



# 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

<b>Caratteristiche tecniche</b>	<b>2</b>
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/Equivalent a EU Stage IIIA	.2
Trasmissione	.2
Impianto di climatizzazione	.3
Impianto idraulico	.3
Livelli di rumorosità	.3
Capacità di rifornimento di servizio	.3
Freni	.3
Assali	.3
Cabina	.3
Dimensioni	.4
Opzioni pneumatici	.5
Guida di selezione e fattori di riempimento della benna	.7
Specifiche operative - Benne	.11
Caratteristiche tecniche della forca/del braccio per movimentazione materiali	.35
<b>Attrezzatura standard e a richiesta</b>	<b>68</b>
<b>Dichiarazione ambientale del modello 962</b>	<b>70</b>
<b>Configurazione del movimentatore di rifiuti e materiali di scarto 962</b>	<b>71</b>
Caratteristiche e vantaggi chiave	.71
Opzioni pneumatici	.73
Specifiche operative - Benne	.74
<b>Configurazione della macchina per la silvicoltura 962</b>	<b>86</b>
Caratteristiche e vantaggi chiave	.86
Opzioni pneumatici	.88
Specifiche operative - Benne	.89
Caratteristiche tecniche della forca	.93
Caratteristiche tecniche della movimentazione materiali	.125
<b>Configurazione della macchina resistente alla corrosione 962</b>	<b>126</b>
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 ISO 14396:2002	201 kW 273 hp (metrica)	269 hp
Potenza linda a 2.100 giri/min SAE J1995:2014	203 kW 277 hp (metrica)	273 hp
Potenza netta a 2.100 giri/min ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	187 kW 255 hp (metrica)	251 hp
Coppia del motore (1.400 giri/min) ISO 14396:2002	1.245 N·m	918 lbf-ft
Coppia linda (1.400 giri/min) SAE J1995:2014	1.256 N·m	926 lbf-ft
Coppia netta (1.400 giri/min) ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1.176 N·m	867 lbf-ft
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).

## Motore - Equivalente a U.S. EPA Tier 3/Equivalent 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 ISO 14396:2002	201 kW 273 hp (metrica)	269 hp
Potenza linda a 2.100 giri/min SAE J1995:2014	206 kW 280 hp (metrica)	276 hp
Potenza netta a 2.100 giri/min ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	187 kW 255 hp (metrica)	251 hp
Coppia del motore (1.400 giri/min) ISO 14396:2002	1.245 N·m	918 lbf-ft
Coppia linda (1.400 giri/min) SAE J1995:2014	1.266 N·m	933 lbf-ft
Coppia netta (1.400 giri/min) ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1.176 N·m	867 lbf-ft
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.

## 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 m <sup>3</sup>	3,3-13,0 yd <sup>3</sup>
----------------	------------------------	--------------------------

## 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 m <sup>3</sup> (4,3 yd <sup>3</sup> ) con taglienti imbullonati (BOCE).		

## 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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 3 <sup>a</sup> funzione opzionale all'attrezzatura	240 L/min	63 gal/min
Pressione massima della 3 <sup>a</sup> funzione opzionale all'attrezzatura	20.684 kPa	3.000 psi
Portata massima della 4 <sup>a</sup> funzione opzionale all'attrezzatura	240 L/min	63 gal/min
Pressione massima della 4 <sup>a</sup> 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	
Total	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°

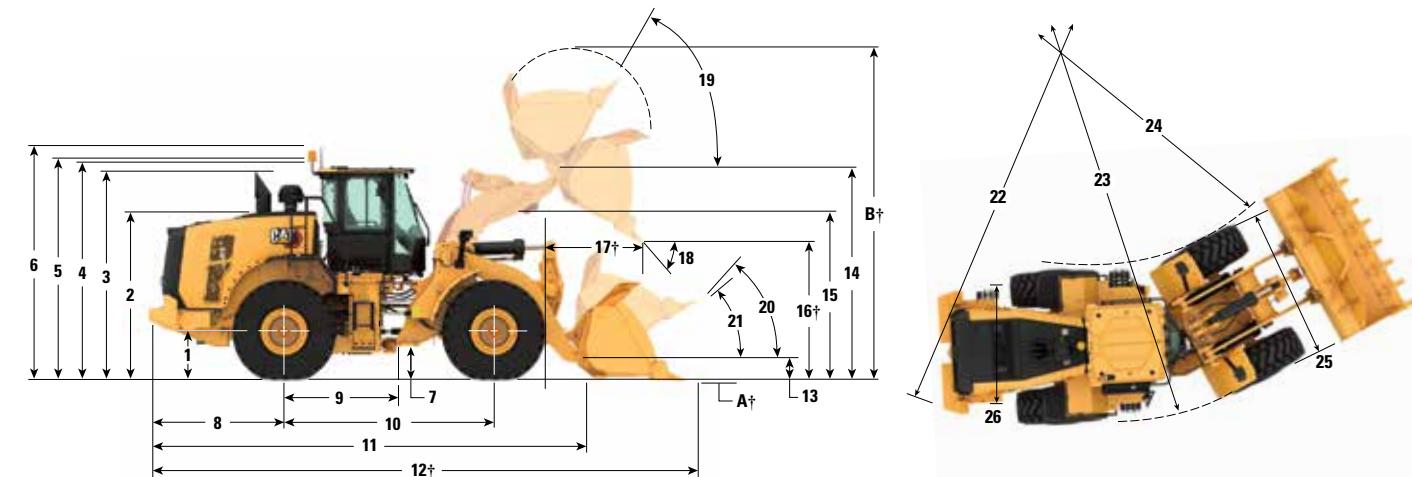
## Cabina

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

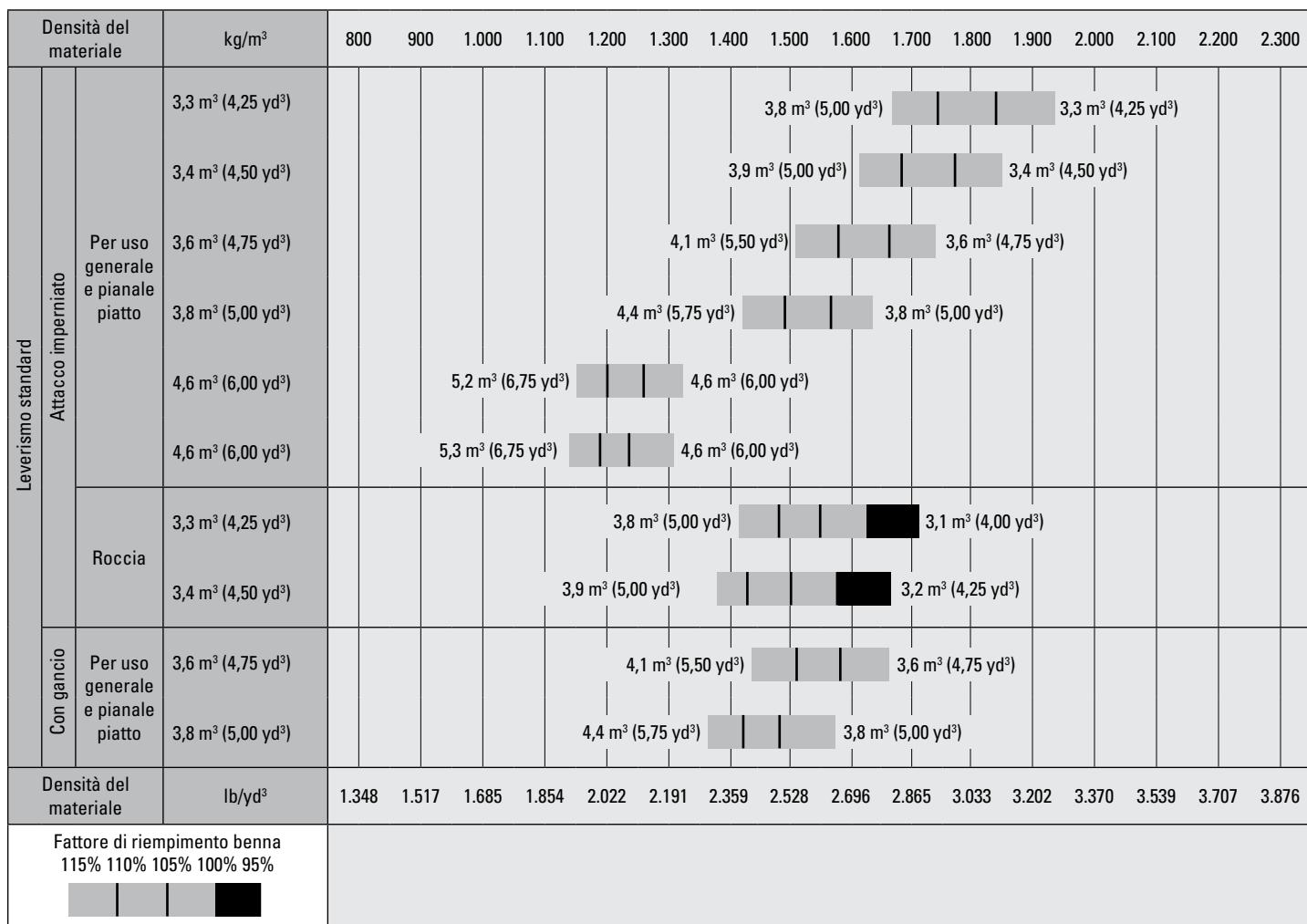
## Guida di selezione e fattori di riempimento della benna

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 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:	110	1,6-1,7
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.



