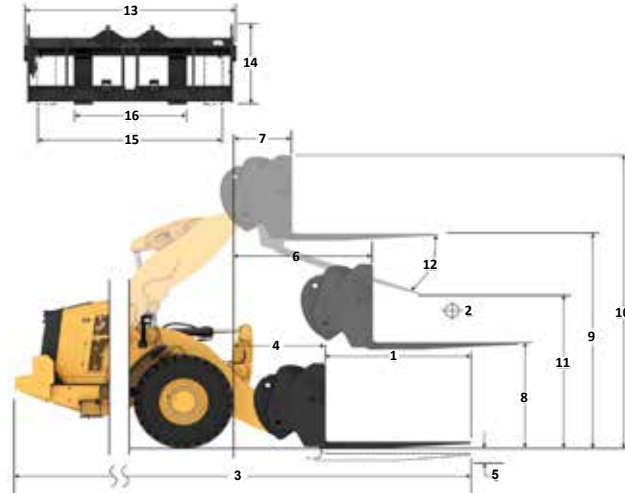
*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 STD

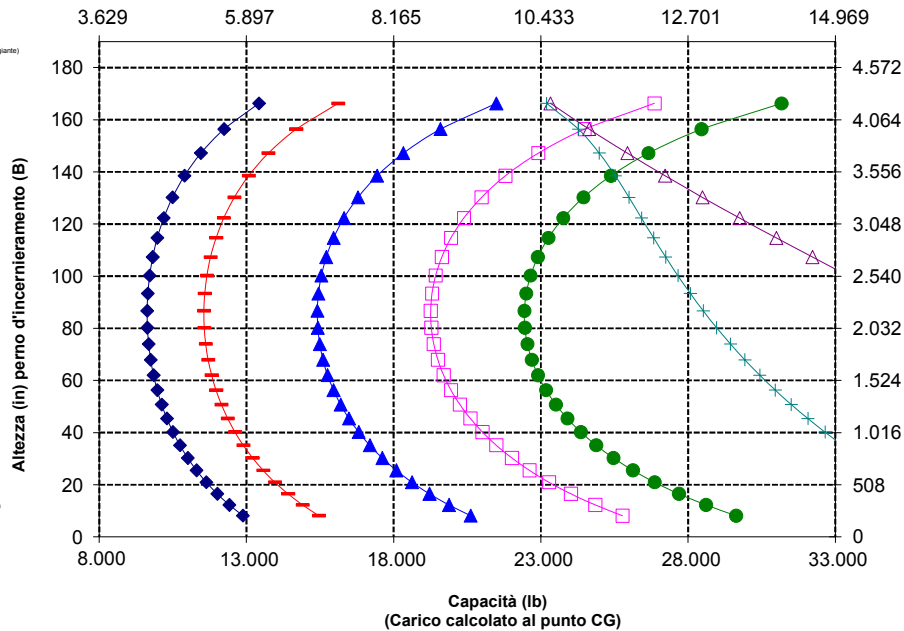
Carro da 96" Rebbi da 60"

Forca per edilizia, FUSION 520-7957 520-7980

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione con braccio standard



Capacità (kg) (Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	1.829
		in	72,0
2	Centro del carico	mm	915
		in	36,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.683
		lb	21.341
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.300
		lb	18.294
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.150
		lb	9.147
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.980
		lb	10.977
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.640
		lb	14.635
3	Lunghezza totale massima	mm	9.494
		in	373,8
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		in	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		in	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		in	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		in	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		in	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		in	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.259
		in	88,9
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		in	99,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		in	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		in	22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	14.800
		lb	32.619
	Peso operativo	kg	20.228
		lb	44.581

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

- Carico utile (SAE J1197)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- Capacità di inclinazione idraulica
- Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

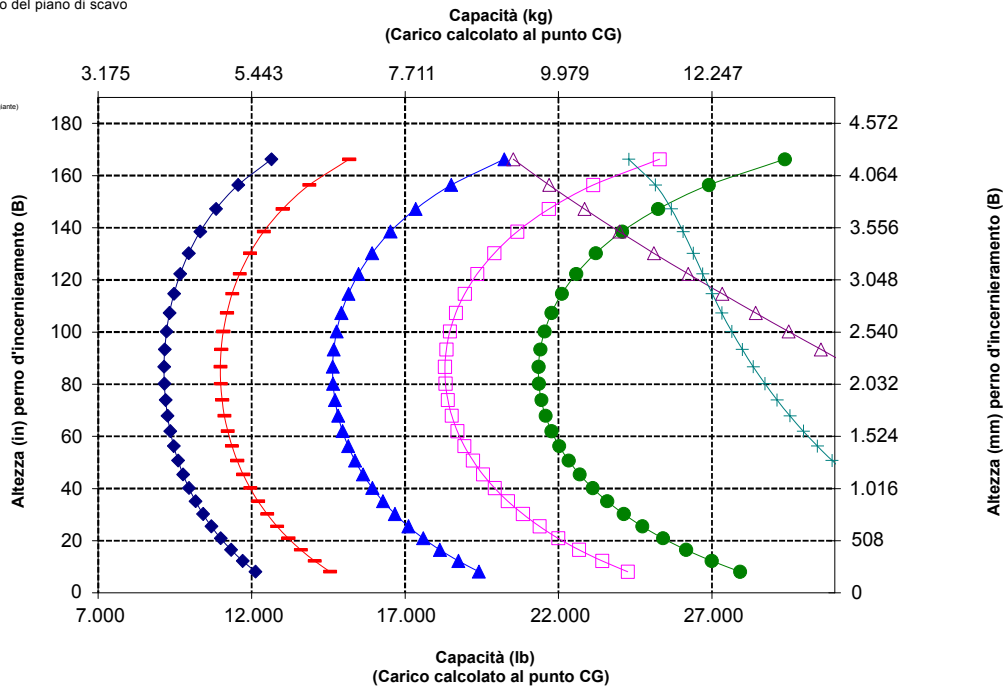
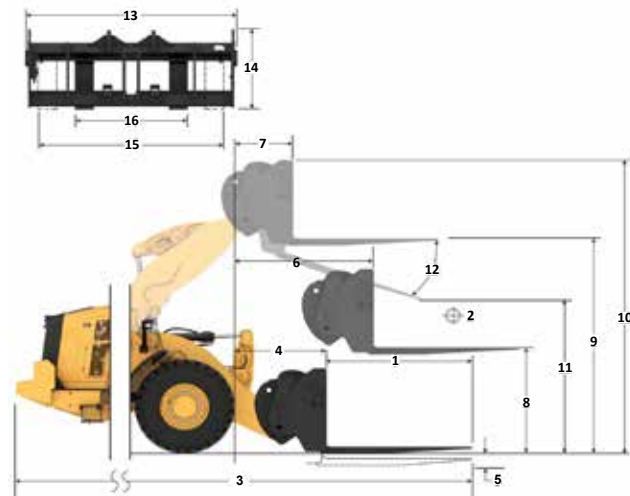
Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
 SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
 CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
 CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
 **CEN - European Committee for Standardization

962 STD

Carro da 96" Rebbi da 72"
 Forca per edilizia, FUSION 520-7957 520-7979

*Fabbricazione 14A
 *Leverismo con barra a Z in parallelo
 *Configurazione con braccio standard



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	2.134
		in	84,0
2	Centro del carico	mm	1.067
		in	42,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.221
		lb	20.322
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	7.894
		lb	17.399
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	3.947
		lb	8.700
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.737
		lb	10.440
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.316
		lb	13.920
3	Lunghezza totale massima	mm	9.799
		in	385,8
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		in	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		in	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		in	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		in	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		in	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		in	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.019
		in	79,5
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		in	99,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		in	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		in	22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	12.700
		lb	27.991
	Peso operativo	kg	20.291
		lb	44.720

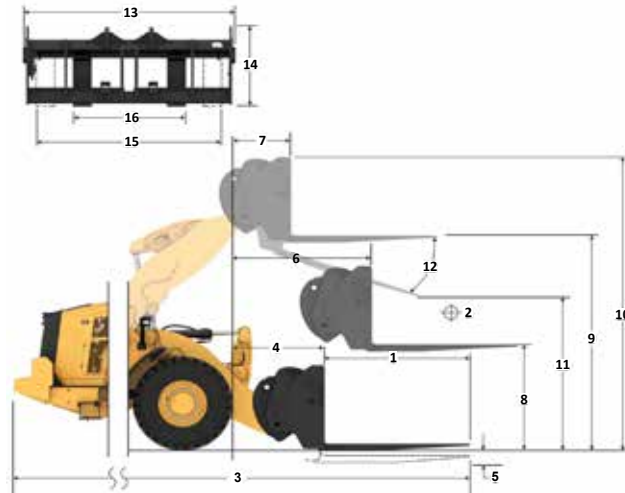
*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 STD

Carro da 96" Rebbi da 84"

Forca per edilizia, FUSION 520-7957 520-7986

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione con braccio standard



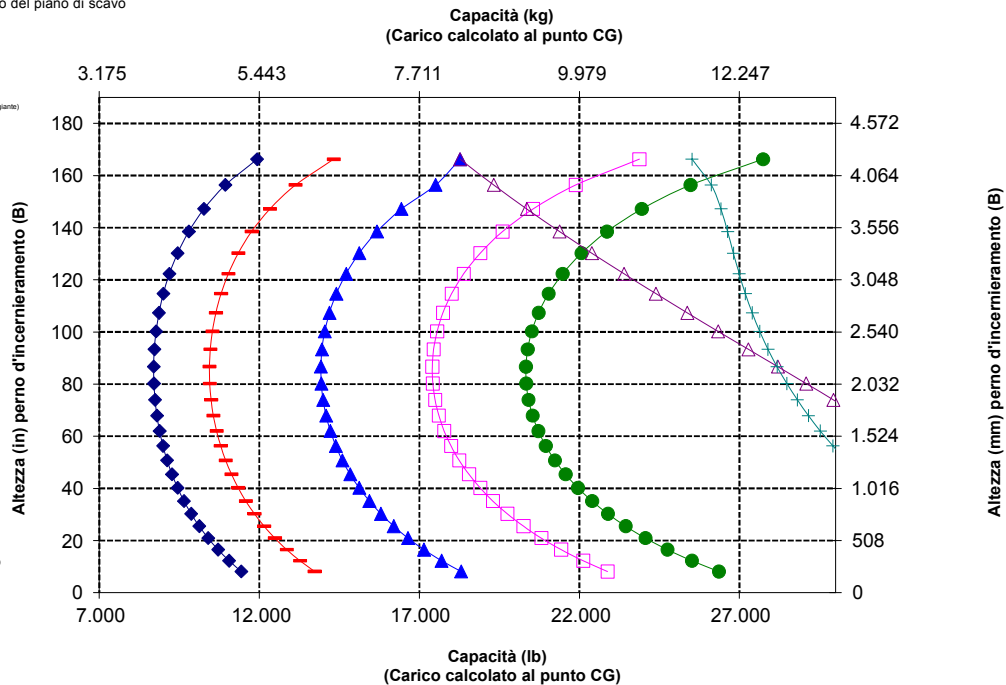
- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ◆ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza forca	mm	2.438
		in	96,0
2	Centro del carico	mm	1.219
		in	48,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	8.792
		lb	19.378
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	7.518
		lb	16.569
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	3.759
		lb	8.285
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.511
		lb	9.942
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.014
		lb	13.255
3	Lunghezza totale massima	mm	10.103
		in	397,7
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		in	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		in	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		in	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		in	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		in	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portatorche dal terreno)	mm	5.066
		in	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	1.779
		in	70,0
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portatorche	mm	2.528
		in	99,5
14	Altezza totale del portatorche	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		in	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		in	22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	11.300
		lb	24.905
	Peso operativo	kg	20.353
		lb	44.857

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

- Carico utile (SAE J1197)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- Capacità di inclinazione idraulica
- Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

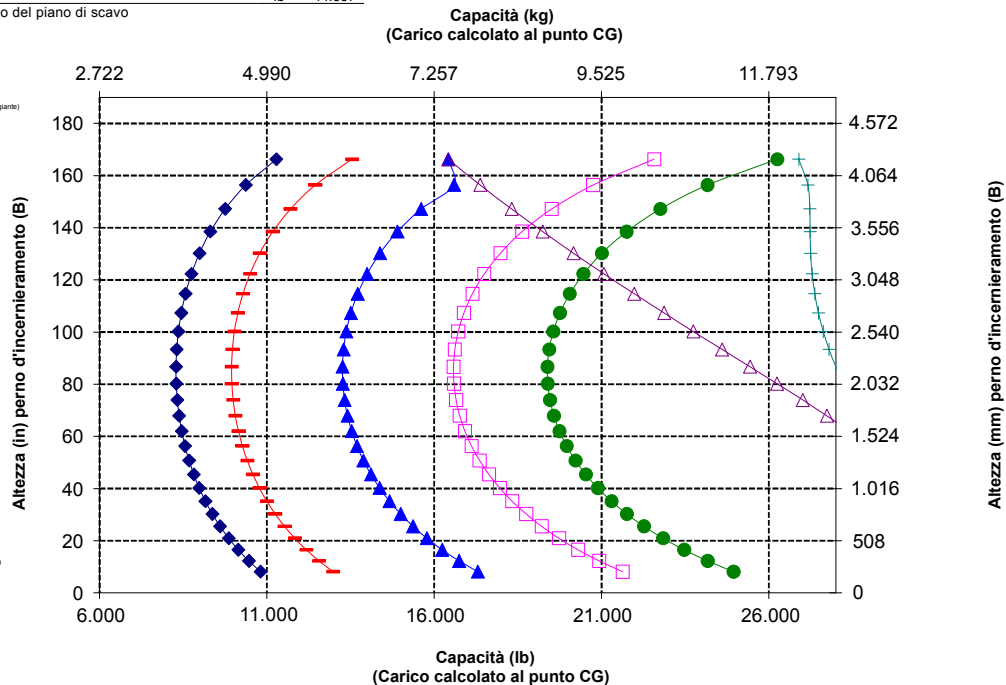
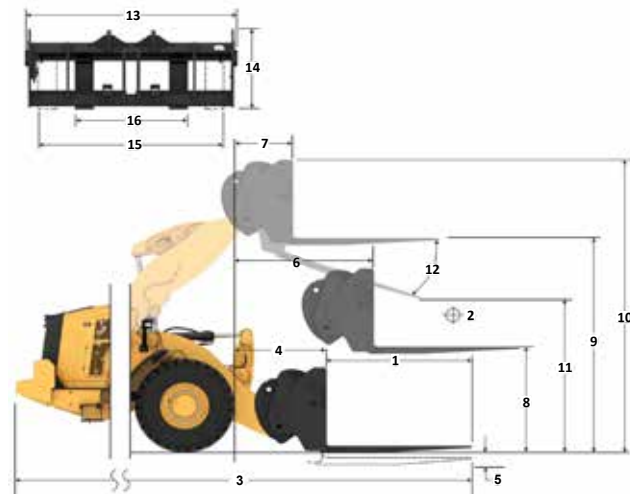
Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
 SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
 CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
 CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
 **CEN - European Committee for Standardization

962 STD

Carro da 96" Rebbi da 96"
 Forca per edilizia, FUSION 520-7957 520-7981

*Fabbricazione 14A
 *Leverismo con barra a Z in parallelo
 *Configurazione con braccio standard



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	1.219
		in	48,0
2	Centro del carico	mm	610
		in	24,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.677
		lb	23.533
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	9.167
		lb	20.205
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.584
		lb	10.102
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.500
		lb	12.123
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	7.334
		lb	16.164
3	Lunghezza totale massima	mm	8.884
		in	349,7
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.332
		in	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		in	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.841
		in	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		in	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		in	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		in	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.740
		in	107,9
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		in	111,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.493
		in	98,1
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	590
		in	23,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	22.200
		lb	48.929
	Peso operativo	kg	20.154
		lb	44.418

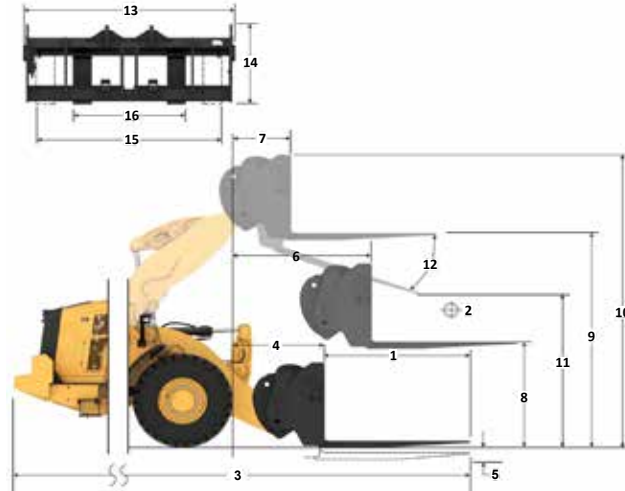
*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 STD

Carro da 108" Rebbi da 48"

Forca per edilizia, FUSION 520-7968 520-7985

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione con braccio standard



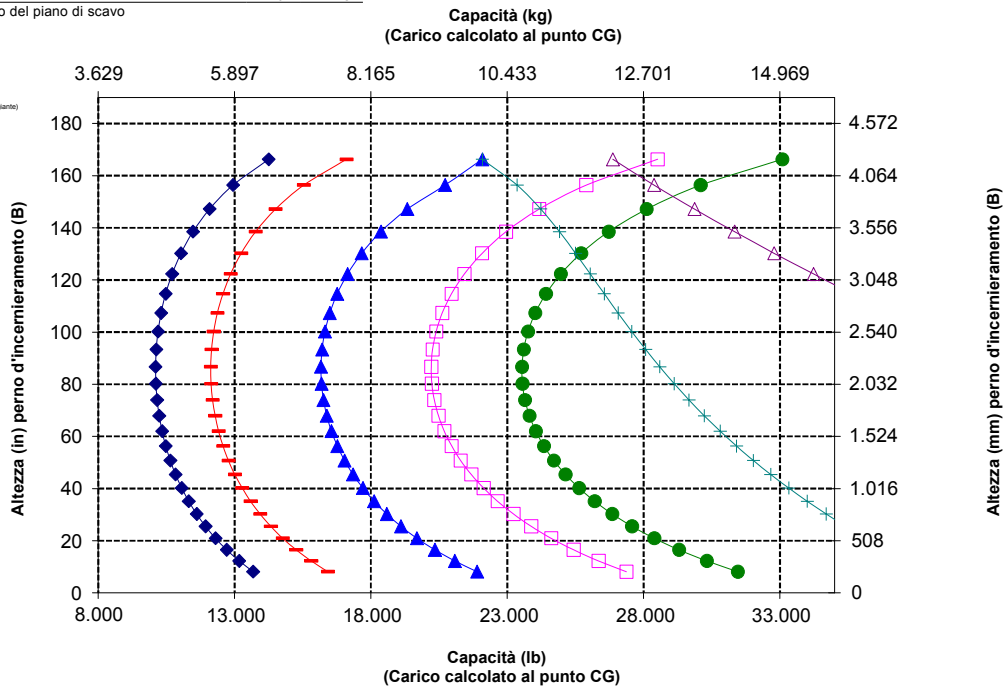
- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ◆ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forza

Caratteristiche tecniche della forza

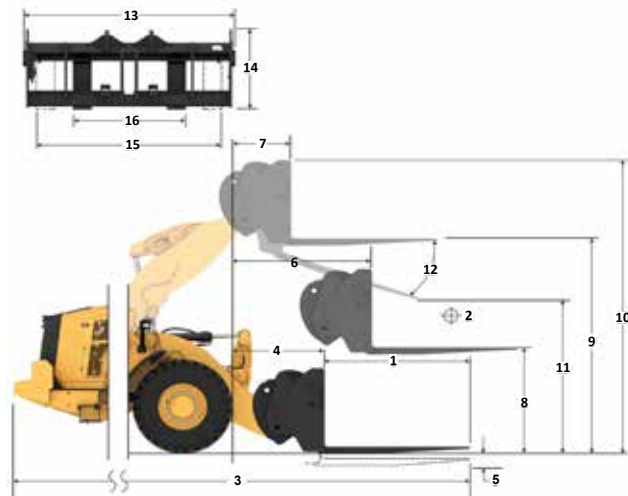
1	Lunghezza forca	mm	1.524
		in	60,0
2	Centro del carico	mm	762
		in	30,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.143
		lb	22.355
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.700
		lb	19.174
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.350
		lb	9.587
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.220
		lb	11.504
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.960
		lb	15.339
3	Lunghezza totale massima	mm	9.189
		in	361,8
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		in	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		in	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		in	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		in	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		in	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		in	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.500
		in	98,4
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		in	111,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.493
		in	97,8
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	590
		in	23,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	17.800
		lb	39.231
	Peso operativo	kg	20.216
		lb	44.555

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 STD

Carro da 108" Rebbi da 60"
Forca per edilizia, FUSION 520-7968 520-7980

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione con braccio standard



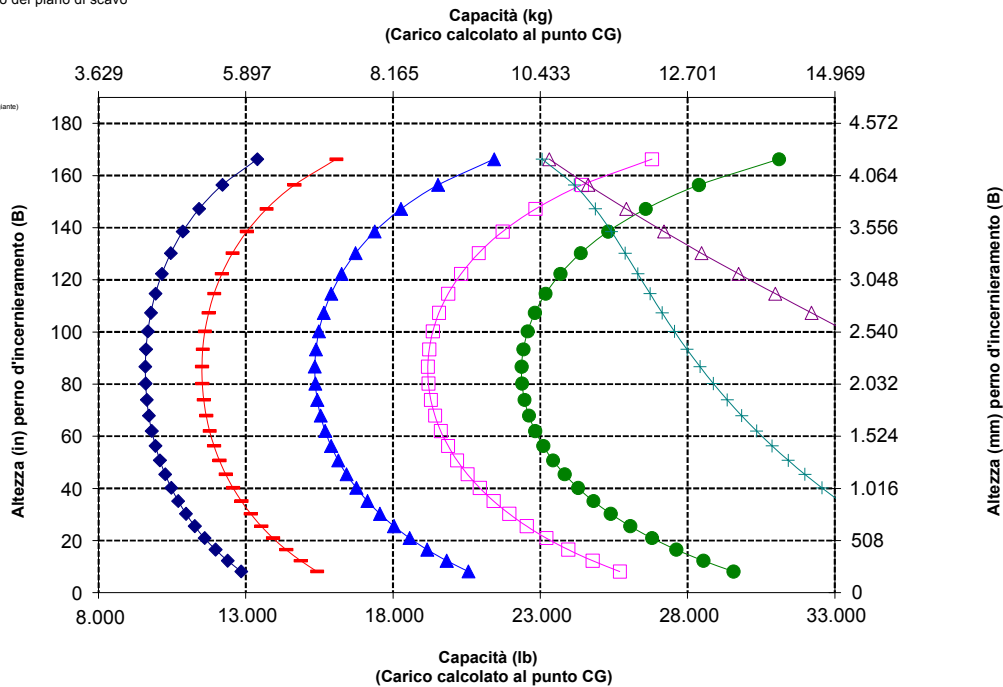
- Carico utile (SAE J1197)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- Capacità di inclinazione idraulica
- Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	1.829
		in	72,0
2	Centro del carico	mm	915
		in	36,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.648
		lb	21.264
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.265
		lb	18.217
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.133
		lb	9.109
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.959
		lb	10.930
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.612
		lb	14.574
3	Lunghezza totale massima	mm	9.494
		in	373,8
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		in	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		in	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		in	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		in	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		in	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		in	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.259
		in	88,9
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		in	111,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		in	97,8
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	590
		in	23,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	14.800
		lb	32.619
	Peso operativo	kg	20.278
		lb	44.692

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ◆ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

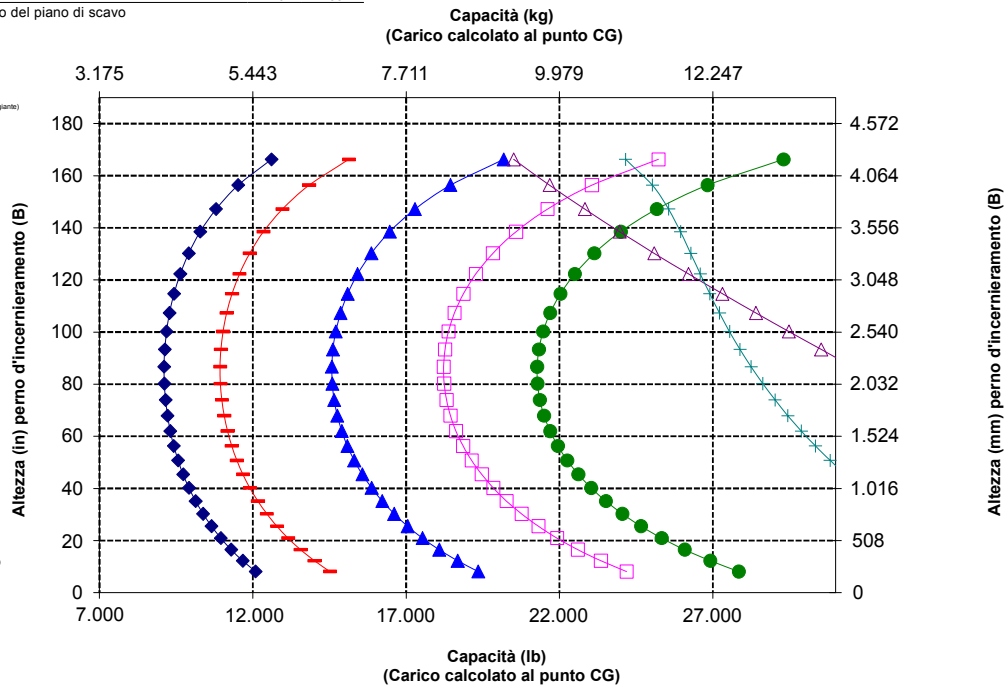
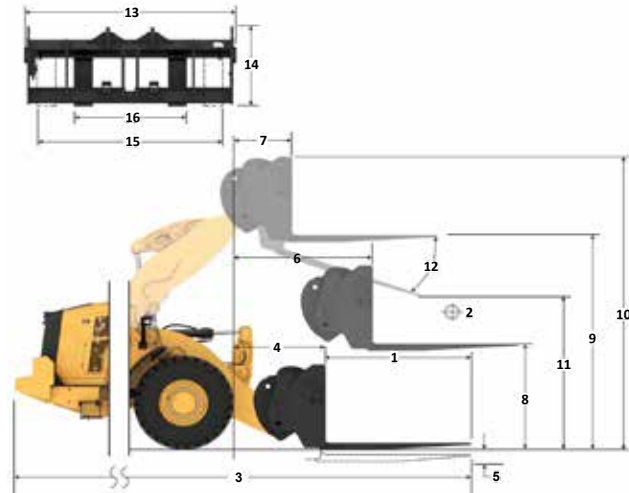
*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - European Committee for Standardization

962 STD

Carro da 108" Rebbi da 72"
Forca per edilizia, FUSION 520-7968 520-7979

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione con braccio standard



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza forca	mm	2.134
		in	84,0
2	Centro del carico	mm	1.067
		in	42,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.188
		lb	20.250
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	7.862
		lb	17.328
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	3.931
		lb	8.664
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.717
		lb	10.397
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.290
		lb	13.862
3	Lunghezza totale massima	mm	9.799
		in	385,8
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		in	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		in	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		in	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		in	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		in	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		in	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.019
		in	79,5
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		in	111,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		in	97,8
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	590
		in	23,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	12.700
		lb	27.991
	Peso operativo	kg	20.340
		lb	44.828

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

- Carico utile (SAE J1197)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- Capacità di inclinazione idraulica
- Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

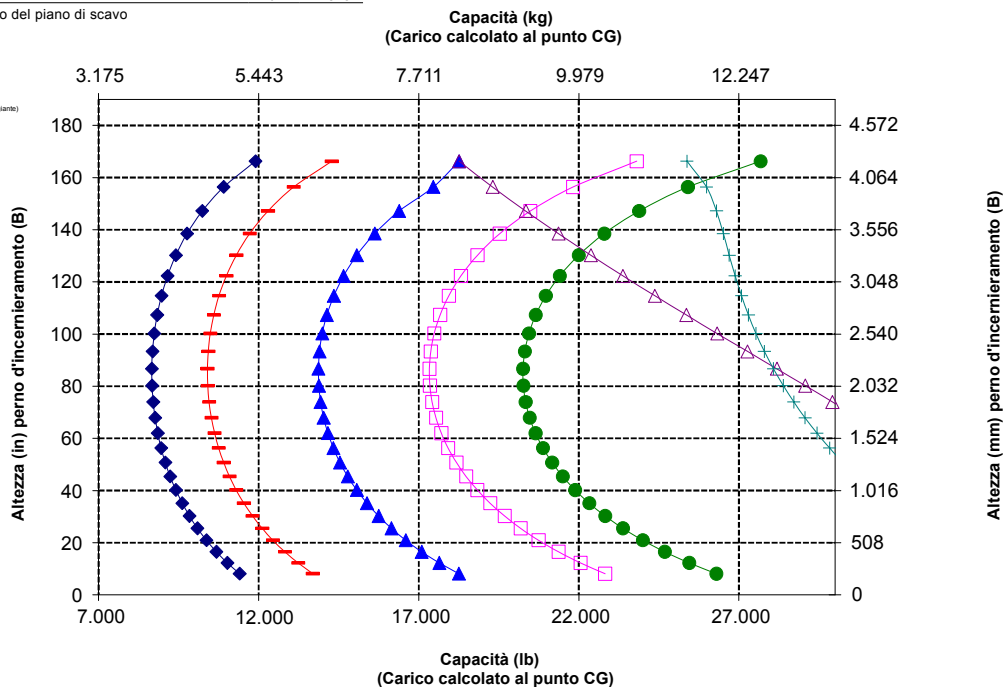
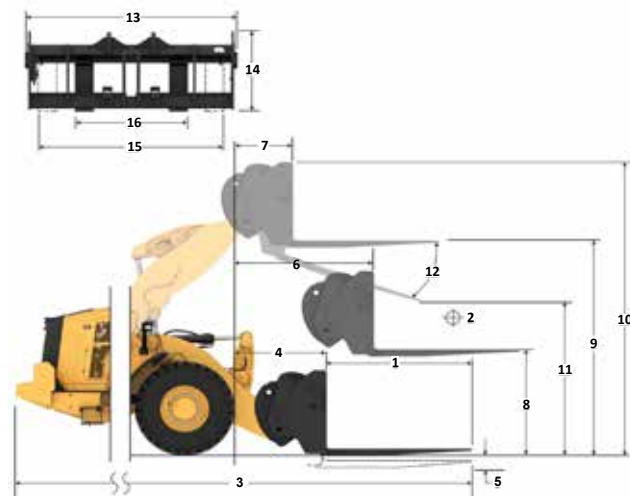
Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
 SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
 CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
 CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
 **CEN - European Committee for Standardization

962 STD Carro da 108" Rebbi da 84"

Forca per edilizia, FUSION 520-7968 Rebbi da 84" 520-7986

*Fabbricazione 14A
 *Leverismo con barra a Z in parallelo
 *Configurazione con braccio standard



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	2.438
		in	96,0
2	Centro del carico	mm	1.219
		in	48,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	8.760
		lb	19.307
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	7.486
		lb	16.498
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	3.743
		lb	8.249
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.491
		lb	9.899
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.988
		lb	13.199
3	Lunghezza totale massima	mm	10.103
		in	397,7
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		in	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		in	3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		in	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		in	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		in	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforca dal terreno)	mm	5.066
		in	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	1.779
		in	70,0
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforca	mm	2.833
		in	111,5
14	Altezza totale del portaforca	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		in	97,8
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	590
		in	23,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	11.300
		lb	24.905
	Peso operativo	kg	20.403
		lb	44.967

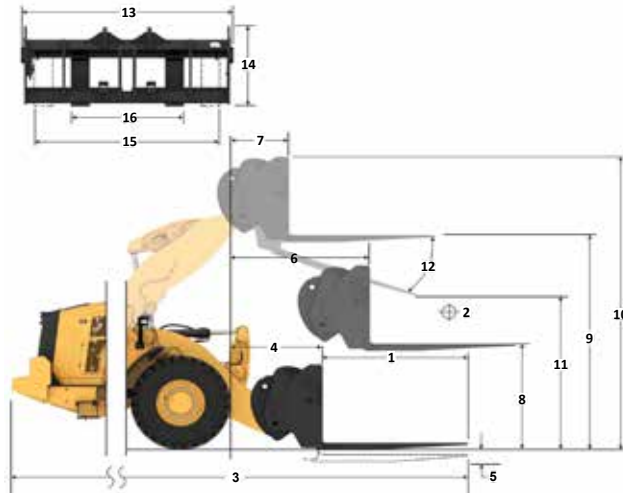
*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 STD

Carro da 108" Rebbi da 96"

Forca per edilizia, FUSION 520-7968 520-7981

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione con braccio standard



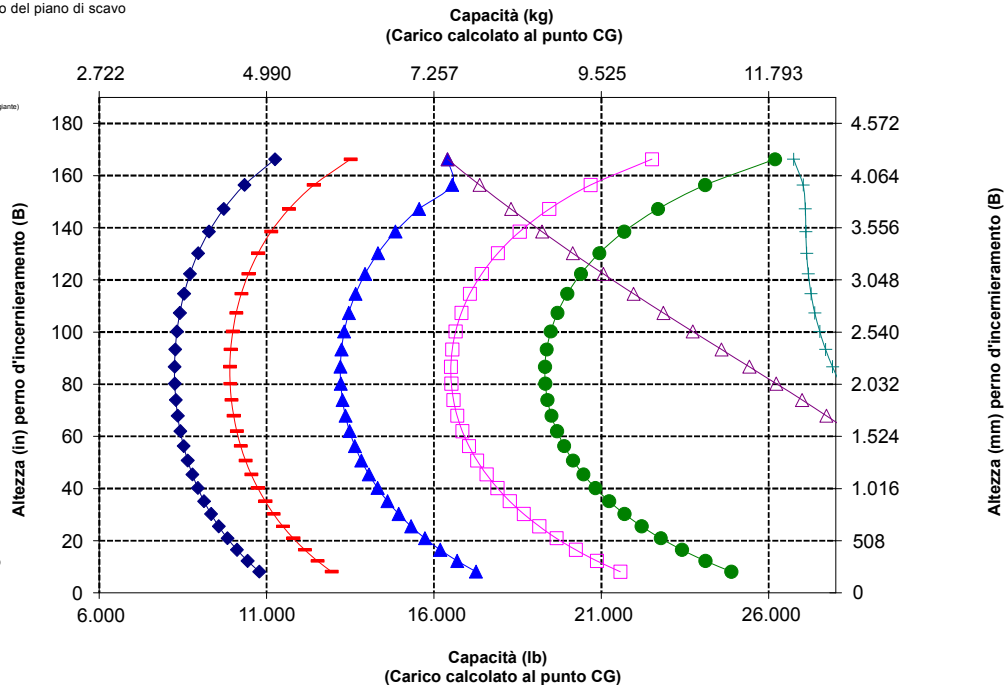
- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ◆ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche del braccio per movimentazione materiali

Forca per edilizia, FUSION

962 STD

289-9885

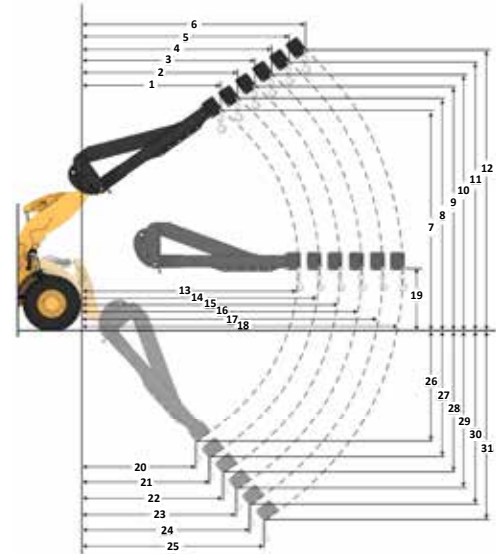
Braccio per movimentazione materiali, FUSION

6 posizioni

Caratteristiche tecniche MHA

	Ritratto	Estensione 1	Estensione 2	Estensione 3	Estensione 4	Esteso	
Sollevamento max - Sbraccio occhiello gancio (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm piedi, in	2.386 7' 9"	2.539 8' 3"	2.692 8' 9"	2.845 9' 4"	2.998 9' 10"	3.151 10' 4"
Sollevamento max - Altezza occhiello gancio (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm piedi, in	6.963 22' 10"	7.226 23' 8"	7.490 24' 6"	7.754 25' 5"	8.017 26' 3"	8.281 27' 2"
Livello - Sbraccio occhiello gancio (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm piedi, in	4.708 15' 5"	5.013 16' 5"	5.317 17' 5"	5.622 18' 5"	5.927 19' 5"	6.232 20' 5"
Livello - Altezza occhiello gancio (19)	mm piedi, in	1.839 6' 0,3"	1.839 5' 0,3"	1.839 6' 0,3"	1.839 6' 0,3"	1.839 6' 0,3"	1.839 6' 0,3"
Sollevamento min - Sbraccio occhiello gancio (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm piedi, in	2.511 8' 2"	2.688 8' 9"	2.866 9' 4"	3.043 9' 11"	3.221 10' 6"	3.399 11' 1"
Sollevamento min - Altezza occhiello gancio (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm piedi, in	(2.614) -8' 5"	(2.862) -9' 7"	(3.109) -10' 9"	(3.357) -11' 11"	(3.605) -11' 2"	(3.852) -12' 4"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea	kg lb	6.554 14.446	6.205 13.675	5.890 12.981	5.604 12.351	5.344 11.779	5.107 11.255
Carico statico di ribaltamento, telaio articolato	kg lb	5.665 12.485	5.362 11.817	5.088 11.215	4.841 10.669	4.616 10.173	4.410 9.719
Peso operativo	kg lb	19.550 43.087	19.550 43.087	19.550 43.087	19.550 43.087	19.550 43.087	19.550 43.087

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione con braccio standard



- ◆ Ritratto
- ◆ Estensione 1
- ◆ Estensione 2
- ◆ Estensione 3
- ◆ Estensione 4
- ◆ Esteso

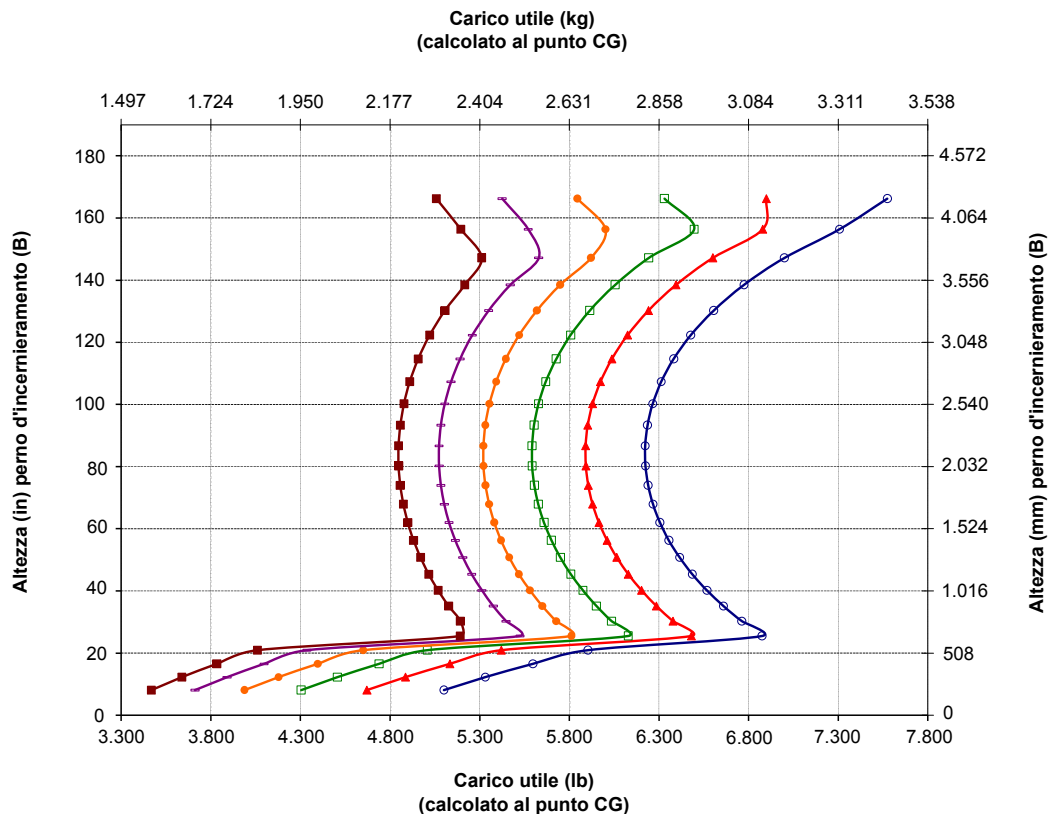
NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di un braccio per movimentazione materiali è determinato da:

SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers



Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	1.524
		in	60,0
2	Centro del carico	mm	762
		in	30,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.229
		lb	22.546
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.766
		lb	19.320
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.383
		lb	9.680
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.259
		lb	11.592
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	7.013
		lb	15.456
3	Lunghezza totale massima	mm	9.617
		in	378,6
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.699
		in	66,9
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-167
		in	-6,6
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	2.127
		in	83,7
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.072
		in	42,2
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.760
		in	69,6
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.209
		in	165,7
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	4.984
		in	196,2
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.884
		in	113,5
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	44
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.217
		in	87,3
14	Altezza totale del portaforche	mm	840
		in	33,1
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.070
		in	81,5
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	470
		in	18,5
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	150,0
		in	5,9
	Spessore forca	mm	65,0
		in	2,6
	Portata forca	kg	6.300
		lb	13.885
	Peso operativo	kg	20.463
		lb	45.101

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

- Carico utile (SAE J1197)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- Capacità di inclinazione idraulica
- Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

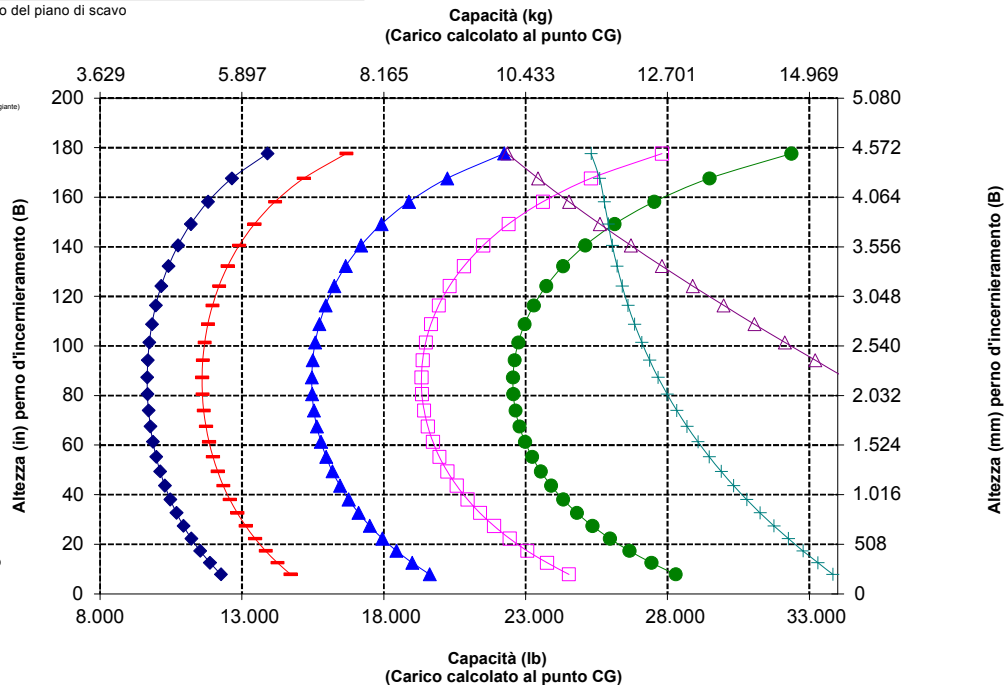
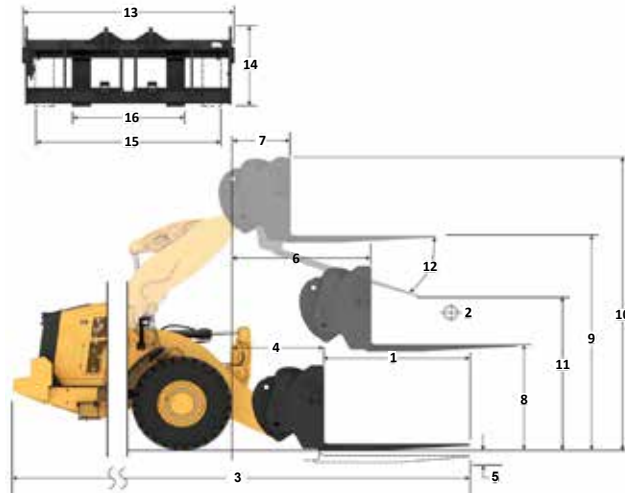
Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
 SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
 CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
 CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
 **CEN - European Committee for Standardization

962 HL

Carro da 87" Rebbi da 60"
 Forca per pallet, FUSION 530-1861 548-3.265

*Fabbricazione 14A
 *Leverismo con barra a Z in parallelo
 *Configurazione con braccio lungo



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	1.830
		in	72,0
2	Centro del carico	mm	915
		in	36,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.779
		lb	21.554
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.373
		lb	18.455
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.187
		lb	9.228
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.024
		lb	11.073
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.699
		lb	14.764
3	Lunghezza totale massima	mm	9.923
		in	390,7
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.699
		in	66,9
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-167
		in	-6,6
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	2.127
		in	83,7
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.072
		in	42,2
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.769
		in	69,6
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.209
		in	165,7
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	4.984
		in	196,2
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.672
		in	105,2
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	44
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.217
		in	87,3
14	Altezza totale del portaforche	mm	840
		in	33,1
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.070
		in	81,5
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	470
		in	18,5
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	150,0
		in	5,9
	Spessore forca	mm	65,0
		in	2,6
	Portata forca	kg	5.246
		lb	11.562
	Peso operativo	kg	20.510
		lb	45.204

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ◆ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e dei combustibili pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
 SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
 CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
 CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

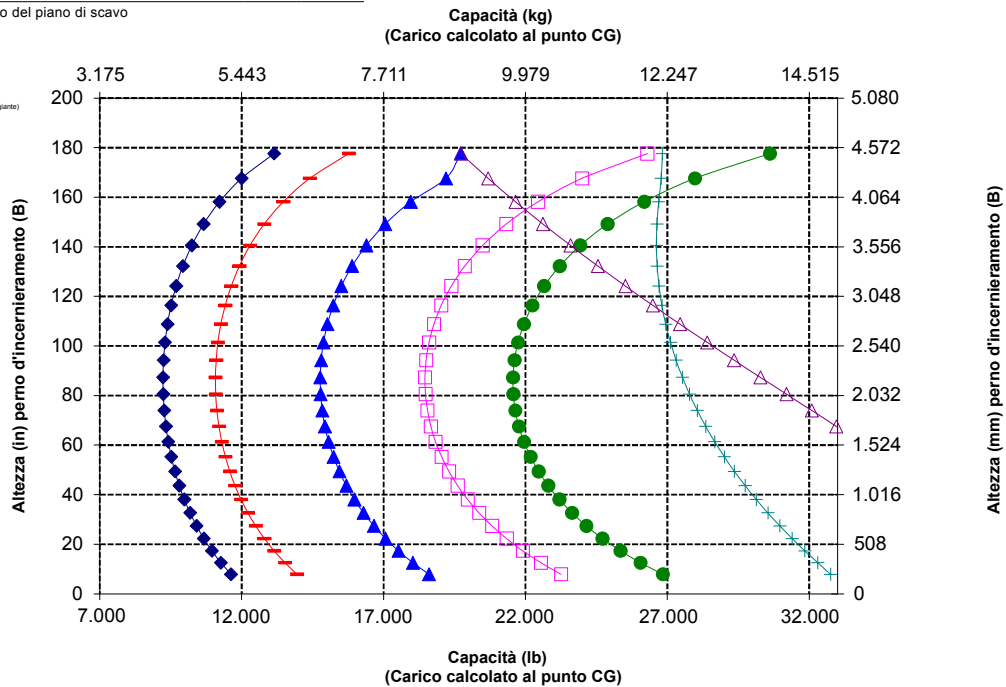
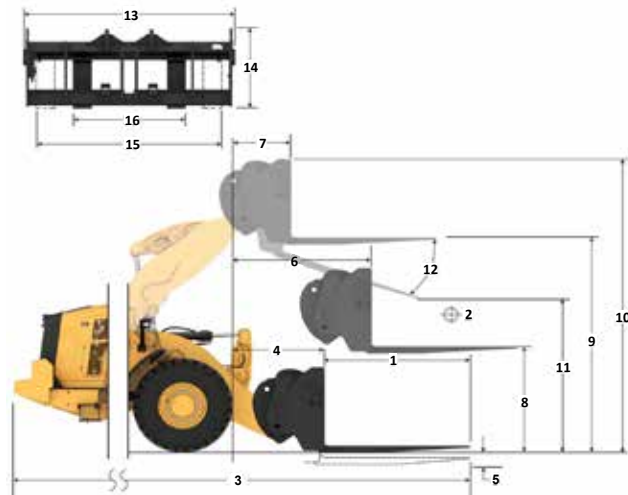
*SAE - Society of Automotive Engineers
 **CEN - European Committee for Standardization

962 HL

Carro da 87" Rebbi da 72"

Forca per pallet, FUSION 530-1861 530-1869

*Fabbricazione 14A
 *Leverismo con barra a Z in parallelo
 *Configurazione con braccio lungo



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

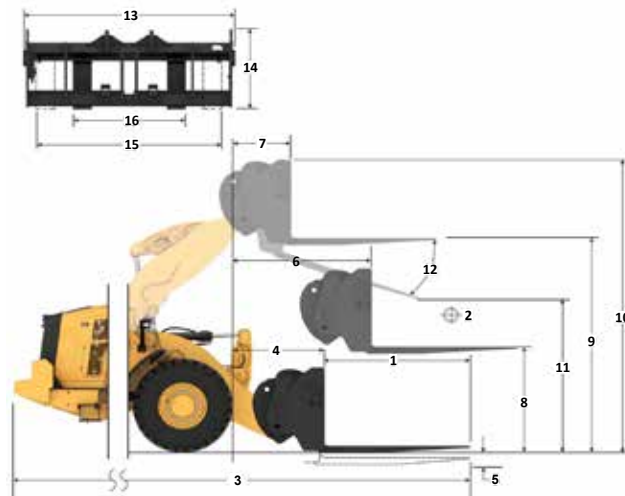
1	Lunghezza forca	mm	1.219
		in	48,0
2	Centro del carico	mm	610
		in	24,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.444
		lb	23.019
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.915
		lb	19.648
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.457
		lb	9.824
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.349
		lb	11.789
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	7.132
		lb	15.718
3	Lunghezza totale massima	mm	9.272
		in	365,0
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.659
		in	65,3
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-86
		in	-3,4
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	2.119
		in	83,4
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.064
		in	41,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.315
		in	169,9
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.355
		in	210,8
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	3.057
		in	120,4
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		in	99,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		in	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		in	22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	22.200
		lb	48.929
	Peso operativo	kg	20.772
		lb	45.782

