



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 concessionario Cat® di zona.

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 forza/del braccio per movimentazione materiali	35
Attrezzatura standard e a richiesta	68
Dichiarazione ambientale del modello 962	70
Configurazione del movimentatore di rifiuti e materiali di scarto 962	71
Caratteristiche e vantaggi chiave	71
Opzioni pneumatici	73
Specifiche operative - Benne	74
Configurazione della macchina per la silvicoltura 962	86
Caratteristiche e vantaggi chiave	86
Opzioni pneumatici	88
Specifiche operative - Benne	89
Caratteristiche tecniche della forza	93
Caratteristiche tecniche della movimentazione materiali	125
Configurazione della macchina resistente alla corrosione 962	126
Caratteristiche e vantaggi chiave	126

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	273 hp (metrica)	
Potenza lorda a 2.100 giri/min	203 kW	273 hp
SAE J1995:2014	277 hp (metrica)	
Potenza netta a 2.100 giri/min	187 kW	251 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	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	

- 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 con sistemi di post-trattamento è obbligatorio utilizzare combustibile ULSD (a bassissimo tenore di zolfo con un massimo di 15 ppm di zolfo) e sono compatibili* con ULSD miscelato con i seguenti combustibili a bassa intensità di carbonio**, fino a:
 - biodiesel al 20% FAME (fatty acid methyl ester)***
 - Combustibili diesel 100% rinnovabili, HVO (hydrotreated vegetable oil, olio vegetale idrotrattato) e GTL (gas-liquido)

Per un'applicazione corretta, fate riferimento alle linee guida. Per dettagli consultate il concessionario Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SLBU6250).

* Sebbene i motori Caterpillar siano compatibili con tali combustibili alternativi, in alcune aree geografiche potrebbe esserne vietato l'uso.

** Le emissioni di gas serra al tubo di scarico dei combustibili a intensità di carbonio più bassa sono essenzialmente uguali ai combustibili tradizionali.

*** I motori privi di dispositivi post-trattamento sono compatibili con miscele superiori, compreso il biodiesel al 100% (per l'uso di miscele superiori al biodiesel al 20%, rivolgetevi al concessionario Cat di zona).

Specifiche operative

Carico di ribaltamento statico - 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 m³	3,3-13,0 yd³
----------------	------------	--------------

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 taglienti 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	273 hp (metrica)	
Potenza lorda a 2.100 giri/min	206 kW	276 hp
SAE J1995:2014	280 hp (metrica)	
Potenza netta a 2.100 giri/min	187 kW	251 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	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	

- 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 al 100% (FAME, fatty acid methyl ester)*
 - Combustibili diesel 100% rinnovabili, HVO (hydrotreated vegetable oil, olio vegetale idrotrattato) e GTL (gas-liquido)

Per un'applicazione corretta, fate riferimento alle linee guida. Per dettagli consultate il concessionario Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SLBU6250).

* Per l'uso di miscele superiori al 20% di biodiesel, consultate il concessionario Cat di zona.

** Le emissioni di gas serra al tubo di scarico dei combustibili a intensità di carbonio più bassa sono essenzialmente uguali ai combustibili tradizionali.

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 o R1234yf. Vedete l'etichetta o il manuale di istruzioni per informazioni su come identificare il gas.

- Se dotato di gas R134a (potenziale di riscaldamento globale pari a 1430), il sistema contiene 1,6 kg (3,5 lb) di refrigerante con un equivalente di CO₂ di 2,288 tonnellate metriche (2,522 tonnellate).
- Se dotato di gas R1234yf (potenziale di riscaldamento globale pari a 0,501), il sistema contiene 1,389 kg (3,1 lb) di refrigerante con un equivalente di CO₂ di 0,001 tonnellate metriche (0,001 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 3ª funzione opzionale all'attrezzatura	240 L/min	63 gal/min
Pressione massima della 3ª funzione opzionale all'attrezzatura	20.684 kPa	3.000 psi
Portata massima della 4ª funzione opzionale all'attrezzatura	240 L/min	63 gal/min
Pressione massima della 4ª 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, svuotamento, flottaggio in basso	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 sono conformi allo standard ISO 3450:2011
-------	---

Assali

Pale frontali	Fisso
Posteriore	Oscillazione ±13°

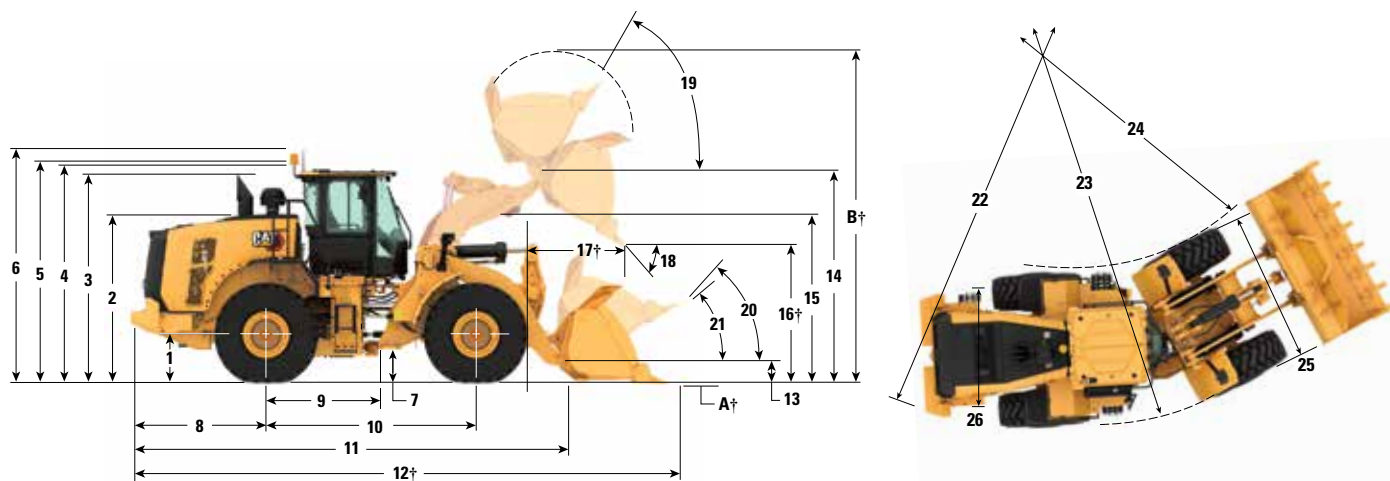
Cabina

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 alla sommità 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 di 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 gradi*†	3.040 mm	9'11"	3.328 mm	10'11"
17 Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi*†	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	39'7"	10.050 mm	39'7"
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	25'0"	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 di ribaltamento statico - Telaio in linea		-99 kg -218 lb	318 kg 700 lb	402 kg 886 lb	-122 kg -269 lb
Variazione del carico di ribaltamento statico - 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 di ribaltamento statico - 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 di ribaltamento statico - Telaio articolato	-80 kg -176 lb	-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 di ribaltamento statico - 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 di ribaltamento statico - 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 di ribaltamento statico - Telaio in linea	300 kg 661 lb	-366 kg -806 lb	-302 kg -665 lb		
Variazione del carico di ribaltamento statico - 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

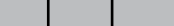
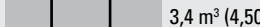


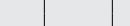
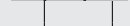





Guida di selezione e fattori di riempimento della benna

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")	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75") e inferiore	105	1,8
Da roccia:		100	1,6

*Quale % della capacità nominale ISO 7546:1983.

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

Densità del materiale			kg/m³	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	
Leverismo standard	Attacco imperniato	Per uso generale e pianale piatto	3,3 m³ (4,25 yd³)										3,8 m³ (5,00 yd³)			3,3 m³ (4,25 yd³)				
			3,4 m³ (4,50 yd³)										3,9 m³ (5,00 yd³)			3,4 m³ (4,50 yd³)				
			3,6 m³ (4,75 yd³)										4,1 m³ (5,50 yd³)			3,6 m³ (4,75 yd³)				
			3,8 m³ (5,00 yd³)										4,4 m³ (5,75 yd³)			3,8 m³ (5,00 yd³)				
			4,6 m³ (6,00 yd³)											5,2 m³ (6,75 yd³)			4,6 m³ (6,00 yd³)			
			4,6 m³ (6,00 yd³)											5,3 m³ (6,75 yd³)			4,6 m³ (6,00 yd³)			
	Roccia		3,3 m³ (4,25 yd³)										3,8 m³ (5,00 yd³)			3,1 m³ (4,00 yd³)				
			3,4 m³ (4,50 yd³)											3,9 m³ (5,00 yd³)			3,2 m³ (4,25 yd³)			
	Con gancio	Per uso generale e pianale piatto	3,6 m³ (4,75 yd³)											4,1 m³ (5,50 yd³)			3,6 m³ (4,75 yd³)			
			3,8 m³ (5,00 yd³)											4,4 m³ (5,75 yd³)			3,8 m³ (5,00 yd³)			
Densità del materiale			lb/yd³	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

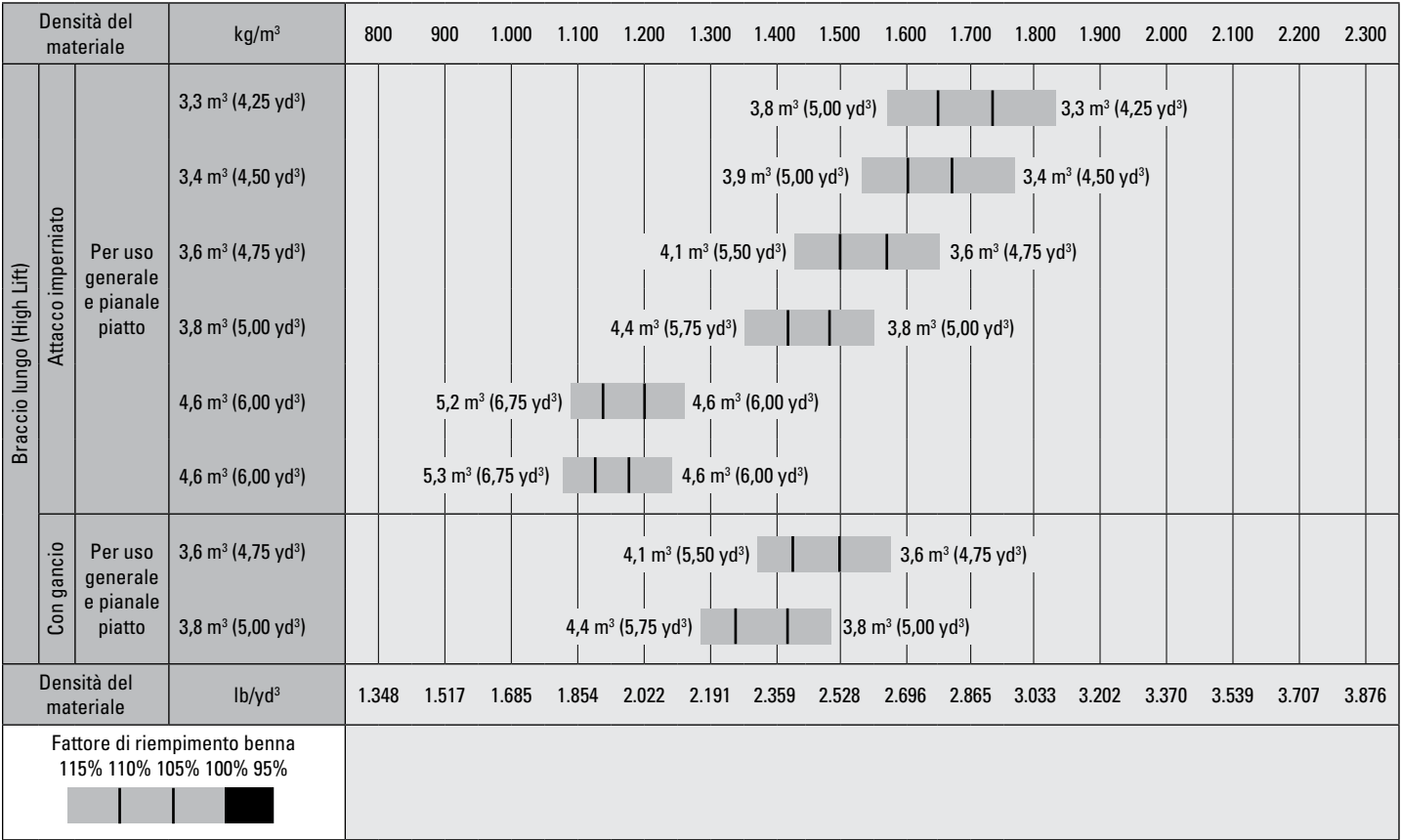
Guida di selezione e fattori di riempimento della benna

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 antiversamento 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")	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75") e inferiore	105	1,8
Da roccia:		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")	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75") e inferiore	105	1,8
Da roccia:		100	1,6

*Quale % della capacità nominale ISO 7546:1983.

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

Densità del materiale			kg/m³	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 imperniato	Per uso generale e pianale piatto	3,3 m³ (4,25 yd³)											3,8 m³ (5,00 yd³)	<div></div>	<div></div>	<div></div>	3,3 m³ (4,25 yd³)		
			3,4 m³ (4,50 yd³)											3,9 m³ (5,00 yd³)	<div></div>	<div></div>	<div></div>	3,4 m³ (4,50 yd³)		
			3,6 m³ (4,75 yd³)											4,1 m³ (5,50 yd³)	<div></div>	<div></div>	<div></div>	3,6 m³ (4,75 yd³)		
			3,8 m³ (5,00 yd³)											4,4 m³ (5,75 yd³)	<div></div>	<div></div>	<div></div>	3,8 m³ (5,00 yd³)		
			4,0 m³ (5,25 yd³)											4,6 m³ (6,00 yd³)	<div></div>	<div></div>	<div></div>	4,0 m³ (5,25 yd³)		
			4,2 m³ (5,50 yd³)											4,8 m³ (6,25 yd³)	<div></div>	<div></div>	<div></div>	4,2 m³ (5,50 yd³)		
			4,6 m³ (6,00 yd³)											5,2 m³ (6,75 yd³)	<div></div>	<div></div>	<div></div>	4,6 m³ (6,00 yd³)		
			4,6 m³ (6,00 yd³)											5,3 m³ (6,75 yd³)	<div></div>	<div></div>	<div></div>	4,6 m³ (6,00 yd³)		
	Con gancio	Per uso generale e pianale piatto	3,6 m³ (4,75 yd³)											4,1 m³ (5,50 yd³)	<div></div>	<div></div>	<div></div>	3,6 m³ (4,75 yd³)		
			3,8 m³ (5,00 yd³)											4,4 m³ (5,75 yd³)	<div></div>	<div></div>	<div></div>	3,8 m³ (5,00 yd³)		
Densità del materiale			lb/yd³	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%																				
<div></div>																				

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 antiversamento 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")	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75") e inferiore	105	1,8
Da 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/m³	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200
Leverismo standard	Attacco imperniato	Trucioli	9,2 m³ (12,00 yd³)				10,6 m³ (13,75 yd³)		9,2 m³ (12,00 yd³)						
			9,9 m³ (13,00 yd³)				11,4 m³ (15,00 yd³)		9,9 m³ (13,00 yd³)						
	Con gancio		9,2 m³ (12,00 yd³)				10,6 m³ (13,75 yd³)		9,2 m³ (12,00 yd³)						
			9,9 m³ (13,00 yd³)				11,4 m³ (15,00 yd³)		9,9 m³ (13,00 yd³)						
Braccio lungo (High Lift)	Attacco imperniato	Trucioli	9,2 m³ (12,00 yd³)				10,6 m³ (13,75 yd³)		9,2 m³ (12,00 yd³)						
			9,9 m³ (13,00 yd³)				11,4 m³ (15,00 yd³)		9,9 m³ (13,00 yd³)						
	Con gancio		9,2 m³ (12,00 yd³)				10,6 m³ (13,75 yd³)		9,2 m³ (12,00 yd³)						
			9,9 m³ (13,00 yd³)				11,4 m³ (15,00 yd³)		9,9 m³ (13,00 yd³)						
Configurazione per la movimentazione degli inerti	Attacco imperniato	Trucioli	9,2 m³ (12,00 yd³)				10,6 m³ (13,75 yd³)		9,2 m³ (12,00 yd³)						
			9,9 m³ (13,00 yd³)				11,4 m³ (15,00 yd³)		9,9 m³ (13,00 yd³)						
	Con gancio		9,2 m³ (12,00 yd³)				10,6 m³ (13,75 yd³)		9,2 m³ (12,00 yd³)						
			9,9 m³ (13,00 yd³)				11,4 m³ (15,00 yd³)		9,9 m³ (13,00 yd³)						
Densità del materiale		lb/yd³	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 - Attacco imperniato						
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti
Capacità - nominale	m³	3,30	3,30	3,40	3,40	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd³	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75	5,00	5,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m³	3,60	3,60	3,70	3,70	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd³	4,75	4,75	4,75	4,75	5,25	5,25	5,50	5,50
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.927	2.994	2.927	2.994	2.927	2.994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	3.039	2.921	3.021	2.902	2.995	2.875	2.960	2.840
	ft/in	9'11"	9'7"	9'10"	9'6"	9'9"	9'5"	9'8"	9'3"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.398	1.508	1.412	1.522	1.434	1.543	1.463	1.572
	ft/in	4'7"	4'11"	4'7"	4'11"	4'8"	5'0"	4'9"	5'1"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.841	3.002	2.865	3.026	2.900	3.061	2.946	3.107
	ft/in	9'3"	9'10"	9'4"	9'11"	9'6"	10'0"	9'7"	10'2"
A† Profondità di scavo	mm	103	103	103	103	103	103	103	103
	in	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"
12† Lunghezza totale	mm	8.619	8.792	8.643	8.816	8.678	8.851	8.724	8.897
	ft/in	28'4"	28'11"	28'5"	29'0"	28'6"	29'1"	28'8"	29'3"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.773	5.773	5.798	5.798	5.832	5.832	5.879	5.879
	ft/in	19'0"	19'0"	19'1"	19'1"	19'2"	19'2"	19'4"	19'4"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.800	6.886	6.807	6.894	6.818	6.905	6.832	6.919
	ft/in	22'4"	22'8"	22'4"	22'8"	22'5"	22'8"	22'5"	22'9"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	13.690	13.550	13.644	13.503	13.569	13.427	13.463	13.321
	lb	30.182	29.872	30.080	29.770	29.915	29.603	29.682	29.368
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	14.430	14.288	14.385	14.243	14.311	14.169	14.208	14.064
	lb	31.814	31.501	31.714	31.401	31.552	31.237	31.323	31.006
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	11.734	11.594	11.690	11.549	11.619	11.478	11.519	11.377
	lb	25.870	25.560	25.773	25.462	25.617	25.305	25.396	25.082
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.487	12.345	12.444	12.302	12.374	12.232	12.276	12.132
	lb	27.529	27.217	27.435	27.121	27.282	26.967	27.065	26.748
Forza di strappo (§)	kN	189	188	185	184	180	179	174	173
	lbf	42.503	42.264	41.695	41.456	40.566	40.327	39.159	38.920
Peso operativo*	kg	20.171	20.279	20.195	20.303	20.232	20.340	20.286	20.394
	lb	44.470	44.708	44.522	44.761	44.603	44.841	44.723	44.961

* I carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso, 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona 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	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti
Capacità - nominale	m³	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd³	4,75	4,75	5,00	5,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m³	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd³	5,25	5,25	5,50	5,50
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.927	2.994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	2.955	2.835	2.920	2.800
	ft/in	9'8"	9'3"	9'6"	9'2"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.479	1.588	1.508	1.617
	ft/in	4'10"	5'2"	4'11"	5'3"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.960	3.121	3.006	3.167
	ft/in	9'8"	10'2"	9'10"	10'4"
A† Profondità di scavo	mm	103	103	103	103
	in	4"	4"	4"	4"
12† Lunghezza totale	mm	8.738	8.911	8.784	8.957
	ft/in	28'9"	29'3"	28'10"	29'5"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.866	5.866	5.913	5.913
	ft/in	19'3"	19'3"	19'5"	19'5"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.833	6.921	6.848	6.936
	ft/in	22'6"	22'9"	22'6"	22'10"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	13.004	12.863	12.912	12.770
	lb	28.670	28.359	28.467	28.155
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.736	13.594	13.646	13.503
	lb	30.284	29.970	30.084	29.769
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	11.083	10.942	10.996	10.855
	lb	24.435	24.124	24.244	23.931
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	11.828	11.686	11.743	11.600
	lb	26.078	25.764	25.890	25.574
Forza di strappo (§)	kN	172	171	166	165
	lbf	38.782	38.543	37.489	37.251
Peso operativo*	kg	20.676	20.784	20.721	20.829
	lb	45.581	45.820	45.681	45.919

* I carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso, 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona 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	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Taglienti imbullonati
Capacità - nominale	m³	3,40	3,40	3,60	3,60	3,80	3,80	4,60
	yd³	4,50	4,50	4,75	4,75	5,00	5,00	6,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m³	3,70	3,70	4,00	4,00	4,20	4,20	5,00
	yd³	4,75	4,75	5,25	5,25	5,50	5,50	6,50
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.927	2.994	2.927	2.994	3.338
	ft/in	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	10'11"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	2.963	2.837	2.931	2.806	2.895	2.770	2.836
	ft/in	9'8"	9'3"	9'7"	9'2"	9'5"	9'1"	9'3"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.346	1.448	1.378	1.480	1.414	1.516	1.487
	ft/in	4'5"	4'9"	4'6"	4'10"	4'7"	4'11"	4'10"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.875	3.036	2.920	3.081	2.971	3.132	3.065
	ft/in	9'5"	9'11"	9'6"	10'1"	9'8"	10'3"	10'0"
A† Profondità di scavo	mm	103	103	103	103	103	103	93
	in	4"	4"	4"	4"	4"	4"	3,7"
12† Lunghezza totale	mm	8.653	8.826	8.698	8.871	8.749	8.922	8.836
	ft/in	28'5"	29'0"	28'7"	29'2"	28'9"	29'4"	29'0"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.768	5.768	5.816	5.816	5.864	5.864	5.715
	ft/in	19'0"	19'0"	19'1"	19'1"	19'3"	19'3"	18'9"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.810	6.897	6.824	6.911	6.840	6.927	7.048
	ft/in	22'5"	22'8"	22'5"	22'9"	22'6"	22'9"	23'2"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	13.490	13.351	13.397	13.256	13.288	13.147	13.072
	lb	29.741	29.434	29.535	29.226	29.296	28.985	28.820
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	14.213	14.072	14.121	13.980	14.014	13.872	13.779
	lb	31.335	31.025	31.133	30.820	30.897	30.582	30.377
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	15.558	11.418	11.470	11.329	11.367	11.226	11.179
	lb	25.481	25.173	25.287	24.977	25.061	24.749	24.646
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.294	12.153	12.207	12.066	12.107	11.964	11.900
	lb	27.104	26.793	26.913	26.601	26.691	26.376	26.235
Forza di strappo (§)	kN	184	182	177	176	170	169	160
	lbf	41.357	41.118	39.939	39.700	38.428	38.189	36.055
Peso operativo*	kg	20.197	20.305	20.241	20.349	20.295	20.403	20.321
	lb	44.527	44.765	44.623	44.861	44.742	44.980	44.800

* I carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso, 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative - Benne (continua)

Leverismo		Leverismo standard			
Tipo di benna		Pianale piatto - Con gancio - Fusion			
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti
Capacità - nominale	m ³	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd ³	4,75	4,75	5,00	5,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd ³	5,25	5,25	5,50	5,50
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.927	2.994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	2.889	2.763	2.836	2.710
	ft/in	9'5"	9'0"	9'3"	8'10"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.420	1.522	1.473	1.575
	ft/in	4'7"	4'11"	4'10"	5'2"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.980	3.141	3.055	3.216
	ft/in	9'9"	10'3"	10'0"	10'6"
A† Profondità di scavo	mm	103	103	103	103
	in	4"	4"	4"	4"
12† Lunghezza totale	mm	8.758	8.931	8.833	9.006
	ft/in	28'9"	29'4"	29'0"	29'7"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.845	5.845	5.910	5.910
	ft/in	19'3"	19'3"	19'5"	19'5"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.840	6.928	6.864	6.952
	ft/in	22'6"	22'9"	22'7"	22'10"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	12.841	12.701	12.514	12.375
	lb	28.311	28.002	27.589	27.282
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.556	13.414	13.212	13.071
	lb	29.886	29.574	29.128	28.818
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	10.942	10.802	10.646	10.506
	lb	24.124	23.815	23.471	23.163
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	11.670	11.529	11.359	11.218
	lb	25.729	25.418	25.042	24.732
Forza di strappo (§)	kN	170	168	160	159
	lbf	38.207	37.968	36.152	35.913
Peso operativo*	kg	20.684	20.792	20.790	20.898
	lb	45.599	45.838	45.833	46.071

* I carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso, 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative - Benne (continua)

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

* I carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso, 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative - Benne (continua)

Leverismo		Leverismo standard			
Tipo di benna		A scarico elevato - Incernierata			
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati
Capacità - nominale	m ³	5,10	6,10	7,60	9,20
	yd ³	6,75	8,00	10,00	12,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	5,60	6,70	8,40	10,10
	yd ³	7,25	8,75	11,00	13,25
Larghezza	mm	3.029	3.037	3.350	3.350
	ft/in	9'11"	9'11"	10'11"	10'11"
16† Gioco di scarico ad altezza massima e scarico elevato completamente sollevato (49°)	mm	4.714	4.678	4.601	4.429
	ft/in	15'5"	15'3"	15'1"	14'5"
17† Sbraccio ad altezza massima e scarico elevato completamente sollevato (49°)	mm	1.721	1.760	1.828	1.979
	ft/in	5'6"	5'8"	5'10"	6'5"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.305	3.476	3.576	3.776
	ft/in	10'10"	11'4"	11'8"	12'4"
A† Profondità di scavo	mm	96	73	73	73
	in	3,7"	2,9"	2,9"	2,9"
12† Lunghezza totale	mm	9.078	9.254	9.354	9.554
	ft/in	29'10"	30'5"	30'9"	31'5"
B† Altezza complessiva ad altezza massima e scarico elevato completamente sollevato (49°)	mm	6.838	6.990	6.981	7.135
	ft/in	22'4"	22'9"	22'9"	23'4"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.989	7.052	7.221	7.289
	ft/in	23'0"	23'2"	23'9"	23'11"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	11.982	11.754	11.431	11.086
	lb	26.416	25.915	25.201	24.441
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.699	12.502	12.178	11.836
	lb	27.997	27.562	26.848	26.095
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	10.142	9.898	9.586	9.262
	lb	22.359	21.821	21.133	20.419
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	10.873	10.659	10.347	10.026
	lb	23.971	23.499	22.811	22.104
Forza di strappo (§)	kN	134	127	119	106
	lbf	30.232	28.590	26.770	23.909
Peso operativo*	kg	20.949	21.281	21.510	21.683
	lb	46.184	46.916	47.421	47.802

* I carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso, 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona 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/in	9'11"	10'11"	10'11"
16† Gioco di scarico ad altezza massima e scarico elevato completamente sollevato (49°)	mm	4.657	4.655	4.482
	ft/in	15'3"	15'3"	14'7"
17† Sbraccio ad altezza massima e scarico elevato completamente sollevato (49°)	mm	1.879	1.865	2.016
	ft/in	6'2"	6'1"	6'6"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.540	3.641	3.841
	ft/in	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/in	30'7"	30'11"	31'7"
B† Altezza complessiva ad altezza massima e scarico elevato completamente sollevato (49°)	mm	6.979	7.034	7.188
	ft/in	22'9"	23'1"	23'6"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	7.073	7.243	7.312
	ft/in	23'3"	23'10"	24'0"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	10.680	10.781	10.447
	lb	23.547	23.770	23.032
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	11.362	11.514	11.181
	lb	25.049	25.384	24.651
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	8.921	8.964	8.650
	lb	19.667	19.763	19.070
Carico di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso, 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative - Benne (continua)

Leverismo		Leverismo standard			
Tipo di benna		Per trucioli - Attacco imperniato		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/in	10'11"	10'11"	10'11"	10'11"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	2.450	2.375	2.357	2.353
	ft/in	8'0"	7'9"	7'8"	7'8"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.866	1.941	1.959	1.963
	ft/in	6'1"	6'4"	6'5"	6'5"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.605	3.711	3.737	3.743
	ft/in	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/in	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/in	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/in	23'9"	23'10"	23'11"	23'11"
Carico di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso, 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative - Benne (continua)

Leverismo		Leverismo standard	
Tipo di benna		Da roccia, lanceolata - Attacco imperniato***	Da roccia, lanceolato - Attacco imperniato - Abrasione***
Tipo di tagliente		Denti e segmenti	Denti e segmenti
Capacità - nominale	m³	3,40	3,30
	yd³	4,50	4,25
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m³	3,70	3,60
	yd³	4,75	4,75
Larghezza	mm	2.995	2.937
	ft/in	9'9"	9'7"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	2.858	3.023
	ft/in	9'4"	9'11"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.629	1.440
	ft/in	5'4"	4'8"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.168	2.916
	ft/in	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/in	29'5"	28'7"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.856	5.856
	ft/in	19'3"	19'3"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.949	6.843
	ft/in	22'10"	22'6"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	13.793	13.997
	lb	30.408	30.859
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	14.570	14.776
	lb	32.122	32.577
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	11.776	11.981
	lb	25.962	26.414
Carico di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso, 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative - Benne (continua)

Leverismo		Leverismo standard	
Tipo di benna		Con scarico laterale - Attacco imperniato	Con scarico laterale - Con 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/in	10'6"	10'6"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	2.940	2.941
	ft/in	9'7"	9'7"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.362	1.361
	ft/in	4'5"	4'5"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.902	2.901
	ft/in	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/in	28'6"	28'6"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.730	5.722
	ft/in	18'10"	18'10"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.927	6.947
	ft/in	22'9"	22'10"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	12.503	12.219
	lb	27.565	26.938
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.220	12.934
	lb	29.145	28.516
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	10.625	10.341
	lb	23.425	22.799
Carico di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso, 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative - Benne (continua)

Leverismo		Braccio lungo (High Lift)							
Tipo di benna		Per uso generale - Attacco imperniato							
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti
Capacità - nominale	m³	3,30	3,30	3,40	3,40	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd³	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75	5,00	5,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m³	3,60	3,60	3,70	3,70	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd³	4,75	4,75	4,75	4,75	5,25	5,25	5,50	5,50
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.927	2.994	2.927	2.994	2.927	2.994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	3.328	3.209	3.310	3.190	3.283	3.164	3.249	3.129
	ft/in	10'11"	10'6"	10'10"	10'5"	10'9"	10'4"	10'7"	10'3"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.499	1.609	1.514	1.624	1.536	1.645	1.565	1.674
	ft/in	4'11"	5'3"	4'11"	5'3"	5'0"	5'4"	5'1"	5'5"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.118	3.279	3.142	3.303	3.177	3.338	3.223	3.384
	ft/in	10'2"	10'9"	10'3"	10'10"	10'5"	10'11"	10'6"	11'1"
A† Profondità di scavo	mm	109	109	109	109	109	109	109	109
	in	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"
12† Lunghezza totale	mm	9.013	9.184	9.037	9.208	9.072	9.243	9.118	9.289
	ft/in	29'7"	30'2"	29'8"	30'3"	29'10"	30'4"	29'11"	30'6"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.061	6.061	6.087	6.087	6.121	6.121	6.168	6.168
	ft/in	19'11"	19'11"	20'0"	20'0"	20'1"	20'1"	20'3"	20'3"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.958	7.050	6.966	7.058	6.977	7.069	6.993	7.085
	ft/in	22'10"	23'2"	22'11"	23'2"	22'11"	23'3"	23'0"	23'3"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	13.055	12.918	13.012	12.874	12.942	12.804	12.843	12.704
	lb	28.782	28.480	28.687	28.384	28.533	28.228	28.315	28.009
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.708	13.570	13.666	13.527	13.597	13.458	13.500	13.360
	lb	30.222	29.917	30.129	29.823	29.978	29.671	29.764	29.455
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	11.117	10.980	11.076	10.938	11.009	10.871	10.915	10.776
	lb	24.509	24.207	24.418	24.115	24.272	23.967	24.065	23.759
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	11.792	11.653	11.751	11.613	11.687	11.547	11.595	11.455
	lb	25.997	25.692	25.908	25.602	25.765	25.458	25.562	25.254
Forza di strappo (§)	kN	187	186	184	182	179	177	172	171
	lbf	42.168	41.914	41.366	41.113	40.245	39.992	38.848	38.596
Peso operativo*	kg	20.843	20.951	20.867	20.975	20.903	21.011	20.958	21.066
	lb	*45.950	46.188	46.003	46.241	46.083	46.321	46.204	46.442

* I carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso, 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona 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	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti
Capacità - nominale	m ³	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd ³	4,75	4,75	5,00	5,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd ³	5,25	5,25	5,50	5,50
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.927	2.994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	3.243	3.124	3.209	3.089
	ft/in	10'7"	10'3"	10'6"	10'1"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.581	1.690	1.610	1.718
	ft/in	5'2"	5'6"	5'3"	5'7"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.237	3.398	3.283	3.444
	ft/in	10'7"	11'1"	10'9"	11'3"
A† Profondità di scavo	mm	109	109	109	109
	in	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"
12† Lunghezza totale	mm	9.132	9.303	9.178	9.349
	ft/in	30'0"	30'7"	30'2"	30'9"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.154	6.154	6.202	6.202
	ft/in	20'3"	20'3"	20'5"	20'5"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.988	7.080	7.003	7.096
	ft/in	23'0"	23'3"	23'0"	23'4"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	12.397	12.260	12.311	12.173
	lb	27.332	27.028	27.143	26.837
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.045	12.906	12.961	12.821
	lb	28.760	28.454	28.575	28.267
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	10.490	10.353	10.409	10.271
	lb	23.128	22.824	22.949	22.643
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	11.160	11.021	11.081	10.941
	lb	24.605	24.298	24.430	24.122
Forza di strappo (§)	kN	171	170	165	164
	lbf	38.474	38.222	37.191	36.939
Peso operativo*	kg	21.347	21.455	21.392	21.500
	lb	47.062	47.300	47.161	47.399

* I carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso, 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona 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	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Taglienti imbullonati
Capacità - nominale	m³	3,40	3,40	3,60	3,60	3,80	3,80	4,60
	yd³	4,50	4,50	4,75	4,75	5,00	5,00	6,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m³	3,70	3,70	4,00	4,00	4,20	4,20	5,00
	yd³	4,75	4,75	5,25	5,25	5,50	5,50	6,50
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.927	2.994	2.927	2.994	3.338
	ft/in	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	10'11"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	3.252	3.126	3.220	3.094	3.184	3.058	3.124
	ft/in	10'8"	10'3"	10'6"	10'1"	10'5"	10'0"	10'3"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.448	1.550	1.479	1.582	1.516	1.618	1.589
	ft/in	4'9"	5'1"	4'10"	5'2"	4'11"	5'3"	5'2"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.152	3.313	3.197	3.358	3.248	3.409	3.342
	ft/in	10'4"	10'10"	10'5"	11'0"	10'7"	11'2"	10'11"
A† Profondità di scavo	mm	109	109	109	109	109	109	99
	in	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"	3,9"
12† Lunghezza totale	mm	9.047	9.218	9.092	9.263	9.143	9.314	9.231
	ft/in	29'9"	30'3"	29'10"	30'5"	30'0"	30'7"	30'4"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.056	6.056	6.105	6.105	6.152	6.152	6.004
	ft/in	19'11"	19'11"	20'1"	20'1"	20'3"	20'3"	19'9"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.969	7.061	6.984	7.076	7.001	7.093	7.205
	ft/in	22'11"	23'2"	22'11"	23'3"	23'0"	23'4"	23'8"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	12.879	12.742	12.792	12.654	12.690	12.552	12.500
	lb	28.393	28.092	28.202	27.899	27.978	27.673	27.558
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.518	13.381	13.433	13.295	13.333	13.194	13.127
	lb	29.803	29.500	29.615	29.310	29.395	29.089	28.941
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	10.962	10.825	10.879	10.742	10.783	10.645	10.618
	lb	24.167	23.866	23.986	23.683	23.773	23.469	23.409
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	11.623	11.486	11.543	11.404	11.448	11.309	11.268
	lb	25.625	25.322	25.448	25.143	25.240	24.933	24.843
Forza di strappo (§)	kN	182	181	176	175	169	168	159
	lbf	41.030	40.777	39.622	39.369	38.123	37.871	35.776
Peso operativo*	kg	20.869	20.977	20.913	21.021	20.967	21.075	20.993
	lb	46.007	46.245	46.104	46.342	46.223	46.461	46.280

* I carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso, 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona 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			
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti
Capacità - nominale	m ³	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd ³	4,75	4,75	5,00	5,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd ³	5,25	5,25	5,50	5,50
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.927	2.994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	3.177	3.052	3.141	3.016
	ft/in	10'5"	10'0"	10'3"	9'10"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.522	1.624	1.558	1.660
	ft/in	4'11"	5'3"	5'1"	5'5"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.257	3.418	3.308	3.469
	ft/in	10'8"	11'2"	10'10"	11'4"
A† Profondità di scavo	mm	109	109	109	109
	in	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"
12† Lunghezza totale	mm	9.152	9.323	9.203	9.374
	ft/in	30'1"	30'8"	30'3"	30'10"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.134	6.134	6.187	6.187
	ft/in	20'2"	20'2"	20'4"	20'4"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.994	7.087	7.011	7.104
	ft/in	23'0"	23'3"	23'1"	23'4"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	12.255	12.118	12.156	12.019
	lb	27.018	26.716	26.801	26.497
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.889	12.751	12.792	12.653
	lb	28.415	28.111	28.202	27.896
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	10.368	10.231	10.274	10.136
	lb	22.857	22.555	22.651	22.348
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	11.024	10.886	10.932	10.794
	lb	24.304	24.000	24.103	23.797
Forza di strappo (§)	kN	168	167	162	161
	lbf	37.903	37.651	36.515	36.263
Peso operativo*	kg	21.355	21.463	21.409	21.517
	lb	47.080	47.318	47.199	47.437

* I carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso, 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona 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			
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati
Capacità - nominale	m³	5,10	6,10	7,60	9,20
	yd³	6,75	8,00	10,00	12,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m³	5,60	6,70	8,40	10,10
	yd³	7,25	8,75	11,00	13,25
Larghezza	mm	3.029	3.037	3.350	3.350
	ft/in	9'11"	9'11"	10'11"	10'11"
16† Gioco di scarico ad altezza massima e scarico elevato completamente sollevato (48°)	mm	5.014	4.979	4.902	4.731
	ft/in	16'5"	16'3"	16'1"	15'5"
17† Sbraccio ad altezza massima e scarico elevato completamente sollevato (48°)	mm	1.818	1.857	1.925	2.078
	ft/in	5'10"	6'1"	6'3"	6'8"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.582	3.753	3.853	4.053
	ft/in	11'9"	12'3"	12'7"	13'3"
A† Profondità di scavo	mm	102	79	79	79
	in	4"	3,1"	3,1"	3,1"
12† Lunghezza totale	mm	9.472	9.648	9.748	9.948
	ft/in	31'1"	31'8"	32'0"	32'8"
B† Altezza complessiva ad altezza massima e scarico elevato completamente sollevato (48°)	mm	7.135	7.288	7.278	7.432
	ft/in	23'4"	23'10"	23'9"	24'4"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	7.153	7.221	7.389	7.460
	ft/in	23'6"	23'9"	24'3"	24'6"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	11.468	11.227	10.915	10.592
	lb	25.282	24.752	24.065	23.352
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.108	11.893	11.582	11.263
	lb	26.695	26.221	25.535	24.831
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	9.633	9.377	9.076	8.771
	lb	21.237	20.674	20.010	19.338
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	10.296	10.066	9.766	9.465
	lb	22.700	22.193	21.531	20.867
Forza di strappo (§)	kN	133	126	118	105
	lbf	29.989	28.350	26.543	23.703
Peso operativo*	kg	21.621	21.953	22.182	22.355
	lb	47.664	48.396	48.901	49.283

* I carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso, 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona 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 tagliante		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/in	9'11"	10'11"	10'11"
16† Gioco di scarico ad altezza massima e scarico elevato completamente sollevato (48°)	mm	4.959	4.956	4.785
	ft/in	16'3"	16'3"	15'7"
17† Sbraccio ad altezza massima e scarico elevato completamente sollevato (48°)	mm	1.977	1.962	2.115
	ft/in	6'5"	6'4"	6'9"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.817	3.918	4.118
	ft/in	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/in	31'11"	32'3"	32'11"
B† Altezza complessiva ad altezza massima e scarico elevato completamente sollevato (48°)	mm	7.277	7.332	7.486
	ft/in	23'9"	24'1"	24'6"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	7.234	7.402	7.473
	ft/in	23'9"	24'4"	24'7"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	10.221	10.281	9.966
	lb	22.535	22.666	21.973
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	10.834	10.935	10.624
	lb	23.886	24.109	23.423
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	8.460	8.467	8.170
	lb	18.651	18.667	18.013
Carico di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso, 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 tagliante 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative - Benne (continua)

Leverismo		Braccio lungo (High Lift)			
Tipo di benna		Per trucioli - Attacco imperniato		Per trucioli - Con gancio - Fusion	
Tipo di tagliante		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	12,00	13
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/in	10'11"	10'11"	10'11"	10'11"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	2.739	2.664	2.646	2.641
	ft/in	8'11"	8'8"	8'8"	8'8"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.967	2.042	2.061	2.065
	ft/in	6'5"	6'8"	6'9"	6'9"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.882	3.988	4.014	4.020
	ft/in	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/in	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/in	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/in	24'3"	24'5"	24'5"	24'5"
Carico di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso, 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 tagliante 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative - Benne (continua)

Leverismo			Movimentazione di inerti						
Tipo di benna			Per uso generale - Attacco imperniato						
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti
Capacità - nominale	m ³	3,30	3,30	3,40	3,40	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd ³	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75	5,00	5,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	3,60	3,60	3,70	3,70	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd ³	4,75	4,75	4,75	4,75	5,25	5,25	5,50	5,50
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.927	2.994	2.927	2.994	2.927	2.994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	3.039	2.921	3.021	2.902	2.995	2.875	2.960	2.840
	ft/in	9'11"	9'7"	9'10"	9'6"	9'9"	9'5"	9'8"	9'3"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.398	1.508	1.412	1.522	1.434	1.543	1.463	1.572
	ft/in	4'7"	4'11"	4'7"	4'11"	4'8"	5'0"	4'9"	5'1"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.841	3.002	2.865	3.026	2.900	3.061	2.946	3.107
	ft/in	9'3"	9'10"	9'4"	9'11"	9'6"	10'0"	9'7"	10'2"
A† Profondità di scavo	mm	103	103	103	103	103	103	103	103
	in	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"
12† Lunghezza totale	mm	8.681	8.854	8.705	8.878	8.740	8.913	8.786	8.959
	ft/in	28'6"	29'1"	28'7"	29'2"	28'9"	29'3"	28'10"	29'5"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.773	5.773	5.798	5.798	5.832	5.832	5.879	5.879
	ft/in	19'0"	19'0"	19'1"	19'1"	19'2"	19'2"	19'4"	19'4"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.800	6.886	6.807	6.894	6.818	6.905	6.832	6.919
	ft/in	22'4"	22'8"	22'4"	22'8"	22'5"	22'8"	22'5"	22'9"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	14.802	14.662	14.754	14.614	14.676	14.535	14.567	14.425
	lb	32.633	32.324	32.529	32.218	32.357	32.045	32.116	31.802
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	15.621	15.479	15.575	15.432	15.498	15.355	15.391	15.247
	lb	34.439	34.126	34.336	34.023	34.168	33.853	33.932	33.615
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	12.653	12.513	12.608	12.467	12.535	12.393	12.432	12.289
	lb	27.897	27.587	27.797	27.486	27.635	27.323	27.408	27.094
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.490	13.348	13.446	13.304	13.375	13.232	13.273	130
	lb	29.741	29.429	29.644	29.331	29.486	29.171	29.263	28.947
Forza di strappo (§)	kN	189	188	185	184	180	179	174	173
	lbf	42.503	42.264	41.695	41.456	40.566	40.327	39.159	38.920
Peso operativo*	kg	20.748	20.856	20.772	20.880	20.809	20.917	20.863	20.971
	lb	45.742	45.980	45.795	46.033	45.875	46.113	45.995	46.234

* I carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso, 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.