**Nota:** tutte le benne presentano taglienti imbullenati.

# Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

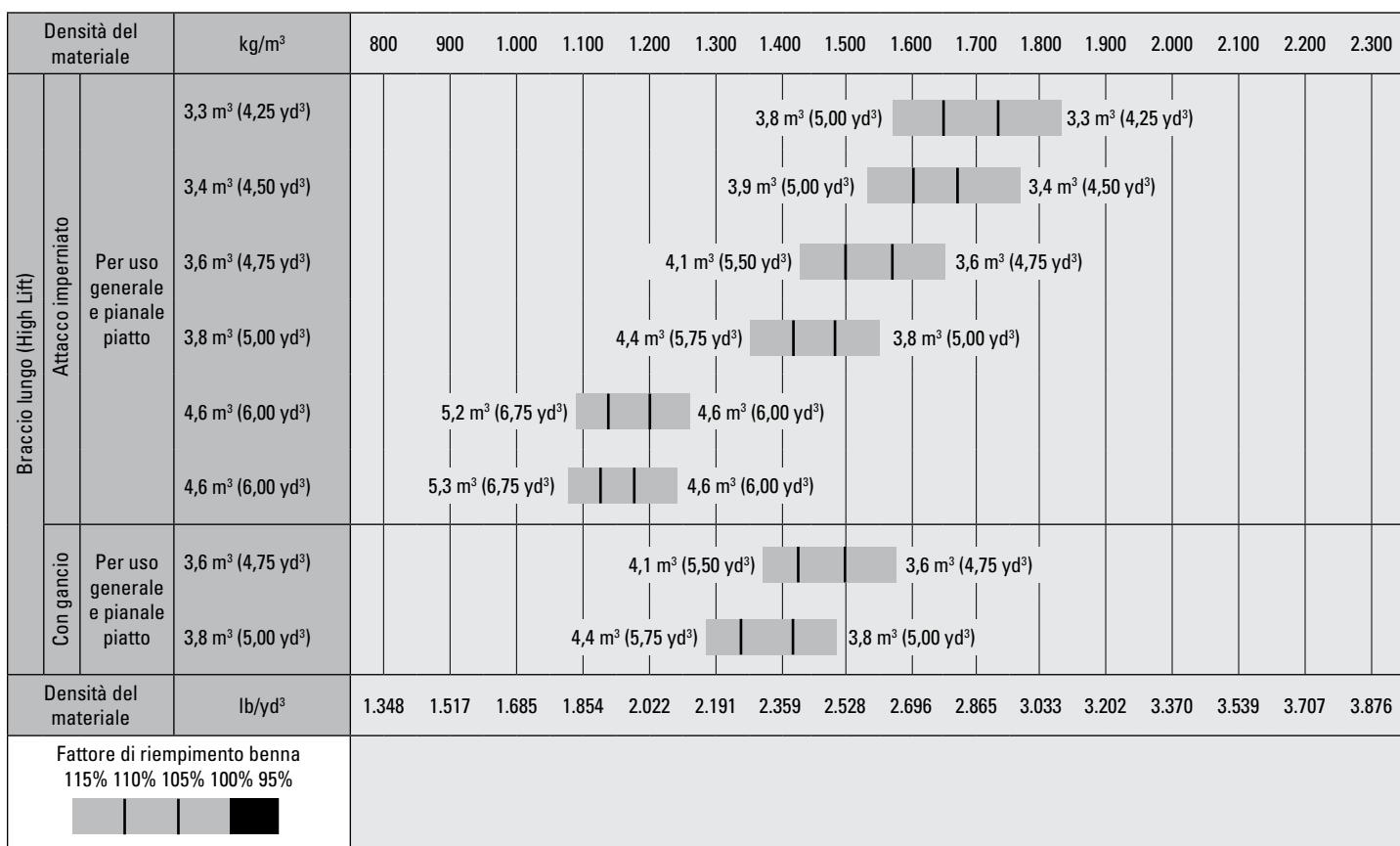
## Guida di selezione e fattori di riempimento della benna

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:	110	1,6-1,7
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.



**Nota:** tutte le benne presentano taglienti imbullonati.

# Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

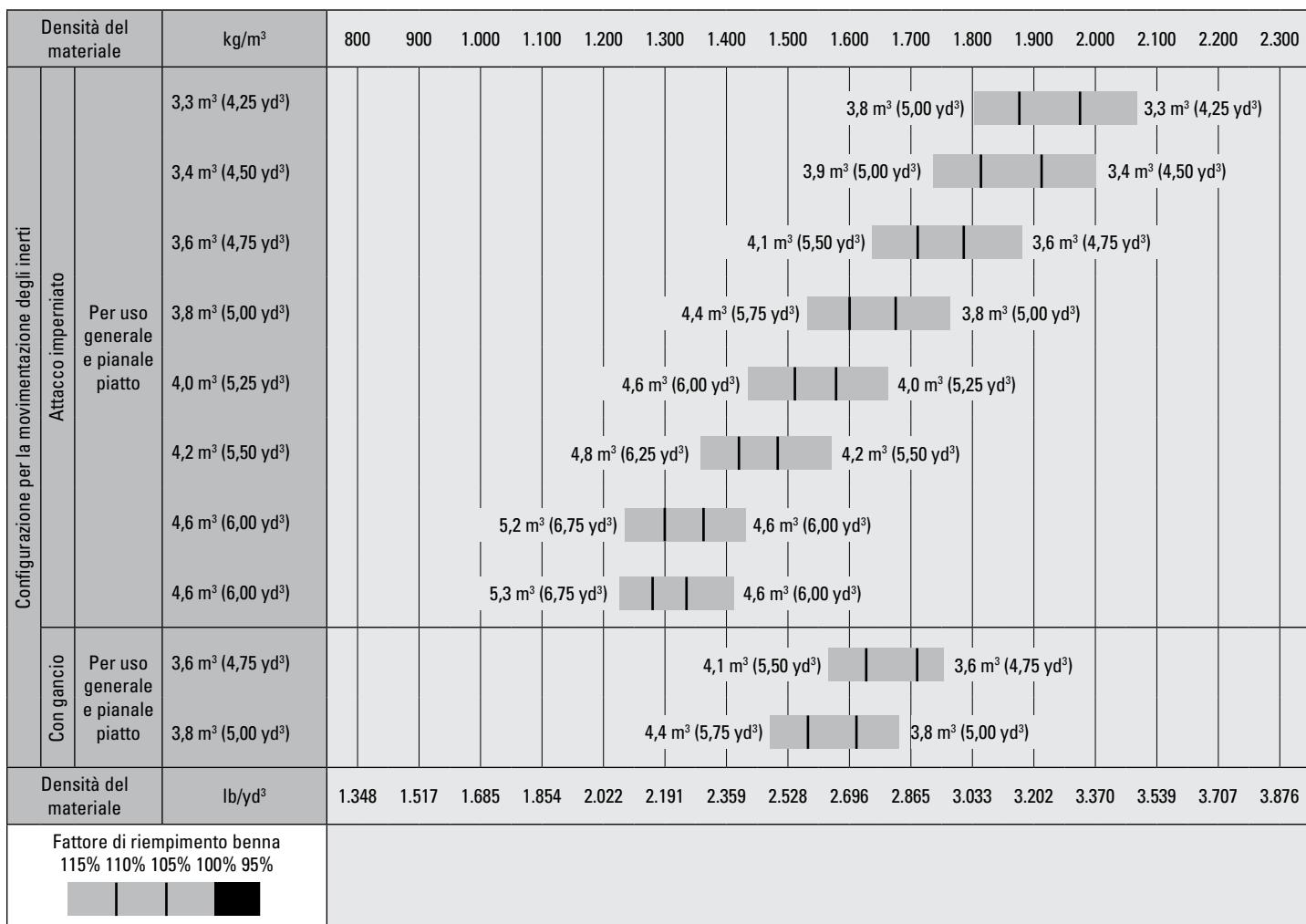
## Guida di selezione e fattori di riempimento della benna

La benna deve essere selezionata in base alla densità del materiale e al fattore di riempimento previsto. Le benne Cat serie Performance con pianale più lungo, apertura più ampia, angolo di richiamo maggiore, profili laterali curvi e protezione 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.



**Nota:** tutte le benne presentano taglienti imbullenati.

# 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:	110	1,6-1,7
25-76 mm (1-3")	105	1,8
19 mm (0,75") e inferiore		
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/m <sup>3</sup>	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200
Leverismo standard	Trucioli	9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )					10,6 m <sup>3</sup> (13,75 yd <sup>3</sup> )	9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )						
		9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )					11,4 m <sup>3</sup> (15,00 yd <sup>3</sup> )	9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )						
		9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )					10,6 m <sup>3</sup> (13,75 yd <sup>3</sup> )	9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )						
		9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )					11,4 m <sup>3</sup> (15,00 yd <sup>3</sup> )	9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )						
	Braccio lungo (High Lift)	9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )					10,6 m <sup>3</sup> (13,75 yd <sup>3</sup> )	9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )						
		9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )					11,4 m <sup>3</sup> (15,00 yd <sup>3</sup> )	9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )						
		9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )					10,6 m <sup>3</sup> (13,75 yd <sup>3</sup> )	9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )						
		9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )					11,4 m <sup>3</sup> (15,00 yd <sup>3</sup> )	9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )						
Configurazione per la movimentazione degli inerti	Trucioli	9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )					10,6 m <sup>3</sup> (13,75 yd <sup>3</sup> )	9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )						
		9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )					11,4 m <sup>3</sup> (15,00 yd <sup>3</sup> )	9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )						
		9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )					10,6 m <sup>3</sup> (13,75 yd <sup>3</sup> )	9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )						
		9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )					11,4 m <sup>3</sup> (15,00 yd <sup>3</sup> )	9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )						
Densità del materiale	lb/yd <sup>3</sup>	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 taglienti imbullonati.

## 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	m <sup>3</sup>	3,30	3,30	3,40	3,40	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,70	3,70	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd <sup>3</sup>	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"
<b>16†</b> 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"
<b>17†</b> 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"
<b>A†</b> Profondità di scavo	mm	103	103	103	103	103	103	103	103
	in	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"
<b>12†</b> 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>B†</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, 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 uso generale - Con gancio - Fusion™			
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti
Capacità - nominale	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	5,00	5,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd <sup>3</sup>	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"
<b>16†</b> 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"
<b>17†</b> 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"
<b>A†</b> Profondità di scavo	mm	103	103	103	103
	in	4"	4"	4"	4"
<b>12†</b> Lunghezza totale	mm	8.738	8.911	8.784	8.957
	ft/in	28'9"	29'3"	28'10"	29'5"
<b>B†</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, 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.