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

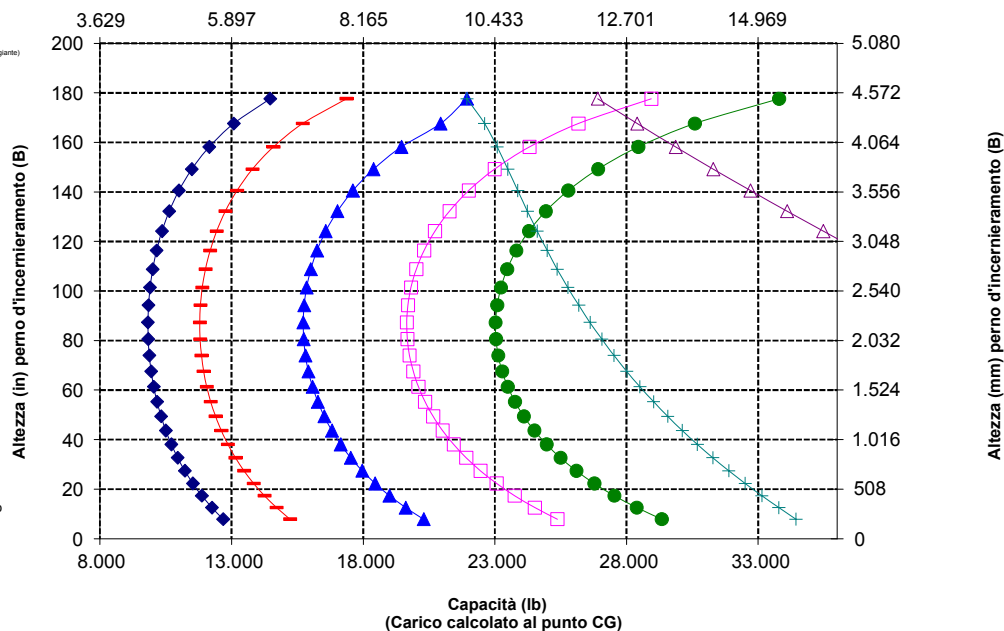
962 HL Forca per edilizia, FUSION

Carro da 96" Rebbi da 48"
520-7957 520-7985

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione con braccio lungo



Capacità (kg) (Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	1.524
		in	60,0
2	Centro del carico	mm	762
		in	30,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.951
		lb	21.931
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.483
		lb	18.697
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.242
		lb	9.349
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.090
		lb	11.218
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.787
		lb	14.958
3	Lunghezza totale massima	mm	9.577
		in	377,1
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.659
		in	65,3
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-86
		in	-3,4
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	2.119
		in	83,4
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.064
		in	41,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.315
		in	169,9
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.355
		in	210,8
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.823
		in	111,1
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		in	99,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		in	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		in	22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	17.800
		lb	39.231
	Peso operativo	kg	20.838
		lb	45.927

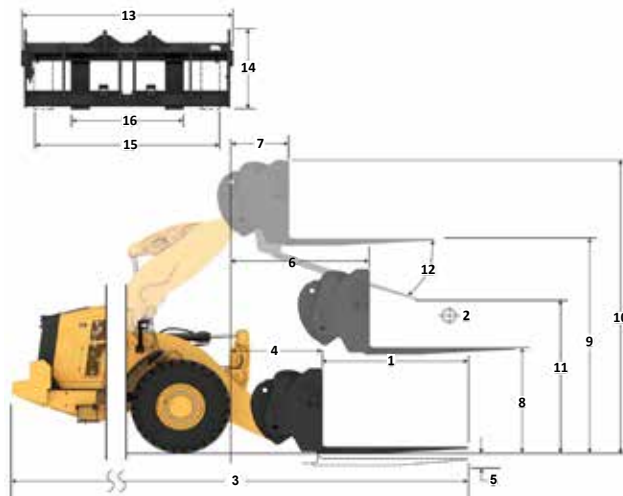
*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 HL

Carro da 96" Rebbi da 60"

Forca per edilizia, FUSION 520-7957 520-7980

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione con braccio lungo



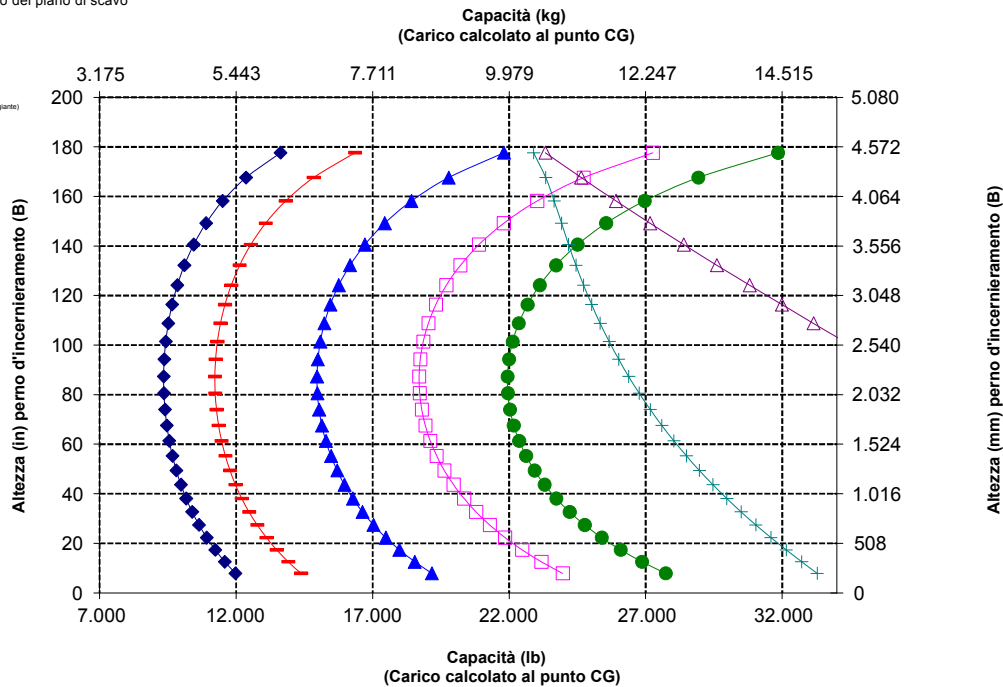
- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ◆ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza forca	mm	1.829
		in	72,0
2	Centro del carico	mm	915
		in	36,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.495
		lb	20.926
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.085
		lb	17.819
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.043
		lb	8.910
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.851
		lb	10.692
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.468
		lb	14.256
3	Lunghezza totale massima	mm	9.882
		in	389,1
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.659
		in	65,3
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-86
		in	-3,4
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	2.119
		in	83,4
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.064
		in	41,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.315
		in	169,9
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.355
		in	210,8
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.589
		in	101,9
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		in	99,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		in	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		in	22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	14.800
		lb	32.619
	Peso operativo	kg	20.899
		lb	46.061

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

- Carico utile (SAE J1197)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- Capacità di inclinazione idraulica
- Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJTL-3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

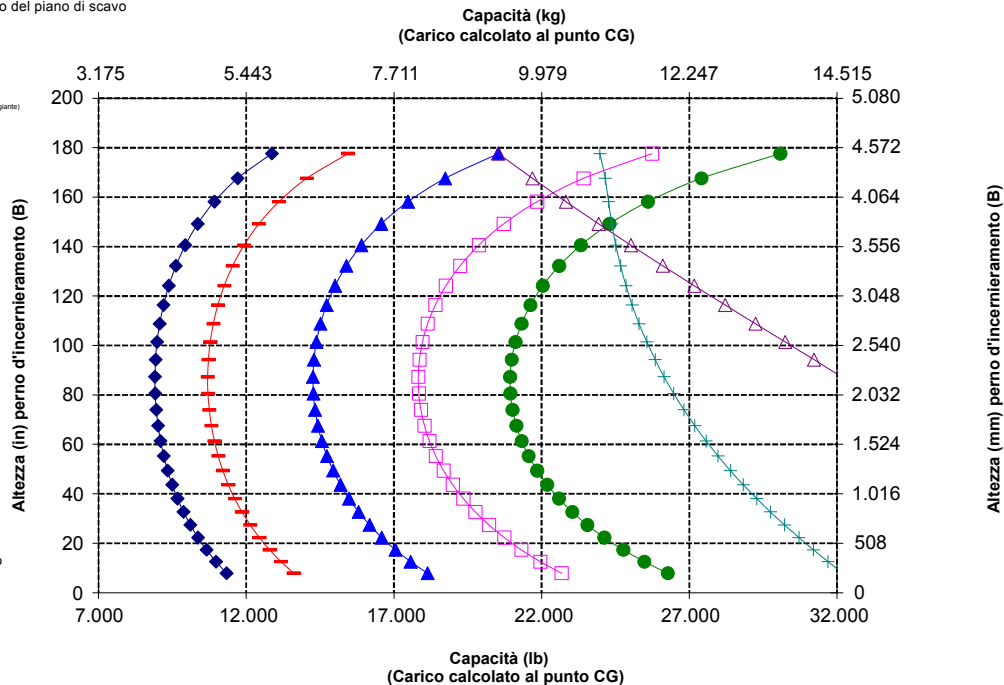
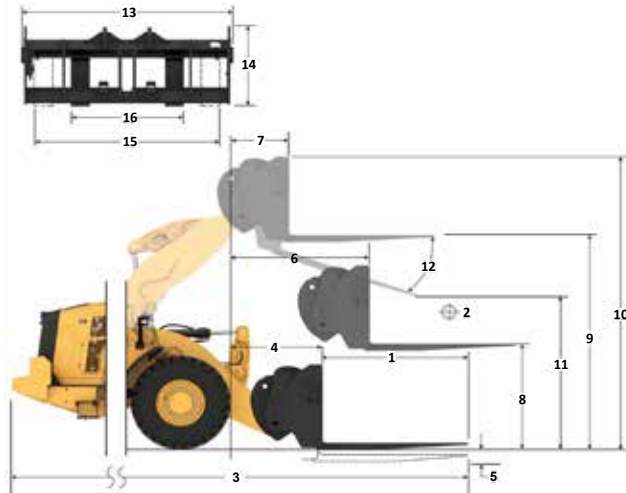
Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization

962 HL

Carro da 96" Rebbi da 72"
Forca per edilizia, FUSION 520-7957 520-7979

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione con braccio lungo



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	2.134
		in	84,0
2	Centro del carico	mm	1.067
		in	42,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.067
		lb	19.984
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	7.711
		lb	16.994
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	3.855
		lb	8.497
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.626
		lb	10.197
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.169
		lb	13.595
3	Lunghezza totale massima	mm	10.187
		in	401,1
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.659
		in	65,3
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-86
		in	-3,4
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	2.119
		in	83,4
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.064
		in	41,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.315
		in	169,9
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.355
		in	210,8
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.355
		in	92,7
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		in	99,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		in	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		in	22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	12.700
		lb	27.991
	Peso operativo	kg	20.962
		lb	46.200

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

- Carico utile (SAE J1197)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- Capacità di inclinazione idraulica
- Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

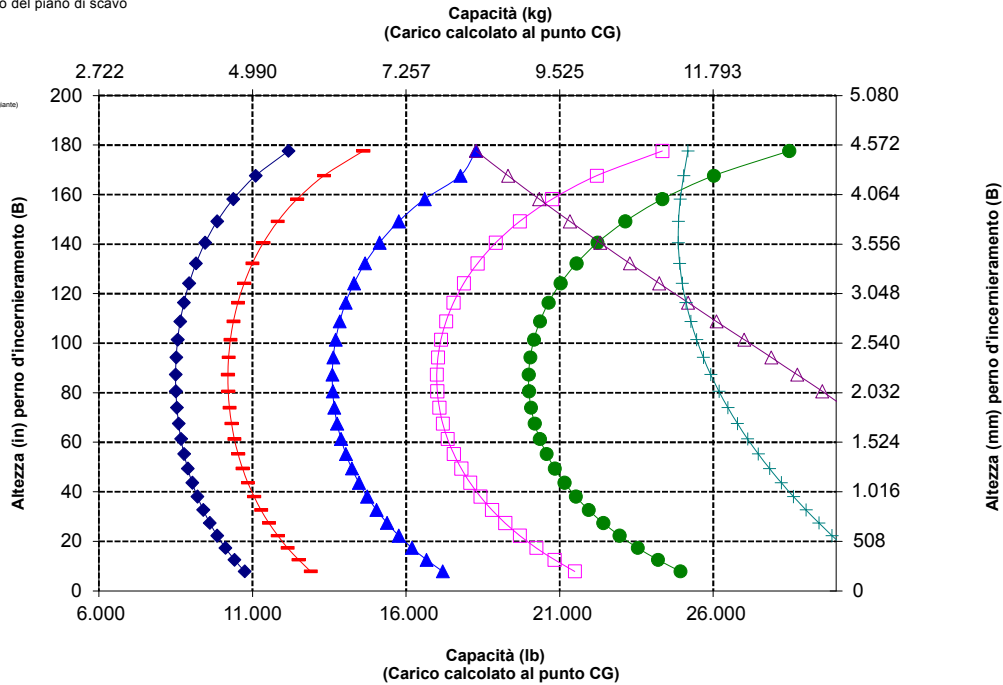
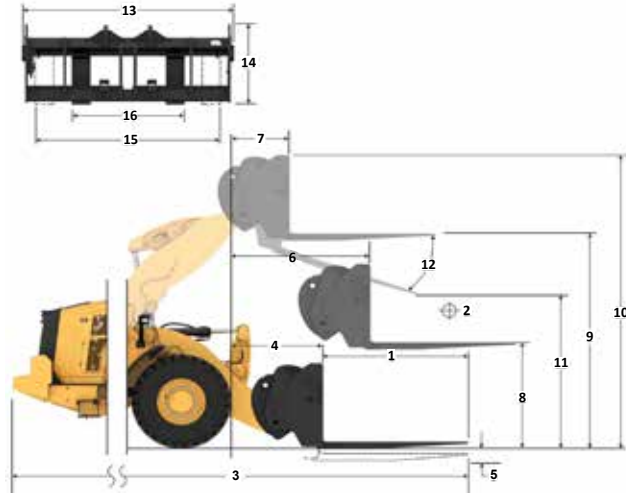
*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization

962 HL

Carro da 96" Rebbi da 84"

Forca per edilizia, FUSION 520-7957 520-7986

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione con braccio lungo



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	2.438
		in	96,0
2	Centro del carico	mm	1.219
		in	48,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	8.668
		lb	19.105
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	7.361
		lb	16.225
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	3.681
		lb	8.112
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.417
		lb	9.735
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.889
		lb	12.980
3	Lunghezza totale massima	mm	10.491
		in	413,0
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.659
		in	65,3
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-86
		in	-3,4
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	2.119
		in	83,4
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.064
		in	41,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.315
		in	169,9
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.355
		in	210,8
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.122
		in	83,5
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		in	99,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		in	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		in	22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	11.300
		lb	24.905
	Peso operativo	kg	21.024
		lb	46.337

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ◆ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

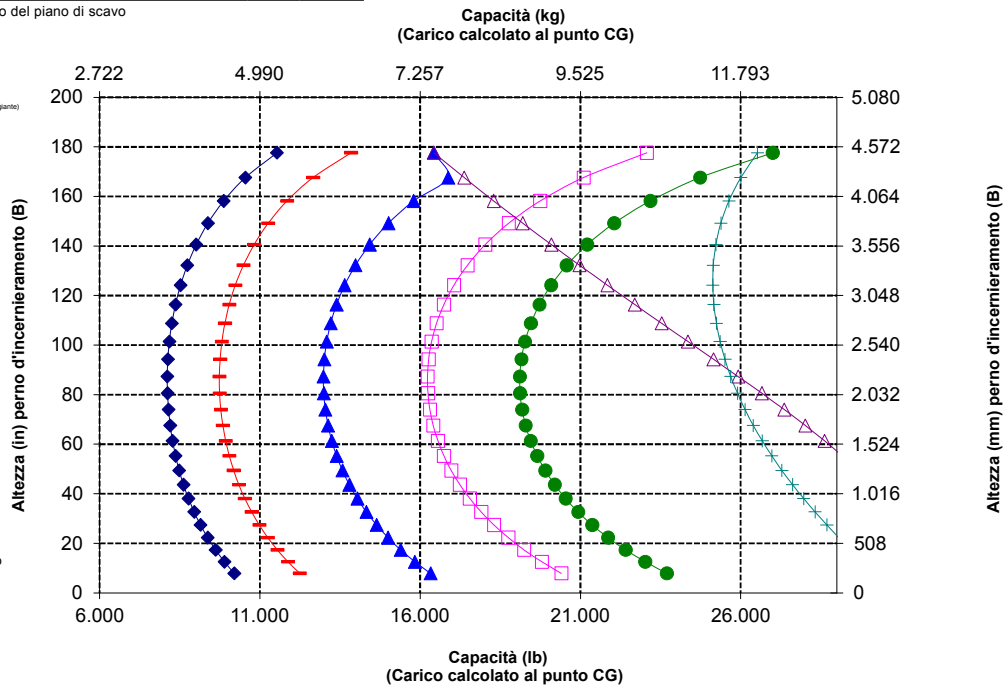
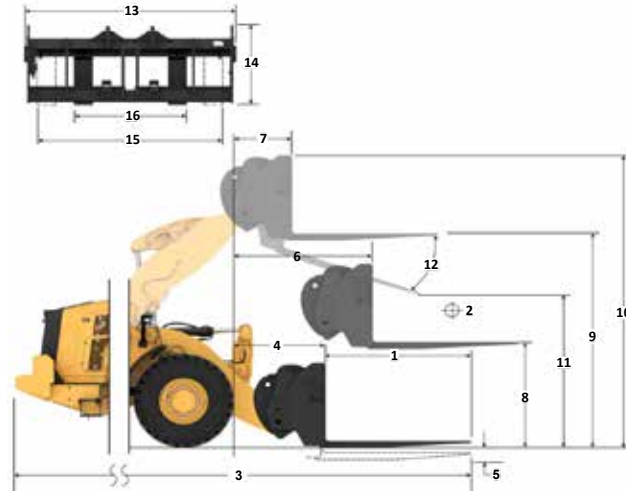
Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization

962 HL Carro da 96" Rebbi da 96" Forca per edilizia, FUSION 520-7957 520-7981

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione con braccio lungo



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza forca	mm	1.219
		in	48,0
2	Centro del carico	mm	610
		in	24,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.403
		lb	22.927
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.873
		lb	19.556
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.436
		lb	9.778
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.324
		lb	11.733
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	7.098
		lb	15.644
3	Lunghezza totale massima	mm	9.272
		in	365,0
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.659
		in	65,3
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-86
		in	-3,4
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	2.119
		in	83,4
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.064
		in	41,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.315
		in	169,9
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.355
		in	210,8
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	3.057
		in	120,4
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		in	111,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.493
		in	98,1
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	590
		in	23,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	22.200
		lb	48.929
	Peso operativo	kg	20.825
		lb	45.898

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

- Carico utile (SAE J1197)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- Capacità di inclinazione idraulica
- Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

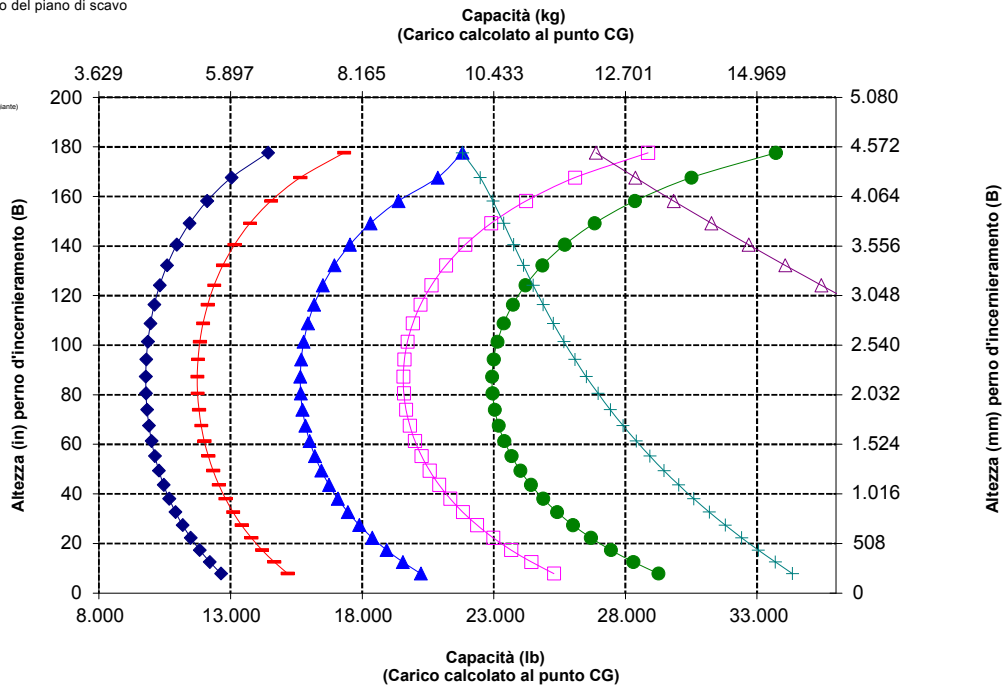
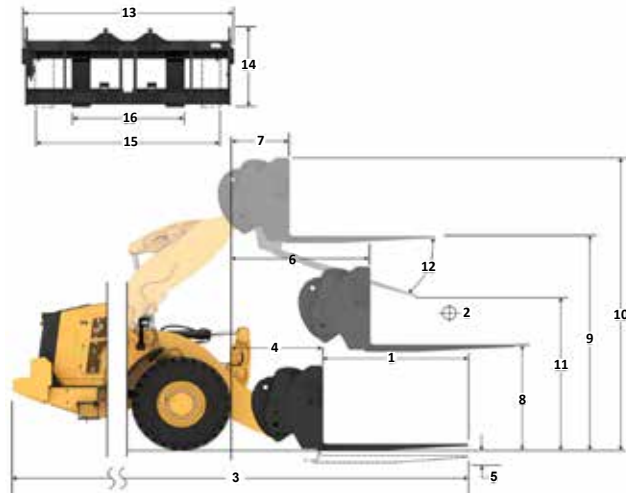
Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization

962 HL

Carro da 108" Rebbi da 48"
Forca per edilizia, FUSION 520-7968 520-7985

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione con braccio lungo



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	1.524
		in	60,0
2	Centro del carico	mm	762
		in	30,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.914
		lb	21.851
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.447
		lb	18.617
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.223
		lb	9.308
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.068
		lb	11.170
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.758
		lb	14.894
3	Lunghezza totale massima	mm	9.577
		in	377,1
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.659
		in	65,3
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-86
		in	-3,4
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	2.119
		in	83,4
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.064
		in	41,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.315
		in	169,9
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.355
		in	210,8
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.823
		in	111,1
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		in	111,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		in	97,8
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	590
		in	23,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	17.800
		lb	39.231
	Peso operativo	kg	20.887
		lb	46.035

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ◆ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

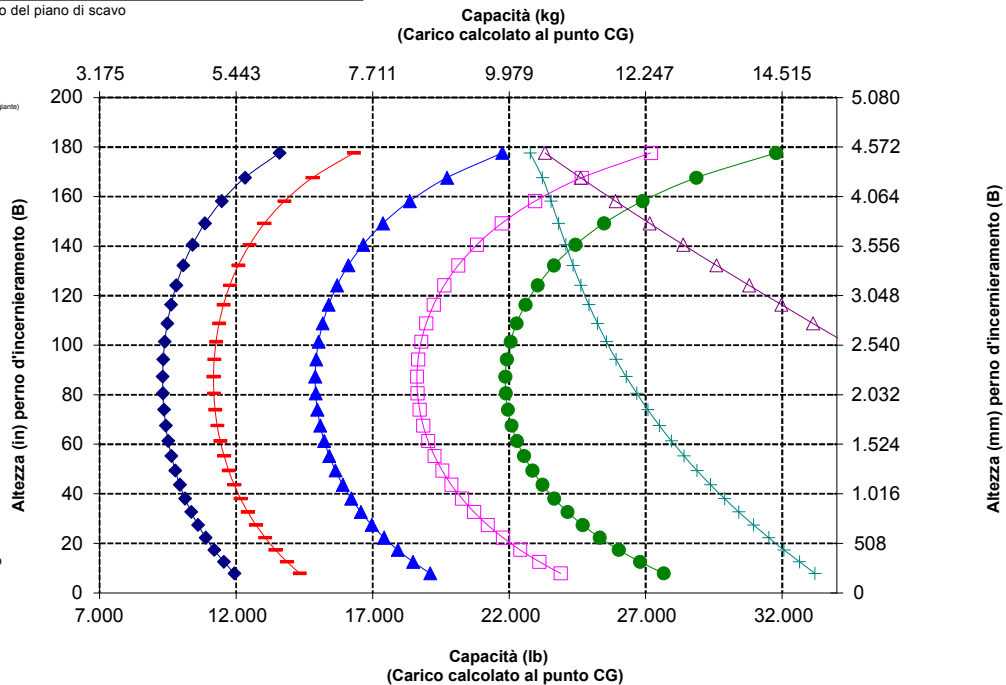
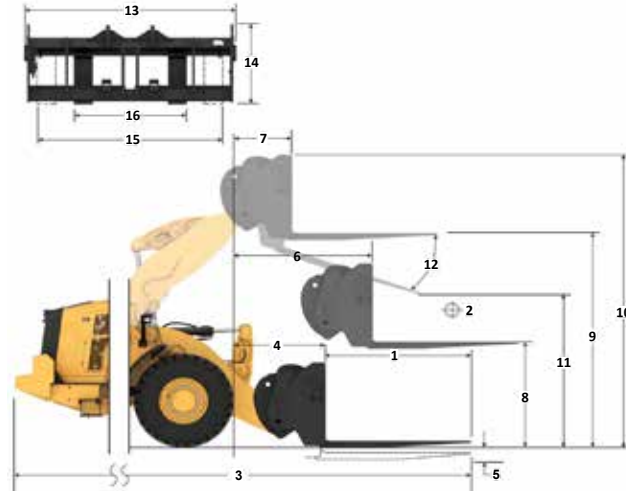
Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization

962 HL Forca per edilizia, FUSION

Carro da 108" Rebbi da 60"
520-7968 520-7980

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione con braccio lungo



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	1.829
		in	72,0
2	Centro del carico	mm	915
		in	36,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.459
		lb	20.847
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.049
		lb	17.740
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.024
		lb	8.870
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.829
		lb	10.644
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.439
		lb	14.192
3	Lunghezza totale massima	mm	9.882
		in	389,1
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.659
		in	65,3
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-86
		in	-3,4
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	2.119
		in	83,4
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.064
		in	41,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.315
		in	169,9
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.355
		in	210,8
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.589
		in	101,9
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		in	111,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		in	97,8
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	590
		in	23,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	14.800
		lb	32.619
	Peso operativo	kg	20.949
		lb	46.172

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

- Carico utile (SAE J1197)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- Capacità di inclinazione idraulica
- Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJTL3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

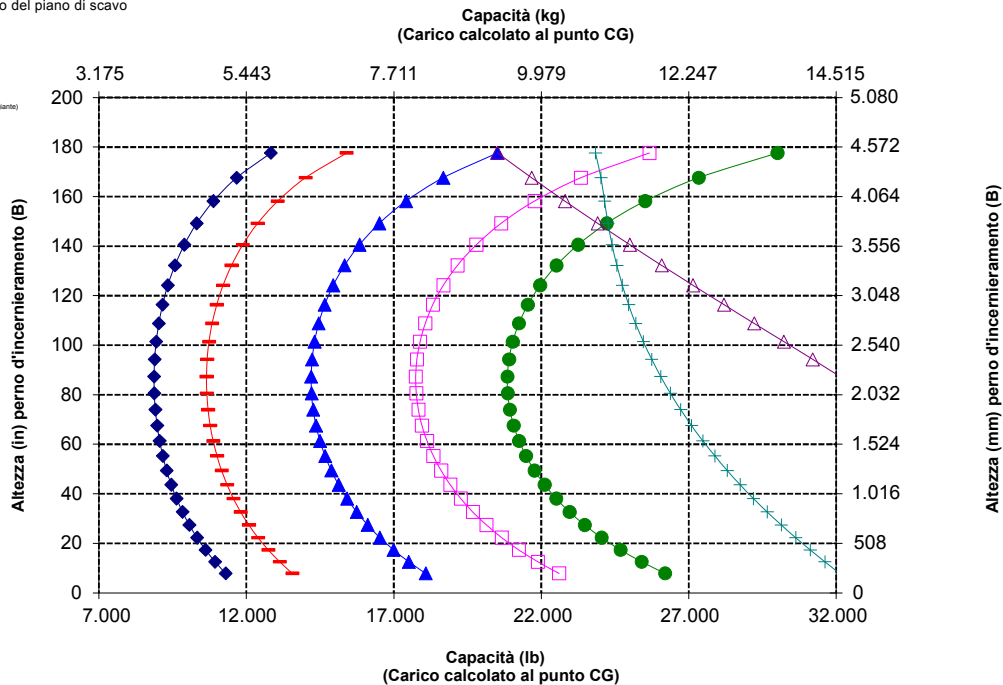
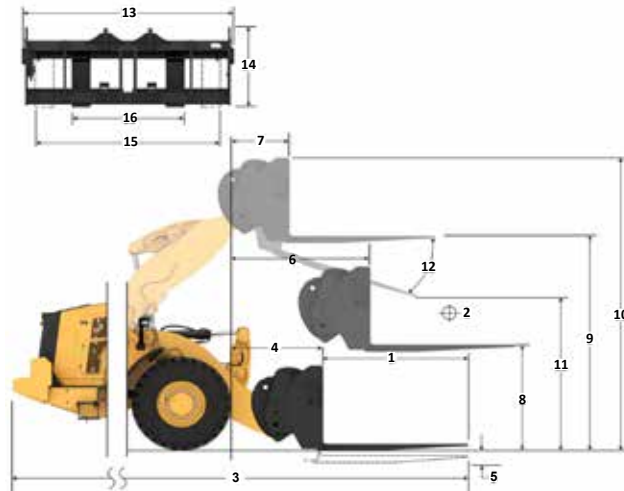
Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization

962 HL Carro da 108" Rebbi da 72" Forca per edilizia, FUSION 520-7968 520-7979

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione con braccio lungo



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

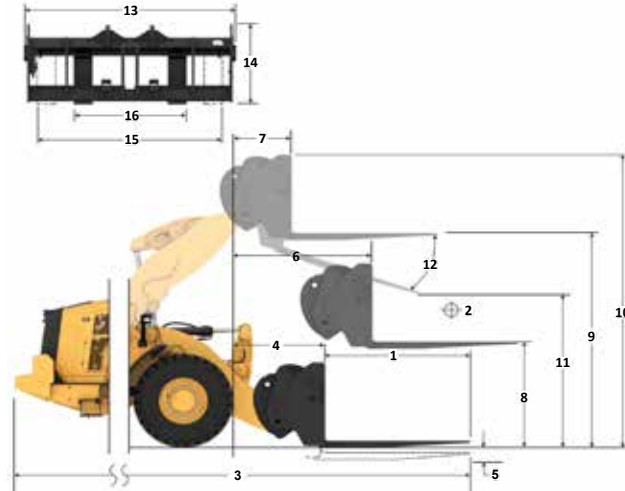
1	Lunghezza forca	mm	2.134
		in	84,0
2	Centro del carico	mm	1.067
		in	42,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.033
		lb	19.909
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	7.677
		lb	16.920
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	3.838
		lb	8.460
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.606
		lb	10.152
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.142
		lb	13.536
3	Lunghezza totale massima	mm	10.187
		in	401,1
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.659
		in	65,3
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-86
		in	-3,4
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	2.119
		in	83,4
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.064
		in	41,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.315
		in	169,9
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforca dal terreno)	mm	5.355
		in	210,8
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.355
		in	92,7
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
13	Larghezza totale del portaforca	mm	2.833
		in	111,5
14	Altezza totale del portaforca	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		in	97,8
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	590
		in	23,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	12.700
		lb	27.991
	Peso operativo	kg	21.011
		lb	46.308

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 HL Forca per edilizia, FUSION

Carro da 108" Rebbi da 84"
520-7968 520-7986

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione con braccio lungo



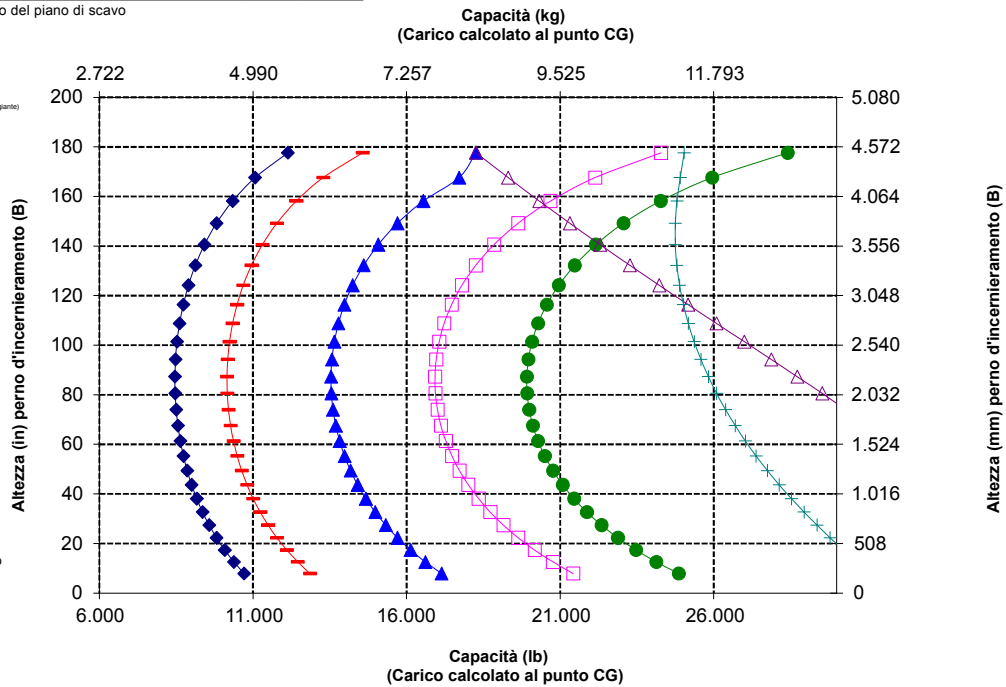
- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ◆ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	2.438
		in	96,0
2	Centro del carico	mm	1.219
		in	48,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	8.635
		lb	19.031
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	7.328
		lb	16.151
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	3.664
		lb	8.075
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.397
		lb	9.691
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.862
		lb	12.921
3	Lunghezza totale massima	mm	10.491
		in	413,0
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.659
		in	65,3
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-86
		in	-3,4
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	2.119
		in	83,4
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.064
		in	41,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.315
		in	169,9
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.355
		in	210,8
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.122
		in	83,5
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		in	111,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		in	97,8
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	590
		in	23,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	11.300
		lb	24.905
	Peso operativo	kg	21.074
		lb	46.447

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

- Carico utile (SAE J1197)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- Capacità di inclinazione idraulica
- Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

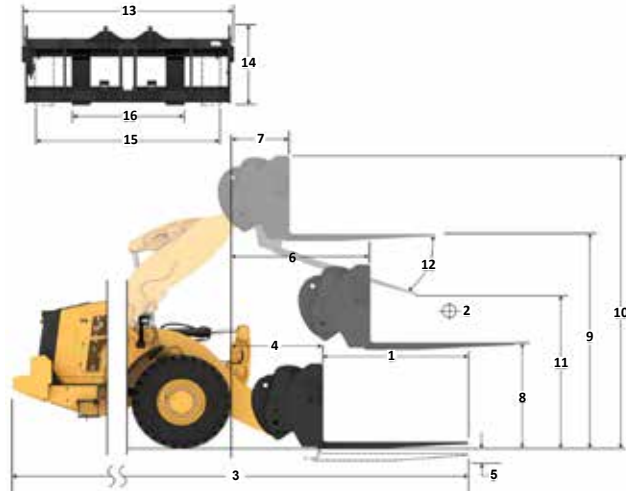
Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization

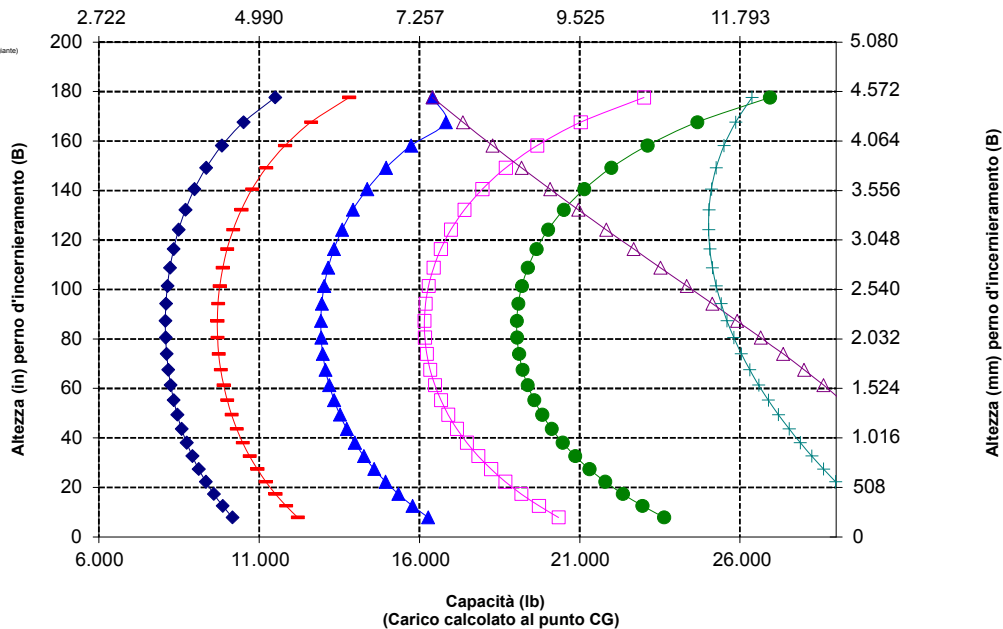
962 HL Forca per edilizia, FUSION

Carro da 108" Rebbi da 96"
520-7968 520-7981

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione con braccio lungo



Capacità (kg) (Carico calcolato al punto CG)



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche del braccio per movimentazione materiali

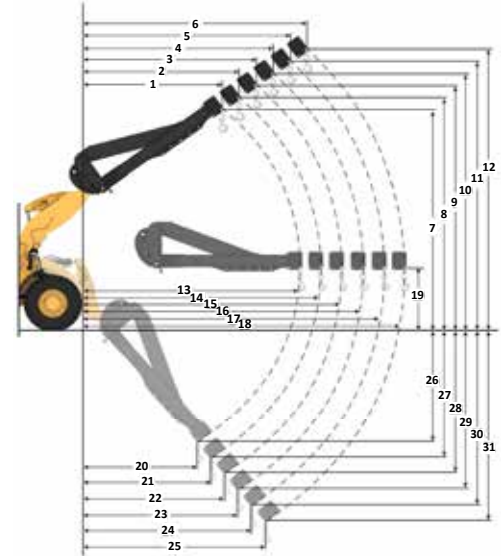
962 HL

Braccio per movimentazione materiali, FUSION

289-9885

6 posizioni

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione con braccio lungo



Caratteristiche tecniche MHA

	Ritratto	Estensione 1	Estensione 2	Estensione 3	Estensione 4	Esteso
Sollevario max - Sbraccio occhiello gancio (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm 2.460	2.611	2.761	2.912	3.062	3.213
	piesi, in 8' 0"	8' 6"	9' 0"	9' 6"	10' 0"	10' 6"
Sollevario max - Altezza occhiello gancio (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 7.270	7.535	7.800	8.065	8.330	8.595
	piesi, in 23' 10"	24' 8"	25' 7"	26' 5"	27' 3"	28' 2"
Livello - Sbraccio occhiello gancio (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 4.985	5.290	5.595	5.900	6.204	6.509
	piesi, in 16' 4"	17' 4"	18' 4"	19' 4"	20' 4"	21' 4"
Livello - Altezza occhiello gancio (19)	mm 1.839	1.839	1.839	1.839	1.839	1.839
	piesi, in 6' 0,3"	6' 0,3"	6' 0,3"	6' 0,3"	6' 0,3"	6' 0,3"
Sollevario min - Sbraccio occhiello gancio (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm 2.812	2.987	3.161	3.336	3.510	3.685
	piesi, in 9' 2"	9' 9"	10' 4"	10' 11"	11' 6"	12' 1"
Sollevario min - Altezza occhiello gancio (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm (2.641)	(2.891)	(3.141)	(3.391)	(3.641)	(3.891)
	piesi, in -8' 4"	-9' 6"	-10' 8"	-11' 10"	-11' 0"	-12' 2"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea	kg 6.611	6.275	5.970	5.693	5.439	5.207
	lb 14.572	13.830	13.158	12.547	11.988	11.476
Carico statico di ribaltamento, telaio articolato	kg 5.681	5.391	5.128	4.889	4.671	4.470
	lb 12.522	11.882	11.303	10.776	10.295	9.853
Peso operativo	kg 20.221	20.221	20.221	20.221	20.221	20.221
	lb 44.567	44.567	44.567	44.567	44.567	44.567

- ◄ Ritratto
- ◄ Estensione 1
- ◄ Estensione 2
- ◄ Estensione 3
- ◄ Estensione 4
- ◄ Esteso

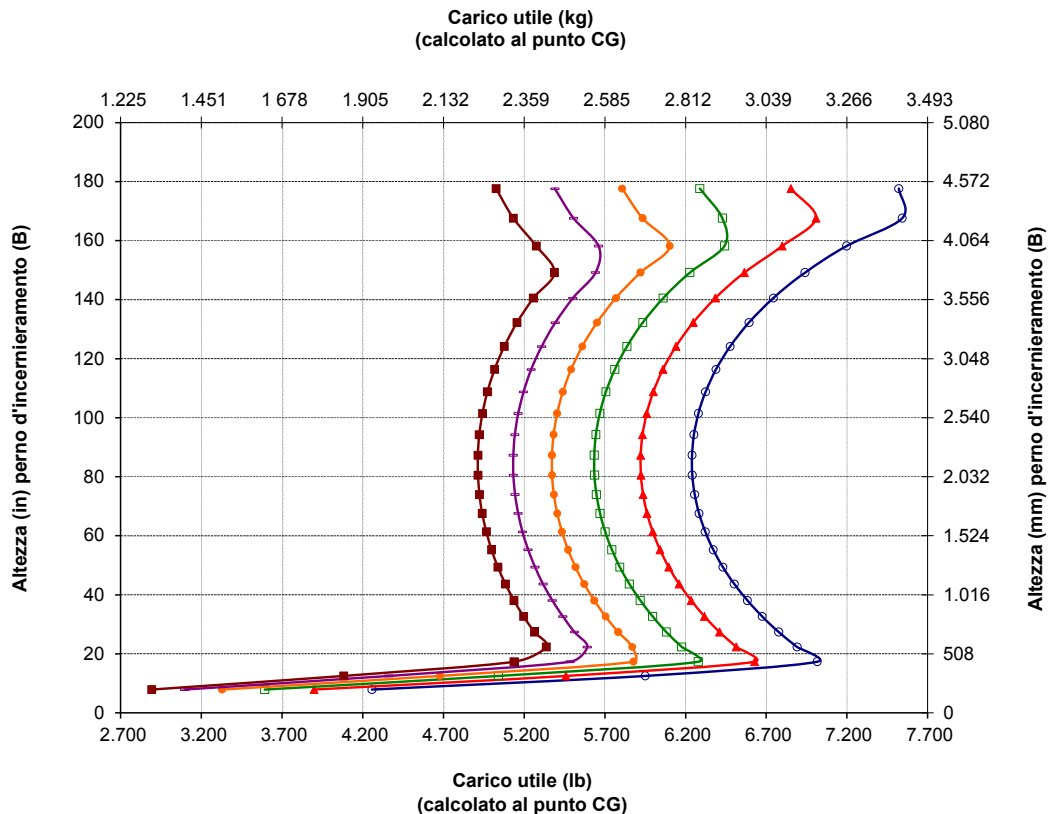
NOTA: i carichi statici di ribaltamento e il peso operativo si basano sulla seguente configurazione della pala: Pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1

Il carico operativo nominale di una pala dotata di un braccio per movimentazione materiali è determinato da:

SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers



Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

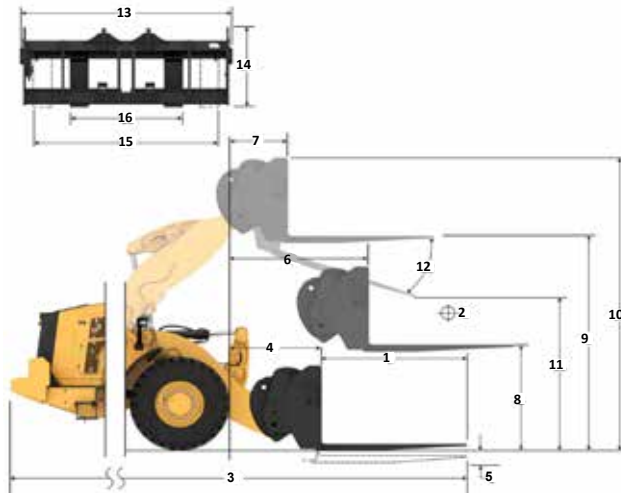
Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	1.524
		in	60,0
2	Centro del carico	mm	762
		in	30,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	11.282
		lb	24.865
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	9.700
		lb	21.379
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.850
		lb	10.690
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.820
		lb	12.828
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	7.760
		lb	17.103
3	Lunghezza totale massima	mm	9.294
		in	365,9
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.376
		in	54,2
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-161
		in	-6,4
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.849
		in	72,8
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	971
		in	38,2
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.769
		in	69,6
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	3.920
		in	154,3
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	4.695
		in	184,9
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.556
		in	100,6
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	46
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.217
		in	87,3
14	Altezza totale del portaforche	mm	840
		in	33,1
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.070
		in	81,5
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	470
		in	18,5
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	150,0
		in	5,9
	Spessore forca	mm	65,0
		in	2,6
	Portata forca	kg	6.300
		lb	13.885
	Peso operativo	kg	20.369
		lb	44.892

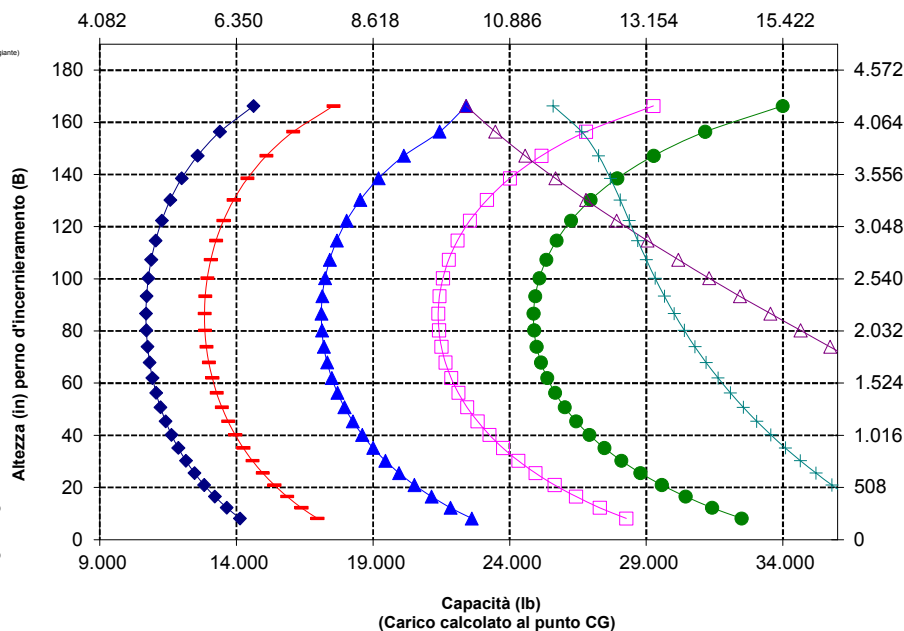
*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 AGG
Forca per pallet, FUSION
Carro da 87" Rebbi da 60"
530-1861 548-3265

*Fabbricazione 14A
 *Leverismo con barra a Z in parallelo
 *Configurazione di movimentazione materiali inerti



Capacità (kg)
 (Carico calcolato al punto CG)



*SAE - Society of Automotive Engineers
 **CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	1.830
		in	72,0
2	Centro del carico	mm	915
		in	36,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.757
		lb	23.709
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	9.243
		lb	20.372
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.621
		lb	10.186
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.546
		lb	12.223
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	7.394
		lb	16.297
3	Lunghezza totale massima	mm	9.600
		in	378,0
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.376
		in	54,2
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-161
		in	-6,4
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.849
		in	72,8
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	971
		in	38,2
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.769
		in	69,6
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	3.920
		in	154,3
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	4.695
		in	184,9
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.337
		in	92,0
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	46
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.217
		in	87,3
14	Altezza totale del portaforche	mm	840
		in	33,1
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.070
		in	81,5
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	470
		in	18,5
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	150,0
		in	5,9
	Spessore forca	mm	65,0
		in	2,6
	Portata forca	kg	5.246
		lb	11.562
	Peso operativo	kg	20.416
		lb	44.996

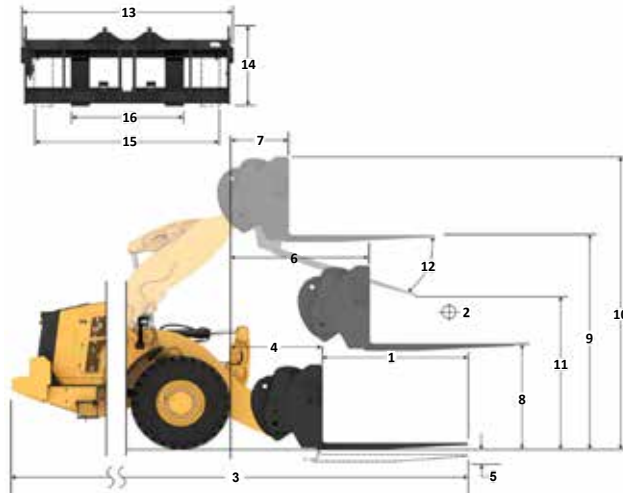
*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 AGG

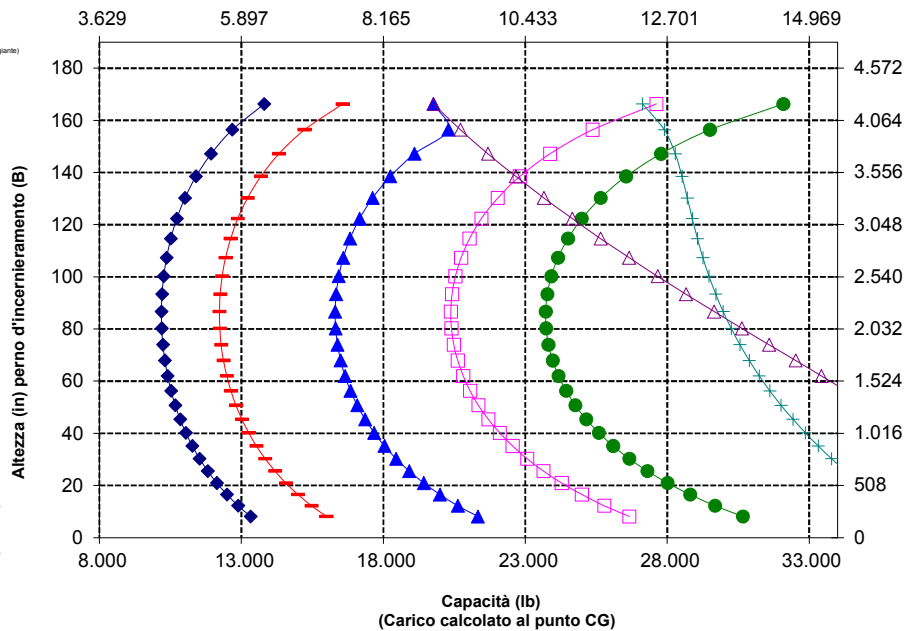
Carro da 87" Rebbi da 72"

Forca per pallet, FUSION 530-1861 530-1869

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione di movimentazione materiali inerti