** La configurazione del movimentatore di inerti non è compatibile con benne da roccia e sollevamento elevato.

(§) 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative - Benne (continua)

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

* I carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso, 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.

** La configurazione del movimentatore di inerti non è compatibile con benne da roccia e sollevamento elevato.

(§) 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative - Benne (continua)

Leverismo		Movimentazione di inerti					
Tipo di benna		Pianale piatto - Attacco imperniato					
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti
Capacità - nominale	m ³	3,40	3,40	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd ³	4,50	4,50	4,75	4,75	5,00	5,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	3,70	3,70	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd ³	4,75	4,75	5,25	5,25	5,50	5,50
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.927	2.994	2.927	2.994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	2.963	2.837	2.931	2.806	2.895	2.770
	ft/in	9'8"	9'3"	9'7"	9'2"	9'5"	9'1"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.346	1.448	1.378	1.480	1.414	1.516
	ft/in	4'5"	4'9"	4'6"	4'10"	4'7"	4'11"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.875	3.036	2.920	3.081	2.971	3.132
	ft/in	9'5"	9'11"	9'6"	10'1"	9'8"	10'3"
A† Profondità di scavo	mm	103	103	103	103	103	103
	in	4"	4"	4"	4"	4"	4"
12† Lunghezza totale	mm	8.715	8.888	8.760	8.933	8.811	8.984
	ft/in	28'8"	29'2"	28'9"	29'4"	28'11"	29'6"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.768	5.768	5.816	5.816	5.864	5.864
	ft/in	19'0"	19'0"	19'1"	19'1"	19'3"	19'3"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.810	6.897	6.824	6.911	6.840	6.927
	ft/in	22'5"	22'8"	22'5"	22'9"	22'6"	22'9"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	14.589	14.450	14.492	14.352	14.380	14.239
	lb	32.165	31.857	31.951	31.641	31.702	31.391
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	15.389	15.248	15.294	15.152	15.183	15.041
	lb	33.927	33.617	33.718	33.405	33.474	33.159
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	12.467	12.327	12.375	12.235	12.269	12.128
	lb	27.485	27.177	27.284	26.974	27.050	26.738
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.285	13.144	13.196	13.054	13.092	12.949
	lb	29.288	28.978	29.092	28.779	28.862	28.548
Forza di strappo (§)	kN	184	182	177	176	170	169
	lbf	41.357	41.118	39.939	39.700	38.428	38.189
Peso operativo*	kg	20.774	20.882	20.818	20.926	20.872	20.980
	lb	45.799	46.037	45.895	46.133	46.014	46.253

* I carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso, 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.

** La configurazione del movimentatore di inerti non è compatibile con benne da roccia e sollevamento elevato.

(§) 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative - Benne (continua)

Leverismo		Movimentazione di inerti			
Tipo di benna		Pianale piatto - Con gancio - Fusion			
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti
Capacità - nominale	m ³	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd ³	4,75	4,75	5,00	5,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd ³	5,25	5,25	5,50	5,50
Larghezza	mm	2.927	2.994	2.927	2.994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	2.889	2.763	2.836	2.710
	ft/in	9'5"	9'0"	9'3"	8'10"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.420	1.522	1.473	1.575
	ft/in	4'7"	4'11"	4'10"	5'2"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.980	3.141	3.055	3.216
	ft/in	9'9"	10'3"	10'0"	10'6"
A† Profondità di scavo	mm	103	103	103	103
	in	4"	4"	4"	4"
12† Lunghezza totale	mm	8.820	8.993	8.895	9.068
	ft/in	29'0"	29'7"	29'3"	29'9"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.845	5.845	5.910	5.910
	ft/in	19'3"	19'3"	19'5"	19'5"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.840	6.928	6.864	6.952
	ft/in	22'6"	22'9"	22'7"	22'10"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	13.920	13.780	13.575	13.436
	lb	30.690	30.381	29.929	29.622
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	14.711	14.570	14.348	14.207
	lb	32.432	32.121	31.632	31.322
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	11.834	11.694	11.523	11.384
	lb	26.090	25.782	25.405	25.097
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.644	12.503	12.316	12.175
	lb	27.875	27.564	27.152	26.841
Forza di strappo (§)	kN	170	168	160	159
	lbf	38.207	37.968	36.152	35.913
Peso operativo*	kg	21.261	21.369	21.367	21.475
	lb	46.871	47.110	47.105	47.343

* I carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso, 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.

** La configurazione del movimentatore di inerti non è compatibile con benne da roccia e sollevamento elevato.

(§) 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative - Benne (continua)

Leverismo		Movimentazione di inerti			
Tipo di benna		A scarico elevato - Incernierata			
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati
Capacità - nominale	m ³	5,10	6,10	7,60	9,20
	yd ³	6,75	8,00	10,00	12,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	5,60	6,70	8,40	10,10
	yd ³	7,25	8,75	11,00	13,25
Larghezza	mm	3.029	2.910	3.350	3.350
	ft/in	9'11"	9'6"	10'11"	10'11"
16† Gioco di scarico ad altezza massima e scarico elevato completamente sollevato (49°)	mm	4.714	4.678	4.601	4.429
	ft/in	15'5"	15'3"	15'1"	14'5"
17† Sbraccio ad altezza massima e scarico elevato completamente sollevato (49°)	mm	1.721	1.760	1.828	1.979
	ft/in	5'6"	5'8"	5'10"	6'5"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.305	3.408	3.576	3.776
	ft/in	10'10"	11'2"	11'8"	12'4"
A† Profondità di scavo	mm	96	170	73	73
	in	3,7"	6,7	2,9"	2,9"
12† Lunghezza totale	mm	9.140	9.294	9.416	9.616
	ft/in	30'0"	30'6"	30'11"	31'7"
B† Altezza complessiva ad altezza massima e scarico elevato completamente sollevato (49°)	mm	6.838	6.990	6.981	7.135
	ft/in	22'4"	22'9"	22'9"	23'4"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.989	6.999	7.221	7.289
	ft/in	23'0"	23'0"	23'9"	23'11"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	13.023	12.047	12.471	12.113
	lb	28.712	26.561	27.494	26.705
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.818	12.828	13.299	12.945
	lb	30.464	28.282	29.321	28.540
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	10.001	10.066	10.444	10.108
	lb	24.254	22.192	23.025	22.285
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	11.816	10.866	11.292	10.960
	lb	26.050	23.957	24.895	24.164
Forza di strappo (§)	kN	134	125	119	106
	lbf	30.232	28.177	26.770	23.909
Peso operativo*	kg	21.526	22.288	22.087	22.260
	lb	47.456	49.136	48.693	49.074

* I carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso, 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.

** La configurazione del movimentatore di inerti non è compatibile con benne da roccia e sollevamento elevato.

(§) 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative - Benne (continua)

Leverismo		Movimentazione di 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/in	9'11"	10'11"	10'11"
16† Gioco di scarico ad altezza massima e scarico elevato completamente sollevato (49°)	mm	4.657	4.655	4.482
	ft/in	15'3"	15'3"	14'7"
17† Sbraccio ad altezza massima e scarico elevato completamente sollevato (49°)	mm	1.879	1.865	2.016
	ft/in	6'2"	6'1"	6'6"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.540	3.641	3.841
	ft/in	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/in	30'10"	31'2"	31'10"
B† Altezza complessiva ad altezza massima e scarico elevato completamente sollevato (49°)	mm	6.979	7.034	7.188
	ft/in	22'9"	23'1"	23'6"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	7.073	7.243	7.312
	ft/in	23'3"	23'10"	24'0"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	11.675	11.806	11.458
	lb	25.740	26.028	25.262
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.430	12.618	12.273
	lb	27.404	27.819	27.058
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	9.742	9.809	9.483
	lb	21.477	21.626	20.908
Carico di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso, 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.

** La configurazione del movimentatore di inerti non è compatibile con benne da roccia e sollevamento elevato.

(§) 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Specifiche operative - Benne (continua)

Leverismo		Movimentazione di inerti	
Tipo di benna		Con scarico laterale - Attacco imperniato	Con scarico laterale - Con 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/in	10'6"	10'6"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	2.940	2.941
	ft/in	9'7"	9'7"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.362	1.361
	ft/in	4'5"	4'5"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.902	2.901
	ft/in	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/in	28'9"	28'9"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.730	5.722
	ft/in	18'10"	18'10"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.927	6.947
	ft/in	22'9"	22'10"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	13.568	13.284
	lb	29.914	29.287
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	14.361	14.076
	lb	31.661	31.032
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	11.505	11.221
	lb	25.365	24.740
Carico di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con pneumatici radiali Bridgestone 23.5R25 VJT L3, serbatoi pieni, operatore, contrappeso, 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.

** La configurazione del movimentatore di inerti non è compatibile con benne da roccia e sollevamento elevato.

(§) 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forza

Caratteristiche tecniche della forza

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

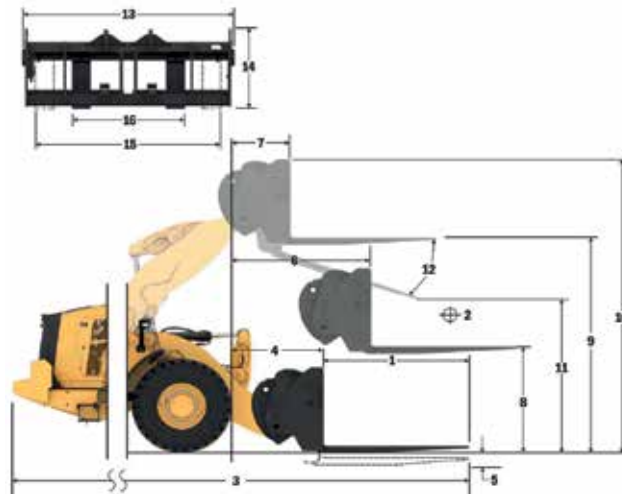
Forca per pallet, FUSION

Portaforche da 87" Rebbio da 60"

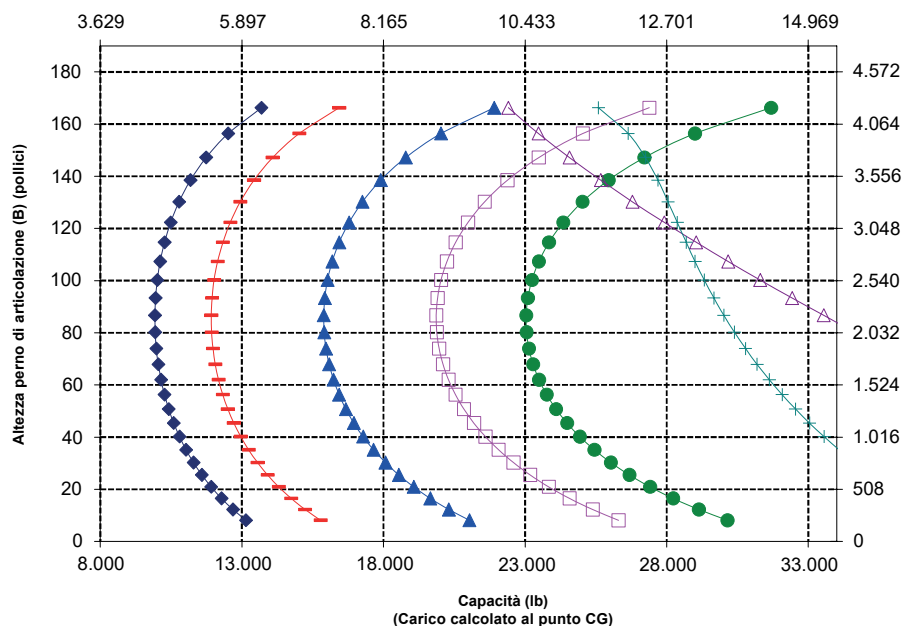
530-1861

548-3265

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



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: I carichi di ribaltamento statici e il peso operativo indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJTL3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico. CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 forza

1	Lunghezza rebbio	mm	1.830
		pollici	72.0
2	Centro del carico	mm	915
		pollici	36.0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.959
		lb	21.950
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.581
		lb	18.912
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.290
		lb	9.456
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	5.148
		lb	11.347
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	6.865
		lb	15.129
3	Lunghezza totale massima	mm	9.538
		pollici	375.5
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.376
		pollici	54.2
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-161
		pollici	-6.4
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.849
		pollici	72.8
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	971
		pollici	38.2
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.769
		pollici	69.6
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	3.920
		pollici	154.3
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	4.685
		pollici	184.9
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.337
		pollici	92.0
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	46
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.217
		pollici	87.3
14	Altezza totale del portaforche	mm	840
		pollici	33.1
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.070
		pollici	81.5
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	470
		pollici	18.5
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	150.0
		pollici	5.9
	Spessore forca	mm	65.0
		pollici	2.6
	Portata rebbio	kg	5.246
		lb	11.562
	Peso operativo	kg	19.839
		lb	43.724

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

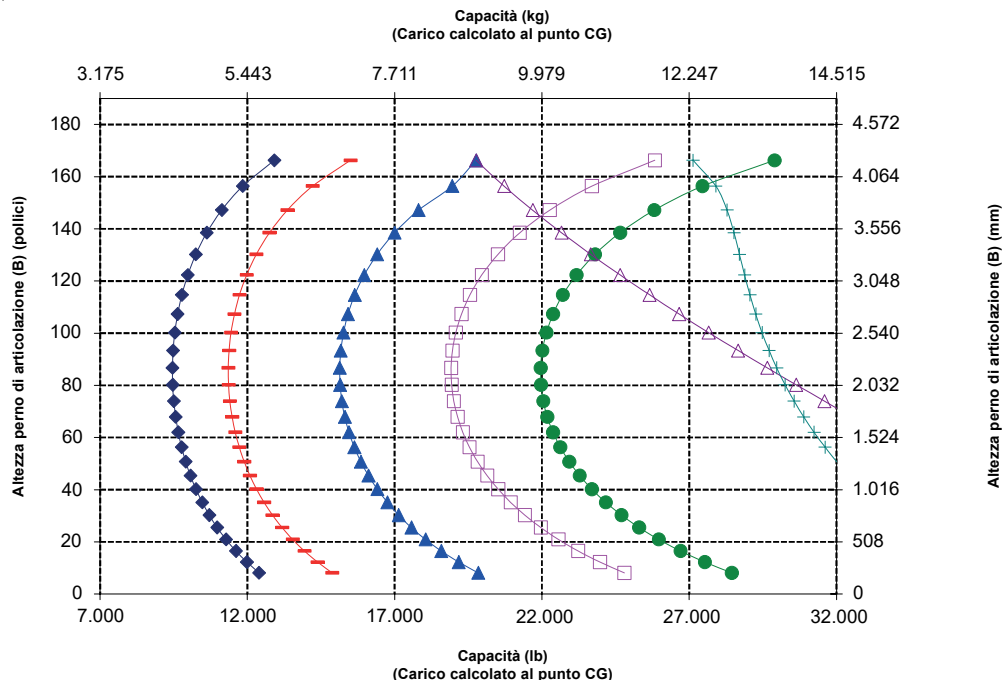
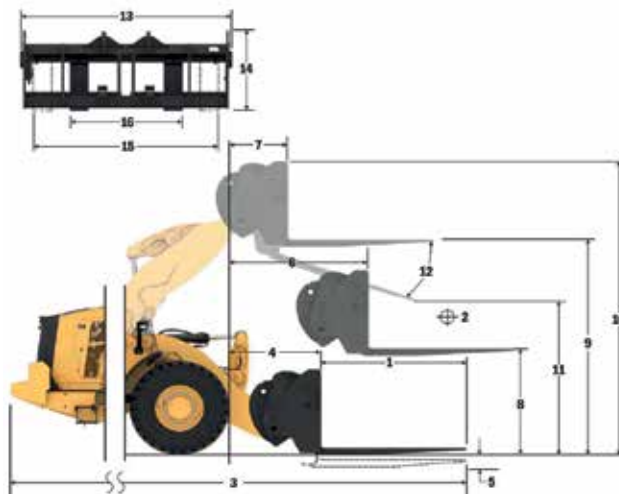
Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard:
SAE* J1197. ISO 14397-1. CEN** EN 474-3.

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

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

530-1869

*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 rebbio	mm	1.524
		pollici	60,0
2	Centro del carico	mm	762
		pollici	30,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.179
		lb	22.433
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.735
		lb	19.252
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.368
		lb	9.626
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	5.241
		lb	11.551
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	6.988
		lb	15.402
3	Lunghezza totale massima	mm	9.189
		pollici	361,8
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		pollici	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		pollici	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		pollici	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		pollici	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		pollici	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		pollici	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.500
		pollici	98,4
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		pollici	99,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		pollici	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		pollici	22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata rebbio	kg	17.800
		lb	39.231
	Peso operativo	kg	20.167
		lb	44.447

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

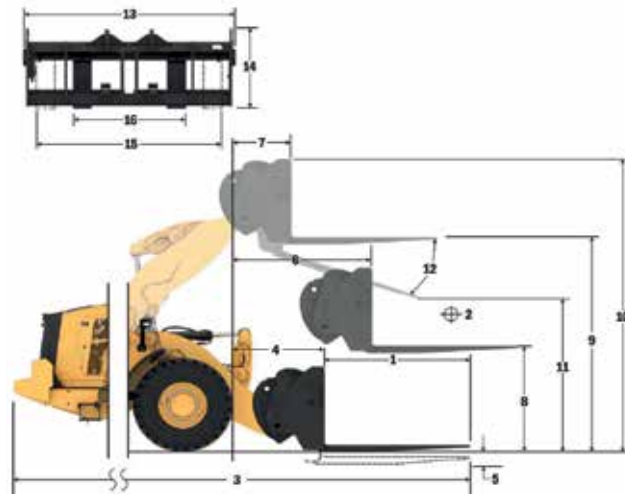
962 STD

Portaforche da 96" Rebbio da 60"

Forca per edilizia, FUSION

520-7957 520-7980

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

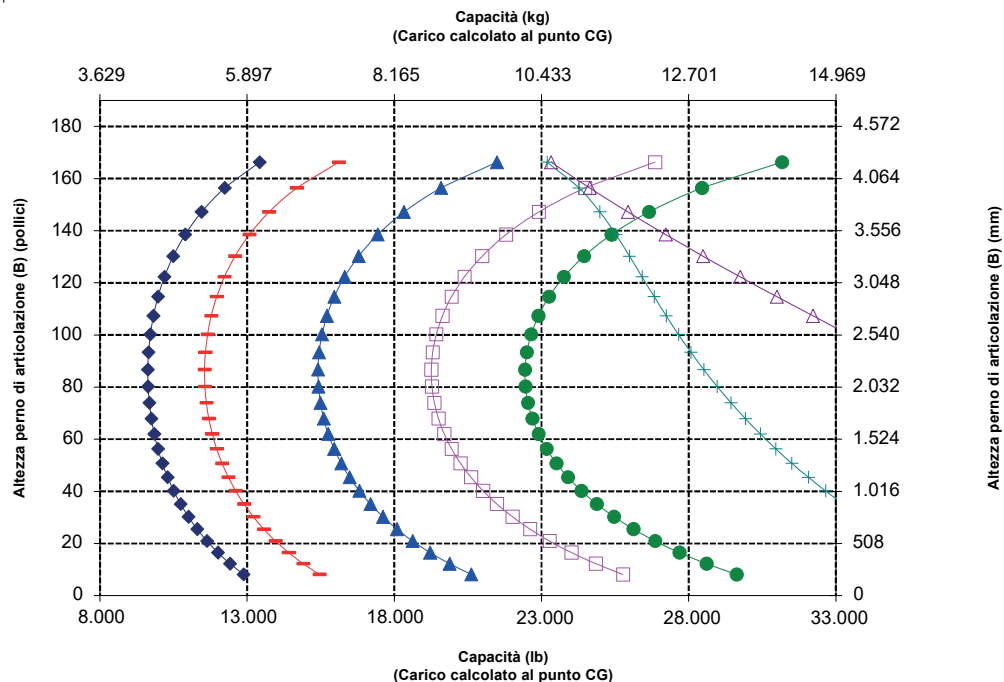


NOTA: i carichi di ribaltamento statici e il peso operativo indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 rebbio	mm	1.829
		pollici	72,0
2	Centro del carico	mm	915
		pollici	36,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.683
		lb	21.341
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.300
		lb	18.294
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.150
		lb	9.147
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.980
		lb	10.977
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	6.640
		lb	14.635
3	Lunghezza totale massima	mm	9.494
		pollici	373,8
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		pollici	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		pollici	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		pollici	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		pollici	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		pollici	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.086
		pollici	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.259
		pollici	88,9
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		pollici	99,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		pollici	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		pollici	22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata rebbio	kg	14.800
		lb	32.619
	Peso operativo	kg	20.228
		lb	44.581

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 STD

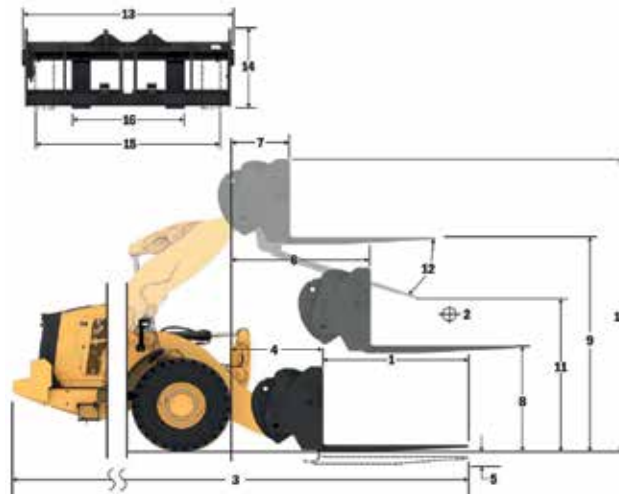
Forca per edilizia, FUSION

Portaforche da 96" Rebbio da 72"

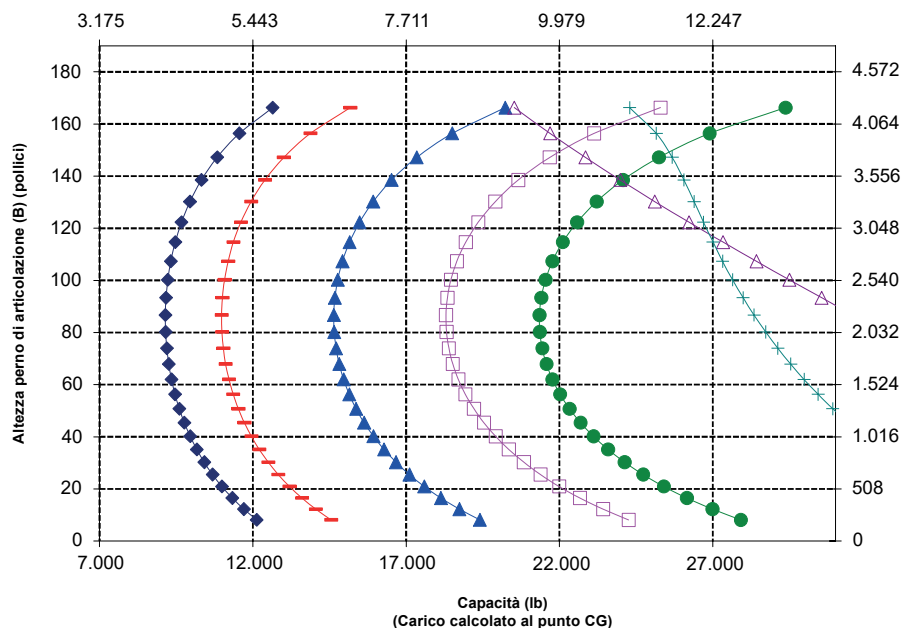
520-7957

520-7979

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



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi di ribaltamento statici e il peso operativo indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJ.T L3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico. CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 rebbio	mm	2.134
		pollici	84,0
2	Centro del carico	mm	1.067
		pollici	42,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.221
		lb	20.322
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	7.894
		lb	17.399
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	3.947
		lb	8.700
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.737
		lb	10.440
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	6.316
		lb	13.920
3	Lunghezza totale massima	mm	9.799
		pollici	385,8
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		pollici	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		pollici	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		pollici	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		pollici	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		pollici	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		pollici	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.019
		pollici	79,5
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		pollici	99,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		pollici	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		pollici	22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata rebbio	kg	12.700
		lb	27.991
	Peso operativo	kg	20.291
		lb	44.720

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

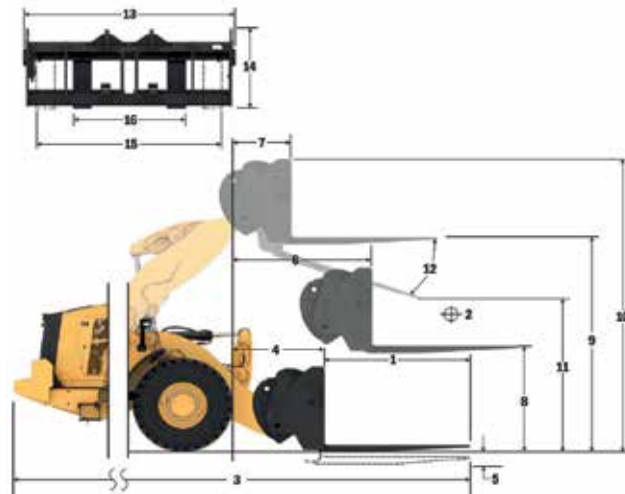
962 STD

Portaforche da 96" Rebbio da 84"

Forca per edilizia, FUSION

520-7957 520-7986

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

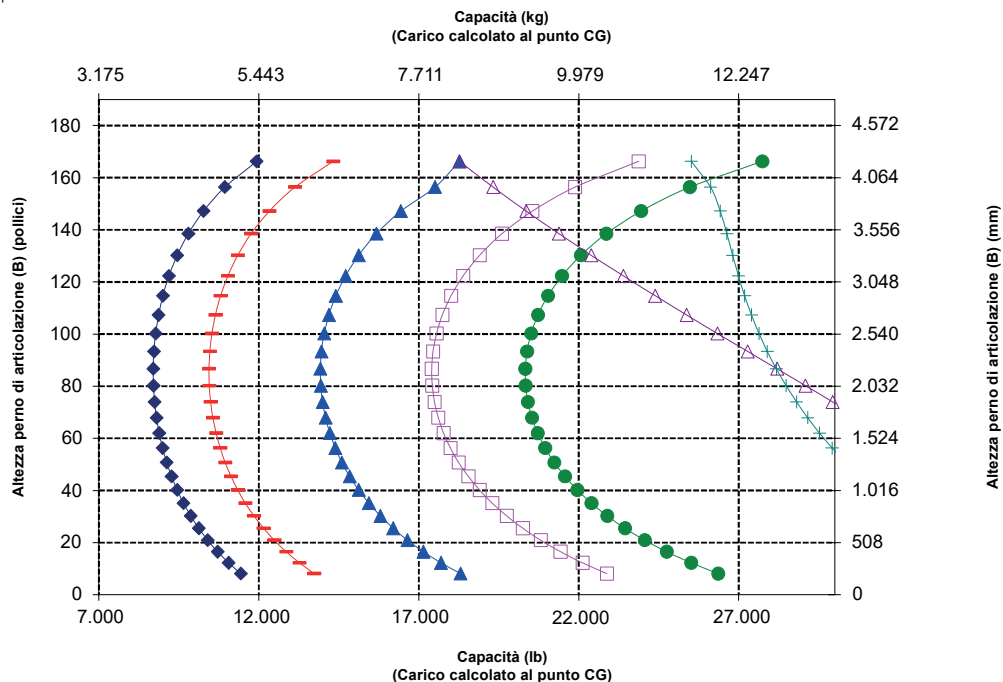


NOTA: i carichi di ribaltamento statici e il peso operativo indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJL L3, climatizzatore, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico. CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 rebbio	mm	2.438
		pollici	96,0
2	Centro del carico	mm	1.219
		pollici	48,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	8.792
		lb	19.378
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	7.518
		lb	16.569
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	3.759
		lb	8.285
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.511
		lb	9.942
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	6.014
		lb	13.255
3	Lunghezza totale massima	mm	10.103
		pollici	397,7
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		pollici	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		pollici	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		pollici	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		pollici	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		pollici	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.086
		pollici	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	1.779
		pollici	70,0
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		pollici	99,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		pollici	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		pollici	22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata rebbio	kg	11.300
		lb	24.905
	Peso operativo	kg	20.353
		lb	44.857

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 STD

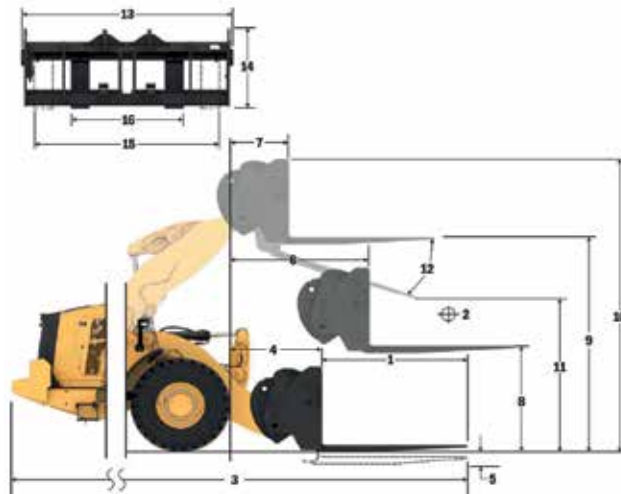
Forca per edilizia, FUSION

Portaforche da 96" Rebbio da 96"

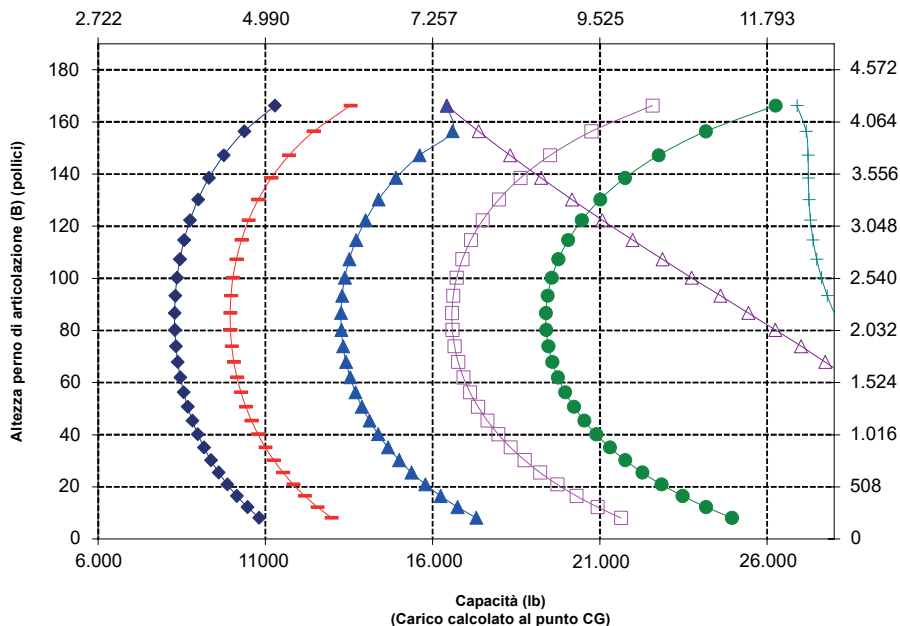
520-7957

520-7981

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



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi di ribaltamento statici e il peso operativo indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJL L3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 rebbio	mm	1.524
		pollici	60,0
2	Centro del carico	mm	762
		pollici	30,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.143
		lb	22.355
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.700
		lb	19.174
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.350
		lb	9.587
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	5.220
		lb	11.504
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	6.960
		lb	15.339
3	Lunghezza totale massima	mm	9.189
		pollici	361,8
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		pollici	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		pollici	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		pollici	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		pollici	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		pollici	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.086
		pollici	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.500
		pollici	98,4
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		pollici	111,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		pollici	97,8
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	590
		pollici	23,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata rebbio	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

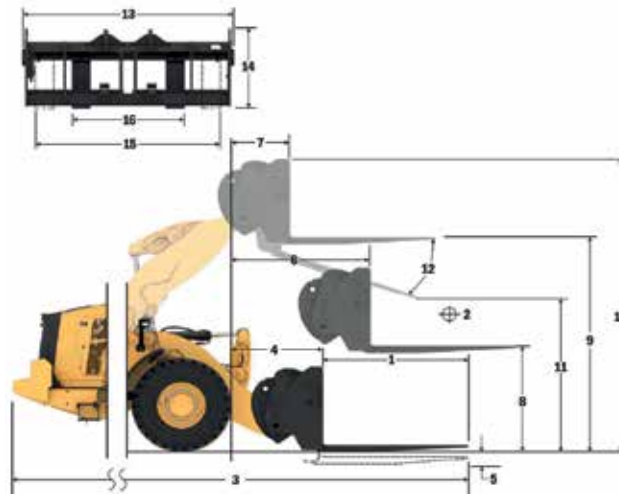
Portaforche da 108" Rebbio da 60"

Forca per edilizia, FUSION

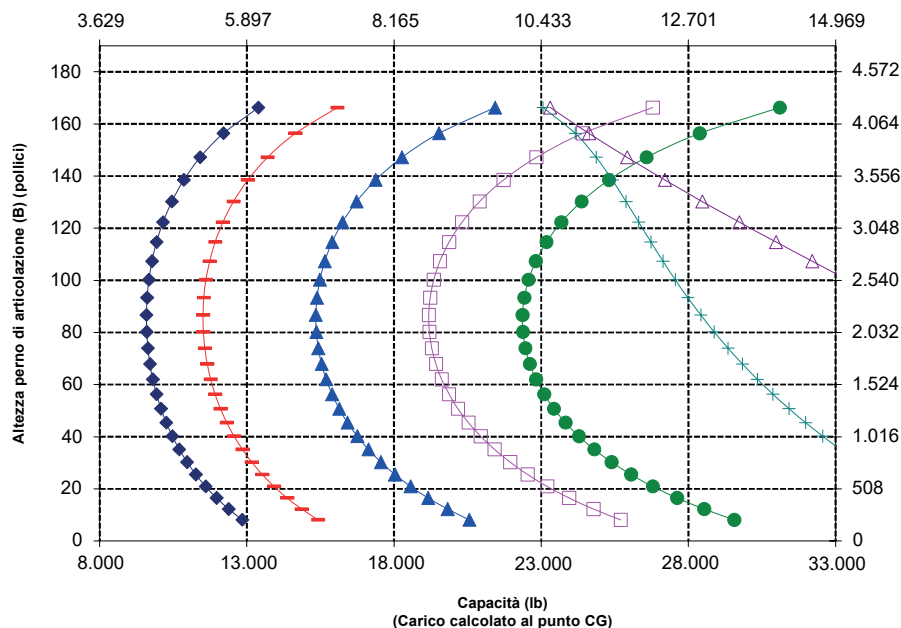
520-7968

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 di ribaltamento statici e il peso operativo indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJTL3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 rebbio	mm	1.829
		pollici	72,0
2	Centro del carico	mm	915
		pollici	36,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.648
		lb	21.264
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.265
		lb	18.217
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.133
		lb	9.109
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.959
		lb	10.930
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	6.612
		lb	14.574
3	Lunghezza totale massima	mm	9.494
		pollici	373,8
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		pollici	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		pollici	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		pollici	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		pollici	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		pollici	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		pollici	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.259
		pollici	88,9
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		pollici	111,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		pollici	97,8
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	590
		pollici	23,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata rebbio	kg	14.800
		lb	32.619
	Peso operativo	kg	20.278
		lb	44.692

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 STD

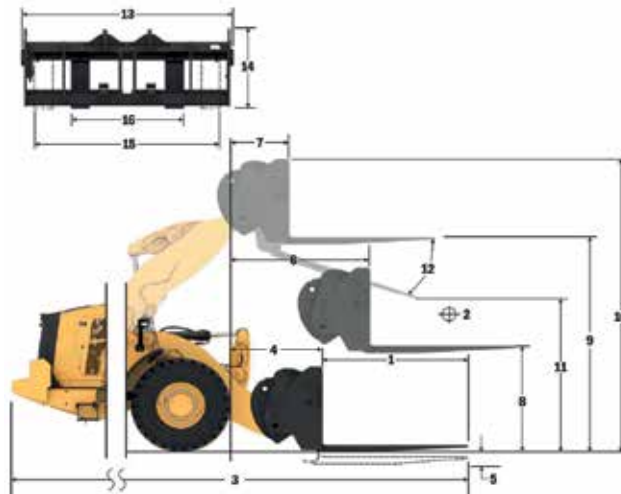
Forca per edilizia, FUSION

Portaforche da 108" Rebbio da 72"

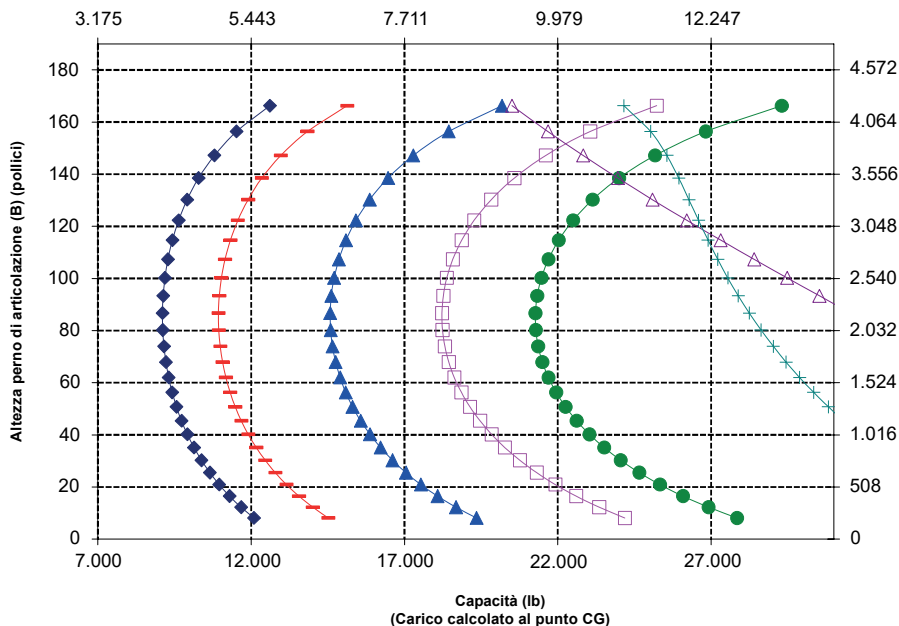
520-7968

520-7979

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



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi di ribaltamento statici e il peso operativo indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 forza