## Specifiche operative - Benne (*continua*)

Leverismo	Leverismo standard						Pianale piatto - Attacco impenniato - Materiale leggero
Tipo di benna	Pianale piatto - Attacco impenniato						
Tipo di tagliente	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Taglienti imbullonati
Capacità - nominale	m <sup>3</sup> yd <sup>3</sup>	3,40 4,50	3,40	3,60 4,75	3,60 4,75	3,80 5,00	3,80 5,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m <sup>3</sup> yd <sup>3</sup>	3,70 4,75	3,70 4,75	4,00 5,25	4,00 5,25	4,20 5,50	4,20 5,50
Larghezza	mm ft/in	2.927 9'7"	2.994 9'9"	2.927 9'7"	2.994 9'9"	2.927 9'7"	2.994 9'9"
<b>16†</b> Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm ft/in	2.963 9'8"	2.837 9'3"	2.931 9'7"	2.806 9'2"	2.895 9'5"	2.770 9'1"
<b>17†</b> Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm ft/in	1.346 4'5"	1.448 4'9"	1.378 4'6"	1.480 4'10"	1.414 4'7"	1.516 4'11"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm ft/in	2.875 9'5"	3.036 9'11"	2.920 9'6"	3.081 10'1"	2.971 9'8"	3.132 10'3"
<b>A†</b> Profondità di scavo	mm in	103 4"	103 4"	103 4"	103 4"	103 4"	93 3,7"
<b>12†</b> Lunghezza totale	mm ft/in	8.653 28'5"	8.826 29'0"	8.698 28'7"	8.871 29'2"	8.749 28'9"	8.922 29'4"
<b>B†</b> Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm ft/in	5.768 19'0"	5.768 19'0"	5.816 19'1"	5.816 19'1"	5.864 19'3"	5.864 19'3"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm ft/in	6.810 22'5"	6.897 22'8"	6.824 22'5"	6.911 22'9"	6.840 22'6"	6.927 22'9"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg lb	13.490 29.741	13.351 29.434	13.397 29.535	13.256 29.226	13.288 29.296	13.147 28.985
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg lb	14.213 31.335	14.072 31.025	14.121 31.133	13.980 30.820	14.014 30.897	13.872 30.582
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg lb	15.558 25.481	11.418 25.173	11.470 25.287	11.329 24.977	11.367 25.061	11.226 24.749
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg lb	12.294 27.104	12.153 26.793	12.207 26.913	12.066 26.601	12.107 26.691	11.964 26.376
Forza di strappo (§)	kN lbf	184 41.357	182 41.118	177 39.939	176 39.700	170 38.428	169 38.189
Peso operativo*	kg lb	20.197 44.527	20.305 44.765	20.241 44.623	20.349 44.861	20.295 44.742	20.403 44.980

\* 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		Pianale piatto - Con gancio - Fusion			
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti
Capacità - nominale	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	5,00	5,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd <sup>3</sup>	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"
<b>16†</b> 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"
<b>17†</b> 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"
<b>A†</b> Profondità di scavo	mm	103	103	103	103
	in	4"	4"	4"	4"
<b>12†</b> Lunghezza totale	mm	8.758	8.931	8.833	9.006
	ft/in	28'9"	29'4"	29'0"	29'7"
<b>B†</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, 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		Multiuso - Attacco imperniato		Multiuso - Con gancio - Fusion	
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti
Capacità - nominale		m <sup>3</sup>	2,90	2,90	2,90
		yd <sup>3</sup>	3,75	3,75	3,75
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%		m <sup>3</sup>	3,20	3,20	3,20
		yd <sup>3</sup>	4,25	4,25	4,25
Larghezza		mm	2.943	3.020	3.007
		ft/in	9'7"	9'10"	9'10"
<b>16†</b> Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi		mm	3.216	3.090	3.178
		ft/in	10'6"	10'1"	10'5"
<b>17†</b> Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi		mm	1.381	1.507	1.471
		ft/in	4'6"	4'11"	4'9"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra		mm	2.688	2.864	2.783
		ft/in	8'9"	9'4"	9'1"
<b>A†</b> Profondità di scavo		mm	104	104	83
		in	4,1"	4,1"	3,3"
<b>12†</b> Lunghezza totale		mm	8.467	8.662	8.547
		ft/in	27'10"	28'6"	28'1"
<b>B†</b> Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento		mm	5.535	5.535	5.607
		ft/in	18'2"	18'2"	18'5"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto		mm	6.762	6.860	6.806
		ft/in	22'3"	22'7"	22'4"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (con flessione dello pneumatico)		kg	13.424	13.252	12.701
		lb	29.594	29.216	28.001
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)		kg	14.148	13.975	13.422
		lb	31.192	30.810	29.590
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (con flessione dello pneumatico)		kg	11.476	11.304	10.786
		lb	25.300	24.921	23.780
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)		kg	12.213	12.040	11.521
		lb	26.927	26.544	25.399
Forza di strappo (§)		kN	213	212	196
		lbf	48.021	47.712	44.047
Peso operativo*		kg	20.446	20.581	21.001
		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 <sup>3</sup>	5,10	6,10	7,60	9,20
	yd <sup>3</sup>	6,75	8,00	10,00	12,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m <sup>3</sup>	5,60	6,70	8,40	10,10
	yd <sup>3</sup>	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"
<b>16†</b> 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"
<b>17†</b> 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"
<b>A†</b> Profondità di scavo	mm	96	73	73	73
	in	3,7"	2,9"	2,9"	2,9"
<b>12†</b> Lunghezza totale	mm	9.078	9.254	9.354	9.554
	ft/in	29'10"	30'5"	30'9"	31'5"
<b>B†</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, 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.

## 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 <sup>3</sup>	6,10	7,60	9,20
	yd <sup>3</sup>	8,00	10,00	12,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m <sup>3</sup>	6,70	8,40	10,10
	yd <sup>3</sup>	8,75	11,00	13,25
Larghezza	mm	3.037	3.350	3.350
	ft/in	9'11"	10'11"	10'11"
<b>16†</b> 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"
<b>17†</b> 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"
<b>A†</b> Profondità di scavo	mm	103	73	73
	in	4"	2,9"	2,9"
<b>12†</b> Lunghezza totale	mm	9.318	9.419	9.619
	ft/in	30'7"	30'11"	31'7"
<b>B†</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	
Capacità - nominale	m <sup>3</sup>	9,20		9,20	9,90
	yd <sup>3</sup>	12,00		12,00	13,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m <sup>3</sup>	10,10		10,10	10,90
	yd <sup>3</sup>	13,25		13,25	14,25
Larghezza	mm	3.330		3.330	3.330
	ft/in	10'11"		10'11"	10'11"
<b>16†</b> Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	2.450		2.375	2.353
	ft/in	8'0"		7'9"	7'8"
<b>17†</b> Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.866		1.941	1.963
	ft/in	6'1"		6'4"	6'5"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.605		3.711	3.743
	ft/in	11'9"		12'2"	12'3"
<b>A†</b> Profondità di scavo	mm	98		98	98
	in	3,8"		3,8"	3,8"
<b>12†</b> Lunghezza totale	mm	9.380		9.486	9.512
	ft/in	30'10"		31'2"	31'3"
<b>B†</b> Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.454		6.546	6.512
	ft/in	21'3"		21'6"	21'5"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	7.220		7.256	7.266
	ft/in	23'9"		23'10"	23'11"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	12.184		12.105	10.906
	lb	26.862		26.688	24.045
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.955		12.885	11.586
	lb	28.561		28.407	25.544
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	10.328		10.243	9.172
	lb	22.771		22.583	20.222
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	11.112		11.036	9.868
	lb	24.499		24.331	21.756
Forza di strappo (§)	kN	114		107	106
	lbf	25.658		24.210	23.948
Peso operativo*	kg	20.783		20.875	21.418
	lb	45.818		46.021	47.218
					21.379
					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, 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.

## Specifiche operative - Benne (*continua*)

Leverismo		Leverismo standard	
Tipo di benna		Da roccia, lanceolata - Attacco impenniato***	Da roccia, lanceolato - Attacco impenniato - Abrasione***
Tipo di tagliente		Denti e segmenti	Denti e segmenti
Capacità - nominale	m <sup>3</sup>	3,40	3,30
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,25
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m <sup>3</sup>	3,70	3,60
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75
Larghezza	mm	2.995	2.937
	ft/in	9'9"	9'7"
<b>16†</b> Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	2.858	3.023
	ft/in	9'4"	9'11"
<b>17†</b> 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"
<b>A†</b> Profondità di scavo	mm	39	36
	in	1,5"	1,4"
<b>12†</b> Lunghezza totale	mm	8.949	8.697
	ft/in	29'5"	28'7"
<b>B†</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 <sup>3</sup> yd <sup>3</sup>	2,90 3,75	2,90 3,75
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m <sup>3</sup> yd <sup>3</sup>	3,20 4,25	3,20 4,25
Larghezza	mm ft/in	3.220 10'6"	3.220 10'6"
<b>16†</b> Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm ft/in	2.940 9'7"	2.941 9'7"
<b>17†</b> Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm ft/in	1.362 4'5"	1.361 4'5"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm ft/in	2.902 9'6"	2.901 9'6"
<b>A†</b> Profondità di scavo	mm in	109 4,3"	108 4,2"
<b>12†</b> Lunghezza totale	mm ft/in	8.684 28'6"	8.683 28'6"
<b>B†</b> Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm ft/in	5.730 18'10"	5.722 18'10"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm ft/in	6.927 22'9"	6.947 22'10"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg lb	12.503 27.565	12.219 26.938
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg lb	13.220 29.145	12.934 28.516
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg lb	10.625 23.425	10.341 22.799
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg lb	11.356 25.037	11.071 24.408
Forza di strappo (§)	kN lbf	175 39.330	177 39.890
Peso operativo*	kg lb	20.784 45.820	21.240 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, 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		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	m <sup>3</sup>	3,30	3,30	3,40	3,40	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,70	3,70	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd <sup>3</sup>	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"
<b>16†</b> 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"
<b>17†</b> 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"
<b>A†</b> 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"
<b>12†</b> 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>B†</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, 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		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 <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	5,00	5,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd <sup>3</sup>	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"
<b>16†</b> 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"
<b>17†</b> 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"
<b>A†</b> Profondità di scavo	mm	109	109	109	109
	in	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"
<b>12†</b> Lunghezza totale	mm	9.132	9.303	9.178	9.349
	ft/in	30'0"	30'7"	30'2"	30'9"
<b>B†</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, 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.