Capacità (kg) (Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

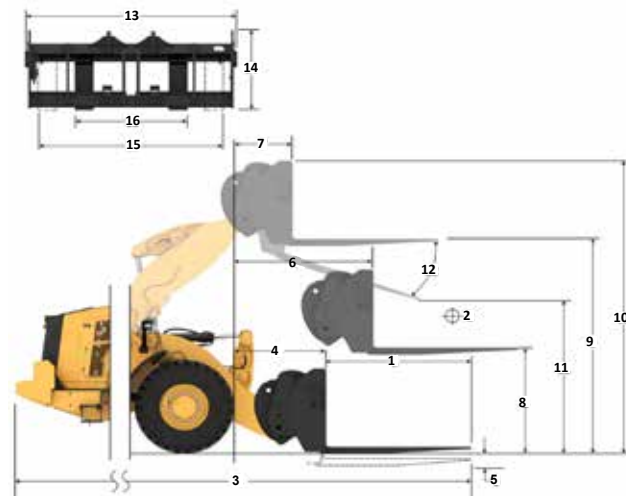
1	Lunghezza forca	mm	1.219
		in	48,0
2	Centro del carico	mm	610
		in	24,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	11.590
		lb	25.545
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	9.931
		lb	21.888
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.966
		lb	10.944
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.959
		lb	13.133
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	7.945
		lb	17.511
3	Lunghezza totale massima	mm	8.946
		in	352,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.332
		in	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		in	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.841
		in	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		in	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		in	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		in	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.740
		in	107,9
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		in	99,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		in	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		in	22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	22.200
		lb	48.929
	Peso operativo	kg	20.678
		lb	45.573

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

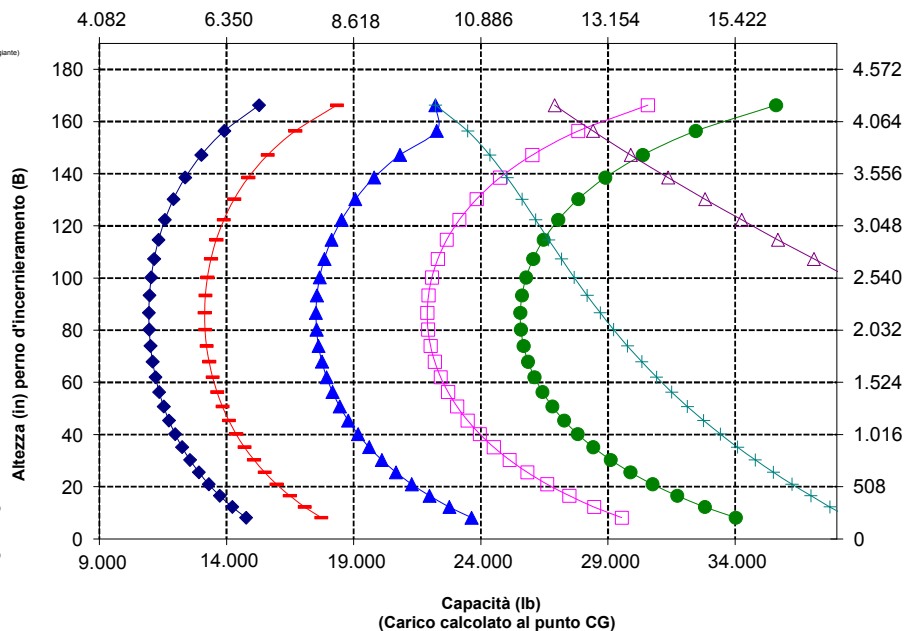
962 AGG

Carro da 96" Rebbi da 48"
Forca per edilizia, FUSION 520-7957 520-7985

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione di movimentazione materiali inerti



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e dei combustibili pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	1.524
		in	60,0
2	Centro del carico	mm	762
		in	30,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	11.013
		lb	24.273
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	9.427
		lb	20.777
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.714
		lb	10.389
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.656
		lb	12.466
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	7.542
		lb	16.622
3	Lunghezza totale massima	mm	9.251
		in	364,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		in	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		in	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		in	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		in	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		in	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		in	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.500
		in	98,4
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		in	99,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		in	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		in	22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	17.800
		lb	39.231
	Peso operativo	kg	20.744
		lb	45.719

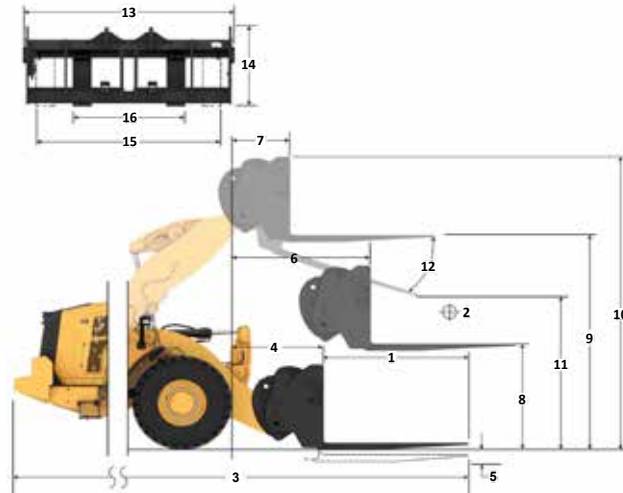
*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 AGG

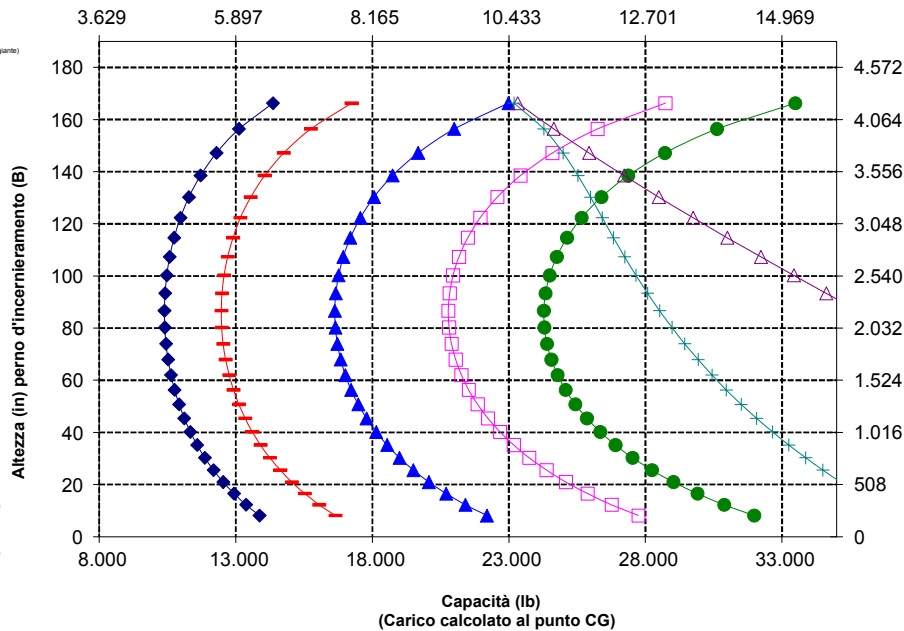
Carro da 96" Rebbi da 60"

Forca per edilizia, FUSION 520-7957 520-7980

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione di movimentazione materiali inerti



Capacità (kg) (Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	1.829
		in	72,0
2	Centro del carico	mm	915
		in	36,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.483
		lb	23.104
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.964
		lb	19.757
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.482
		lb	9.878
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.378
		lb	11.854
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	7.171
		lb	15.805
3	Lunghezza totale massima	mm	9.556
		in	376,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		in	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		in	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		in	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		in	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		in	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		in	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.259
		in	88,9
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		in	99,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		in	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		in	22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	14.800
		lb	32.619
	Peso operativo	kg	20.805
		lb	45.853

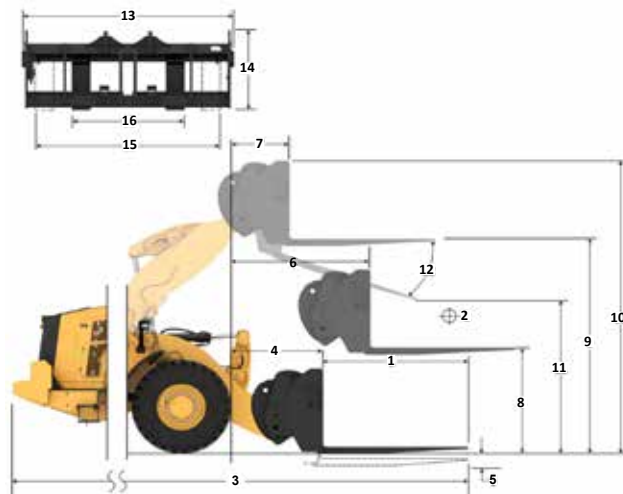
*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 AGG

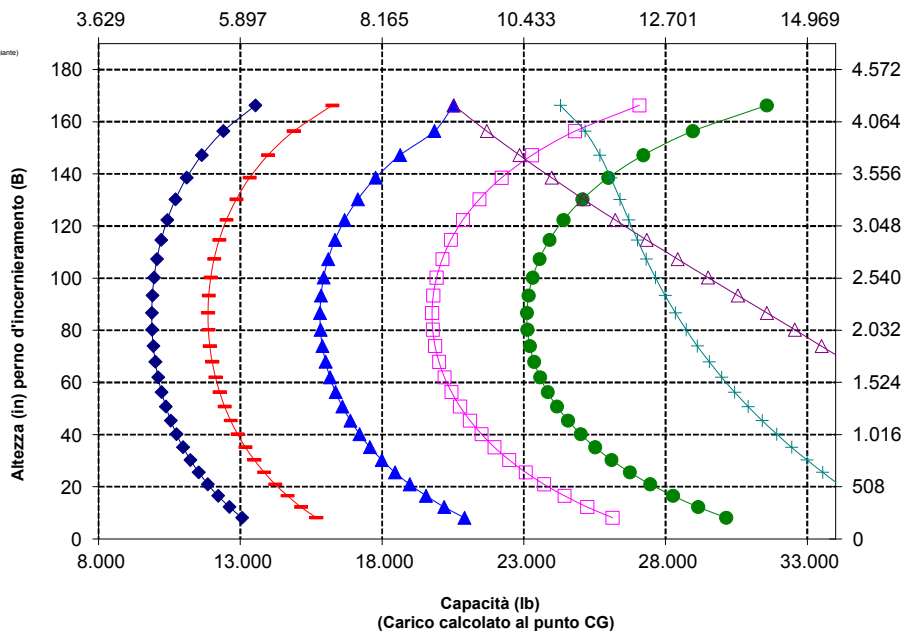
Carro da 96" Rebbi da 72"

Forca per edilizia, FUSION 520-7957 520-7979

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione di movimentazione materiali inerti



Capacità (kg) (Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e dei combustibili pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	2.134
		in	84,0
2	Centro del carico	mm	1.067
		in	42,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.989
		lb	22.016
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.532
		lb	18.804
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.266
		lb	9.402
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.119
		lb	11.282
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.825
		lb	15.043
3	Lunghezza totale massima	mm	9.861
		in	388,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		in	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		in	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		in	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		in	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		in	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		in	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.019
		in	79,5
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		in	99,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		in	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		in	22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	12.700
		lb	27.991
	Peso operativo	kg	20.868
		lb	45.992

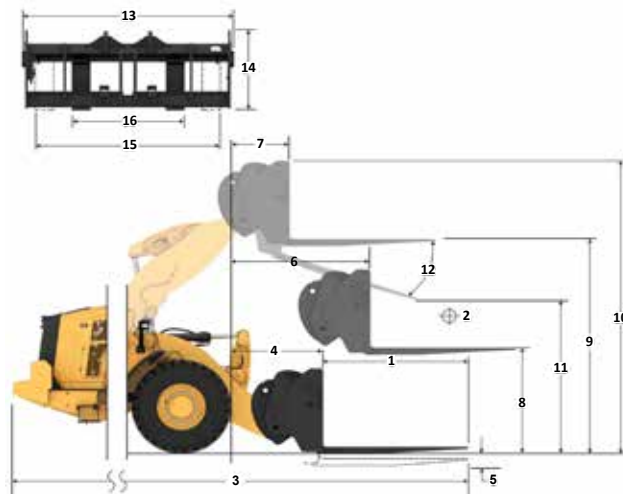
*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 AGG

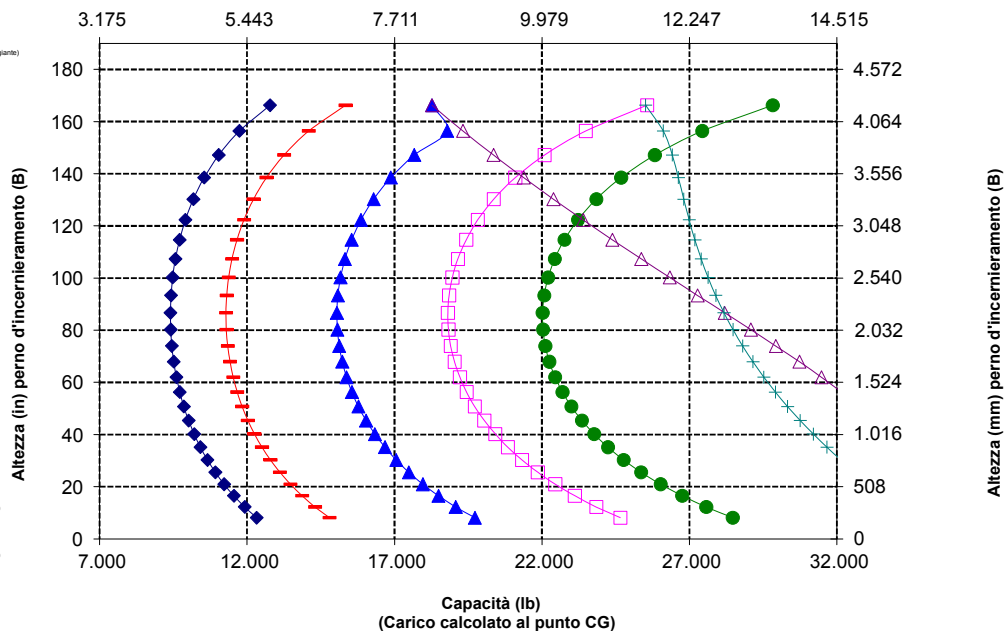
Carro da 96" Rebbi da 84"

Forca per edilizia, FUSION 520-7957 520-7986

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione di movimentazione materiali inerti



Capacità (kg) (Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e dei combustibili pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	2.438
		in	96,0
2	Centro del carico	mm	1.219
		in	48,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.531
		lb	21.007
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.131
		lb	17.921
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.065
		lb	8.960
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.879
		lb	10.752
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.505
		lb	14.336
3	Lunghezza totale massima	mm	10.165
		in	400,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		in	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		in	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		in	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		in	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		in	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		in	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	1.779
		in	70,0
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		in	99,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		in	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		in	22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	11.300
		lb	24.905
	Peso operativo	kg	20.930
		lb	46.129

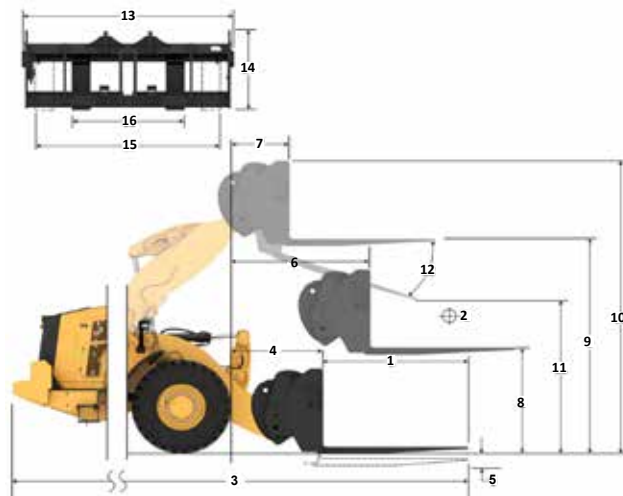
*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 AGG

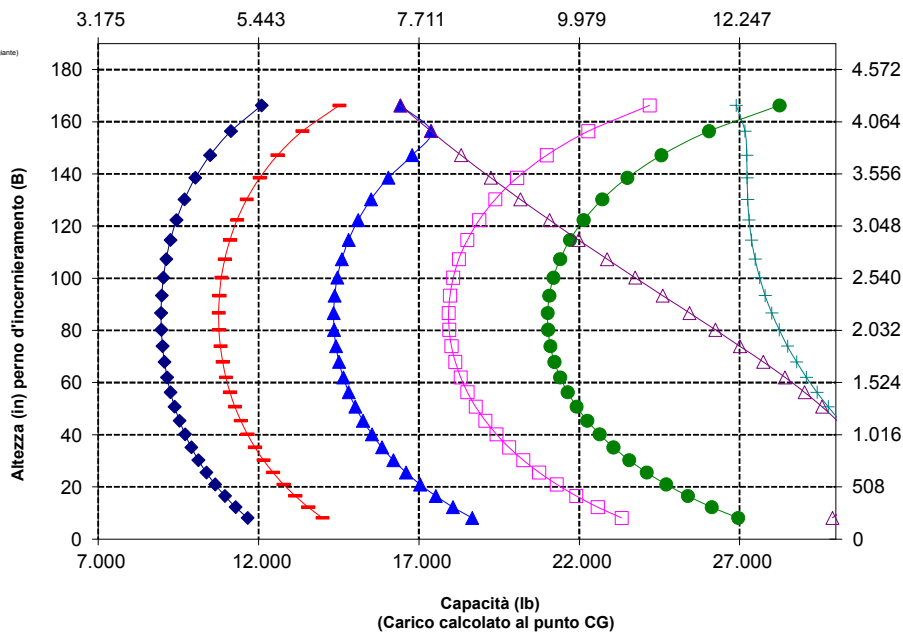
Carro da 96" Rebbi da 96"

Forca per edilizia, FUSION 520-7957 520-7981

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione di movimentazione materiali inerti



Capacità (kg) (Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	1.219
		in	48,0
2	Centro del carico	mm	610
		in	24,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	11.549
		lb	25.455
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	9.890
		lb	21.798
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.945
		lb	10.899
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.934
		lb	13.079
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	7.912
		lb	17.439
3	Lunghezza totale massima	mm	8.946
		in	352,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.332
		in	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		in	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.841
		in	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		in	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		in	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		in	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.740
		in	107,9
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		in	111,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.493
		in	98,1
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	590
		in	23,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	22.200
		lb	48.929
	Peso operativo	kg	20.731
		lb	45.690

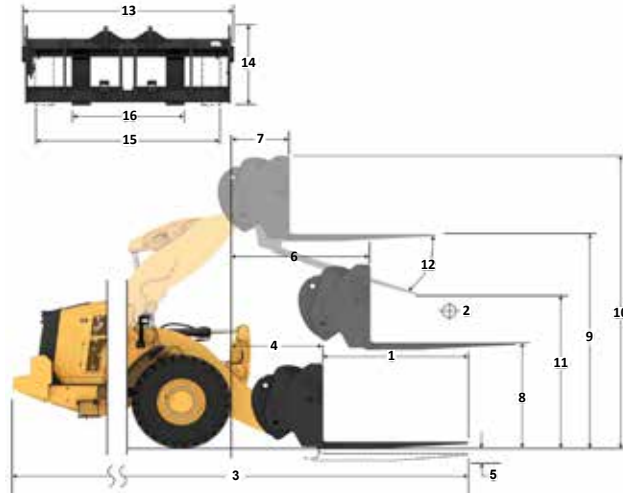
*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 AGG

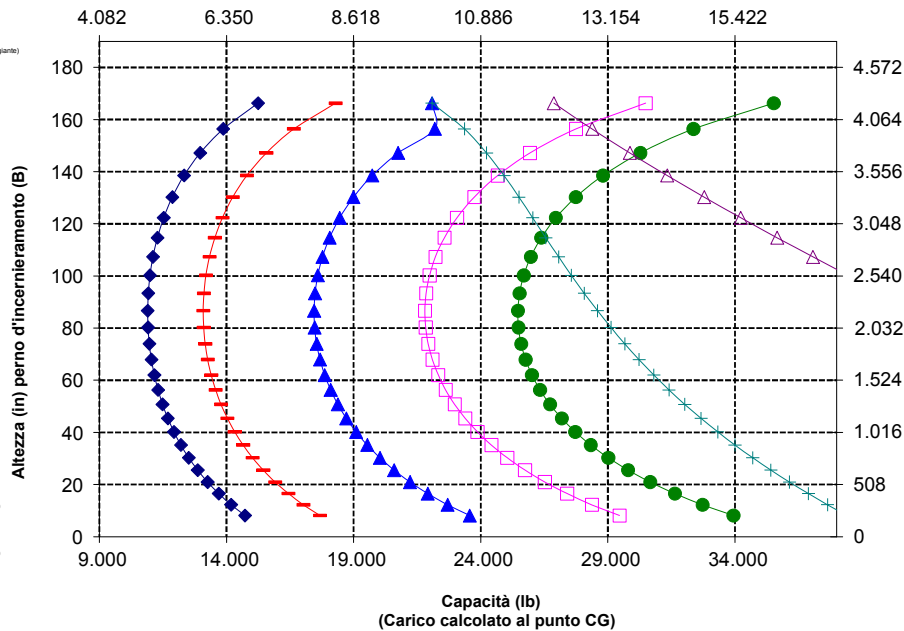
Carro da 108" Rebbi da 48"

Forca per edilizia, FUSION 520-7968 520-7985

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione di movimentazione materiali inerti



Capacità (kg) (Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e dei combustibili pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	1.524
		in	60,0
2	Centro del carico	mm	762
		in	30,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.978
		lb	24.195
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	9.392
		lb	20.699
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.696
		lb	10.350
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.635
		lb	12.420
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	7.513
		lb	16.559
3	Lunghezza totale massima	mm	9.251
		in	364,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		in	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		in	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		in	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		in	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		in	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		in	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.500
		in	98,4
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		in	111,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		in	97,8
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	590
		in	23,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	17.800
		lb	39.231
	Peso operativo	kg	20.793
		lb	45.827

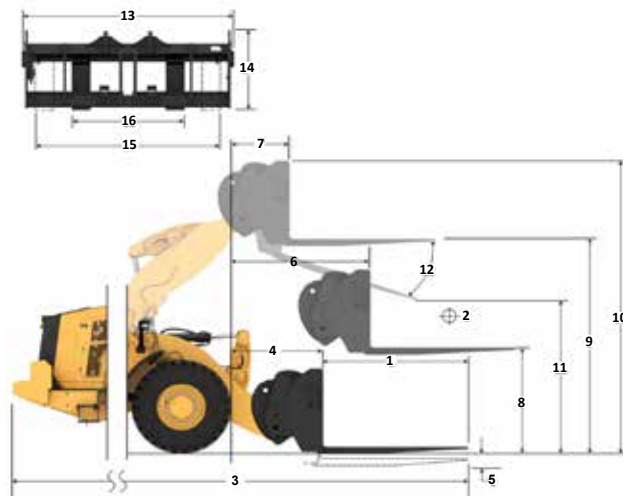
*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 AGG

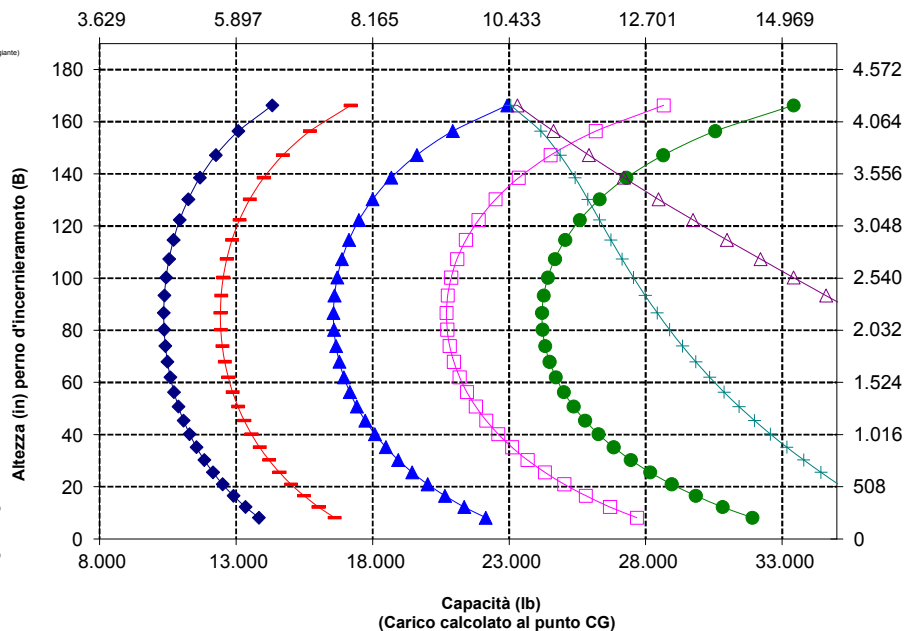
Carro da 108" Rebbi da 60"

Forca per edilizia, FUSION 520-7968 520-7980

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione di movimentazione materiali inerti



Capacità (kg) (Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	1.829
		in	72,0
2	Centro del carico	mm	915
		in	36,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.448
		lb	23.027
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.929
		lb	19.679
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.464
		lb	9.840
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.357
		lb	11.808
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	7.143
		lb	15.744
3	Lunghezza totale massima	mm	9.556
		in	376,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		in	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		in	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		in	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		in	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		in	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		in	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.259
		in	88,9
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		in	111,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		in	97,8
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	590
		in	23,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	14.800
		lb	32.619
	Peso operativo	kg	20.855
		lb	45.963

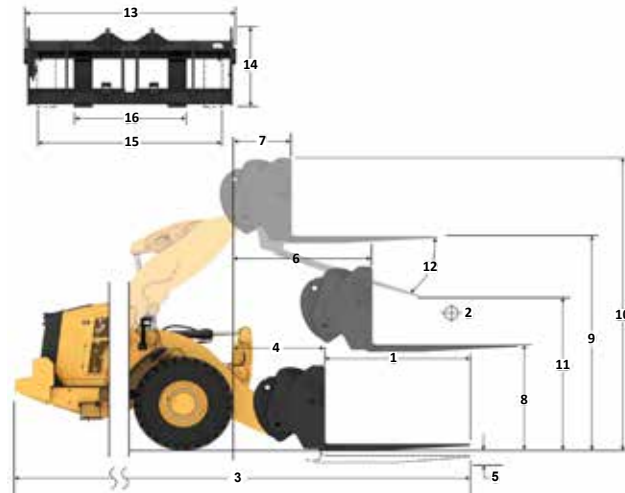
*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 AGG

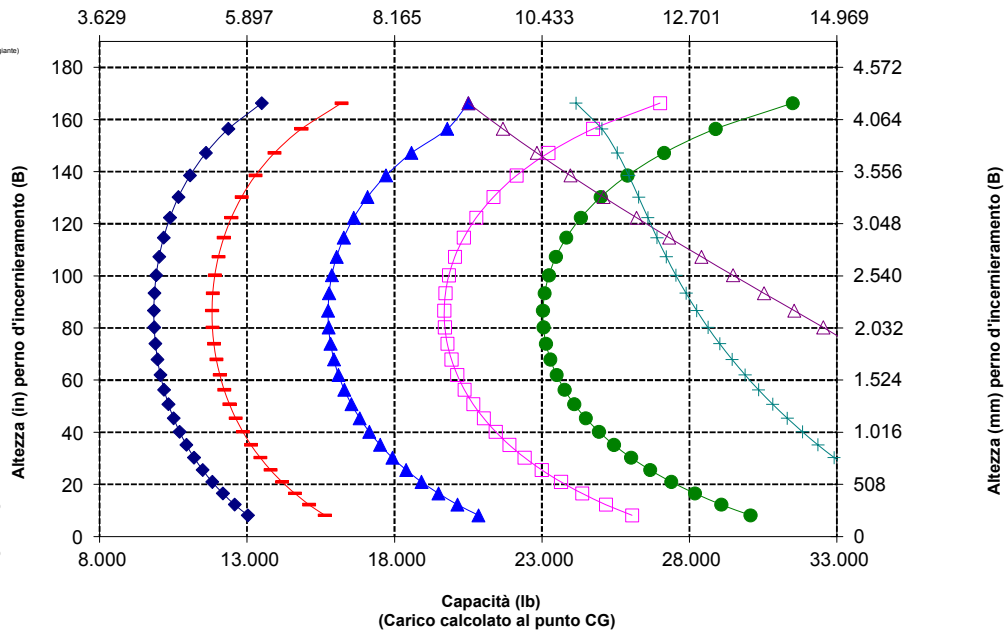
Carro da 108" Rebbi da 72"

Forca per edilizia, FUSION 520-7968 520-7979

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione di movimentazione materiali inerti



Capacità (kg) (Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	2.134
		in	84,0
2	Centro del carico	mm	1.067
		in	42,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.956
		lb	21.944
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.499
		lb	18.732
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.250
		lb	9.366
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.100
		lb	11.239
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.799
		lb	14.986
3	Lunghezza totale massima	mm	9.861
		in	388,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		in	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		in	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		in	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		in	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		in	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		in	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.019
		in	79,5
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		in	111,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		in	97,8
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	590
		in	23,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	12.700
		lb	27.991
	Peso operativo	kg	20.917
		lb	46.100

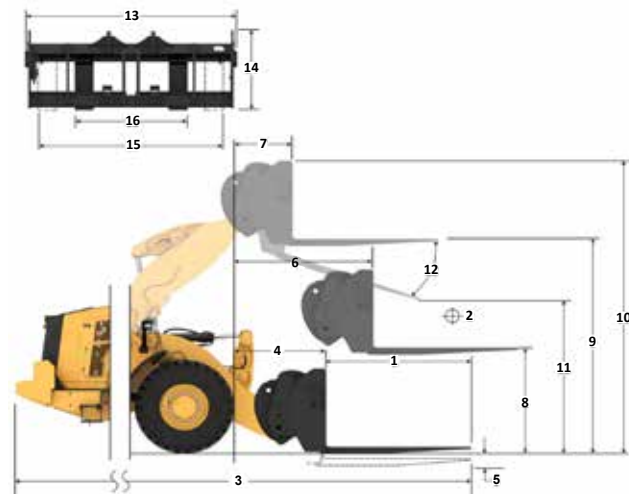
*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 AGG

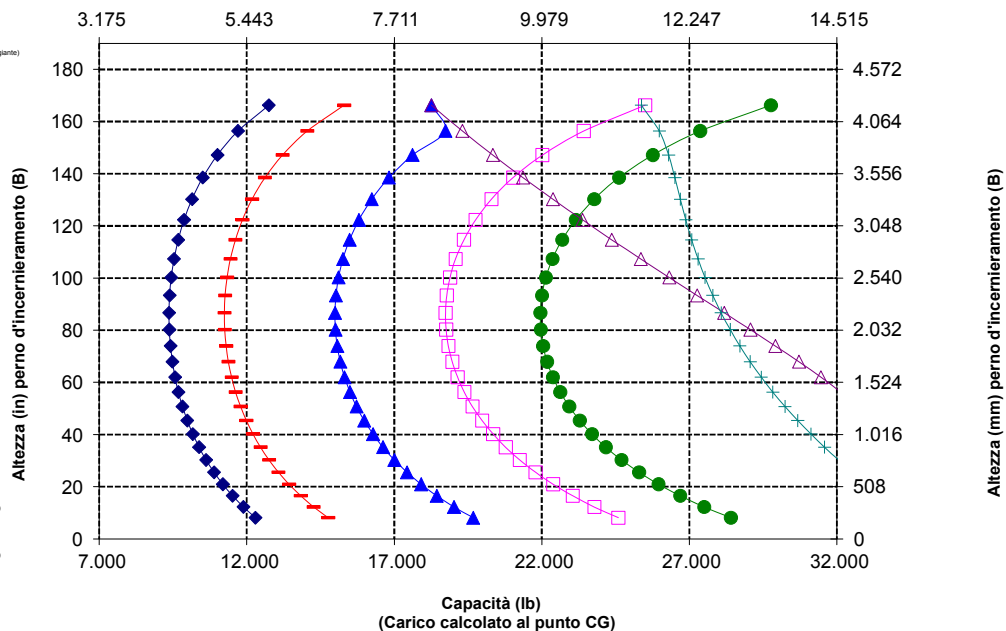
Carro da 108" Rebbi da 84"

Forca per edilizia, FUSION 520-7968 520-7986

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione di movimentazione materiali inerti



Capacità (kg) (Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e dei combustibili pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	2.438
		in	96,0
2	Centro del carico	mm	1.219
		in	48,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.499
		lb	20.936
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.099
		lb	17.849
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.049
		lb	8.925
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.859
		lb	10.710
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.479
		lb	14.280
3	Lunghezza totale massima	mm	10.165
		in	400,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		in	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		in	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		in	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		in	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		in	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		in	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	1.779
		in	70,0
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		in	111,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		in	97,8
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	590
		in	23,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	11.300
		lb	24.905
	Peso operativo	kg	20.980
		lb	46.239

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

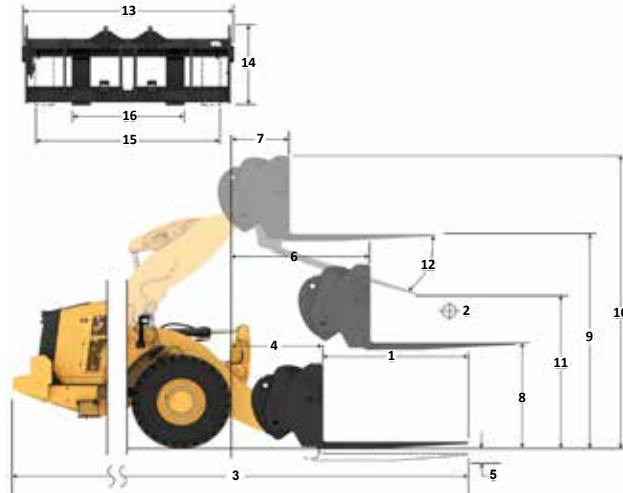
962 AGG

Carro da 108" Rebbi da 96"

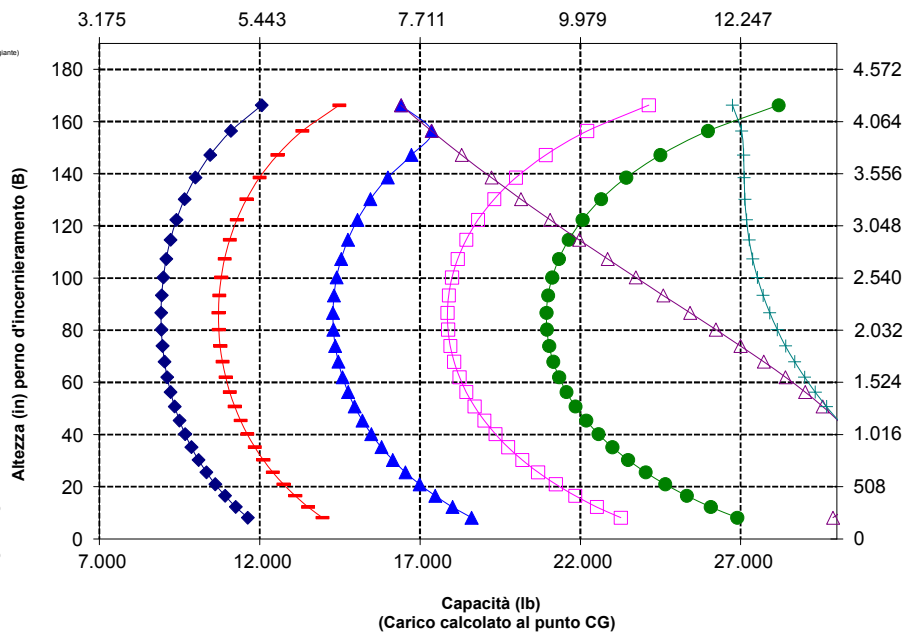
Forca per edilizia, FUSION

520-7968 520-7981

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione di movimentazione materiali inerti



Capacità (kg) (Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e dei combustibili pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche del braccio per movimentazione materiali

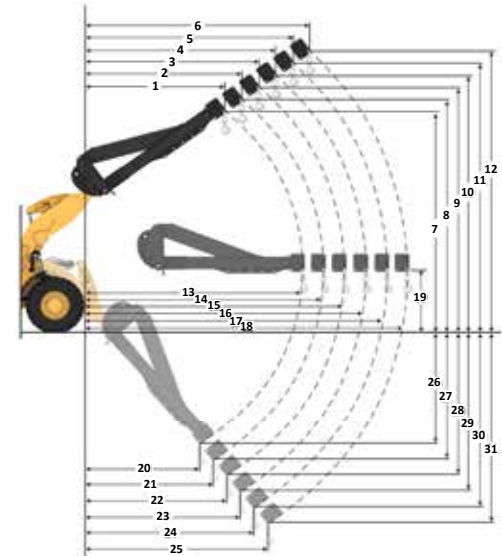
962 AGG

Braccio per movimentazione materiali, FUSION

289-9885

6 posizioni

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione di movimentazione materiali inerti



Caratteristiche tecniche MHA

	Ritratto	Estensione 1	Estensione 2	Estensione 3	Estensione 4	Esteso
Sollevamento max - Sbraccio occhiello gancio (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm 2.386 piedi, in 7' 9"	2.539 8' 3"	2.692 8' 9"	2.845 9' 4"	2.998 9' 10"	3.151 10' 4"
Sollevamento max - Altezza occhiello gancio (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 6.963 piedi, in 22' 10"	7.226 23' 8"	7.490 24' 6"	7.754 25' 5"	8.017 26' 3"	8.281 27' 2"
Livello - Sbraccio occhiello gancio (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 4.708 piedi, in 15' 5"	5.013 16' 5"	5.317 17' 5"	5.622 18' 5"	5.927 19' 5"	6.232 20' 5"
Livello - Altezza occhiello gancio (19)	mm 1.839 piedi, in 6' 0,3"	1.839 6' 0,3"	1.839 6' 0,3"	1.839 6' 0,3"	1.839 6' 0,3"	1.839 6' 0,3"
Sollevamento min - Sbraccio occhiello gancio (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm 2.511 piedi, in 8' 2"	2.688 8' 9"	2.866 9' 4"	3.043 9' 11"	3.221 10' 6"	3.399 11' 1"
Sollevamento min - Altezza occhiello gancio (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm (2.614) piedi, in -8' 5"	(2.862) -9' 7"	(3.109) -10' 9"	(3.357) -11' 11"	(3.605) -11' 2"	(3.852) -12' 4"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea	kg 7.081 lb 15.606	6.704 14.776	6.364 14.027	6.057 13.349	5.776 12.731	5.520 12.167
Carico statico di ribaltamento, telaio articolato	kg 6.104 lb 13.454	5.778 12.736	5.485 12.088	5.219 11.502	4.977 10.968	4.755 10.480
Peso operativo	kg 20.127 lb 44.359	20.127 44.359	20.127 44.359	20.127 44.359	20.127 44.359	20.127 44.359

- Ritratto
- Estensione 1
- Estensione 2
- Estensione 3
- Estensione 4
- Esteso

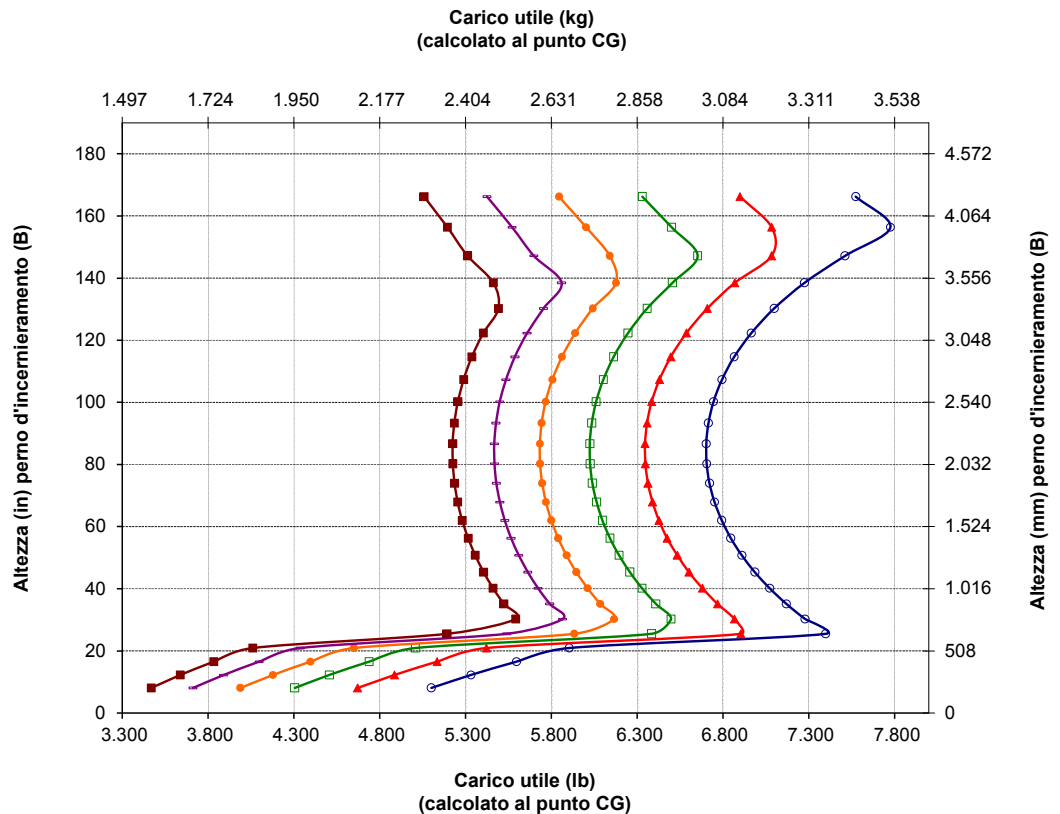
NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1

Il carico operativo nominale di una pala dotata di un braccio per movimentazione materiali è determinato da:

SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers



Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Attrezzatura standard e a richiesta

L'attrezzatura standard e a richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

	Standard	A richiesta		Standard	A richiesta
TRASMISSIONE			CABINA		
Motore Cat® C7.1	✓		Cabina pressurizzata e insonorizzata	✓	
Pompa elettrica di adescamento del combustibile	✓		Sportello, sistema di apertura a distanza**		✓
Separatore acqua/combustibile e filtro del combustibile secondario	✓		Comandi delle attrezzature elettroidrauliche, freno di stazionamento	✓	
Motore, prefiltro dell'aria	✓		Sterzo HMU	✓	
Prefiltro dell'aria della turbina		✓	Sterzo, joystick		✓
Radiatore, elevati volumi di detriti		✓	Radio per intrattenimento		✓
Ventola di raffreddamento, reversibile		✓	Predisposizione radio CB		✓
Assali, aperti/differenziali aperti**	✓		Sedile, in tessuto, a sospensione pneumatica	✓	
Assali, bloccaggio differenziale anteriore**	✓		Sedile, in camoscio/tessuto, a sospensione pneumatica, riscaldato		✓
Assali, blocchi differenziali automatici, anteriore e posteriore		✓	Sedile, in pelle/tessuto, a sospensione pneumatica, riscaldato/raffreddato		✓
Assali, carichi ecologici, predisposizione AOC, tenute per temperature estreme		✓	Display touchscreen	✓	
Scambiatore di calore dell'olio negli assali		✓	Visibilità: specchietti, telecamera posteriore	✓	
Trasmissione, contralbero, powershift automatico	✓		Sistema di visione multiview (360°)		✓
Convertitore di coppia con dispositivo di blocco	✓		Sistema radar posteriore Cat Detect		✓
Freni di servizio, impianto idraulico, sistemi frenanti a disco in bagno d'olio, indicatori di usura	✓		Apposito schermo per le immagini della telecamera retrovisiva		✓
Freno di stazionamento, calibro sugli assali anteriori, disinserimento a pressione con applicazione a molla	✓		Specchietti, riscaldati		✓
TECNOLOGIE DI BORDO			Condizionatore d'aria, riscaldatore, sbrinatori (temperatura e ventilazione automatiche)	✓	
Bilancia Cat Payload	✓		Parasole, anteriore e posteriore, retrattile	✓	
Sistema di scavo automatico con impostazione automatica degli pneumatici	✓		Piattaforma per la pulizia dei finestrini, anteriore**		✓
ID operatore e sicurezza della macchina	✓		Finestrino, anteriore, laminato		✓
Profili di applicazione	✓		Finestrini, anteriori, per impieghi gravosi		✓
Ausili al lavoro	✓		Protezione totale finestrino cabina		✓
Guida comandi e Manuale di funzionamento e manutenzione elettronico	✓				
Cat Advanced Payload		✓			
Stampante Cat Payload		✓			

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Attrezzatura standard e a richiesta (continua)

L'attrezzatura standard e a richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

	Standard	A richiesta
IMPIANTO ELETTRICO		
Sistema di avviamento e carica, 24 V	✓	
Dispositivo di avviamento elettrico per impieghi gravosi	✓	
Avviamento a freddo, 120 V o 240 V		✓
Luci: alogene, 4 luci di lavoro, 2 luci di marcia anteriori con indicatori di direzione, 2 luci per il campo visivo posteriore	✓	
Luci: LED		✓
Faro rotante		✓
Luci stroboscopiche di retromarcia		✓
IDRAULICA		
Sistema dell'attrezzatura, impianto load sensing con pompa a pistoni a cilindrata variabile	✓	
Impianto dello sterzo, impianto load sensing con apposita pompa a pistoni a cilindrata variabile	✓	
Controllo dell'assetto, accumulatori doppi**		✓
3 ^a e 4 ^a funzione ausiliaria con controllo dell'assetto		✓
Valvole per il prelievo dell'olio, tubi flessibili Cat XT™	✓	
Comando dell'attacco rapido		✓
LEVERISMO		
Sollevamento parallelo, barra a Z	✓	
Braccio lungo		✓
Disinnesti automatici: sollevamento e inclinazione	✓	

	Standard	A richiesta
SISTEMA DI MONITORAGGIO		
Cruscotto anteriore con indicatori analogici, display LCD e spie di avvertenza	✓	
Monitor touchscreen primario (Cat Payload, schermate a quadranti, impostazioni e messaggi della macchina)	✓	
ATTREZZATURA AGGIUNTIVA		
Sistema di autolubrificazione Cat		✓
Parafanghi, estensioni o per circolazione su strada		✓
Protezioni: trasmissione, basamento, finestrino in vetro, cilindri, posteriori		✓
Olio idraulico biodegradabile		✓
Sistema di cambio rapido dell'olio		✓
Accesso posteriore alla cabina		✓
Scatola attrezzi		✓
Cunei di fermo ruota		✓
Impianto dello sterzo secondario, elettrico**		✓
CONFIGURAZIONI SPECIALI*		
Contrappeso per la movimentazione degli inerti		✓
Rifiuti e materiali industriali		✓
Silvicoltura		✓
Macchina resistente alla corrosione		✓

* Non tutte le configurazioni sono disponibili in tutte le regioni, soggetto a disponibilità.

** Di serie o a richiesta a seconda della regione. Consultate il vostro dealer.

Le seguenti informazioni si applicano alla macchina al momento della produzione finale configurata per la vendita nelle regioni coperte nel presente documento. Il contenuto della presente dichiarazione è valido dalla data di emissione; tuttavia, i contenuti relativi alle funzionalità e alle caratteristiche tecniche della macchina sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per ulteriori informazioni, consultate il Manuale di funzionamento e manutenzione della macchina.

Per maggiori informazioni sulla sostenibilità in corso e sul nostro progresso, visitare il sito <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html>.

Motore

- Il motore Cat® C7.1 è conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V e Giappone 2014 o Brazil Mar-1 e UN ECE R96 Stage IIIA, equivalenti a U.S. EPA Tier 3 ed EU Stage IIIA.
- I motori diesel Cat U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Corea Stage V, Cina Nonroad Stage IV e Giappone 2014 devono essere alimentati a ULSD (combustibile diesel a bassissimo tenore di zolfo con al massimo 15 ppm di zolfo) o ULSD miscelato con i seguenti combustibili a bassa intensità di carbonio fino a:
 - ✓ Biodiesel fino al 20% (FAME, fatty acid methyl ester)*
 - ✓ Combustibili 100% rinnovabili diesel, HVO (hydrotreated vegetable oil, olio vegetale idrotreatato) e GTL (gas-liquido)
- I motori Cat che soddisfano gli standard sulle emissioni Brazil MAR-1 e UN ECE R96 Stage IIIA, equivalenti a U.S. EPA Tier 3 ed EU Stage IIIA, possono usare diesel miscelato con i seguenti combustibili a bassa intensità di carbonio fino a:
 - ✓ Biodiesel fino al 100% (FAME, fatty acid methyl ester)**
 - ✓ Combustibili 100% rinnovabili diesel, HVO (hydrotreated vegetable oil, olio vegetale idrotreatato) e GTL (gas-liquido)

Consultate le linee guida per la corretta applicazione. Per i dettagli, rivolgersi al dealer Cat o fare riferimento a "Raccomandazioni sui fluidi per le macchine Caterpillar" (SLBU6250).

*I motori senza dispositivi post-trattamento possono usare miscele superiori, fino a biodiesel al 30%.

** Per uso di miscele superiori al biodiesel al 20%, contattate il dealer Cat locale.

Impianto di climatizzazione

L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 1,6 kg (3,5 lb) di refrigerante che ha un contenuto di CO₂ equivalente a 2,288 tonnellate metriche (2,522 tonnellate).

Vernice

- In base alle migliori conoscenze disponibili, la concentrazione massima consentita, misurata in ppm, dei seguenti metalli pesanti presenti nella vernice, è:
 - Bario < 0,01%
 - Cadmio < 0,01%
 - Cromo < 0,01%
 - Piombo < 0,01%

Livelli di rumorosità

Livello della pressione sonora sull'operatore (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Livello di potenza sonora esterna (ISO 6395:2008)	107 dB(A)
Livello della pressione sonora sull'operatore (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Livello di potenza sonora esterna (ISO 6395:2008)**	104 dB(A)

* Inclusi i paesi che adottano le direttive UE e UK.

** Direttiva dell'UE Noise 2000/14/EC e UK Noise Regulation 2001 N. 1701.

Oli e fluidi

- L'industria Caterpillar è piena di liquidi di raffreddamento a base di glicole etilenico. L'antigelo/liquido di raffreddamento motore diesel (DEAC) Cat e il liquido di raffreddamento a lunga durata Cat (ELC) possono essere riciclati. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.
- Cat Bio HYDO Advanced è un olio idraulico biodegradabile approvato da EU Ecolabel.
- È probabile che siano presenti liquidi aggiuntivi, consultate il Manuale di funzionamento e manutenzione o la Guida all'applicazione e all'installazione per consigli completi sui liquidi e intervalli di manutenzione.

Caratteristiche e tecnologia

- Le seguenti caratteristiche e tecnologie possono contribuire al risparmio di combustibile e/o alla riduzione del carbonio. Le caratteristiche potrebbero variare. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al dealer Cat di zona.
 - Fattori di riempimento della benna costantemente elevati grazie al sistema di scavo automatico con impostazione automatica degli pneumatici per una produttività fino al 10% superiore
 - La trasmissione powershift avanzata a 5 velocità, comprensiva di convertitore di coppia con frizione di blocco, offre cambi di marcia fluidi, accelerazioni rapide e velocità in pendenza per prestazioni ed efficienza dei consumi straordinarie
 - Gli impianti di alimentazione affidabili migliorano le prestazioni della macchina e l'efficienza dei consumi, riducendo i costi complessivi e il consumo di combustibile
 - Riduzione dei tempi di inattività grazie al sistema di arresto automatico del motore al minimo
 - Gli intervalli di manutenzione estesi riducono il consumo di fluidi e del filtro
 - Risoluzione dei problemi da remoto/Remote Flash

Riciclaggio

- I materiali inclusi nelle macchine sono categorizzati come segue con una percentuale di peso approssimativa. A causa delle variazioni delle configurazioni del prodotto, i seguenti valori nella tabella potrebbero subire delle variazioni.

Tipo di materiale	Percentuale in peso
Acciaio	71,50%
Ferro	12,37%
Metallo non ferroso	2,29%
Metallo misto	0,57%
Metallo misto e non-metallo	0,57%
Plastica	1,10%
Gomma	6,09%
Misto non metallico	0,03%
Liquido	2,57%
Altro	2,91%
Non categorizzato	0,00%
Totale	100%

- Una macchina con un tasso di riciclabilità più elevato garantirà un uso più efficiente di risorse naturali preziose e migliorerà il valore di fine vita del prodotto. Secondo la norma ISO 16714 (Macchine movimento terra - Riciclabilità e recuperabilità - Terminologia e metodo di calcolo), il tasso di riciclabilità è definito come percentuale in massa (frazione di massa in percentuale) della nuova macchina potenzialmente riciclabile, riutilizzabile o entrambi.