1	Lunghezza rebbio	mm	2.134
		pollici	84,0
2	Centro del carico	mm	1.067
		pollici	42,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.188
		lb	20.250
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	7.862
		lb	17.328
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	3.937
		lb	8.664
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.717
		lb	10.397
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	6.290
		lb	13.862
3	Lunghezza totale massima	mm	9.799
		pollici	385,8
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		pollici	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		pollici	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		pollici	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		pollici	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		pollici	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		pollici	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.019
		pollici	79,5
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		pollici	111,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		pollici	97,8
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	590
		pollici	23,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata rebbio	kg	12.700
		lb	27.991
	Peso operativo	kg	20.340
		lb	44.820



Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza rebbio	mm	2.438
		pollici	96,0
2	Centro del carico	mm	1.219
		pollici	48,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	8.760
		lb	19.307
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	7.486
		lb	16.498
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	3.743
		lb	8.249
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.491
		lb	9.899
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	5.988
		lb	13.199
3	Lunghezza totale massima	mm	10.103
		pollici	397,7
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		pollici	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		pollici	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		pollici	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		pollici	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		pollici	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		pollici	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	1.779
		pollici	79,5
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		pollici	111,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		pollici	97,8
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	590
		pollici	23,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata rebbio	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

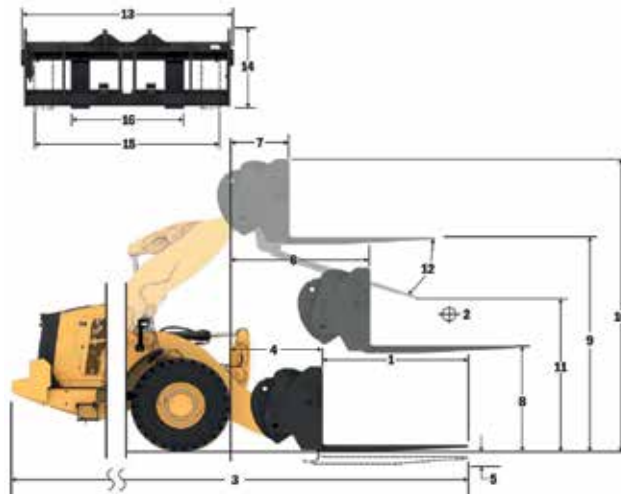
Forca per edilizia, FUSION

Portaforche da 108" Rebbio da 96"

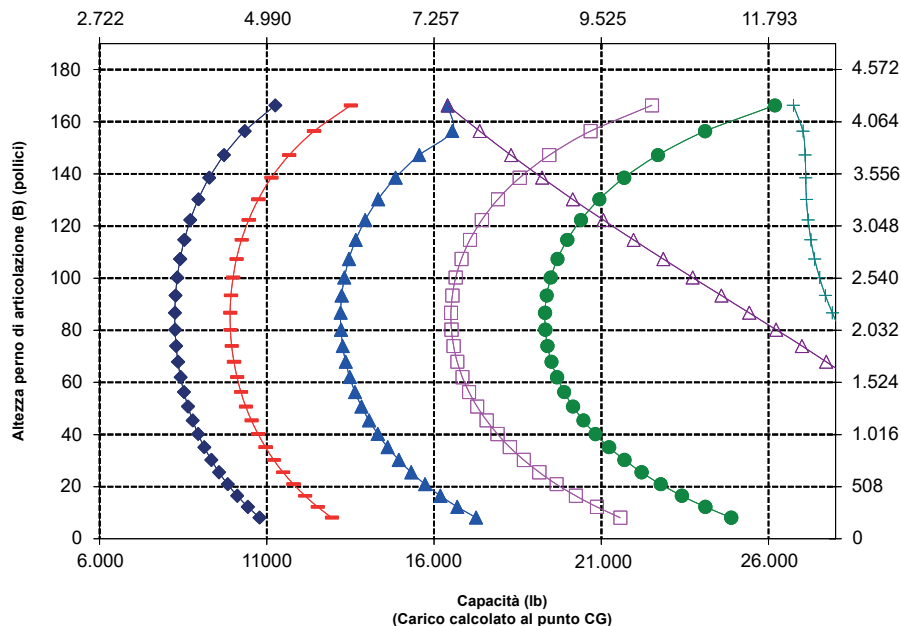
520-7968

520-7981

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



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

Forca per edilizia, FUSION

962 STD

289-9885

Braccio per movimentazione materiali, FUSION

6 posizioni

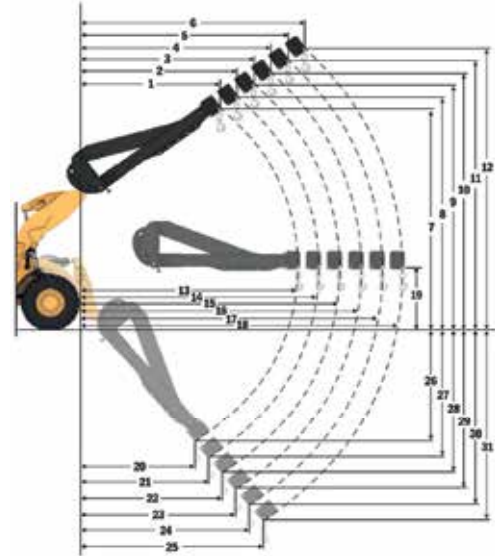
Caratteristiche tecniche MHA

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

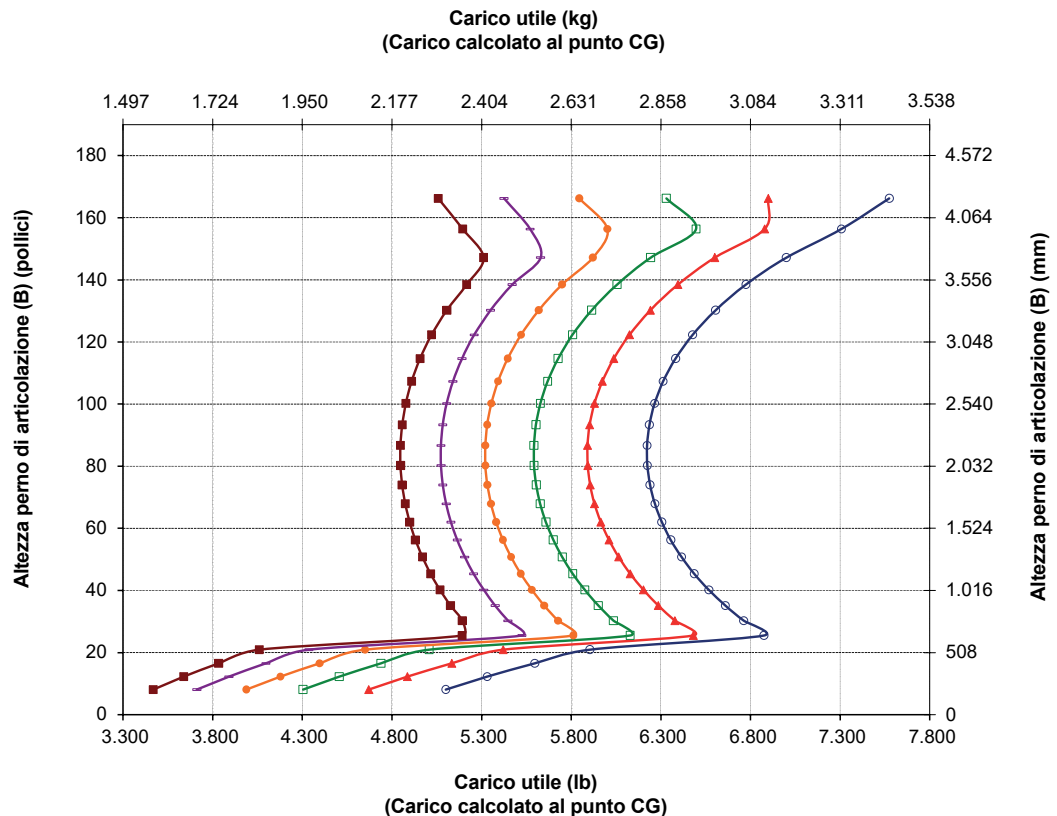
NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

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 statico di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers



Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza rebbio	mm	1.524
		pollici	60,0
2	Centro del carico	mm	762
		pollici	30,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.229
		lb	22.546
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.766
		lb	19.320
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.383
		lb	9.660
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	5.259
		lb	11.592
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	7.013
		lb	15.456
3	Lunghezza totale massima	mm	9.617
		pollici	378,6
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.699
		pollici	66,9
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-167
		pollici	-6,6
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	2.127
		pollici	83,7
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.072
		pollici	42,2
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.769
		pollici	69,6
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.209
		pollici	165,7
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	4.984
		pollici	196,2
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.884
		pollici	113,5
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	44
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.217
		pollici	87,3
14	Altezza totale del portaforche	mm	840
		pollici	33,1
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.070
		pollici	81,5
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	470
		pollici	18,5
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	150,0
		pollici	5,9
	Spessore forca	mm	65,0
		pollici	2,6
	Portata rebbio	kg	6.300
		lb	13.885
	Peso operativo	kg	20.463
		lb	45.101

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 HL

Forca per pallet, FUSION

Portaforche da 87" Rebbio da 60"

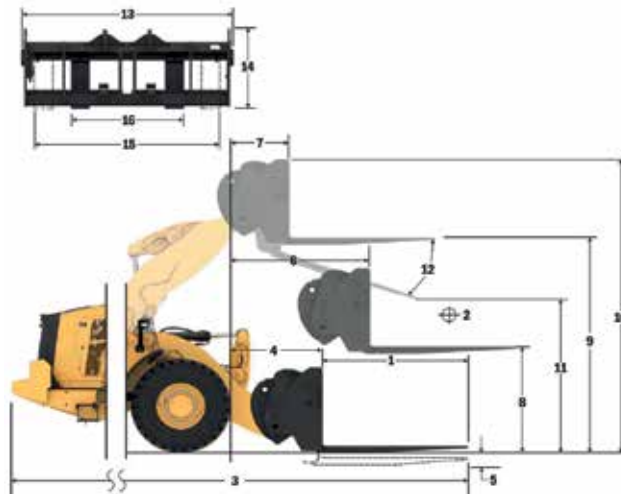
530-1861

548-3265

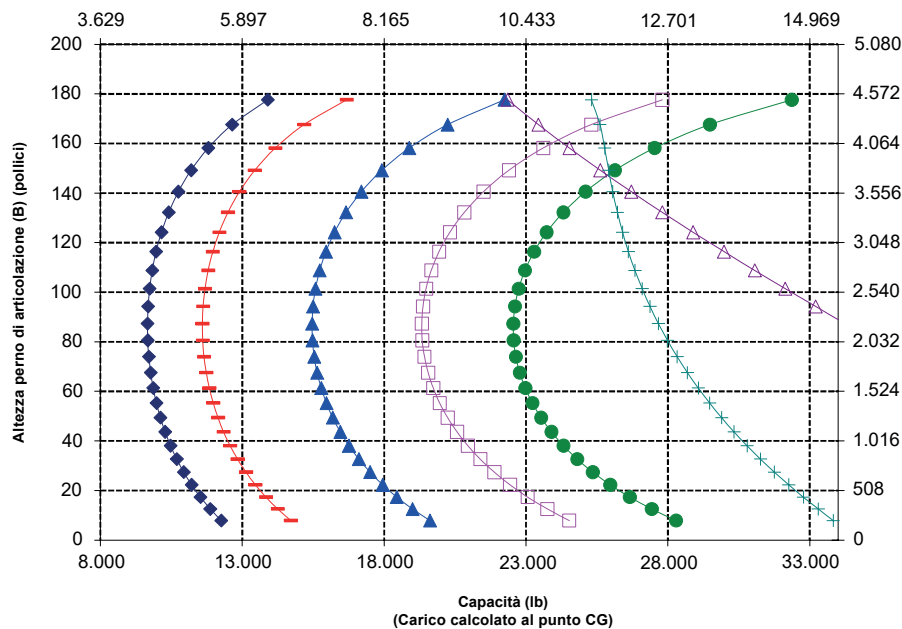
*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione con braccio lungo



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: I carichi di ribaltamento statici e il peso operativo indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJTL3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico. CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 rebbio	mm	1.830
		pollici	72,0
2	Centro del carico	mm	915
		pollici	36,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.779
		lb	21.554
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.373
		lb	18.455
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.187
		lb	9.228
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	5.024
		lb	11.073
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	6.699
		lb	14.764
3	Lunghezza totale massima	mm	9.923
		pollici	390,7
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.699
		pollici	66,9
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-167
		pollici	-6,6
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	2.127
		pollici	83,7
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.072
		pollici	42,2
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.769
		pollici	69,6
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.209
		pollici	165,7
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	4.984
		pollici	196,2
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.672
		pollici	105,2
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	44
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.217
		pollici	87,3
14	Altezza totale del portaforche	mm	840
		pollici	33,1
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.070
		pollici	81,5
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	470
		pollici	18,5
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	150,0
		pollici	5,9
	Spessore forca	mm	65,0
		pollici	2,6
	Portata rebbio	kg	5.246
		lb	11.562
	Peso operativo	kg	20.510
		lb	45.204

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 HL

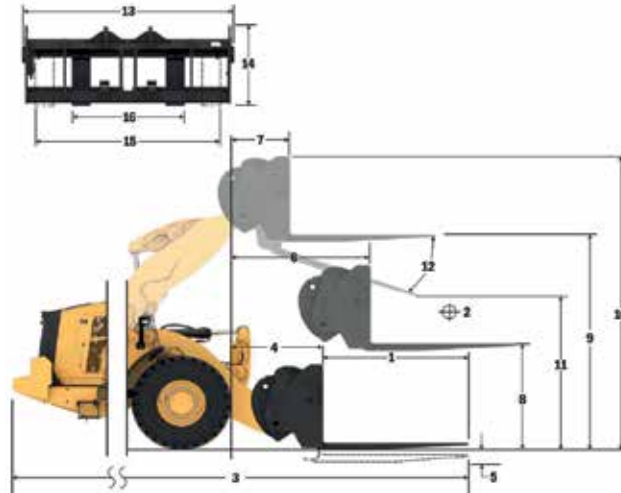
Portaforche da 87" Rebbio da 72"

Forca per pallet, FUSION

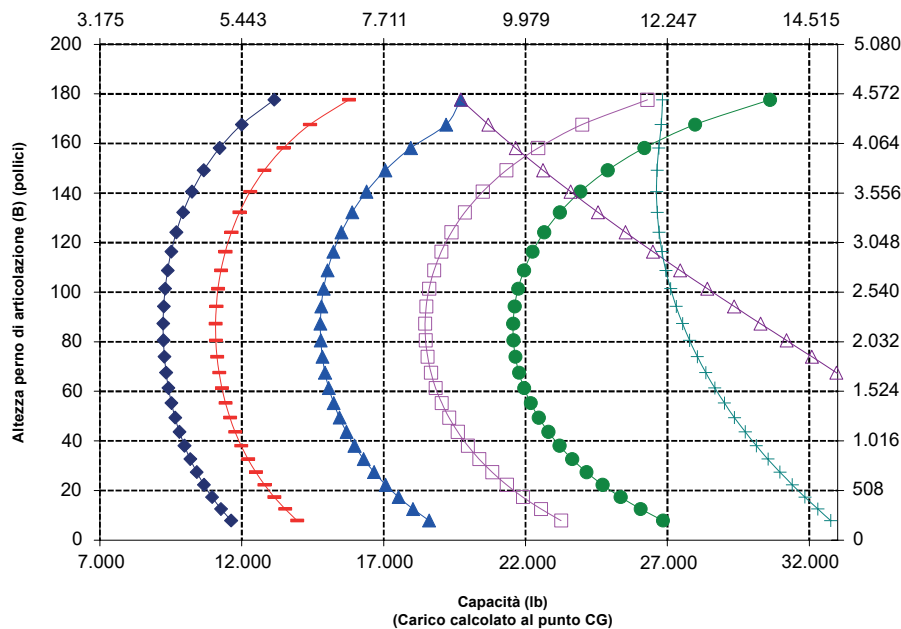
530-1861

530-1869

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



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: I carichi di ribaltamento statici e il peso operativo indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJTL3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico. CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 rebbio	mm	1.524
		pollici	60,0
2	Centro del carico	mm	762
		pollici	30,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.951
		lb	21.931
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.483
		lb	18.697
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.242
		lb	9.349
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	5.090
		lb	11.218
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	6.787
		lb	14.958
3	Lunghezza totale massima	mm	9.577
		pollici	377,1
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.659
		pollici	65,3
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-86
		pollici	-3,4
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	2.119
		pollici	83,4
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.064
		pollici	41,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.315
		pollici	169,9
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.355
		pollici	210,8
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.823
		pollici	111,1
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		pollici	99,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		pollici	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		pollici	22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata rebbio	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

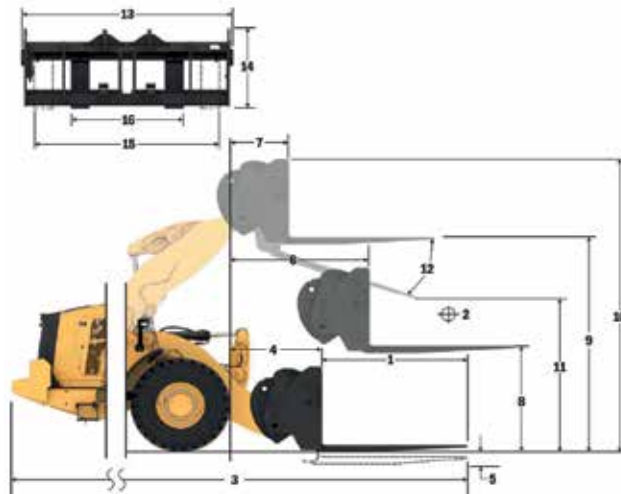
Forca per edilizia, FUSION

Portaforche da 96" Rebbio da 60"

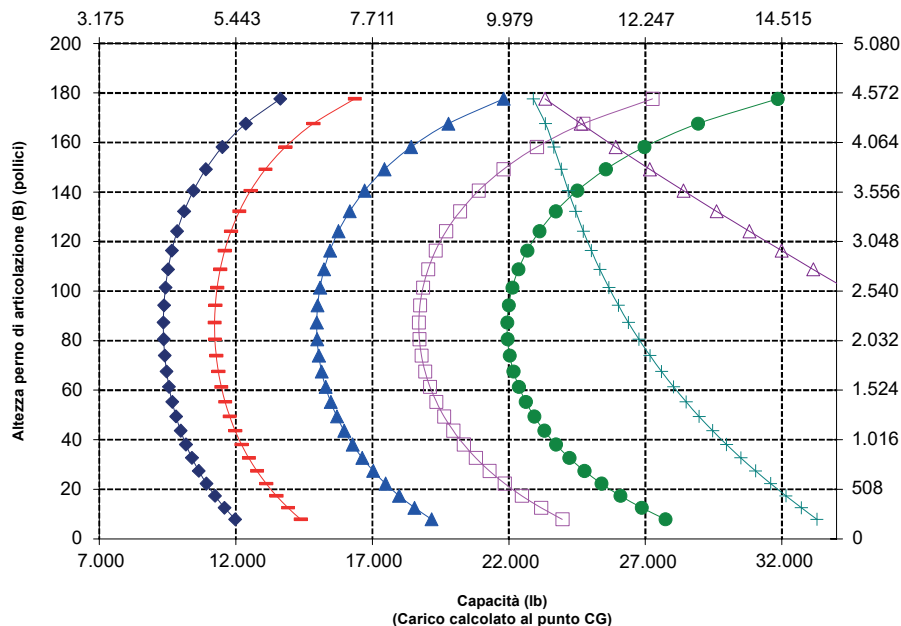
520-7957

520-7980

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



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi di ribaltamento statici e il peso operativo indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJL L3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico. CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 rebbio	mm	1.829
		pollici	72,0
2	Centro del carico	mm	915
		pollici	36,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.495
		lb	20.926
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.085
		lb	17.819
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.043
		lb	8.910
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.851
		lb	10.692
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	6.468
		lb	14.256
3	Lunghezza totale massima	mm	9.882
		pollici	389,1
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.659
		pollici	65,3
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-86
		pollici	-3,4
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	2.119
		pollici	83,4
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.064
		pollici	41,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.315
		pollici	169,9
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.355
		pollici	210,8
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.589
		pollici	101,9
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		pollici	99,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		pollici	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		pollici	22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata rebbio	kg	14.800
		lb	32.619
	Peso operativo	kg	20.899
		lb	46.061

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 HL

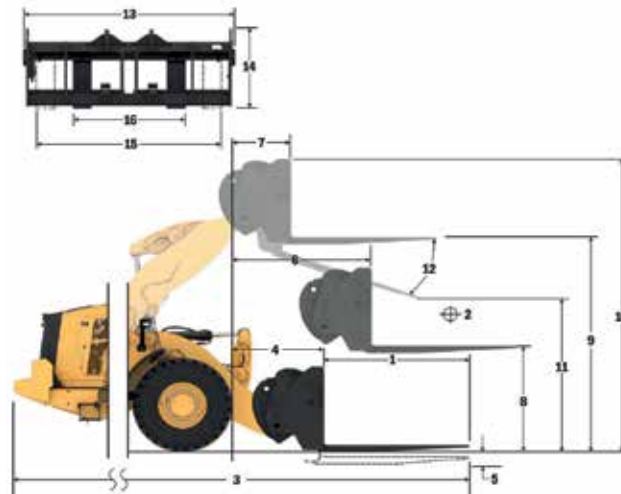
Portaforche da 96" Rebbio da 72"

Forca per edilizia, FUSION

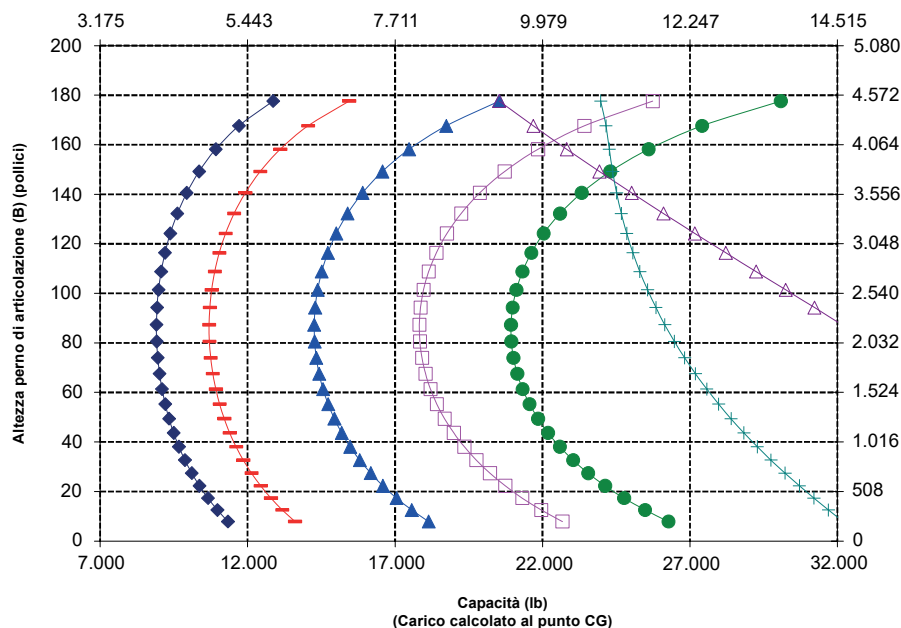
520-7957

520-7979

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



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



Altezza perno di articolazione (B) (mm)

NOTA: i carichi di ribaltamento statici e il peso operativo indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJ.T L3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 rebbio	mm	2.134
		pollici	84,0
2	Centro del carico	mm	1.067
		pollici	42,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.067
		lb	19.984
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	7.711
		lb	16.994
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	3.855
		lb	8.497
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.626
		lb	10.197
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	6.169
		lb	13.595
3	Lunghezza totale massima	mm	10.187
		pollici	401,1
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.659
		pollici	65,3
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-86
		pollici	-3,4
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	2.119
		pollici	83,4
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.064
		pollici	41,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.315
		pollici	169,9
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.355
		pollici	210,8
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.355
		pollici	92,7
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		pollici	99,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		pollici	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		pollici	22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata rebbio	kg	12.700
		lb	27.991
	Peso operativo	kg	20.962
		lb	46.200

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

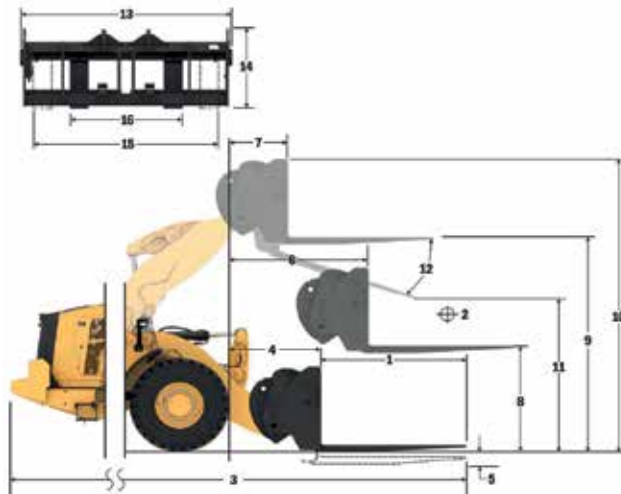
962 HL

Forca per edilizia, FUSION

Portaforche da 96" Rebbio da 84"

520-7957 520-7986

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

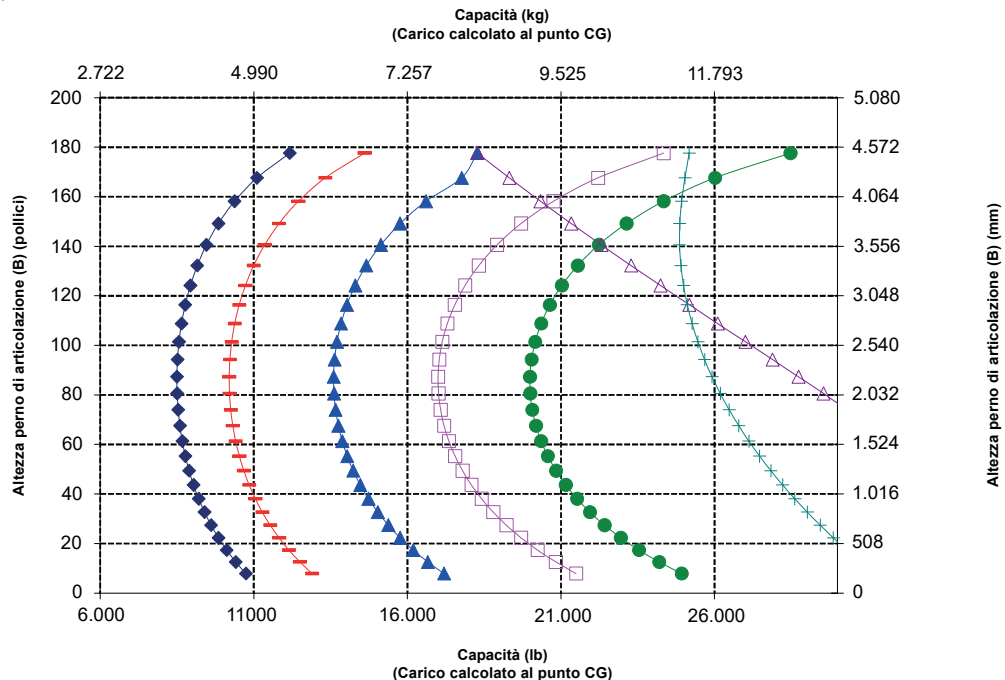


NOTA: i carichi di ribaltamento statici e il peso operativo indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJTL3, climatizzatore, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

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

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 HL

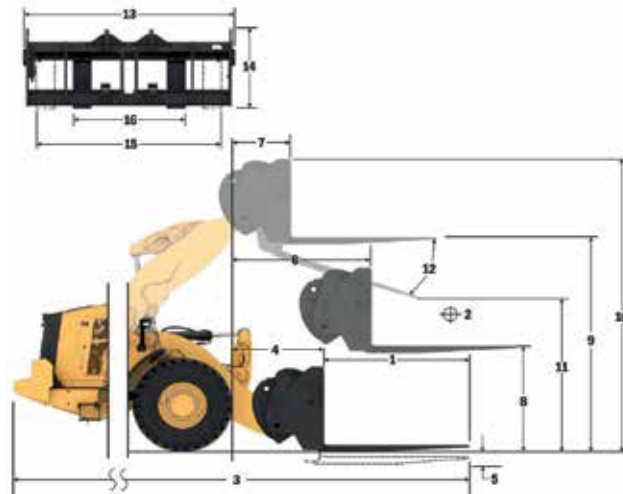
Forca per edilizia, FUSION

Portaforche da 96" Rebbio da 96"

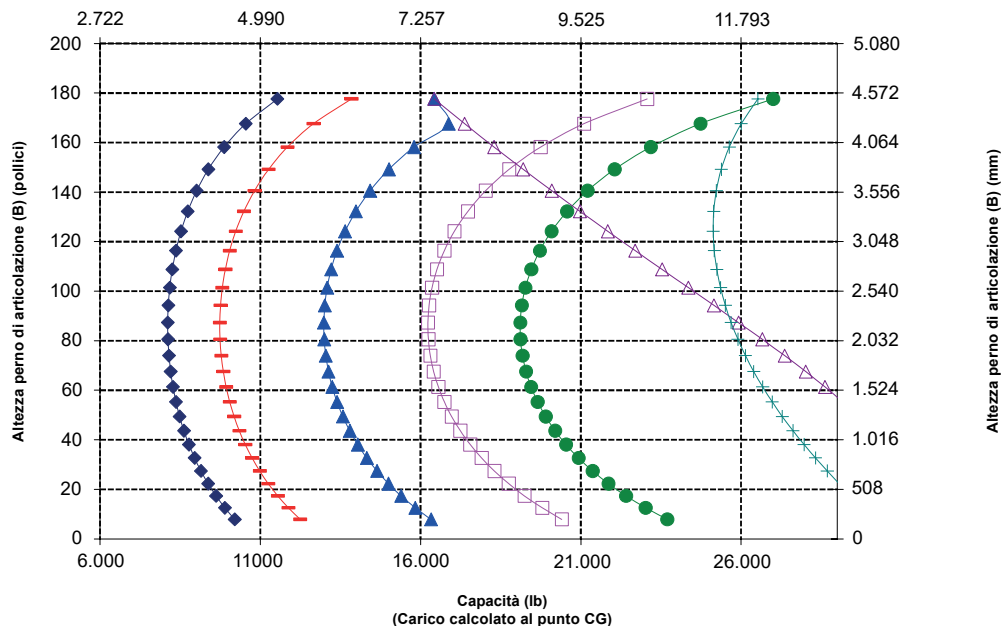
520-7957

520-7981

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



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi di ribaltamento statici e il peso operativo indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJTL3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico. CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 rebbio	mm	1.524
		pollici	60,0
2	Centro del carico	mm	762
		pollici	30,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.914
		lb	21.851
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.447
		lb	18.617
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.223
		lb	9.308
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	5.068
		lb	11.170
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	6.758
		lb	14.894
3	Lunghezza totale massima	mm	9.577
		pollici	377,1
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.659
		pollici	65,3
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-86
		pollici	-3,4
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	2.119
		pollici	83,4
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.064
		pollici	41,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.315
		pollici	169,9
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.355
		pollici	210,8
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.823
		pollici	111,1
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		pollici	111,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		pollici	97,8
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	590
		pollici	23,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata rebbio	kg	17.800
		lb	39.231
	Peso operativo	kg	20.887
		lb	46.035

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 HL

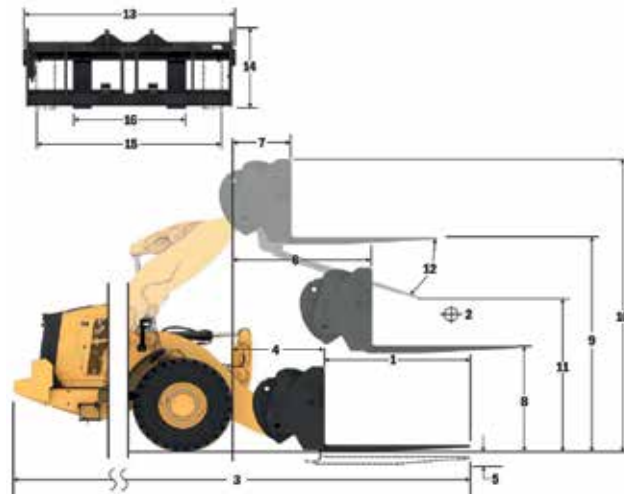
Forca per edilizia, FUSION

Portaforche da 108" Rebbio da 60"

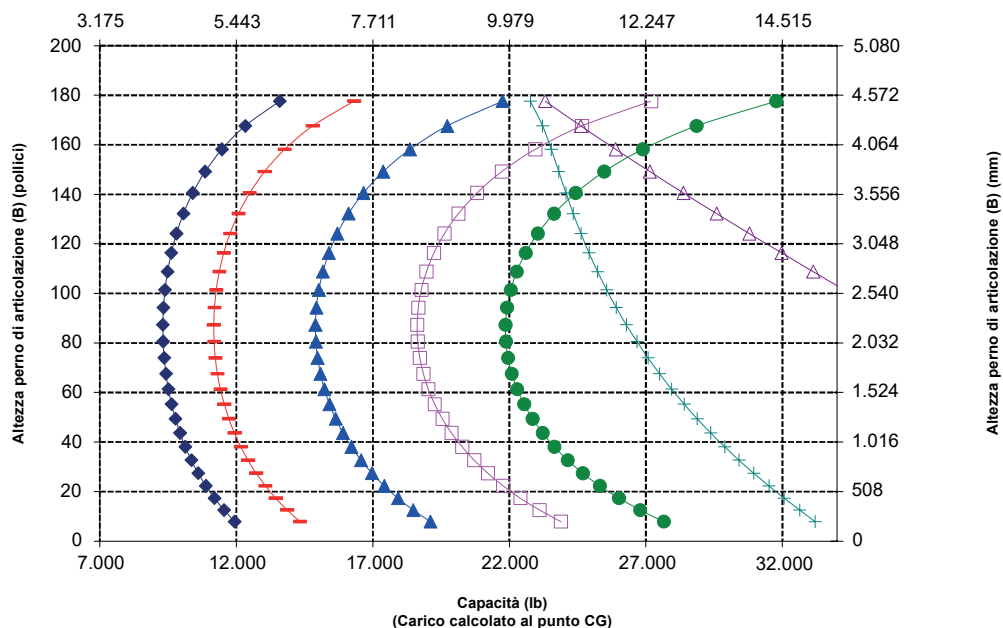
520-7968

520-7980

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



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi di ribaltamento statici e il peso operativo indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJL L3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico. CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers

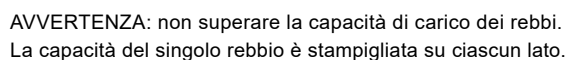
**CEN - European Committee for Standardization



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

Caratteristiche tecniche della forza

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



Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

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

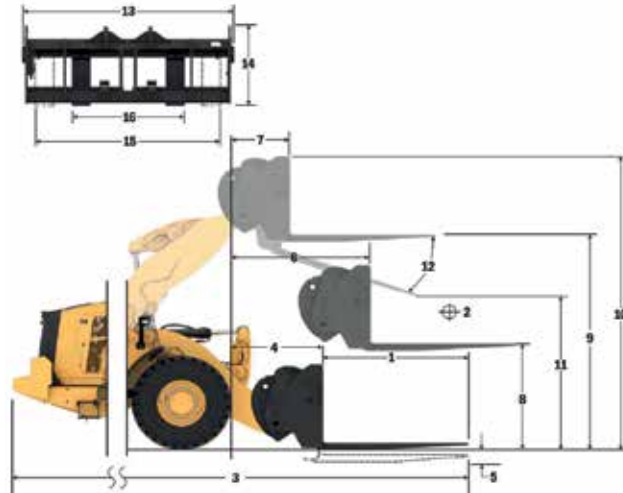
Portaforche da 108" Rebbio da 84"

Forca per edilizia, FUSION

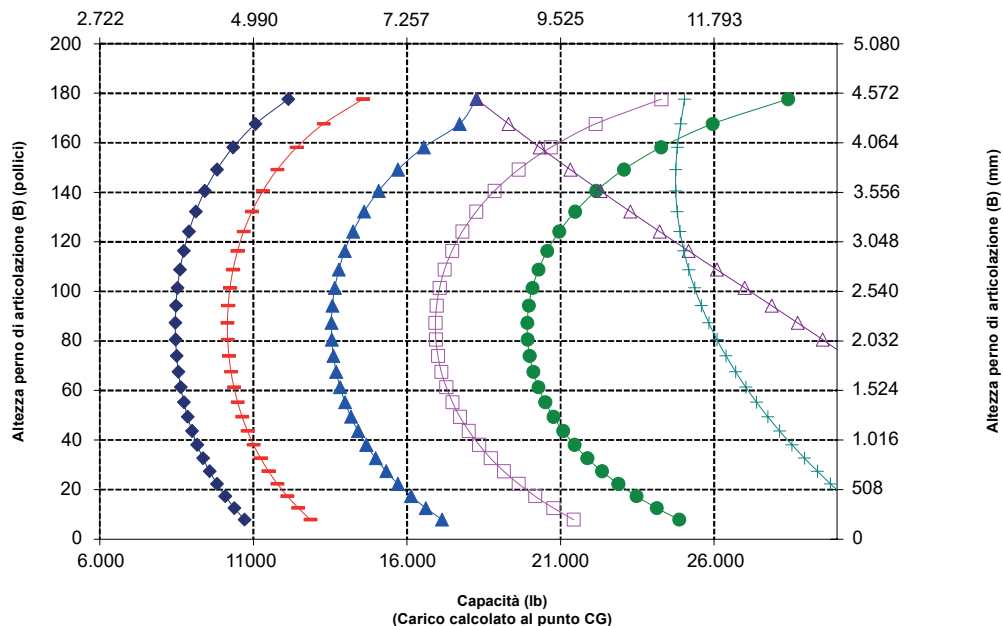
520-7968

520-7986

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



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi di ribaltamento statici e il peso operativo indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJL L3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico. CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 rebbio	mm	2.438
		pollici	96,0
2	Centro del carico	mm	1.219
		pollici	48,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	8.635
		lb	19.031
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	7.328
		lb	16.151
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	3.664
		lb	8.075
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.397
		lb	9.691
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	5.862
		lb	12.921
3	Lunghezza totale massima	mm	10.491
		pollici	413,0
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.659
		pollici	65,3
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-86
		pollici	-3,4
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	2.119
		pollici	83,4
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.064
		pollici	41,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.315
		pollici	169,9
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.355
		pollici	210,8
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.122
		pollici	83,5
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		pollici	111,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		pollici	97,8
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	590
		pollici	23,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata rebbio	kg	11.300
		lb	24.905
	Peso operativo	kg	21.074
		lb	46.447

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 HL

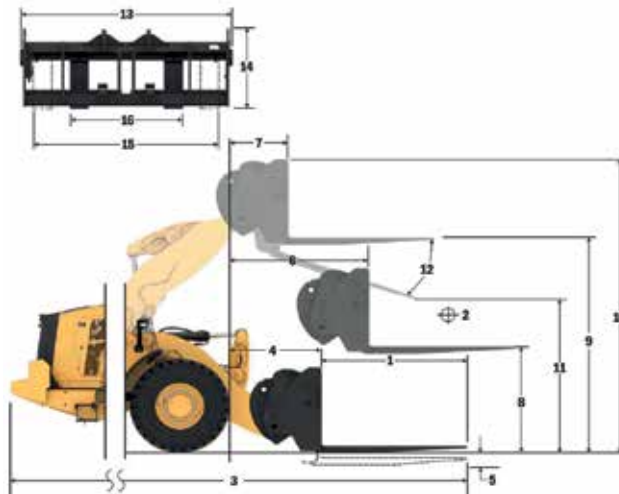
Forca per edilizia, FUSION

Portaforche da 108" Rebbio da 96"

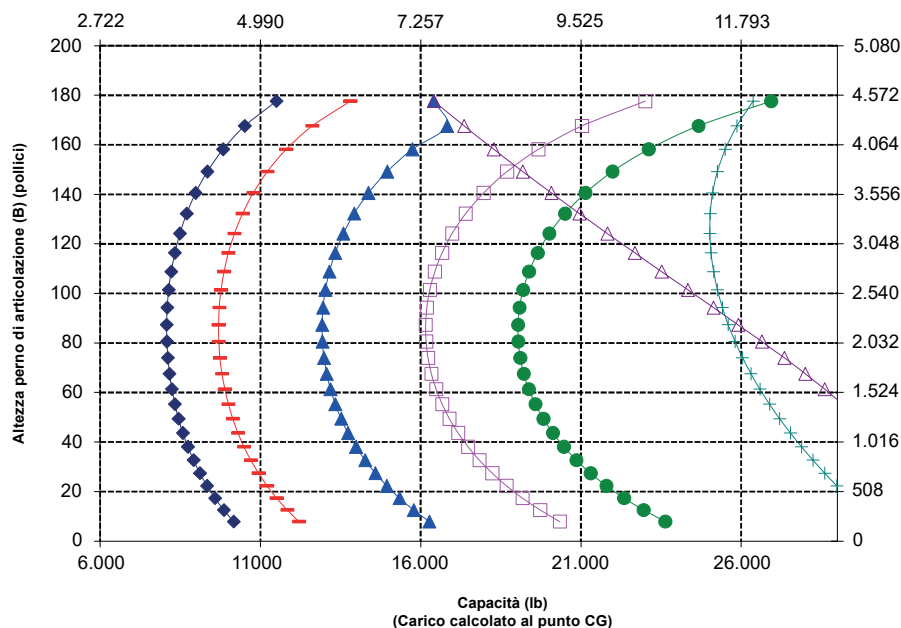
520-7968

520-7981

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



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi di ribaltamento statici e il peso operativo indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJTL3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 HL