## Specifiche operative - Benne (continua)

Leverismo	Braccio lungo (High Lift)						Pianale piatto - Attacco impenniato - Materiale leggero
Tipo di benna	Pianale piatto - Attacco impenniato						
Tipo di tagliente	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Taglienti imbullonati
Capacità - nominale	m <sup>3</sup> yd <sup>3</sup>	3,40 4,50	3,40	3,60 4,75	3,60 4,75	3,80 5,00	3,80 5,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m <sup>3</sup> yd <sup>3</sup>	3,70 4,75	3,70 4,75	4,00 5,25	4,00 5,25	4,20 5,50	4,20 5,50
Larghezza	mm ft/in	2.927 9'7"	2.994 9'9"	2.927 9'7"	2.994 9'9"	2.927 9'7"	2.994 9'9"
<b>16†</b> Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm ft/in	3.252 10'8"	3.126 10'3"	3.220 10'6"	3.094 10'1"	3.184 10'5"	3.058 10'0"
<b>17†</b> Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm ft/in	1.448 4'9"	1.550 5'1"	1.479 4'10"	1.582 5'2"	1.516 4'11"	1.618 5'3"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm ft/in	3.152 10'4"	3.313 10'10"	3.197 10'5"	3.358 11'0"	3.248 10'7"	3.409 11'2"
<b>A†</b> Profondità di scavo	mm in	109 4,3"	109 4,3"	109 4,3"	109 4,3"	109 4,3"	99 3,9"
<b>12†</b> Lunghezza totale	mm ft/in	9.047 29'9"	9.218 30'3"	9.092 29'10"	9.263 30'5"	9.143 30'0"	9.314 30'7"
<b>B†</b> Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm ft/in	6.056 19'11"	6.056 19'11"	6.105 20'1"	6.105 20'1"	6.152 20'3"	6.152 20'3"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm ft/in	6.969 22'11"	7.061 23'2"	6.984 22'11"	7.076 23'3"	7.001 23'0"	7.093 23'4"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg lb	12.879 28.393	12.742 28.092	12.792 28.202	12.654 27.899	12.690 27.978	12.552 27.673
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg lb	13.518 29.803	13.381 29.500	13.433 29.615	13.295 29.310	13.333 29.395	13.194 29.089
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg lb	10.962 24.167	10.825 23.866	10.879 23.986	10.742 23.683	10.783 23.773	10.645 23.469
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg lb	11.623 25.625	11.486 25.322	11.543 25.448	11.404 25.143	11.448 25.240	11.309 24.933
Forza di strappo (\$)	kN lbf	182 41.030	181 40.777	176 39.622	175 39.369	169 38.123	168 37.871
Peso operativo*	kg lb	20.869 46.007	20.977 46.245	20.913 46.104	21.021 46.342	20.967 46.223	21.075 46.461

\* 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		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 <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	5,00	5,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd <sup>3</sup>	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"
<b>16†</b> 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"
<b>17†</b> 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"
<b>A†</b> Profondità di scavo	mm	109	109	109	109
	in	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"
<b>12†</b> Lunghezza totale	mm	9.152	9.323	9.203	9.374
	ft/in	30'1"	30'8"	30'3"	30'10"
<b>B†</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, 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.

## 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	m <sup>3</sup>	5,10	6,10	7,60	9,20
	yd <sup>3</sup>	6,75	8,00	10,00	12,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m <sup>3</sup>	5,60	6,70	8,40	10,10
	yd <sup>3</sup>	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"
<b>16†</b> 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"
<b>17†</b> 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"
<b>A†</b> Profondità di scavo	mm	102	79	79	79
	in	4"	3,1"	3,1"	3,1"
<b>12†</b> Lunghezza totale	mm	9.472	9.648	9.748	9.948
	ft/in	31'1"	31'8"	32'0"	32'8"
<b>B†</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, 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		Braccio lungo (High Lift)		
Tipo di benna		A scarico elevato - Con gancio - Fusion		
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati
Capacità - nominale	m <sup>3</sup>	6,10	7,60	9,20
	yd <sup>3</sup>	8,00	10,00	12,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m <sup>3</sup>	6,70	8,40	10,10
	yd <sup>3</sup>	8,75	11,00	13,25
Larghezza	mm	3.037	3.350	3.350
	ft/in	9'11"	10'11"	10'11"
<b>16†</b> 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"
<b>17†</b> 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"
<b>A†</b> Profondità di scavo	mm	109	79	79
	in	4,3"	3,1"	3,1"
<b>12†</b> Lunghezza totale	mm	9.712	9.813	10.013
	ft/in	31'11"	32'3"	32'11"
<b>B†</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 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 trucioli - Attacco imperniato		Per trucioli - Con gancio - Fusion	
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati		Taglienti imbullonati	
Capacità - nominale	m <sup>3</sup>	9,20		9,20	9,90
	yd <sup>3</sup>	12,00		12,00	13
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m <sup>3</sup>	10,10		10,10	10,90
	yd <sup>3</sup>	13,25		13,25	14,25
Larghezza	mm	3.330		3.330	3.330
	ft/in	10'11"		10'11"	10'11"
<b>16†</b> Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	2.739		2.646	2.641
	ft/in	8'11"		8'8"	8'8"
<b>17†</b> Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	1.967		2.061	2.065
	ft/in	6'5"		6'9"	6'9"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.882		4.014	4.020
	ft/in	12'8"		13'1"	13'2"
<b>A†</b> Profondità di scavo	mm	104		104	104
	in	4,1"		4,1"	4,1"
<b>12†</b> Lunghezza totale	mm	9.774		9.906	9.912
	ft/in	32'1"		32'6"	32'7"
<b>B†</b> Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.743		6.800	6.852
	ft/in	22'2"		22'4"	22'6"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	7.388		7.424	7.426
	ft/in	24'3"		24'5"	24'5"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	11.664		10.472	10.518
	lb	25.715		23.087	23.188
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	12.351		11.086	11.138
	lb	27.231		24.441	24.556
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	9.815		8.734	8.774
	lb	21.639		19.255	19.345
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	10.525		9.372	9.419
	lb	23.204		20.661	20.766
Forza di strappo (§)	kN	113		105	105
	lbf	25.448		23.751	23.611
Peso operativo*	kg	21.455		22.089	22.050
	lb	47.299		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, 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		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 <sup>3</sup>	3,30	3,30	3,40	3,40	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,70	3,70	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd <sup>3</sup>	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"
<b>16†</b> 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"
<b>17†</b> 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"
<b>A†</b> Profondità di scavo	mm	103	103	103	103	103	103	103	103
	in	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"
<b>12†</b> 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>B†</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, 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.

## 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 <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	5,00	5,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd <sup>3</sup>	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, 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		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 <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,75	4,75	5,00	5,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m <sup>3</sup>	3,70	3,70	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd <sup>3</sup>	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"
<b>16†</b> 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"
<b>17†</b> 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"
<b>A†</b> Profondità di scavo	mm	103	103	103	103	103	103
	in	4"	4"	4"	4"	4"	4"
<b>12†</b> 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>B†</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, 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.

## 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 <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	5,00	5,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd <sup>3</sup>	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"
<b>16†</b> 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"
<b>17†</b> 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"
<b>A†</b> Profondità di scavo	mm	103	103	103	103
	in	4"	4"	4"	4"
<b>12†</b> Lunghezza totale	mm	8.820	8.993	8.895	9.068
	ft/in	29'0"	29'7"	29'3"	29'9"
<b>B†</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, 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 - Incernierata			
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati
Capacità - nominale	m <sup>3</sup>	5,10	6,10	7,60	9,20
	yd <sup>3</sup>	6,75	8,00	10,00	12,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m <sup>3</sup>	5,60	6,70	8,40	10,10
	yd <sup>3</sup>	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"
<b>16†</b> 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"
<b>17†</b> 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"
<b>A†</b> Profondità di scavo	mm	96	170	73	73
	in	3,7"	6,7	2,9"	2,9"
<b>12†</b> Lunghezza totale	mm	9.140	9.294	9.416	9.616
	ft/in	30'0"	30'6"	30'11"	31'7"
<b>B†</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.