Tutte le parti nella distinta materiali vengono prima valutate in base al tipo di componente in base a un elenco di componenti definito dagli standard ISO 16714 e Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). Le parti rimanenti vengono ulteriormente valutate per la riciclabilità in base al tipo di materiale.

A causa delle variazioni delle configurazioni del prodotto, il seguente valore nella tabella potrebbe subire delle variazioni.

Riciclabilità – 98%



962

Movimentatore di rifiuti e materiali di scarto

Il pacchetto movimentatore di rifiuti e materiali di scarto e pala gommata Cat 962 è dotato di protezione e rinforzi necessari per lavorare in stazioni di trasferimento, depositi per il riciclaggio, depositi di rottami e cantieri di demolizione.

Affidabilità comprovata

- Il motore Cat C7.1 offre un'elevata densità di potenza con una combinazione collaudata di sistemi elettronici, pneumatici e di alimentazione.
- Dispone di sistema di rigenerazione Cat automatico, modulo emissioni pulite Cat (CEM, Clean Emissions Module) con filtro antiparticolato diesel (DPF, Diesel Particulate Filter) e serbatoio e pompa DEF (Diesel Exhaust Fluid).
- Utilizzando una progettazione dei componenti e processi di collaudo delle macchine meticolosi, è possibile garantire affidabilità e tempi di attività senza eguali.

Durata

- La macchina per la movimentazione di rifiuti e materiali di scarto aggiunge ulteriori protezioni in acciaio attorno alla macchina per proteggere l'investimento ed evitare l'ingresso di detriti nella valvola di ripartizione e i vani motore.
- I gradini inferiori del cavo in acciaio per impieghi gravosi resistono alle condizioni più estreme.
- La trasmissione per impieghi gravosi e gli assali sono progettati per gestire le applicazioni di rifiuti e materiali di scarto.
- La trasmissione powershift con contralbero automatica (5F/3R) è caratterizzata da componenti resistenti e a lunga durata.

Per una produttività e un'efficienza dei consumi superiori

- Il leverismo a sollevamento elevato a richiesta offre un gioco di scarico aggiuntivo.
- Impianto idraulico ausiliario 3a e 4a valvola a richiesta per attrezzature che richiedono funzioni aggiuntive.
- La ventola a passo variabile a richiesta e le masse radianti di raffreddamento mantengono le masse radianti prive di detriti.
- Con una trasmissione a cinque velocità e un convertitore di coppia con frizione di blocco, la trasmissione offre innesti fluidi, accelerazione rapida e velocità in pendenza per prestazioni ed efficienza dei consumi straordinarie.
- Il motore, la trasmissione e gli impianti idraulici profondamente integrati offrono una produttività e un'efficienza dei consumi senza pari.

Caratteristiche di sicurezza

- La telecamera posteriore migliora la visibilità sul retro della macchina, permettendo di lavorare in modo pratico e sicuro.
- L'accesso alla cabina con ampio sportello, l'apertura sportello a distanza a richiesta e i gradini inclinati garantiscono stabilità.
- Il parabrezza dal pavimento al tetto, i grandi specchi con specchietti orientabili integrati e la telecamera posteriore offrono una visibilità in tutte le direzioni leader del settore.

- La cintura di sicurezza controllata è di serie e può essere ottimizzata con un indicatore esterno disponibile su richiesta.
- Il sistema di visione multiview (360°) a richiesta consente all'operatore di monitorare costantemente l'ambiente intorno alla macchina.
- La tecnologia radar Cat Detect a richiesta migliora la consapevolezza monitorando l'ambiente di lavoro e avvisa gli operatori in caso di pericolo.
- La luce di accesso a richiesta e il sistema di luci di servizio sotto il cofano illuminano l'accesso alla macchina e consentono di eseguire controlli giornalieri anche al buio.

Costi e tempi di manutenzione ridotti

- Gli intervalli di sostituzione prolungati di filtri e liquidi riducono i costi di manutenzione fino al 30%.*
- Il prefiltro dell'aria del motore a turbina a richiesta migliora la durata del filtro dell'aria.
- La risoluzione dei problemi da remoto può collegare la macchina al reparto di assistenza del dealer per diagnosticare rapidamente i problemi e poter tornare al lavoro.
- L'aggiornamento a distanza assicura che il software della macchina sia sempre aggiornato per fornire prestazioni ottimali senza influire sul programma di lavoro.
- Cofano inclinabile monopezzo per accedere al vano motore in modo rapido e agevole.
- La lubrificazione automatica integrata a richiesta estende la durata dei componenti e la vita utile.

Lavorate comodamente nella nuova cabina

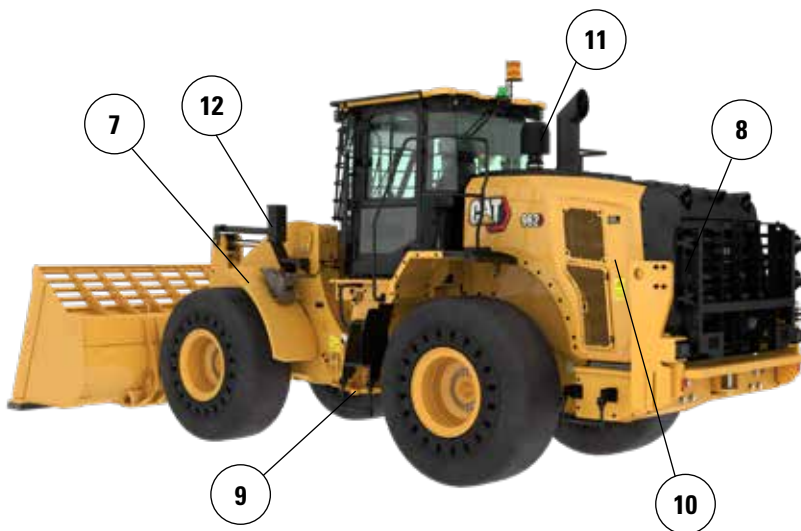
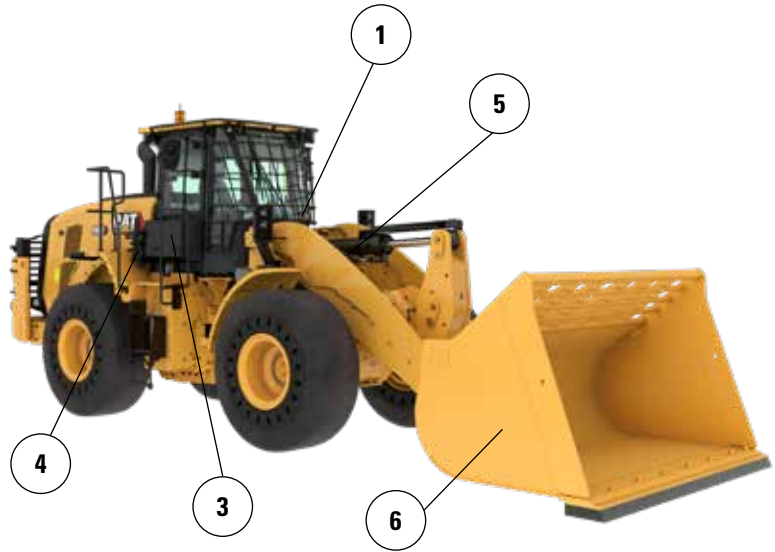
- Il filtro dell'aria a carboni in cabina riduce i cattivi odori della cabina.
- Il prefiltro potenziato per cabina a richiesta filtra l'aria in ingresso e mantiene la cabina pressurizzata.
- Sedile e sospensioni facilmente regolabili di nuova generazione per un maggiore comfort dell'operatore. È disponibile in tre assetti e può essere dotato di cintura di sicurezza a 4 punti (kit).
- Il nuovo cruscotto in cabina e i display tattili ad alta risoluzione sono intuitivi, pratici e facili da usare.
- L'insonorizzazione, le guarnizioni e i supporti viscosi della cabina riducono rumori e vibrazioni per un ambiente di lavoro silenzioso.
- L'impianto dello sterzo con joystick elettroidraulico montato sul sedile garantisce un controllo preciso e riduce drasticamente l'affaticamento del braccio, per un comfort e un'accuratezza ottimali. Di serie in Nord America e a richiesta in tutte le altre regioni.
- Lo sterzo HMU (hydraulic metering unit) assicura un controllo di precisione, comfort eccellente e accuratezza. Di serie in tutte le regioni tranne in Nord America. Disponibilità a richiesta limitata per il Nord America. Consultare il dealer Cat.

*Solo parti e liquidi.

Caratteristiche tecniche del movimentatore di rifiuti e materiali di scarto 962

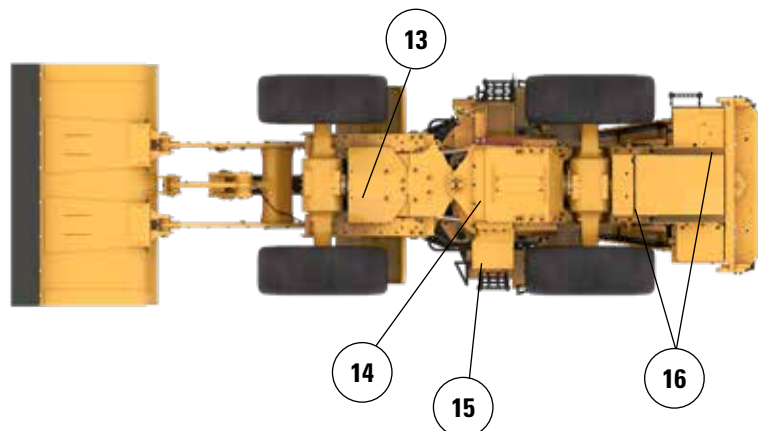
Caratteristiche del movimentatore di rifiuti e di materiali di scarto 962

1. Protezione del finestrino a richiesta per assicurare la resistenza del vetro in caso di urto
2. Le protezioni in acciaio aggiunte includono basamento, trasmissione, telaio anteriore, attacco, cilindro dello sterzo, centro di manutenzione, cabina, piattaforma, coperchio delle valvole dell'attrezzo e cilindro di inclinazione
3. Il filtro dell'aria a carboni in cabina rimuove i cattivi odori
4. Il prefiltro potenziato per cabina a richiesta aiuta a migliorare la vita del filtro della cabina e mantiene la cabina pressurizzata
5. L'impianto idraulico con 3ª e 4ª valvola a richiesta è disponibile per controllare un'ampia gamma di attrezzature
6. Ampia linea di attrezzature Cat per rifiuti e materiali di scarto



7. I parafanghi anteriori stretti in acciaio aiutano a mantenere il parabrezza pulito e sono impostati all'interno del tagliante esterno dello pneumatico per una maggiore protezione
8. La protezione posteriore a richiesta protegge la griglia posteriore e il kit di raffreddamento dall'impatto
9. I gradini inferiori del cavo in acciaio per impieghi gravosi resistono alle condizioni più estreme
10. La ventola a passo variabile a richiesta e le masse radianti di raffreddamento aiutano a mantenere le masse radianti pulite
11. Il prefiltro dell'aria del motore a turbina a richiesta con un'opzione con filtro detriti aiutano a prolungare la vita del filtro dell'aria del motore
12. Le luci anteriori sono protette e posizionate vicino al telaio per maggiore protezione

13. La protezione del telaio anteriore inferiore protegge i componenti vitali dell'apparato propulsore e impedisce l'ingresso di detriti nel vano del telaio anteriore
14. La protezione della trasmissione protegge la trasmissione e aiuta l'uscita dei detriti dal vano motore
15. La protezione inferiore del centro di manutenzione idraulico protegge il filtro della trasmissione e impedisce l'ingresso di detriti nel centro di manutenzione
16. Le protezioni del basamento posteriore e della piattaforma mantengono all'esterno rifiuti e detriti



Caratteristiche tecniche del movimentatore di rifiuti e materiali di scarto 962

Opzioni pneumatici

Marca pneumatici	BRAWLER	BRAWLER	BRIDGESTONE	MAXAM	MICHELIN
Dimensione pneumatici	23.5X25	23.5X25	23.5R25	23.5R25	23.5R25
Tipo di battistrada	N/D	N/D	L-3	L-3	L-3
Profilo del battistrada	LISCIO	TRAZIONE	VJT	MS302	XHA2
Resistenza dell'alloggiamento	FISSO	FISSO	*	**	*
Larghezza agli pneumatici – Massima (a vuoto)*	2.140 mm 7' 1"	2.140 mm 7' 1"	2.804 mm 9' 3"	2.825 mm 9' 4"	2.823 mm 9' 4"
Larghezza agli pneumatici – Massima (carico)*	2.140 mm 7' 1"	2.140 mm 7' 1"	2.825 mm 9' 4"	2.829 mm 9' 4"	2.830 mm 9' 4"
Variazione nelle dimensioni verticali (media del lato anteriore e posteriore)		0 mm 0"	-71 mm -2,8"	-54 mm -2,1"	-61 mm -2,4"
Variazione nello sbraccio orizzontale		0 mm 0"	15 mm 0,6"	1 mm 0"	9 mm 0,4"
Variazione nel diametro di sterzata sulla parte esterna degli pneumatici		0 mm 0"	685 mm 27,0"	689 mm 27,1"	690 mm 27,2"
Variazione nel diametro di sterzata sulla parte interna degli pneumatici		0 mm 0"	-685 mm -27,0"	-689 mm -27,1"	-690 mm -27,2"
Variazione nel peso operativo (senza zavorra)		-144 kg -318 lb	-3.208 kg -7.074 lb	-3.208 kg -7.074 lb	-3.364 kg -7.418 lb
Variazione del carico statico di ribaltamento – telaio in linea		-96 kg -212 lb	-2.037 kg -4.492 lb	-2.037 kg -4.492 lb	-2.136 kg -4.710 lb
Variazione del carico statico di ribaltamento – telaio articolato		-84 kg -185 lb	-1.780 kg -3.926 lb	-1.780 kg -3.926 lb	-1.867 kg -4.117 lb
Angolo di oscillazione assale posteriore	±8 gradi	±8 gradi	±13 gradi	±13 gradi	±13 gradi
Escursione massima ruota singola	298 mm 1' 0"	298 mm 1' 0"	481 mm 1' 7"	481 mm 1' 7"	481 mm 1' 7"

*Larghezza oltre la flessione dello pneumatico, espansione compresa.

Caratteristiche tecniche del movimentatore di rifiuti e materiali di scarto 962

Specifiche operative – Benne

Leverismo		Leverismo standard					
Tipo di benna		Per uso generale – Imperniata					
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità
Capacità – Nominale	m ³	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Capacità – Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70	3,50
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994
	ft/''	9' 7"	9' 9"	9' 9"	9' 7"	9' 9"	9' 9"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	3.146	3.028	3.028	3.089	2.970	2.970
	ft/''	10' 3"	9' 11"	9' 11"	10' 1"	9' 8"	9' 8"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.354	1.465	1.465	1.397	1.507	1.507
	ft/''	4' 5"	4' 9"	4' 9"	4' 7"	4' 11"	4' 11"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.777	2.938	2.938	2.850	3.011	3.011
	ft/''	9' 1"	9' 7"	9' 7"	9' 4"	9' 10"	9' 10"
A† Profondità di scavo	mm	35	35	5	35	35	5
	in	1,4"	1,4"	0,2"	1,4"	1,4"	0,2"
12† Lunghezza totale	mm	8.445	8.619	8.619	8.518	8.692	8.692
	ft/''	27' 9"	28' 4"	28' 4"	28' 0"	28' 7"	28' 7"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.795	5.795	5.795	5.866	5.866	5.866
	ft/''	19' 1"	19' 1"	19' 1"	19' 3"	19' 3"	19' 3"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.783	6.869	6.869	6.805	6.892	6.892
	ft/''	22' 4"	22' 7"	22' 7"	22' 4"	22' 8"	22' 8"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	15.448	15.308	15.618	15.274	15.132	15.437
	lb	34.059	33.748	34.432	33.675	33.361	34.034
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.485	13.344	13.634	13.319	13.177	13.462
	lb	29.730	29.419	30.058	29.364	29.051	29.679
Forza di strappo (§)	kN	196	195	213	185	184	200
	lbf	44.188	43.967	48.064	41.627	41.406	45.080
Peso operativo*	kg	23.117	23.225	23.068	23.211	23.319	23.162
	lb	50.965	51.203	50.856	51.170	51.409	51.062

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi mostrati si basano su una configurazione della macchina con pneumatici lisci in gomma piena Brawler 23.5X25, serbatoi pieni, operatore, cabina, prefiltro, contrappeso fabbricato con protezione posteriore (1.460 kg), finestrino a vetro piatto con protezione anteriore, kit industriale, controllo dell'assetto, avviamento standard, parafanghi stretti, prefiltro del motore a turbina, Product Link, bloccaggio automatico differenziale assiali (anteriore/posteriore), protezione trasmissione, sterzo standard, insonorizzazione industriale e ventola a passo variabile.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Leverismo standard					
Tipo di benna		Per uso generale – Imperniata					
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità
Capacità – Nominale	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Capacità – Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994
	ft/''	9' 7"	9' 9"	9' 9"	9' 7"	9' 9"	9' 9"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	3.063	2.943	2.943	3.028	2.908	2.908
	ft/''	10' 0"	9' 7"	9' 7"	9' 11"	9' 6"	9' 6"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.419	1.528	1.528	1.448	1.557	1.557
	ft/''	4' 7"	5' 0"	5' 0"	4' 9"	5' 1"	5' 1"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.885	3.046	3.046	2.931	3.092	3.092
	ft/''	9' 5"	9' 11"	9' 11"	9' 7"	10' 1"	10' 1"
A† Profondità di scavo	mm	35	35	5	35	35	5
	in	1,4"	1,4"	0,2"	1,4"	1,4"	0,2"
12† Lunghezza totale	mm	8.553	8.727	8.727	8.599	8.773	8.773
	ft/''	28' 1"	28' 8"	28' 8"	28' 3"	28' 10"	28' 10"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.900	5.900	5.900	5.947	5.947	5.947
	ft/''	19' 5"	19' 5"	19' 5"	19' 7"	19' 7"	19' 7"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.816	6.903	6.903	6.830	6.918	6.918
	ft/''	22' 5"	22' 8"	22' 8"	22' 5"	22' 9"	22' 9"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	15.199	15.056	15.357	15.092	14.949	15.245
	lb	33.508	33.193	33.857	33.273	32.957	33.610
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.248	13.105	13.386	13.147	13.003	13.280
	lb	29.207	28.892	29.512	28.985	28.668	29.278
Forza di strappo (§)	kN	180	179	194	173	172	187
	lbf	40.500	40.278	43.774	39.095	38.872	42.155
Peso operativo*	kg	23.247	23.355	23.198	23.302	23.410	23.253
	lb	51.251	51.489	51.143	51.371	51.610	51.263

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi mostrati si basano su una configurazione della macchina con pneumatici lisci in gomma piena Brawler 23.5X25, serbatoi pieni, operatore, cabina, prefiltro, contrappeso fabbricato con protezione posteriore (1.460 kg), finestrino a vetro piatto con protezione anteriore, kit industriale, controllo dell'assetto, avviamento standard, parafanghi stretti, prefiltro del motore a turbina, Product Link, bloccaggio automatico differenziale assiali (anteriore/posteriore), protezione trasmissione, sterzo standard, insonorizzazione industriale e ventola a passo variabile.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Leverismo standard					
Tipo di benna		Per uso generale – Con gancio – Fusion					
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità
Capacità – Nominale	m ³	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Capacità – Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70	3,50
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994
	ft/"	9' 7"	9' 9"	9' 9"	9' 7"	9' 9"	9' 9"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	3.106	2.988	2.988	3.049	2.930	2.930
	ft/"	10' 2"	9' 9"	9' 9"	10' 0"	9' 7"	9' 7"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.399	1.510	1.510	1.442	1.552	1.552
	ft/"	4' 7"	4' 11"	4' 11"	4' 8"	5' 1"	5' 1"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.837	2.998	2.998	2.910	3.071	3.071
	ft/"	9' 3"	9' 10"	9' 10"	9' 6"	10' 0"	10' 0"
A† Profondità di scavo	mm	35	35	5	35	35	5
	in	1,4"	1,4"	0,2"	1,4"	1,4"	0,2"
12† Lunghezza totale	mm	8.505	8.679	8.679	8.578	8.752	8.752
	ft/"	27' 11"	28' 6"	28' 6"	28' 2"	28' 9"	28' 9"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.828	5.828	5.828	5.900	5.900	5.900
	ft/"	19' 2"	19' 2"	19' 2"	19' 5"	19' 5"	19' 5"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.797	6.884	6.884	6.820	6.908	6.908
	ft/"	22' 4"	22' 8"	22' 8"	22' 5"	22' 8"	22' 8"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	14.822	14.682	15.039	14.680	14.539	14.893
	lb	32.678	32.369	33.156	32.366	32.053	32.834
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.889	12.749	13.086	12.755	12.613	12.948
	lb	28.416	28.106	28.849	28.120	27.808	28.546
Forza di strappo (§)	kN	187	186	202	176	175	190
	lbf	42.081	41.859	45.605	39.754	39.532	42.911
Peso operativo*	kg	23.587	23.695	23.538	23.657	23.765	23.608
	lb	52.000	52.238	51.892	52.154	52.392	52.046

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi mostrati si basano su una configurazione della macchina con pneumatici lisci in gomma piena Brawler 23.5X25, serbatoi pieni, operatore, cabina, prefiltro, contrappeso fabbricato con protezione posteriore (1.460 kg), finestrino a vetro piatto con protezione anteriore, kit industriale, controllo dell'assetto, avviamento standard, parafanghi stretti, prefiltro del motore a turbina, Product Link, bloccaggio automatico differenziale assiali (anteriore/posteriore), protezione trasmissione, sterzo standard, insonorizzazione industriale e ventola a passo variabile.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche del movimentatore di rifiuti e materiali di scarto 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Leverismo standard					
Tipo di benna		Per uso generale – Con gancio – Fusion					
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità
Capacità – Nominale	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Capacità – Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994
	ft/"	9' 7"	9' 9"	9' 9"	9' 7"	9' 9"	9' 9"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	3.023	2.903	2.903	2.988	2.868	2.868
	ft/"	9' 11"	9' 6"	9' 6"	9' 9"	9' 4"	9' 4"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.464	1.573	1.573	1.493	1.602	1.602
	ft/"	4' 9"	5' 1"	5' 1"	4' 10"	5' 3"	5' 3"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.945	3.106	3.106	2.991	3.152	3.152
	ft/"	9' 7"	10' 2"	10' 2"	9' 9"	10' 4"	10' 4"
A† Profondità di scavo	mm	35	35	5	35	35	5
	in	1,4"	1,4"	0,2"	1,4"	1,4"	0,2"
12† Lunghezza totale	mm	8.613	8.787	8.787	8.659	8.833	8.833
	ft/"	28' 4"	28' 10"	28' 10"	28' 5"	29' 0"	29' 0"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.934	5.934	5.934	5.981	5.981	5.981
	ft/"	19' 6"	19' 6"	19' 6"	19' 8"	19' 8"	19' 8"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.831	6.919	6.919	6.846	6.934	6.934
	ft/"	22' 5"	22' 9"	22' 9"	22' 6"	22' 9"	22' 9"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	14.610	14.468	14.821	14.517	14.374	14.726
	lb	32.210	31.896	32.675	32.006	31.690	32.466
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.688	12.546	12.880	12.601	12.458	12.791
	lb	27.974	27.660	28.396	27.781	27.465	28.199
Forza di strappo (§)	kN	172	171	185	166	165	179
	lbf	38.718	38.496	41.719	37.428	37.205	40.241
Peso operativo*	kg	23.691	23.799	23.642	23.736	23.844	23.687
	lb	52.229	52.468	52.121	52.329	52.567	52.221

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi mostrati si basano su una configurazione della macchina con pneumatici lisci in gomma piena Brawler 23.5X25, serbatoi pieni, operatore, cabina, prefiltro, contrappeso fabbricato con protezione posteriore (1.460 kg), finestrino a vetro piatto con protezione anteriore, kit industriale, controllo dell'assetto, avviamento standard, parafanghi stretti, prefiltro del motore a turbina, Product Link, bloccaggio automatico differenziale assiali (anteriore/posteriore), protezione trasmissione, sterzo standard, insonorizzazione industriale e ventola a passo variabile.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche del movimentatore di rifiuti e materiali di scarto 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Leverismo standard	
Tipo di benna		A scarico elevato – Con gancio – Fusion	
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	
Capacità – Nominale	m ³	6,10	
	yd ³	8,00	
Capacità – Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	6,70	
	yd ³	8,75	
Larghezza	mm	2.910	
	ft/"	9' 6"	
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.607	
	ft/"	8' 6"	
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.661	
	ft/"	5' 5"	
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.393	
	ft/"	11' 1"	
A† Profondità di scavo	mm	102	
	in	4"	
12† Lunghezza totale	mm	9.110	
	ft/"	29' 11"	
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.356	
	ft/"	20' 11"	
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.998	
	ft/"	23' 0"	
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.552	
	lb	27.672	
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	10.749	
	lb	23.699	
Forza di strappo (§)	kN	125	
	lbf	28.176	
Peso operativo*	kg	24.727	
	lb	54.512	

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi mostrati si basano su una configurazione della macchina con pneumatici lisci in gomma piena Brawler 23.5X25, serbatoi pieni, operatore, cabina, prefiltro, contrappeso fabbricato con protezione posteriore (1.460 kg), finestrino a vetro piatto con protezione anteriore, kit industriale, controllo dell'assetto, avviamento standard, parafanghi stretti, prefiltro del motore a turbina, Product Link, bloccaggio automatico differenziale assiali (anteriore/posteriore), protezione trasmissione, sterzo standard, insonorizzazione industriale e ventola a passo variabile.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche del movimentatore di rifiuti e materiali di scarto 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Leverismo standard					
Tipo di benna		Per rifiuti, morsetto superiore – Imperniata		Rifiuti, carico e trasporto – Attacco imperniata		Rifiuti, spianatura – Attacco imperniata	
		Taglienti imbullonati in acciaio	Taglienti in gomma	Taglienti imbullonati in acciaio	Taglienti in gomma	Taglienti imbullonati in acciaio	Taglienti in gomma
Capacità – Nominale	m ³	4,40	4,40	6,10	6,10	5,40	5,40
	yd ³	5,75	5,75	8,00	8,00	7,00	7,00
Capacità – Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	4,80	4,80	6,70	6,70	5,90	5,90
	yd ³	6,25	6,25	8,75	8,75	7,75	7,75
Larghezza	mm	3.059	3.059	3.059	3.059	3.059	3.032
	ft/"	10' 0"	10' 0"	10' 0"	10' 0"	10' 0"	9' 11"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.518	2.421	2.736	2.639	3.003	2.905
	ft/"	8' 3"	7' 11"	8' 11"	8' 7"	9' 10"	9' 6"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.825	1.764	1.619	1.557	1.352	1.292
	ft/"	5' 11"	5' 9"	5' 3"	5' 1"	4' 5"	4' 2"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.572	3.598	3.272	3.297	2.895	2.921
	ft/"	11' 8"	11' 9"	10' 8"	10' 9"	9' 5"	9' 7"
A† Profondità di scavo	mm	13	13	5	5	40	152
	in	0,5"	0,5"	0,2"	0,2"	1,6"	6"
12† Lunghezza totale	mm	9.250	9.354	8.944	9.048	8.567	8.672
	ft/"	30' 5"	30' 9"	29' 5"	29' 9"	28' 2"	28' 6"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.549	5.549	6.148	6.148	6.355	6.355
	ft/"	18' 3"	18' 3"	20' 3"	20' 3"	20' 11"	20' 11"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	7.378	7.433	7.000	7.052	6.876	6.919
	ft/"	24' 3"	24' 5"	23' 0"	23' 2"	22' 7"	22' 9"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	9.814	9.876	13.944	13.901	14.908	14.865
	lb	21.636	21.773	30.742	30.647	32.868	32.772
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	8.310	8.373	12.057	12.014	12.904	12.860
	lb	18.322	18.459	26.581	26.486	28.448	28.352
Forza di strappo (§)	kN	23	31	142	142	176	172
	lbf	5.215	7.033	32.010	32.011	39.604	38.874
Peso operativo*	kg	24.964	24.892	23.967	24.005	24.094	24.124
	lb	55.035	54.876	52.837	52.920	53.118	53.184

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi mostrati si basano su una configurazione della macchina con pneumatici lisci in gomma piena Brawler 23.5X25, serbatoi pieni, operatore, cabina, prefiltro, contrappeso fabbricato con protezione posteriore (1.460 kg), finestrino a vetro piatto con protezione anteriore, kit industriale, controllo dell'assetto, avviamento standard, parafanghi stretti, prefiltro del motore a turbina, Product Link, bloccaggio automatico differenziale assiali (anteriore/posteriore), protezione trasmissione, sterzo standard, insonorizzazione industriale e ventola a passo variabile.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche del movimentatore di rifiuti e materiali di scarto 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Braccio lungo (High Lift)					
Tipo di benna		Per uso generale – Imperniata					
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità
Capacità – Nominale	m ³	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Capacità – Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70	3,50
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994
	ft/''	9' 7"	9' 9"	9' 9"	9' 7"	9' 9"	9' 9"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	3.434	3.316	3.316	3.378	3.258	3.258
	ft/''	11' 3"	10' 10"	10' 10"	11' 0"	10' 8"	10' 8"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.456	1.566	1.566	1.499	1.609	1.609
	ft/''	4' 9"	5' 1"	5' 1"	4' 11"	5' 3"	5' 3"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.054	3.215	3.215	3.127	3.288	3.288
	ft/''	10' 0"	10' 6"	10' 6"	10' 3"	10' 9"	10' 9"
A† Profondità di scavo	mm	41	41	11	41	41	11
	in	1,6"	1,6"	0,4"	1,6"	1,6"	0,4"
12† Lunghezza totale	mm	8.783	8.955	8.955	8.856	9.028	9.028
	ft/''	28' 10"	29' 5"	29' 5"	29' 1"	29' 8"	29' 8"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.083	6.083	6.083	6.155	6.155	6.155
	ft/''	20' 0"	20' 0"	20' 0"	20' 3"	20' 3"	20' 3"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.937	7.028	7.028	6.960	7.052	7.052
	ft/''	22' 10"	23' 1"	23' 1"	22' 11"	23' 2"	23' 2"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.555	13.417	13.694	13.396	13.257	13.530
	lb	29.883	29.580	30.191	29.534	29.228	29.829
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	11.789	11.652	11.912	11.637	11.498	11.755
	lb	25.991	25.688	26.262	25.656	25.350	25.915
Forza di strappo (§)	kN	195	194	212	184	183	199
	lbf	43.919	43.677	47.749	41.373	41.131	44.783
Peso operativo*	kg	23.212	23.320	23.163	23.305	23.413	23.256
	lb	51.173	51.411	51.065	51.379	51.617	51.271

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi mostrati si basano su una configurazione della macchina con pneumatici lisci in gomma piena Brawler 23.5X25, serbatoi pieni, operatore, cabina, prefiltro, contrappeso fabbricato con protezione posteriore (1.460 kg), finestrino a vetro piatto con protezione anteriore, kit industriale, controllo dell'assetto, avviamento standard, parafanghi stretti, prefiltro del motore a turbina, Product Link, bloccaggio automatico differenziale assiali (anteriore/posteriore), protezione trasmissione, sterzo standard, insonorizzazione industriale e ventola a passo variabile.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche del movimentatore di rifiuti e materiali di scarto 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Braccio lungo (High Lift)					
Tipo di benna		Per uso generale – Imperniata					
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità
Capacità – Nominale	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Capacità – Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994
	ft/''	9' 7"	9' 9"	9' 9"	9' 7"	9' 9"	9' 9"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	3.351	3.232	3.232	3.317	3.197	3.197
	ft/''	10' 11"	10' 7"	10' 7"	10' 10"	10' 5"	10' 5"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.521	1.630	1.630	1.550	1.659	1.659
	ft/''	4' 11"	5' 4"	5' 4"	5' 1"	5' 5"	5' 5"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.162	3.323	3.323	3.208	3.369	3.369
	ft/''	10' 4"	10' 10"	10' 10"	10' 6"	11' 0"	11' 0"
A† Profondità di scavo	mm	41	41	11	41	41	11
	in	1,6"	1,6"	0,4"	1,6"	1,6"	0,4"
12† Lunghezza totale	mm	8.891	9.063	9.063	8.937	9.109	9.109
	ft/''	29' 3"	29' 9"	29' 9"	29' 4"	29' 11"	29' 11"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.189	6.189	6.189	6.236	6.236	6.236
	ft/''	20' 4"	20' 4"	20' 4"	20' 6"	20' 6"	20' 6"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.972	7.064	7.064	6.987	7.079	7.079
	ft/''	22' 11"	23' 3"	23' 3"	23' 0"	23' 3"	23' 3"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.328	13.189	13.458	13.232	13.092	13.357
	lb	29.384	29.077	29.671	29.172	28.863	29.448
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	11.573	11.433	11.687	11.481	11.341	11.590
	lb	25.514	25.207	25.765	25.312	25.003	25.552
Forza di strappo (§)	kN	179	178	193	172	171	186
	lbf	40.252	40.010	43.485	38.855	38.613	41.876
Peso operativo*	kg	23.342	23.450	23.293	23.396	23.504	23.347
	lb	51.459	51.697	51.351	51.580	51.818	51.472

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi mostrati si basano su una configurazione della macchina con pneumatici lisci in gomma piena Brawler 23.5X25, serbatoi pieni, operatore, cabina, prefiltra, contrappeso fabbricato con protezione posteriore (1.460 kg), finestrino a vetro piatto con protezione anteriore, kit industriale, controllo dell'assetto, avviamento standard, parafanghi stretti, prefiltra del motore a turbina, Product Link, bloccaggio automatico differenziale assiali (anteriore/posteriore), protezione trasmissione, sterzo standard, insonorizzazione industriale e ventola a passo variabile.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche del movimentatore di rifiuti e materiali di scarto 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Braccio lungo (High Lift)					
Tipo di benna		Per uso generale – Con gancio – Fusion					
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità
Capacità – Nominale	m ³	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Capacità – Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70	3,50
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994
	ft/"	9' 7"	9' 9"	9' 9"	9' 7"	9' 9"	9' 9"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	3.395	3.277	3.277	3.338	3.219	3.219
	ft/"	11' 1"	10' 9"	10' 9"	10' 11"	10' 6"	10' 6"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.501	1.612	1.612	1.544	1.654	1.654
	ft/"	4' 11"	5' 3"	5' 3"	5' 0"	5' 5"	5' 5"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.114	3.275	3.275	3.187	3.348	3.348
	ft/"	10' 2"	10' 8"	10' 8"	10' 5"	10' 11"	10' 11"
A† Profondità di scavo	mm	41	41	11	41	41	11
	in	1,6"	1,6"	0,4"	1,6"	1,6"	0,4"
12† Lunghezza totale	mm	8.843	9.015	9.015	8.916	9.088	9.088
	ft/"	29' 1"	29' 7"	29' 7"	29' 4"	29' 10"	29' 10"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.116	6.116	6.116	6.188	6.188	6.188
	ft/"	20' 1"	20' 1"	20' 1"	20' 4"	20' 4"	20' 4"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.947	7.038	7.038	6.970	7.062	7.062
	ft/"	22' 10"	23' 2"	23' 2"	22' 11"	23' 3"	23' 3"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.970	12.833	13.153	12.842	12.704	13.022
	lb	28.595	28.293	28.998	28.313	28.008	28.709
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	11.229	11.092	11.395	11.108	10.969	11.271
	lb	24.756	24.454	25.123	24.489	24.184	24.849
Forza di strappo (§)	kN	186	185	201	175	174	189
	lbf	41.824	41.582	45.305	39.510	39.268	42.628
Peso operativo*	kg	23.682	23.790	23.633	23.752	23.860	23.703
	lb	52.209	52.447	52.101	52.363	52.601	52.255

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi mostrati si basano su una configurazione della macchina con pneumatici lisci in gomma piena Brawler 23.5X25, serbatoi pieni, operatore, cabina, prefiltro, contrappeso fabbricato con protezione posteriore (1.460 kg), finestrino a vetro piatto con protezione anteriore, kit industriale, controllo dell'assetto, avviamento standard, parafanghi stretti, prefiltro del motore a turbina, Product Link, bloccaggio automatico differenziale assiali (anteriore/posteriore), protezione trasmissione, sterzo standard, insonorizzazione industriale e ventola a passo variabile.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche del movimentatore di rifiuti e materiali di scarto 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Braccio lungo (High Lift)					
Tipo di benna		Per uso generale – Con gancio – Fusion					
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità
Capacità – Nominale	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Capacità – Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994
	ft/"	9' 7"	9' 9"	9' 9"	9' 7"	9' 9"	9' 9"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	3.311	3.192	3.192	3.277	3.157	3.157
	ft/"	10' 10"	10' 5"	10' 5"	10' 9"	10' 4"	10' 4"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.566	1.675	1.675	1.595	1.703	1.703
	ft/"	5' 1"	5' 5"	5' 5"	5' 2"	5' 7"	5' 7"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.222	3.383	3.383	3.268	3.429	3.429
	ft/"	10' 6"	11' 1"	11' 1"	10' 8"	11' 3"	11' 3"
A† Profondità di scavo	mm	41	41	11	41	41	11
	in	1,6"	1,6"	0,4"	1,6"	1,6"	0,4"
12† Lunghezza totale	mm	8.951	9.123	9.123	8.997	9.169	9.169
	ft/"	29' 5"	30' 0"	30' 0"	29' 7"	30' 1"	30' 1"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.222	6.222	6.222	6.270	6.270	6.270
	ft/"	20' 5"	20' 5"	20' 5"	20' 7"	20' 7"	20' 7"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.982	7.074	7.074	6.997	7.090	7.090
	ft/"	22' 11"	23' 3"	23' 3"	23' 0"	23' 4"	23' 4"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.779	12.640	12.957	12.696	12.556	12.872
	lb	28.174	27.868	28.566	27.990	27.682	28.379
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	11.048	10.909	11.210	10.969	10.829	11.130
	lb	24.356	24.050	24.714	24.182	23.874	24.537
Forza di strappo (§)	kN	171	170	184	165	164	177
	lbf	38.480	38.239	41.443	37.197	36.956	39.974
Peso operativo*	kg	23.786	23.894	23.737	23.831	23.939	23.782
	lb	52.438	52.676	52.330	52.537	52.775	52.429

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi mostrati si basano su una configurazione della macchina con pneumatici lisci in gomma piena Brawler 23.5X25, serbatoi pieni, operatore, cabina, prefiltro, contrappeso fabbricato con protezione posteriore (1.460 kg), finestrino a vetro piatto con protezione anteriore, kit industriale, controllo dell'assetto, avviamento standard, parafanghi stretti, prefiltro del motore a turbina, Product Link, bloccaggio automatico differenziale assiali (anteriore/posteriore), protezione trasmissione, sterzo standard, insonorizzazione industriale e ventola a passo variabile.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche del movimentatore di rifiuti e materiali di scarto 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Braccio lungo (High Lift)	
Tipo di benna		A scarico elevato – Con gancio – Fusion	
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	
Capacità – Nominale	m ³	6,10	
	yd ³	8,00	
Capacità – Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	6,70	
	yd ³	8,75	
Larghezza	mm	2.910	
	ft/"	9' 6"	
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.895	
	ft/"	9' 6"	
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.763	
	ft/"	5' 9"	
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.671	
	ft/"	12' 0"	
A† Profondità di scavo	mm	108	
	in	4,2"	
12† Lunghezza totale	mm	9.442	
	ft/"	31' 0"	
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.645	
	ft/"	21' 10"	
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	7.168	
	ft/"	23' 7"	
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	10.920	
	lb	24.076	
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	9.286	
	lb	20.473	
Forza di strappo (§)	kN	124	
	lbf	27.942	
Peso operativo*	kg	24.821	
	lb	54.720	

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi mostrati si basano su una configurazione della macchina con pneumatici lisci in gomma piena Brawler 23.5X25, serbatoi pieni, operatore, cabina, prefiltro, contrappeso fabbricato con protezione posteriore (1.460 kg), finestrino a vetro piatto con protezione anteriore, kit industriale, controllo dell'assetto, avviamento standard, parafanghi stretti, prefiltro del motore a turbina, Product Link, bloccaggio automatico differenziale assiali (anteriore/posteriore), protezione trasmissione, sterzo standard, insonorizzazione industriale e ventola a passo variabile.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche del movimentatore di rifiuti e materiali di scarto 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Braccio lungo (High Lift)					
Tipo di benna		Per rifiuti, morsetto superiore – Imperniata		Rifiuti, carico e trasporto – Attacco imperniata		Rifiuti, spianatura – Attacco imperniata	
		Taglienti imbullonati in acciaio	Taglienti in gomma	Taglienti imbullonati in acciaio	Taglienti in gomma	Taglienti imbullonati in acciaio	Taglienti in gomma
Capacità – Nominale	m ³	4,40	4,40	6,10	6,10	5,40	5,40
	yd ³	5,75	5,75	8,00	8,00	7,00	7,00
Capacità – Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	4,80	4,80	6,70	6,70	5,90	5,90
	yd ³	6,25	6,25	8,75	8,75	7,75	7,75
Larghezza	mm	3.059	3.059	3.059	3.059	3.059	3.032
	ft/"	10' 0"	10' 0"	10' 0"	10' 0"	10' 0"	9' 11"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.807	2.709	3.025	2.928	3.291	3.193
	ft/"	9' 2"	8' 10"	9' 11"	9' 7"	10' 9"	10' 5"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.927	1.866	1.720	1.659	1.454	1.393
	ft/"	6' 3"	6' 1"	5' 7"	5' 5"	4' 9"	4' 6"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.849	3.875	3.549	3.574	3.172	3.198
	ft/"	12' 7"	12' 8"	11' 7"	11' 8"	10' 4"	10' 5"
A† Profondità di scavo	mm	19	19	11	11	46	158
	in	0,7	0,7	0,4"	0,4"	1,8	6,2"
12† Lunghezza totale	mm	9.586	9.681	9.281	9.376	8.904	9.000
	ft/"	31' 6"	31' 10"	30' 6"	30' 10"	29' 3"	29' 7"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.838	5.838	6.437	6.437	6.644	6.644
	ft/"	19' 2"	19' 2"	21' 2"	21' 2"	21' 10"	21' 10"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	7.572	7.622	7.162	7.236	7.026	7.087
	ft/"	24' 11"	25' 1"	23' 6"	23' 9"	23' 1"	23' 3"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	8.627	8.690	12.181	12.139	12.935	12.893
	lb	19.020	19.159	26.856	26.763	28.518	28.425
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	7.243	7.306	10.478	10.435	11.136	11.094
	lb	15.969	16.107	23.100	23.006	24.552	24.458
Forza di strappo (§)	kN	32	39	141	141	175	171
	lbf	7.242	8.834	31.801	31.716	39.352	38.523
Peso operativo*	kg	25.058	24.986	24.061	24.099	24.189	24.219
	lb	55.243	55.084	53.045	53.129	53.326	53.392

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi mostrati si basano su una configurazione della macchina con pneumatici lisci in gomma piena Brawler 23.5X25, serbatoi pieni, operatore, cabina, prefiltro, contrappeso fabbricato con protezione posteriore (1.460 kg), finestrino a vetro piatto con protezione anteriore, kit industriale, controllo dell'assetto, avviamento standard, parafanghi stretti, prefiltro del motore a turbina, Product Link, bloccaggio automatico differenziale assiali (anteriore/posteriore), protezione trasmissione, sterzo standard, insonorizzazione industriale e ventola a passo variabile.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.



962

Macchina per la silvicoltura

Il pacchetto per la silvicoltura pala gommata Cat 962 fornisce prestazioni, produttività e sicurezza aggiuntive richieste nei boschi e nelle segherie.

Affidabilità comprovata

- Il motore Cat C7.1 offre un'elevata densità di potenza con una combinazione collaudata di sistemi elettronici, pneumatici e di alimentazione.
- Dispone di sistema di rigenerazione Cat automatico, modulo emissioni pulite Cat (CEM, Clean Emissions Module) con filtro antiparticolato diesel (DPF, Diesel Particulate Filter) e serbatoio e pompa DEF (Diesel Exhaust Fluid).
- È dotato di pompa elettrica di adescamento del combustibile, separatore acqua/combustibile e filtro del combustibile secondario.
- Utilizzando una progettazione dei componenti e processi di collaudo delle macchine meticolosi, è possibile garantire affidabilità e tempi di attività senza eguali.

Durata

- Gli assali per impieghi gravosi sono progettati per far fronte ad applicazioni estreme.
- La trasmissione powershift con contralbero automatica (5F/3R) è caratterizzata da componenti resistenti e a lunga durata.

Per una produttività e un'efficienza dei consumi superiori

- La macchina per silvicoltura include contrappeso aggiuntivo, cilindri di sollevamento più grandi e cilindri di inclinazione più grandi.
- La ventola a passo variabile a richiesta e i refrigeratori privi di detriti riducono al minimo il potenziale di surriscaldamento e riducono i tempi di fermo per la pulizia del radiatore nelle applicazioni con volumi di detriti elevati.
- Impianto idraulico ausiliario a richiesta 3a e 4a valvola per controllare le attrezzature che richiedono la funzione aggiuntiva.
- Con una trasmissione a cinque velocità e un convertitore di coppia con frizione di blocco, la trasmissione offre innesti fluidi, accelerazione rapida e velocità in pendenza per prestazioni ed efficienza dei consumi straordinarie.
- La frizione singola e il cambio lock-to-lock consentono un'accelerazione più rapida e una velocità maggiore su terreni in pendenza.
- Il motore, la trasmissione e gli impianti idraulici profondamente integrati offrono una produttività e un'efficienza dei consumi senza pari.

Caratteristiche di sicurezza

- La telecamera posteriore migliora la visibilità sul retro della macchina, permettendo di lavorare in modo pratico e sicuro.
- Il sistema di visione multiview (360°) a richiesta consente all'operatore di monitorare costantemente l'ambiente intorno alla macchina.
- La tecnologia radar Cat Detect a richiesta migliora la consapevolezza monitorando l'ambiente di lavoro e avvisa gli operatori in caso di pericolo.

- L'accesso alla cabina con ampio sportello, l'apertura sportello a distanza a richiesta e i gradini simili a quelli di una scala garantiscono stabilità.
- Il parabrezza dal pavimento al tetto, i grandi specchi con specchietti orientabili integrati e la telecamera posteriore offrono una visibilità in tutte le direzioni leader del settore.

Costi e tempi di manutenzione ridotti

- Gli intervalli di sostituzione prolungati di filtri e liquidi riducono i costi di manutenzione fino al 30%.*
- Il prefiltro dell'aria del motore a turbina a richiesta migliora la durata del filtro dell'aria.
- La risoluzione dei problemi da remoto può collegare la macchina al reparto di assistenza del dealer per diagnosticare rapidamente i problemi e poter tornare al lavoro.
- L'aggiornamento a distanza assicura che il software della macchina sia sempre aggiornato per fornire prestazioni ottimali senza influire sul programma di lavoro.
- L'app Cat aiuta a gestire la posizione, le ore e i programmi di manutenzione delle macchine. Inoltre, segnala la manutenzione necessaria e consente di richiedere assistenza presso il dealer Cat di zona.
- Cofano inclinabile monopezzo per accedere al vano motore in modo rapido e agevole.
- La lubrificazione automatica integrata a richiesta estende la durata dei componenti e la vita utile.

Lavorate comodamente nella nuova cabina

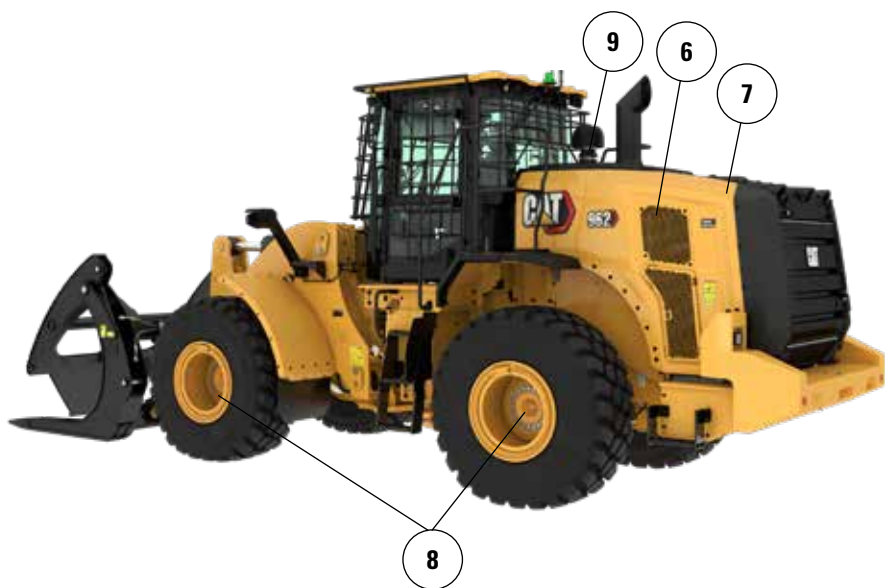
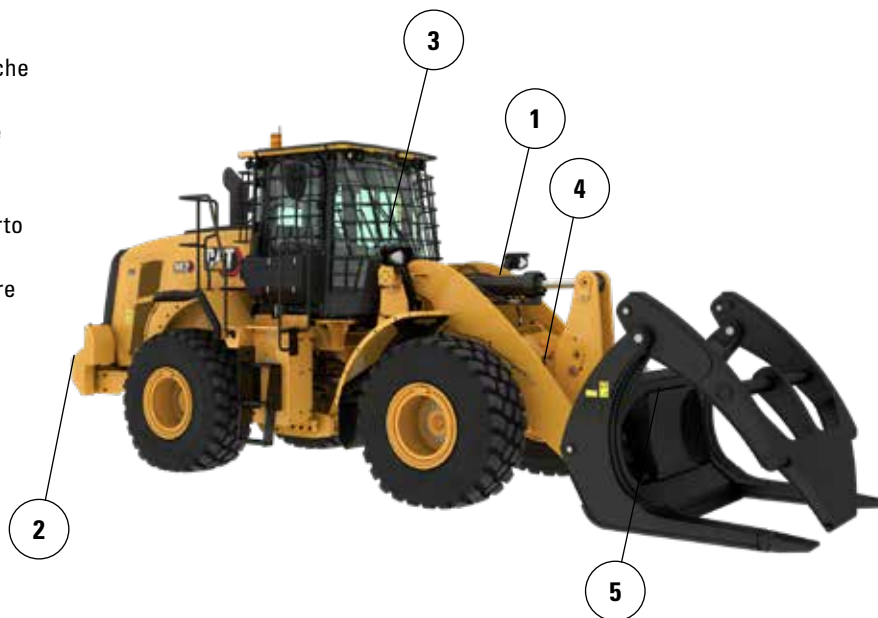
- Il prefiltro potenziato per cabina a richiesta filtra l'aria in ingresso e mantiene la cabina pressurizzata.
- Sedile e sospensioni facilmente regolabili di nuova generazione per un maggiore comfort dell'operatore. È disponibile in tre assetti e può essere dotato di cintura di sicurezza a 4 punti.
- Il nuovo cruscotto in cabina e i display tattili ad alta risoluzione sono intuitivi, pratici e facili da usare.
- L'insonorizzazione, le guarnizioni e i supporti viscosi della cabina riducono rumori e vibrazioni per un ambiente di lavoro silenzioso.
- L'impianto dello sterzo con joystick elettroidraulico montato sul sedile garantisce un controllo preciso e riduce drasticamente l'affaticamento del braccio, per un comfort e un'accuratezza ottimali. Di serie in Nord America e a richiesta in tutte le altre regioni.
- Lo sterzo HMU (hydraulic metering unit) assicura un controllo di precisione, comfort eccellente e accuratezza. Di serie in tutte le regioni tranne in Nord America. Disponibilità a richiesta limitata per il Nord America. Consultare il dealer Cat.