289-9885

Braccio per movimentazione materiali, FUSION

6 posizioni

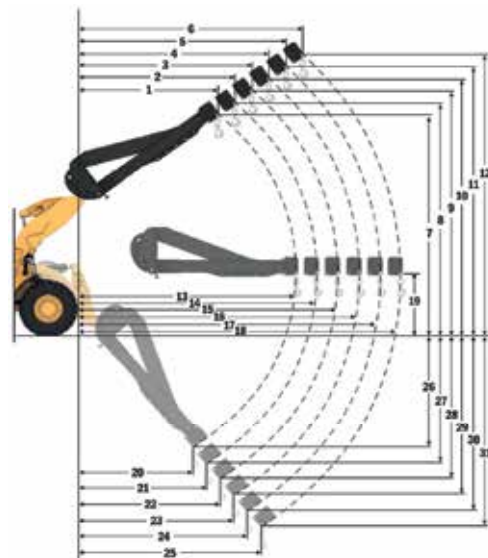
Caratteristiche tecniche MHA

		Ritratto	Estensione 1	Estensione 2	Estensione 3	Estensione 4	Esteso
Sollevamento max - Sbraccio occhiello gancio (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	2.460	2.611	2.761	2.912	3.062	3.213
	piedi, pollici	8'0"	8'6"	9'0"	9'6"	10'0"	10'6"
Sollevamento max - Altezza occhiello gancio (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	7.270	7.535	7.800	8.065	8.330	8.595
	piedi, pollici	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
	piedi, pollici	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
	piedi, pollici	6'0,3"	6'0,3"	6'0,3"	6'0,3"	6'0,3"	6'0,3"
Sollevamento min - Sbraccio occhiello gancio (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	2.812	2.987	3.161	3.336	3.510	3.685
	piedi, pollici	8'2"	9'9"	10'4"	10'11"	11'6"	12'1"
Sollevamento min - Altezza occhiello gancio (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2.641)	(2.891)	(3.141)	(3.391)	(3.641)	(3.891)
	piedi, pollici	-8'4"	-9'6"	-10'8"	-11'10"	-11'0"	-12'2"
Carico di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statico, 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

*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione con braccio lungo



● Ritratto

★ Estensione 1

■ Estensione 2

▲ Estensione 3

◆ Estensione 4

■ Esteso

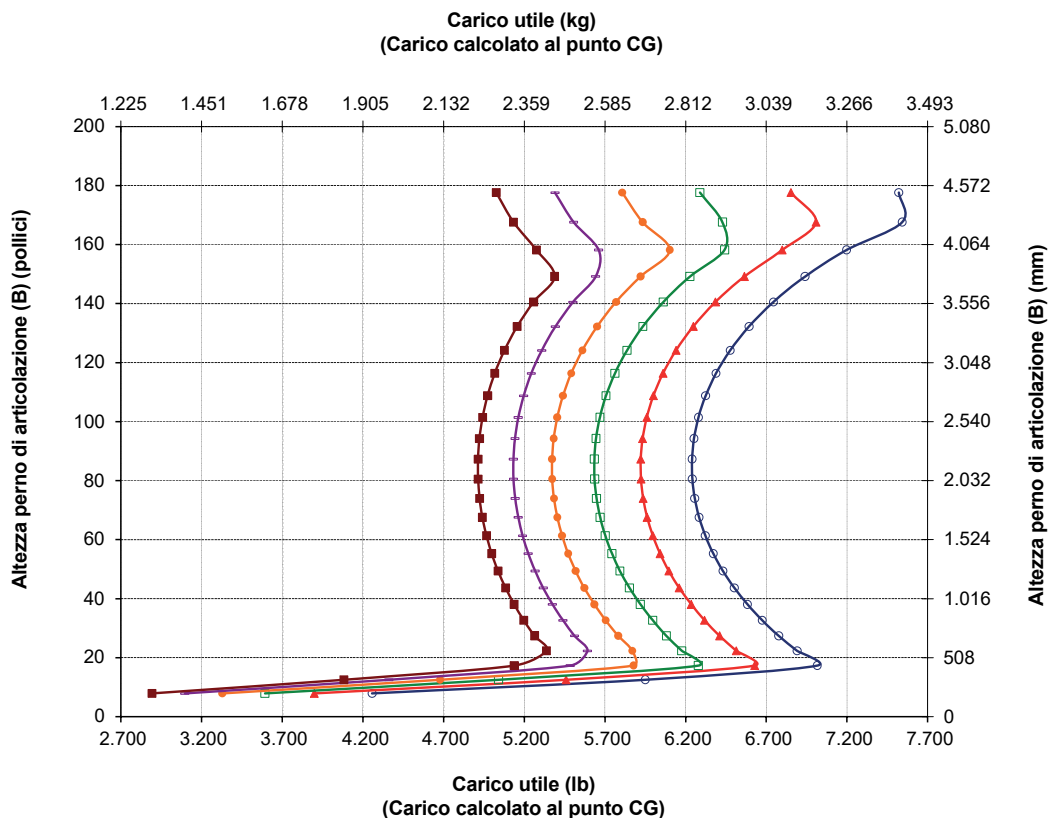
NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

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 statico di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers



Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forza

Caratteristiche tecniche della forza

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

Portaforche da 87" Rebbio da 60"

Forca per edilizia, FUSION

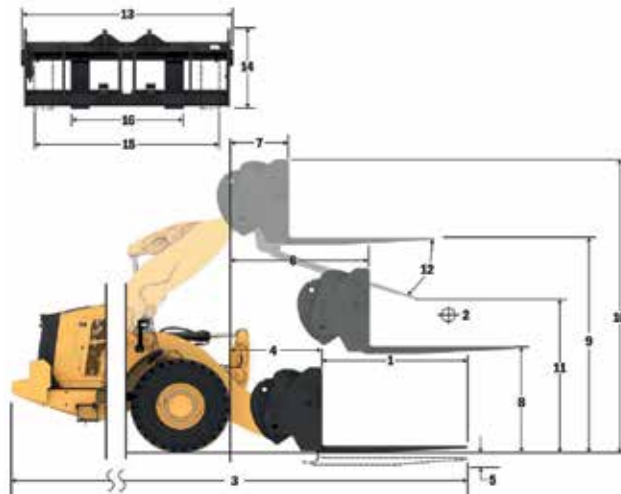
530-1861

548-3265

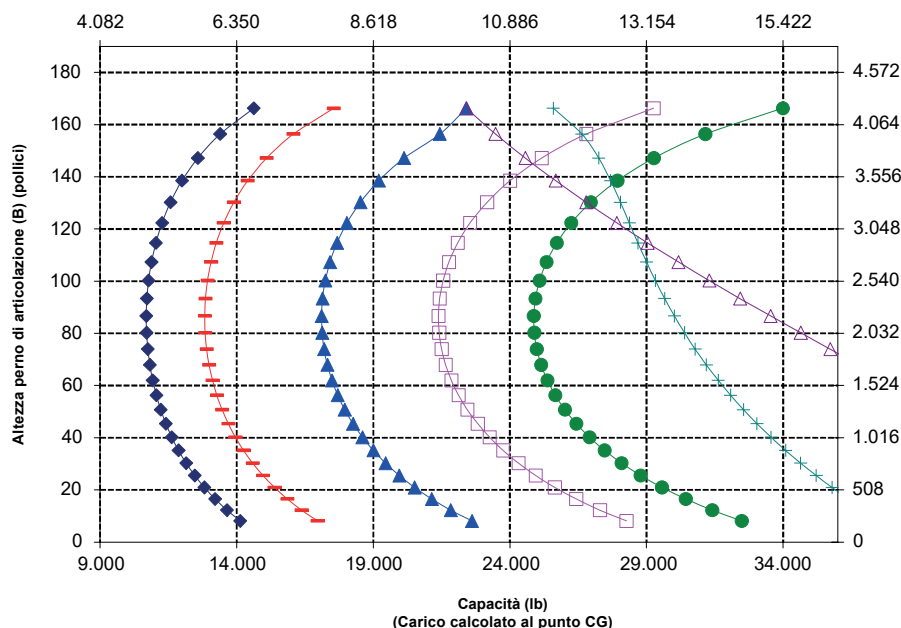
*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione di movimentazione materiali inerti



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: I carichi di ribaltamento statici e il peso operativo indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone V/JT L3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico. CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 rebbio	mm	1.830
		pollici	72,0
2	Centro del carico	mm	915
		pollici	36,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.757
		lb	23.709
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	9.243
		lb	20.372
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.621
		lb	10.186
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	5.546
		lb	12.223
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	7.394
		lb	16.297
3	Lunghezza totale massima	mm	9.600
		pollici	378,0
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.376
		pollici	54,2
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-161
		pollici	-6,4
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.849
		pollici	72,8
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	971
		pollici	38,2
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.769
		pollici	69,6
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	3.920
		pollici	154,3
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	4.695
		pollici	184,9
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.337
		pollici	92,0
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	46
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.217
		pollici	87,3
14	Altezza totale del portaforche	mm	840
		pollici	33,1
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.070
		pollici	81,5
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	470
		pollici	18,5
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	150,0
		pollici	5,9
	Spessore forca	mm	65,0
		pollici	2,6
	Portata rebbio	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

Portaforche da 87" Rebbio da 72"

Forca per edilizia, FUSION

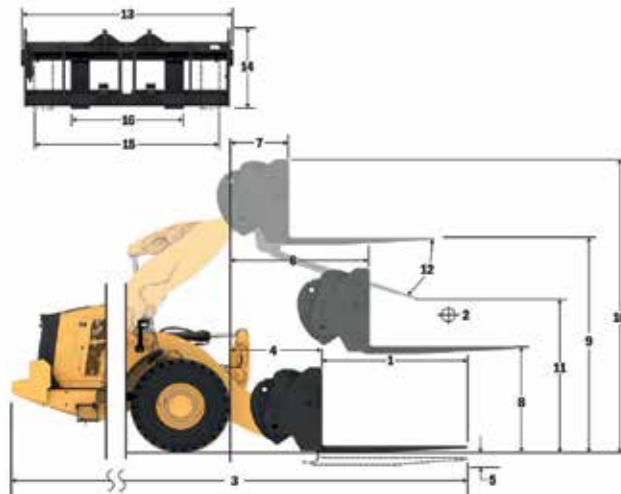
530-1861

530-1869

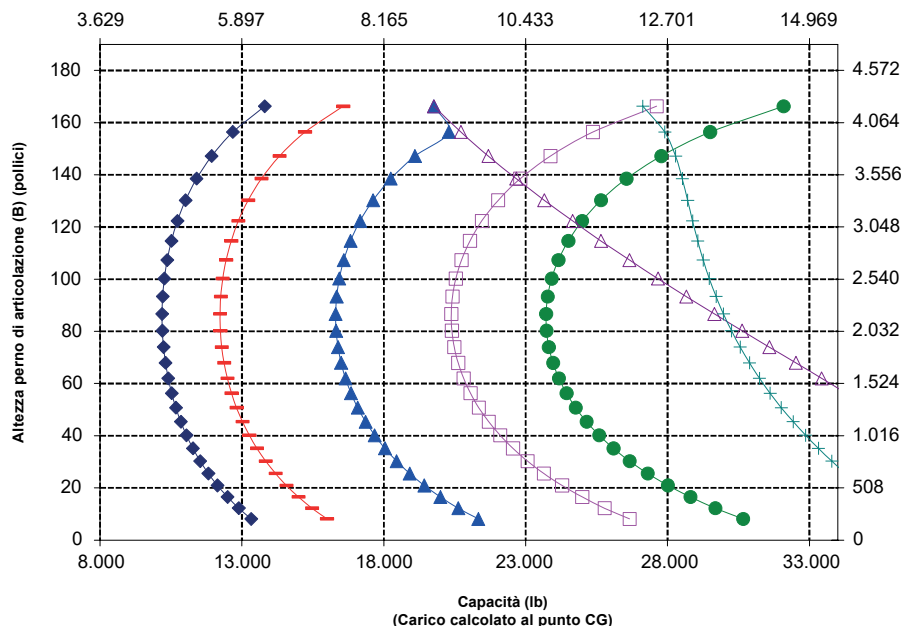
*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione di movimentazione materiali inerti



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



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

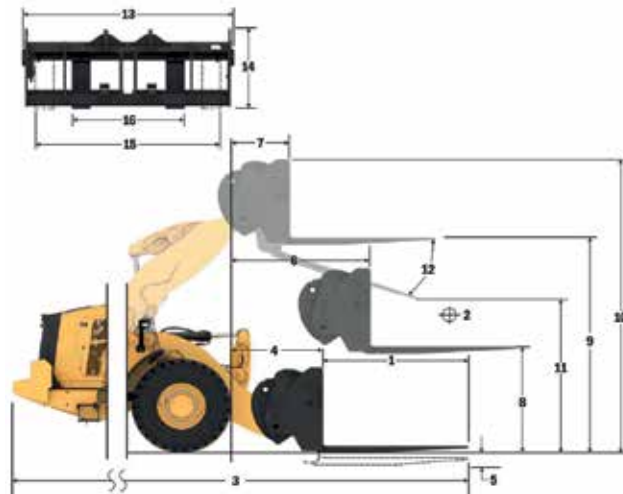
Portaforche da 96" Rebbio da 60"

Forca per edilizia, FUSION

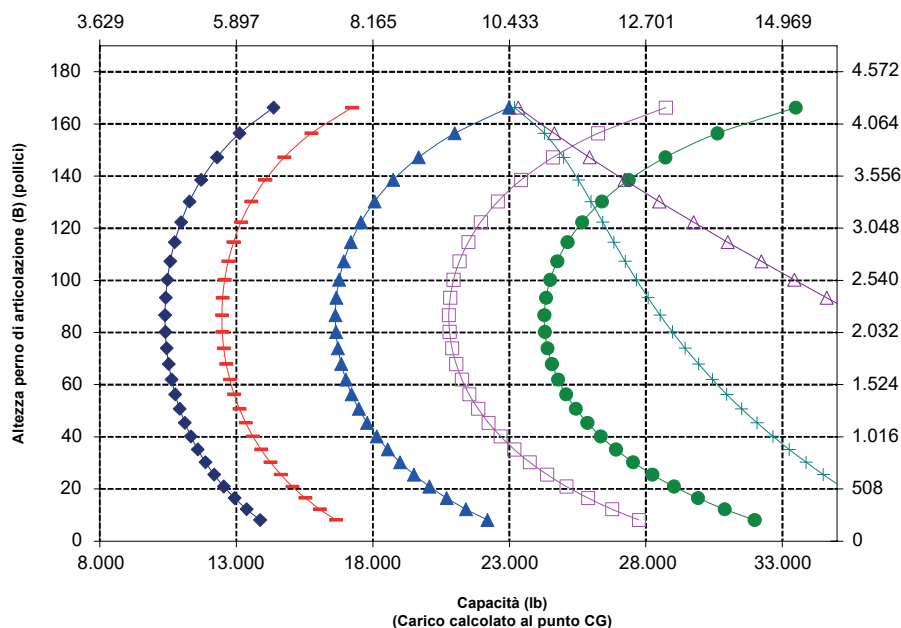
520-7957

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 di ribaltamento statici e il peso operativo indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJL L3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico. CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 forza

1	Lunghezza rebbio	mm	1.829
		pollici	72.0
2	Centro del carico	mm	915
		pollici	36.0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.483
		lb	23.104
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.964
		lb	19.757
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.482
		lb	9.878
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	5.378
		lb	11.854
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	7.171
		lb	15.805
3	Lunghezza totale massima	mm	9.556
		pollici	376.2
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		pollici	52.5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		pollici	-3.2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		pollici	72.5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		pollici	37.9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73.8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		pollici	158.5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		pollici	199.5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.269
		pollici	88.9
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		pollici	99.5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44.5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		pollici	85.7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		pollici	22.7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180.0
		pollici	7.1
	Spessore forca	mm	90.0
		pollici	3.5
	Portata rebbio	kg	14.800
		lb	32.619
	Peso operativo	kg	20.805
		lb	45.855



60

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forza

Caratteristiche tecniche della forza

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

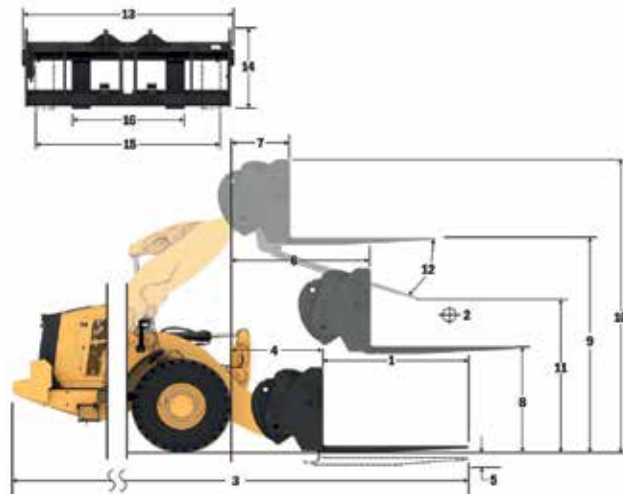
Portaforche da 96" Rebbio da 84"

Forca per edilizia, FUSION

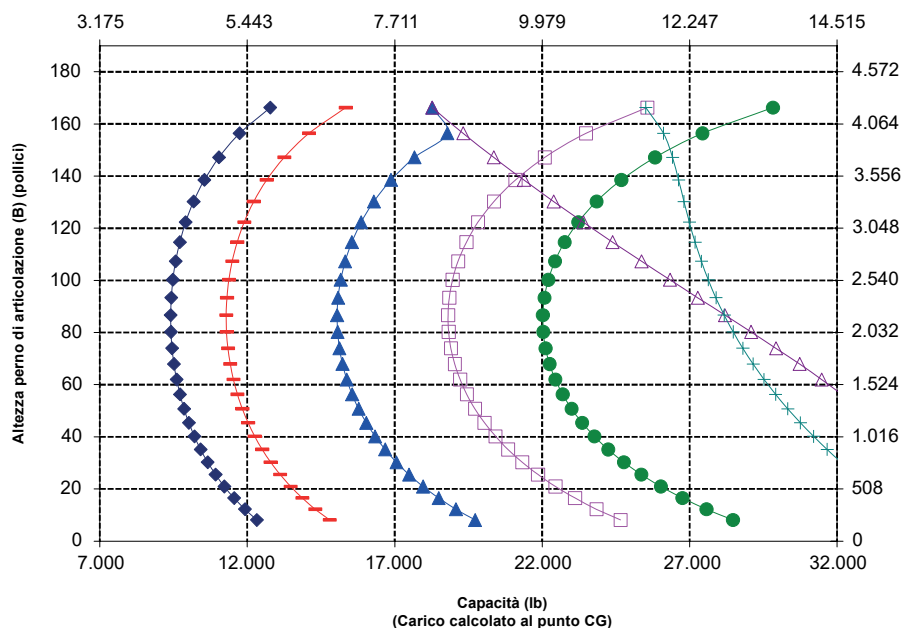
520-7957

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 di ribaltamento statici e il peso operativo indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJL L3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico. CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 forza

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

NOTA: i carichi di ribaltamento statici e il peso operativo indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento. Lubrificanti e operatore.

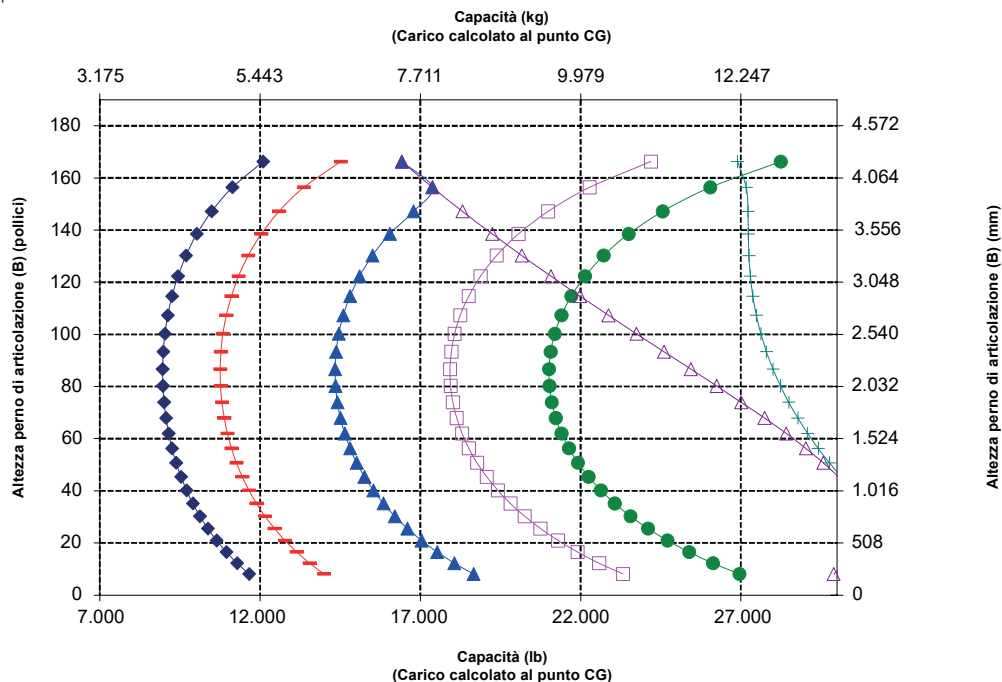
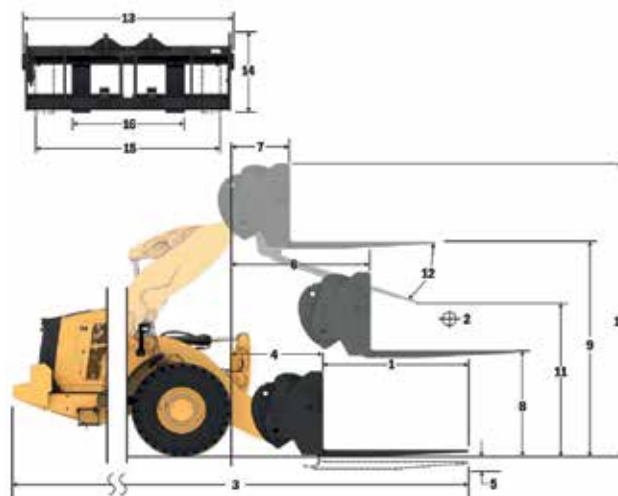
Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard:
SAE* J1197. ISO 14397-1. CEN** EN 474-3.

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

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

Portaforche da 96" Rebbio da 96"	
520-7957	520-7981

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



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

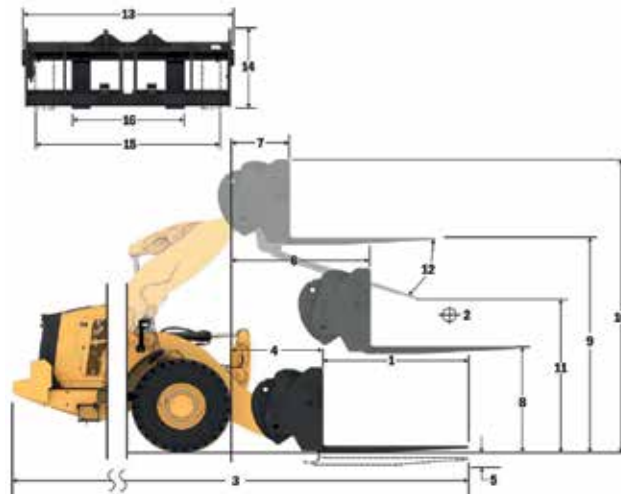
Portaforche da 108" Rebbio da 60"

Forca per edilizia, FUSION

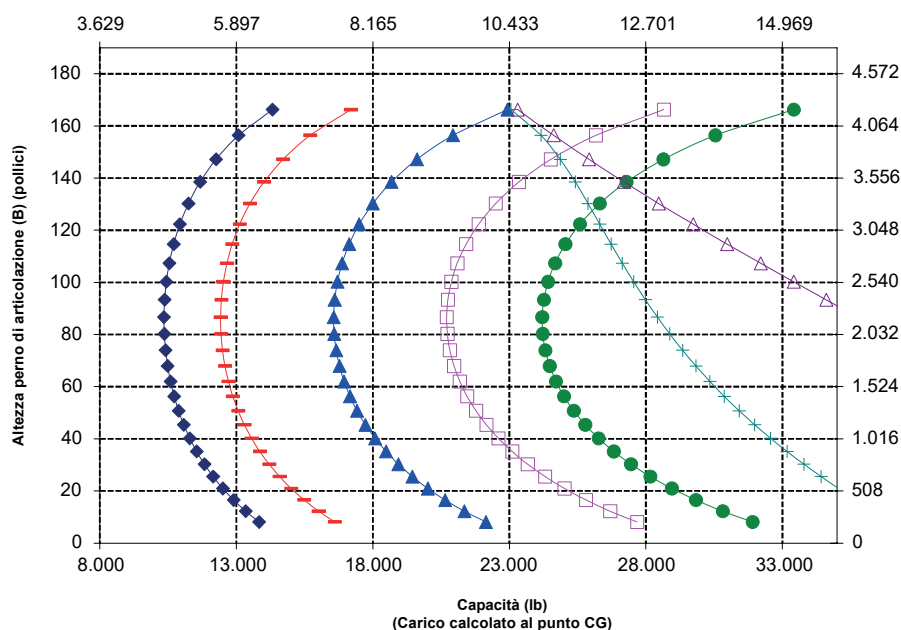
520-7968

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 di ribaltamento statici e il peso operativo indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 rebbio	mm	1.829
		pollici	72,0
2	Centro del carico	mm	915
		pollici	36,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.448
		lb	23.027
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.929
		lb	19.679
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.464
		lb	9.840
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	5.357
		lb	11.808
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	7.143
		lb	15.744
3	Lunghezza totale massima	mm	9.556
		pollici	376,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		pollici	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		pollici	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		pollici	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		pollici	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		pollici	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		pollici	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.259
		pollici	88,9
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		pollici	111,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		pollici	97,8
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	590
		pollici	23,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata rebbio	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

Portaforche da 108" Rebbio da 72"

Forca per edilizia, FUSION

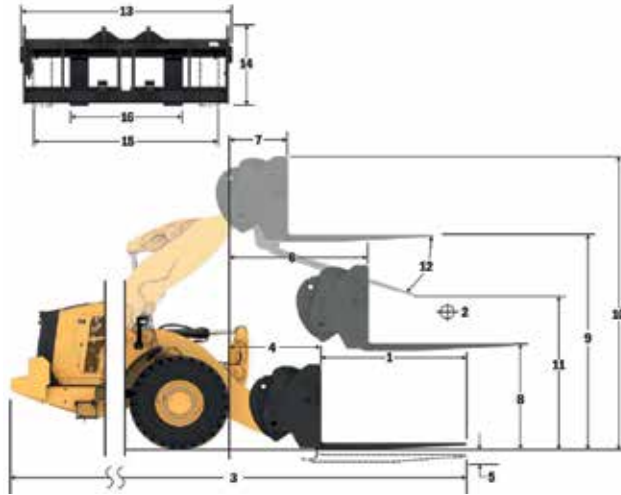
520-7968

520-7979

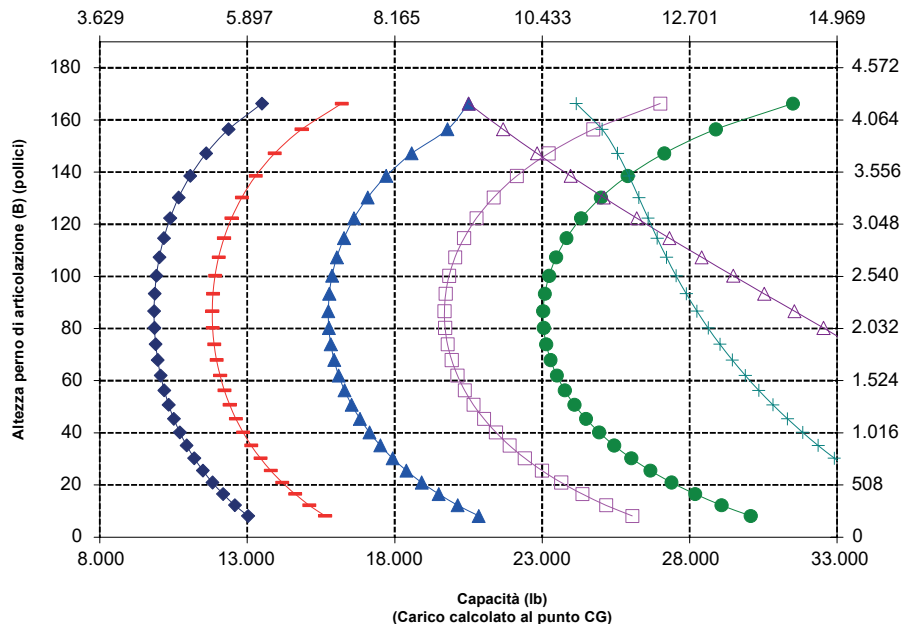
*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione di movimentazione materiali inerti



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi di ribaltamento statici e il peso operativo indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJL L3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico. CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 forza

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

NOTA: i carichi di ribaltamento statici e il peso operativo indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, 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 forza per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile o limite idraulico.

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

520-7986

[illegible]

65

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Caratteristiche tecniche della forza

Caratteristiche tecniche della forza

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

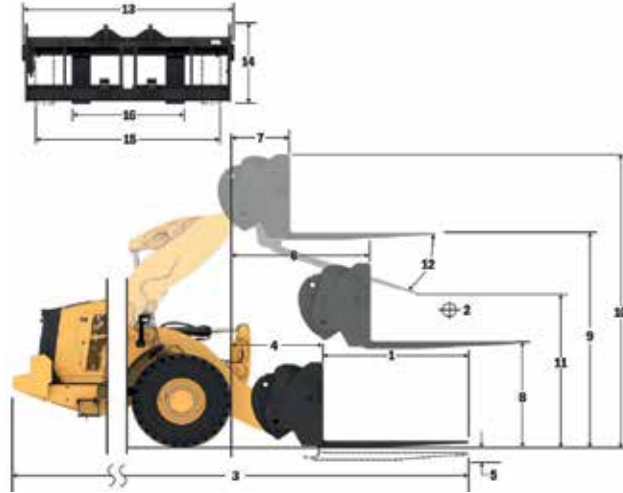
Portaforche da 108" Rebbio da 96"

Forca per edilizia, FUSION

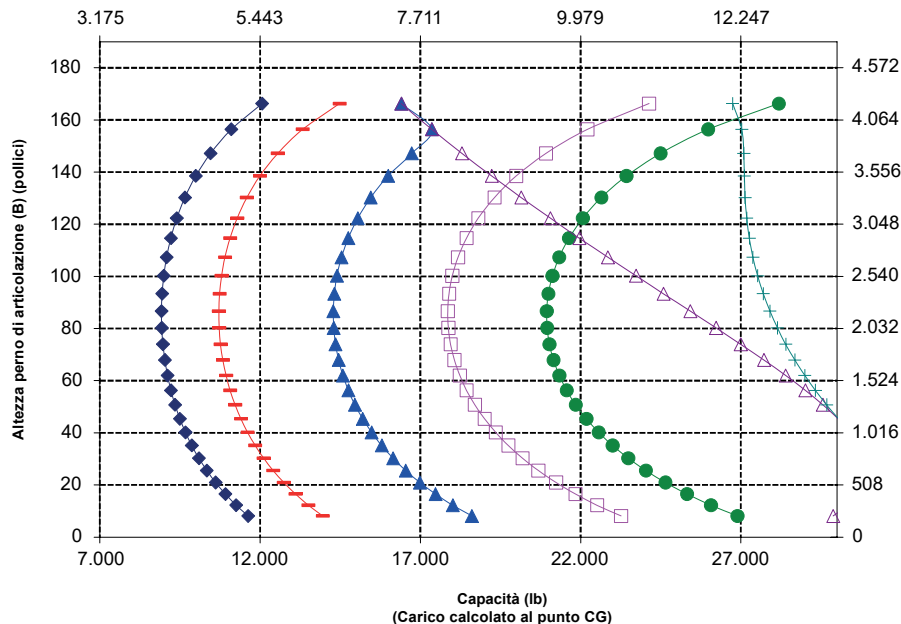
520-7968

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 di ribaltamento statici e il peso operativo indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJL L3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico. CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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

289-9885

Braccio per movimentazione materiali, FUSION

6 posizioni

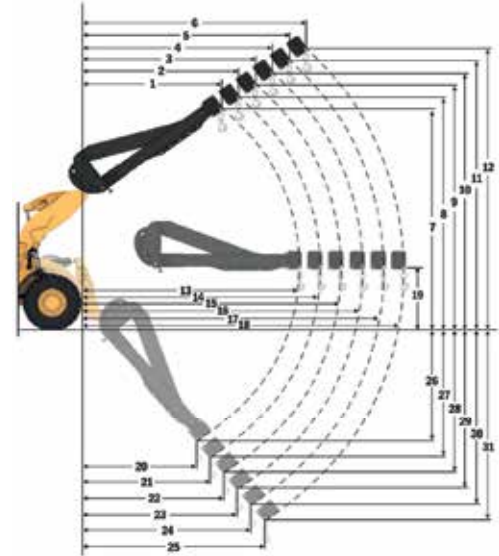
Caratteristiche tecniche MHA

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

*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione di movimentazione materiali inerti



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

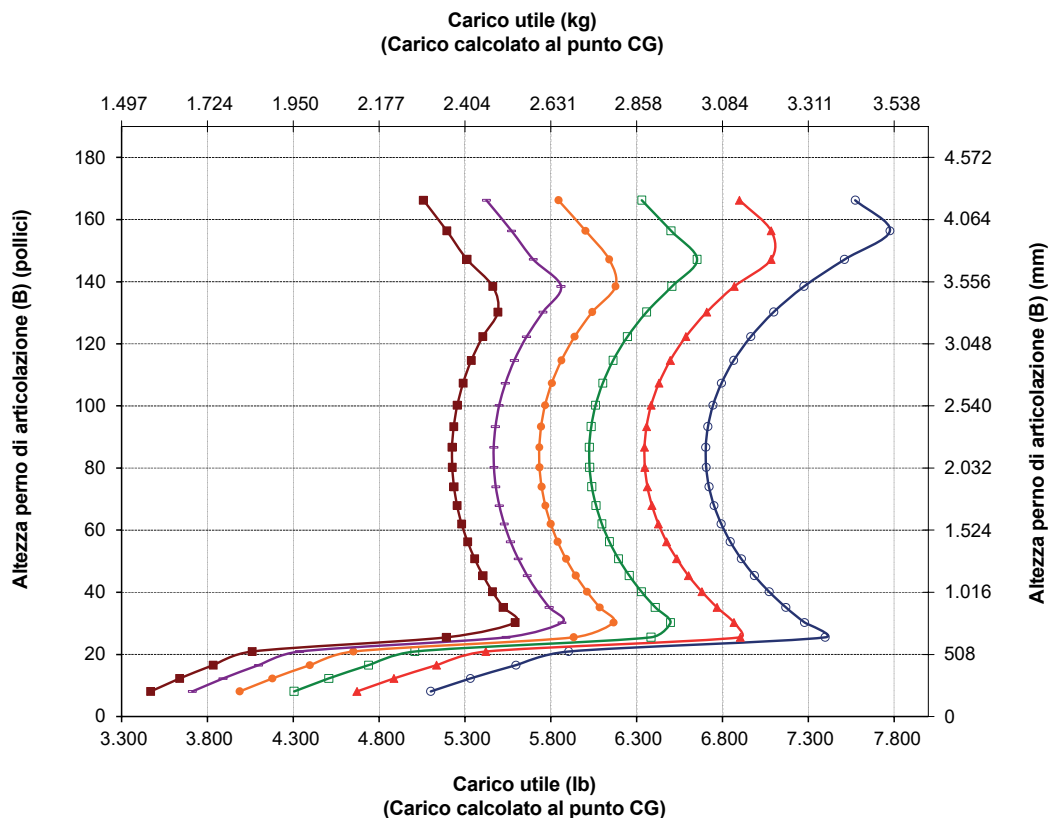
NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

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 statico di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers



Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Attrezzature standard e a richiesta

Le attrezzature standard e a richiesta possono variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al concessionario Cat® di zona.

	Standard	A richiesta
TRASMISSIONE		
Motore Cat® C7.1	✓	
Pompa elettrica di adescamento del combustibile	✓	
Separatore acqua/combustibile e filtro del combustibile secondario	✓	
Prefiltro aria motore	✓	
Prefiltro dell'aria della turbina		✓
Radiatore, elevati volumi di detriti		✓
Ventola di raffreddamento, reversibile		✓
Assali, blocco differenziale anteriore automatico (LHD)	✓	
Assali, blocco differenziale anteriore automatico (HMU)		✓
Assali, bloccaggio differenziale anteriore**	✓	
Assali, blocchi differenziali automatici, anteriore e posteriore		✓
Assali, carichi ecologici, predisposizione AOC, tenute per temperature estreme		✓
Scambiatore di calore dell'olio negli assali		✓
Trasmissione, contralbero, powershift automatico	✓	
Convertitore di coppia con dispositivo di blocco	✓	
Freni di servizio, impianto idraulico, sistemi frenanti a disco in bagno d'olio, indicatori di usura	✓	
Freno di stazionamento, calibro sugli assali anteriori, disinserimento a pressione con applicazione a molla	✓	
Dispositivo di esclusione del pedale del freno con funzione di decelerazione	✓	
TECNOLOGIE DI BORDO		
Sistema di scavo automatico con impostazione automatica degli pneumatici	✓	
ID operatore e sicurezza della macchina	✓	
Profili di applicazione	✓	
Ausili al lavoro	✓	
Guida comandi e Manuale di funzionamento e manutenzione elettronico	✓	
Cat Payload	✓	
Cat Advanced Payload		✓
Cat Payload per il commercio***		✓
Stampante Cat Payload con E-ticket¹		✓
Dispatch for Loading¹		✓
Caratteristiche principali, Inform	✓	
Widget di visualizzazione trasporto benna	✓	
Servizi a distanza	✓	

	Standard	A richiesta
CABINA		
Cabina pressurizzata e insonorizzata	✓	
Sportello, sistema di apertura a distanza**		✓
Comandi delle attrezzature elettroidrauliche, freno di stazionamento	✓	
Poggiapiedi		✓
Volante HMU	✓	
Sterzo, joystick		✓
Joystick attrezzatura (solo 2 V, 3 V o 4 V)		✓
Radio per intrattenimento		✓
Predisposizione radio CB		✓
Sedile, in tessuto, a sospensione pneumatica	✓	
Sedile camoscio/tessuto pneum. riscaldato		✓
Sedile, pelle/tessuto, pneum. riscaldato/raffreddato		✓
Display touchscreen	✓	
Tastierino, pulsanti programmabili	✓	
Specchietti, riscaldati		✓
Condizionatore d'aria, riscaldatore, sbrinatori (temperatura e ventilazione automatiche)	✓	
Parasole, anteriore e posteriore, retrattile	✓	
Finestrino, anteriore, laminato		✓
Finestrini, anteriori, per impieghi gravosi		✓
Protezione totale finestrino cabina		✓

(continua alla pagina seguente)

* 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 concessionario.

*** Disponibile in Europa e Australia. Le omologazioni variano a seconda del Paese. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al concessionario Cat di zona.

¹ Abbonamento richiesto

Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

Attrezzature standard e a richiesta (continua)

Le attrezzature standard e a richiesta possono variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al concessionario Cat di zona.

	Standard	A richiesta		Standard	A richiesta
IMPIANTO ELETTRICO			SICUREZZA		
Sistema di avviamento e carica, 24 V	✓		Sistema Seat Belt Reminder	✓	
Dispositivo di avviamento elettrico per impieghi gravosi	✓		Cintura di sicurezza a due punti	✓	
Avviamento a freddo, 120 V o 240 V		✓	Cintura di sicurezza a 4 punti (kit)		✓
Luci: alogene, 4 luci di lavoro, 2 luci di marcia anteriori con indicatori di direzione, 2 luci per il campo visivo posteriore	✓		Telecamera posteriore	✓	
Luci: LED		✓	Telecamera posteriore, dedicata		✓
IDRAULICA			Spia cintura di sicurezza		✓
Attrezzatura, load sensing pompa a pistoncini a cilindr. var.	✓		Tecnologia Surround Vision, dedicata		✓
Impianto dello sterzo, load sensing pompa a pistoncini a cilindr. var.	✓		Piattaforma per la pulizia dei finestrini, anteriore		✓
Controllo dell'assetto, accumulatori doppi**		✓	Sistema anticollisione		✓
3ª e 4ª funzione ausiliaria con controllo dell'assetto		✓	Sistema di mitigazione delle collisioni		✓
Valvole per il prelievo dell'olio, tubi flessibili Cat XT™	✓		Luci stroboscopiche di retromarcia		✓
Comando dell'attacco rapido		✓	Faro rotante		✓
LEVERISMO			Impianto dello sterzo secondario, elettrico**		✓
Sollevamento parallelo, barra a Z	✓		Cunei di fermo ruota		✓
Braccio lungo		✓	Comando a distanza Cat Command		✓
Disinnesti automatici: sollevamento e inclinazione	✓		CONFIGURAZIONI SPECIALI*		
SISTEMA DI MONITORAGGIO			Contrappeso per la movimentazione degli inerti		✓
Cruscotto anteriore con indicatori analogici, display LCD e spie di avvertenza	✓		Rifiuti e materiali industriali		✓
Monitor touchscreen primario (Cat Payload, schermate a quadranti, impostazioni e messaggi della macchina)	✓		Silvicoltura		✓
Monitoraggio pressione pneumatici		✓	Macchina resistente alla corrosione		✓
Promemoria degli interventi di manutenzione	✓				
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		✓			
Sistema di tagliente GET per una sola vita		✓			
Scatola attrezzi		✓			

* 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 concessionario.