## 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 <sup>3</sup>	6,10	7,60	9,20
	yd <sup>3</sup>	8,00	10,00	12,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m <sup>3</sup>	6,70	8,40	10,10
	yd <sup>3</sup>	8,75	11,00	13,25
Larghezza	mm	3.037	3.350	3.350
	ft/in	9'11"	10'11"	10'11"
<b>16†</b> 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"
<b>17†</b> 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"
<b>A†</b> Profondità di scavo	mm	103	73	73
	in	4"	2,9"	2,9"
<b>12†</b> Lunghezza totale	mm	9.380	9.481	9.681
	ft/in	30'10"	31'2"	31'10"
<b>B†</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, 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		Con scarico laterale - Attacco imperniato	Con scarico laterale - Con gancio - Fusion
<b>Tipo di tagliente</b>		<b>Taglienti imbullonati</b>	
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"
<b>16†</b> Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	2.940	2.941
	ft/in	9'7"	9'7"
<b>17†</b> 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"
<b>A†</b> Profondità di scavo	mm	109	108
	in	4,3"	4,2"
<b>12†</b> Lunghezza totale	mm	8.746	8.745
	ft/in	28'9"	28'9"
<b>B†</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, 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**

## **Caratteristiche tecniche della forza**

## **Caratteristiche tecniche della forza**

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm	1.524
		pollici	60,0
<b>2</b>	Centro del carico	mm	762
		pollici	30,0
Carico di ribaltamento statico - Telai in linea (forza parallela al terreno)	kg	10.449	
	lb	23.030	
Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forza 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	
<b>3</b> Lunghezza totale massima	mm	9.232	
	pollici	363,5	
<b>4</b> Sbraccio con forche a terra	mm	1.376	
	pollici	54,2	
<b>5</b> *Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-161	
	pollici	-6,4	
<b>6</b> Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.849	
	pollici	72,8	
<b>7</b> Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	971	
	pollici	38,2	
<b>8</b> Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.769	
	pollici	69,6	
<b>9</b> Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	3.920	
	pollici	154,3	
<b>10</b> Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	4.695	
	pollici	184,9	
<b>11</b> Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.556	
	pollici	100,6	
<b>12</b> Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	46	
<b>13</b> Larghezza totale del portaforche	mm	2.217	
	pollici	87,3	
<b>14</b> Altezza totale del portaforche	mm	840	
	pollici	33,1	
<b>15</b> Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.070	
	pollici	81,5	
<b>16</b> 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"**

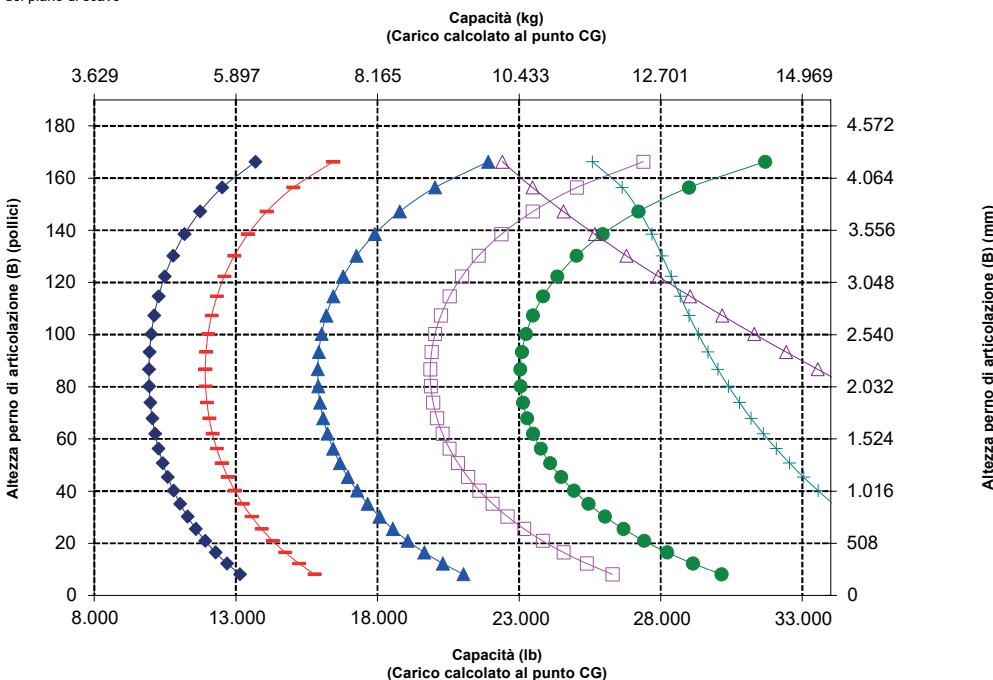
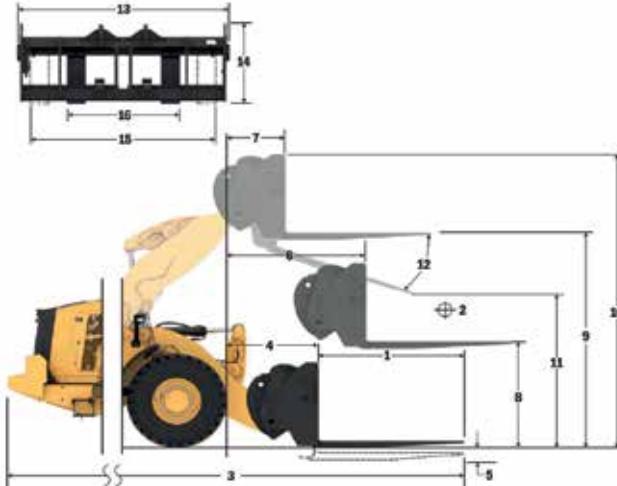
530-1861

548-3265

\*Fabbricazione 14A

\*Leverismo con barra a Z in parallelo

\*Configurazione con braccio standard



**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 forca**

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm	1.830
<b>2</b>	Centro del carico	pollici	72,0
		mm	915
		pollici	36,0
	Carico di ribaltamento statico - Telai in linea (forza parallela al terreno)	kg	9.959
		lb	21.950
	Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forza 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
<b>3</b>	Lunghezza totale massima	mm	9.538
		pollici	375,5
<b>4</b>	Sbraccio con forche a terra	mm	1.376
		pollici	54,2
<b>5</b>	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-161
		pollici	-6,4
<b>6</b>	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.849
		pollici	72,8
<b>7</b>	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	971
		pollici	38,2
<b>8</b>	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.769
		pollici	69,6
<b>9</b>	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	3.920
		pollici	154,3
<b>10</b>	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	4.695
		pollici	184,9
<b>11</b>	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.337
		pollici	92,0
<b>12</b>	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	46
<b>13</b>	Larghezza totale del portaforche	mm	2.217
		pollici	87,3
<b>14</b>	Altezza totale del portaforche	mm	840
		pollici	33,1
<b>15</b>	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.070
		pollici	81,5
<b>16</b>	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

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

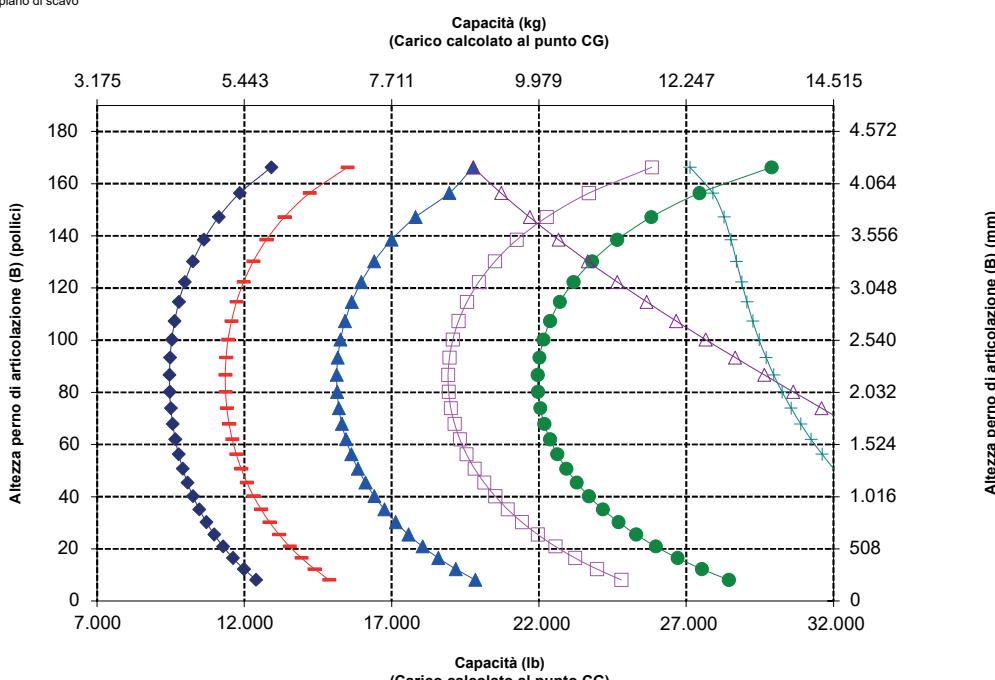
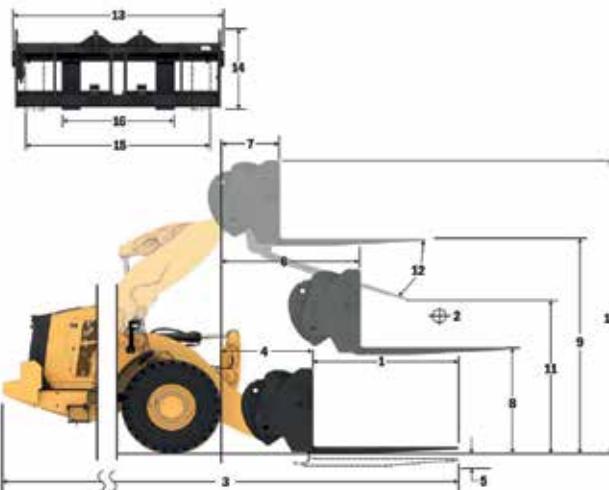
962 STD

**Portaforche da 87" Rebbio da 72"**

530-1861 530-1869

## Forca per pallet, FUSION

Page 1 of 1



**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**

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm	1.524
<b>2</b>	Centro del carico	pollici	60,0
		mm	762
		pollici	30,0
	Carico di ribaltamento statico - Telai in linea (forza parallela al terreno)	kg	10.179
		lb	22.433
	Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forza 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
<b>3</b>	Lunghezza totale massima	mm	9.189
		pollici	361,8
<b>4</b>	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		pollici	52,5
<b>5</b>	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		pollici	-3,2
<b>6</b>	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		pollici	72,5
<b>7</b>	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		pollici	37,9
<b>8</b>	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
<b>9</b>	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		pollici	158,5
<b>10</b>	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		pollici	199,5
<b>11</b>	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.500
		pollici	98,4
<b>12</b>	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
<b>13</b>	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		pollici	99,5
<b>14</b>	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
<b>15</b>	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		pollici	85,7
<b>16</b>	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