**Solo parti e liquidi.*

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche della macchina per la silvicoltura 962

1. Cilindro di inclinazione più grande e cilindri di sollevamento più grandi per un maggiore controllo del carico nelle applicazioni con forche
2. Il contrappeso più pesante offre maggiori carichi di ribaltamento nelle applicazioni delle segherie
3. Protezione del finestrino a richiesta per assicurare la resistenza del vetro in caso di urto
4. L'idraulica 3^a e 4^a funzione a richiesta offre un comando idraulico ausiliario per le attrezzature come le forche per tronchi e segherie
5. Ampia gamma di attrezzature per segherie



6. La ventola a passo variabile a richiesta aiuta a mantenere la griglia posteriore e le masse radianti di raffreddamento pulite nelle applicazioni con volumi elevati di detriti
7. Le masse radianti a richiesta per elevati volumi di detriti/ampia distanza tra le alette sono meno soggette all'intasamento
8. Lo scambiatore di calore dell'olio dell'assale a richiesta offre temperature dell'olio dell'assale più basse nelle applicazioni a frenature elevate
9. Prefiltri del motore e della cabina a richiesta per l'utilizzo in applicazioni a volume elevato di detriti

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Opzioni pneumatici

Marca pneumatici	BRIDGESTONE	MICHELIN	MICHELIN	BRIDGESTONE	MAXAM
Dimensione pneumatici	23.5R25	23.5R25	750/65R25	750/65R25	23.5R25
Tipo di battistrada	L-3	L-3	L-3	L-3	L-3
Profilo del battistrada	VJT	XHA2	XLD	VTS	MS302
Resistenza dell'alloggiamento	*	*	*	*	**
Larghezza agli pneumatici – Massima (a vuoto)*	2.804 mm 9' 3"	2.823 mm 9' 4"	2.942 mm 9' 8"	2.935 mm 9' 8"	2.825 mm 9' 4"
Larghezza agli pneumatici – Massima (carico)*	2.825 mm 9' 4"	2.830 mm 9' 4"	2.961 mm 9' 9"	2.953 mm 9' 9"	2.829 mm 9' 4"
Variazione nelle dimensioni verticali (media del lato anteriore e posteriore)		10 mm 0,4"	15 mm 0,6"	20 mm 0,8"	14 mm 0,6"
Variazione nello sbraccio orizzontale		-6 mm -0,2"	5 mm 0,2"	-4 mm -0,2"	-15 mm -0,6"
Variazione nel diametro di sterzata sulla parte esterna degli pneumatici		4 mm 0,2"	135 mm 5,3"	128 mm 5"	4 mm 0,1"
Variazione nel diametro di sterzata sulla parte interna degli pneumatici		-4 mm -0,2"	-135 mm -5,3"	-128 mm -5"	-4 mm -0,1"
Variazione nel peso operativo (senza zavorra)		-156 kg -344 lb	633 kg 1.395 lb	737 kg 1.625 lb	0 kg 0 lb
Variazione del carico statico di ribaltamento – telaio in linea		-99 kg -218 lb	402 kg 886 lb	468 kg 1.032 lb	0 kg 0 lb
Variazione del carico statico di ribaltamento – telaio articolato		-87 kg -191 lb	351 kg 774 lb	409 kg 902 lb	0 kg 0 lb
Angolo di oscillazione assale posteriore	±13 gradi	±13 gradi	±8 gradi	±8 gradi	±13 gradi
Escursione massima ruota singola	481 mm 1' 7"	481 mm 1' 7"	298 mm 1' 0"	298 mm 1' 0"	481 mm 1' 7"

*Larghezza oltre la flessione dello pneumatico, espansione compresa.

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Specifiche operative – Benne

Leverismo		Leverismo per uso forestale		
Tipo di benna		A scarico elevato – Incernierata		
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati
Capacità – Nominale	m ³	6,10	7,60	9,20
	yd ³	8,00	10,00	12,00
Capacità – Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	6,70	8,40	10,10
	yd ³	8,75	11,00	13,25
Larghezza	mm	3.037	3.350	3.350
	ft/''	9' 11"	10' 11"	10' 11"
16 † Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.538	2.467	2.326
	ft/''	8' 3"	8' 1"	7' 7"
17 † Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.771	1.842	1.983
	ft/''	5' 9"	6' 0"	6' 6"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.476	3.576	3.776
	ft/''	11' 4"	11' 8"	12' 4"
A † Profondità di scavo	mm	73	73	73
	in	2,9"	2,9"	2,9"
12 † Lunghezza totale	mm	9.316	9.416	9.616
	ft/''	30' 7"	30' 11"	31' 7"
B † Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.176	6.262	6.463
	ft/''	20' 4"	20' 7"	21' 3"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	7.052	7.221	7.289
	ft/''	23' 2"	23' 9"	23' 11"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	12.776	12.445	12.088
	lb	28.168	27.437	26.649
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.602	13.271	12.917
	lb	29.987	29.257	28.477
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	10.743	10.425	10.090
	lb	23.686	22.984	22.244
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	11.587	11.269	10.938
	lb	25.546	24.845	24.115
Forza di strappo (§)	kN	144	135	121
	lbf	32.439	30.424	27.226
Peso operativo*	kg	21.945	22.174	22.347
	lb	48.380	48.885	49.266

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici Bridgestone radiali 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, scambiatore di calore dell'olio dell'assale, contrappeso per impieghi forestali, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore/posteriore), kit per impieghi forestali, protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Leverismo per uso forestale			
Tipo di benna		A scarico elevato – Con gancio – Fusion			
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati		Taglienti imbullonati	
Capacità – Nominale	m ³	6,10	7,60	9,20	
	yd ³	8,00	10,00	12,00	
Capacità – Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	6,70	8,40	10,10	
	yd ³	8,75	11,00	13,25	
Larghezza	mm	3.037	3.350	3.350	
	ft/''	9' 11"	10' 11"	10' 11"	
16 † Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.493	2.421	2.280	
	ft/''	8' 2"	7' 11"	7' 5"	
17 † Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.816	1.888	2.029	
	ft/''	5' 11"	6' 2"	6' 7"	
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.540	3.641	3.841	
	ft/''	11' 7"	11' 11"	12' 7"	
A † Profondità di scavo	mm	103	73	73	
	in	4"	2,9"	2,9"	
12 † Lunghezza totale	mm	9.380	9.481	9.681	
	ft/''	30' 10"	31' 2"	31' 10"	
B † Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.237	6.303	6.504	
	ft/''	20' 6"	20' 9"	21' 5"	
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	7.073	7.243	7.312	
	ft/''	23' 3"	23' 10"	24' 0"	
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	11.650	11.781	11.433	
	lb	25.685	25.972	25.206	
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.402	12.590	12.245	
	lb	27.343	27.756	26.997	
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	9.724	9.791	9.465	
	lb	21.437	21.585	20.868	
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	10.497	10.619	10.297	
	lb	23.142	23.412	22.701	
Forza di strappo (§)	kN	131	129	116	
	lbf	29.561	29.209	26.201	
Peso operativo*	kg	22.522	22.741	22.913	
	lb	49.652	50.135	50.514	

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici Bridgestone radiali 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, scambiatore di calore dell'olio dell'assale, contrappeso per impieghi forestali, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore/posteriore), kit per impieghi forestali, protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Leverismo per uso forestale		
Tipo di benna		A scarico elevato – Con gancio – Fusion – VCE piccolo		
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati
Capacità – Nominale	m ³	6,10	7,60	9,20
	yd ³	8,00	10,00	12,00
Capacità – Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	6,70	8,40	10,10
	yd ³	8,75	11,00	13,25
Larghezza	mm	3.037	3.350	3.350
	ft/''	9' 11"	10' 11"	10' 11"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.481	2.411	2.269
	ft/''	8' 1"	7' 10"	7' 5"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.827	1.898	2.040
	ft/''	5' 11"	6' 2"	6' 8"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.556	3.656	3.856
	ft/''	11' 8"	11' 11"	12' 7"
A† Profondità di scavo	mm	73	73	73
	in	2,9"	2,9"	2,9"
12† Lunghezza totale	mm	9.396	9.496	9.696
	ft/''	30' 10"	31' 2"	31' 10"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.222	6.310	6.511
	ft/''	20' 5"	20' 9"	21' 5"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	7.077	7.248	7.319
	ft/''	23' 3"	23' 10"	24' 1"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	12.207	11.879	11.532
	lb	26.913	26.190	25.424
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.013	12.685	12.340
	lb	28.689	27.966	27.206
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	10.212	9.897	9.570
	lb	22.513	21.819	21.099
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	11.036	10.721	10.399
	lb	24.332	23.637	22.926
Forza di strappo (§)	kN	137	128	115
	lbf	30.806	28.929	25.961
Peso operativo*	kg	22.290	22.520	22.693
	lb	49.141	49.648	50.029

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici Bridgestone radiali 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, scambiatore di calore dell'olio dell'assale, contrappeso per impieghi forestali, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafranghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore/posteriore), kit per impieghi forestali, protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Specifiche operative – Benne (continua)

Leverismo		Leverismo per uso forestale				
Tipo di benna	Tipo di tagliente	Pianale piatto – Attacco imperniato	Per trucioli – Imperniata		Per trucioli – Con gancio – Fusion	
		Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati
Capacità – Nominale	m ³	6,10	9,20	9,90	9,20	9,90
	yd ³	8,00	12,00	13,00	12,00	13,00
Capacità – Nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	6,70	10,10	10,90	10,10	10,90
	yd ³	8,75	13,25	14,25	13,25	14,25
Larghezza	mm	3.357	3.330	3.330	3.330	3.330
	ft/"	11' 0"	10' 11"	10' 11"	10' 11"	10' 11"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.105	2.450	2.375	2.357	2.353
	ft/"	6' 10"	8' 0"	7' 9"	7' 8"	7' 8"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.069	1.866	1.941	1.959	1.963
	ft/"	6' 9"	6' 1"	6' 4"	6' 5"	6' 5"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.993	3.605	3.711	3.737	3.743
	ft/"	13' 1"	11' 9"	12' 2"	12' 3"	12' 3"
A† Profondità di scavo	mm	199	98	98	98	98
	in	7,8"	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"
12† Lunghezza totale	mm	9.898	9.442	9.548	9.574	9.580
	ft/"	32' 6"	31' 0"	31' 4"	31' 5"	31' 6"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.761	6.454	6.546	6.512	6.563
	ft/"	18' 11"	21' 3"	21' 6"	21' 5"	21' 7"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	7.520	7.220	7.256	7.266	7.268
	ft/"	24' 9"	23' 9"	23' 10"	23' 11"	23' 11"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	9.502	13.203	13.127	11.861	11.911
	lb	20.949	29.108	28.940	26.150	26.260
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	10.103	14.055	13.988	12.612	12.670
	lb	22.274	30.986	30.840	27.805	27.934
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	7.736	11.171	11.088	9.962	10.006
	lb	17.055	24.629	24.446	21.963	22.060
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	8.362	12.041	11.968	10.734	10.787
	lb	18.436	26.546	26.384	23.665	23.781
Forza di strappo (§)	kN	98	129	122	120	120
	lbf	22.235	29.083	27.471	27.171	27.022
Peso operativo*	kg	23.548	21.447	21.539	22.082	22.043
	lb	51.914	47.282	47.485	48.682	48.596

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici Bridgestone radiali 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, scambiatore di calore dell'olio dell'assale, contrappeso per impieghi forestali, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore/posteriore), kit per impieghi forestali, protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno d'incernieramento della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza della forca	mm	1.609
		in	63,3
2	Larghezza delle forche	mm	2.324
		in	91,5
	Parte terminale	m2	1,26
		ft2	14
3	Altezza interna (solo per morsetto superiore doppio)	mm	0
		in	0
4	Apertura minima (solo per forche per segheria)	mm	427
		in	17
	Peso operativo	kg	21.601
		lb	47.621
5	Distanza interna tra le punte del rebbio	mm	1.780
		in	70
	Carico statico di ribaltamento, telaio articolato, forca parallela al terreno	kg	9.970
		lb	21.980,3
	Carico statico di ribaltamento, telaio in linea, forca parallela al terreno	kg	11.788
		lb	25.987,9
6	Altezza massima della forca (con morsetto aperto se applicabile)	mm	2.843
		in	111,9
7	Gioco alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45° (se scarico max < 45)	mm	2.817
		in	110,9
8	Gioco alla massima altezza di sollevamento con forca parallela al terreno	mm	3.949
		in	155,5
9	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45 gradi (se scarico max < 45)	mm	1.544
		in	60,8
10	Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e forca parallela al terreno	mm	3.118
		in	122,8
11	*Distanza da terra della parte inferiore dell'attrezzo alla minima altezza e con attrezzo parallelo al terreno	mm	-68
		in	-2,7
12	Larghezza esterno rebbi	mm	2.286
		in	90,0
13	Sbraccio a terra	mm	2.538
		in	100
14	Apertura massima tra rebbio e pinza	mm	2.709
		in	106,7
15	Altezza totale della forca al massimo sollevamento con pinza aperta	mm	6.792
		in	267,4
16	Lunghezza totale (dalla punta delle forche alla parte posteriore della macchina)	mm	8.932
		in	351,7
17	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico max (se < 45)	mm	2.804
		in	110,4
18	Gioco con bracci di sollevamento orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.797,2
		in	70,8
19	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e forca parallela al terreno	mm	2.239,5
		in	88,2
20	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	46
		rad	0,8

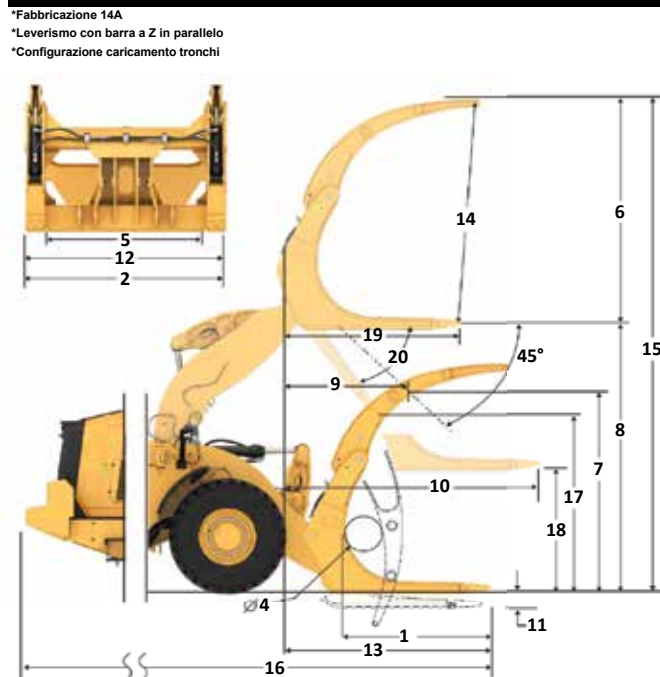
*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 LOG

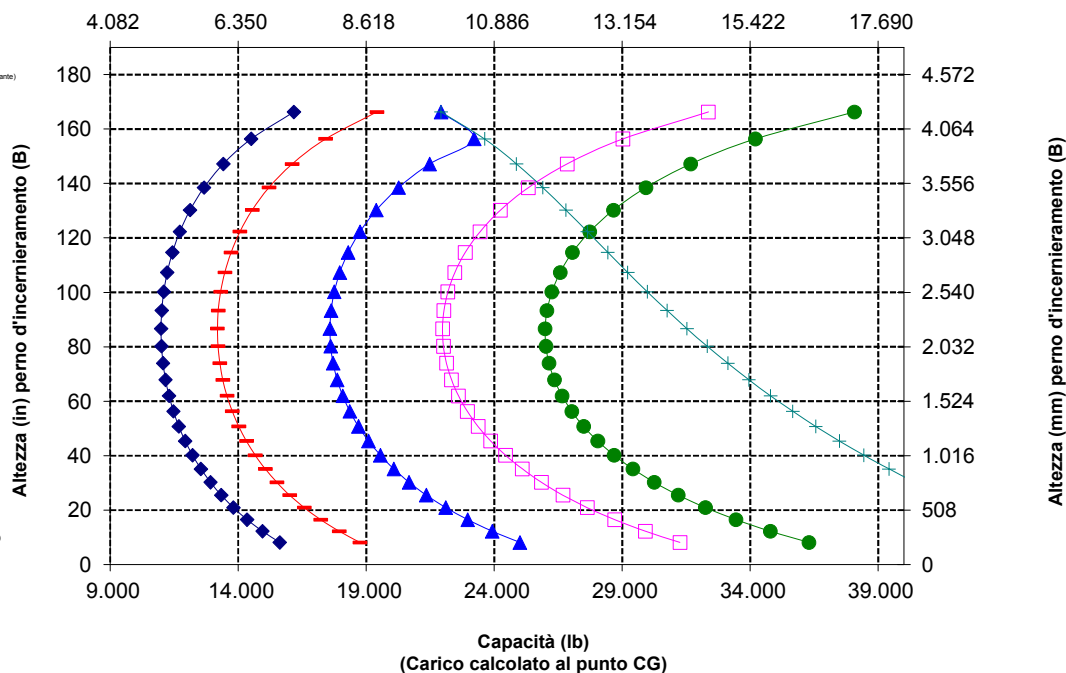
Forca per segheria, impernata

Rebbi da 63"

374-7148



Capacità (kg) (Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza della forca	mm	1.609
		in	63,3
2	Larghezza delle forche	mm	2.324
		in	91,5
	Parte terminale	m2	1,26
		ft2	14
3	Altezza interna (solo per morsetto superiore doppio)	mm	0
		in	0
4	Apertura minima (solo per forche per segheria)	mm	427
		in	17
	Peso operativo	kg	22.273
		lb	49.102
5	Distanza interna tra le punte del rebbio	mm	1.780
		in	70
	Carico statico di ribaltamento, telaio articolato, forca parallela al terreno	kg	8.947
		lb	19.724,4
	Carico statico di ribaltamento, telaio in linea, forca parallela al terreno	kg	10.685
		lb	23.557,3
6	Altezza massima della forca (con morsetto aperto se applicabile)	mm	2.843
		in	111,9
7	Gioco alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45° (se scarico max <> 45)	mm	2.730
		in	107,5
8	Gioco alla massima altezza di sollevamento con forca parallela al terreno	mm	3.963
		in	156,0
9	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45 gradi (se scarico max <> 45)	mm	1.650
		in	65,0
10	Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e forca parallela al terreno	mm	3.255
		in	128,2
11	*Distanza da terra della parte inferiore dell'attrezzo alla minima altezza e con attrezzo parallelo al terreno	mm	-54
		in	2,1
12	Larghezza esterno rebbi	mm	2.286
		in	90,0
13	Sbraccio a terra	mm	2.665
		in	105
14	Apertura massima tra rebbio e pinza	mm	2.709
		in	106,7
15	Altezza totale della forca al massimo sollevamento con pinza aperta	mm	6.806
		in	267,9
16	Lunghezza totale (dalla punta delle forche alla parte posteriore della macchina)	mm	9.059
		in	356,7
17	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico max (se <> 45)	mm	2.456
		in	96,7
18	Gioco con bracci di sollevamento orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.810,9
		in	71,3
19	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e forca parallela al terreno	mm	2.376,6
		in	93,6
20	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	63
		rad	1,1

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 LOG

Millyard Fork, FUSION

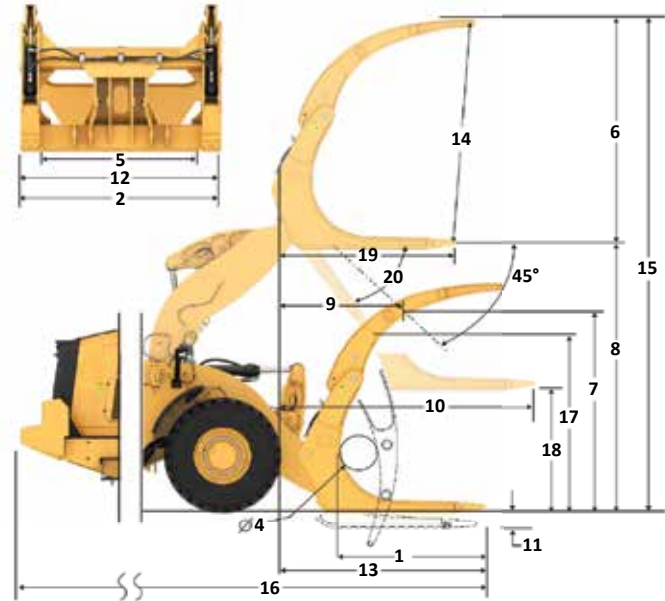
Rebbi da 63"

383-3523

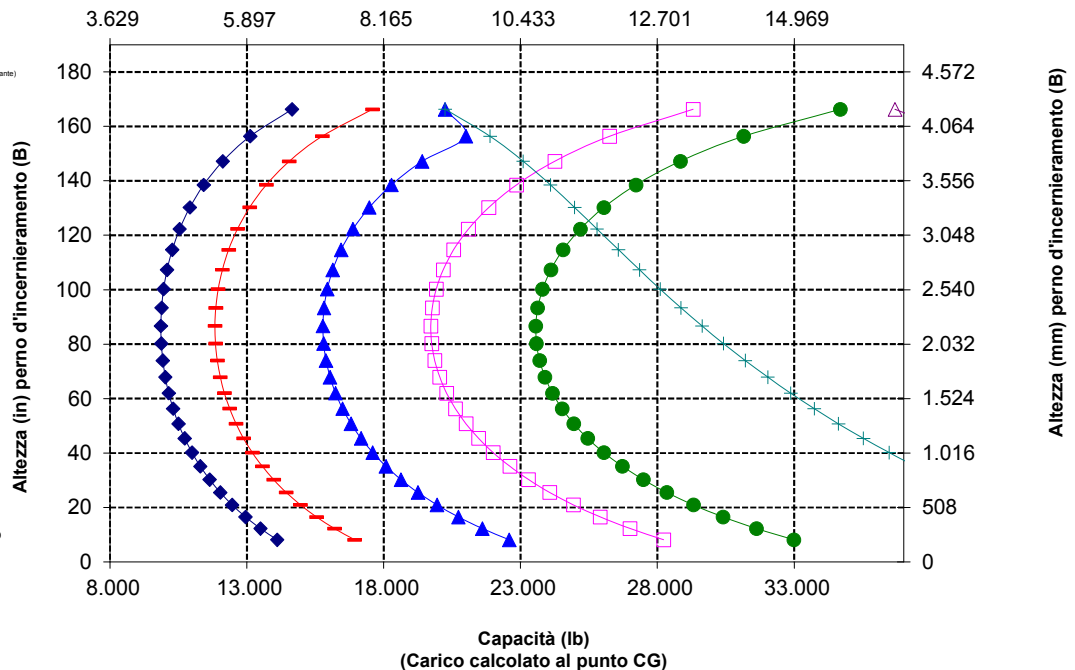
*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione caricamento tronchi



Capacità (kg) (Carico calcolato al punto CG)



*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

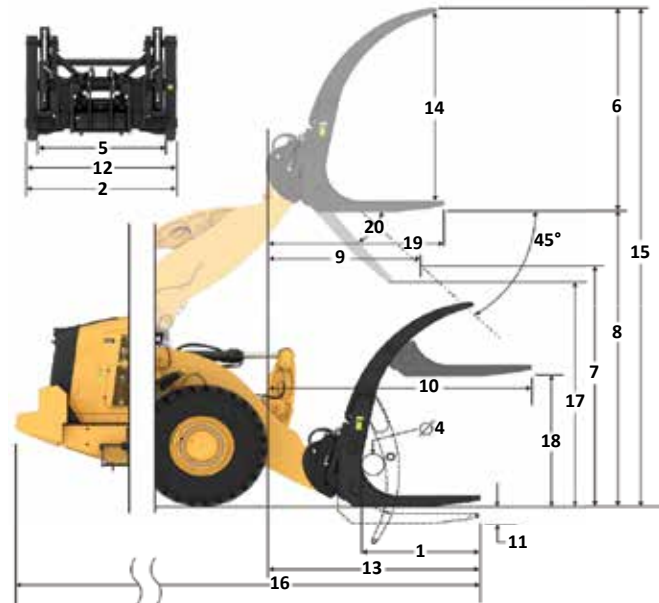
1	Lunghezza della forca	mm	1.677
		in	66,0
2	Larghezza delle forche	mm	2.236
		in	88,0
	Parte terminale	m2	1,39
		ft2	15
3	Altezza interna (solo per morsetto superiore doppio)	mm	0
		in	0
4	Apertura minima (solo per forche per segheria)	mm	330
		in	13
	Peso operativo	kg	20.985
		lb	46.263
5	Distanza interna tra le punte del rebbio	mm	1.904
		in	75
	Carico statico di ribaltamento, telaio articolato, forca parallela al terreno	kg	9.661
		lb	21.299,7
	Carico statico di ribaltamento, telaio in linea, forca parallela al terreno	kg	11.333
		lb	24.985,0
6	Altezza massima della forca (con morsetto aperto se applicabile)	mm	3.144
		in	123,8
7	Gioco alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45° (se scarico max < 45)	mm	2.544
		in	100,2
8	Gioco alla massima altezza di sollevamento con forca parallela al terreno	mm	3.847
		in	151,5
9	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45 gradi (se scarico max < 45)	mm	1.672
		in	65,8
10	Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e forca parallela al terreno	mm	3.402
		in	133,9
11	*Distanza da terra della parte inferiore dell'attrezzo alla minima altezza e con attrezzo parallelo al terreno	mm	170
		in	6,7
12	Larghezza esterno rebbi	mm	2.184
		in	86,0
13	Sbraccio a terra	mm	2.893
		in	114
14	Apertura massima tra rebbio e pinza	mm	2.914
		in	114,7
15	Altezza totale della forca al massimo sollevamento con pinza aperta	mm	6.990
		in	275,2
16	Lunghezza totale (dalla punta delle forche alla parte posteriore della macchina)	mm	9.287
		in	365,6
17	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico max (se < 45)	mm	2.529
		in	99,6
18	Gioco con bracci di sollevamento orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.695,1
		in	66,7
19	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e forca parallela al terreno	mm	2.523,4
		in	99,3
20	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	46
		rad	0,8

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

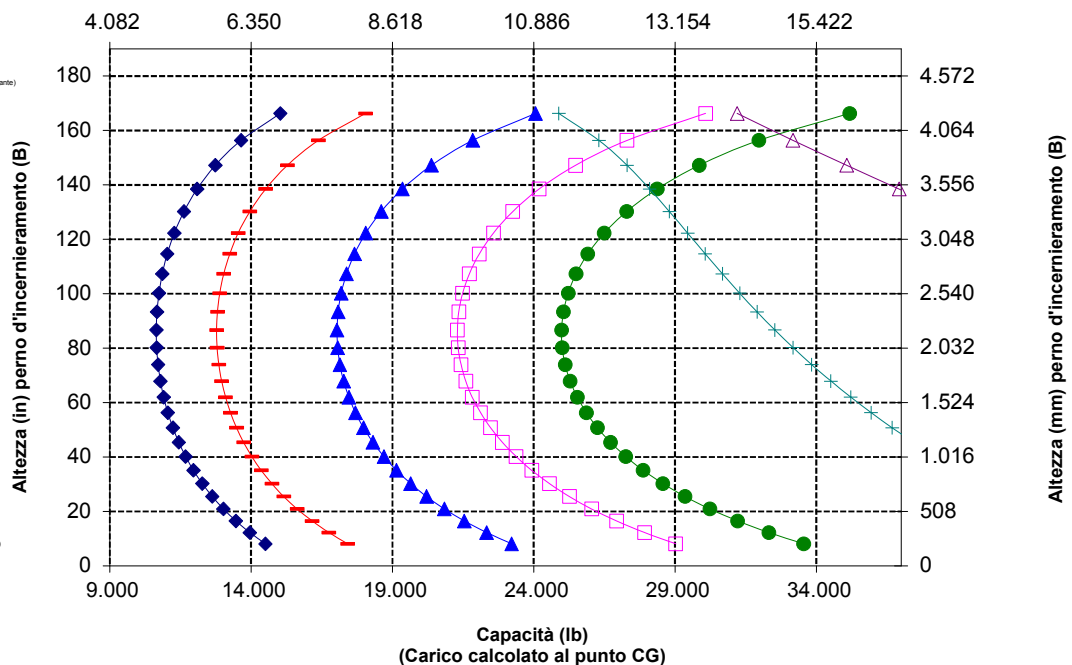
962 LOG Forca per il trasporto di pali nelle segherie, imperniata

Rebbi da 66"
384-3214

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione caricamento tronchi



Capacità (kg) (Carico calcolato al punto CG)



Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza della forca	mm	1.677
		in	66,0
2	Larghezza delle forche	mm	2.236
		in	88,0
	Parte terminale	m2	1,39
		ft2	15
3	Altezza interna (solo per morsetto superiore doppio)	mm	0
		in	0
4	Apertura minima (solo per forche per segheria)	mm	330
		in	13
	Peso operativo	kg	21.541
		lb	47.489
5	Distanza interna tra le punte del rebbio	mm	1.904
		in	75
	Carico statico di ribaltamento, telaio articolato, forca parallela al terreno	kg	8.974
		lb	19.783,3
	Carico statico di ribaltamento, telaio in linea, forca parallela al terreno	kg	10.600
		lb	23.367,9
6	Altezza massima della forca (con morsetto aperto se applicabile)	mm	3.148
		in	123,9
7	Gioco alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45° (se scarico max <> 45)	mm	2.535
		in	99,8
8	Gioco alla massima altezza di sollevamento con forca parallela al terreno	mm	3.923
		in	154,4
9	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45 gradi (se scarico max <> 45)	mm	1.789
		in	70,4
10	Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e forca parallela al terreno	mm	3.492
		in	137,5
11	*Distanza da terra della parte inferiore dell'attrezzo alla minima altezza e con attrezzo parallelo al terreno	mm	-94
		in	-3,7
12	Larghezza esterno rebbi	mm	2.184
		in	86,0
13	Sbraccio a terra	mm	2.930
		in	115
14	Apertura massima tra rebbio e pinza	mm	2.914
		in	114,7
15	Altezza totale della forca al massimo sollevamento con pinza aperta	mm	7.071
		in	278,4
16	Lunghezza totale (dalla punta delle forche alla parte posteriore della macchina)	mm	9.324
		in	367,1
17	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico max (se <> 45)	mm	2.357
		in	92,8
18	Gioco con bracci di sollevamento orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.770,9
		in	69,7
19	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e forca parallela al terreno	mm	2.612,9
		in	102,9
20	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	54
		rad	0,9

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 LOG

Forche per il trasporto di pali nelle segherie, FUSION

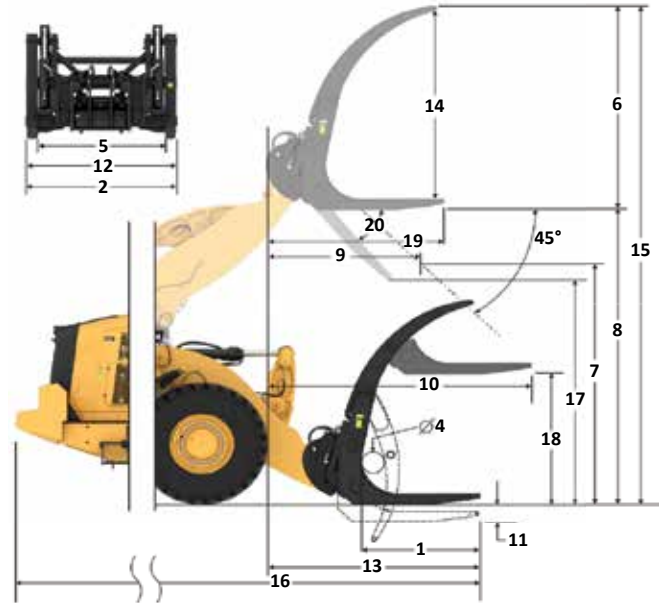
Rebbi da 66"

442-4392

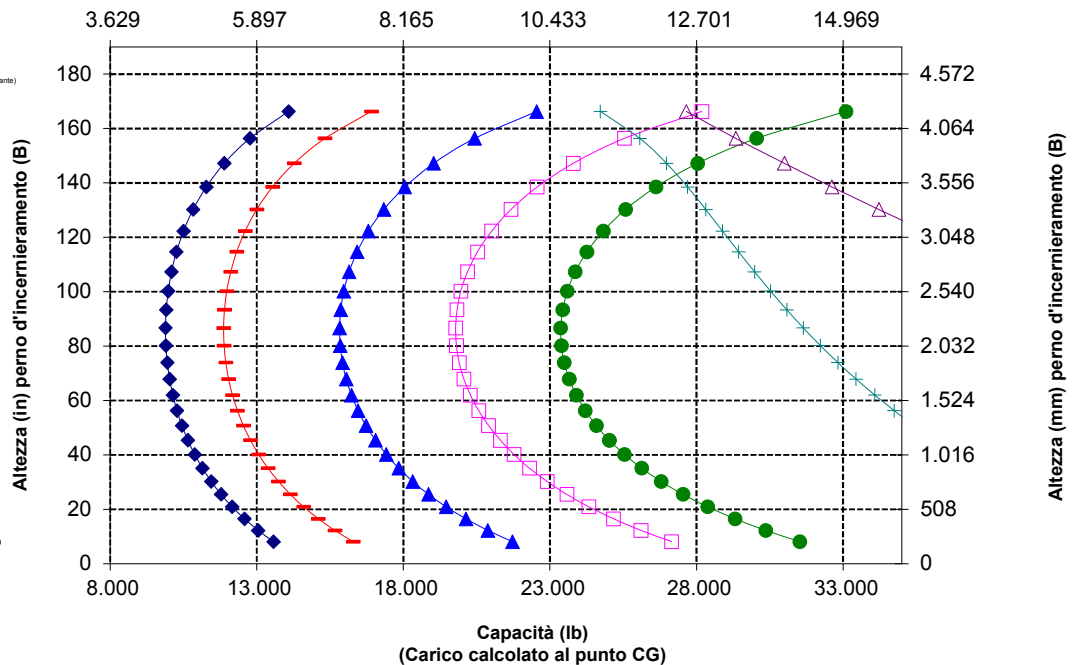
*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione caricamento tronchi



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza della forca	mm	1.677
		in	66,0
2	Larghezza delle forche	mm	2.236
		in	88,0
	Parte terminale	m2	1,39
		ft2	15
3	Altezza interna (solo per morsetto superiore doppio)	mm	0
		in	0
4	Apertura minima (solo per forche per segheria)	mm	330
		in	13
	Peso operativo	kg	20.980
		lb	46.252
5	Distanza interna tra le punte del rebbio	mm	1.904
		in	75
	Carico statico di ribaltamento, telaio articolato, forca parallela al terreno	kg	9.666
		lb	21.309,6
	Carico statico di ribaltamento, telaio in linea, forca parallela al terreno	kg	11.338
		lb	24.994,9
6	Altezza massima della forca (con morsetto aperto se applicabile)	mm	3.144
		in	123,8
7	Gioco alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45° (se scarico max <> 45)	mm	2.550
		in	100,4
8	Gioco alla massima altezza di sollevamento con forca parallela al terreno	mm	3.847
		in	151,5
9	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45 gradi (se scarico max <> 45)	mm	1.667
		in	65,6
10	Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e forca parallela al terreno	mm	3.394
		in	133,6
11	*Distanza da terra della parte inferiore dell'attrezzo alla minima altezza e con attrezzo parallelo al terreno	mm	170
		in	6,7
12	Larghezza esterno rebbi	mm	2.184
		in	86,0
13	Sbraccio a terra	mm	2.885
		in	114
14	Apertura massima tra rebbio e pinza	mm	2.914
		in	114,7
15	Altezza totale della forca al massimo sollevamento con pinza aperta	mm	6.990
		in	275,2
16	Lunghezza totale (dalla punta delle forche alla parte posteriore della macchina)	mm	9.279
		in	365,3
17	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico max (se <> 45)	mm	2.535
		in	99,8
18	Gioco con bracci di sollevamento orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.695,0
		in	66,7
19	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e forca parallela al terreno	mm	2.515,4
		in	99,0
20	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	46
		rad	0,8

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 LOG

Forca per il trasporto di pali
nelle segherie, impernata

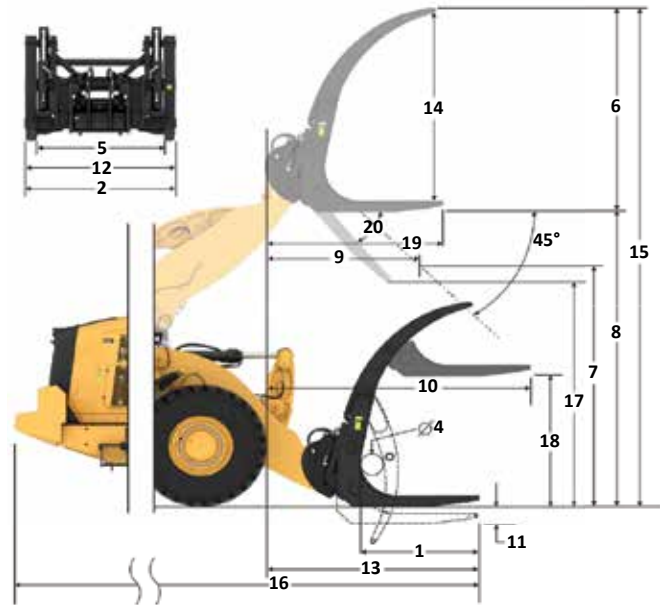
Rebbi da 66"

445-2466

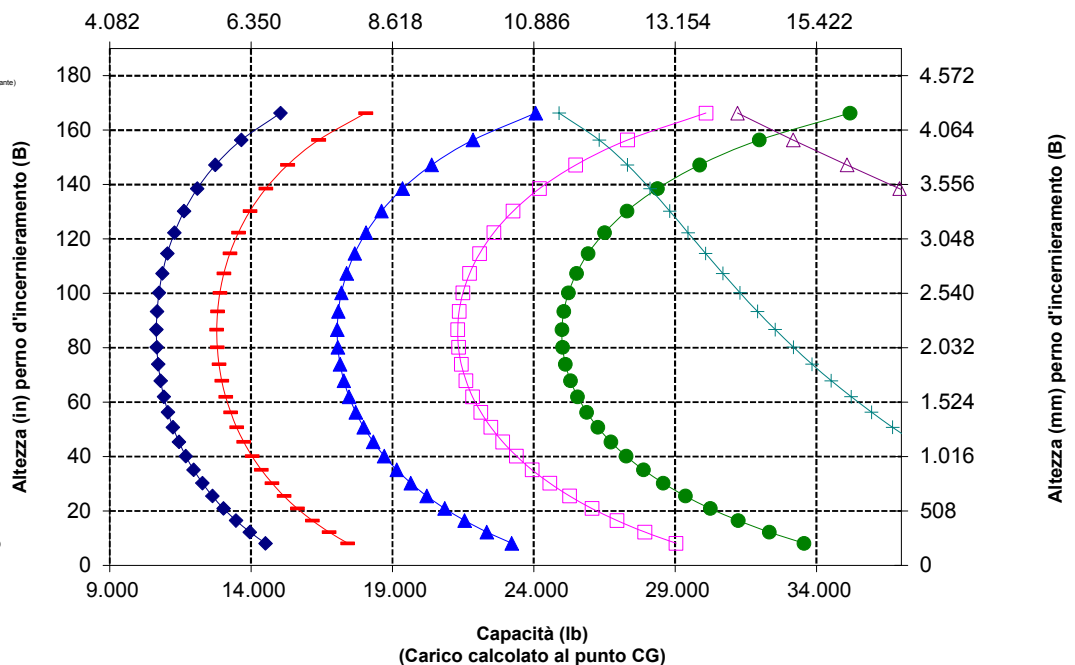
*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione caricamento tronchi



Capacità (kg) (Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza della forca	mm	1.677
		in	66,0
2	Larghezza delle forche	mm	2.236
		in	88,0
	Parte terminale	m2	1,39
		ft2	15
3	Altezza interna (solo per morsetto superiore doppio)	mm	0
		in	0
4	Apertura minima (solo per forche per segheria)	mm	330
		in	13
	Peso operativo	kg	21.542
		lb	47.491
5	Distanza interna tra le punte del rebbio	mm	1.904
		in	75
	Carico statico di ribaltamento, telaio articolato, forca parallela al terreno	kg	8.973
		lb	19.781,6
	Carico statico di ribaltamento, telaio in linea, forca parallela al terreno	kg	10.599
		lb	23.366,2
6	Altezza massima della forca (con morsetto aperto se applicabile)	mm	3.148
		in	123,9
7	Gioco alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45° (se scarico max <> 45)	mm	2.539
		in	100,0
8	Gioco alla massima altezza di sollevamento con forca parallela al terreno	mm	3.923
		in	154,4
9	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45 gradi (se scarico max <> 45)	mm	1.785
		in	70,3
10	Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e forca parallela al terreno	mm	3.485
		in	137,2
11	*Distanza da terra della parte inferiore dell'attrezzo alla minima altezza e con attrezzo parallelo al terreno	mm	-94
		in	-3,7
12	Larghezza esterno rebbi	mm	2.184
		in	86,0
13	Sbraccio a terra	mm	2.924
		in	115
14	Apertura massima tra rebbio e pinza	mm	2.914
		in	114,7
15	Altezza totale della forca al massimo sollevamento con pinza aperta	mm	7.071
		in	278,4
16	Lunghezza totale (dalla punta delle forche alla parte posteriore della macchina)	mm	9.318
		in	366,9
17	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico max (se <> 45)	mm	2.362
		in	93,0
18	Gioco con bracci di sollevamento orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.770,9
		in	69,7
19	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e forca parallela al terreno	mm	2.606,7
		in	102,6
20	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	54
		rad	0,9

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

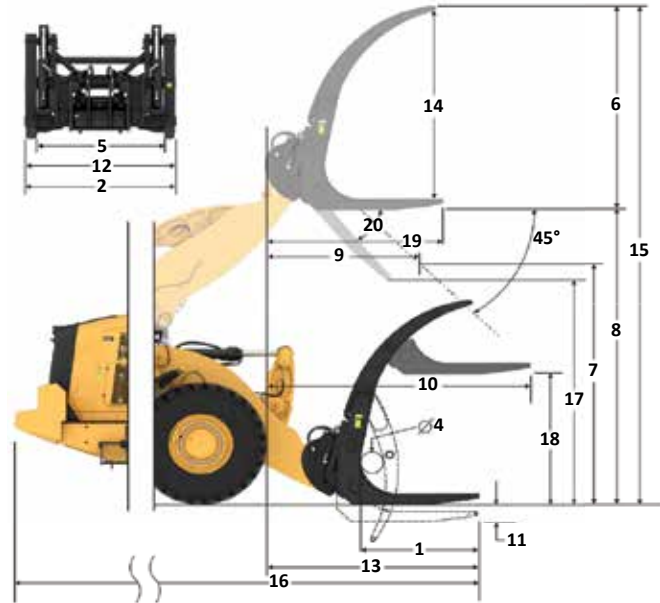
962 LOG

Forche per il trasporto di
pali nelle segherie, FUSION

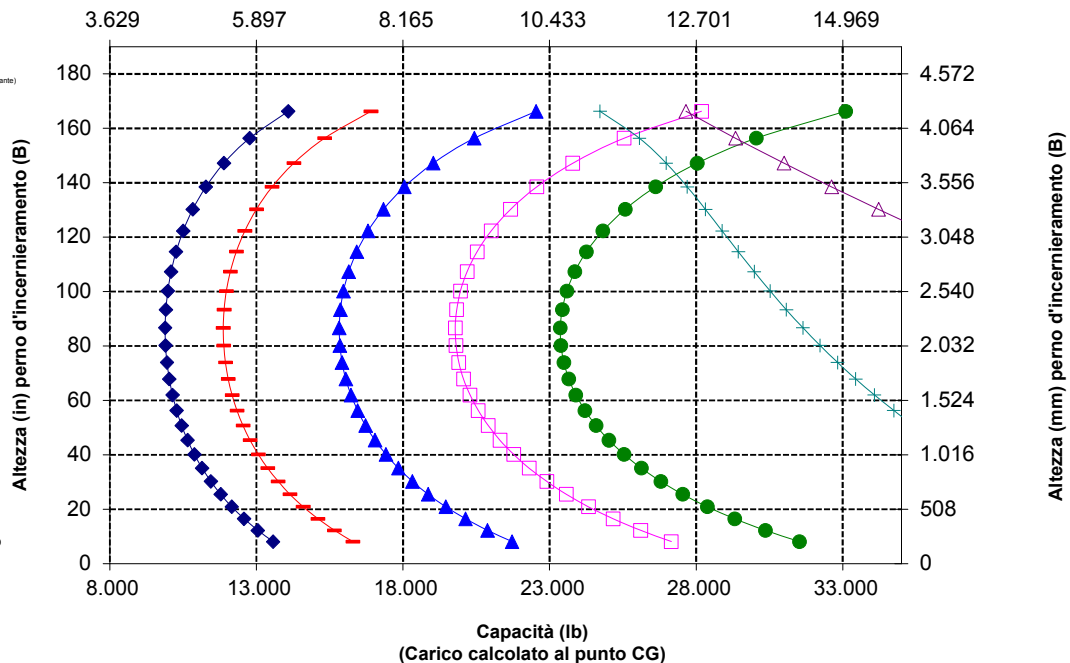
Rebbi da 66"

445-2489

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione caricamento tronchi



Capacità (kg) (Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza della forca	mm	1.609
		in	63,3
2	Larghezza delle forche	mm	2.332
		in	91,8
	Parte terminale	m2	1,9
		ft2	20
3	Altezza interna (solo per morsetto superiore doppio)	mm	1.381
		in	54
4	Apertura minima (solo per forche per segheria)	mm	N/D
		in	N/D
	Peso operativo	kg	21.413
		lb	47.206
5	Distanza interna tra le punte del rebbio	mm	1.776
		in	70
	Carico statico di ribaltamento, telaio articolato, forca parallela al terreno	kg	9.652
		lb	21.279,2
	Carico statico di ribaltamento, telaio in linea, forca parallela al terreno	kg	11.373
		lb	25.073,4
6	Altezza massima della forca (con morsetto aperto se applicabile)	mm	2.944
		in	115,9
7	Gioco alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45° (se scarico max <> 45)	mm	2.816
		in	110,9
8	Gioco alla massima altezza di sollevamento con forca parallela al terreno	mm	3.950
		in	155,5
9	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45 gradi (se scarico max <> 45)	mm	1.545
		in	60,8
10	Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e forca parallela al terreno	mm	3.120
		in	122,8
11	*Distanza da terra della parte inferiore dell'attrezzo alla minima altezza e con attrezzo parallelo al terreno	mm	67
		in	2,6
12	Larghezza esterno rebbi	mm	2.298
		in	90,5
13	Sbraccio a terra	mm	2.540
		in	100
14	Apertura massima tra rebbio e pinza	mm	2.542
		in	100,1
15	Altezza totale della forca al massimo sollevamento con pinza aperta	mm	6.893
		in	271,4
16	Lunghezza totale (dalla punta delle forche alla parte posteriore della macchina)	mm	8.934
		in	351,7
17	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico max (se <> 45)	mm	2.803
		in	110,4
18	Gioco con bracci di sollevamento orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.797,7
		in	70,8
19	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e forca parallela al terreno	mm	2.241,2
		in	88,2
20	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	46
		rad	0,8

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

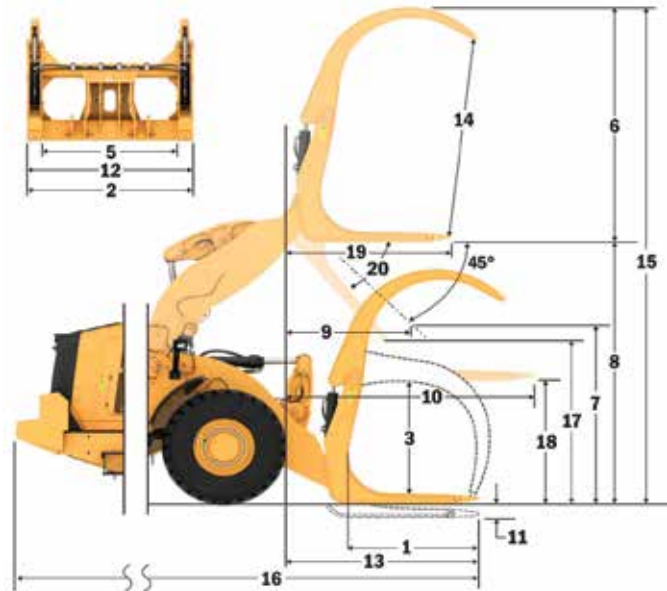
962 LOG

Rebbi da 63"

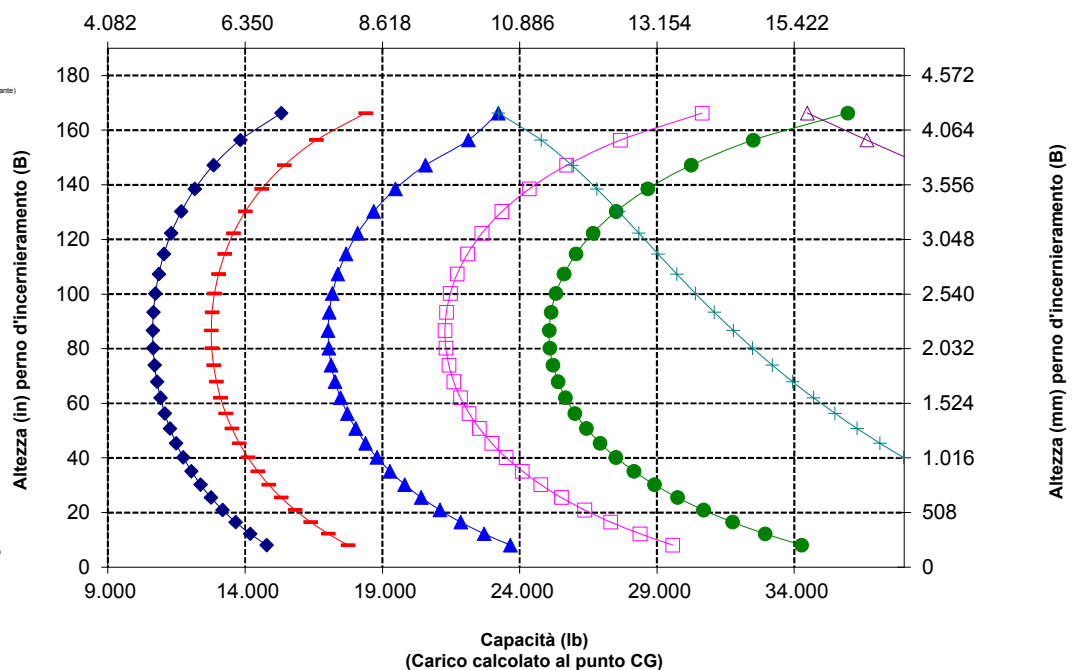
Forca per tronchi, impernata

379-5408

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione caricamento tronchi



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza della forca	mm	762
		in	30,0
2	Larghezza delle forche	mm	1.846
		in	72,7
	Parte terminale	m2	2
		ft2	22
3	Altezza interna (solo per morsetto superiore doppio)	mm	0
		in	0
4	Apertura minima (solo per forche per segheria)	mm	1.336
		in	53
	Peso operativo	kg	21.436
		lb	47.257
5	Distanza interna tra le punte del rebbio	mm	1.314
		in	52
	Carico statico di ribaltamento, telaio articolato, forca parallela al terreno	kg	9.305
		lb	20.514,5
	Carico statico di ribaltamento, telaio in linea, forca parallela al terreno	kg	10.970
		lb	24.185,4
6	Altezza massima della forca (con morsetto aperto se applicabile)	mm	2.317
		in	91,2
7	Gioco alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45° (se scarico max <> 45)	mm	3.294
		in	129,7
8	Gioco alla massima altezza di sollevamento con forca parallela al terreno	mm	3.863
		in	152,1
9	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45 gradi (se scarico max <> 45)	mm	945
		in	37,2
10	Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e forca parallela al terreno	mm	2.357
		in	92,8
11	*Distanza da terra della parte inferiore dell'attrezzo alla minima altezza e con attrezzo parallelo al terreno	mm	154
		in	6,1
12	Larghezza esterno rebbi	mm	1.832
		in	72,1
13	Sbraccio a terra	mm	1.837
		in	72
14	Apertura massima tra rebbio e pinza	mm	2.785
		in	109,6
15	Altezza totale della forca al massimo sollevamento con pinza aperta	mm	6.179
		in	243,3
16	Lunghezza totale (dalla punta delle forche alla parte posteriore della macchina)	mm	8.231
		in	324,1
17	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico max (se <> 45)	mm	3.221
		in	126,8
18	Gioco con bracci di sollevamento orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.710,8
		in	67,4
19	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e forca parallela al terreno	mm	1.478,7
		in	58,2
20	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	59
		rad	1,0