*** Disponibile in Europa e Australia. Le omologazioni variano a seconda del Paese. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al concessionario Cat di zona.

¹ Abbonamento richiesto

Dichiarazione ambientale del modello 962

Le seguenti informazioni si applicano alla macchina al momento della produzione finale configurata per la vendita nelle regioni coperte nel presente documento. Il contenuto di questa dichiarazione è valido alla data del rilascio, tuttavia il contenuto correlato alle funzionalità e alle caratteristiche tecniche della macchina è soggetto 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) e sono compatibili* con ULSD miscelato con i seguenti combustibili a bassa intensità di carbonio*** fino a:
 - ✓ Biodiesel al 20% (FAME, fatty acid methyl ester)***
 - ✓ Combustibili diesel 100% rinnovabili, HVO (hydrotreated vegetable oil, olio vegetale idrotrattato) e GTL (gas-liquido)
 - I motori Cat che soddisfano gli standard sulle emissioni Brazil Mar-1 o UN ECE R96 Stage IIIA, equivalenti a U.S. EPA Tier 3 ed EU Stage IIIA, sono compatibili* con 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 idrotrattato) e GTL (gas-liquido)
- Consultate le linee guida per la corretta applicazione. Per maggiori dettagli, consultate il concessionario Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SEBU6250).
- * Sebbene i motori Caterpillar siano compatibili con tali combustibili alternativi, in alcune aree geografiche potrebbe esserne vietato l'uso.
- ** Le emissioni di gas serra al tubo di scarico dei combustibili a intensità di carbonio più bassa sono essenzialmente uguali ai combustibili tradizionali.
- *** I motori privi di dispositivi post-trattamento sono compatibili con miscele superiori, compreso il biodiesel al 100% (per l'uso di miscele superiori al biodiesel al 20%, rivolgetevi al concessionario Cat di zona).
- ****Per uso di miscele superiori al biodiesel al 20%, contattate il concessionario Cat di zona.

Impianto di climatizzazione

L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a o R1234yf. Vedete l'etichetta o il manuale di istruzioni per informazioni su come identificare il gas.

- Se dotato di gas R134a (potenziale di riscaldamento globale pari a 1430), il sistema contiene 1,6 kg (3,5 lb) di refrigerante con un equivalente di CO₂ di 2,288 tonnellate metriche (2,522 tonnellate).
- Se dotato di gas R1234yf (potenziale di riscaldamento globale pari a 0,501), il sistema contiene 1,389 kg (3,1 lb) di refrigerante con un equivalente di CO₂ di 0,001 tonnellate metriche (0,001 tonnellate).

Vernice

- Sulla base dei dati disponibili più affidabili disponibili, la concentrazione massima consentita, misurata in parti per milione (PPM), dei seguenti metalli pesanti 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 liquidi

- Negli stabilimenti Caterpillar i liquidi di raffreddamento usati sono a base di glicole etilenico. I liquidi di raffreddamento Cat DEAC (antigelo/liquido di raffreddamento motore diesel) e i liquidi di raffreddamento a lunga durata (ELC) Cat possono essere riciclati. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al concessionario Cat di zona.
- 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.

Funzionalità e tecnologie

- Le seguenti caratteristiche e tecnologie possono contribuire al risparmio di combustibile e/o alla riduzione del carbonio. Le funzionalità possono variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro concessionario Cat.
 - Fattori di riempimento della benna costantemente elevati grazie al sistema di scavo automatico con impostazione automatica degli pneumatici per una produttività eccellente
 - 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 liquidi e del filtro
 - Risoluzione dei problemi da remoto/Remote Flash

Riciclaggio

- I materiali inclusi nelle macchine sono suddivisi nelle categorie indicate di seguito con 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	60,43%
Ferro	19,54%
Metallo non ferroso	1,77%
Metallo misto	0,57%
Metallo misto e non-metallo	0,55%
Plastica	1,15%
Gomma	6,34%
Misto non metallico	0,01%
Liquido	5,00%
Altro	3,34%
Non categorizzato	1,30%
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 della distinta materiali vengono valutate per tipo di componente in base a un elenco di componenti definiti 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 - 92%



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.
- La tecnologia Surround Vision a richiesta offre una visibilità a 360° intorno alla macchina, migliorando la consapevolezza situazionale dell'operatore.

- Il sistema di mitigazione delle collisioni utilizza una gamma di sensori intelligente e integrata per fornire avvisi anticollisione in retromarcia, rilevamento delle persone, blocco del movimento e frenata automatica di emergenza.
- Il controllo a distanza Cat Command consente agli operatori di lavorare in sicurezza a distanza.
- 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 offrono una visibilità in tutte le direzioni leader del settore.

Riduzione dei tempi e dei costi di manutenzione

- Gli intervalli di sostituzione prolungati di filtri e liquidi contribuiscono a ridurre i costi di manutenzione.
- 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 concessionario per diagnosticare rapidamente i problemi e poter tornare al lavoro.
- L'aggiornamento a distanza assicura che il software 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.

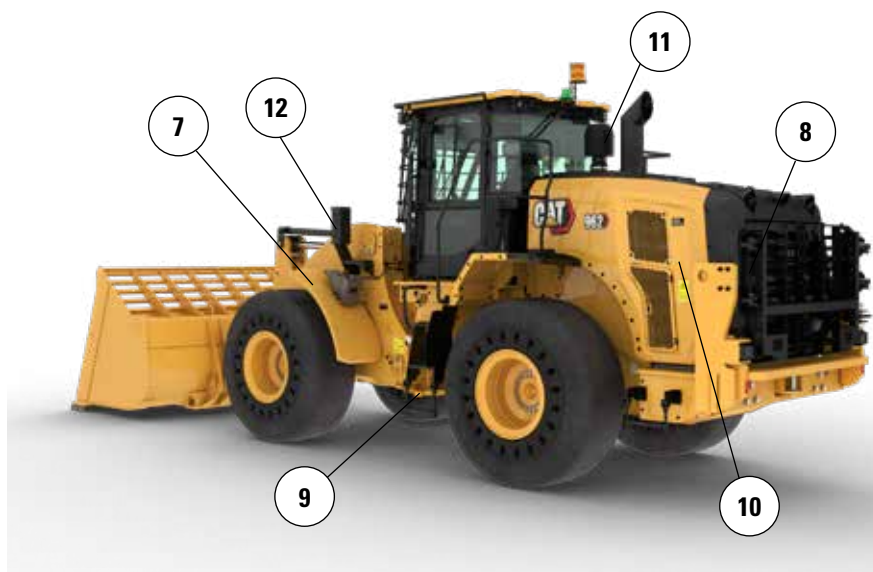
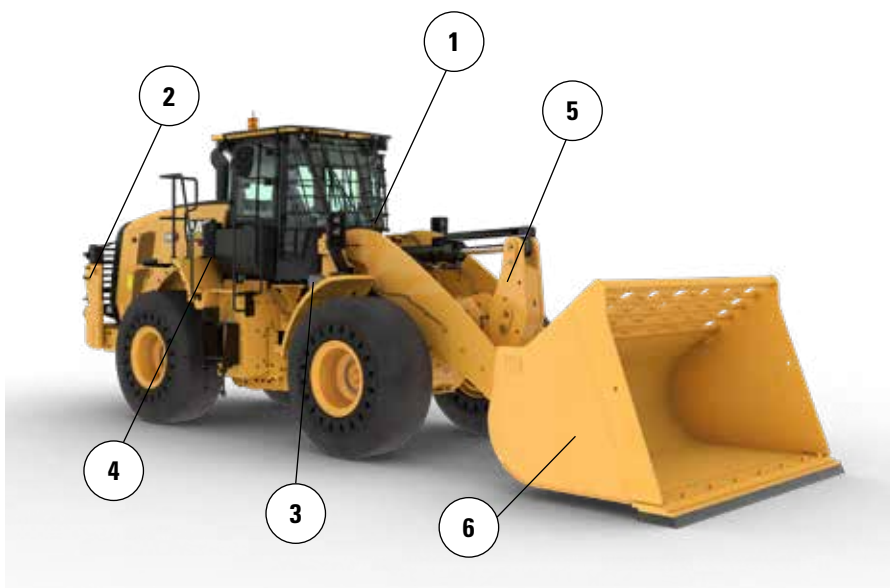
Lavorate comodamente nella nuova cabina

- 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 assicura 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 limitata a richiesta per il Nord America, consultate il concessionario Cat di zona.

Movimentatore di rifiuti e materiali di scarto 962 Caratteristiche tecniche

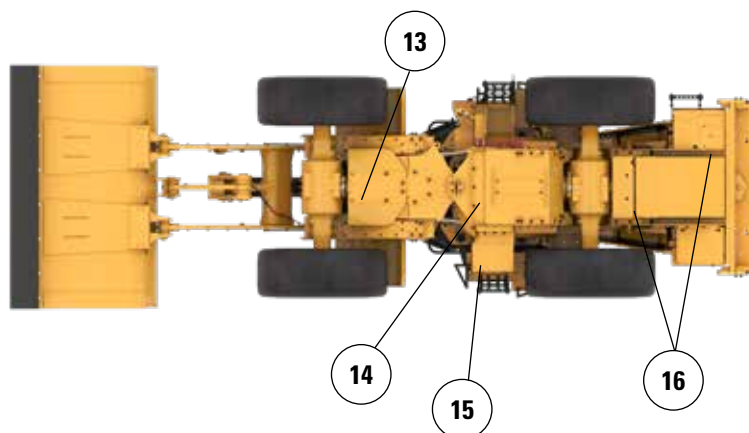
Caratteristiche del movimentatore di rifiuti e di materiali di scarto 962

1. Protezione del finestrino opzionale 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 parafranghi anteriori stretti in acciaio aiutano a mantenere il parabrezza pulito e sono impostati all'interno del tagliente 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



Movimentatore di rifiuti e materiali di scarto 962 Caratteristiche tecniche

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	COMANDI	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 di ribaltamento statico - 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 di ribaltamento statico - 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.

Marca pneumatici	MAXAM	GOODYEAR
Dimensione pneumatici	750/65R25	23.5R25
Tipo di battistrada	L-3	L-3
Profilo del battistrada	MS302	GP-3E
Resistenza dell'alloggiamento	**	**
Larghezza agli pneumatici - massima (a vuoto)*	2.971 mm 9'9"	2.140 mm 7'1"
Larghezza agli pneumatici - massima (carico)*	3.031 mm 10'0"	2.140 mm 7'1"
Variazione nelle dimensioni verticali (media del lato anteriore e posteriore)	-83 mm -3,3"	-173 mm -6,8"
Variazione nello sbraccio orizzontale	17 mm 0,7"	13 mm 0,5"
Variazione nel diametro di sterzata sulla parte esterna degli pneumatici	891 mm 35,1"	0 mm 0"
Variazione nel diametro di sterzata sulla parte interna degli pneumatici	-891 mm -35,1"	0 mm 0"
Variazione nel peso operativo (senza zavorra)	-2.455 kg -5.414 lb	-3.272 kg -7.215 lb
Variazione del carico di ribaltamento statico - Telaio in linea	-1.559 kg -3.438 lb	-2.078 kg -4.581 lb
Variazione del carico di ribaltamento statico - Telaio articolato	-1.363 kg -3.005 lb	-1.816 kg -4.004 lb
Angolo di oscillazione assale posteriore	±8 gradi	±8 gradi
Escursione massima ruota singola	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"

*Larghezza oltre la flessione dello pneumatico, espansione compresa.

Movimentatore di rifiuti e materiali di scarto 962 Caratteristiche tecniche

Specifiche operative - Benne

Leverismo		Leverismo standard					
Tipo di benna		Per uso generale - Attacco imperniato					
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/in	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 gradi	mm	3.146	3.028	3.028	3.089	2.970	2.970
	ft/in	10'3"	9'11"	9'11"	10'1"	9'8"	9'8"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.354	1.465	1.465	1.397	1.507	1.507
	ft/in	4'5"	4'9"	4'9"	4'7"	4'11"	4'11"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.777	2.938	2.938	2.850	3.011	3.011
	ft/in	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/in	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/in	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/in	22'4"	22'7"	22'7"	22'4"	22'8"	22'8"
Carico di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statico, 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 indicati 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, parafranghi 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per ulteriori dettagli.

Movimentatore di rifiuti e materiali di scarto 962 Caratteristiche tecniche

Specifiche operative - Benne (continua)

Leverismo		Leverismo standard					
Tipo di benna		Per uso generale - Attacco imperniato					
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/in	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 gradi	mm	3.063	2.943	2.943	3.028	2.908	2.908
	ft/in	10'0"	9'7"	9'7"	9'11"	9'6"	9'6"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.419	1.528	1.528	1.448	1.557	1.557
	ft/in	4'7"	5'0"	5'0"	4'9"	5'1"	5'1"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.885	3.046	3.046	2.931	3.092	3.092
	ft/in	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/in	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/in	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/in	22'5"	22'8"	22'8"	22'5"	22'9"	22'9"
Carico di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statico, 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 indicati 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, parafranghi 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per ulteriori dettagli.

Movimentatore di rifiuti e materiali di scarto 962 Caratteristiche tecniche

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/in	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 gradi	mm	3.106	2.988	2.988	3.049	2.930	2.930
	ft/in	10'2"	9'9"	9'9"	10'0"	9'7"	9'7"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.399	1.510	1.510	1.442	1.552	1.552
	ft/in	4'7"	4'11"	4'11"	4'8"	5'1"	5'1"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.837	2.998	2.998	2.910	3.071	3.071
	ft/in	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/in	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/in	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/in	22'4"	22'8"	22'8"	22'5"	22'8"	22'8"
Carico di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statico, 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 indicati 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, parafranghi 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per ulteriori dettagli.

Movimentatore di rifiuti e materiali di scarto 962 Caratteristiche tecniche

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/in	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 gradi	mm	3.023	2.903	2.903	2.988	2.868	2.868
	ft/in	9'11"	9'6"	9'6"	9'9"	9'4"	9'4"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.464	1.573	1.573	1.493	1.602	1.602
	ft/in	4'9"	5'1"	5'1"	4'10"	5'3"	5'3"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.945	3.106	3.106	2.991	3.152	3.152
	ft/in	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/in	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/in	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/in	22'5"	22'9"	22'9"	22'6"	22'9"	22'9"
Carico di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statico, 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 indicati 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, parafranghi 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per ulteriori dettagli.

Movimentatore di rifiuti e materiali di scarto 962 Caratteristiche tecniche

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/in	9'6"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	2.607
	ft/in	8'6"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.661
	ft/in	5'5"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.393
	ft/in	11'1"
A† Profondità di scavo	mm	102
	in	4"
12† Lunghezza totale	mm	9.110
	ft/in	29'11"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.356
	ft/in	20'11"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	6.998
	ft/in	23'0"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.552
	lb	27.672
Carico di ribaltamento statico, 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 indicati 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per ulteriori dettagli.

Movimentatore di rifiuti e materiali di scarto 962 Caratteristiche tecniche

Specifiche operative - Benne (continua)

Leverismo				Leverismo standard			
Tipo di benna		Per rifiuti, morsetto superiore - Attacco imperniato		Rifiuti, carico e trasporto - Attacco imperniato		Per spianatura di rifiuti - Attacco imperniato	
Tipo di tagliente		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/in	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 gradi	mm	2.518	2.421	2.736	2.639	3.003	2.905
	ft/in	8'3"	7'11"	8'11"	8'7"	9'10"	9'6"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.825	1.764	1.619	1.557	1.352	1.292
	ft/in	5'11"	5'9"	5'3"	5'1"	4'5"	4'2"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.572	3.598	3.272	3.297	2.895	2.921
	ft/in	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/in	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/in	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/in	24'3"	24'5"	23'0"	23'2"	22'7"	22'9"
Carico di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statico, 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 indicati 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, parafranghi 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per ulteriori dettagli.

Movimentatore di rifiuti e materiali di scarto 962 Caratteristiche tecniche

Specifiche operative - Benne (continua)

Leverismo		Braccio lungo (High Lift)					
Tipo di benna		Per uso generale - Attacco imperniato					
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/in	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 gradi	mm	3.434	3.316	3.316	3.378	3.258	3.258
	ft/in	11'3"	10'10"	10'10"	11'0"	10'8"	10'8"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.456	1.566	1.566	1.499	1.609	1.609
	ft/in	4'9"	5'1"	5'1"	4'11"	5'3"	5'3"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.054	3.215	3.215	3.127	3.288	3.288
	ft/in	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/in	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/in	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/in	22'10"	23'1"	23'1"	22'11"	23'2"	23'2"
Carico di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statico, 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 indicati 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, parafranghi 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per ulteriori dettagli.

Movimentatore di rifiuti e materiali di scarto 962 Caratteristiche tecniche

Specifiche operative - Benne (continua)

Leverismo		Braccio lungo (High Lift)					
Tipo di benna		Per uso generale - Attacco imperniato					
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità
Capacità - nominale	m³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd³	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/in	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 gradi	mm	3.351	3.232	3.232	3.317	3.197	3.197
	ft/in	10'11"	10'7"	10'7"	10'10"	10'5"	10'5"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.521	1.630	1.630	1.550	1.659	1.659
	ft/in	4'11"	5'4"	5'4"	5'1"	5'5"	5'5"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.162	3.323	3.323	3.208	3.369	3.369
	ft/in	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/in	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/in	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/in	22'11"	23'3"	23'3"	23'0"	23'3"	23'3"
Carico di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statico, 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 indicati 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, parafranghi 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per ulteriori dettagli.

Movimentatore di rifiuti e materiali di scarto 962 Caratteristiche tecniche

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/in	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 gradi	mm	3.395	3.277	3.277	3.338	3.219	3.219
	ft/in	11'1"	10'9"	10'9"	10'11"	10'6"	10'6"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.501	1.612	1.612	1.544	1.654	1.654
	ft/in	4'11"	5'3"	5'3"	5'0"	5'5"	5'5"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.114	3.275	3.275	3.187	3.348	3.348
	ft/in	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/in	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/in	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/in	22'10"	23'2"	23'2"	22'11"	23'3"	23'3"
Carico di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statico, 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 indicati 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, parafranghi 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per ulteriori dettagli.

Movimentatore di rifiuti e materiali di scarto 962 Caratteristiche tecniche

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/in	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 gradi	mm	3.311	3.192	3.192	3.277	3.157	3.157
	ft/in	10'10"	10'5"	10'5"	10'9"	10'4"	10'4"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.566	1.675	1.675	1.595	1.703	1.703
	ft/in	5'1"	5'5"	5'5"	5'2"	5'7"	5'7"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.222	3.383	3.383	3.268	3.429	3.429
	ft/in	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/in	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/in	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/in	22'11"	23'3"	23'3"	23'0"	23'4"	23'4"
Carico di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statico, 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 indicati 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, parafranghi 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per ulteriori dettagli.

Movimentatore di rifiuti e materiali di scarto 962 Caratteristiche tecniche

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/in	9'6"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	2.895
	ft/in	9'6"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.763
	ft/in	5'9"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.671
	ft/in	12'0"
A† Profondità di scavo	mm	108
	in	4,2"
12† Lunghezza totale	mm	9.442
	ft/in	31'0"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.645
	ft/in	21'10"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	7.168
	ft/in	23'7"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	10.920
	lb	24.076
Carico di ribaltamento statico, 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 indicati 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per ulteriori dettagli.

Movimentatore di rifiuti e materiali di scarto 962 Caratteristiche tecniche

Specifiche operative - Benne (continua)

Leverismo		Braccio lungo (High Lift)					
Tipo di benna		Per rifiuti, morsetto superiore - Attacco imperniato		Rifiuti, carico e trasporto - Attacco imperniato		Per spianatura di rifiuti - Attacco imperniato	
Tipo di tagliente		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/in	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 gradi	mm	2.807	2.709	3.025	2.928	3.291	3.193
	ft/in	9'2"	8'10"	9'11"	9'7"	10'9"	10'5"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.927	1.866	1.720	1.659	1.454	1.393
	ft/in	6'3"	6'1"	5'7"	5'5"	4'9"	4'6"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.849	3.875	3.549	3.574	3.172	3.198
	ft/in	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/in	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/in	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/in	24'11"	25'1"	23'6"	23'9"	23'1"	23'3"
Carico di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statico, 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 indicati 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, parafranghi 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona 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.
- La tecnologia Surround Vision a richiesta offre una visibilità a 360° intorno alla macchina, migliorando la consapevolezza situazionale dell'operatore.
- Il sistema di mitigazione delle collisioni utilizza una gamma di sensori intelligente e integrata per fornire avvisi anticollisione in retromarcia, rilevamento delle persone, blocco del movimento e frenata automatica di emergenza.

- Il controllo a distanza Cat Command consente agli operatori di lavorare in sicurezza a distanza.
- 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 offrono una visibilità in tutte le direzioni leader del settore.

Riduzione dei tempi e dei costi di manutenzione

- Gli intervalli di sostituzione prolungati di filtri e liquidi contribuiscono a ridurre i costi di manutenzione.
- 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 concessionario per diagnosticare rapidamente i problemi e poter tornare al lavoro.
- L'aggiornamento a distanza assicura che il software 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 concessionario 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.

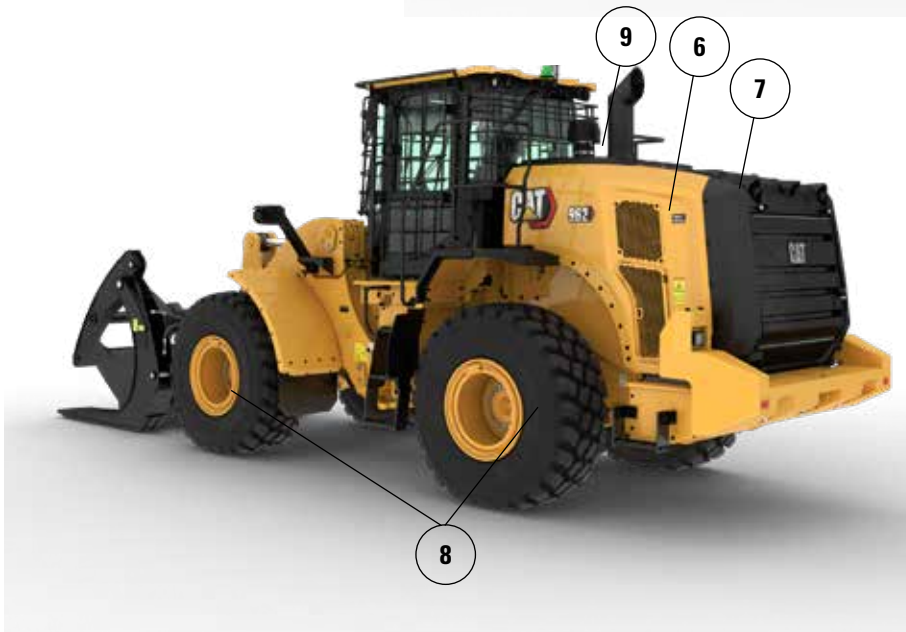
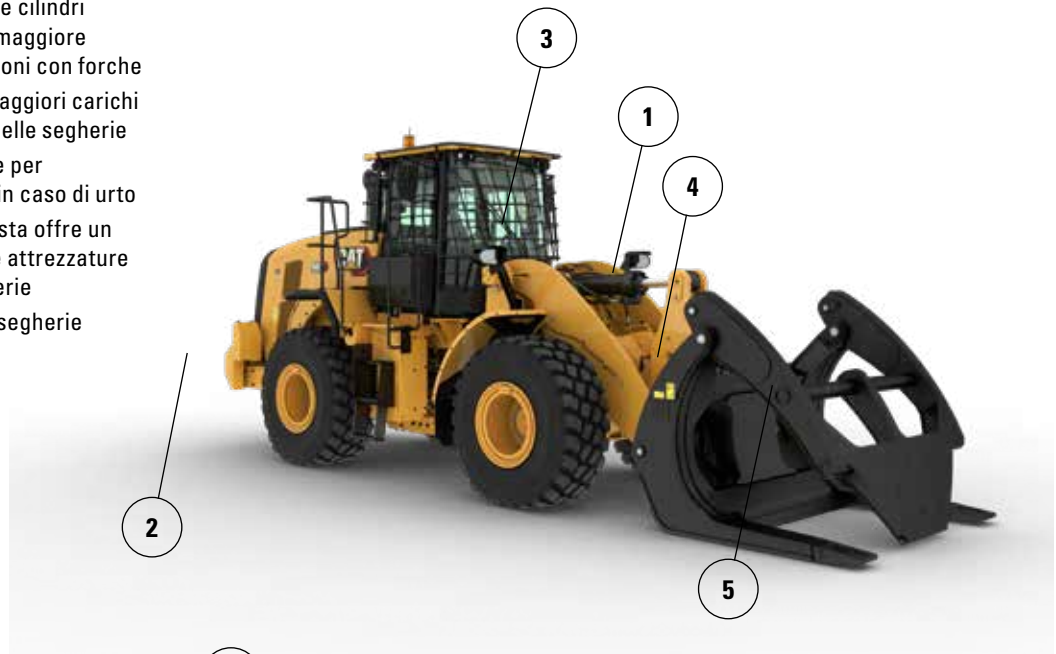
Lavorate comodamente nella nuova cabina

- 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 assicura 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 limitata a richiesta per il Nord America, consultate il concessionario Cat di zona.

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 opzionale per assicurare la resistenza del vetro in caso di urto
4. L'idraulica 3ª e 4ª 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. Pre-filtri 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 di ribaltamento statico - Telaio in linea		-99 kg -218 lb	402 kg 886 lb	468 kg 1.032 lb	0 kg 0 lb
Variazione del carico di ribaltamento statico - 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.

Marca pneumatici	MAXAM	GOODYEAR
Dimensione pneumatici	750/65R25	23.5R25
Tipo di battistrada	L-3	L-3
Profilo del battistrada	MS302	GP-3E
Resistenza dell'alloggiamento	**	**
Larghezza agli pneumatici - massima (a vuoto)*	2.921 mm 9'7"	2.140 mm 7'1"
Larghezza agli pneumatici - massima (carico)*	2.948 mm 9'9"	2.140 mm 7'1"
Variazione nelle dimensioni verticali (media del lato anteriore e posteriore)	20 mm 0,8"	25 mm 1,0"
Variazione nello sbraccio orizzontale	2 mm 0,1"	-3 mm -0,1"
Variazione nel diametro di sterzata sulla parte esterna degli pneumatici	123 mm 4,8"	-685 mm -27"
Variazione nel diametro di sterzata sulla parte interna degli pneumatici	-123 mm -4,8"	685 mm -27"
Variazione nel peso operativo (senza zavorra)	752 kg 1.658 lb	-64 kg -141 lb
Variazione del carico di ribaltamento statico - Telaio in linea	478 kg 1.053 lb	-41 kg -90 lb
Variazione del carico di ribaltamento statico - Telaio articolato	417 kg 920 lb	-36 kg -78 lb
Angolo di oscillazione assale posteriore	±8 gradi	±13 gradi
Escursione massima ruota singola	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"

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/in	9'11"	10'11"	10'11"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	2.538	2.467	2.326
	ft/in	8'3"	8'1"	7'7"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.771	1.842	1.983
	ft/in	5'9"	6'0"	6'6"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.476	3.576	3.776
	ft/in	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/in	30'7"	30'11"	31'7"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.176	6.262	6.463
	ft/in	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/in	23'2"	23'9"	23'11"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	12.776	12.445	12.088
	lb	28.168	27.437	26.649
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.602	13.271	12.917
	lb	29.987	29.257	28.477
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	10.743	10.425	10.090
	lb	23.686	22.984	22.244
Carico di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statici 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona 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	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/in	9'11"	10'11"	10'11"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	2.493	2.421	2.280
	ft/in	8'2"	7'11"	7'5"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.816	1.888	2.029
	ft/in	5'11"	6'2"	6'7"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.540	3.641	3.841
	ft/in	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/in	30'10"	31'2"	31'10"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.237	6.303	6.504
	ft/in	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/in	23'3"	23'10"	24'0"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	11.650	11.781	11.433
	lb	25.685	25.972	25.206
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.402	12.590	12.245
	lb	27.343	27.756	26.997
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	9.724	9.791	9.465
	lb	21.437	21.585	20.868
Carico di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statici 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona 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/in	9'11"	10'11"	10'11"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	2.481	2.411	2.269
	ft/in	8'1"	7'10"	7'5"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.827	1.898	2.040
	ft/in	5'11"	6'2"	6'8"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.556	3.656	3.856
	ft/in	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/in	30'10"	31'2"	31'10"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.222	6.310	6.511
	ft/in	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/in	23'3"	23'10"	24'1"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	12.207	11.879	11.532
	lb	26.913	26.190	25.424
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.013	12.685	12.340
	lb	28.689	27.966	27.206
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	10.212	9.897	9.570
	lb	22.513	21.819	21.099
Carico di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statici 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Specifiche operative - Benne (continua)

Leverismo		Leverismo per uso forestale				
Tipo di benna		Pianale piatto - Attacco imperniato	Per trucioli - Attacco imperniato		Per trucioli - Con gancio - Fusion	
Tipo di tagliente		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/in	11'0"	10'11"	10'11"	10'11"	10'11"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	2.105	2.450	2.375	2.357	2.353
	ft/in	6'10"	8'0"	7'9"	7'8"	7'8"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	2.069	1.866	1.941	1.959	1.963
	ft/in	6'9"	6'1"	6'4"	6'5"	6'5"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.993	3.605	3.711	3.737	3.743
	ft/in	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/in	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/in	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/in	24'9"	23'9"	23'10"	23'11"	23'11"
Carico di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statico, 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 di ribaltamento statici 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forza

Caratteristiche tecniche della forza

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

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 CARICATRONCHI

Forca per segheria, FUSION

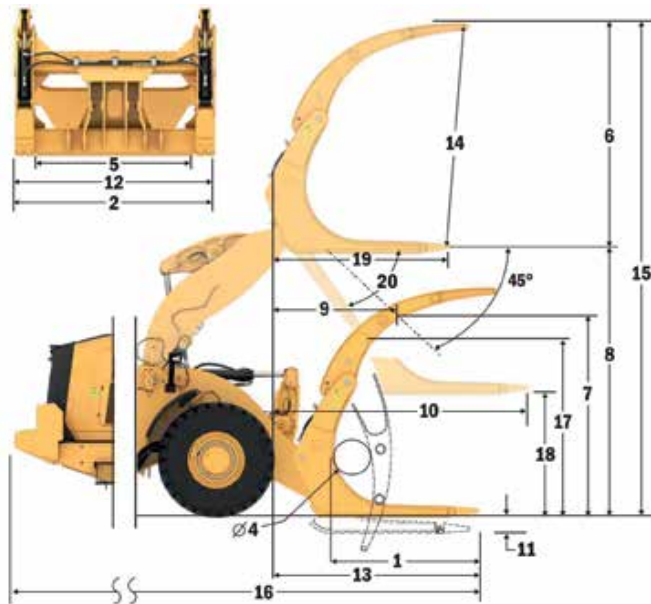
Rebbio da 63"

383-3523

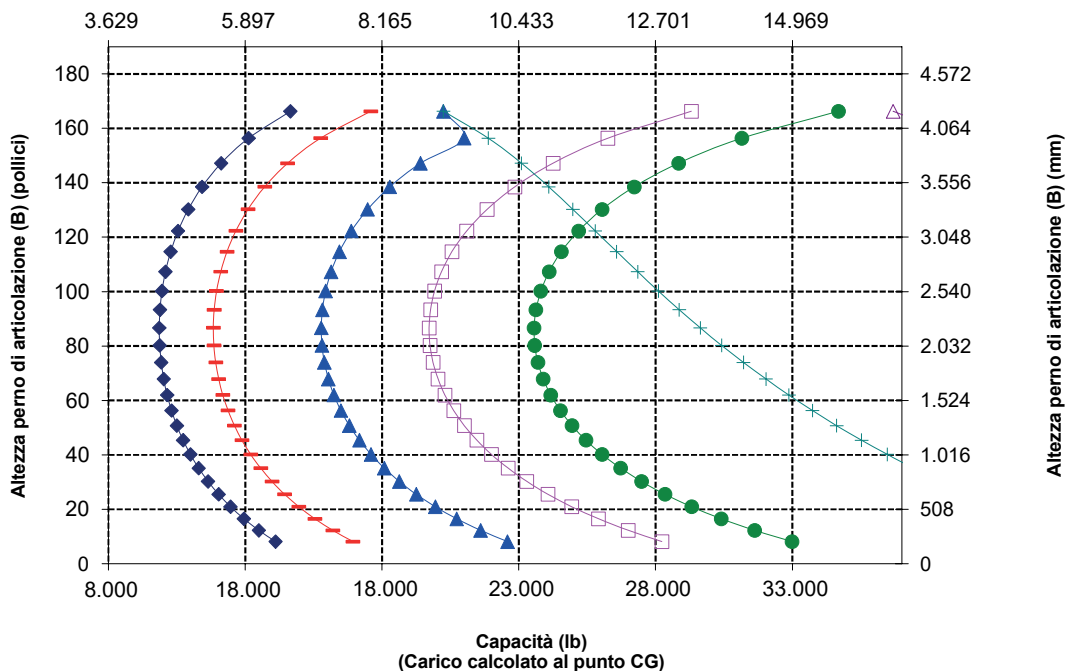
*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione caricamento tronchi



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi si basano sulla seguente configurazione della pala: Pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, 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 forza per pallet è determinato da: SAE J1197: 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico. CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 rebbio	mm pollici	1.677 66,0
2	Larghezza delle forche	mm pollici	2.236 88,0
	Parte terminale	m2 ft2	1,39 15
3	Altezza interna (solo per pinza superiore doppia)	mm pollici	0 0
4	Apertura minima (solo per forche per segheria)	mm pollici	330 13
	Peso operativo	kg lb	21.541 47.489
5	Distanza interna tra le punte del rebbio	mm pollici	1.904 75
	Carico di ribaltamento statico, telaio articolato Forca parallela al terreno	kg lb	8.974 19.783,3
	Carico di ribaltamento statico, telaio in linea Forca parallela al terreno	kg lb	10.600 23.367,9
6	Altezza massima della forza (con pinza aperta se applicabile)	mm pollici	3.148 123,9
7	Gioco con alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45 gradi (se scarico max <= 45)	mm pollici	2.535 99,8
8	Gioco alla massima altezza di sollevamento con forca parallela al terreno	mm pollici	3.923 154,4
9	Sbraccio con alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45 gradi (se scarico max <= 45)	mm pollici	1.789 70,4
10	Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e forca parallela al terreno	mm pollici	3.492 137,5
11	*Distanza da terra della parte inferiore dell'attrezzo alla minima altezza e con attrezzo parallelo al terreno	mm pollici	-94 -3,7
12	Larghezza esterno rebbi	mm pollici	2.184 86,0
13	Sbraccio a terra	mm pollici	2.930 115
14	Apertura massima tra rebbio e pinza	mm pollici	2.914 114,7
15	Altezza totale forca al massimo sollevamento e pinza aperta	mm pollici	7.071 278,4
16	Lunghezza totale Dalla punta del rebbio alla parte posteriore della macchina	mm pollici	9.324 367,1
17	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico massimo Scarico (se <= 45)	mm pollici	2.357 92,8
18	Gioco con bracci di sollevamento orizzontali e forca parallela al terreno	mm pollici	1.770,9 69,7
19	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e forca parallela al terreno	mm pollici	2.612,9 102,9
20	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi rad	54 0,9

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 CARICATRONCHI

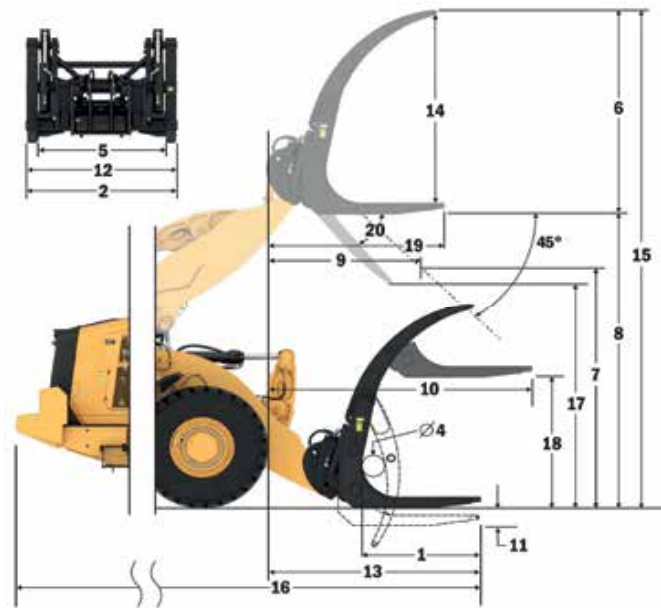
Rebbio da 66"

Forche per il trasporto di pali nelle segherie, FUSION 442-4392

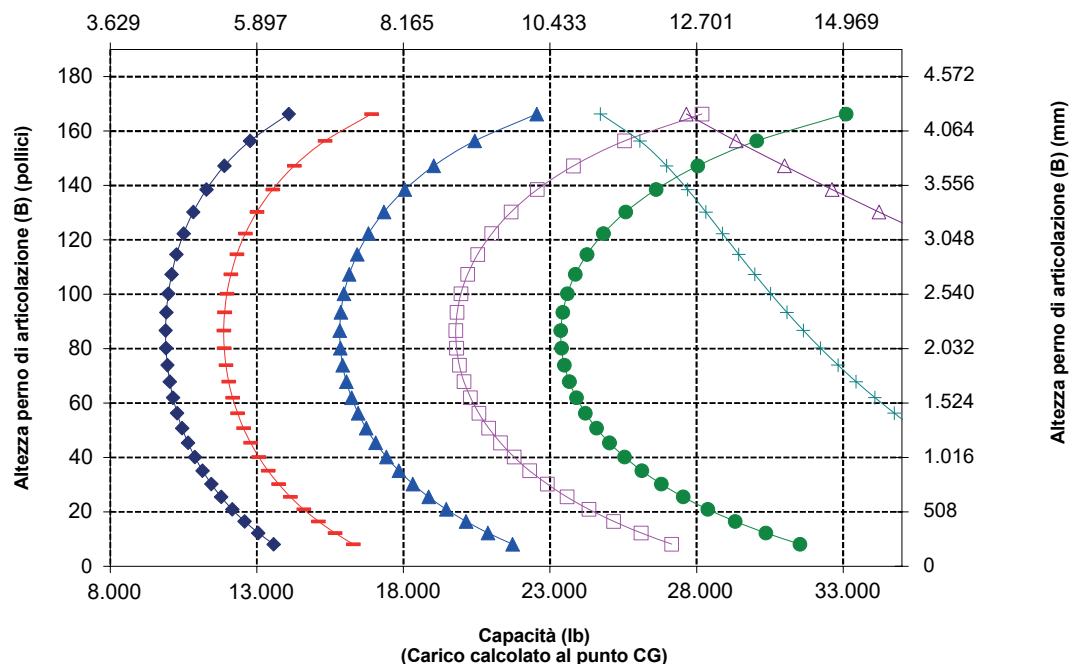
*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione caricamento tronchi



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi si basano sulla seguente configurazione della pala: Pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico. CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 rebbio	mm	1.677
		pollici	66,0
2	Larghezza delle forche	mm	2.236
		pollici	88,0
	Parte terminale	m2	1,39
		ft2	15
3	Altezza interna (solo per pinza superiore doppia)	mm	0
		pollici	0
4	Apertura minima (solo per forche per segheria)	mm	330
		pollici	13
	Peso operativo	kg	20.980
		lb	46.252
5	Distanza interna tra le punte del rebbio	mm	1.904
		pollici	75
	Carico di ribaltamento statico, telaio articolato	kg	9.666
	Forca parallela al terreno	lb	21.309,6
	Carico di ribaltamento statico, telaio in linea	kg	11.338
	Forca parallela al terreno	lb	24.994,9
6	Altezza massima della forza (con pinza aperta se applicabile)	mm	3.144
		pollici	123,9
7	Gioco con alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45 gradi (se scarico max <= 45)	mm	2.550
		pollici	100,4
8	Gioco alla massima altezza di sollevamento con forca parallela al terreno	mm	3.847
		pollici	151,5
9	Sbraccio con alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45 gradi (se scarico max <= 45)	mm	1.667
		pollici	65,6
10	Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e forca parallela al terreno	mm	3.394
		pollici	133,6
11	*Distanza da terra della parte inferiore dell'attrezzo alla minima altezza e con attrezzo parallelo al terreno	mm	-170
		pollici	-6,7
12	Larghezza esterno rebbi	mm	2.184
		pollici	86,0
13	Sbraccio a terra	mm	2.885
		pollici	114
14	Apertura massima tra rebbio e pinza	mm	2.914
		pollici	114,7
15	Altezza totale forca al massimo sollevamento e pinza aperta	mm	6.990
		pollici	275,2
16	Lunghezza totale	mm	9.279
	Dalla punta del rebbio alla parte posteriore della macchina	pollici	365,3
17	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico massimo	mm	2.535
	Scarico (se <= 45)	pollici	99,8
18	Gioco con bracci di sollevamento orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.695,0
		pollici	66,7
19	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e forca parallela al terreno	mm	2.515,4
		pollici	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 CARICATRONCHI