Forca per edilizia, FUSION

**Portaforche da 96" Rebbio da 60"**

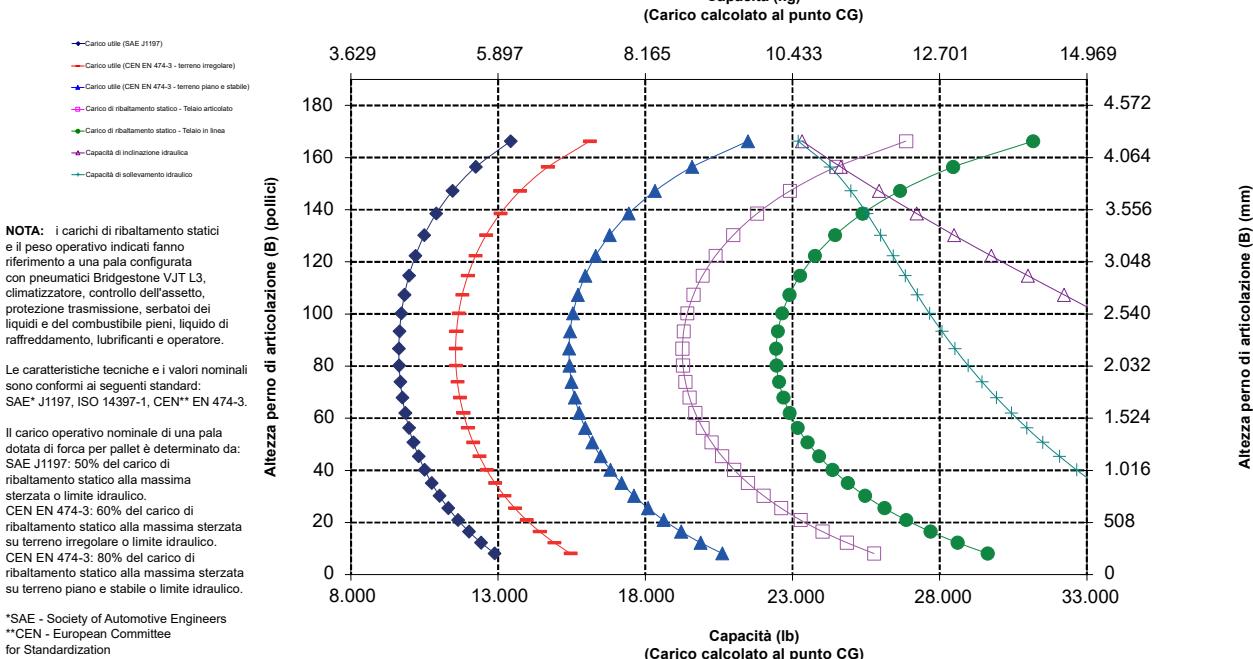
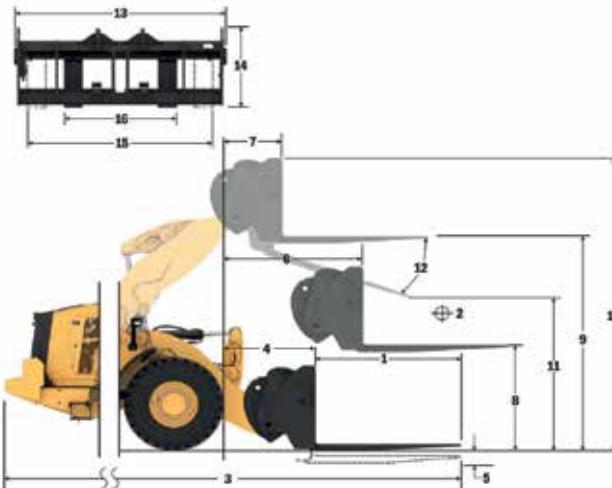
520-7957

520-7980

\*Fabbricazione 14A

\*Leverismo con barra a Z in parallelo

\*Configurazione con braccio standard



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

# Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

## Caratteristiche tecniche della forca

### Caratteristiche tecniche della forca

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

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

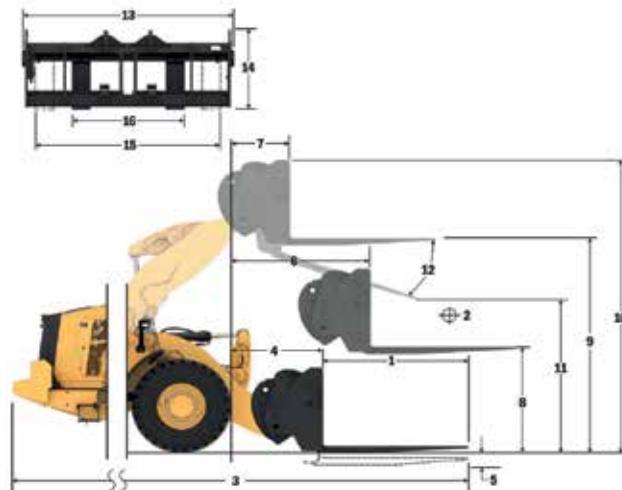
## 962 STD

### 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



## **Caratteristiche tecniche della pala gommata 962**

## **Caratteristiche tecniche della forza**

## **Caratteristiche tecniche della forza**

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm	2.134
<b>2</b>	Centro del carico	pollici	84,0
		mm	1.067
		pollici	42,0
	Carico di ribaltamento statico - Telai in linea (forza parallela al terreno)	kg	9.221
		lb	20.322
	Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forza 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
<b>3</b>	Lunghezza totale massima	mm	9.799
		pollici	385,8
<b>4</b>	Sbraccio con forche a terra	mm	1.133
		pollici	52,5
<b>5</b>	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		pollici	-3,2
<b>6</b>	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		pollici	72,6
<b>7</b>	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		pollici	37,9
<b>8</b>	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
<b>9</b>	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		pollici	158,5
<b>10</b>	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		pollici	199,5
<b>11</b>	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.019
		pollici	79,5
<b>12</b>	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
<b>13</b>	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		pollici	99,5
<b>14</b>	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
<b>15</b>	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		pollici	85,7
<b>16</b>	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

Forca per edilizia, FUSION

**Portaforche da 96" Rebbio da 84"**

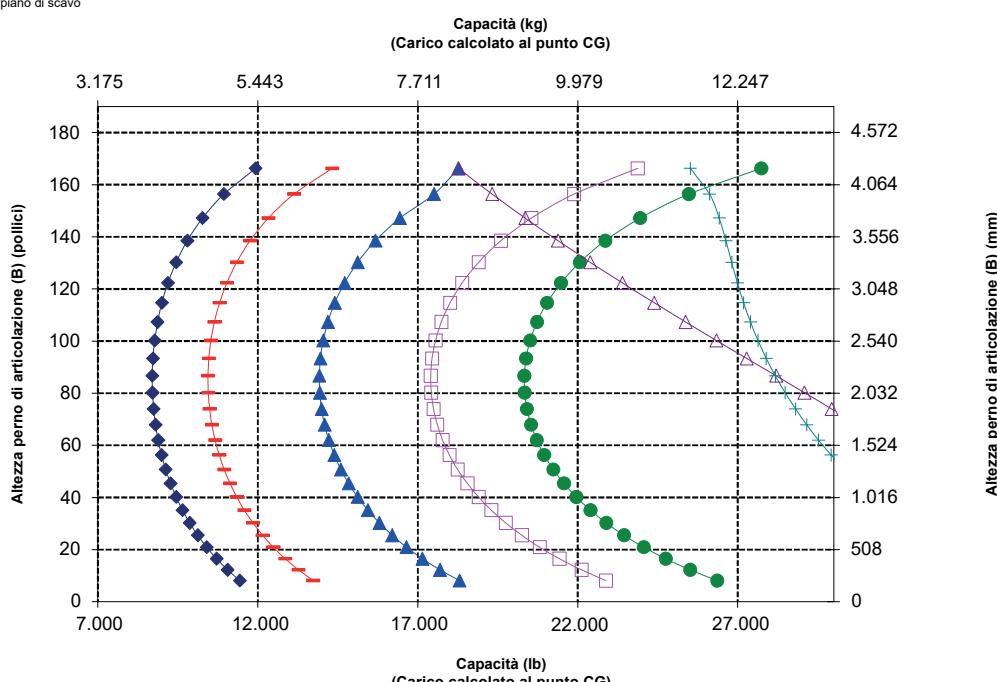
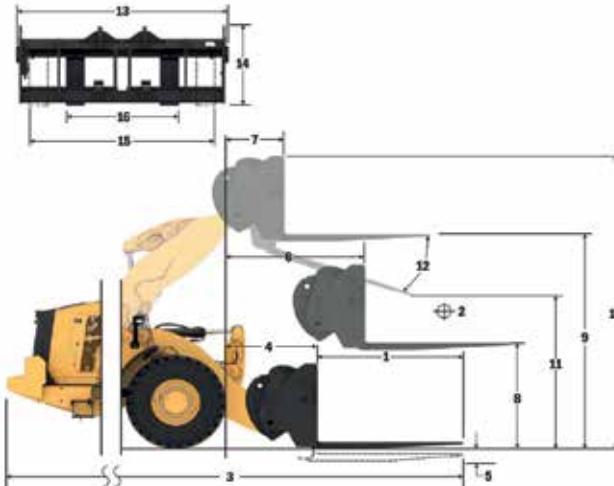
520-7957