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

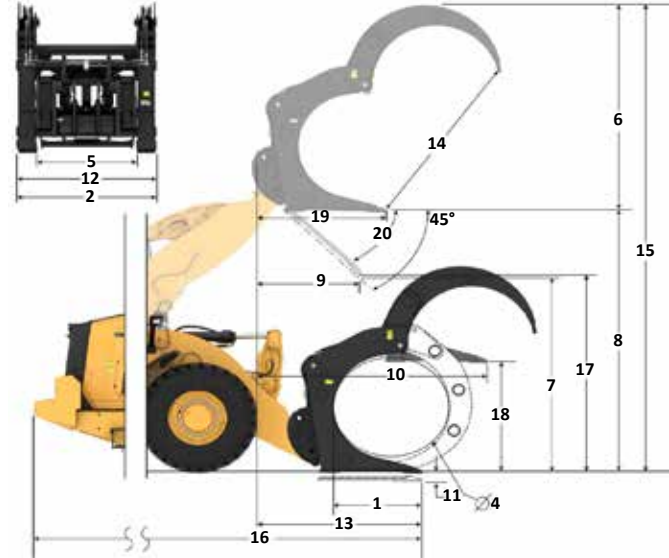
962 LOG

Forca con pinza a polipo, FUSION

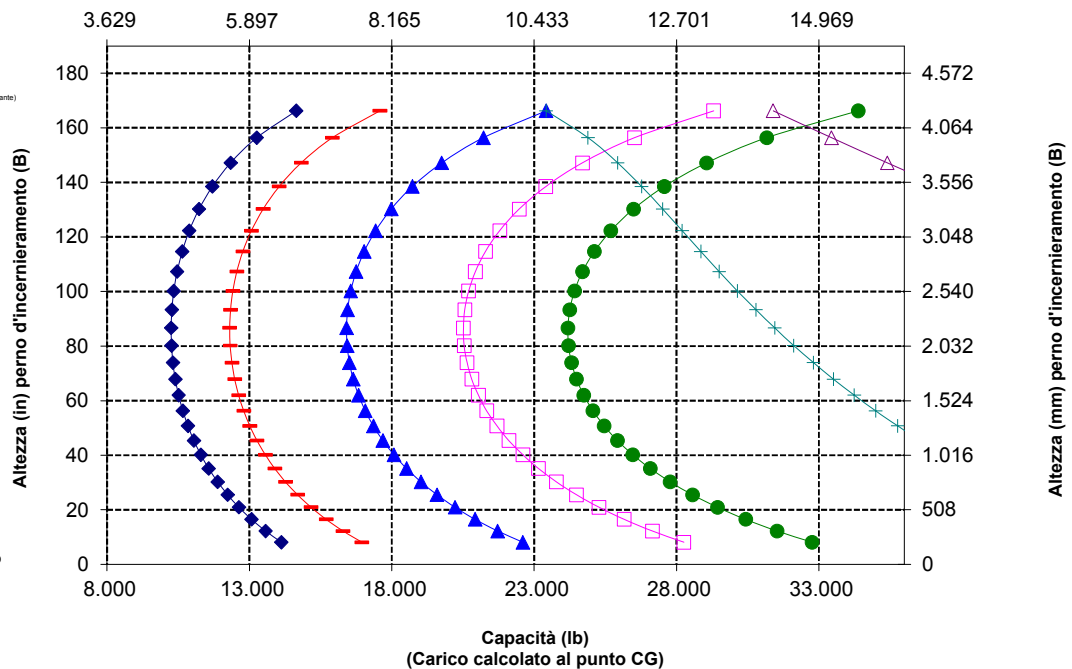
Rebbi da 30"

377-0722

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione caricamento tronchi



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza della forca	mm	917
		in	36,1
2	Larghezza delle forche	mm	1.855
		in	73,0
	Parte terminale	m2	2,5
		ft2	27
3	Altezza interna (solo per morsetto superiore doppio)	mm	0
		in	0
4	Apertura minima (solo per forche per segheria)	mm	1.450
		in	57
	Peso operativo	kg	21.651
		lb	47.731
5	Distanza interna tra le punte del rebbio	mm	1.314
		in	52
	Carico statico di ribaltamento, telaio articolato, forca parallela al terreno	kg	8.977
		lb	19.791,2
	Carico statico di ribaltamento, telaio in linea, forca parallela al terreno	kg	10.618
		lb	23.407,8
6	Altezza massima della forca (con morsetto aperto se applicabile)	mm	3.433
		in	135,1
7	Gioco alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45° (se scarico max < 45)	mm	3.211
		in	126,4
8	Gioco alla massima altezza di sollevamento con forca parallela al terreno	mm	3.862
		in	152,1
9	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45 gradi (se scarico max < 45)	mm	1.027
		in	40,4
10	Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e forca parallela al terreno	mm	2.474
		in	97,4
11	*Distanza da terra della parte inferiore dell'attrezzo alla minima altezza e con attrezzo parallelo al terreno	mm	155
		in	6,1
12	Larghezza esterno rebbi	mm	1.850
		in	72,8
13	Sbraccio a terra	mm	1.954
		in	77
14	Apertura massima tra rebbio e pinza	mm	3.123
		in	123,0
15	Altezza totale della forca al massimo sollevamento con pinza aperta	mm	7.295
		in	287,2
16	Lunghezza totale (dalla punta delle forche alla parte posteriore della macchina)	mm	8.348
		in	328,7
17	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico max (se < 45)	mm	3.131
		in	123,3
18	Gioco con bracci di sollevamento orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.710,3
		in	67,3
19	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e forca parallela al terreno	mm	1.595,2
		in	62,8
20	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	57
		rad	1,0

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

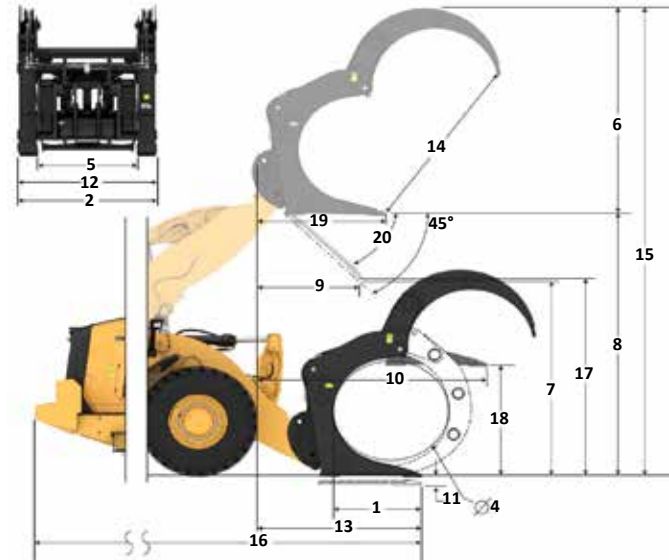
962 LOG

Forca con pinza a polipo, FUSION

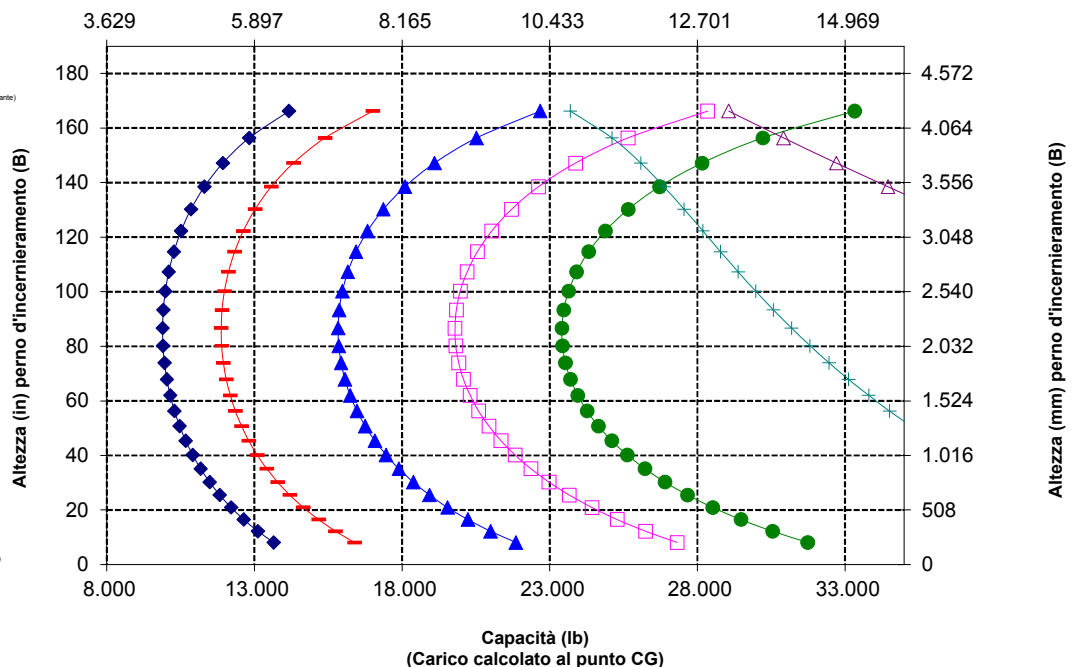
Rebbi da 36"

352-7339

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione caricamento tronchi



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza della forca	mm	917
		in	36,1
2	Larghezza delle forche	mm	1.855
		in	73,0
	Parte terminale	m2	2,5
		ft2	27
3	Altezza interna (solo per morsetto superiore doppio)	mm	0
		in	0
4	Apertura minima (solo per forche per segheria)	mm	1.450
		in	57
	Peso operativo	kg	22.075
		lb	48.666
5	Distanza interna tra le punte del rebbio	mm	1.314
		in	52
	Carico statico di ribaltamento, telaio articolato, forca parallela al terreno	kg	8.328
		lb	18.360,0
	Carico statico di ribaltamento, telaio in linea, forca parallela al terreno	kg	9.922
		lb	21.873,1
6	Altezza massima della forca (con morsetto aperto se applicabile)	mm	3.436
		in	135,3
7	Gioco alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45° (se scarico max <> 45)	mm	3.141
		in	123,6
8	Gioco alla massima altezza di sollevamento con forca parallela al terreno	mm	3.862
		in	152,1
9	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45 gradi (se scarico max <> 45)	mm	1.098
		in	43,2
10	Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e forca parallela al terreno	mm	2.574
		in	101,3
11	*Distanza da terra della parte inferiore dell'attrezzo alla minima altezza e con attrezzo parallelo al terreno	mm	-155
		in	-6,1
12	Larghezza esterno rebbi	mm	1.850
		in	72,8
13	Sbraccio a terra	mm	2.054
		in	81
14	Apertura massima tra rebbio e pinza	mm	3.123
		in	123,0
15	Altezza totale della forca al massimo sollevamento con pinza aperta	mm	7.298
		in	287,3
16	Lunghezza totale (dalla punta delle forche alla parte posteriore della macchina)	mm	8.448
		in	332,6
17	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico max (se <> 45)	mm	3.034
		in	119,4
18	Gioco con bracci di sollevamento orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.710,3
		in	67,3
19	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e forca parallela al terreno	mm	1.695,2
		in	66,7
20	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	59
		rad	1,0

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 LOG

Forca con pinza a polipo, FUSION

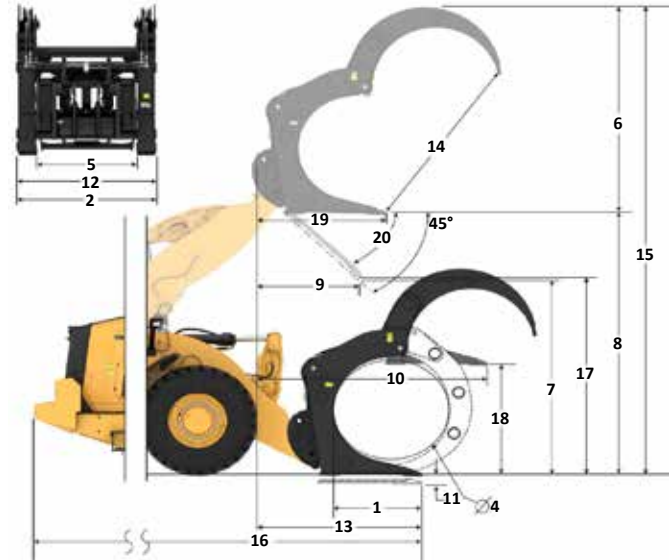
Rebbi da 36"

361-3084

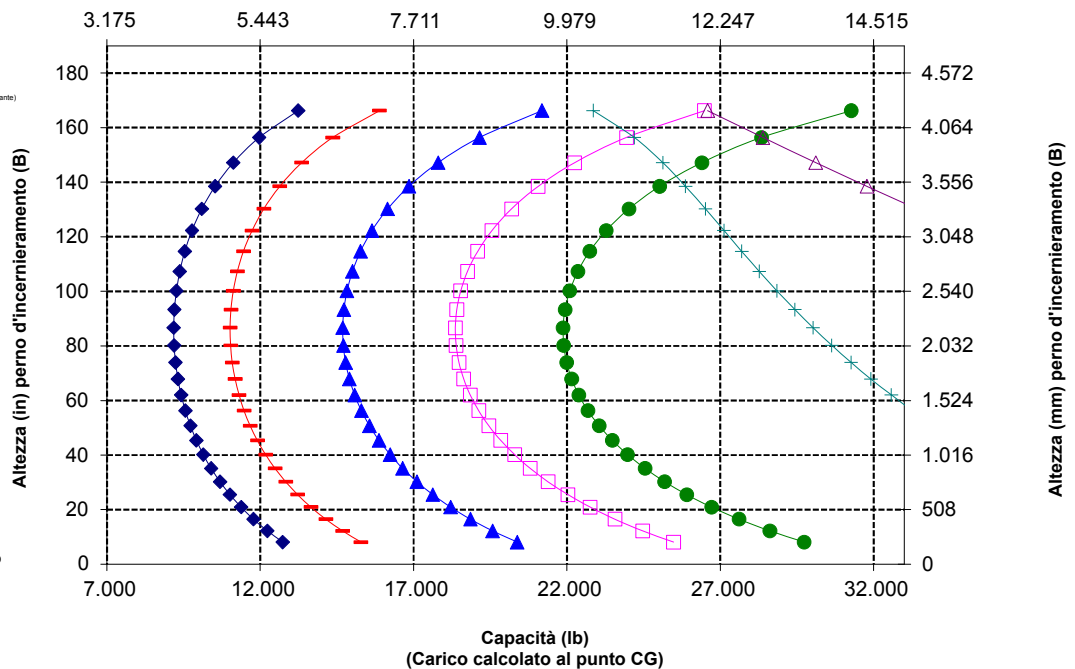
*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione caricamento tronchi



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza della forca	mm	1.220
		in	48,0
2	Larghezza delle forche	mm	1.855
		in	73,0
	Parte terminale	m2	2,63
		ft2	28
3	Altezza interna (solo per morsetto superiore doppio)	mm	0
		in	0
4	Apertura minima (solo per forche per segheria)	mm	1.448
		in	57
	Peso operativo	kg	21.812
		lb	48.086
5	Distanza interna tra le punte del rebbio	mm	1.314
		in	52
	Carico statico di ribaltamento, telaio articolato, forca parallela al terreno	kg	8.720
		lb	19.223,1
	Carico statico di ribaltamento, telaio in linea, forca parallela al terreno	kg	10.344
		lb	22.805,2
6	Altezza massima della forca (con morsetto aperto se applicabile)	mm	3.356
		in	132,1
7	Gioco alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45° (se scarico max <> 45)	mm	3.029
		in	119,3
8	Gioco alla massima altezza di sollevamento con forca parallela al terreno	mm	3.935
		in	154,9
9	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45 gradi (se scarico max <> 45)	mm	1.312
		in	51,6
10	Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e forca parallela al terreno	mm	2.804
		in	110,4
11	*Distanza da terra della parte inferiore dell'attrezzo alla minima altezza e con attrezzo parallelo al terreno	mm	82
		in	3,2
12	Larghezza esterno rebbi	mm	1.850
		in	72,8
13	Sbraccio a terra	mm	2.234
		in	88
14	Apertura massima tra rebbio e pinza	mm	3.027
		in	119,2
15	Altezza totale della forca al massimo sollevamento con pinza aperta	mm	7.291
		in	287,1
16	Lunghezza totale (dalla punta delle forche alla parte posteriore della macchina)	mm	8.628
		in	339,7
17	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico max (se <> 45)	mm	2.896
		in	114,0
18	Gioco con bracci di sollevamento orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.783,0
		in	70,2
19	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e forca parallela al terreno	mm	1.925,5
		in	75,8
20	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	57
		rad	1,0

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 LOG

Rebbi da 48"

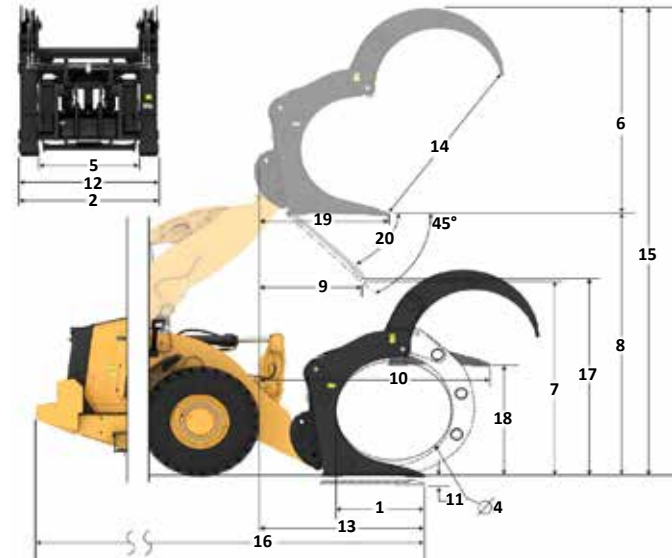
Forca con pinza a polipo, FUSION

442-9358

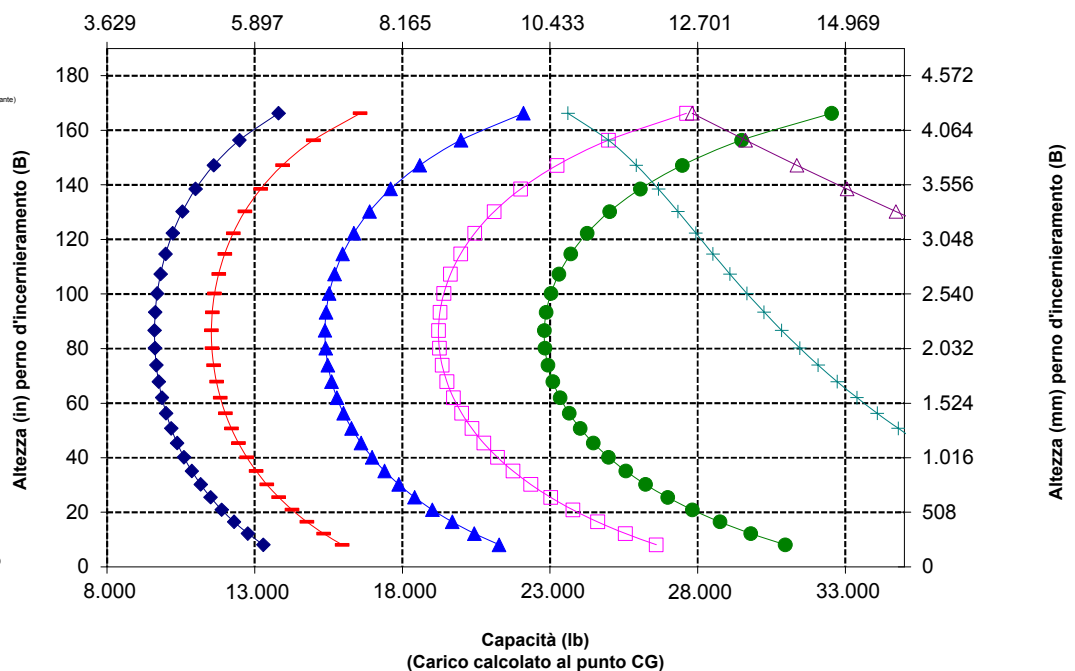
*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione caricamento tronchi



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

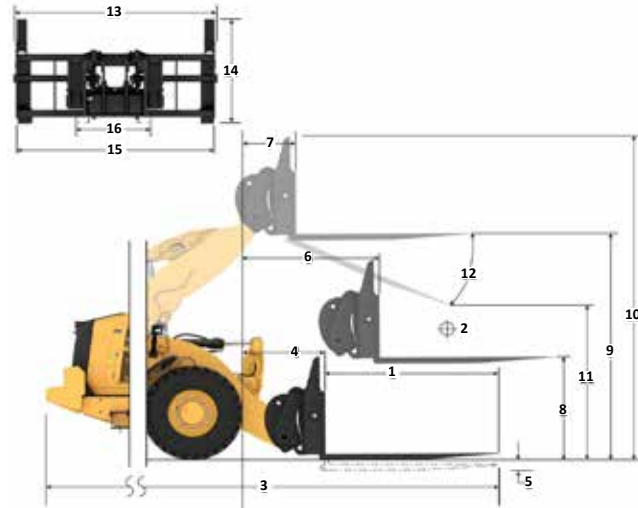
1	Lunghezza forca	mm	1.219
		in	48,0
2	Centro del carico	mm	610
		in	24,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	12.368
		lb	27.260
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	10.675
		lb	23.529
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.338
		lb	11.764
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.405
		lb	14.117
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	8.540
		lb	18.823
3	Lunghezza totale massima	mm	8.855
		in	348,6
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.242
		in	48,9
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-84
		in	-3,3
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.765
		in	69,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	886
		in	34,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.846
		in	72,7
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	3.997
		in	157,4
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.533
		in	217,8
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.888
		in	113,7
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	46
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.470
		in	97,3
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.601
		in	63,0
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.366
		in	93,1
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	1.002
		in	39,4
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	65,0
		in	2,6
	Portata forca	kg	10.500
		lb	23.142
	Peso operativo	kg	20.077
		lb	44.249

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 LOG Forca per tronchi e legname, no convertitore di coppia, Imperniata

Rebbi da 48"
379-2323

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione caricamento tronchi



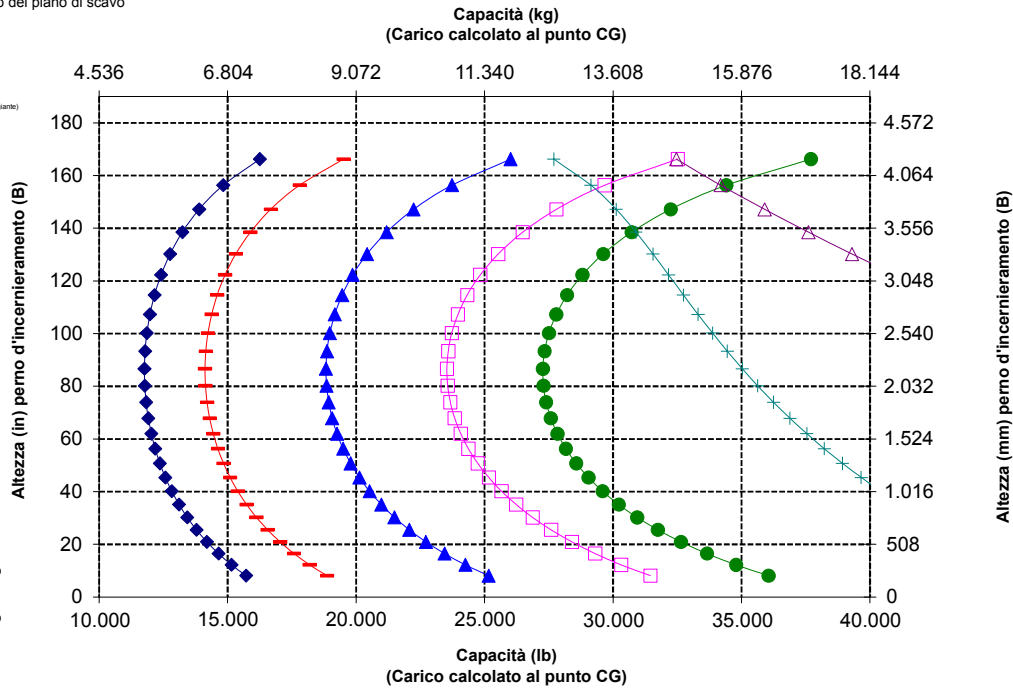
- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ◆ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJL L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e dei combustibili pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata suciascun lato.

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	1.219
		in	48,0
2	Centro del carico	mm	610
		in	24,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	11.676
		lb	25.734
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	10.028
		lb	22.101
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.014
		lb	11.051
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.017
		lb	13.261
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	8.022
		lb	17.681
3	Lunghezza totale massima	mm	8.941
		in	352,0
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.328
		in	52,3
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-83
		in	-3,3
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.853
		in	72,9
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	974
		in	38,3
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.847
		in	72,7
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	3.999
		in	157,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.537
		in	218,0
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.762
		in	108,7
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.470
		in	97,3
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.603
		in	63,1
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.366
		in	93,1
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	1.002
		in	39,4
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	65,0
		in	2,6
	Portata forca	kg	10.500
		lb	23.142
	Peso operativo	kg	20.580
		lb	45.358

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

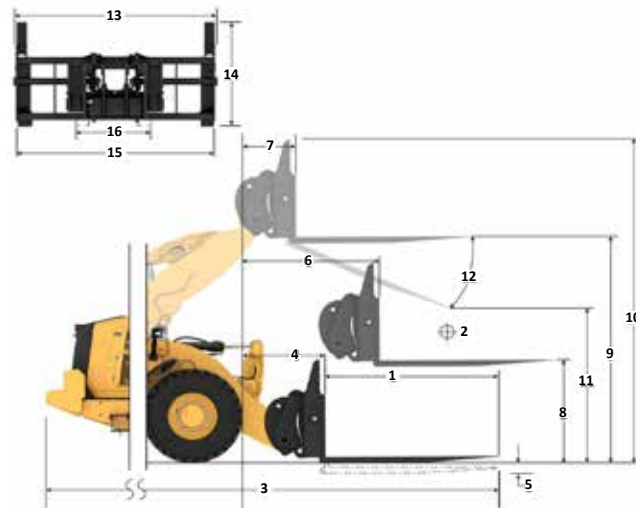
962 LOG Forca per tronchi e legname, no convertitore di coppia, FUSION

Rebbi da 48"
379-2063

*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione caricamento tronchi



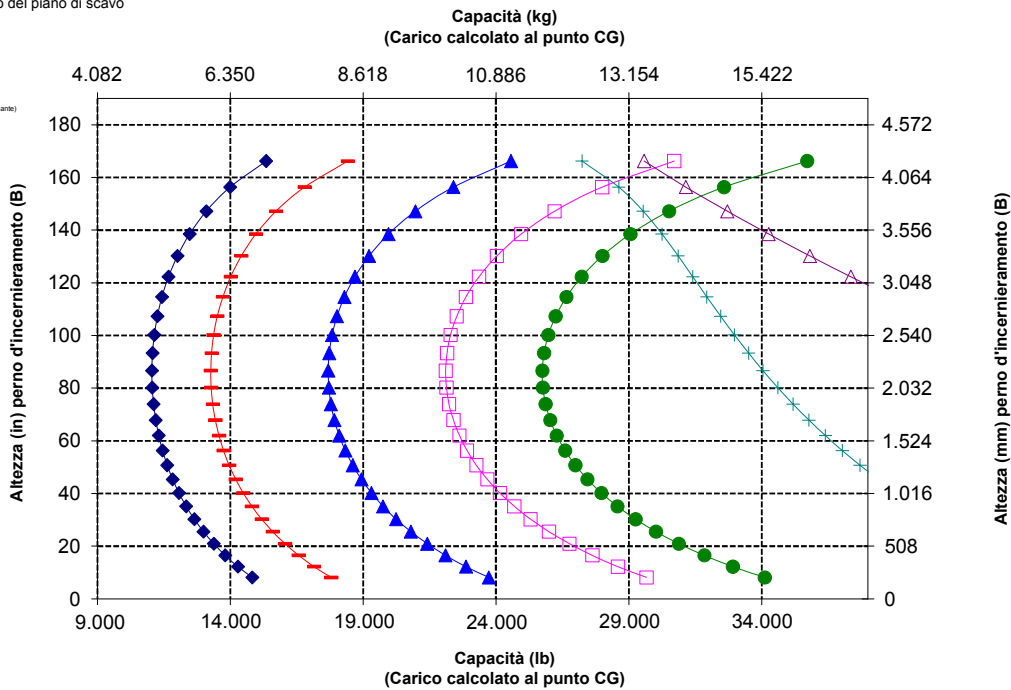
- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ◆ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e dei combustibili pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata suciascun lato.

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

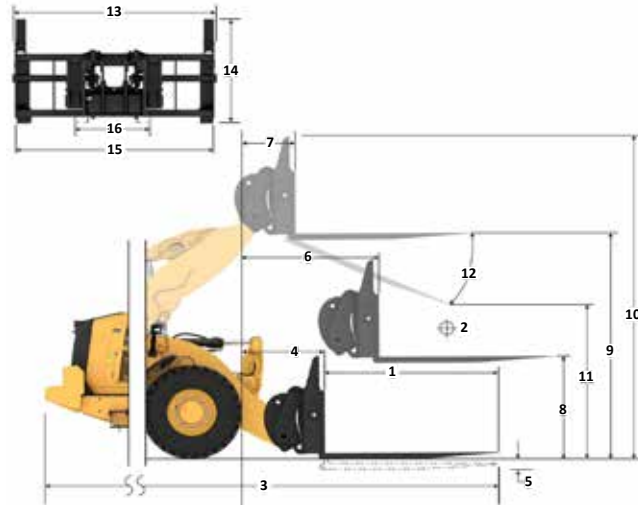
1	Lunghezza forca	mm	1.219
		in	48,0
2	Centro del carico	mm	610
		in	24,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	11.668
		lb	25.716
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	10.023
		lb	22.090
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.011
		lb	11.045
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.014
		lb	13.254
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	8.018
		lb	17.672
3	Lunghezza totale massima	mm	8.948
		in	352,3
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.335
		in	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-83
		in	-3,3
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.859
		in	73,2
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	990
		in	38,6
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.847
		in	72,7
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	3.999
		in	157,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.535
		in	217,9
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.757
		in	108,6
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.176
		in	85,7
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.601
		in	63,0
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.084
		in	82,0
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	1.002
		in	39,4
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	65,0
		in	2,6
	Portata forca	kg	10.500
		lb	23.142
	Peso operativo	kg	20.560
		lb	45.313

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 LOG Forca per tronchi e legname, no convertitore di coppia, FUSION

Rebbi da 48"
435-4068

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione caricamento tronchi



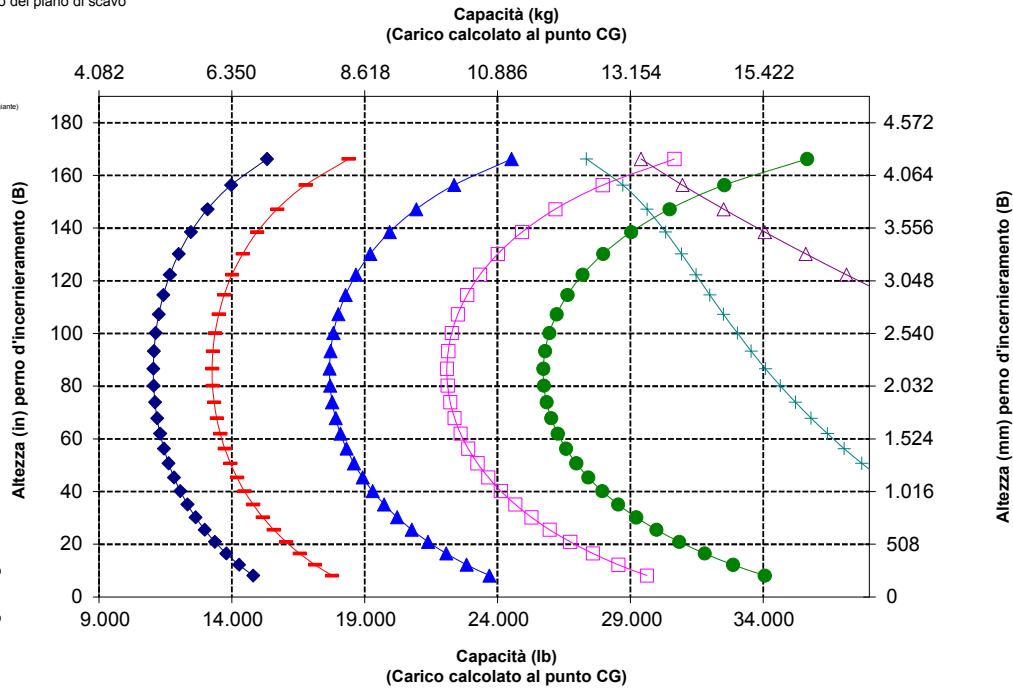
- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ◆ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata suciascun lato.

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

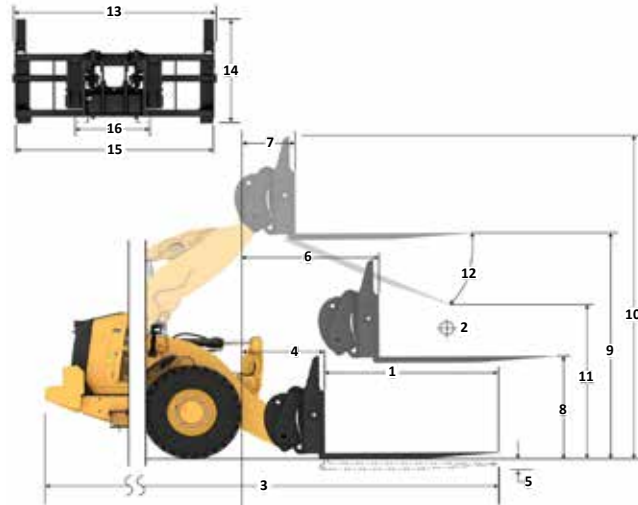
1	Lunghezza forca	mm	1.524
		in	60,0
2	Centro del carico	mm	762
		in	30,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.802
		lb	24.028
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	9.338
		lb	20.581
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.689
		lb	10.290
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.603
		lb	12.348
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	7.470
		lb	16.465
3	Lunghezza totale massima	mm	9.294
		in	365,9
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.376
		in	54,2
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-83
		in	-3,3
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.884
		in	74,2
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.005
		in	39,6
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.872
		in	73,7
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.024
		in	158,4
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.537
		in	218,0
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.505
		in	98,6
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.470
		in	97,3
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.603
		in	63,1
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.366
		in	93,1
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	1.002
		in	39,4
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	15.906
		lb	35.057
	Peso operativo	kg	20.781
		lb	45.801

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 LOG Forca per tronchi e legname, no convertitore di coppia, FUSION

Rebbi da 60"
379-2109

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione caricamento tronchi



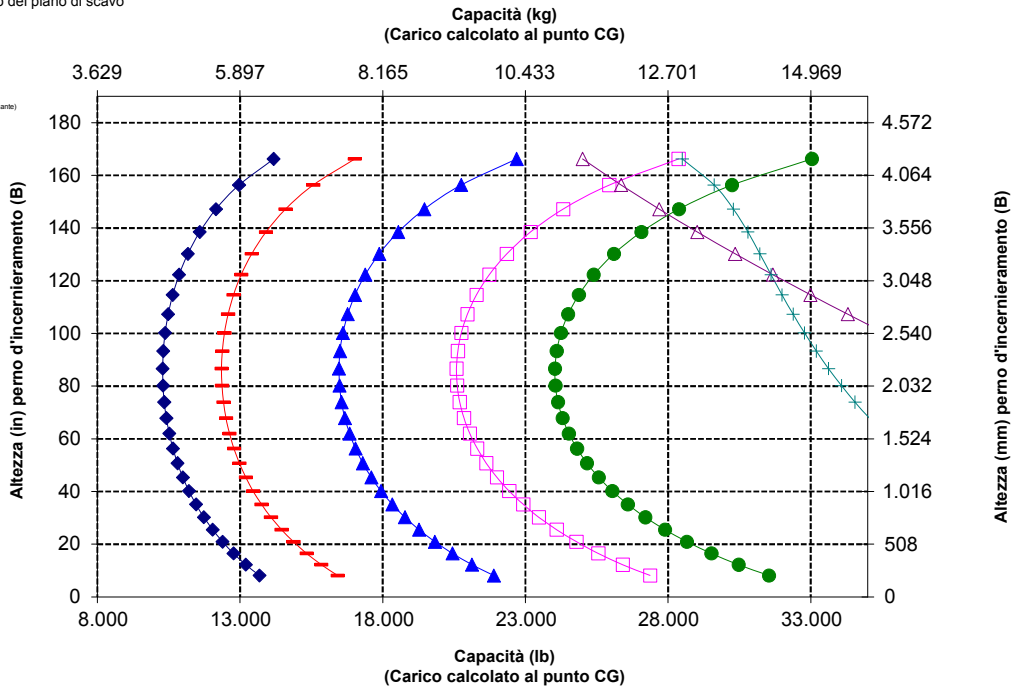
- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ◆ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata suciascun lato.

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

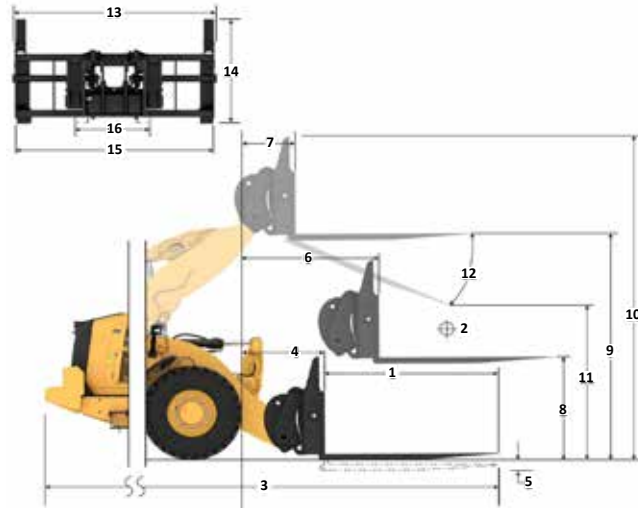
1	Lunghezza forca	mm	1.524
		in	60,0
2	Centro del carico	mm	762
		in	30,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	11.544
		lb	25.443
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	9.940
		lb	21.907
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.970
		lb	10.954
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.964
		lb	13.144
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	7.952
		lb	17.526
3	Lunghezza totale massima	mm	9.201
		in	362,3
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.283
		in	50,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-84
		in	-3,3
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.790
		in	70,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	911
		in	35,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.871
		in	73,6
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.022
		in	158,4
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.533
		in	217,8
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.652
		in	104,4
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	46
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.470
		in	97,3
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.601
		in	63,0
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.366
		in	93,1
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	1.002
		in	39,4
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	15.906
		lb	35.057
	Peso operativo	kg	20.278
		lb	44.692

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 LOG Forca per tronchi e legname, no convertitore di coppia, Imperniata

Rebbi da 60"
379-2340

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione caricamento tronchi



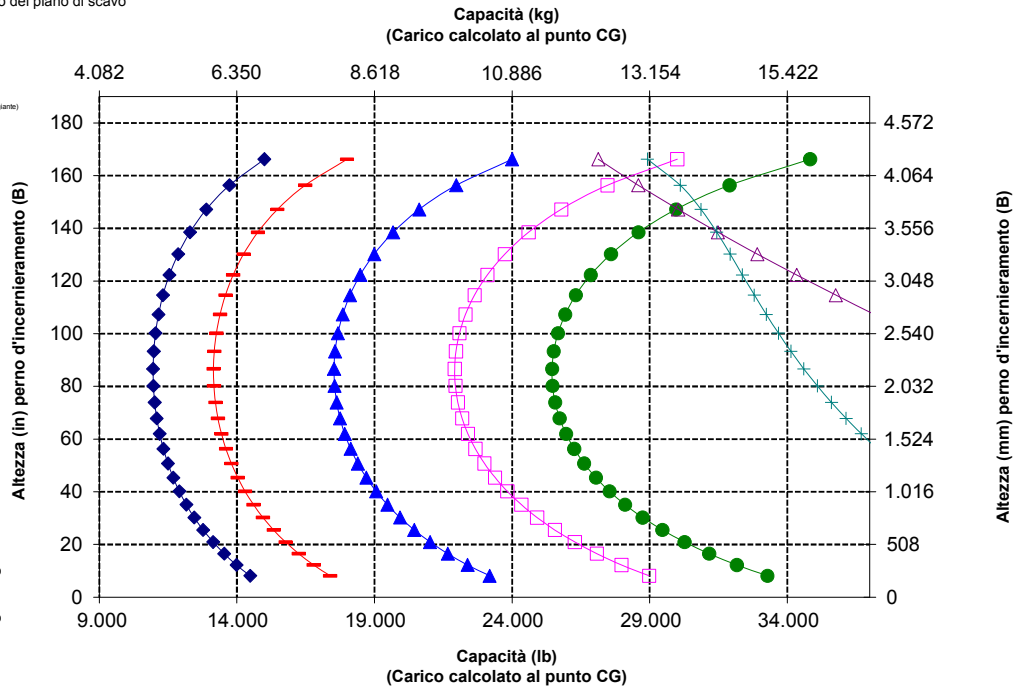
- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ◆ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

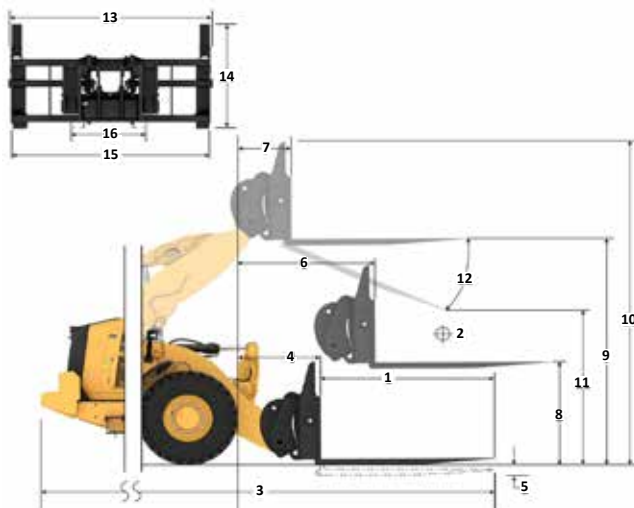
1	Lunghezza forca	mm	1.524
		in	60,0
2	Centro del carico	mm	762
		in	30,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.895
		lb	24.013
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	9.334
		lb	20.572
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.667
		lb	10.286
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.600
		lb	12.343
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	7.467
		lb	16.458
3	Lunghezza totale massima	mm	9.294
		in	365,9
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.376
		in	54,2
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-83
		in	-3,3
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.884
		in	74,2
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.005
		in	39,6
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.872
		in	73,7
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.024
		in	158,4
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.535
		in	217,9
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.505
		in	98,6
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.176
		in	85,7
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.601
		in	63,0
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.084
		in	82,0
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	1.002
		in	39,4
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	15.906
		lb	35.057
	Peso operativo	kg	20.761
		lb	45.756

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 LOG Forca per tronchi e legname, no convertitore di coppia, FUSION

Rebbi da 60"
435-4634

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione caricamento tronchi



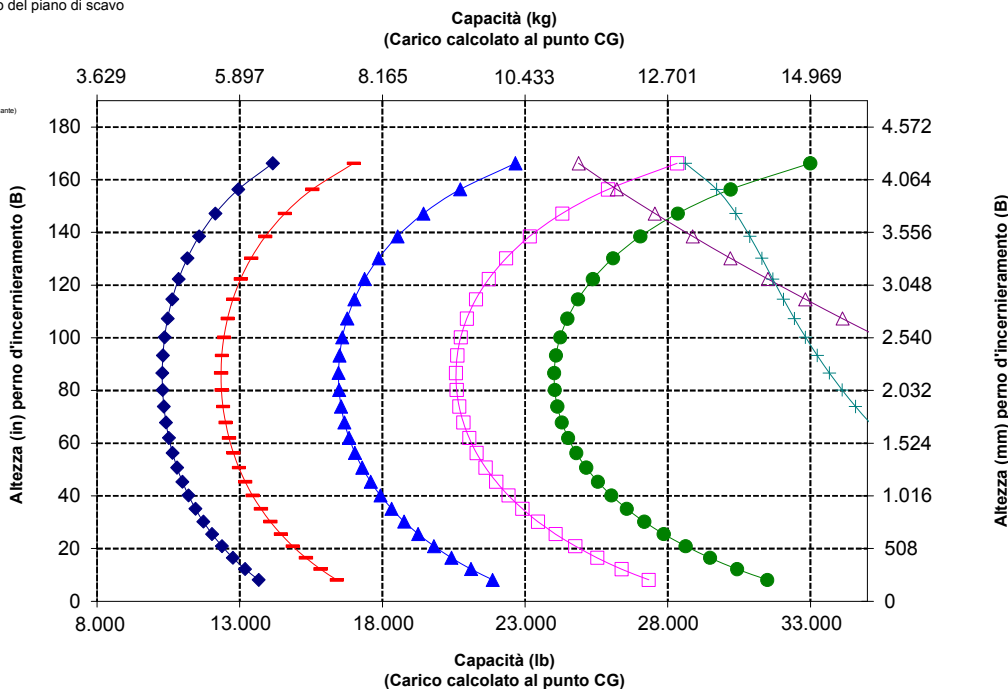
- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ◆ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata suciascun lato.

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

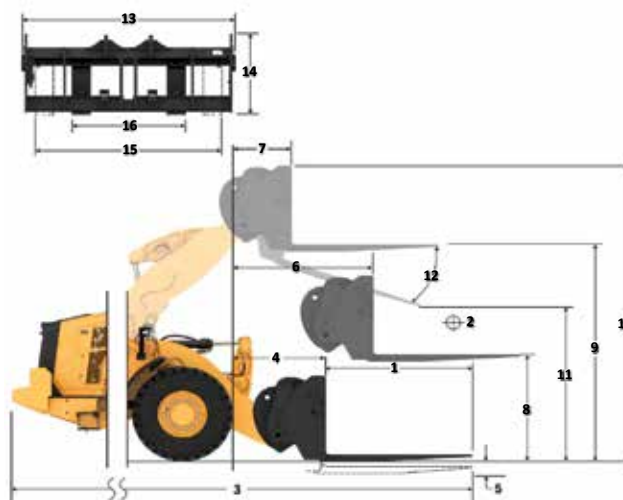
1	Lunghezza forca	mm	1.524
		in	60,0
2	Centro del carico	mm	762
		in	30,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.735
		lb	23.659
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	9.194
		lb	20.263
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.597
		lb	10.132
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.516
		lb	12.158
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	7.355
		lb	16.211
3	Lunghezza totale massima	mm	9.309
		in	366,5
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.391
		in	54,8
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-72
		in	-2,8
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.924
		in	75,7
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.045
		in	41,2
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.857
		in	73,1
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.009
		in	157,8
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.523
		in	217,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.611
		in	102,8
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	44
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.537
		in	99,9
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.578
		in	62,1
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.339
		in	92,1
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	742
		in	29,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	203,2
		in	8,0
	Spessore forca	mm	63,5
		in	2,5
	Portata forca	kg	7.170
		lb	15.803
	Peso operativo	kg	20.780
		lb	45.798

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 LOG Forca per tronchi e legname, Morsetto superiore, FUSION

Rebbi da 60"
416-4599

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione caricamento tronchi



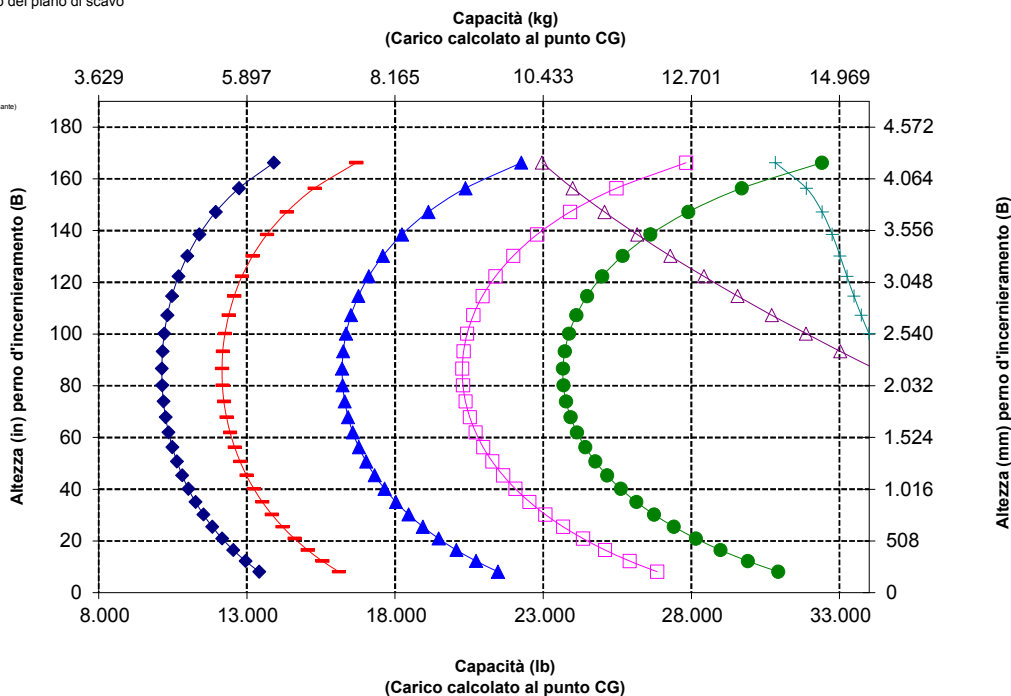
- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ◆ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	1.829
		in	72,0
2	Centro del carico	mm	915
		in	36,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.380
		lb	22.877
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.881
		lb	19.574
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.441
		lb	9.787
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.329
		lb	11.745
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	7.105
		lb	15.659
3	Lunghezza totale massima	mm	9.599
		in	377,9
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.376
		in	54,2
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-83
		in	-3,3
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.884
		in	74,2
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.005
		in	39,6
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.872
		in	73,7
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.024
		in	158,4
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.537
		in	218,0
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.272
		in	89,5
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.470
		in	97,3
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.603
		in	63,1
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.366
		in	93,1
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	1.002
		in	39,4
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	12.600
		lb	27.770
	Peso operativo	kg	20.843
		lb	45.937

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

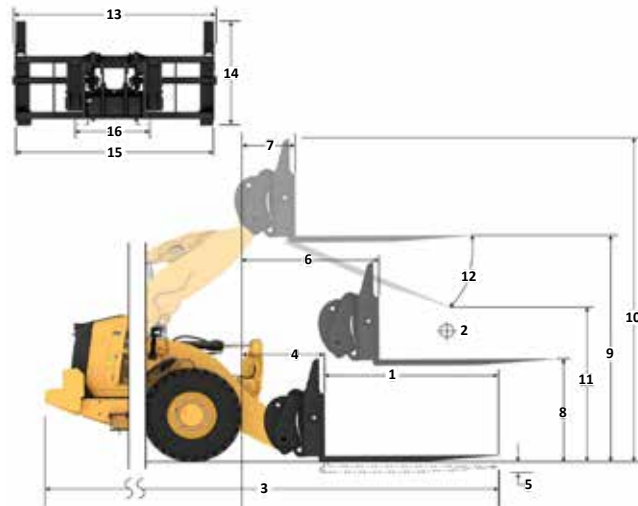
962 LOG Forca per tronchi e legname, no convertitore di coppia, FUSION

Rebbi da 72"
379-2199

*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione caricamento tronchi



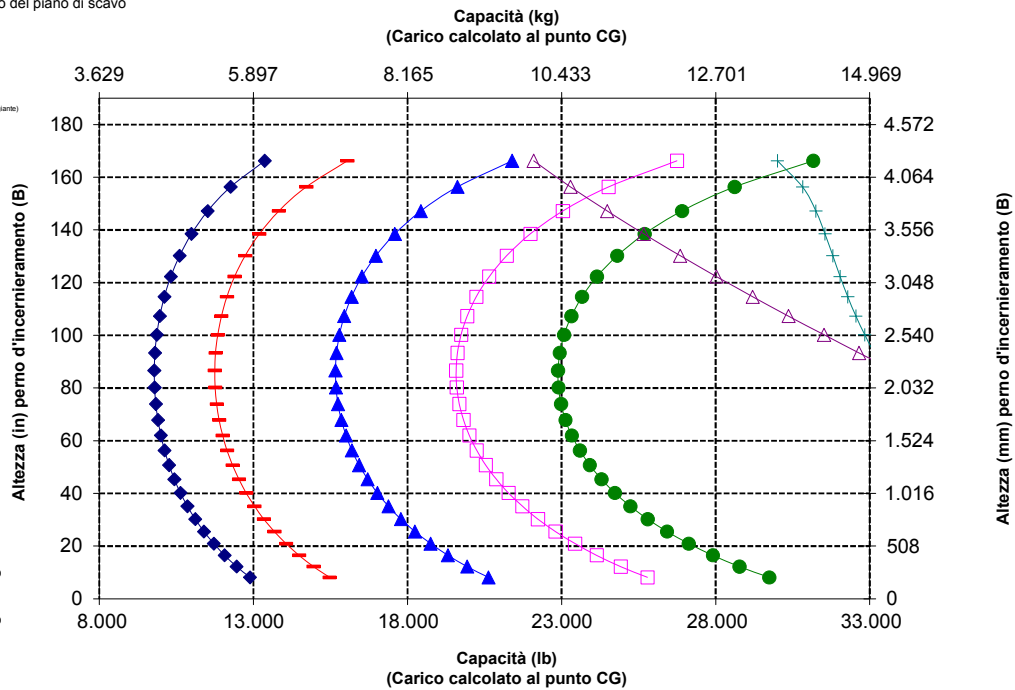
- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ◆ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata suciascun lato.