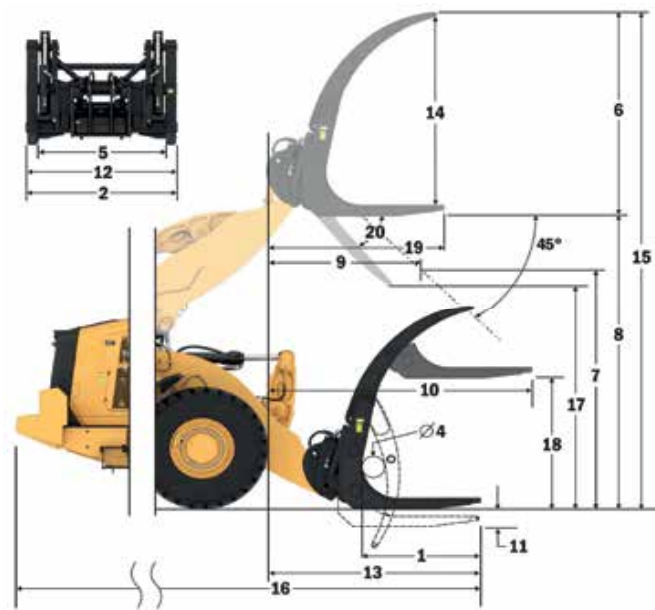
Rebbio da 66"

Forca per il trasporto di pali nelle segherie, imperniata 445-2466

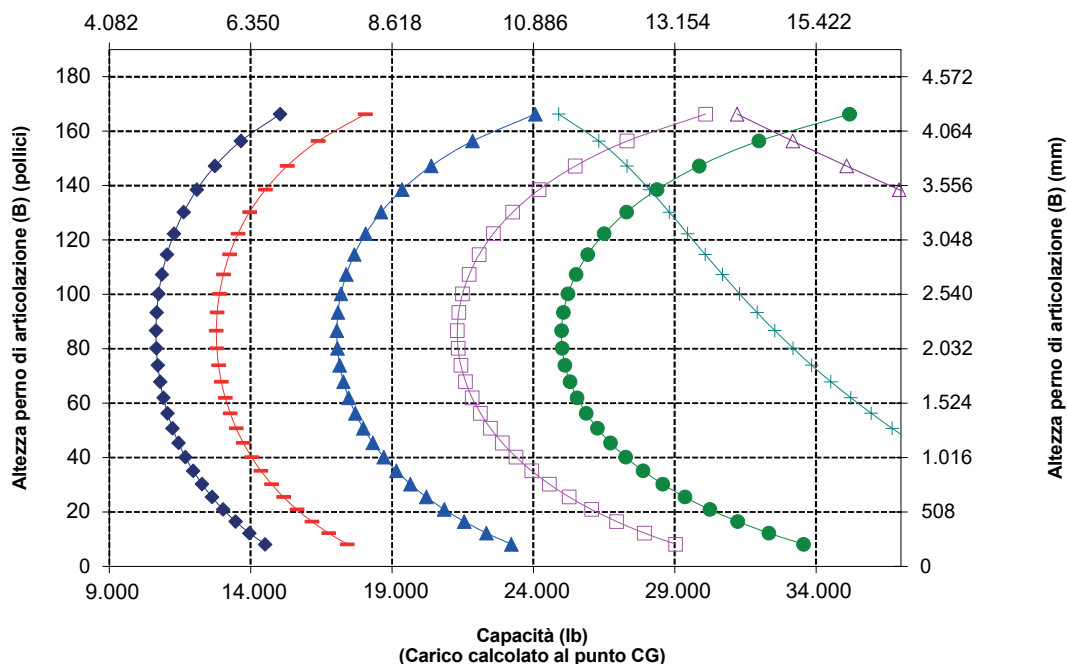
*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione caricamento tronchi



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi si basano sulla seguente configurazione della pala: Pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico. CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 rebbio	mm	1.609
		pollici	63,3
2	Larghezza delle forche	mm	2.332
		pollici	91,8
	Parte terminale	m2	1,9
		ft2	20
3	Altezza interna (solo per pinza superiore doppia)	mm	1.381
		pollici	54
4	Apertura minima (solo per forche per segheria)	mm	N/D
		pollici	N/D
	Peso operativo	kg	21.413
		lb	47.206
5	Distanza interna tra le punte del rebbio	mm	1.776
		pollici	70
	Carico di ribaltamento statico, telaio articolato	kg	9.652
	Forca parallela al terreno	lb	21.279,2
	Carico di ribaltamento statico, telaio in linea	kg	11.373
	Forca parallela al terreno	lb	25.073,4
6	Altezza massima della forza (con pinza aperta se applicabile)	mm	2.944
		pollici	115,9
7	Gioco con alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45 gradi (se scarico max <= 45)	mm	2.816
		pollici	110,9
8	Gioco alla massima altezza di sollevamento con forza parallela al terreno	mm	3.950
		pollici	155,5
9	Sbraccio con alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45 gradi (se scarico max <= 45)	mm	1.545
		pollici	60,8
10	Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e forza parallela al terreno	mm	3.120
		pollici	122,8
11	*Distanza da terra della parte inferiore dell'attrezzo alla minima altezza e con attrezzo parallelo al terreno	mm	-67
		pollici	-2,6
12	Larghezza esterno rebbi	mm	2.298
		pollici	90,5
13	Sbraccio a terra	mm	2.540
		pollici	100
14	Apertura massima tra rebbio e pinza	mm	2.542
		pollici	100,1
15	Altezza totale forza al massimo sollevamento e pinza aperta	mm	6.893
		pollici	271,4
16	Lunghezza totale	mm	8.934
	Dalla punta del rebbio alla parte posteriore della macchina	pollici	351,7
17	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico massimo	mm	2.803
	Scarico (se <= 45)	pollici	110,4
18	Gioco con bracci di sollevamento orizzontali e forza parallela al terreno	mm	1.797,7
		pollici	70,8
19	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e forza parallela al terreno	mm	2.241,2
		pollici	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

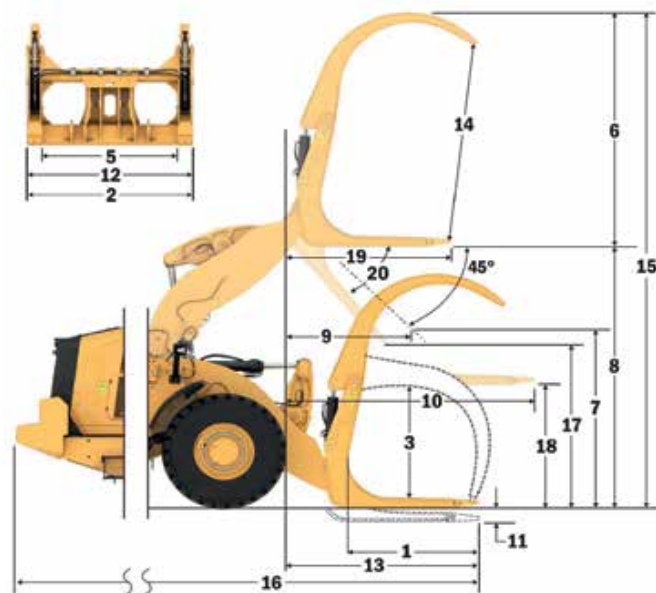
962 CARICATRONCHI

Forca per tronchi, imperniata

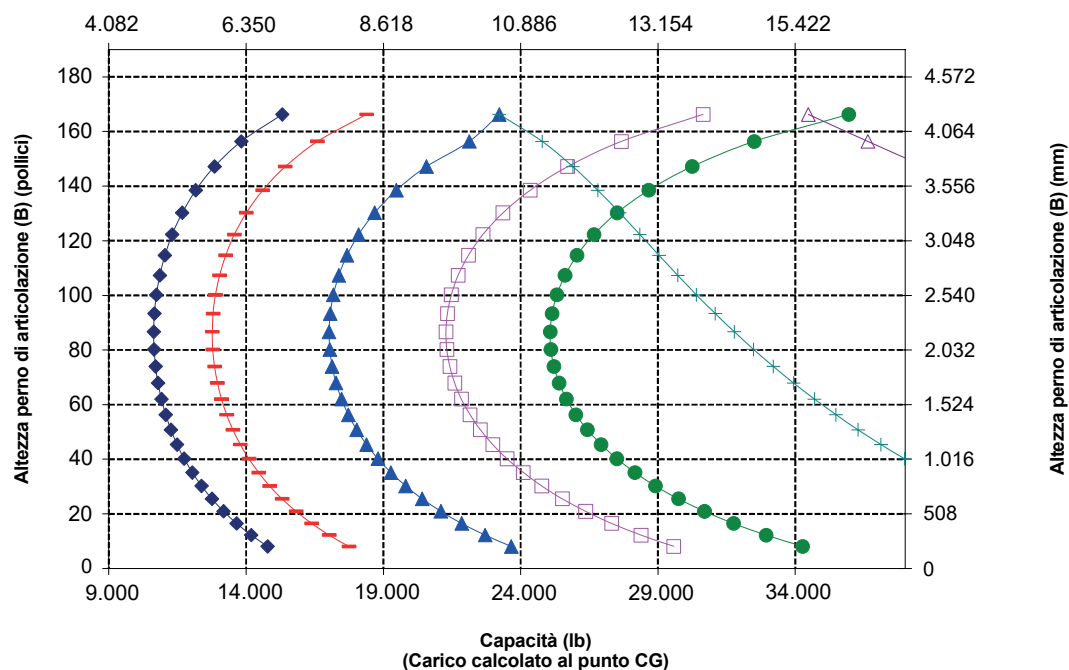
Rebbio da 63"

379-5408

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



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi si basano sulla seguente configurazione della pala: Pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, 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 forza per pallet è determinato da: SAE J1197: 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico. CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 rebbio	mm	917
		pollici	36,1
2	Larghezza delle forche	mm	1.855
		pollici	73,0
	Parte terminale	m2	2,5
		ft2	27
3	Altezza interna (solo per pinza superiore doppia)	mm	0
		pollici	0
4	Apertura minima (solo per forche per segheria)	mm	1.450
		pollici	57
	Peso operativo	kg	21.651
		lb	47.731
5	Distanza interna tra le punte del rebbio	mm	1.314
		pollici	52
	Carico di ribaltamento statico, telaio articolato Forca parallela al terreno	kg	8.977
		lb	19.791,2
	Carico di ribaltamento statico, telaio in linea Forca parallela al terreno	kg	10.618
		lb	23.407,8
6	Altezza massima della forza (con pinza aperta se applicabile)	mm	3.433
		pollici	135,1
7	Gioco con alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45 gradi (se scarico max <= 45)	mm	3.211
		pollici	126,4
8	Gioco alla massima altezza di sollevamento con forca parallela al terreno	mm	3.862
		pollici	152,1
9	Sbraccio con alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45 gradi (se scarico max <= 45)	mm	1.027
		pollici	40,4
10	Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e forca parallela al terreno	mm	2.474
		pollici	97,4
11	*Distanza da terra della parte inferiore dell'attrezzo alla minima altezza e con attrezzo parallelo al terreno	mm	-155
		pollici	-6,1
12	Larghezza esterno rebbi	mm	1.850
		pollici	72,8
13	Sbraccio a terra	mm	1.954
		pollici	77
14	Apertura massima tra rebbio e pinza	mm	3.123
		pollici	123,0
15	Altezza totale forza al massimo sollevamento e pinza aperta	mm	7.295
		pollici	287,2
16	Lunghezza totale Dalla punta del rebbio alla parte posteriore della macchina	mm	8.348
		pollici	328,7
17	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico massimo Scarico (se <= 45)	mm	3.131
		pollici	123,3
18	Gioco con bracci di sollevamento orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.710,3
		pollici	67,3
19	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e forca parallela al terreno	mm	1.595,2
		pollici	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 CARICATRONCHI

Forca con pinza a polipo, FUSION

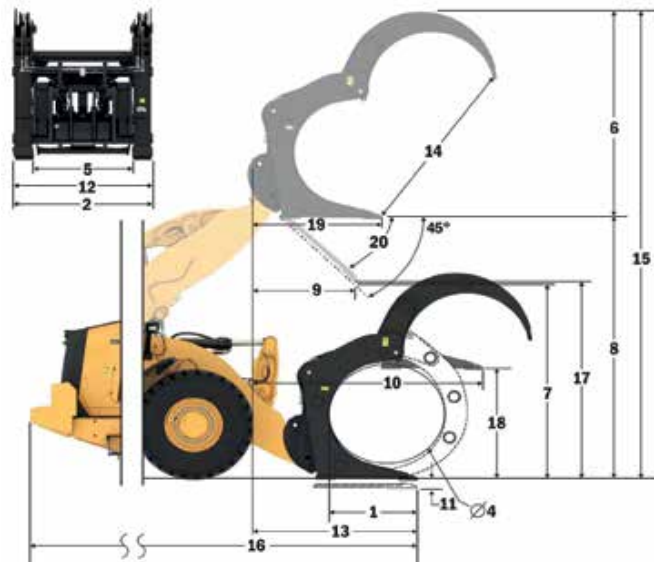
Rebbio da 36"

352-7339

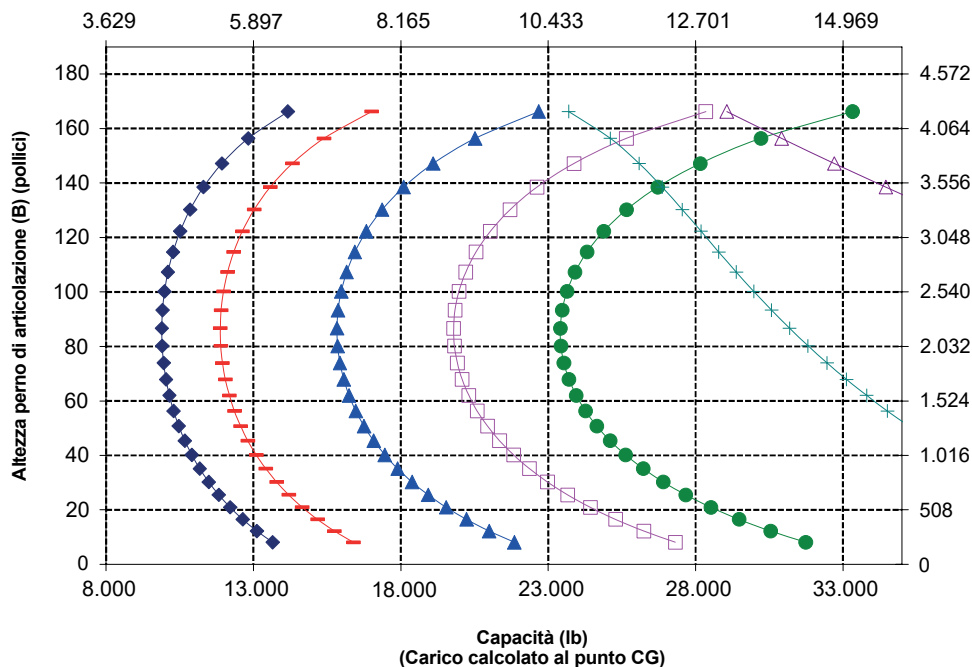
*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione caricamento tronchi



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi si basano sulla seguente configurazione della pala: Pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico.

CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 rebbio	mm	1.220
		pollici	48,0
2	Larghezza delle forche	mm	1.855
		pollici	73,0
	Parte terminale	m2	2,63
		ft2	28
3	Altezza interna (solo per pinza superiore doppia)	mm	0
		pollici	0
4	Apertura minima (solo per forche per segheria)	mm	1.448
		pollici	57
	Peso operativo	kg	21.812
		lb	48.086
5	Distanza interna tra le punte del rebbio	mm	1.314
		pollici	52
	Carico di ribaltamento statico, telaio articolato	kg	8.720
	Forca parallela al terreno	lb	19.223,1
	Carico di ribaltamento statico, telaio in linea	kg	10.344
	Forca parallela al terreno	lb	22.805,2
6	Altezza massima della forza (con pinza aperta se applicabile)	mm	3.356
		pollici	132,1
7	Gioco con alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45 gradi (se scarico max <= 45)	mm	3.029
		pollici	119,3
8	Gioco alla massima altezza di sollevamento con forca parallela al terreno	mm	3.935
		pollici	154,9
9	Sbraccio con alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45 gradi (se scarico max <= 45)	mm	1.312
		pollici	51,6
10	Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e forca parallela al terreno	mm	2.804
		pollici	110,4
11	*Distanza da terra della parte inferiore dell'attrezzo alla minima altezza e con attrezzo parallelo al terreno	mm	-82
		pollici	-3,2
12	Larghezza esterno rebbi	mm	1.850
		pollici	72,8
13	Sbraccio a terra	mm	2.234
		pollici	88
14	Apertura massima tra rebbio e pinza	mm	3.027
		pollici	119,2
15	Altezza totale forca al massimo sollevamento e pinza aperta	mm	7.291
		pollici	287,1
16	Lunghezza totale	mm	8.628
	Dalla punta del rebbio alla parte posteriore della macchina	pollici	339,7
17	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico massimo	mm	2.896
	Scarico (se <= 45)	pollici	114,0
18	Gioco con bracci di sollevamento orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.783,0
		pollici	70,2
19	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e forca parallela al terreno	mm	1.925,5
		pollici	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 CARICATRONCHI

Forca con pinza a polipo, FUSION

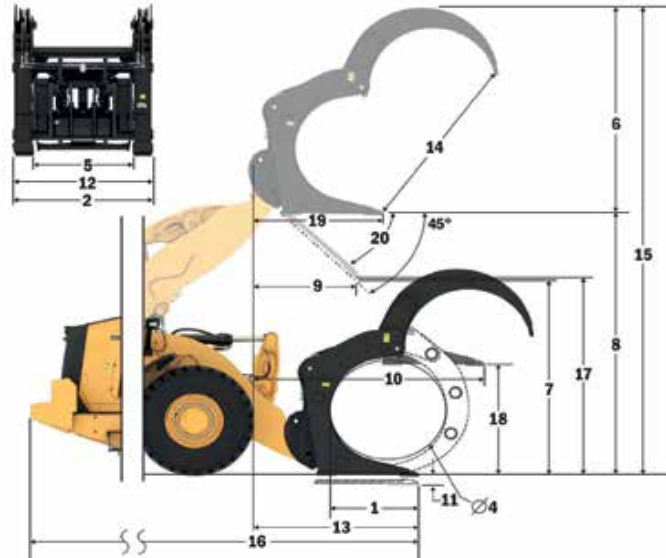
Rebbio da 48"

442-9358

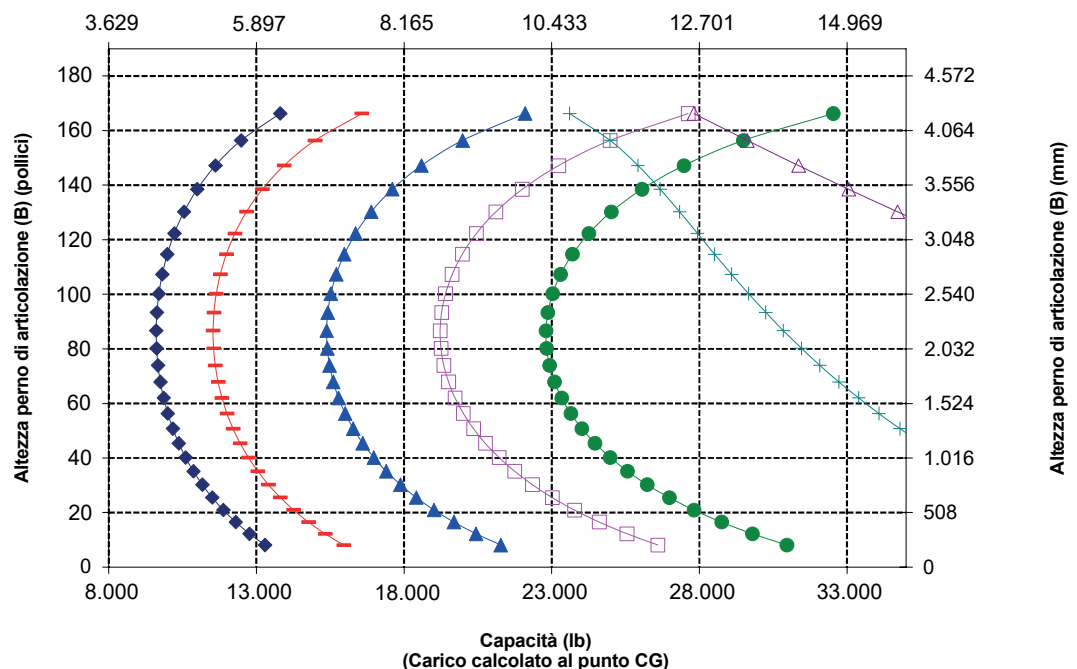
*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione caricamento tronchi



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi si basano sulla seguente configurazione della pala: Pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico. CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 rebbio	mm	1.219
		pollici	48,0
2	Centro del carico	mm	610
		pollici	24,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	12.388
		lb	27.260
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	10.675
		lb	23.529
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	5.338
		lb	11.764
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	6.405
		lb	14.117
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	8.540
		lb	18.823
3	Lunghezza totale massima	mm	8.855
		pollici	348,6
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.242
		pollici	48,9
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-84
		pollici	-3,3
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.765
		pollici	69,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	886
		pollici	34,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.846
		pollici	72,7
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	3.997
		pollici	157,4
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.533
		pollici	217,8
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.888
		pollici	113,7
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	46
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.470
		pollici	97,3
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.601
		pollici	63,0
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.366
		pollici	93,1
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	1.002
		pollici	39,4
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	65,0
		pollici	2,6
	Portata rebbio	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 CARICATRONCHI

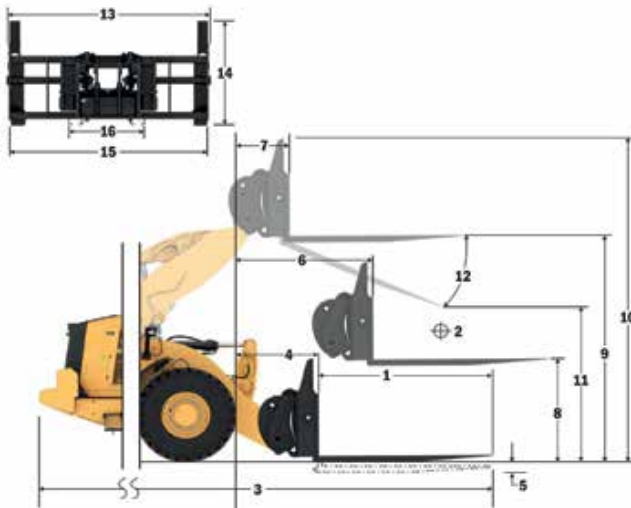
Forca per tronchi e legname, no convertitore di coppia, attacco impernato

Rebbio da 48"
379-2323

*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione caricamento tronchi

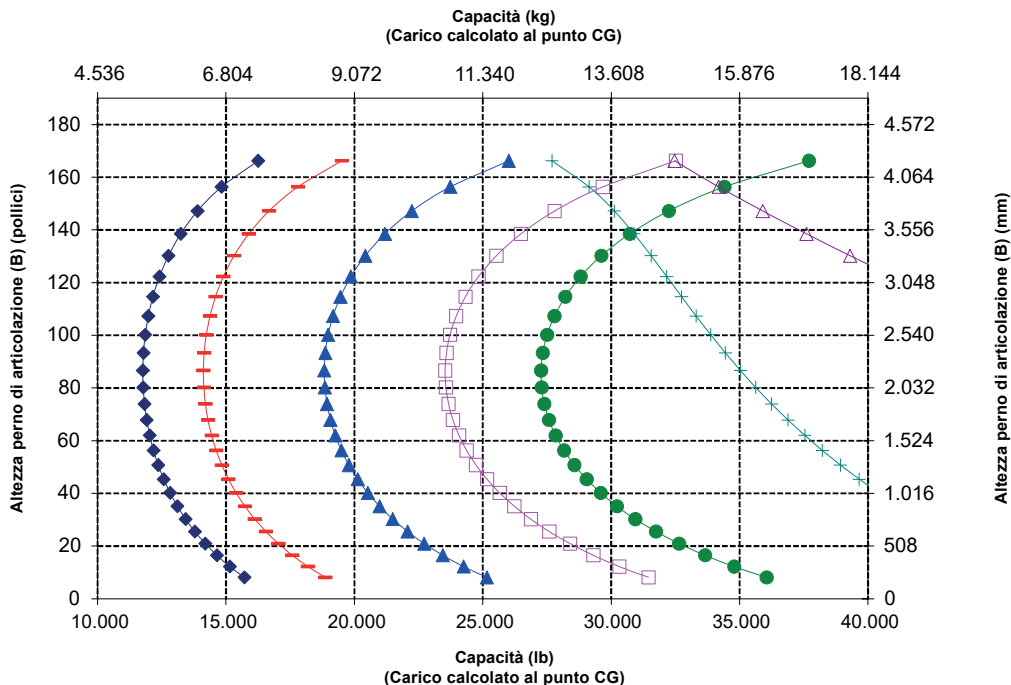


NOTA: i carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza rebbio	mm	1.219
		pollici	48,0
2	Centro del carico	mm	610
		pollici	24,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	11.676
		lb	25.734
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	100,28
		lb	22.101
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	5.014
		lb	11.051
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	6.017
		lb	13.261
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	8.022
		lb	17.681
3	Lunghezza totale massima	mm	8.941
		pollici	352,0
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.328
		pollici	52,3
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-83
		pollici	-3,3
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.853
		pollici	72,9
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	974
		pollici	38,3
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.847
		pollici	72,7
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	3.999
		pollici	157,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforca dal terreno)	mm	5.537
		pollici	218,0
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.762
		pollici	108,7
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
13	Larghezza totale del portaforca	mm	2.470
		pollici	97,3
14	Altezza totale del portaforca	mm	1.603
		pollici	63,1
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.366
		pollici	93,1
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	1.002
		pollici	39,4
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	65,0
		pollici	2,6
	Portata rebbio	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 CARICATRONCHI

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

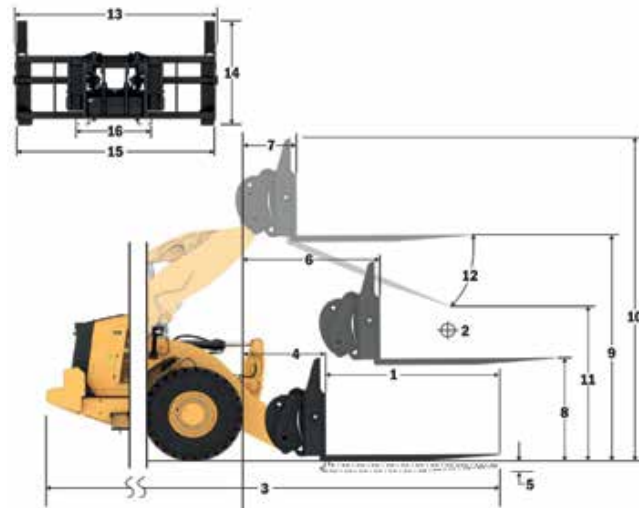
Rebbio da 48"

379-2063

*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione caricamento tronchi

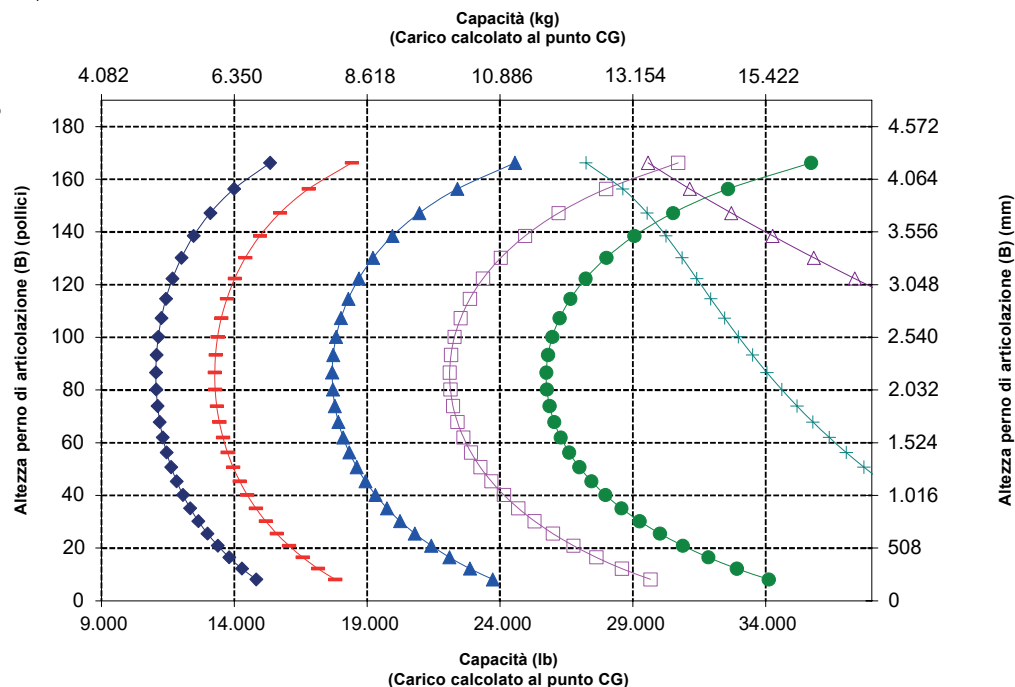


NOTA: i carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 forza

Caratteristiche tecniche della forza

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

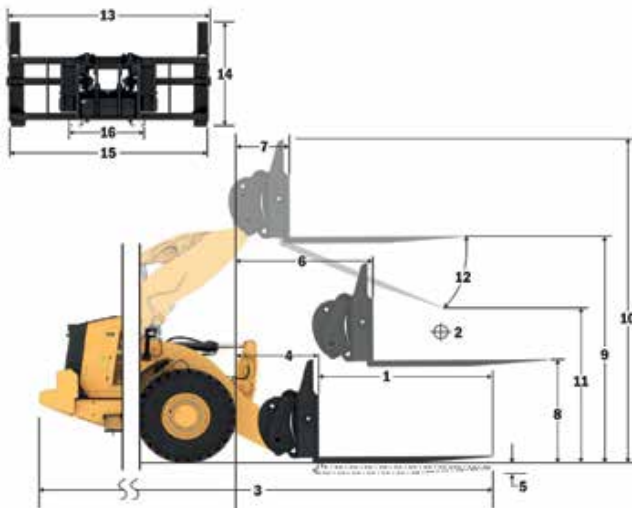
Forca per tronchi e legname, no convertitore di coppia, attacco impernato

Rebbio da 60"
379-2340

*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione caricamento tronchi

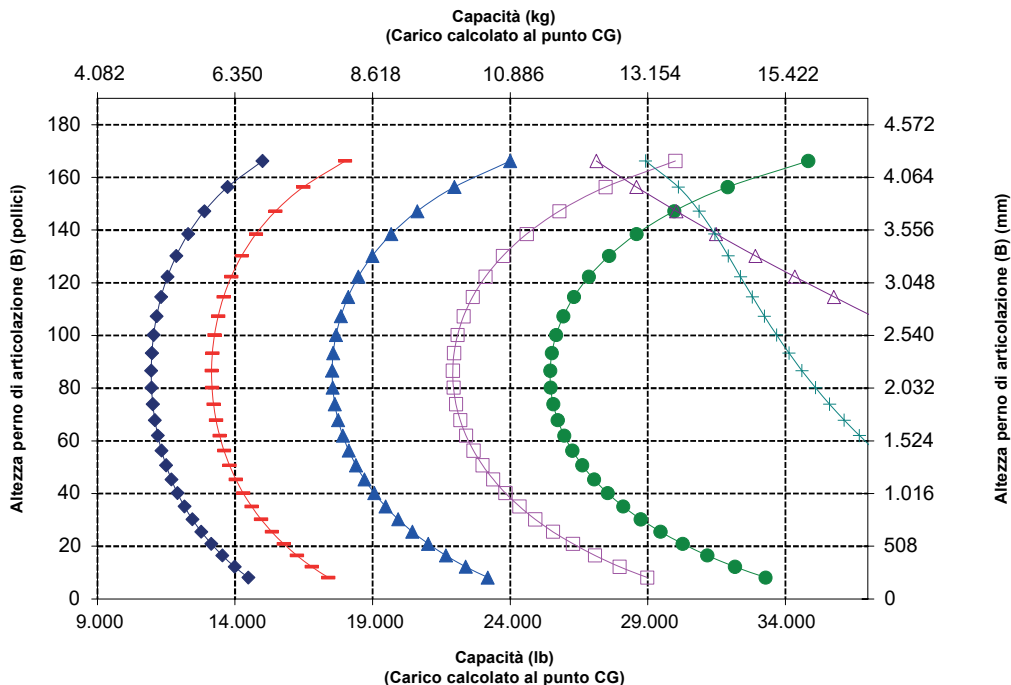


NOTA: i carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza rebbio	mm	1.524
		pollici	60,0
2	Centro del carico	mm	762
		pollici	30,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.895
		lb	24.013
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	9.334
		lb	20.572
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.667
		lb	10.286
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	5.600
		lb	12.343
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	7.467
		lb	16.458
3	Lunghezza totale massima	mm	9.294
		pollici	365,9
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.376
		pollici	54,2
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-83
		pollici	-3,3
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.884
		pollici	74,2
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.005
		pollici	39,6
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.872
		pollici	73,7
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.024
		pollici	158,4
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforca dal terreno)	mm	5.535
		pollici	217,9
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.505
		pollici	98,6
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
13	Larghezza totale del portaforca	mm	2.176
		pollici	85,7
14	Altezza totale del portaforca	mm	1.601
		pollici	63,0
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.084
		pollici	82,0
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	1.002
		pollici	39,4
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata rebbio	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 CARICATRONCHI

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

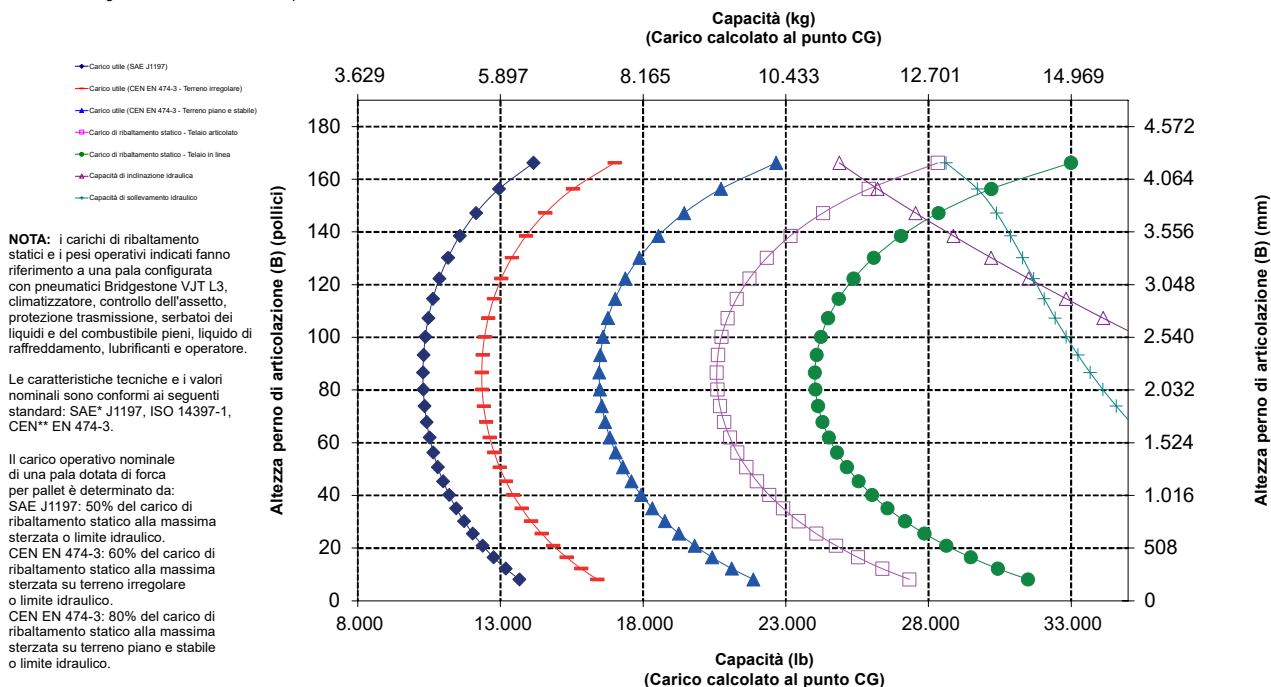
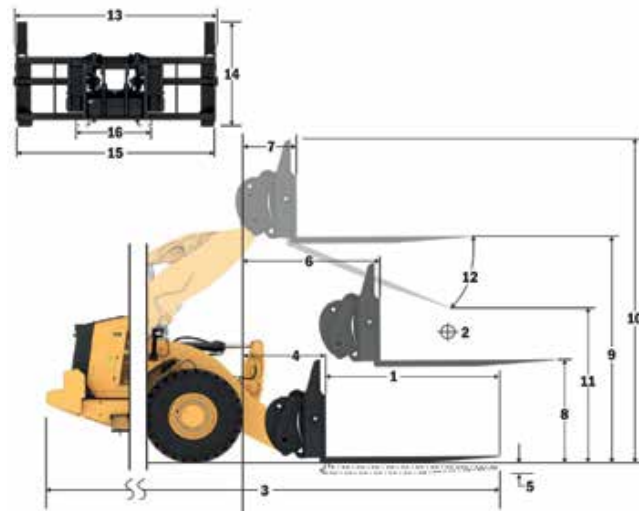
Rebbio da 60"

435-4634

*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 forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza rebbio	mm	1.524
		pollici	60,0
2	Centro del carico	mm	762
		pollici	30,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.795
		lb	23.659
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	9.194
		lb	20.263
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.597
		lb	10.132
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	5.516
		lb	12.158
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	7.355
		lb	16.211
3	Lunghezza totale massima	mm	9.309
		pollici	366,5
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.391
		pollici	54,8
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-72
		pollici	-2,8
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.924
		pollici	75,7
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.045
		pollici	41,2
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.857
		pollici	73,1
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.009
		pollici	157,8
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforca dal terreno)	mm	5.523
		pollici	217,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.611
		pollici	102,8
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	44
13	Larghezza totale del portaforca	mm	2.537
		pollici	99,9
14	Altezza totale del portaforca	mm	1.578
		pollici	62,1
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.339
		pollici	92,1
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	742
		pollici	29,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	203,2
		pollici	8,0
	Spessore forca	mm	63,5
		pollici	2,5
	Portata rebbio	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 CARICATRONCHI

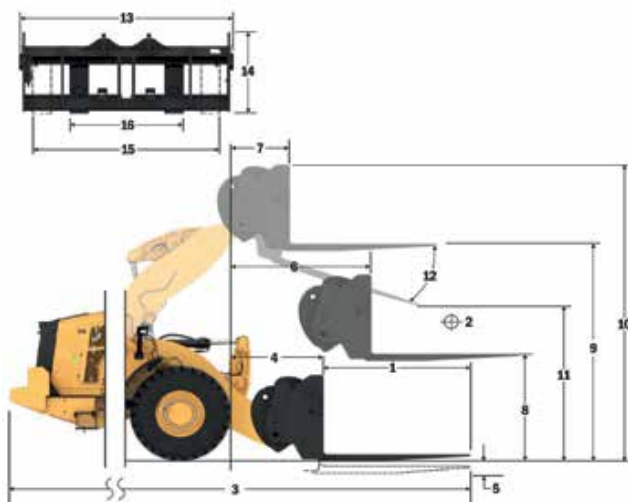
Forca per tronchi e legname,
Pinza superiore, FUSION

Rebbio da 60"
416-4599

*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione caricamento tronchi



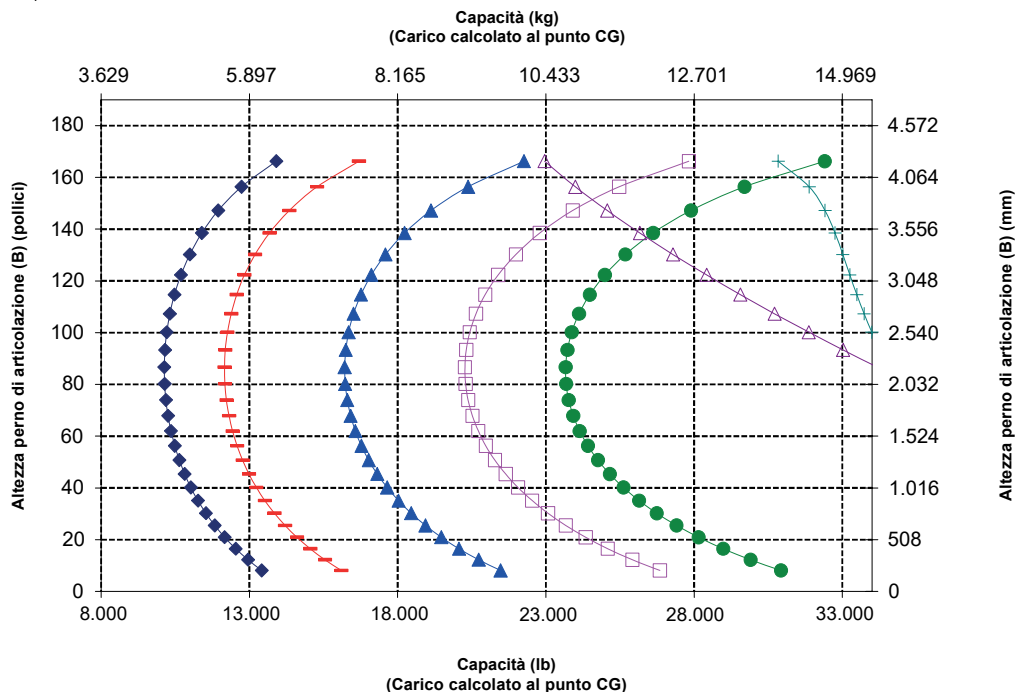
- Carico utile (SAE J1197)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - Terreno irregolare)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - Terreno piano e stabile)
- Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato
- Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea
- Capacità di inclinazione idraulica
- Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza rebbio	mm	1.829
		pollici	72,0
2	Centro del carico	mm	915
		pollici	36,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.380
		lb	22.877
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.881
		lb	19.574
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.441
		lb	9.787
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	5.329
		lb	11.745
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	7.105
		lb	15.659
3	Lunghezza totale massima	mm	9.599
		pollici	377,9
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.376
		pollici	54,2
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-83
		pollici	-3,3
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.884
		pollici	74,2
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.005
		pollici	39,6
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.872
		pollici	73,7
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.024
		pollici	158,4
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforca dal terreno)	mm	5.537
		pollici	218,0
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.272
		pollici	89,5
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
13	Larghezza totale del portaforca	mm	2.470
		pollici	97,3
14	Altezza totale del portaforca	mm	1.603
		pollici	63,1
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.366
		pollici	93,1
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	1.002
		pollici	39,4
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata rebbio	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 CARICATRONCHI