520-7986

\*Fabbricazione 14A

\*Leverismo con barra a Z in parallelo

\*Configurazione con braccio standard



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

# Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

## Caratteristiche tecniche della forca

### Caratteristiche tecniche della forca

1 Lunghezza rebbio	mm pollici	2.438 96,0
2 Centro del carico	mm pollici	1.219 48,0
Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forza parallela al terreno)	kg lb	8.792 19.378
Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forza parallela al terreno)	kg lb	7.518 16.569
Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	3.759 8.285
Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	4.511 9.942
Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	6.014 13.255
3 Lunghezza totale massima	mm pollici	10.103 397,7
4 Sbraccio con forche a terra	mm pollici	1.133 52,5
5 *Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forza parallela al terreno	mm pollici	-81 -3,2
6 Sbraccio con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm pollici	1.842 72,5
7 Sbraccio con forza alla massima altezza	mm pollici	963 37,9
8 Distanza da terra della forza con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm pollici	1.874 73,8
9 Distanza da terra della forza alla massima altezza e con forza parallela al terreno	mm pollici	4.026 158,5
10 Altezza totale forza al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm pollici	5.066 199,5
11 Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm pollici	1.779 70,0
12 Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13 Larghezza totale del portaforche	mm pollici	2.528 99,5
14 Altezza totale del portaforche	mm pollici	1.130 44,5
15 Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm pollici	2.178 85,7
16 Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm pollici	576 22,7
Larghezza forza (rebbio singolo)	mm pollici	180,0 7,1
Spessore forza	mm pollici	90,0 3,5
Portata rebbio	kg lb	11.300 24.905
Peso operativo	kg lb	20.353 44.857

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

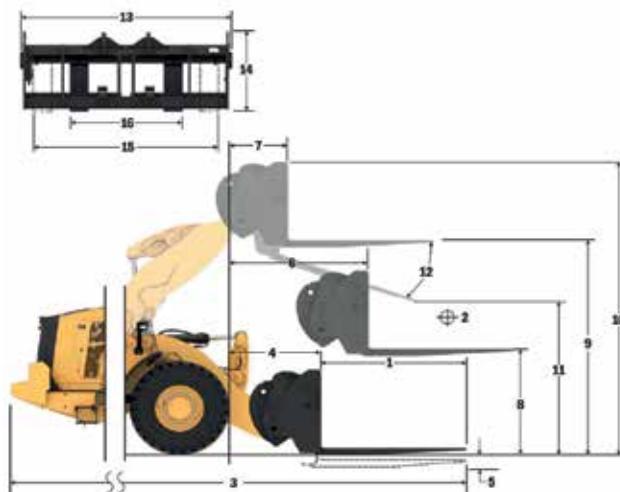
## 962 STD

### 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



## **Caratteristiche tecniche della pala gommata 962**

## **Caratteristiche tecniche della forza**

## **Caratteristiche tecniche della forza**

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm	1.524
<b>2</b>	Centro del carico	pollici	60,0
		mm	762
		pollici	30,0
	Carico di ribaltamento statico - Telai in linea (forza parallela al terreno)	kg	10.143
		lb	22.355
	Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forza 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
<b>3</b>	Lunghezza totale massima	mm	9.189
		pollici	361,8
<b>4</b>	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		pollici	52,5
<b>5</b>	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		pollici	-3,2
<b>6</b>	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		pollici	72,5
<b>7</b>	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		pollici	37,9
<b>8</b>	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
<b>9</b>	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		pollici	158,5
<b>10</b>	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		pollici	199,5
<b>11</b>	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.500
		pollici	98,4
<b>12</b>	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
<b>13</b>	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		pollici	111,5
<b>14</b>	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
<b>15</b>	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		pollici	97,8
<b>16</b>	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

**Forca per edilizia, FUSION**

**Portaforche da 108" Rebbio da 60"**

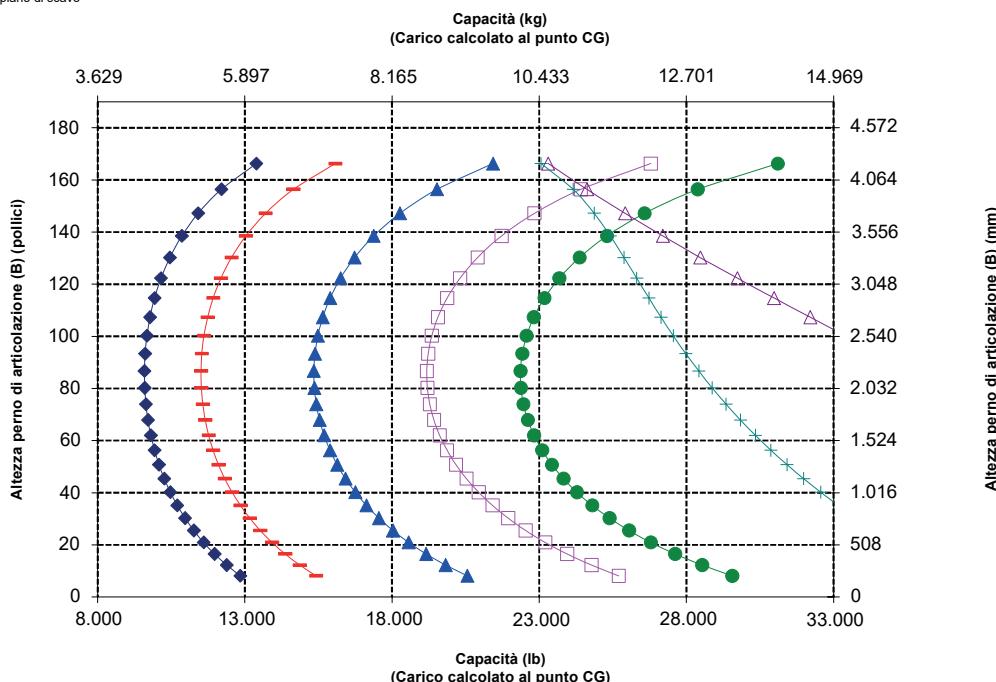
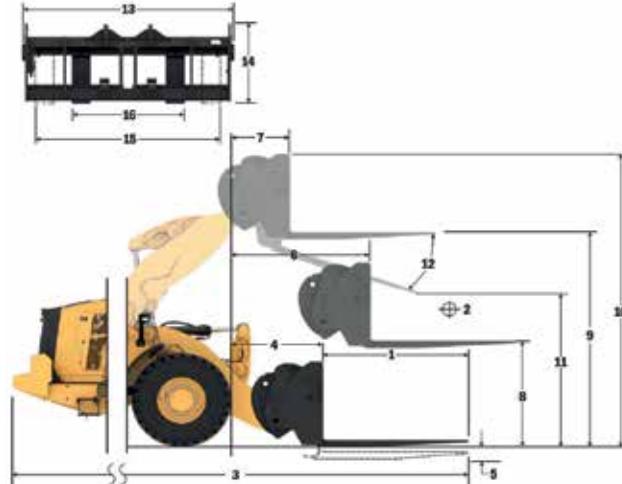
520-7968

520-7980

\*Fabbricazione 14A

\*Leverismo con barra a Z in parallelo  
\*Configurazione con braccio standard

\*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 forca**

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm	1.829
<b>2</b>	Centro del carico	pollici	72,0
		mm	915
		pollici	36,0
	Carico di ribaltamento statico - Telai in linea (forza parallela al terreno)	kg	9.648
		lb	21.264
	Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forza 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
<b>3</b>	Lunghezza totale massima	mm	9.494
		pollici	373,8
<b>4</b>	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		pollici	52,5
<b>5</b>	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		pollici	-3,2
<b>6</b>	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		pollici	72,6
<b>7</b>	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		pollici	37,9
<b>8</b>	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
<b>9</b>	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		pollici	158,5
<b>10</b>	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		pollici	199,5
<b>11</b>	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.259
		pollici	88,9
<b>12</b>	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
<b>13</b>	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		pollici	111,5
<b>14</b>	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
<b>15</b>	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		pollici	97,8
<b>16</b>	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"**

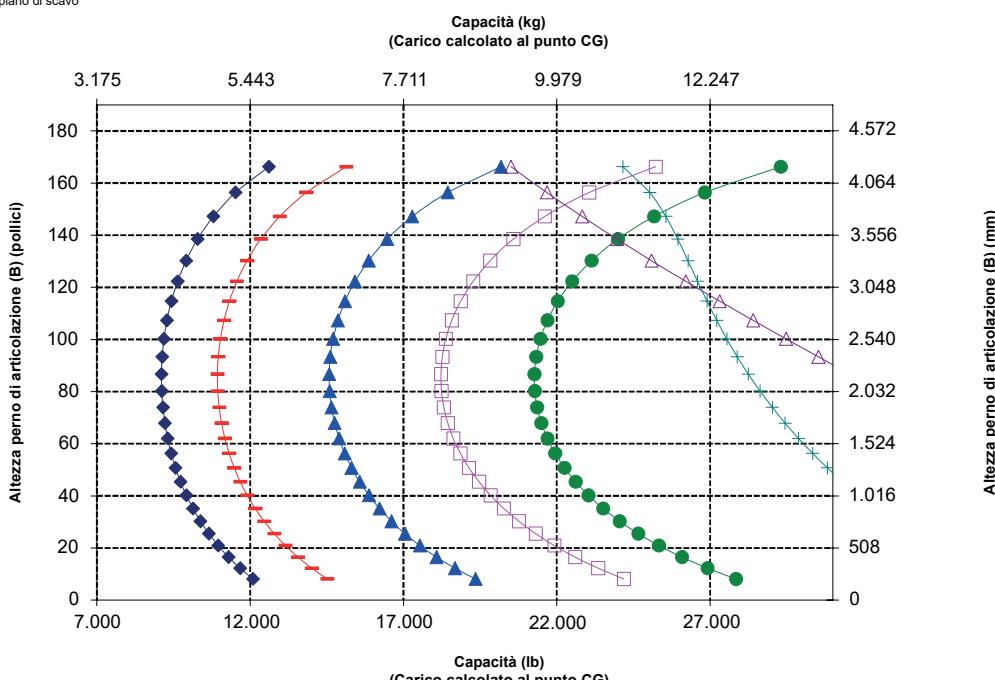
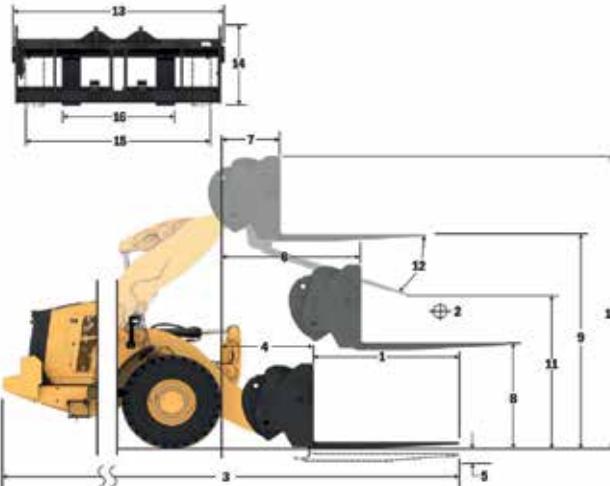
520-7968