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

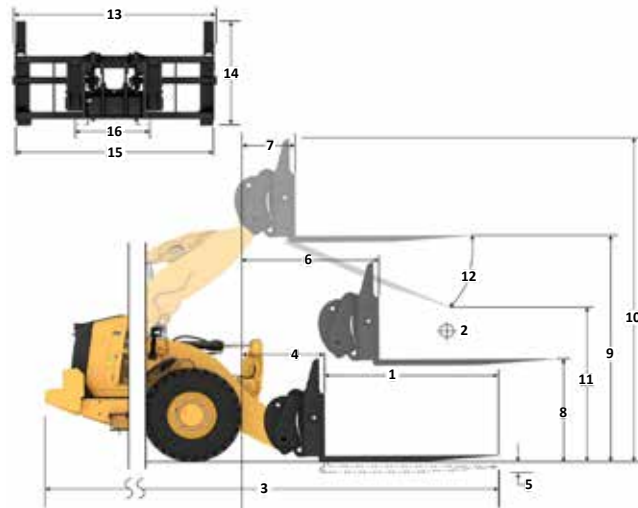
1	Lunghezza forca	mm	1.829
		in	72,0
2	Centro del carico	mm	915
		in	36,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.983
		lb	24.207
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	9.448
		lb	20.824
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.724
		lb	10.412
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.669
		lb	12.494
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	7.558
		lb	16.659
3	Lunghezza totale massima	mm	9.506
		in	374,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.283
		in	50,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-84
		in	-3,3
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.789
		in	70,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	911
		in	35,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.871
		in	73,6
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.022
		in	158,4
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.533
		in	217,8
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.434
		in	95,8
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	46
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.470
		in	97,3
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.601
		in	63,0
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.366
		in	93,1
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	1.002
		in	39,4
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	12.600
		lb	27.770
	Peso operativo	kg	20.340
		lb	44.829

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 LOG Forca per tronchi e legname, no convertitore di coppia, Imperniata

Rebbi da 72"
379-2344

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione caricamento tronchi



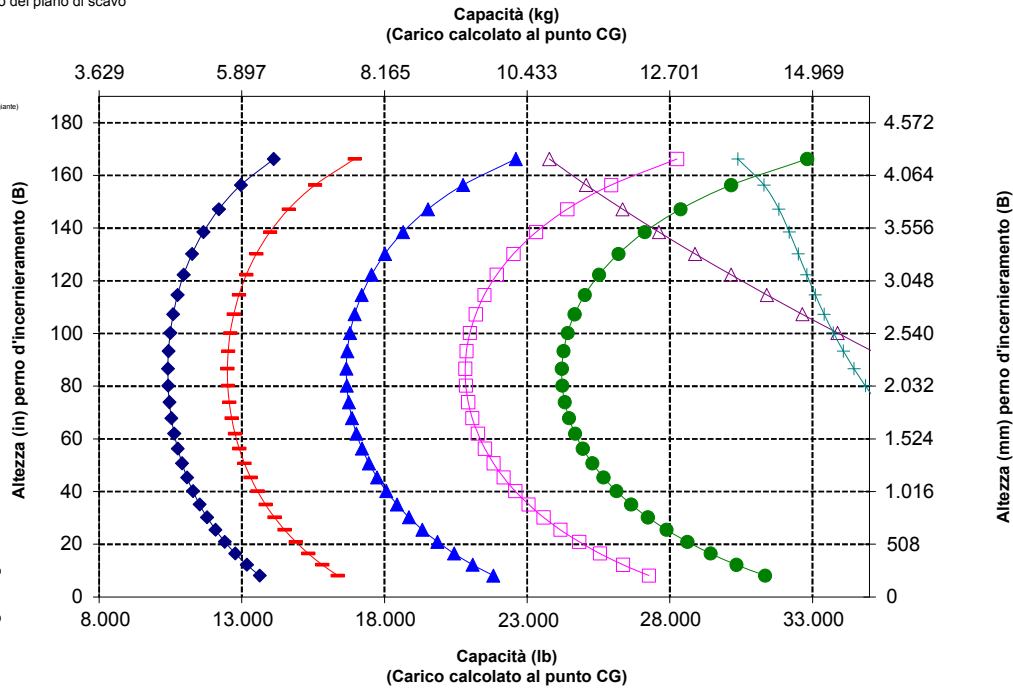
- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ◆ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	1.829
		in	72,0
2	Centro del carico	mm	915
		in	36,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.374
		lb	22.865
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.878
		lb	19.568
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.439
		lb	9.784
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.327
		lb	11.741
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	7.103
		lb	15.654
3	Lunghezza totale massima	mm	9.599
		in	377,9
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.376
		in	54,2
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-83
		in	-3,3
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.884
		in	74,2
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.005
		in	39,6
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.872
		in	73,7
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.024
		in	158,4
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.535
		in	217,9
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.272
		in	89,5
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.176
		in	85,7
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.601
		in	63,0
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.084
		in	82,0
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	1.002
		in	39,4
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	12.600
		lb	27.770
	Peso operativo	kg	20.823
		lb	45.893

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

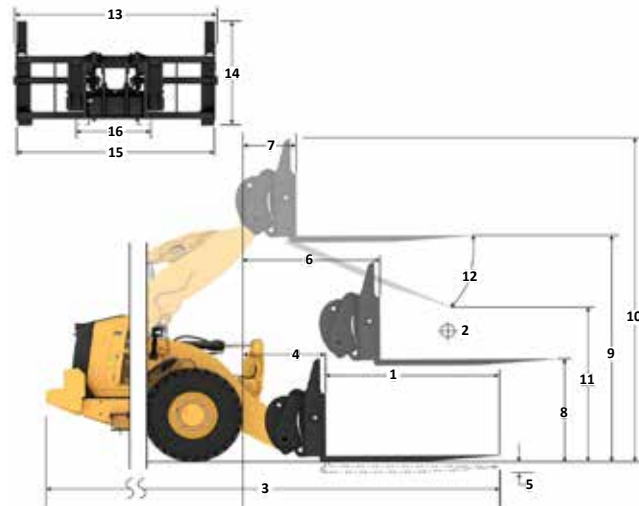
962 LOG Forca per tronchi e legname, no convertitore di coppia, FUSION

Rebbi da 72"
435-4684

*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione caricamento tronchi



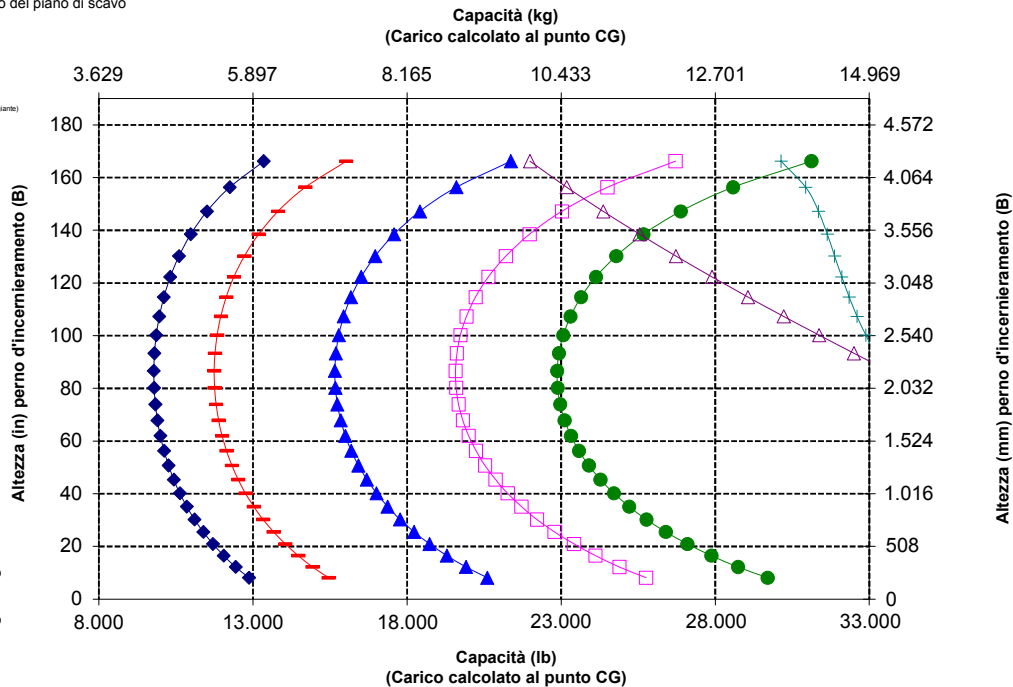
- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ◆ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJL L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e dei combustibili pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata suciascun lato.

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

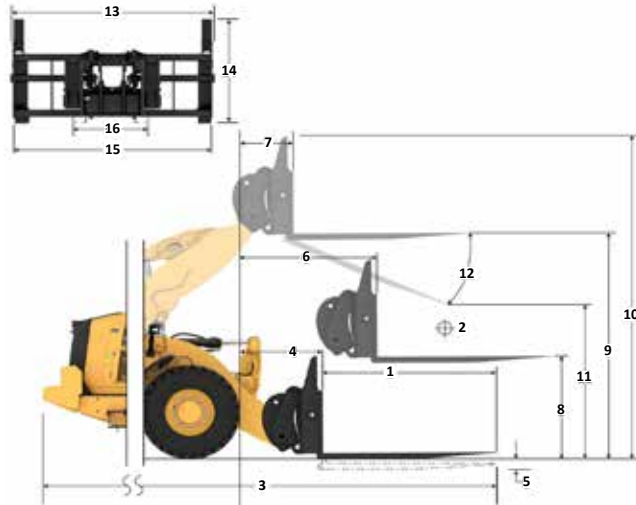
1	Lunghezza forca	mm	2.438
		in	96,0
2	Centro del carico	mm	1.219
		in	48,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.440
		lb	20.806
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.058
		lb	17.759
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.029
		lb	8.880
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.835
		lb	10.656
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.446
		lb	14.208
3	Lunghezza totale massima	mm	10.208
		in	401,9
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.376
		in	54,2
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-83
		in	-3,3
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.884
		in	74,2
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.005
		in	39,6
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.872
		in	73,7
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.024
		in	158,4
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.537
		in	218,0
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	1.806
		in	71,1
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.470
		in	97,3
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.603
		in	63,1
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.366
		in	93,1
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	1.002
		in	39,4
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	10.100
		lb	22.260
	Peso operativo	kg	20.971
		lb	46.219

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 LOG Forca per tronchi e legname, no convertitore di coppia, FUSION

Rebbi da 96"
379-2321

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione caricamento tronchi



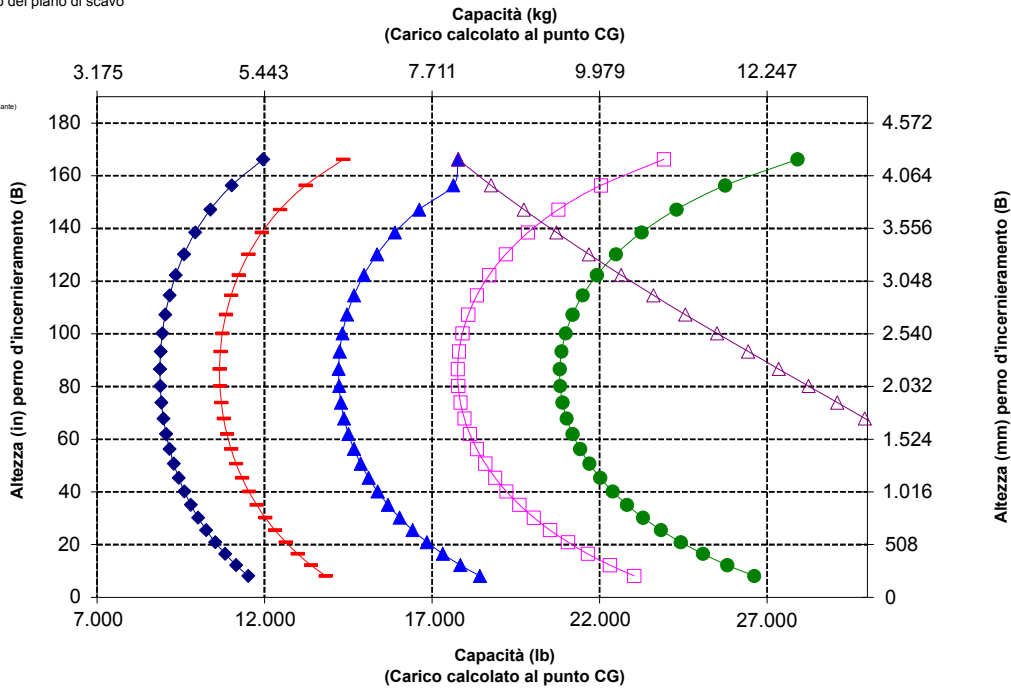
- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ◆ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e dei combustibili pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata suciascun lato.

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	2.438
		in	96,0
2	Centro del carico	mm	1.219
		in	48,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.978
		lb	21.992
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.565
		lb	18.877
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.282
		lb	9.438
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.139
		lb	11.326
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.852
		lb	15.101
3	Lunghezza totale massima	mm	10.116
		in	398,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.284
		in	50,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-84
		in	-3,3
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.790
		in	70,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	911
		in	35,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.871
		in	73,6
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.022
		in	158,4
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.533
		in	217,8
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	1.997
		in	78,6
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	46
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.470
		in	97,3
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.601
		in	63,0
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.366
		in	93,1
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	1.002
		in	39,4
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	10.100
		lb	22.260
	Peso operativo	kg	20.468
		lb	45.111

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

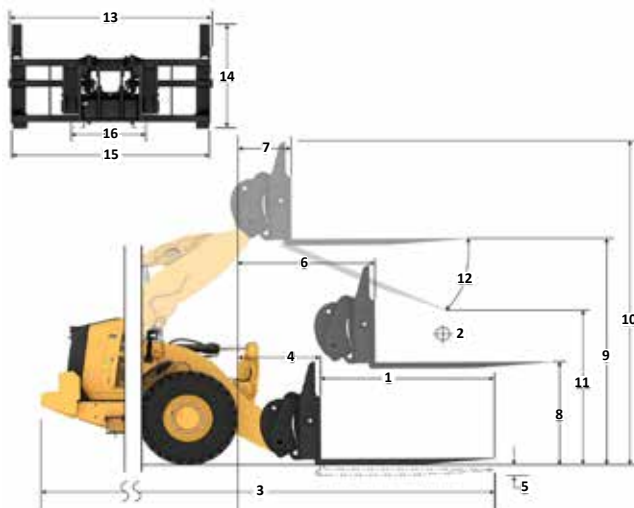
962 LOG Forca per tronchi e legname, no convertitore di coppia, Imperniata

Rebbi da 96"
379-2346

*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione caricamento tronchi



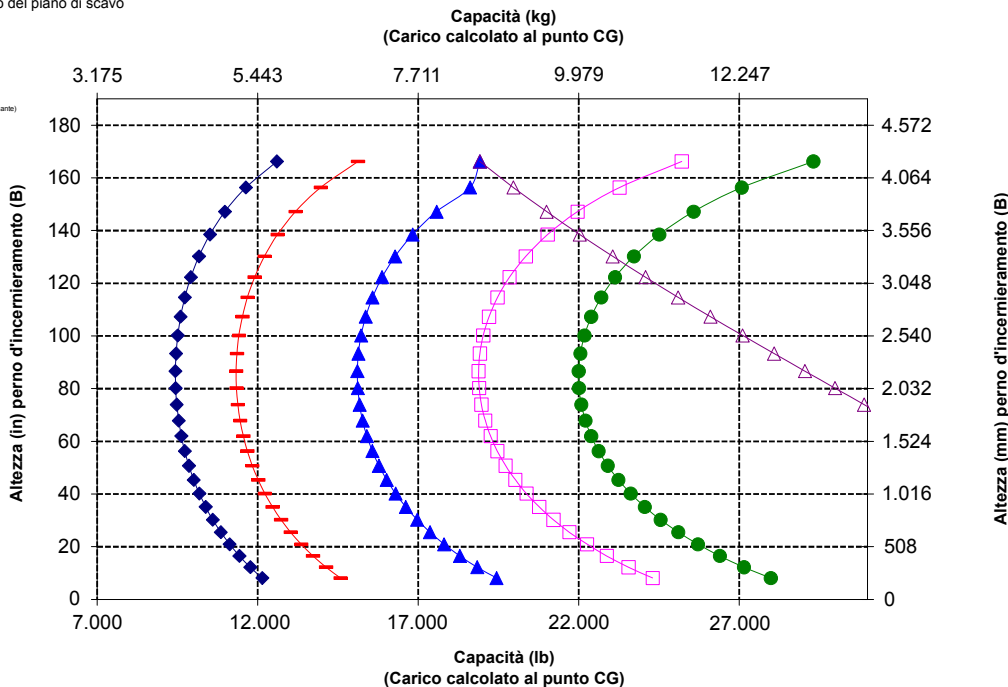
- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ◆ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e dei combustibili pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

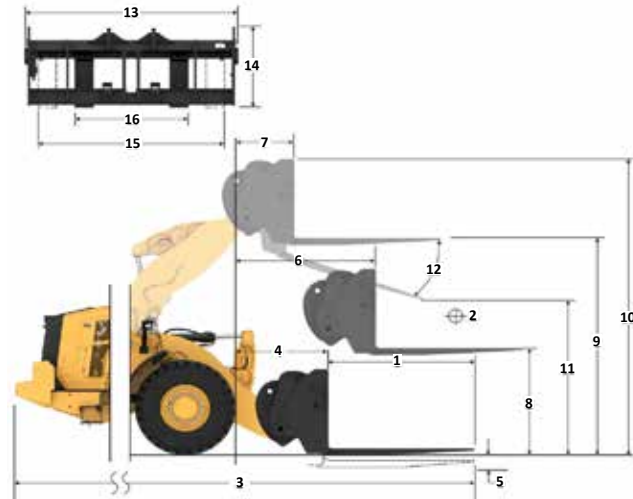
1	Lunghezza forca	mm	2.438
		in	96,0
2	Centro del carico	mm	1.219
		in	48,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.436
		lb	20.797
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.056
		lb	17.756
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.028
		lb	8.878
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.834
		lb	10.653
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.445
		lb	14.205
3	Lunghezza totale massima	mm	10.208
		in	401,9
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.376
		in	54,2
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-83
		in	-3,3
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.884
		in	74,2
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.005
		in	39,6
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.872
		in	73,7
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.024
		in	158,4
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.535
		in	217,9
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	1.806
		in	71,1
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.176
		in	85,7
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.601
		in	63,0
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.084
		in	82,0
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	1.002
		in	39,4
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	10.100
		lb	22.260
	Peso operativo	kg	20.951
		lb	46.175

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 LOG Forca per tronchi e legname, FUSION

Rebbi da 96"
435-4686

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione caricamento tronchi



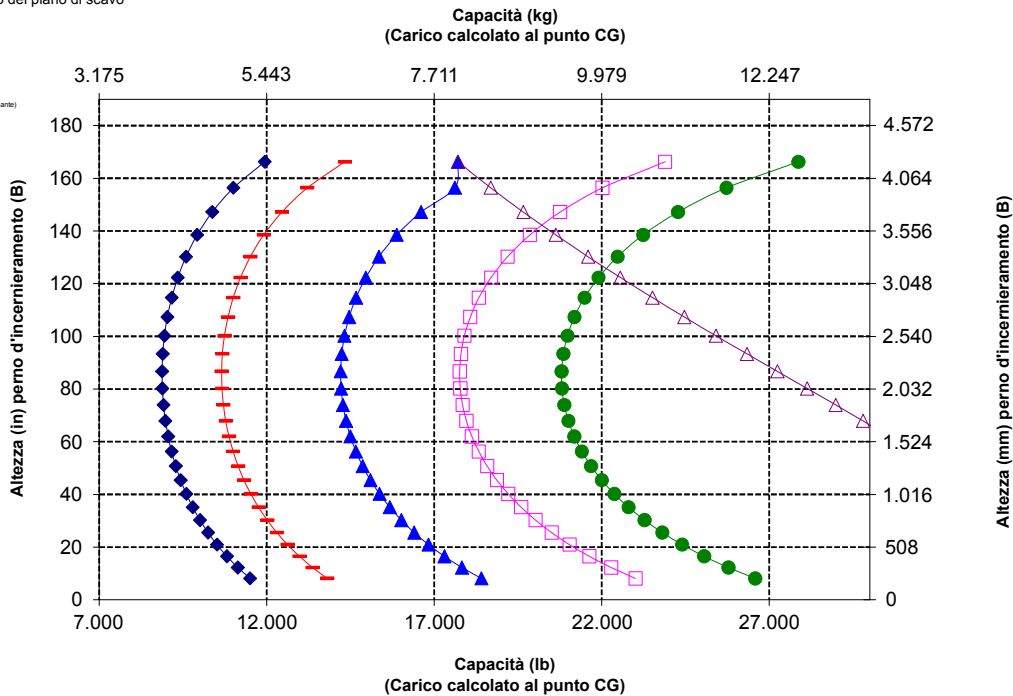
- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ◆ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e dei combustibili pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata suciascun lato.

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

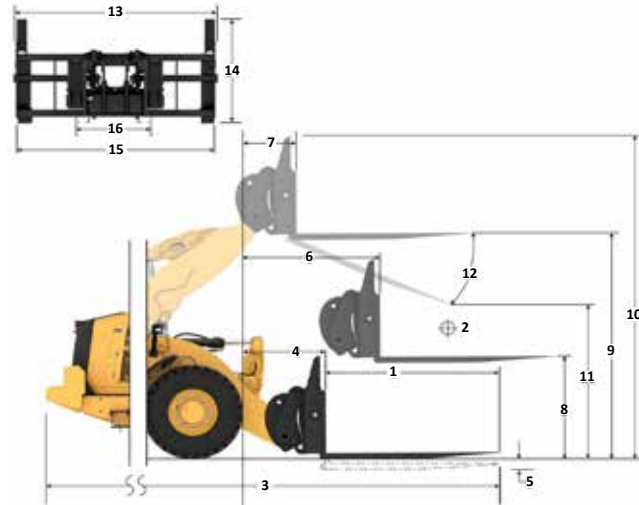
1	Lunghezza forca	mm	2.438
		in	96,0
2	Centro del carico	mm	1.219
		in	48,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.333
		lb	20.570
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	7.962
		lb	17.549
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	3.981
		lb	8.774
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.777
		lb	10.529
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.370
		lb	14.039
3	Lunghezza totale massima	mm	10.241
		in	403,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.408
		in	55,4
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-91
		in	-3,6
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.910
		in	75,2
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.032
		in	40,6
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.864
		in	73,4
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.016
		in	158,1
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.450
		in	214,6
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	1.975
		in	77,8
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	44
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.812
		in	110,7
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.524
		in	60,0
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.697
		in	106,2
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	1.002
		in	39,4
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	10.100
		lb	22.260
	Peso operativo	kg	21.002
		lb	46.288

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 LOG Forca per tronchi e legname, no convertitore di coppia, FUSION

Rebbi da 96"
464-3422

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione caricamento tronchi



- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ◆ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

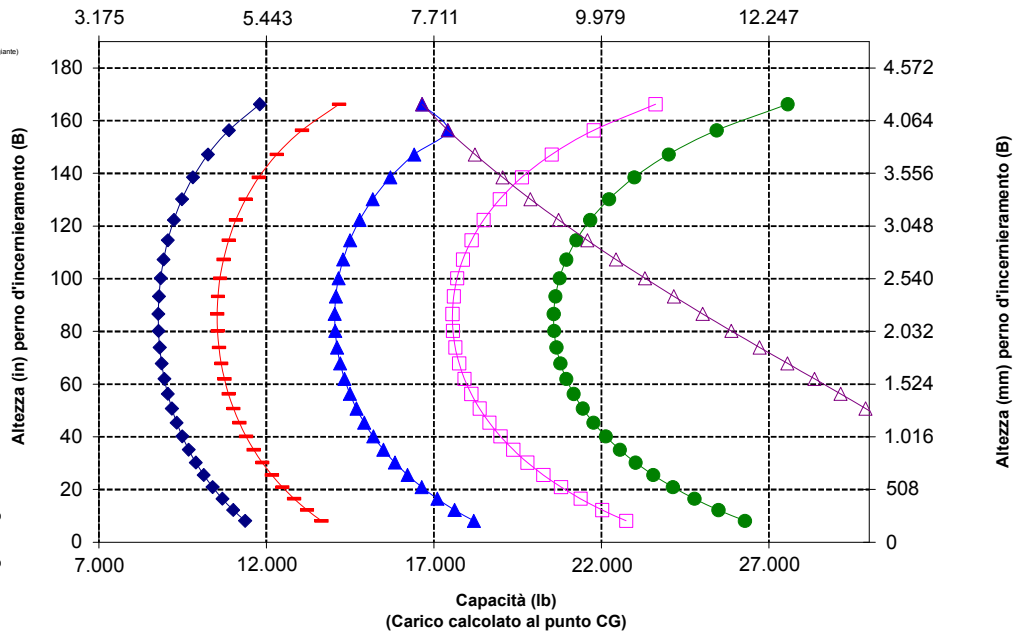
NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e dei combustibili pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization

Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata suciascun lato.

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

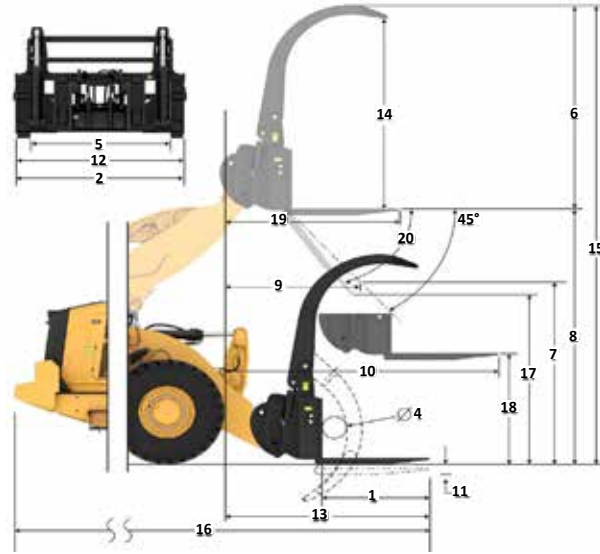
1	Lunghezza della forca	mm	1.219
		in	48,0
2	Larghezza delle forche	mm	1.893
		in	74,5
	Parte terminale	m2	1,45
		ft2	16
3	Altezza interna (solo per morsetto superiore doppio)	mm	0
		in	0
4	Apertura minima (solo per forche per segheria)	mm	325
		in	13
	Peso operativo	kg	21.514
		lb	47.429
5	Distanza interna tra le punte del rebbio	mm	1.409
		in	55
	Carico statico di ribaltamento, telaio articolato, forca parallela al terreno	kg	8.921
		lb	19.666,6
	Carico statico di ribaltamento, telaio in linea, forca parallela al terreno	kg	10.528
		lb	23.209,3
6	Altezza massima della forca (con morsetto aperto se applicabile)	mm	2.932
		in	115,4
7	Gioco alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45° (se scarico max <= 45)	mm	2.723
		in	107,2
8	Gioco alla massima altezza di sollevamento con forca parallela al terreno	mm	3.919
		in	154,3
9	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45 gradi (se scarico max <= 45)	mm	1.597
		in	62,9
10	Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e forca parallela al terreno	mm	3.222
		in	126,9
11	*Distanza da terra della parte inferiore dell'attrezzo alla minima altezza e con attrezzo parallelo al terreno	mm	-97
		in	-3,8
12	Larghezza esterno rebbi	mm	1.769
		in	69,6
13	Sbraccio a terra	mm	2.715
		in	107
14	Apertura massima tra rebbio e pinza	mm	2.635
		in	103,7
15	Altezza totale della forca al massimo sollevamento con pinza aperta	mm	6.851
		in	269,7
16	Lunghezza totale (dalla punta delle forche alla parte posteriore della macchina)	mm	9.109
		in	358,6
17	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico max (se <= 45)	mm	2.538
		in	99,9
18	Gioco con bracci di sollevamento orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.767,6
		in	69,6
19	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e forca parallela al terreno	mm	2.343,7
		in	92,3
20	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	57
		rad	1,0
	Portata forca	kg	14.100
		lbs	31.076

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 LOG Forca per tronchi e legname, Morsetto superiore, FUSION

Rebbi da 48"
380-8227

- *Fabbricazione 14A
- *Leverismo con barra a Z in parallelo
- *Configurazione caricamento tronchi



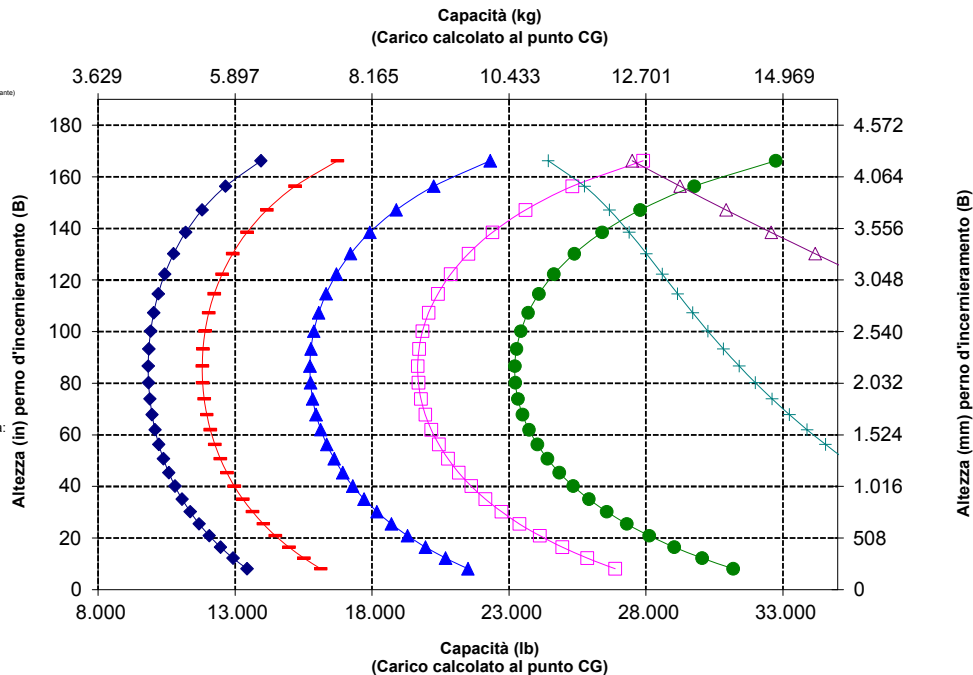
- Carico utile (SAE J1197)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- Capacità di inclinazione idraulica
- Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza della forca	mm	1.219
		in	48,0
2	Larghezza delle forche	mm	1.923
		in	75,7
	Parte terminale	m2	1,45
		ft2	16
3	Altezza interna (solo per morsetto superiore doppio)	mm	0
		in	0
4	Apertura minima (solo per forche per segheria)	mm	325
		in	13
	Peso operativo	kg	20.997
		lb	46.289
5	Distanza interna tra le punte del rebbio	mm	1.409
		in	55
	Carico statico di ribaltamento, telaio articolato, forca parallela al terreno	kg	9.670
		lb	21.319,5
	Carico statico di ribaltamento, telaio in linea, forca parallela al terreno	kg	11.339
		lb	24.998,3
6	Altezza massima della forca (con morsetto aperto se applicabile)	mm	2.932
		in	115,4
7	Gioco alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45° (se scarico max <= 45)	mm	2.806
		in	110,5
8	Gioco alla massima altezza di sollevamento con forca parallela al terreno	mm	3.920
		in	154,3
9	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45 gradi (se scarico max <= 45)	mm	1.514
		in	59,6
10	Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e forca parallela al terreno	mm	3.105
		in	122,2
11	*Distanza da terra della parte inferiore dell'attrezzo alla minima altezza e con attrezzo parallelo al terreno	mm	-97
		in	-3,8
12	Larghezza esterno rebbi	mm	1.769
		in	69,6
13	Sbraccio a terra	mm	2.597
		in	102
14	Apertura massima tra rebbio e pinza	mm	2.635
		in	103,7
15	Altezza totale della forca al massimo sollevamento con pinza aperta	mm	6.851
		in	269,7
16	Lunghezza totale (dalla punta delle forche alla parte posteriore della macchina)	mm	8.991
		in	354,0
17	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico max (se <= 45)	mm	2.793
		in	110,0
18	Gioco con bracci di sollevamento orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.767,7
		in	69,6
19	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e forca parallela al terreno	mm	2.226,2
		in	87,6
20	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	46
		rad	0,8
	Portata forca	kg	14.100
		lbs	31.076

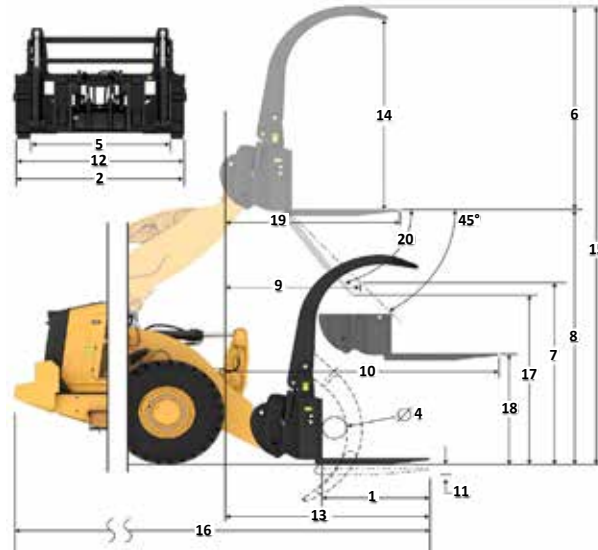
*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 LOG Forca per tronchi e legname, Morsetto superiore, Imperniata

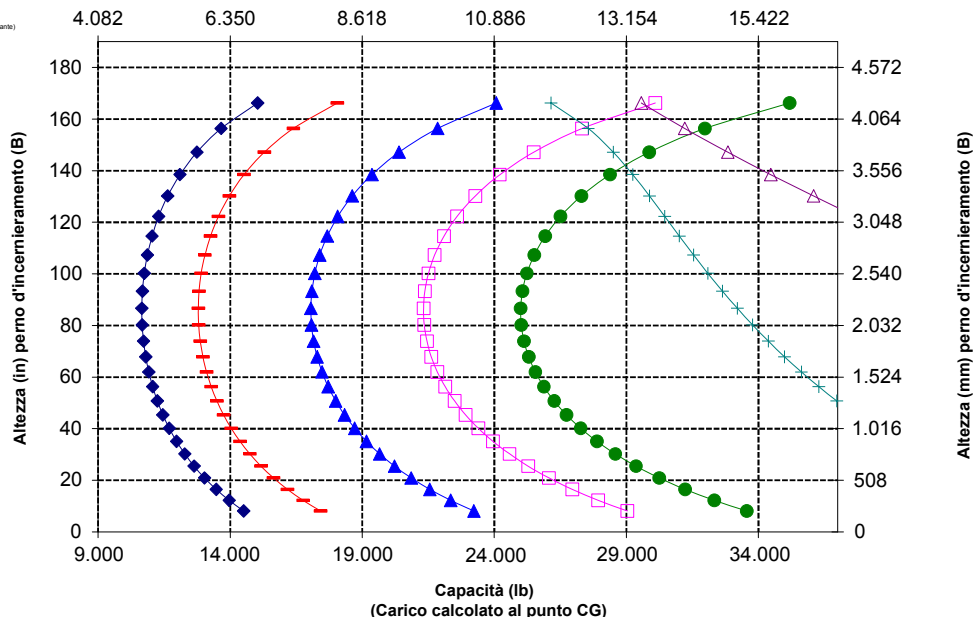
Rebbi da 48"

382-7885

- *Fabbricazione 14A
- *Leverismo con barra a Z in parallelo
- *Configurazione caricamento tronchi



Capacità (kg) (Carico calcolato al punto CG)



NOTA: I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJ T L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	1.524
		in	60,0
2	Centro del carico	mm	762
		in	30,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	11.262
		lb	24.821
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	9.686
		lb	21.347
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.843
		lb	10.673
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.811
		lb	12.808
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	7.748
		lb	17.078
3	Lunghezza totale massima	mm	9.294
		in	365,9
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.376
		in	54,2
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-161
		in	-6,4
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.849
		in	72,8
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	971
		in	38,2
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.769
		in	69,6
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	3.920
		in	154,3
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	4.695
		in	184,9
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.556
		in	100,6
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	46
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.217
		in	87,3
14	Altezza totale del portaforche	mm	840
		in	33,1
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.070
		in	81,5
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	470
		in	18,5
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	150,0
		in	5,9
	Spessore forca	mm	65,0
		in	2,6
	Portata forca	kg	6.300
		lb	13.885
	Peso operativo	kg	20.456
		lb	45.084

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

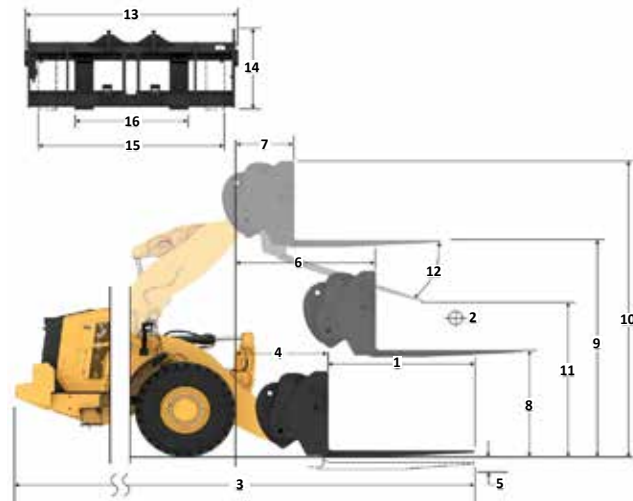
962 LOG

Forca per pallet, FUSION

Carro da 87" Rebbi da 60"

530-1861 548-3265

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione caricamento tronchi



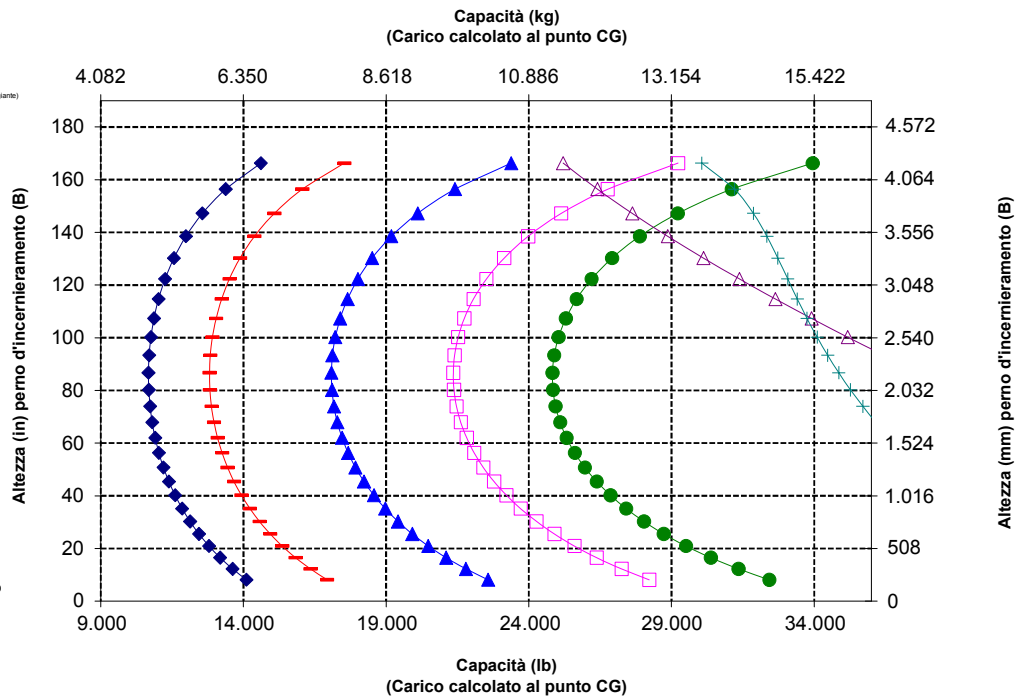
- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ◆ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJ1 L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	1.830
		in	72,0
2	Centro del carico	mm	915
		in	36,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.738
		lb	23.667
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	9.229
		lb	20.341
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.614
		lb	10.170
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.537
		lb	12.204
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	7.383
		lb	16.272
3	Lunghezza totale massima	mm	9.600
		in	378,0
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.376
		in	54,2
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-161
		in	-6,4
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.849
		in	72,8
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	971
		in	38,2
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.769
		in	69,6
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	3.920
		in	154,3
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	4.695
		in	184,9
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.337
		in	92,0
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	46
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.217
		in	87,3
14	Altezza totale del portaforche	mm	840
		in	33,1
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.070
		in	81,5
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	470
		in	18,5
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	150,0
		in	5,9
	Spessore forca	mm	65,0
		in	2,6
	Portata forca	kg	5.246
		lb	11.562
	Peso operativo	kg	20.503
		lb	45.188

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

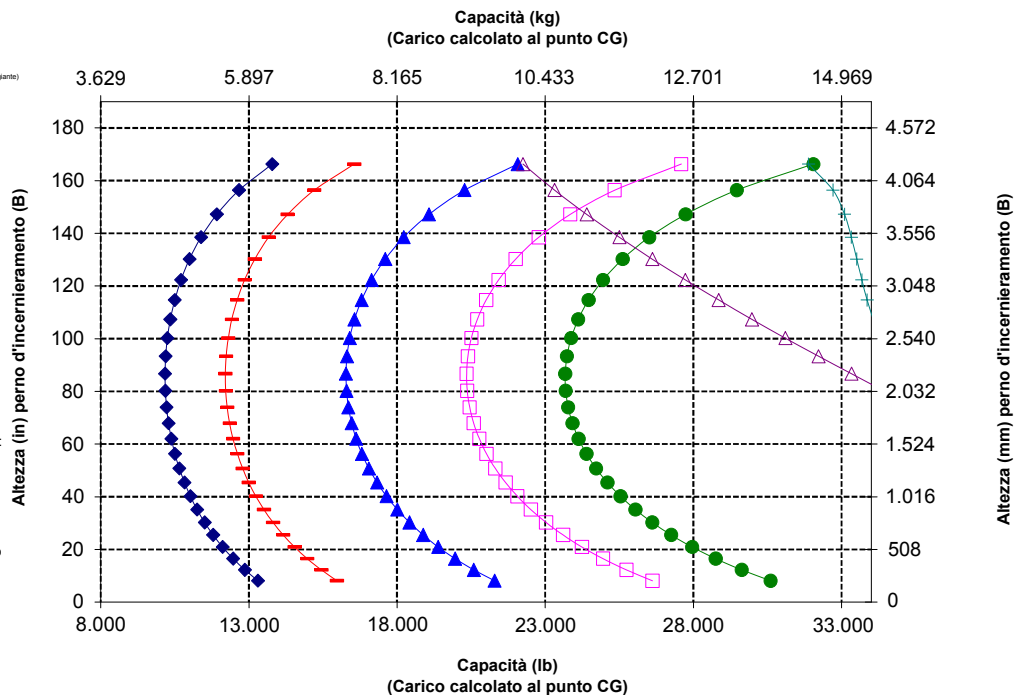
- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ▲ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ▲ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJTL3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e dei combustibili pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da: SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico. CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



962 LOG

Forca per pallet, FUSION

Carro da 87"

Rebbi da 72"

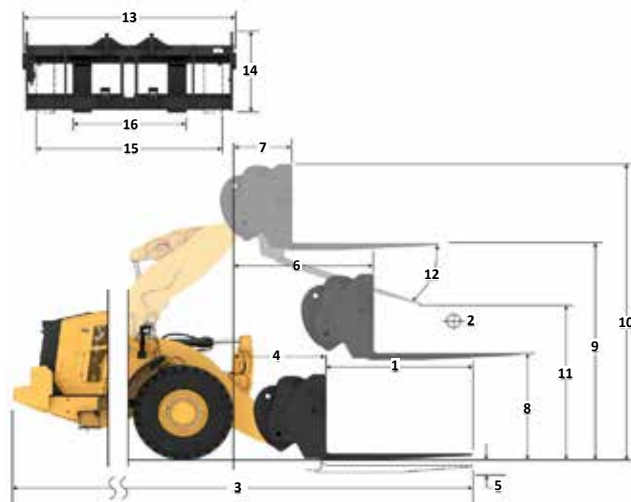
530-1861

530-1869

*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione caricamento tronchi



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	1.219
		in	48,0
2	Centro del carico	mm	610
		in	24,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	11.569
		lb	25.499
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	9.916
		lb	21.855
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.958
		lb	10.927
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.950
		lb	13.113
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	7.933
		lb	17.484
3	Lunghezza totale massima	mm	8.946
		in	352,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.332
		in	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		in	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.841
		in	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		in	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		in	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		in	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.740
		in	107,9
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		in	99,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		in	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		in	22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	22.200
		lb	48.929
	Peso operativo	kg	20.765
		lb	45.765

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ◆ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

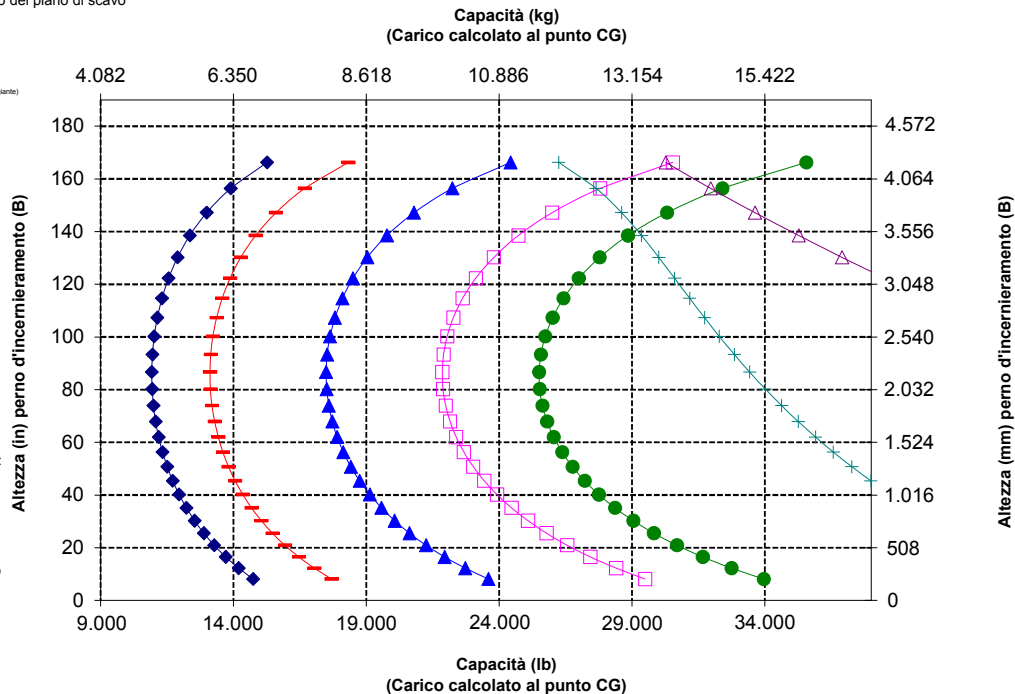
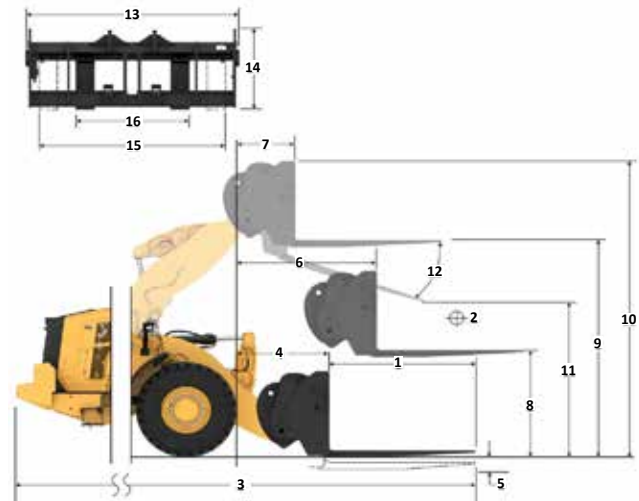
Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da: SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico. CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization

962 LOG

Carro da 96" Rebbi da 48"
Forca per pallet, FUSION 520-7957 520-7985

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione caricamento tronchi



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm in	1.524 60,0
2	Centro del carico	mm in	762 30,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg lb	10.993 24.229
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg lb	9.412 20.745
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg lb	4.706 10.373
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg lb	5.647 12.447
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg lb	7.530 16.596
3	Lunghezza totale massima	mm in	9.251 364,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm in	1.333 52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm in	-81 -3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm in	1.842 72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm in	963 37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm in	1.874 73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm in	4.026 158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm in	5.066 199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm in	2.500 98,4
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm in	2.528 99,5
14	Altezza totale del portaforche	mm in	1.130 44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm in	2.178 85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm in	576 22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm in	180,0 7,1
	Spessore forca	mm in	90,0 3,5
	Portata forca	kg lb	17.800 39.231
	Peso operativo	kg lb	20.831 45.911