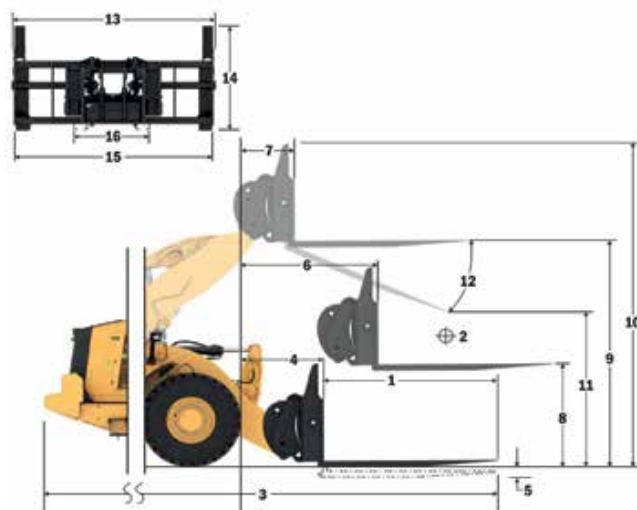
Forca per tronchi e legname,
no convertitore di coppia, FUSION

Rebbio da 72"
379-2199

*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione caricamento tronchi

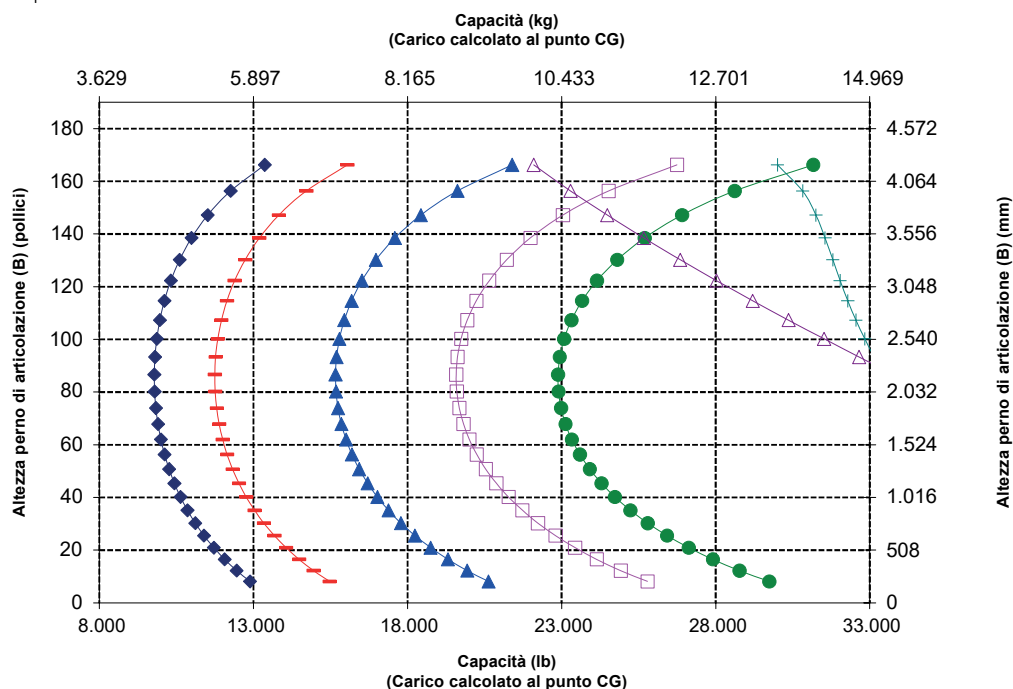


NOTA: i carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza rebbio	mm	1.829
		pollici	72,0
2	Centro del carico	mm	915
		pollici	36,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.374
		lb	22.865
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.878
		lb	19.568
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.439
		lb	9.784
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	5.327
		lb	11.741
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	7.103
		lb	15.654
3	Lunghezza totale massima	mm	9.599
		pollici	377,9
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.376
		pollici	54,2
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-83
		pollici	-3,3
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.884
		pollici	74,2
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.005
		pollici	39,6
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.872
		pollici	73,7
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.024
		pollici	158,4
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforca dal terreno)	mm	5.535
		pollici	217,9
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.272
		pollici	89,5
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
13	Larghezza totale del portaforca	mm	2.176
		pollici	85,7
14	Altezza totale del portaforca	mm	1.601
		pollici	63,0
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.084
		pollici	82,0
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	1.002
		pollici	39,4
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata rebbio	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 CARICATRONCHI

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

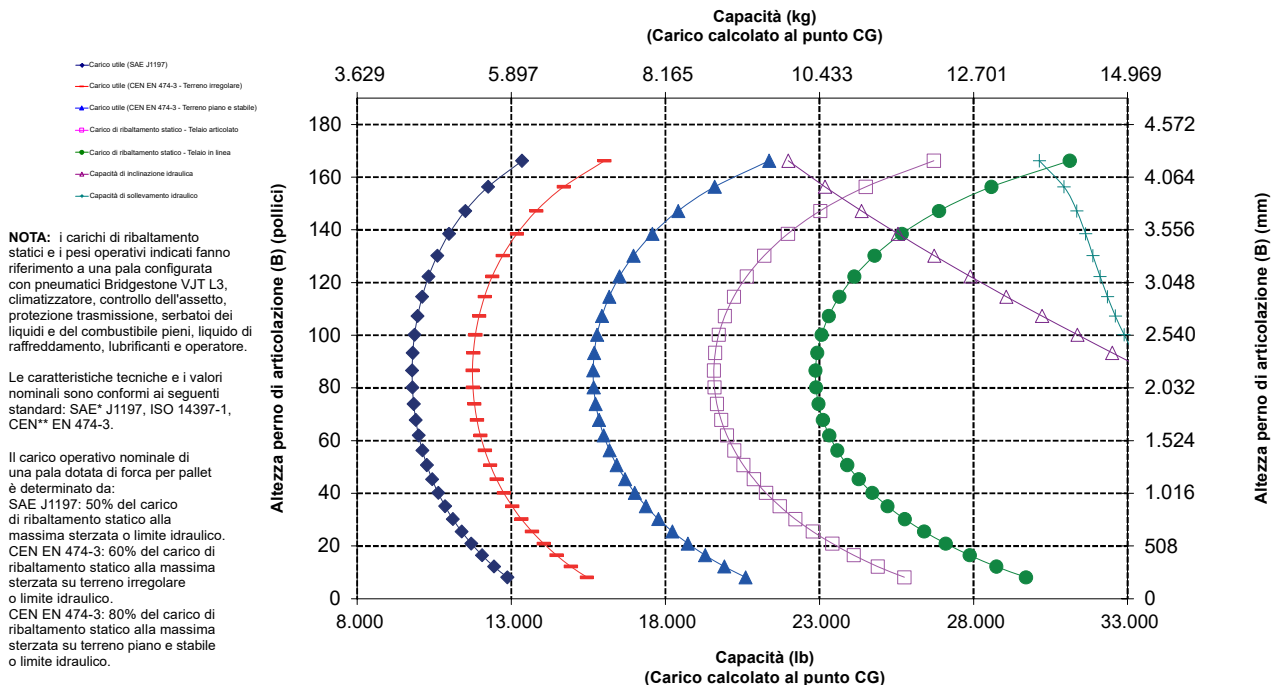
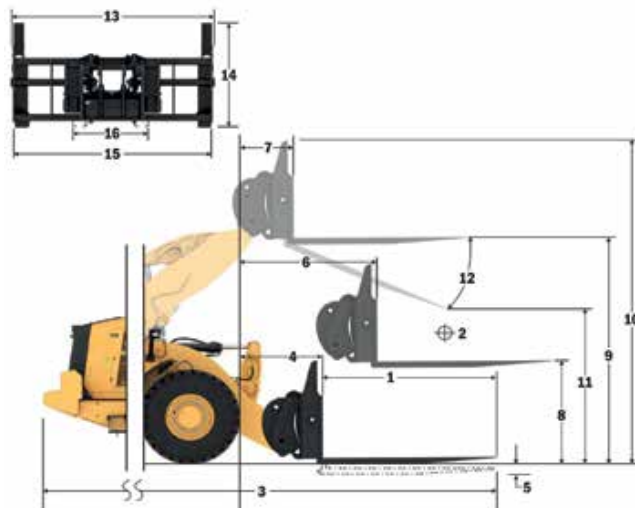
Rebbio da 72"

435-4684

*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 forza

1	Lunghezza rebbio	mm	2.438
		pollici	96,0
2	Centro del carico	mm	1.219
		pollici	48,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.440
		lb	20.806
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.058
		lb	17.759
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.022
		lb	8.880
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.835
		lb	10.656
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	6.446
		lb	14.208
3	Lunghezza totale massima	mm	10.208
		pollici	401,9
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.376
		pollici	54,2
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-83
		pollici	-3,3
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.884
		pollici	74,2
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.005
		pollici	39,6
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.872
		pollici	73,7
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.024
		pollici	158,4
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.537
		pollici	218,0
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	1.806
		pollici	71,1
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.470
		pollici	97,3
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.603
		pollici	63,1
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.366
		pollici	93,1
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	1.002
		pollici	39,4
	Larghezza forca (rebbe singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata rebbio	kg	10.100
		lb	22.260
	Peso operativo	kg	20.971
		lb	46.219

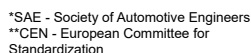
Technical drawing of a yellow excavator, showing side and top views with dimensions and numbered callouts (1-12) indicating specific components or measurement points.

Dimensions:

- Top view (width): 13, 16, 15
- Side view (height): 14
- Side view (width): 7, 6, 12, 10, 9, 11, 8, 5
- Side view (depth): 1, 3

Callouts:

- 1: Main body/chassis
- 2: Boom
- 3: Bucket
- 4: Hydraulic cylinder
- 5: Track
- 6: Counterweight
- 7: Hydraulic cylinder
- 8: Hydraulic cylinder
- 9: Hydraulic cylinder
- 10: Hydraulic cylinder
- 11: Hydraulic cylinder
- 12: Hydraulic cylinder



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 forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza rebbio	mm	2.438
		pollici	96,0
2	Centro del carico	mm	1.219
		pollici	48,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.978
		lb	21.992
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.565
		lb	18.877
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.282
		lb	9.438
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	5.139
		lb	11.326
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	6.852
		lb	15.101
3	Lunghezza totale massima	mm	10.116
		pollici	398,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.284
		pollici	50,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-84
		pollici	-3,3
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.790
		pollici	70,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	911
		pollici	35,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.871
		pollici	73,6
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.022
		pollici	158,4
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforca dal terreno)	mm	5.533
		pollici	217,8
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	1.997
		pollici	78,6
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	46
13	Larghezza totale del portaforca	mm	2.470
		pollici	97,3
14	Altezza totale del portaforca	mm	1.601
		pollici	63,0
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.366
		pollici	93,1
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	1.002
		pollici	39,4
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata rebbio	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 CARICATRONCHI

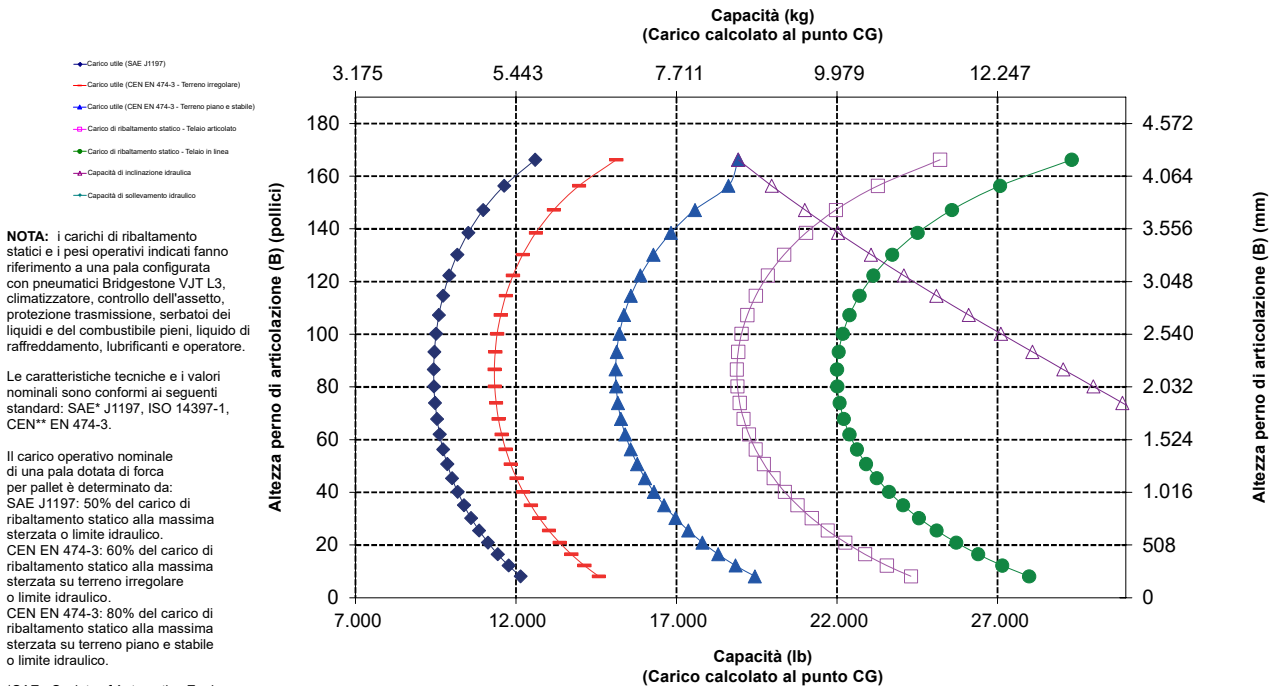
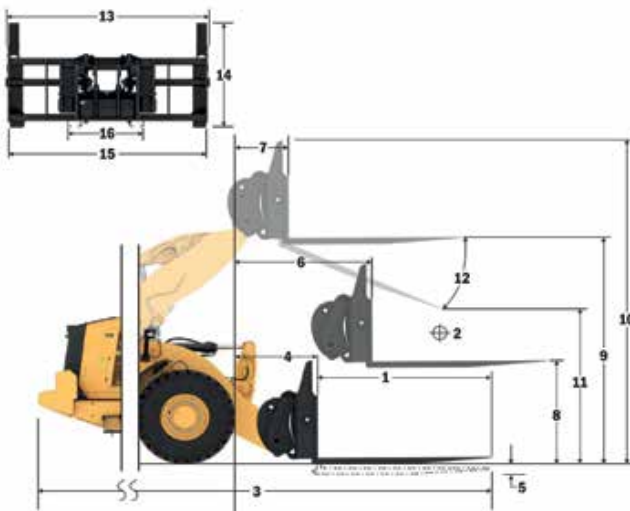
Forca per tronchi e legname, no
convertitore di coppia, attacco impernato

Rebbio da 96"
379-2346

*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 forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza rebbio	mm	2.438
		pollici	96,0
2	Centro del carico	mm	1.219
		pollici	48,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.436
		lb	20.797
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.056
		lb	17.756
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.028
		lb	8.878
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.834
		lb	10.653
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	6.445
		lb	14.205
3	Lunghezza totale massima	mm	10.208
		pollici	401,9
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.376
		pollici	54,2
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-83
		pollici	-3,3
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.884
		pollici	74,2
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.005
		pollici	39,6
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.872
		pollici	73,7
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.024
		pollici	158,4
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.535
		pollici	217,9
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	1.806
		pollici	71,1
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.176
		pollici	85,7
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.601
		pollici	63,0
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.084
		pollici	82,0
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	1.002
		pollici	39,4
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata rebbio	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 CARICATRONCHI

Forca per tronchi e legname, FUSION

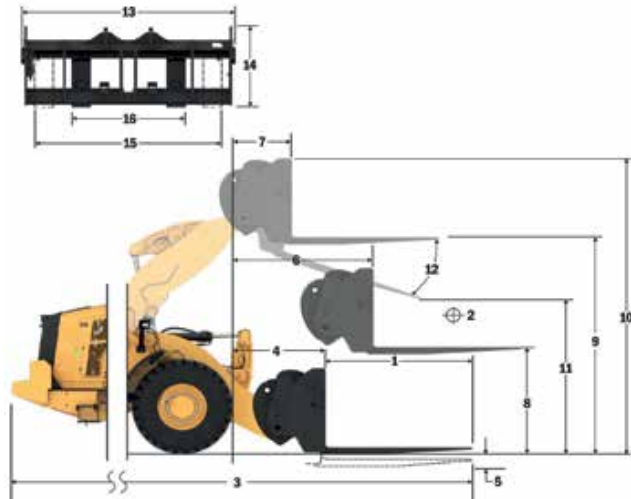
Rebbio da 96"

435-4686

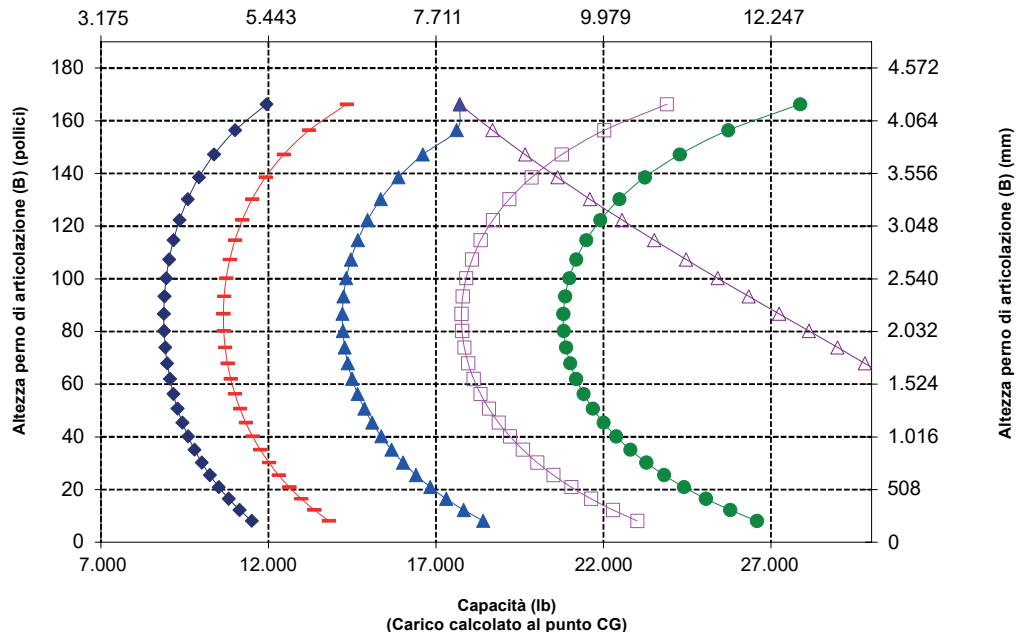
*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione caricamento tronchi



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza rebbio	mm	2.438
		pollici	96,0
2	Centro del carico	mm	1.219
		pollici	48,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.333
		lb	20.570
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	7.962
		lb	17.549
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	3.981
		lb	8.774
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.777
		lb	10.529
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	6.370
		lb	14.039
3	Lunghezza totale massima	mm	10.241
		pollici	403,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.408
		pollici	55,4
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-91
		pollici	-3,6
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.910
		pollici	75,2
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.032
		pollici	40,6
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.864
		pollici	73,4
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.016
		pollici	158,1
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.450
		pollici	214,6
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	1.975
		pollici	77,8
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	44
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.812
		pollici	110,7
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.524
		pollici	60,0
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.697
		pollici	106,2
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	1.002
		pollici	39,4
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata rebbio	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 CARICATRONCHI

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

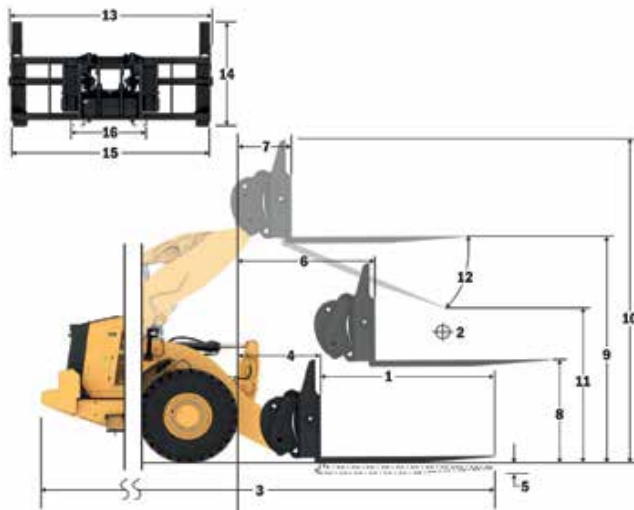
Rebbio da 96"

464-3422

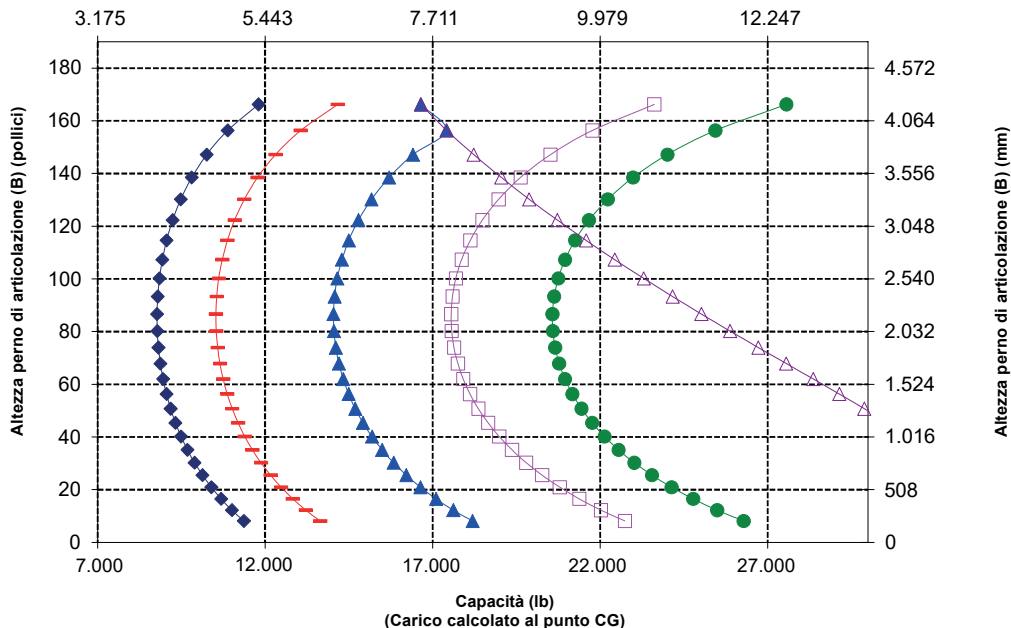
*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione caricamento tronchi



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza rebbio	mm	1.219
		pollici	48,0
2	Larghezza delle forche	mm	1.893
		pollici	74,5
	Parte terminale	m2	1,45
		ft2	16
3	Altezza interna (solo per pinza superiore doppia)	mm	0
		pollici	0
4	Apertura minima (solo per forche per segheria)	mm	325
		pollici	13
	Peso operativo	kg	21.514
		lb	47.429
5	Distanza interna tra le punte del rebbio	mm	1.409
		pollici	55
	Carico di ribaltamento statico, telaio articolato	kg	8.921
	Forca parallela al terreno	lb	19.666,6
	Carico di ribaltamento statico, telaio in linea	kg	10.528
	Forca parallela al terreno	lb	23.209,3
6	Altezza massima della forca (con pinza aperta se applicabile)	mm	2.932
		pollici	115,4
7	Gioco con alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45 gradi (se scarico max <= 45)	mm	2.723
		pollici	107,2
8	Gioco alla massima altezza di sollevamento con forca parallela al terreno	mm	3.919
		pollici	154,3
9	Sbraccio con alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45 gradi (se scarico max <= 45)	mm	1.597
		pollici	62,9
10	Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e forca parallela al terreno	mm	3.222
		pollici	126,9
11	*Distanza da terra della parte inferiore dell'attrezzo alla minima altezza e con attrezzo parallelo al terreno	mm	-97
		pollici	-3,8
12	Larghezza esterno rebbi	mm	1.769
		pollici	69,6
13	Sbraccio a terra	mm	2.715
		pollici	107
14	Apertura massima tra rebbio e pinza	mm	2.635
		pollici	103,7
15	Altezza totale forca al massimo sollevamento e pinza aperta	mm	6.851
		pollici	269,7
16	Lunghezza totale Dalla punta del rebbio alla parte posteriore della macchina	mm	9.109
		pollici	358,6
17	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico massimo Scarico (se <= 45)	mm	2.538
		pollici	99,9
18	Gioco con bracci di sollevamento orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.767,6
		pollici	69,6
19	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e forca parallela al terreno	mm	2.343,7
		pollici	92,3
20	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	57
		rad	1,0
	Portata rebbio	kg	14.100
		lb	31.076

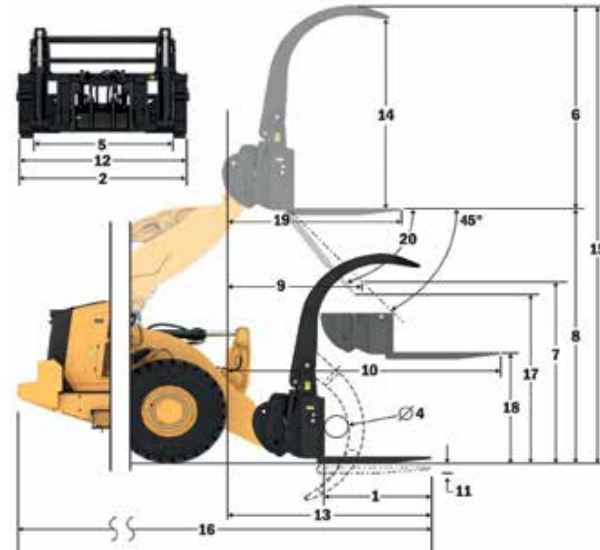
*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 CARICATRONCHI

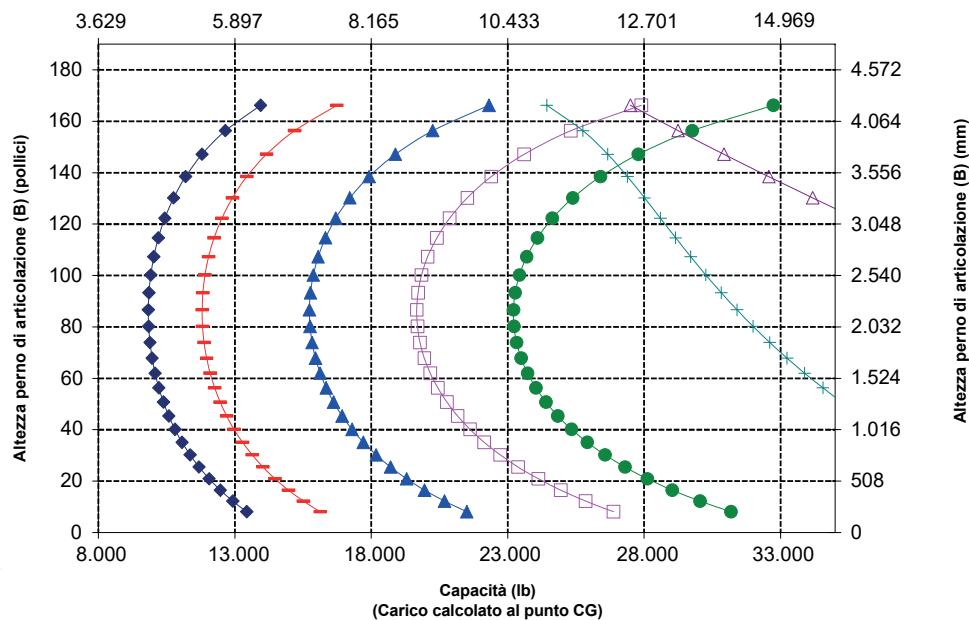
Forca per tronchi e legname, pinza superiore, FUSION

Rebbio da 48"
380-8227

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



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi di ribaltamento statici alla massima sterzata e i pesi operativi si basano sulla seguente configurazione della pala:

Pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico. CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico. CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza rebbio	mm	1.830
		pollici	72,0
2	Centro del carico	mm	915
		pollici	36,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.738
		lb	23.667
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	9.229
		lb	20.341
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.614
		lb	10.170
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	5.537
		lb	12.204
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	7.383
		lb	16.272
3	Lunghezza totale massima	mm	9.600
		pollici	378,0
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.376
		pollici	54,2
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-161
		pollici	-6,4
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.849
		pollici	72,8
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	971
		pollici	38,2
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.769
		pollici	69,6
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	3.920
		pollici	154,3
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	4.695
		pollici	184,9
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.337
		pollici	92,0
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	46
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.217
		pollici	87,3
14	Altezza totale del portaforche	mm	840
		pollici	33,1
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.070
		pollici	81,5
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	470
		pollici	18,5
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	150,0
		pollici	5,9
	Spessore forca	mm	65,0
		pollici	2,6
	Portata rebbio	kg	5.246
		lb	11.562
	Peso operativo	kg	20.503
		lb	45.188

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 CARICATRONCHI

Forca per pallet, FUSION

Portaforche
da 87"

Rebbio
da 72"

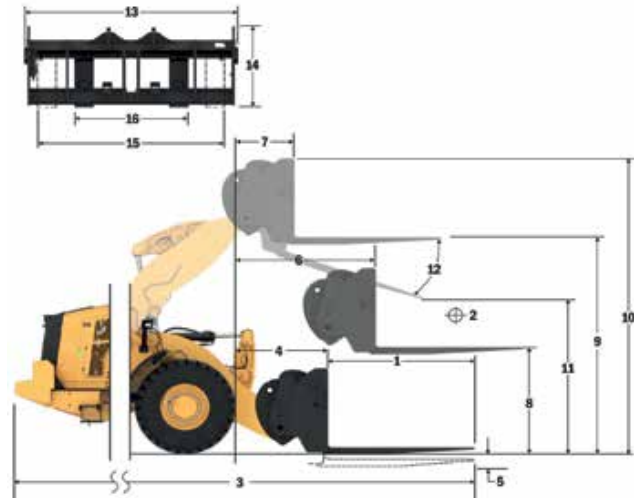
530-1861

530-1869

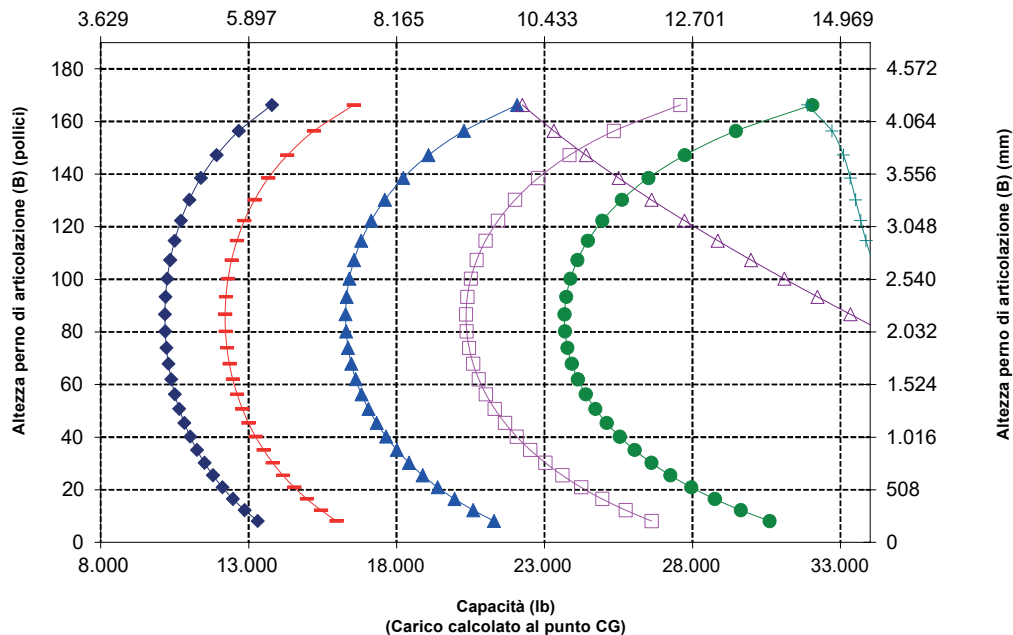
*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione caricamento tronchi



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza rebbio	mm	1.219
		pollici	48,0
2	Centro del carico	mm	610
		pollici	24,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	11.569
		lb	25.499
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	9.916
		lb	21.855
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.958
		lb	10.927
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	5.950
		lb	13.113
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	7.933
		lb	17.484
3	Lunghezza totale massima	mm	8.946
		pollici	352,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.332
		pollici	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		pollici	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.841
		pollici	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		pollici	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		pollici	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		pollici	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.740
		pollici	107,9
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		pollici	99,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		pollici	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		pollici	22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata rebbio	kg	22.200
		lb	48.929
	Peso operativo	kg	20.765
		lb	45.765

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

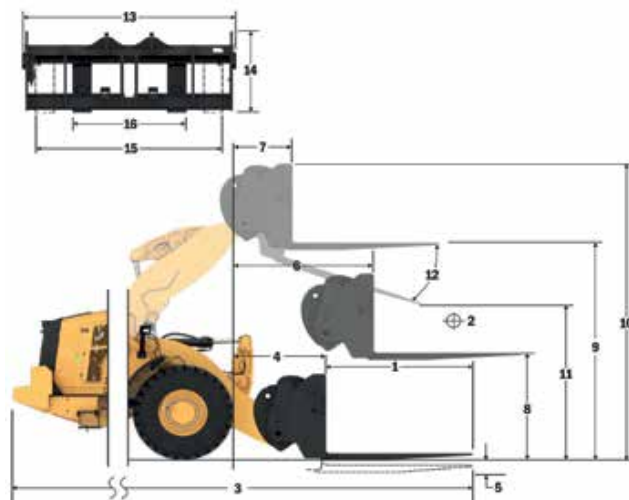
962 CARICATRONCHI

Forca per pallet, FUSION

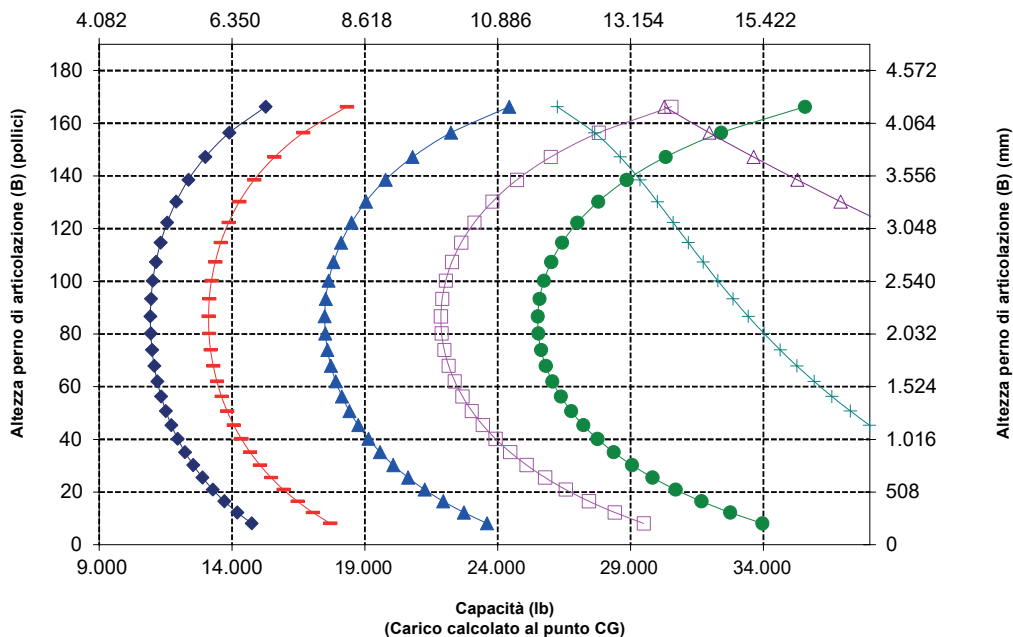
Portaforche
da 96"

Rebbio
da 48"

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



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza rebbio	mm	1.524
		pollici	60,0
2	Centro del carico	mm	762
		pollici	30,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forza parallela al terreno)	kg	10.993
		lb	24.229
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forza parallela al terreno)	kg	9.412
		lb	20.745
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.706
		lb	10.373
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	5.647
		lb	12.447
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	7.530
		lb	16.596
3	Lunghezza totale massima	mm	9.251
		pollici	364,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		pollici	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forza parallela al terreno	mm	-81
		pollici	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm	1.842
		pollici	72,5
7	Sbraccio con forza alla massima altezza	mm	963
		pollici	37,9
8	Distanza da terra della forza con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
9	Distanza da terra della forza alla massima altezza e con forza parallela al terreno	mm	4.026
		pollici	158,5
10	Altezza totale forza al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		pollici	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.500
		pollici	98,4
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		pollici	99,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		pollici	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		pollici	22,7
	Larghezza forza (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forza	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata rebbio	kg	17.800
		lb	39.231
	Peso operativo	kg	20.831
		lb	45.911

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

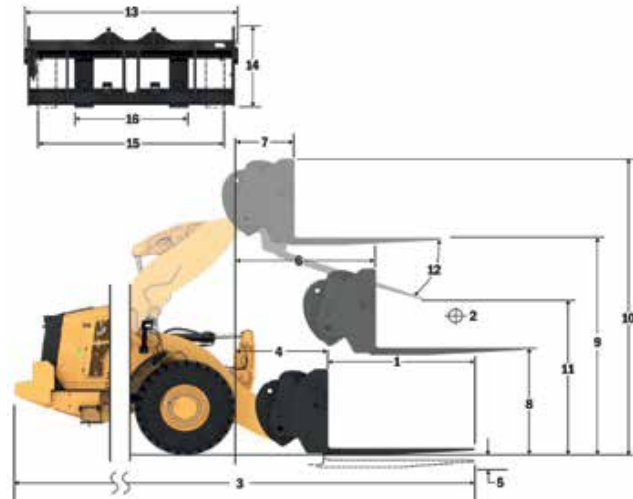
962 CARICATRONCHI

Forca per pallet, FUSION

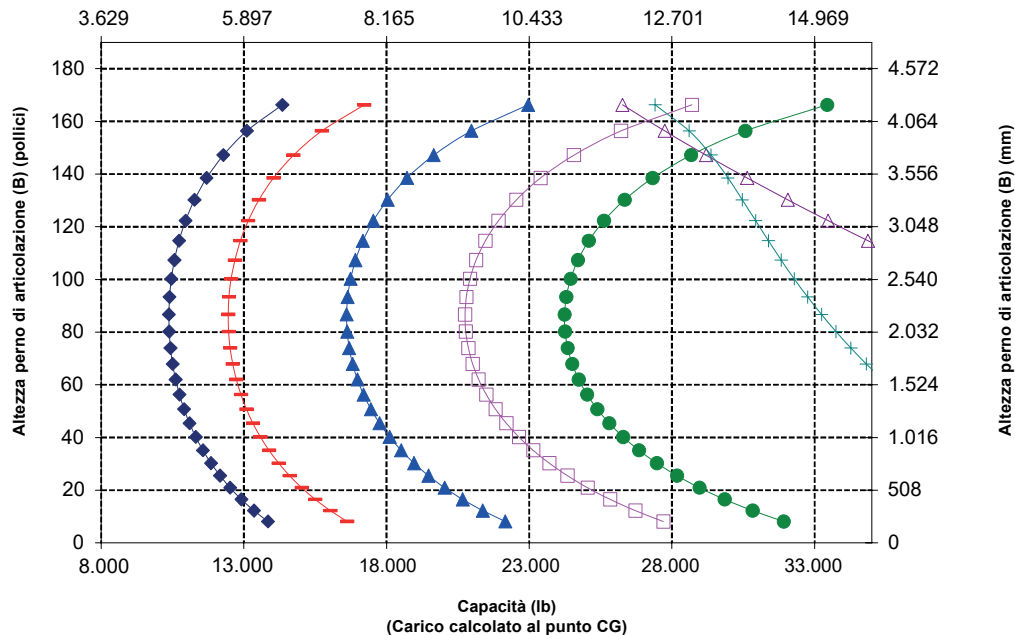
Portaforche
da 96"