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

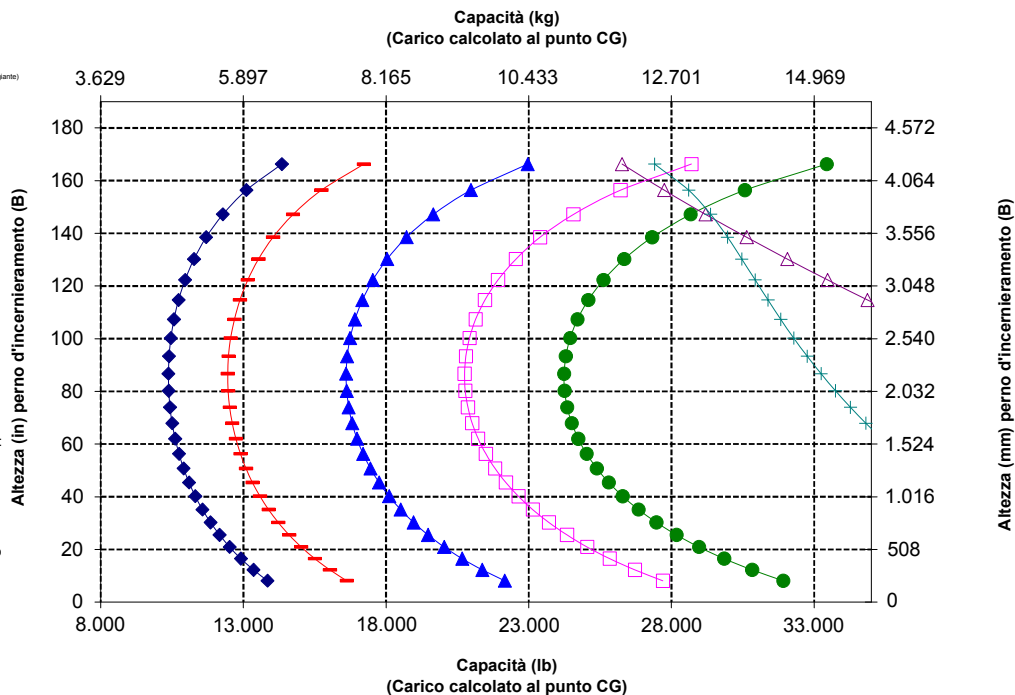
- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ◆ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJ T L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e dei combustibili pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da: SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico. CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



962 LOG

Forca per pallet, FUSION

Carro da 96"

Rebbi da 60"

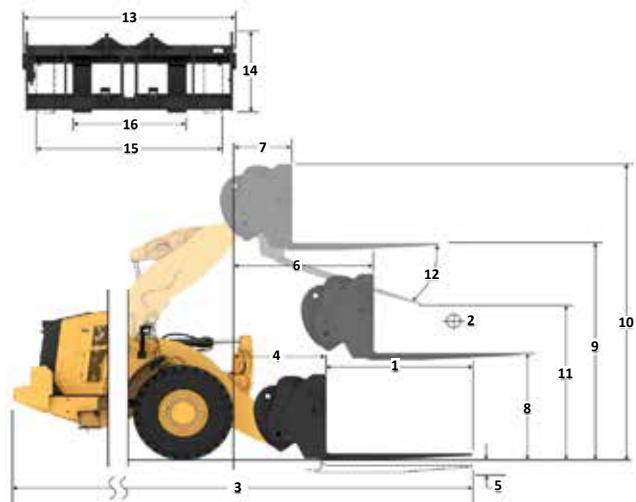
520-7957

520-7980

*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione caricamento tronchi



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm in	1.829 72,0
2	Centro del carico	mm in	915 36,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg lb	10.464 23.062
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg lb	8.950 19.726
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg lb	4.475 9.863
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg lb	5.370 11.835
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg lb	7.160 15.781
3	Lunghezza totale massima	mm in	9.556 376,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm in	1.333 52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm in	-81 -3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm in	1.842 72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm in	963 37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm in	1.874 73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm in	4.026 158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm in	5.066 199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm in	2.259 88,9
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm in	2.528 99,5
14	Altezza totale del portaforche	mm in	1.130 44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm in	2.178 85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm in	576 22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm in	180,0 7,1
	Spessore forca	mm in	90,0 3,5
	Portata forca	kg lb	14.800 32.619
	Peso operativo	kg lb	20.892 46.045

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ◆ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJTL L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

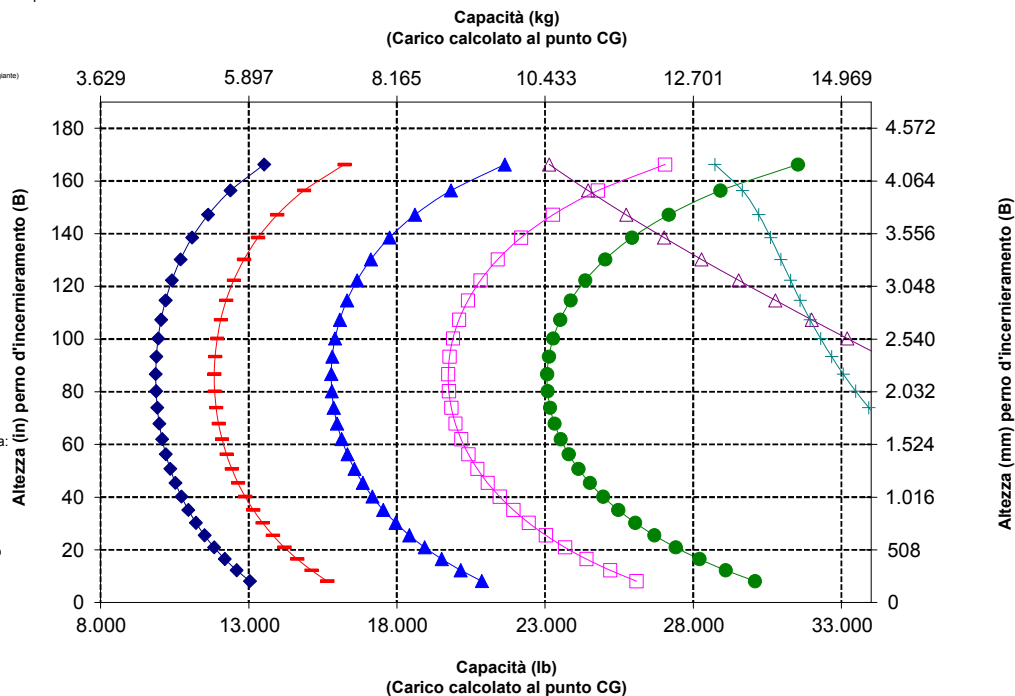
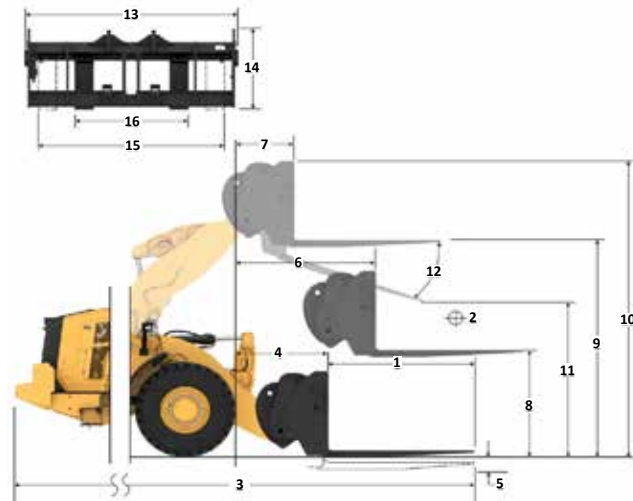
Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da: SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico. CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization

962 LOG

Carro da 96" Rebbi da 72"
Forca per pallet, FUSION 520-7957 520-7979

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione caricamento tronchi



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm	2.134
		in	84,0
2	Centro del carico	mm	1.067
		in	42,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.970
		lb	21.975
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.518
		lb	18.774
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.259
		lb	9.387
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.111
		lb	11.265
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.815
		lb	15.019
3	Lunghezza totale massima	mm	9.861
		in	388,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		in	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		in	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		in	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		in	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		in	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		in	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		in	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.019
		in	79,5
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		in	99,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		in	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		in	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		in	22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		in	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		in	3,5
	Portata forca	kg	12.700
		lb	27.991
	Peso operativo	kg	20.955
		lb	46.184

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 LOG

Forca per pallet, FUSION

Carro da 96"

Rebbi da 84"

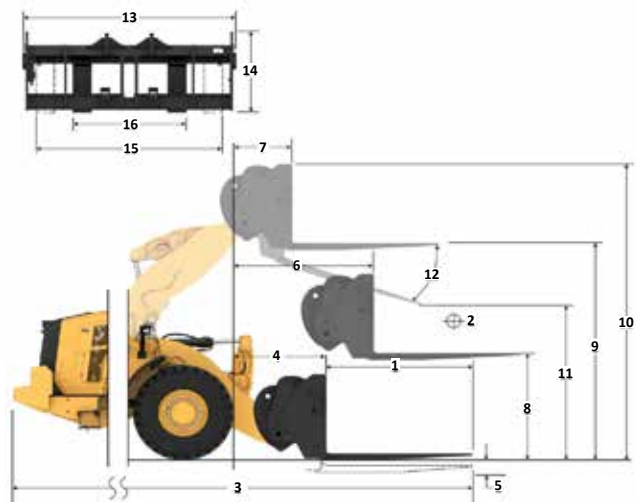
520-7957

520-7986

*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione caricamento tronchi



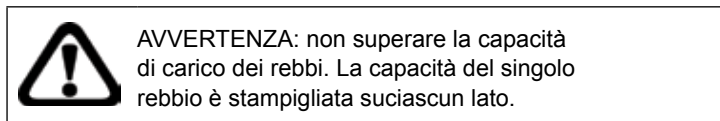
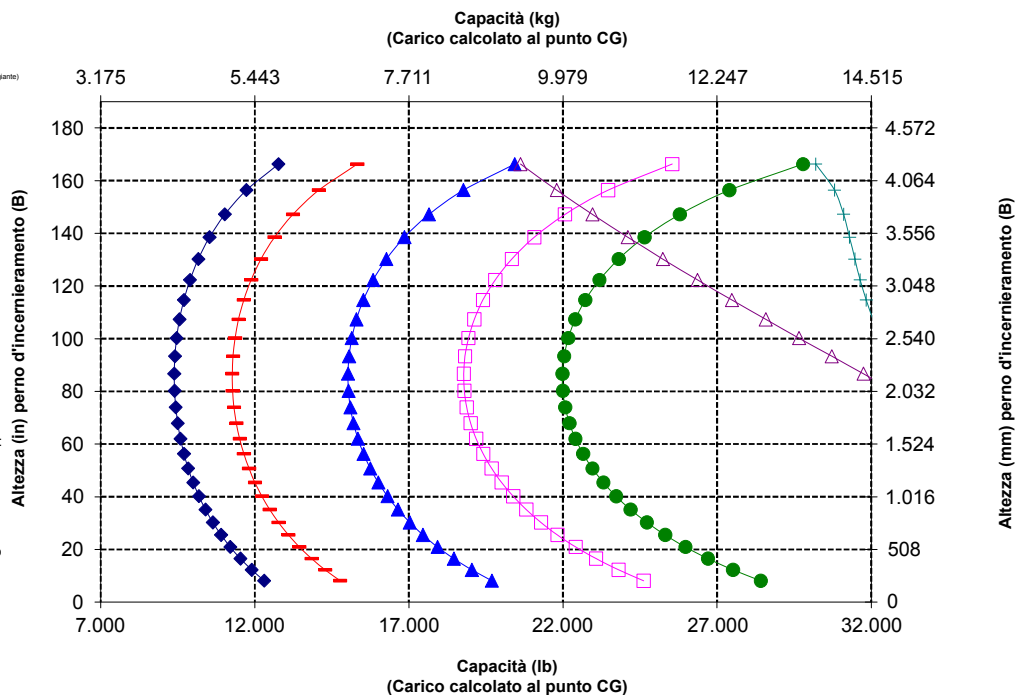
- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ◆ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJL L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e dei combustibili pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da: SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico. CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm in	2.438 96,0
2	Centro del carico	mm in	1.219 48,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg lb	9.513 20.968
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg lb	8.118 17.892
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg lb	4.059 8.946
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg lb	4.871 10.735
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg lb	6.494 14.314
3	Lunghezza totale massima	mm in	10.165 400,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm in	1.333 52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm in	-81 -3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm in	1.842 72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm in	963 37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm in	1.874 73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm in	4.026 158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm in	5.066 199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm in	1.779 70,0
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm in	2.528 99,5
14	Altezza totale del portaforche	mm in	1.130 44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm in	2.178 85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm in	576 22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm in	180,0 7,1
	Spessore forca	mm in	90,0 3,5
	Portata forca	kg lb	11.300 24.905
	Peso operativo	kg lb	21.017 46.321

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ◆ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

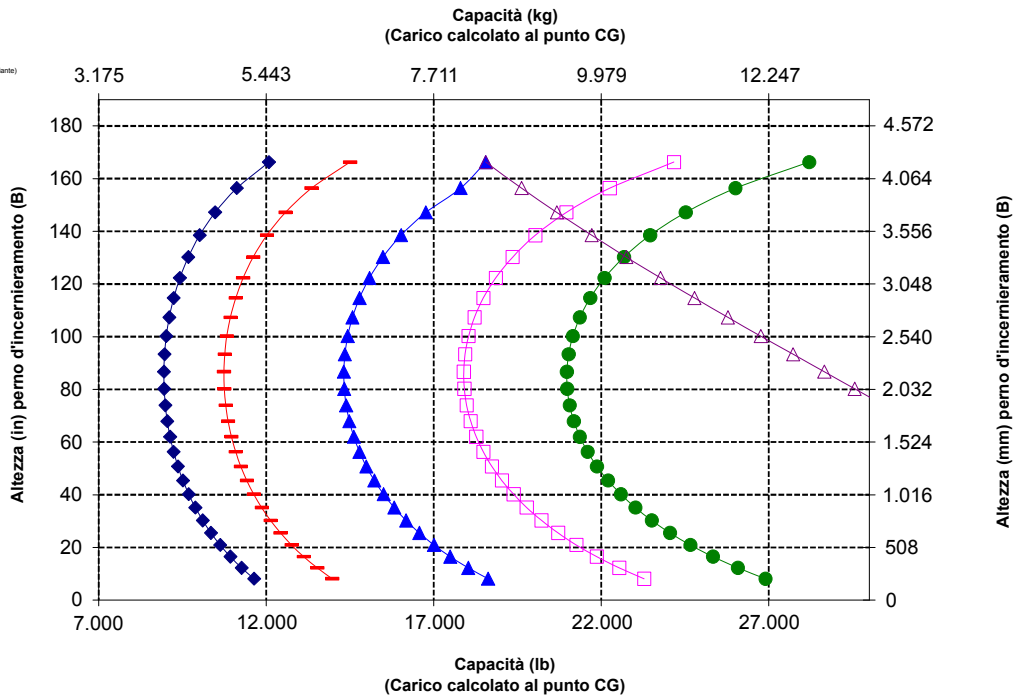
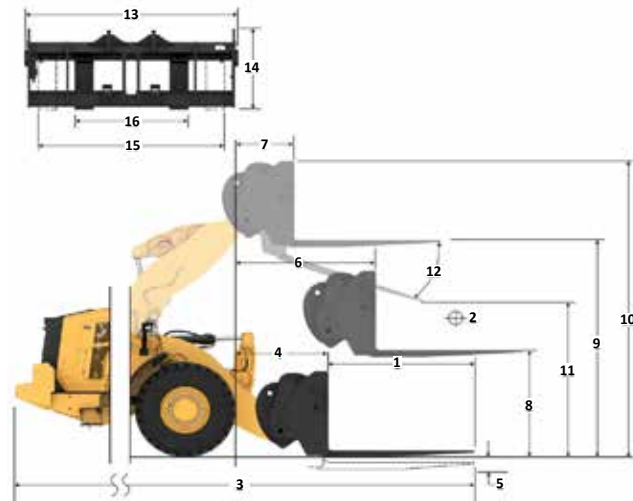
Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico. CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization

962 LOG

Carro da 96" Rebbi da 96"
Forca per pallet, FUSION 520-7957 520-7981

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione caricamento tronchi



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata suciascun lato.

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm in	1.219 48,0
2	Centro del carico	mm in	610 24,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg lb	11.528 25.409
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg lb	9.875 21.765
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg lb	4.938 10.882
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg lb	5.925 13.059
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg lb	7.900 17.412
3	Lunghezza totale massima	mm in	8.946 352,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm in	1.332 52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm in	-81 -3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm in	1.841 72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm in	963 37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm in	1.874 73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm in	4.026 158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm in	5.066 199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm in	2.740 107,9
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm in	2.833 111,5
14	Altezza totale del portaforche	mm in	1.130 44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm in	2.493 98,1
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm in	590 23,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm in	180,0 7,1
	Spessore forca	mm in	90,0 3,5
	Portata forca	kg lb	22.200 48.929
	Peso operativo	kg lb	20.818 45.882

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ▲ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ▲ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e dei combustibili pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

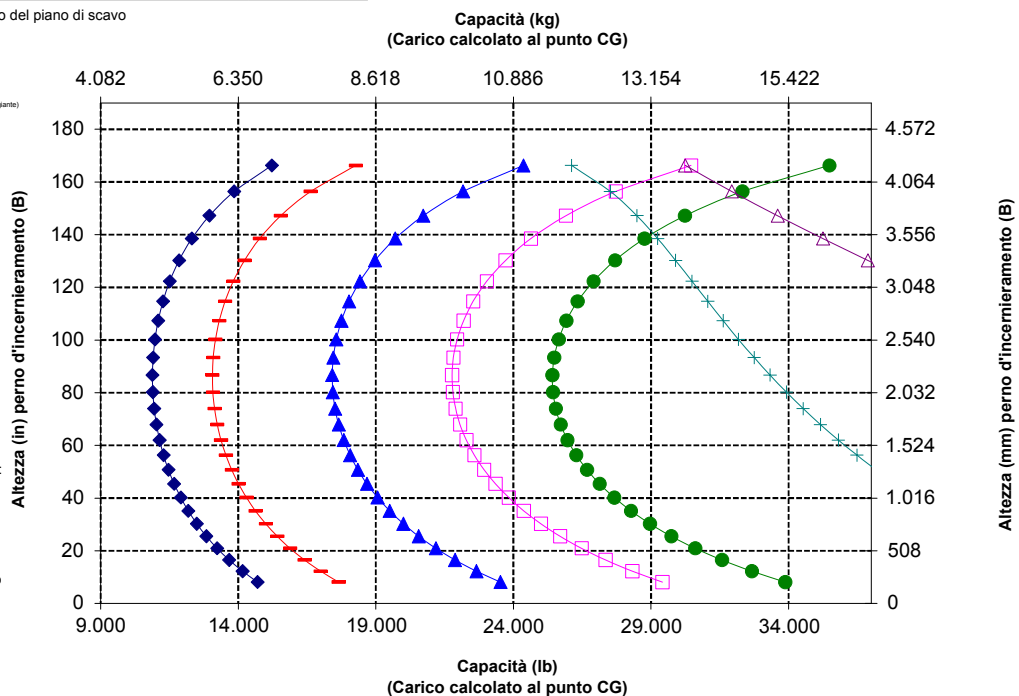
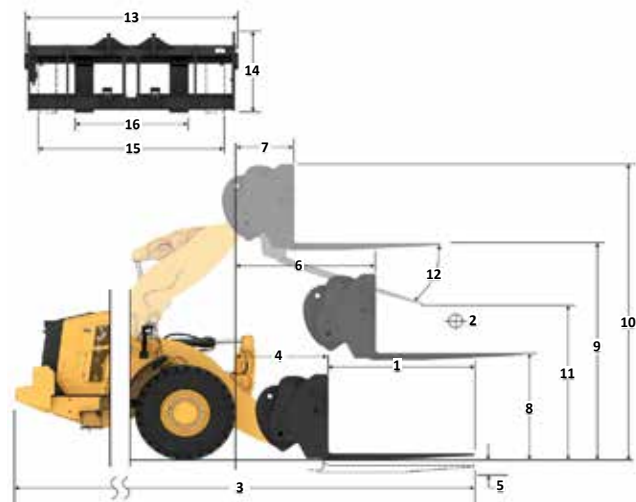
Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da: SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico. CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization

962 LOG

Carro da 108" Rebbi da 48"
Forca per pallet, FUSION 520-7968 520-7985

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione caricamento tronchi



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm in	1.829 72,0
2	Centro del carico	mm in	915 36,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg lb	10.429 22.985
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg lb	8.915 19.648
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg lb	4.457 9.824
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg lb	5.349 11.789
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg lb	7.132 15.719
3	Lunghezza totale massima	mm in	9.556 376,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm in	1.333 52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm in	-81 -3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm in	1.842 72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm in	963 37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm in	1.874 73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm in	4.026 158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm in	5.066 199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm in	2.259 88,9
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm in	2.833 111,5
14	Altezza totale del portaforche	mm in	1.130 44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm in	2.483 97,8
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm in	590 23,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm in	180,0 7,1
	Spessore forca	mm in	90,0 3,5
	Portata forca	kg lb	14.800 32.619
	Peso operativo	kg lb	20.942 46.155

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ▲ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- △ Capacità di inclinazione idraulica
- Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJTL3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

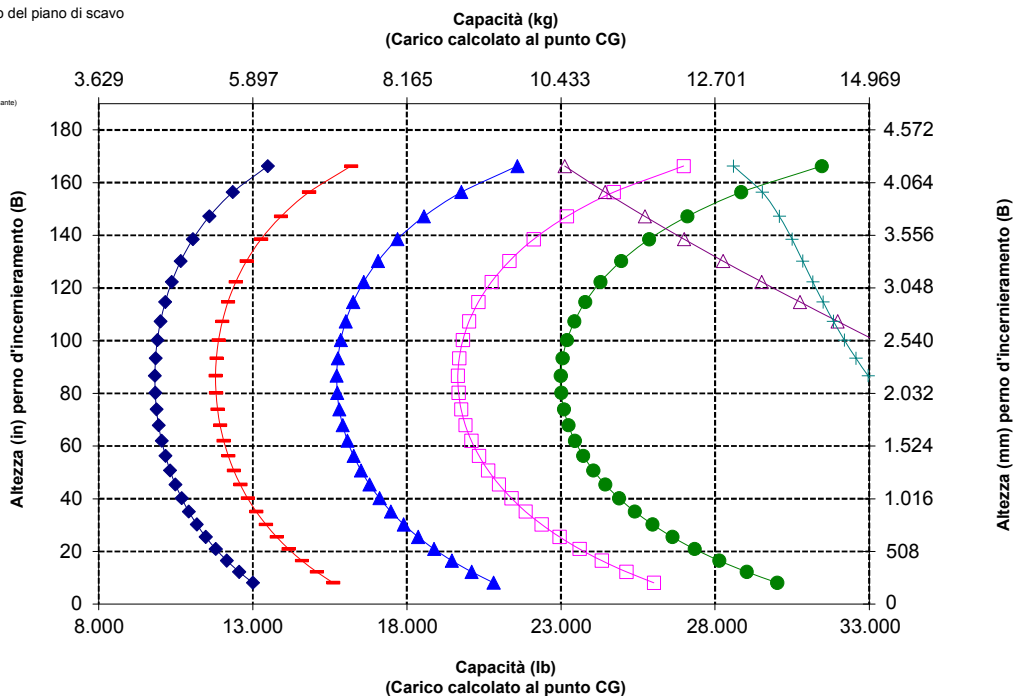
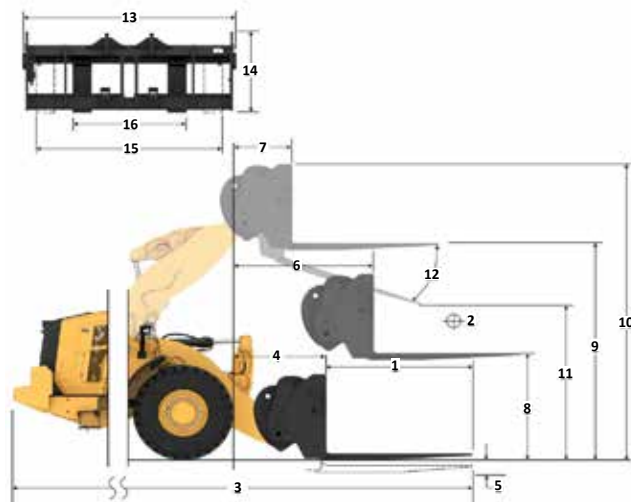
Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da: SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico. CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization

962 LOG

Carro da 108" Rebbi da 72"
Forca per pallet, FUSION 520-7968 520-7979

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione caricamento tronchi



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata suciascun lato.

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm in	2.134 84,0
2	Centro del carico	mm in	1.067 42,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg lb	9.938 21.903
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg lb	8.486 18.702
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg lb	4.243 9.351
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg lb	5.091 11.221
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg lb	6.789 14.962
3	Lunghezza totale massima	mm in	9.861 388,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm in	1.333 52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm in	-81 -3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm in	1.842 72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm in	963 37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm in	1.874 73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm in	4.026 158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm in	5.066 199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm in	2.019 79,5
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm in	2.833 111,5
14	Altezza totale del portaforche	mm in	1.130 44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm in	2.483 97,8
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm in	590 23,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm in	180,0 7,1
	Spessore forca	mm in	90,0 3,5
	Portata forca	kg lb	12.700 27.991
	Peso operativo	kg lb	21.004 46.292

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ◆ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

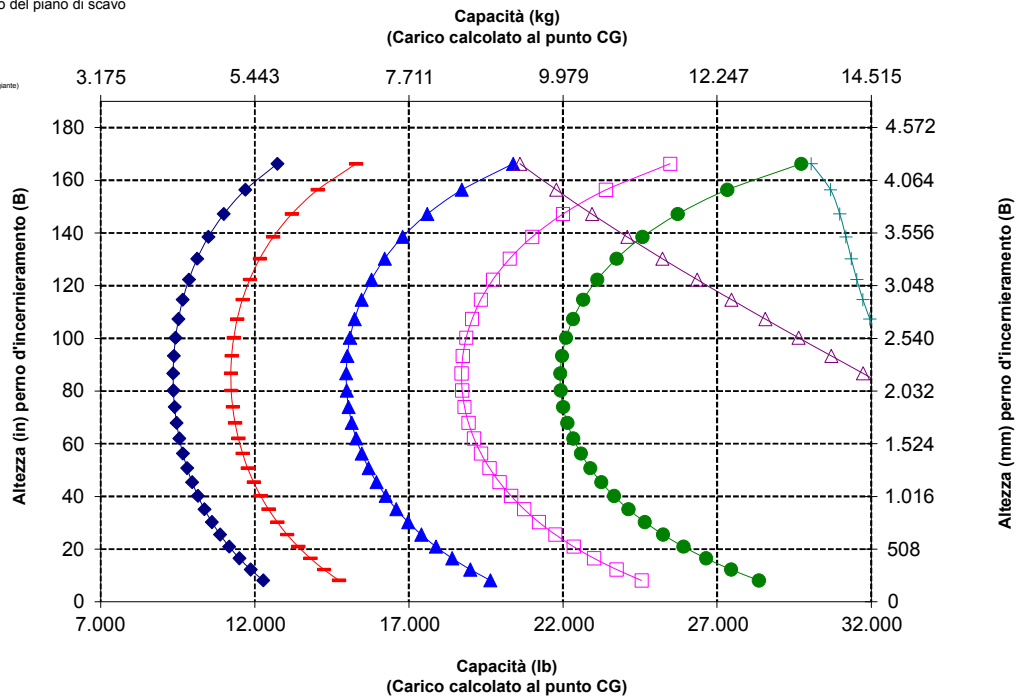
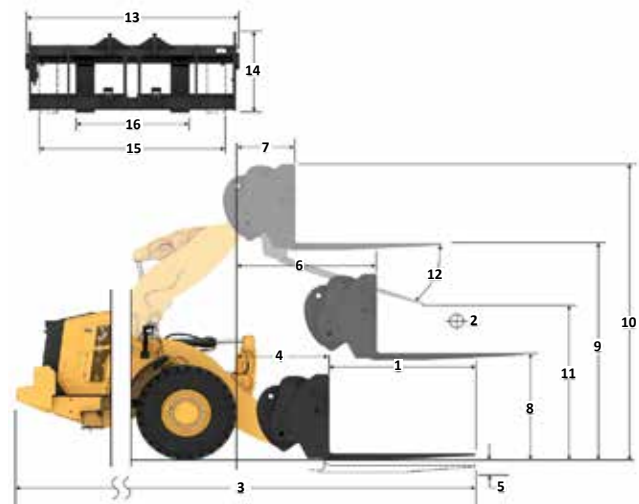
Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization

962 LOG

Carro da 108" Rebbi da 84"
Forca per pallet, FUSION 520-7968 520-7986

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione caricamento tronchi



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm in	2.438 96,0
2	Centro del carico	mm in	1.219 48,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg lb	9.481 20.897
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg lb	8.086 17.821
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg lb	4.043 8.910
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg lb	4.851 10.693
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg lb	6.469 14.257
3	Lunghezza totale massima	mm in	10.165 400,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm in	1.333 52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm in	-81 -3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm in	1.842 72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm in	963 37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm in	1.874 73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm in	4.026 158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm in	5.066 199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm in	1.779 70,0
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm in	2.833 111,5
14	Altezza totale del portaforche	mm in	1.130 44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm in	2.483 97,8
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm in	590 23,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm in	180,0 7,1
	Spessore forca	mm in	90,0 3,5
	Portata forca	kg lb	11.300 24.905
	Peso operativo	kg lb	21.067 46.431

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ▲ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ▲ Capacità di inclinazione idraulica
- ▲ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e dei combustibili pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

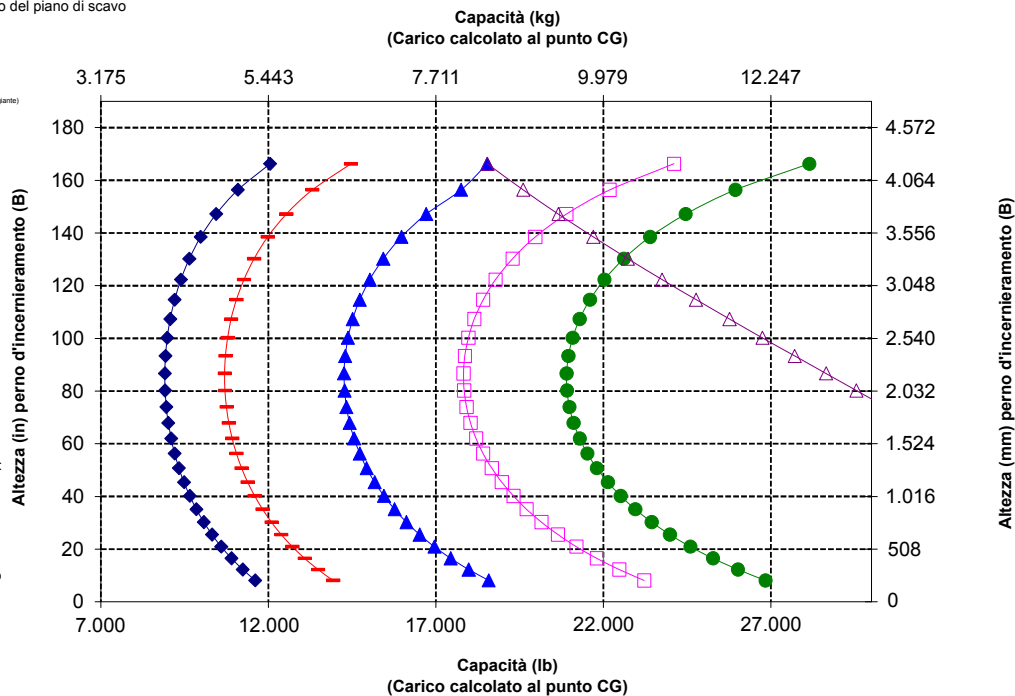
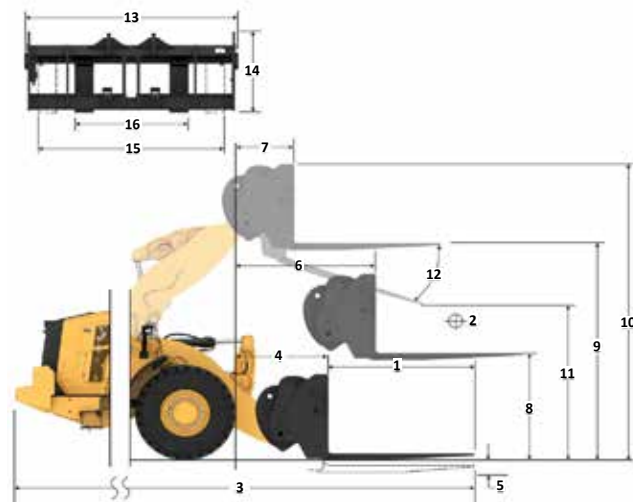
Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da: SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico. CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization

962 LOG

Carro da 108" Rebbi da 96"
Forca per pallet, FUSION 520-7968 520-7981

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione caricamento tronchi



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza forca	mm in	2.438 96,0
2	Centro del carico	mm in	1.219 48,0
	Carico statico di ribaltamento - telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg lb	9.184 20.242
	Carico statico di ribaltamento - telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg lb	7.824 17.244
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg lb	3.912 8.622
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg lb	4.694 10.346
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg lb	6.259 13.795
3	Lunghezza totale massima	mm in	10.271 404,4
4	Sbraccio con forche a terra	mm in	1.439 56,7
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm in	-91 -3,6
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm in	1.941 76,4
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm in	1.062 41,8
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm in	1.864 73,4
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm in	4.016 158,1
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm in	5.084 200,1
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm in	1.705 67,1
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm in	2.542 100,1
14	Altezza totale del portaforche	mm in	1.158 45,6
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm in	2.312 91,0
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm in	896 35,3
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm in	180,0 7,1
	Spessore forca	mm in	90,0 3,5
	Portata forca	kg lb	10.100 22.260
	Peso operativo	kg lb	21.116 46.539

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

- ◆ Carico utile (SAE J1197)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ◆ Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- ◆ Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- ◆ Capacità di inclinazione idraulica
- ◆ Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:

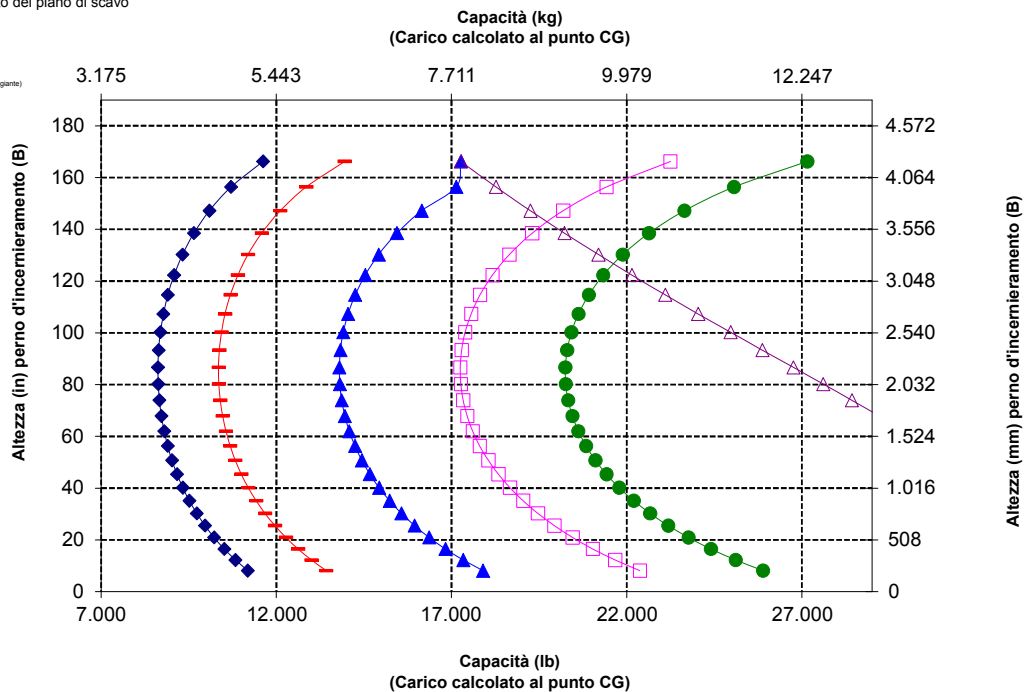
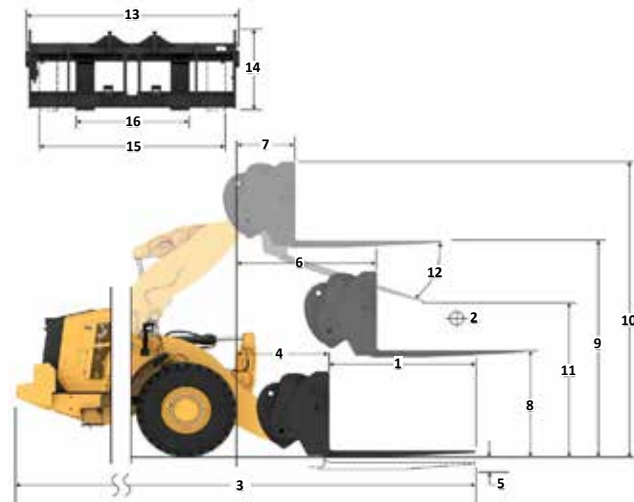
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico. CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization

962 LOG Pallet - Regolazione idraulica, FUSION

Rebbi da 96"
468-2852

- *Fabbricazione 14A
- *Leverismo con barra a Z in parallelo
- *Configurazione caricamento tronchi



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata suciascun lato.

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della movimentazione materiali

962 LOG

289-9885

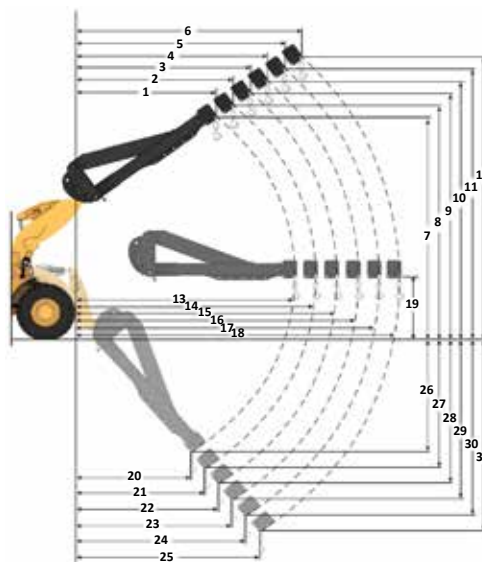
Braccio per movimentazione materiali, FUSION

6 posizioni

Caratteristiche tecniche MHA

	Ritratto	Estensione 1	Estensione 2	Estensione 3	Estensione 4	Esteso
Sollevamento max - Sbraccio occhiello gancio (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm 2.386 piedi, in 7' 9"	2.539 8' 3"	2.692 8' 9"	2.845 9' 4"	2.998 9' 10"	3.151 10' 4"
Sollevamento max - Altezza occhiello gancio (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 6.963 piedi, in 22' 10"	7.226 23' 8"	7.490 24' 6"	7.754 25' 5"	8.017 26' 3"	8.281 27' 2"
Livello - Sbraccio occhiello gancio (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 4.708 piedi, in 15' 5"	5.013 16' 5"	5.317 17' 5"	5.622 18' 5"	5.927 19' 5"	6.232 20' 5"
Livello - Altezza occhiello gancio (19)	mm 1.839 piedi, in 6' 0,3"	1.839 6' 0,3"	1.839 6' 0,3"	1.839 6' 0,3"	1.839 6' 0,3"	1.839 6' 0,3"
Sollevamento min - Sbraccio occhiello gancio (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm 2.511 piedi, in 8' 2"	2.688 8' 9"	2.866 9' 4"	3.043 9' 11"	3.221 10' 6"	3.399 11' 1"
Sollevamento min - Altezza occhiello gancio (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm (2.614) piedi, in -8' 5"	(2.862) -9' 7"	(3.109) -10' 9"	(3.357) -11' 11"	(3.605) -11' 2"	(3.852) -12' 4"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea	kg 7.068 lb 15.578	6.692 14.748	6.353 14.001	6.045 13.324	5.766 12.708	5.510 12.144
Carico statico di ribaltamento, telaio articolato	kg 6.095 lb 13.432	5.769 12.715	5.476 12.069	5.210 11.484	4.969 10.951	4.747 10.463
Peso operativo	kg 20.214 lb 44.551	20.214 44.551	20.214 44.551	20.214 44.551	20.214 44.551	20.214 44.551

*Fabbricazione 14A
*Leverismo con barra a Z in parallelo
*Configurazione caricamento tronchi



↳ Ritratto

▲ Estensione 1

◻ Estensione 2

▶ Estensione 3

◆ Estensione 4

■ Estesio

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

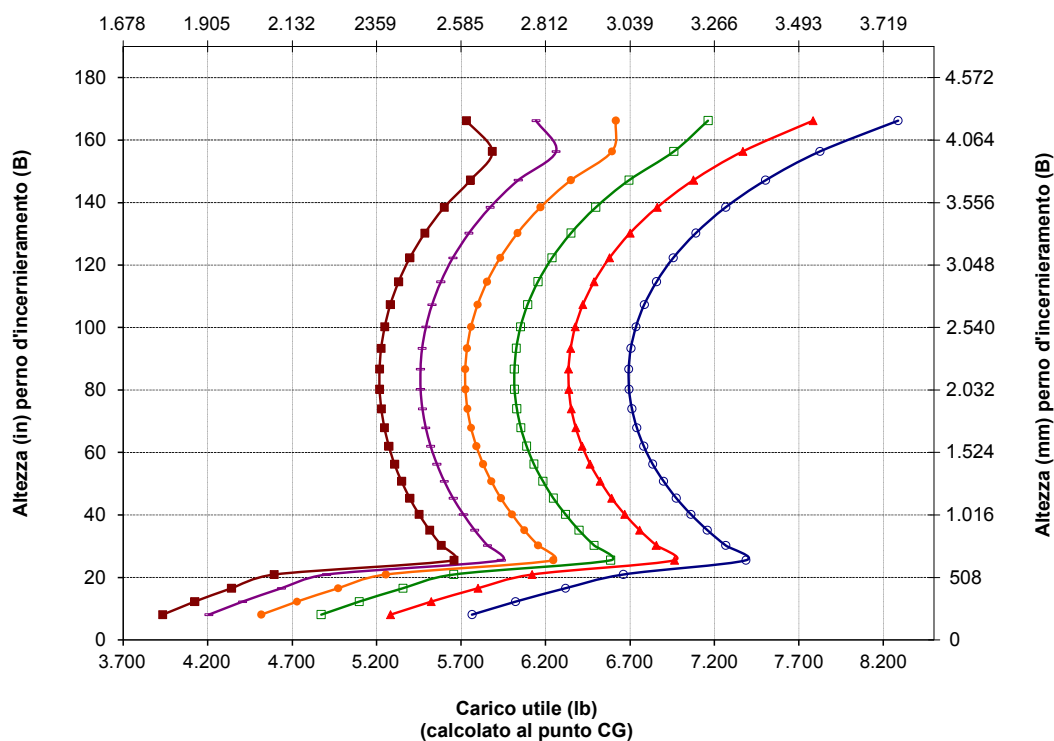
Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, ISO 14397-1

Il carico operativo nominale di una pala dotata di un braccio per movimentazione materiali è determinato da:

SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers

Carico utile (kg)
(calcolato al punto CG)





962

Resistenza alla corrosione

Il pacchetto pala gommata resistente alla corrosione Cat 962 aggiunge un valore reale per proteggere l'investimento nella macchina. Un trattamento esclusivo in fabbrica offre maggiore protezione per tutti i componenti della macchina che possono essere esposti a materiali corrosivi. È progettata per migliorare l'affidabilità e la durabilità in ambienti corrosivi, come impianti di fertilizzanti, industrie chimiche, settore agricolo, porti di acqua salata e altri.

Affidabilità comprovata

- Il motore Cat C7.1 offre un'elevata densità di potenza con una combinazione collaudata di sistemi elettronici, pneumatici e di alimentazione.
- Dispone di sistema di rigenerazione Cat automatico, modulo emissioni pulite Cat (CEM, Clean Emissions Module) con filtro antiparticolato diesel (DPF, Diesel Particulate Filter) e serbatoio e pompa DEF (Diesel Exhaust Fluid).
- Utilizzando una progettazione dei componenti e processi di collaudo delle macchine meticolosi, è possibile garantire affidabilità e tempi di attività senza eguali.

Durata

- Il pacchetto resistente alla corrosione include la protezione in silicone applicata su tutti i terminali elettrici: alternatore, dispositivo di avviamento del motore, cavo di massa del motore e cavi della batteria per massimizzare la durata dei componenti.
- I connettori elettrici esposti vengono trattati con tubo termoretrattile.
- L'alternatore per impieghi gravosi senza spazzole viene utilizzato per una maggiore durabilità.
- Protezione con vernice a richiesta che corrisponde a più del doppio della vernice standard. I rivestimenti con primer extra vengono applicati prima del rivestimento superiore in poliuretano finale.

Per una produttività e un'efficienza dei consumi superiori

- Con una trasmissione a cinque velocità e un convertitore di coppia con frizione di blocco, la trasmissione offre innesti fluidi, accelerazione rapida e velocità in pendenza per prestazioni ed efficienza dei consumi straordinarie.
- La frizione singola e il cambio lock-to-lock consentono un'accelerazione più rapida e una velocità maggiore su terreni in pendenza.
- Il motore, la trasmissione e gli impianti idraulici profondamente integrati offrono una produttività e un'efficienza dei consumi senza pari.

Caratteristiche di sicurezza

- La telecamera posteriore migliora la visibilità sul retro della macchina, permettendo di lavorare in modo pratico e sicuro.
- L'accesso alla cabina con ampio sportello, l'apertura sportello a distanza a richiesta e i gradini inclinati garantiscono stabilità.
- Il parabrezza dal pavimento al tetto, i grandi specchi con specchietti orientabili integrati e la telecamera posteriore offrono una visibilità in tutte le direzioni leader del settore.
- La cintura di sicurezza controllata è di serie e può essere ottimizzata con un indicatore esterno disponibile su richiesta.

- Il sistema di visione multiview (360°) a richiesta consente all'operatore di monitorare costantemente l'ambiente intorno alla macchina.
- La tecnologia radar Cat Detect a richiesta migliora la consapevolezza monitorando l'ambiente di lavoro e avvisa gli operatori in caso di pericolo.
- La luce di accesso a richiesta e il sistema di luci di servizio sotto il cofano illuminano l'accesso alla macchina e consentono di eseguire controlli giornalieri anche al buio.

Costi e tempi di manutenzione ridotti

- Gli intervalli di sostituzione prolungati di filtri e liquidi riducono i costi di manutenzione fino al 30%.*
- La risoluzione dei problemi da remoto può collegare la macchina al reparto di assistenza del dealer per diagnosticare rapidamente i problemi e poter tornare al lavoro.
- L'aggiornamento a distanza assicura che il software della macchina sia sempre aggiornato per fornire prestazioni ottimali senza influire sul programma di lavoro.
- Cofano inclinabile monopezzo per accedere al vano motore in modo rapido e agevole.
- La lubrificazione automatica integrata a richiesta estende la durata dei componenti e la vita utile.

Lavorate comodamente nella nuova cabina

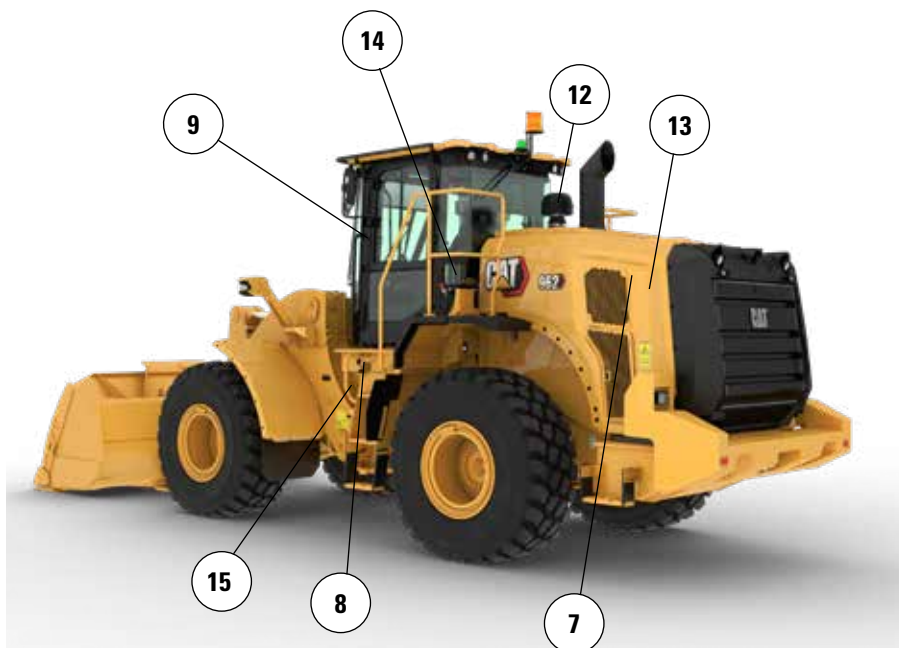
- Il prefiltro potenziato per cabina a richiesta filtra l'aria in ingresso e mantiene la cabina pressurizzata.
- Il nuovo cruscotto in cabina e i display tattili ad alta risoluzione sono intuitivi, pratici e facili da usare.
- L'insonorizzazione, le guarnizioni e i supporti viscosi della cabina riducono rumori e vibrazioni per un ambiente di lavoro silenzioso.
- L'impianto dello sterzo con joystick elettroidraulico montato sul sedile garantisce un controllo preciso e riduce drasticamente l'affaticamento del braccio, per un comfort e un'accuratezza ottimali. Di serie in Nord America e a richiesta in tutte le altre regioni.
- Lo sterzo HMU (hydraulic metering unit) assicura un controllo di precisione, comfort eccellente e accuratezza. Di serie in tutte le regioni tranne in Nord America. Disponibilità a richiesta limitata per il Nord America. Consultare il dealer Cat.

*Solo parti e liquidi.

Caratteristiche tecniche della macchina 962 resistente alla corrosione

Caratteristiche della macchina resistente alla corrosione 962

1. Protezione in silicone applicata su tutti i terminali elettrici
2. Tubo termoretraibile sui connettori elettrici esposti
3. Capsule Zerust vapore nei vani elettrici
4. Punti di ingrassaggio sui perni di articolazione del cofano
5. Gruppo di raffreddamento resistente alla corrosione a richiesta: masse radianti di raffreddamento con elettro rivestimento, fermo per impieghi gravosi e cerniere lubrificabili
6. La protezione dell'impianto idraulico a richiesta che include il sigillante in silicone e una tubazione termoretraibile sugli attacchi



7. Alternatore per impieghi gravosi, senza spazzole
8. Interruttore sigillato
9. Punti di ingrassaggio sulle cerniere dello sportello della cabina
10. Rivestimenti di vernice aggiuntivi. I rivestimenti con primer extra vengono applicati prima del rivestimento superiore in poliuretano finale
11. Vernice protettiva applicata ai componenti sotto il cofano
12. Prefiltro turbina a richiesta
13. Ventola ad inclinazione variabile a richiesta
14. Sistemi di lubrificazione automatica a richiesta
15. Coperchio di riempimento della trasmissione anticorrosione

Per informazioni complete sui prodotti Cat, i servizi dei dealer e le soluzioni per il settore, visitare il sito Web all'indirizzo www.cat.com.

Materiali e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso. Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature aggiuntive. Per informazioni sulle opzioni disponibili, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

© 2023 Caterpillar. Tutti i diritti riservati. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, Product Link, XT, Fusion, "Caterpillar Corporate Yellow", i marchi "Power Edge" e Cat "Modern Hex" nonché le identità dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

ALXQ3580-00 (4-2023)
Numero di fabbricazione: 14A
(N Am, Europe,
Aus-NZ, Chile, Turkey)