Rebbio
da 60"

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



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 macchina per la silvicoltura 962

Caratteristiche tecniche della forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza rebbio	mm	1.829
		pollici	72,0
2	Centro del carico	mm	915
		pollici	36,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.464
		lb	23.062
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.950
		lb	19.726
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.475
		lb	9.863
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	5.370
		lb	11.835
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	7.160
		lb	15.781
3	Lunghezza totale massima	mm	9.556
		pollici	376,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		pollici	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		pollici	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		pollici	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		pollici	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		pollici	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		pollici	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.259
		pollici	88,9
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		pollici	99,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		pollici	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		pollici	22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata rebbio	kg	14.800
		lb	32.619
	Peso operativo	kg	20.892
		lb	46.045

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 CARICATRONCHI

Forca per pallet, FUSION

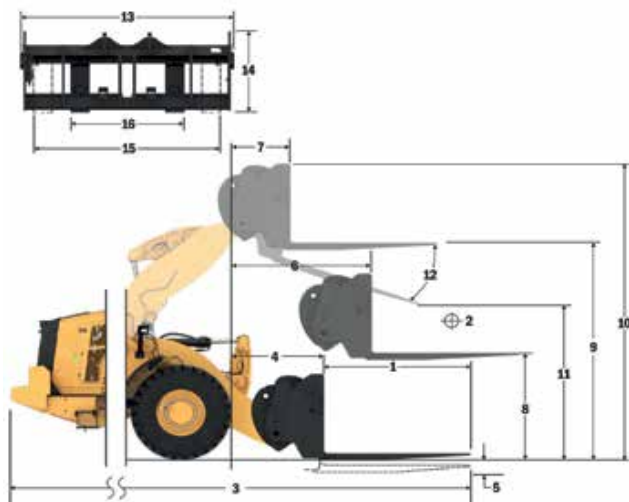
Portaforche da 96"
520-7957

Rebbio da 72"
520-7979

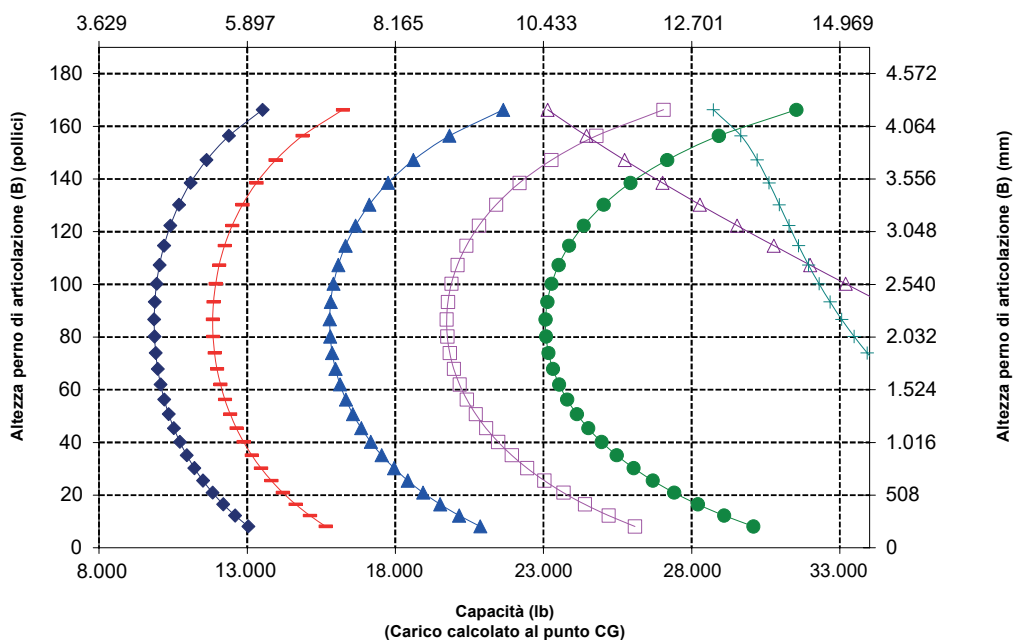
*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione caricamento tronchi



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza rebbio	mm	2.134
		pollici	84,0
2	Centro del carico	mm	1.067
		pollici	42,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.970
		lb	21.975
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.518
		lb	18.774
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.259
		lb	9.387
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	5.111
		lb	11.265
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	6.815
		lb	15.019
3	Lunghezza totale massima	mm	9.861
		pollici	388,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		pollici	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		pollici	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		pollici	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		pollici	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		pollici	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		pollici	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.019
		pollici	79,5
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		pollici	99,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		pollici	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		pollici	22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata rebbio	kg	12.700
		lb	27.991
	Peso operativo	kg	20.955
		lb	46.184

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

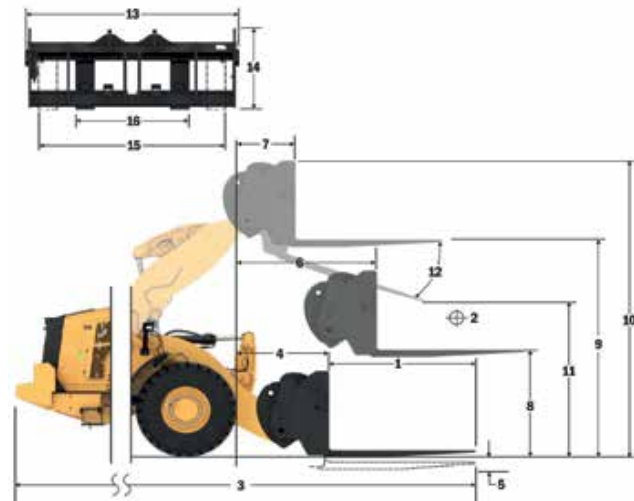
962 CARICATRONCHI

Forca per pallet, FUSION

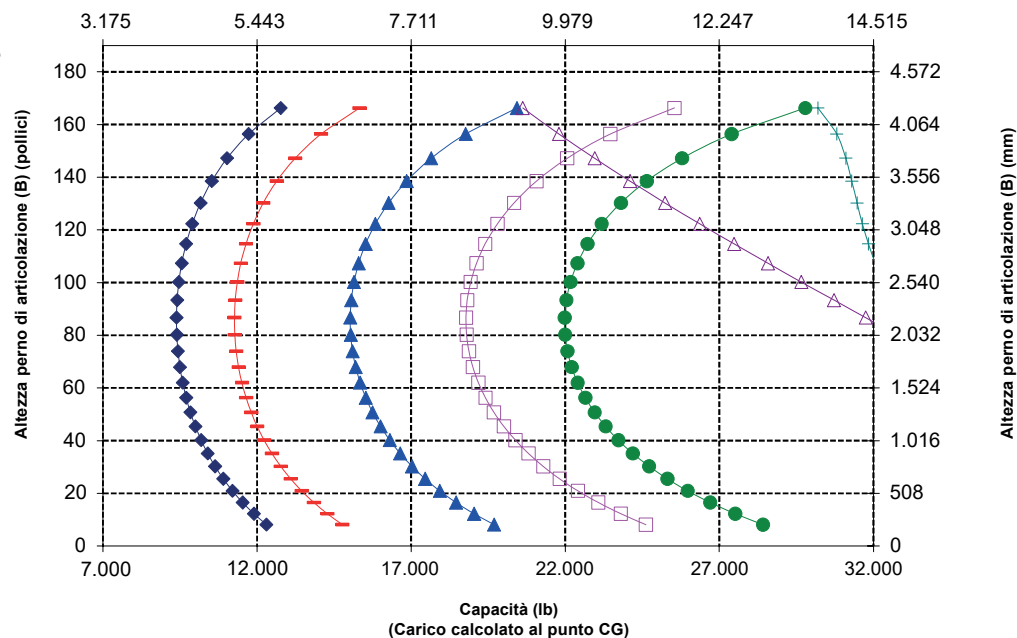
Portaforche
da 96"

Rebbio
da 84"

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



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza rebbio	mm	2.438
		pollici	96,0
2	Centro del carico	mm	1.219
		pollici	48,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.513
		lb	20.968
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.118
		lb	17.892
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.059
		lb	8.946
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.871
		lb	10.735
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	6.494
		lb	14.314
3	Lunghezza totale massima	mm	10.165
		pollici	400,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		pollici	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		pollici	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		pollici	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		pollici	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		pollici	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		pollici	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	1.779
		pollici	70,0
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		pollici	99,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		pollici	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		pollici	22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata rebbio	kg	11.300
		lb	24.905
	Peso operativo	kg	21.017
		lb	46.321

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 CARICATRONCHI

Forca per pallet, FUSION

Portaforche da 96"

Rebbio da 96"

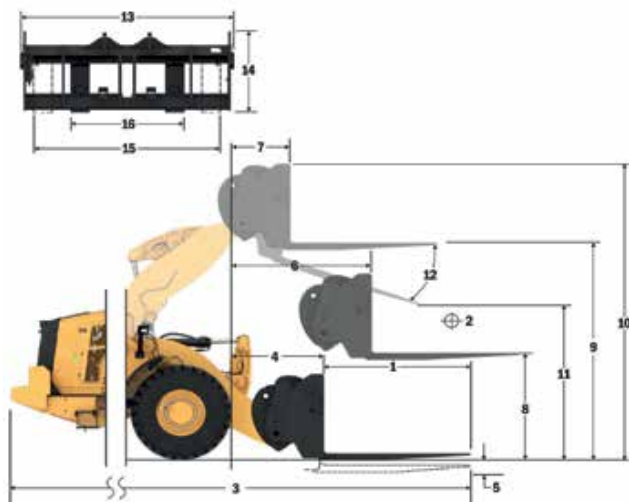
520-7957

520-7981

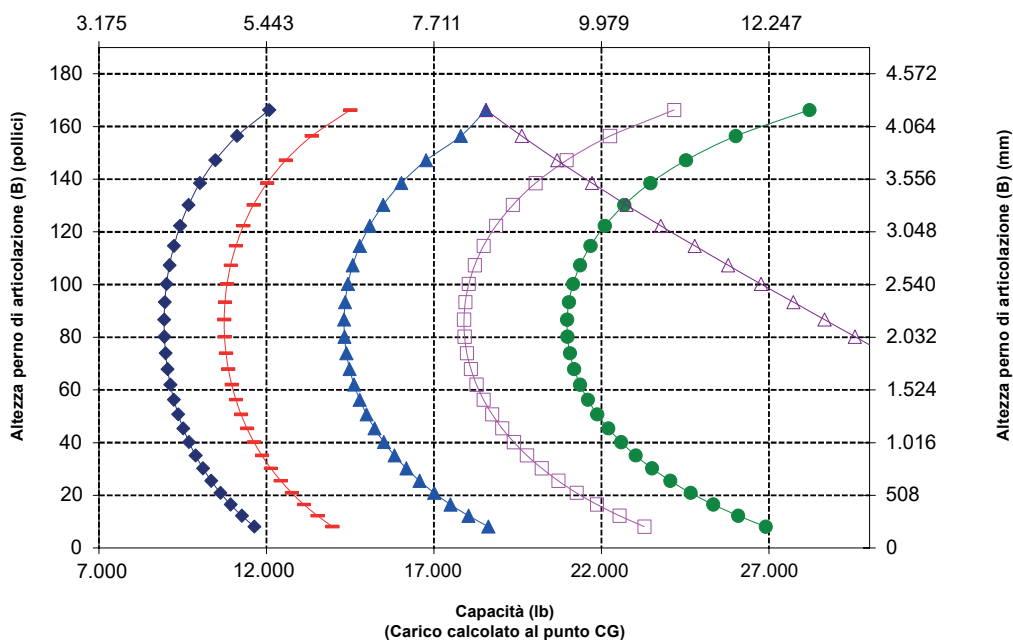
*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione caricamento tronchi



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza rebbio	mm	1.219
		pollici	48,0
2	Centro del carico	mm	610
		pollici	24,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	11.528
		lb	25.409
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	9.875
		lb	21.765
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.938
		lb	10.882
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	5.925
		lb	13.059
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	7.900
		lb	17.412
3	Lunghezza totale massima	mm	8.946
		pollici	352,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.332
		pollici	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		pollici	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.841
		pollici	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		pollici	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		pollici	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		pollici	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.740
		pollici	107,9
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		pollici	111,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.493
		pollici	98,1
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	590
		pollici	23,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata rebbio	kg	22.200
		lb	48.929
	Peso operativo	kg	20.818
		lb	45.882

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

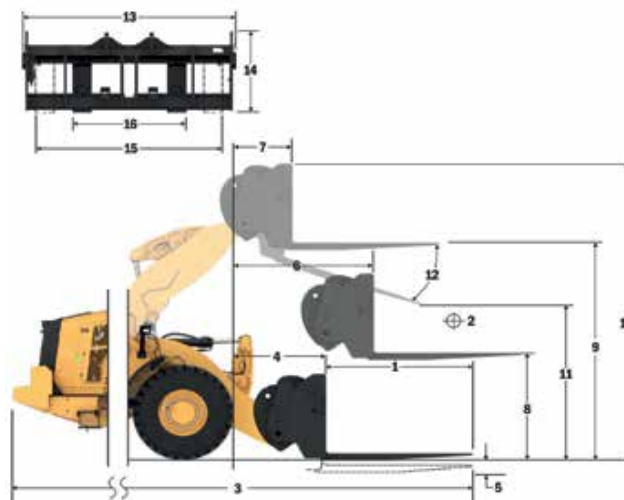
962 CARICATRONCHI

Forca per pallet, FUSION

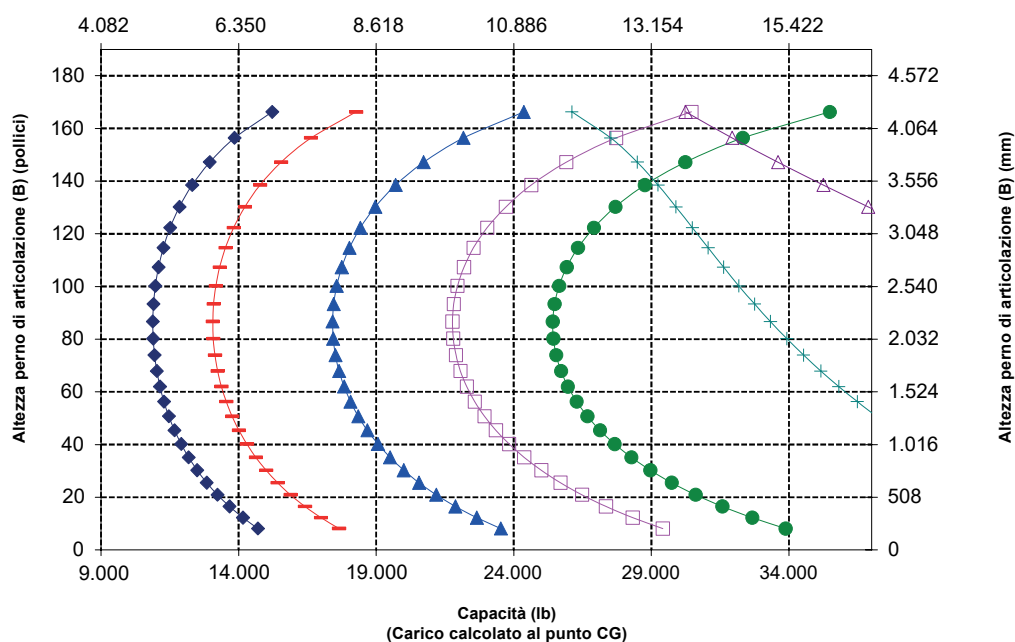
Portaforche
da 108"

Rebbio
da 48"

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



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza rebbio	mm	1.524
		pollici	60,0
2	Centro del carico	mm	762
		pollici	30,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.958
		lb	24.151
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	9.377
		lb	20.667
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.689
		lb	10.333
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	5.626
		lb	12.400
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	7.502
		lb	16.534
3	Lunghezza totale massima	mm	9.251
		pollici	364,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		pollici	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		pollici	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		pollici	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		pollici	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		pollici	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		pollici	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.500
		pollici	98,4
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		pollici	111,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		pollici	97,8
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	590
		pollici	23,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata rebbio	kg	17.800
		lb	39.231
	Peso operativo	kg	20.880
		lb	46.019

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

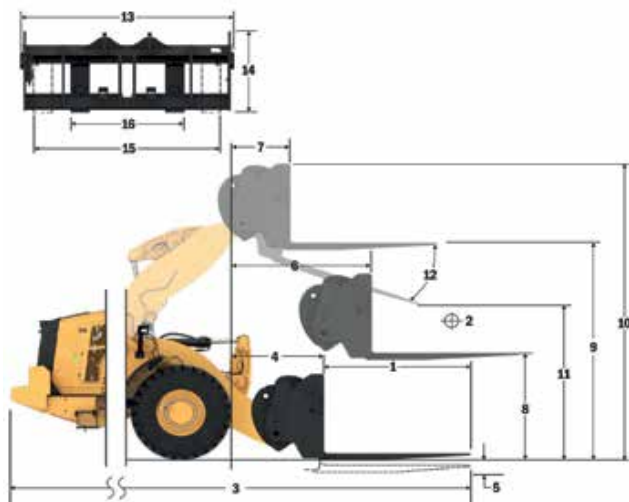
962 CARICATRONCHI

Forca per pallet, FUSION

Portaforche
da 108"

Rebbio
da 60"

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

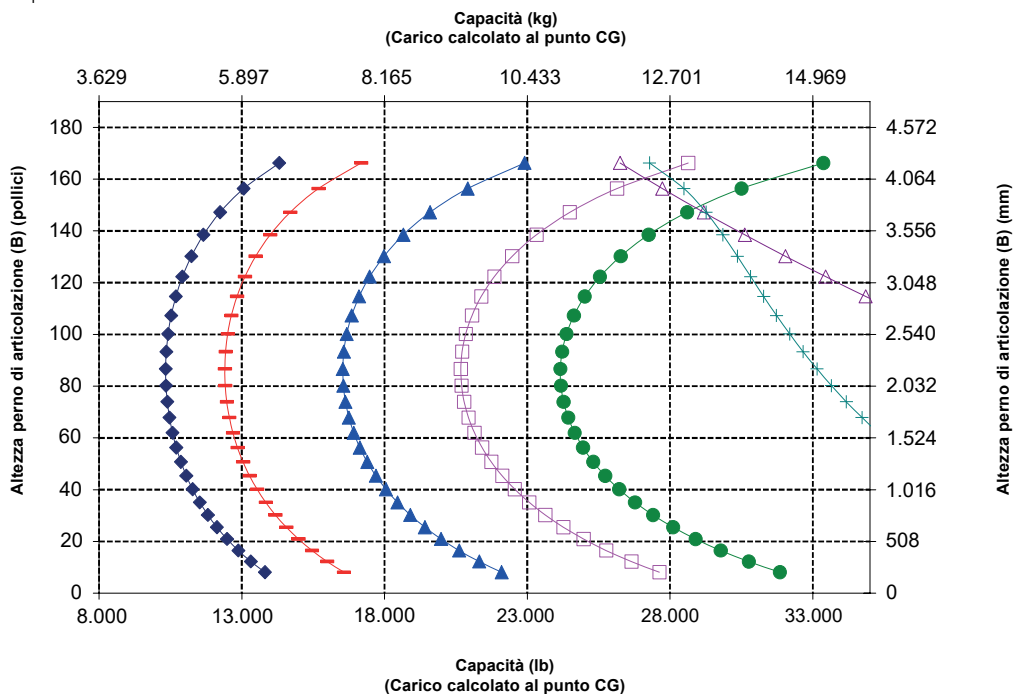


NOTA: i carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e dei combustibili pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza rebbio	mm	1.829
		pollici	72,0
2	Centro del carico	mm	915
		pollici	36,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.429
		lb	22.985
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.915
		lb	19.648
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.457
		lb	9.824
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	5.349
		lb	11.789
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	7.132
		lb	15.719
3	Lunghezza totale massima	mm	9.556
		pollici	376,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		pollici	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		pollici	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		pollici	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		pollici	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		pollici	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		pollici	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.259
		pollici	88,9
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		pollici	111,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		pollici	97,8
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	590
		pollici	23,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata rebbio	kg	14.800
		lb	32.619
	Peso operativo	kg	20.942
		lb	46.155

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

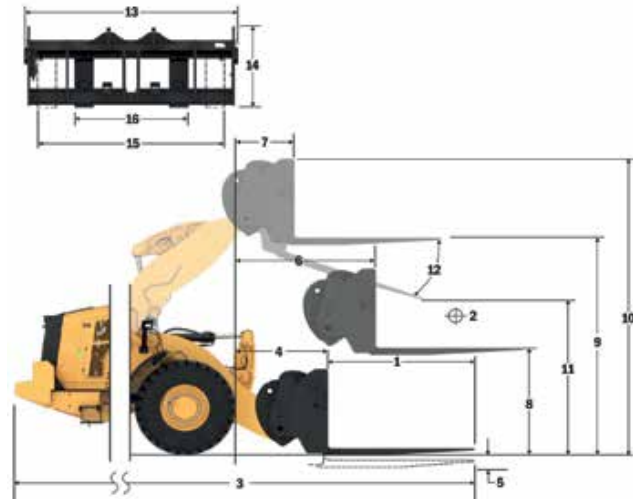
962 CARICATRONCHI

Forca per pallet, FUSION

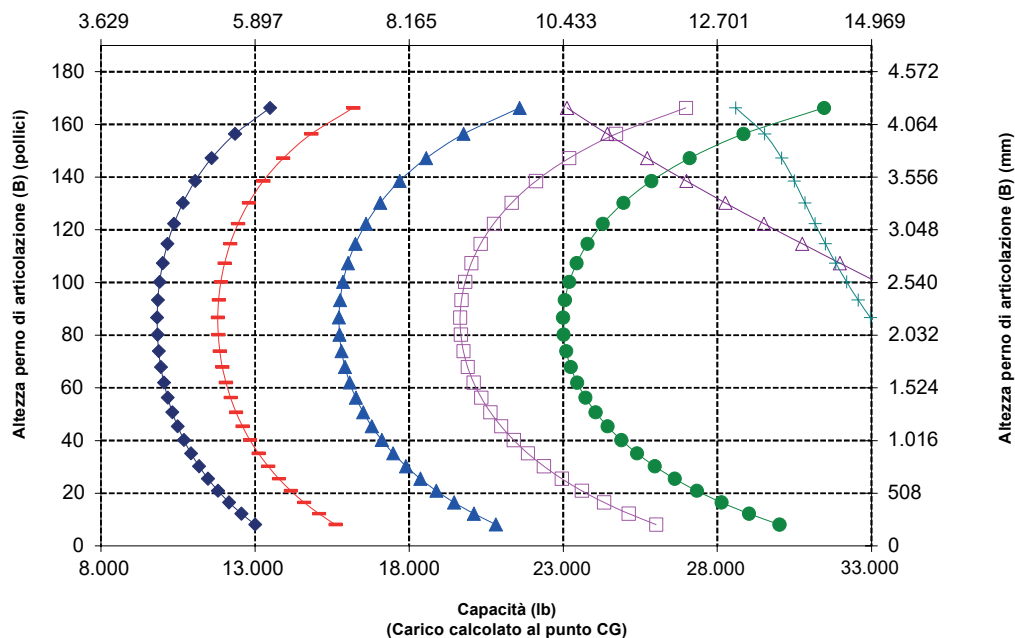
Portaforche
da 108"

Rebbio
da 72"

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



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza rebbio	mm	2.438
		pollici	96,0
2	Centro del carico	mm	1.219
		pollici	48,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.481
		lb	20.897
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.086
		lb	17.821
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.043
		lb	8.910
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.851
		lb	10.693
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	6.469
		lb	14.257
3	Lunghezza totale massima	mm	10.165
		pollici	400,2
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		pollici	52,5
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		pollici	-3,2
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		pollici	72,5
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		pollici	37,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		pollici	158,5
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		pollici	199,5
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	1.779
		pollici	70,0
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		pollici	111,5
		mm	1.130
		pollici	44,5
14	Altezza totale del portaforche	mm	2.483
		pollici	97,8
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	590
		pollici	23,2
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm	90,0
		pollici	3,5
	Spessore forca	mm	11.300
		lb	24.905
	Portata rebbio	kg	21.067
		lb	46.431

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

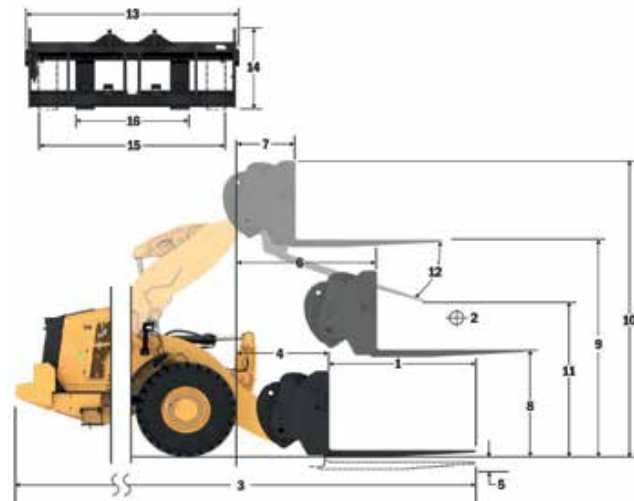
962 CARICATRONCHI

Forca per pallet, FUSION

Portaforche
da 108"

Rebbio
da 96"

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



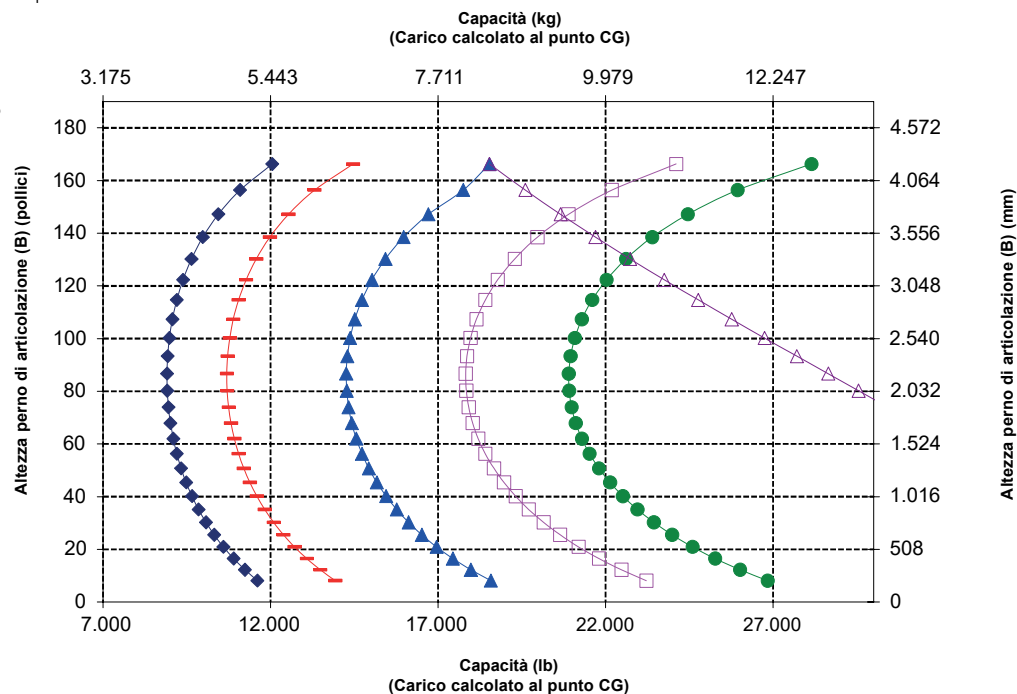
- Carico utile (SAE J1197)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - Terreno irregolare)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - Terreno piano e stabile)
- Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato
- Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea
- Capacità di inclinazione idraulica
- Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: i carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, 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 di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 forza

Caratteristiche tecniche della forza

1	Lunghezza rebbio	mm	2.438
		pollici	96,0
2	Centro del carico	mm	1.219
		pollici	48,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forza parallela al terreno)	kg	9.184
		lb	20.242
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forza parallela al terreno)	kg	7.824
		lb	17.244
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	3.912
		lb	8.622
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.694
		lb	10.346
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	6.259
		lb	13.795
3	Lunghezza totale massima	mm	10.271
		pollici	404,4
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.439
		pollici	56,7
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forza parallela al terreno	mm	-91
		pollici	-3,6
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm	1.941
		pollici	76,4
7	Sbraccio con forza alla massima altezza	mm	1.062
		pollici	41,8
8	Distanza da terra della forza con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm	1.864
		pollici	73,4
9	Distanza da terra della forza alla massima altezza e con forza parallela al terreno	mm	4.016
		pollici	158,1
10	Altezza totale forza al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.084
		pollici	200,1
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	1.705
		pollici	67,1
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm	2.542
		pollici	100,1
14	Altezza totale del portaforche	mm	1.158
		pollici	45,6
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.312
		pollici	91,0
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	896
		pollici	35,3
	Larghezza forza (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forza	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata rebbio	kg	10.100
		lb	22.260
	Peso operativo	kg	21.116
		lb	46.539

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 CARICATRONCHI

Pallet - Regolazione idraulica, FUSION

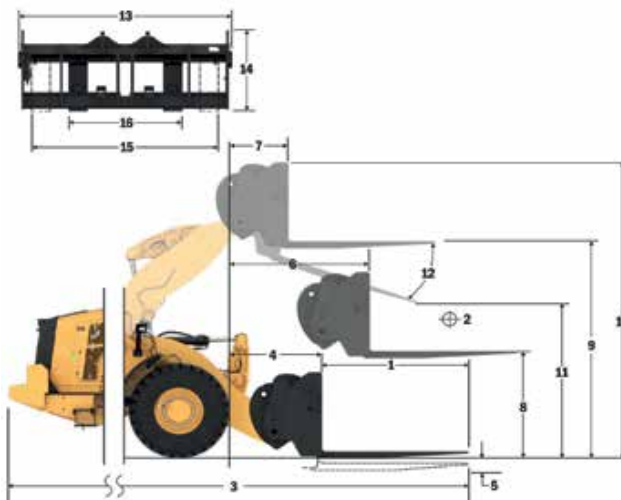
Rebbio
da 96"

468-2852

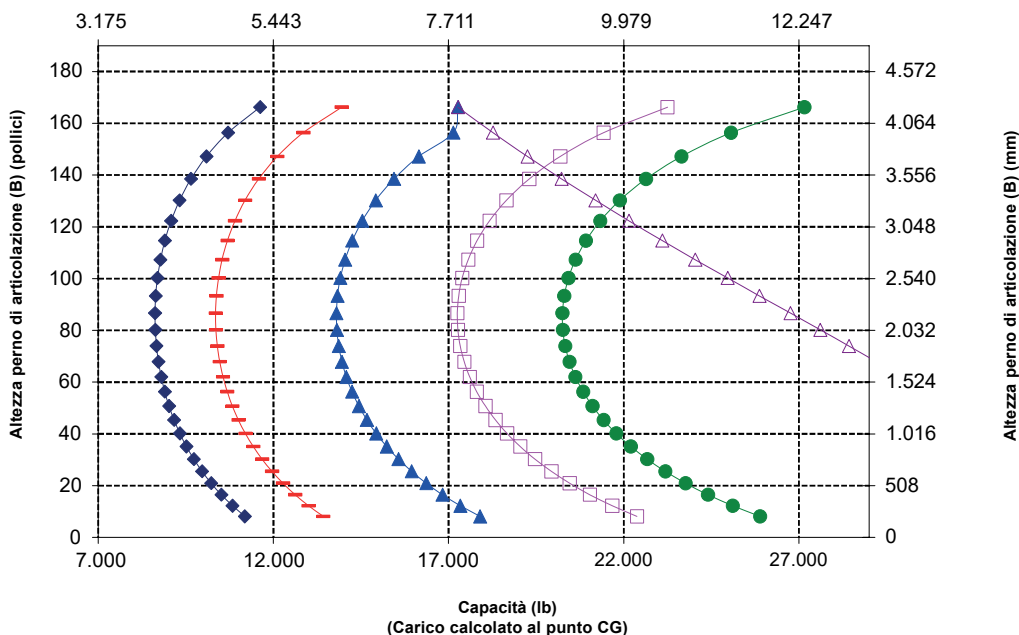
*Fabbricazione 14A

*Leverismo con barra a Z in parallelo

*Configurazione caricamento tronchi



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: i carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, 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 forza per pallet è determinato da:

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

CEN EN 474-3: 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno irregolare o limite idraulico.

CEN EN 474-3: 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile 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 movimentazione materiali

962 CARICATRONCHI

289-9885

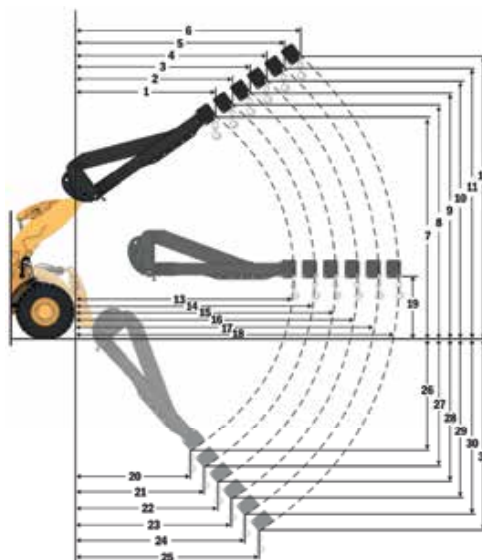
Braccio per movimentazione materiali, FUSION

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	2.539	2.692	2.845	2.998	3.151
	piedi, pollici	7'9"	8'3"	8'9"	9'4"	9'10"	10'4"
Sollevamento max - Altezza occhiello gancio (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	6.963	7.226	7.490	7.754	8.017	8.281
	piedi, pollici	22'10"	23'8"	24'6"	25'5"	26'3"	27'2"
Livello - Sbraccio occhiello gancio (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4.708	5.013	5.317	5.622	5.927	6.232
	piedi, pollici	15'5"	16'5"	17'5"	18'5"	19'5"	20'5"
Livello - Altezza occhiello gancio (19)	mm	1.839	1.839	1.839	1.839	1.839	1.839
	piedi, pollici	6'0,3"	6'0,3"	6'0,3"	6'0,3"	6'0,3"	6'0,3"
Sollevamento min - Sbraccio occhiello gancio (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	2.511	2.688	2.866	3.043	3.221	3.399
	piedi, pollici	8'2"	8'9"	9'4"	9'11"	10'6"	11'1"
Sollevamento min - Altezza occhiello gancio (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2.614)	(2.862)	(3.109)	(3.357)	(3.605)	(3.852)
	piedi, pollici	-8'5"	-9'7"	-10'9"	-11'11"	-11'2"	-12'4"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea	kg	7.068	6.692	6.353	6.045	5.766	5.510
	lb	15.578	14.748	14.001	13.324	12.708	12.144
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato	kg	6.095	5.769	5.476	5.210	4.969	4.747
	lb	13.432	12.715	12.069	11.484	10.951	10.463
Peso operativo	kg	20.214	20.214	20.214	20.214	20.214	20.214
	lb	44.551	44.551	44.551	44.551	44.551	44.551

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



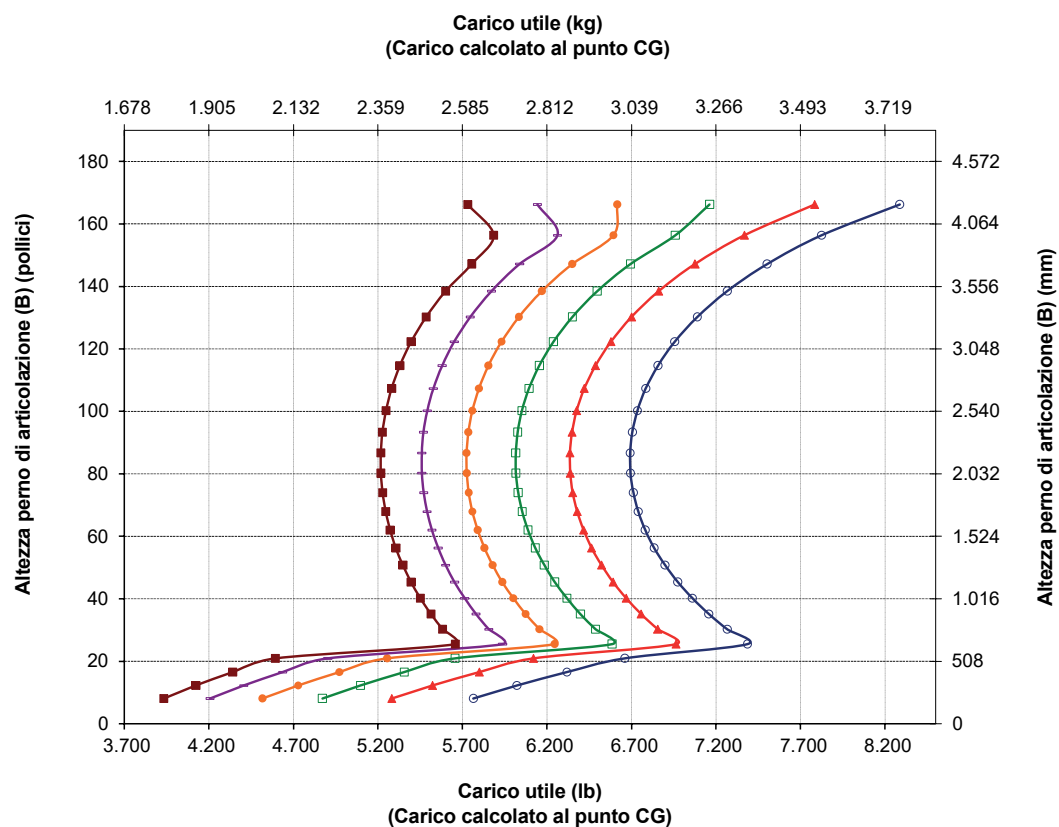
- ➡ Ritratto
- ➡ Estensione 1
- ➡ Estensione 2
- ➡ Estensione 3
- ➡ Estensione 4
- ➡ Esteso

NOTA: i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, 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 statico di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers





962

Macchina resistente alla corrosione

Il pacchetto pala gommata resistente alla corrosione Cat® 962 aggiunge 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.
- La tecnologia Surround Vision a richiesta offre una visibilità a 360° intorno alla macchina, migliorando la consapevolezza situazionale dell'operatore.

- Il sistema di mitigazione delle collisioni utilizza una gamma di sensori intelligente e integrata per fornire avvisi anticollisione in retromarcia, rilevamento delle persone, blocco del movimento e frenata automatica di emergenza.
- Il controllo a distanza Cat Command consente agli operatori di lavorare in sicurezza a distanza.
- 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 offrono una visibilità in tutte le direzioni leader del settore.

Riduzione dei tempi e dei costi di manutenzione

- Gli intervalli di sostituzione prolungati di filtri e liquidi contribuiscono a ridurre i costi di manutenzione.
- La risoluzione dei problemi da remoto può collegare la macchina al reparto di assistenza del concessionario per diagnosticare rapidamente i problemi e poter tornare al lavoro.
- L'aggiornamento a distanza assicura che il software 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.

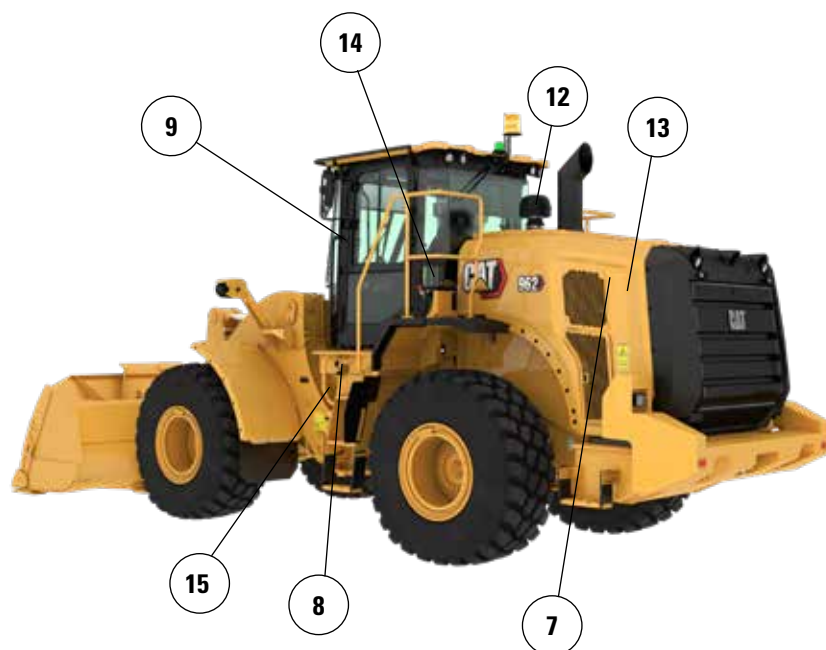
Lavorate comodamente nella nuova cabina

- 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 assicura 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 limitata a richiesta per il Nord America, consultate il concessionario Cat di zona.

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 termoretrattile 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



オフロード法2014年
基準適合



Per informazioni complete sui prodotti Cat, i servizi dei concessionario e le soluzioni per il settore, visitate 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per informazioni sulle opzioni disponibili.

© 2025 Caterpillar. Tutti i diritti riservati. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, i rispettivi loghi, "Caterpillar Corporate Yellow", i marchi "Power Edge" e Cat "Modern Hex" nonché le identità aziendali e dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

ALXQ4426-00 (11-2025)
Numero di fabbricazione: 14C
(N Am, Europe, Türkiye,
Japan, Korea,
Chile, Colombia)