520-7979

\*Fabbricazione 14A

\*Leverismo con barra a Z in parallelo  
†Configurazione con braccio standard

**\*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**

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm	2.134
		pollici	84,0
<b>2</b>	Centro del carico	mm	1.067
		pollici	42,0
Carico di ribaltamento statico - Telai in linea (forza parallela al terreno)	kg	9.188	
	lb	20.250	
Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forza parallela al terreno)	kg	7.862	
	lb	17.328	
Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	3.931	
	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	
<b>3</b> Lunghezza totale massima	mm	9.799	
	pollici	385,8	
<b>4</b> Sbraccio con forche a terra	mm	1.333	
	pollici	52,5	
<b>5</b> *Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81	
	pollici	-3,2	
<b>6</b> Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842	
	pollici	72,5	
<b>7</b> Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963	
	pollici	37,9	
<b>8</b> Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874	
	pollici	73,8	
<b>9</b> Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026	
	pollici	158,5	
<b>10</b> Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.068	
	pollici	199,5	
<b>11</b> Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.019	
	pollici	79,5	
<b>12</b> Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52	
<b>13</b> Larghezza totale del portaforche	mm	2.833	
	pollici	111,5	
<b>14</b> Altezza totale del portaforche	mm	1.130	
	pollici	44,5	
<b>15</b> Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483	
	pollici	97,8	
<b>16</b> 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	44.828	

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo.

962 STD

Forca per edilizia, FUSION

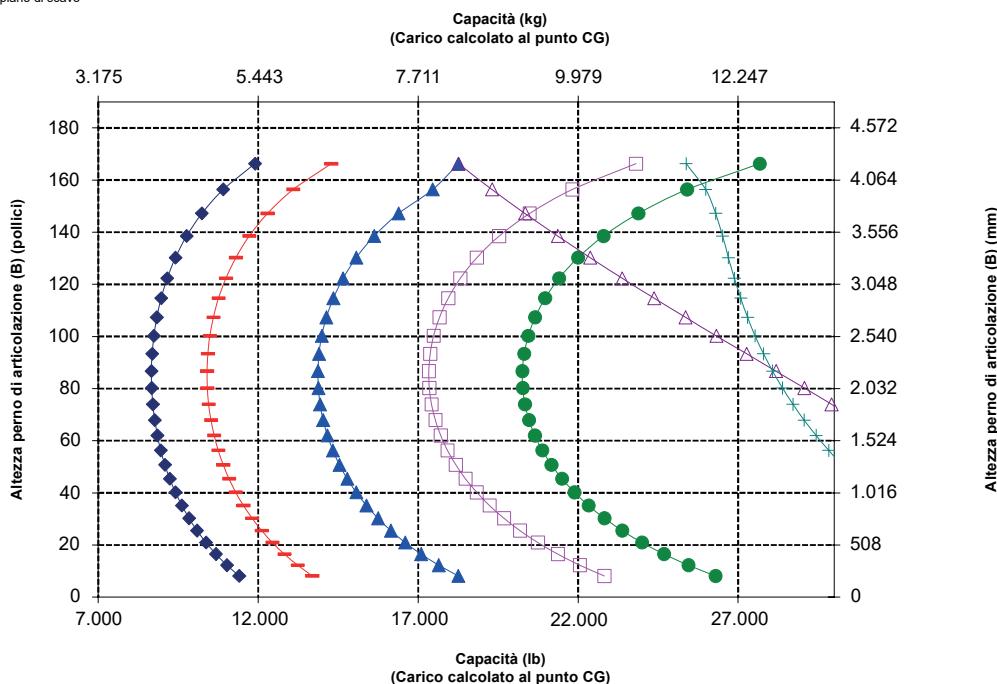
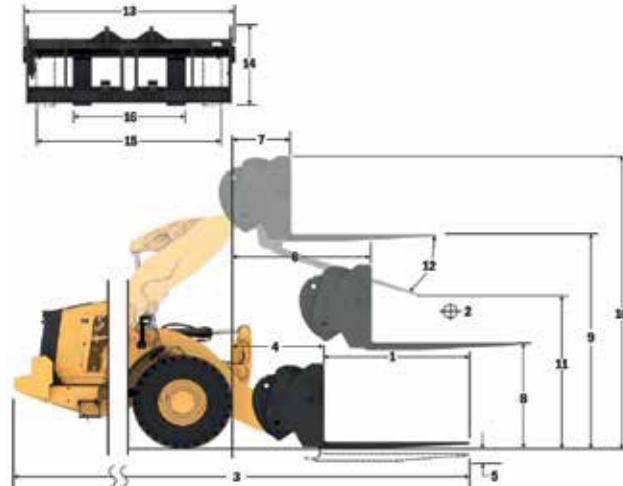
**Portaforche da 108" Rebbio da 84"**

**520-7968**

**\*Fabbricazione 14A**

\*Leverismo con barra a Z in parallelo  
†Configurazione con braccio standard

\*Configurazione con braccio standard



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

# Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

## Caratteristiche tecniche della forca

### Caratteristiche tecniche della forca

1 Lunghezza rebbio	mm pollici	2.438 96,0
2 Centro del carico	mm pollici	1.219 48,0
Carico di ribaltamento statico - Telai in linea (forca parallela al terreno)	kg lb	8.760 19.307
Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forca parallela al terreno)	kg lb	7.486 16.498
Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	3.743 8.249
Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	4.491 9.899
Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	5.988 13.199
3 Lunghezza totale massima	mm pollici	10.103 397,7
4 Sbraccio con forche a terra	mm pollici	1.133 52,5
5 *Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm pollici	.81 .32
6 Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm pollici	1.842 72,5
7 Sbraccio con forca alla massima altezza	mm pollici	963 37,9
8 Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm pollici	1.874 73,8
9 Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm pollici	4.026 158,5
10 Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm pollici	5.066 199,5
11 Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm pollici	1.779 79,5
12 Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13 Larghezza totale del portaforche	mm pollici	2.833 111,5
14 Altezza totale del portaforche	mm pollici	1.130 44,5
15 Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm pollici	2.483 97,8
16 Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm pollici	590 23,2
Larghezza forca (rebbio singolo)	mm pollici	180,0 7,1
Spessore forca	mm pollici	90,0 3,5
Portata rebbio	kg lb	11.300 24.905
Peso operativo	kg lb	20.403 44.967

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

## 962 STD Forca per edilizia, FUSION

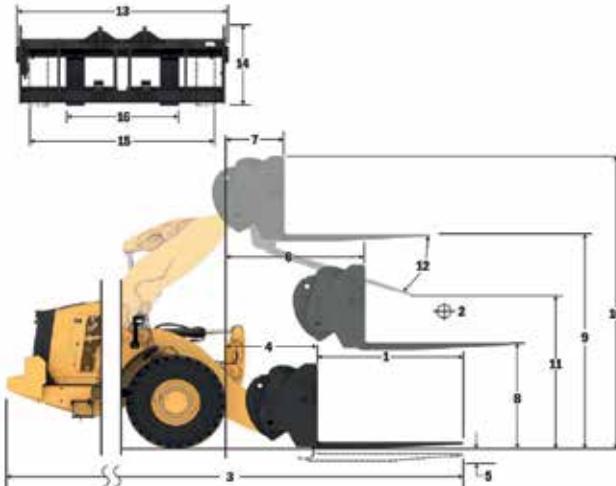
Portaforche da 108" Rebbio da 96"

520-7968 520-7981

\*Fabbriacazione 14A

\*Leverismo con barra a Z in parallelo

\*Configurazione con braccio standard



# Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

## Caratteristiche tecniche del braccio per movimentazione materiali

Forza per edilizia, FUSION

**962 STD**

289-9885

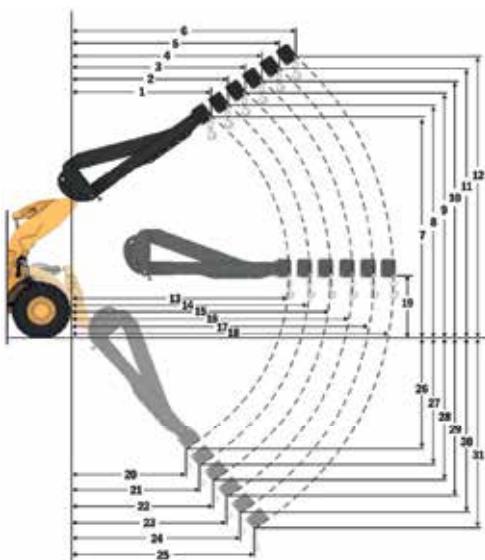
6 posizioni

Braccio per movimentazione materiali, FUSION

\*Fabbricazione 14A

\*Leverismo con barra a Z in parallelo

\*Configurazione con braccio standard



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

● Ritratto

▲ Estensione 1

■ Estensione 2

◆ Estensione 3

■ Estensione 4

■ Esteso

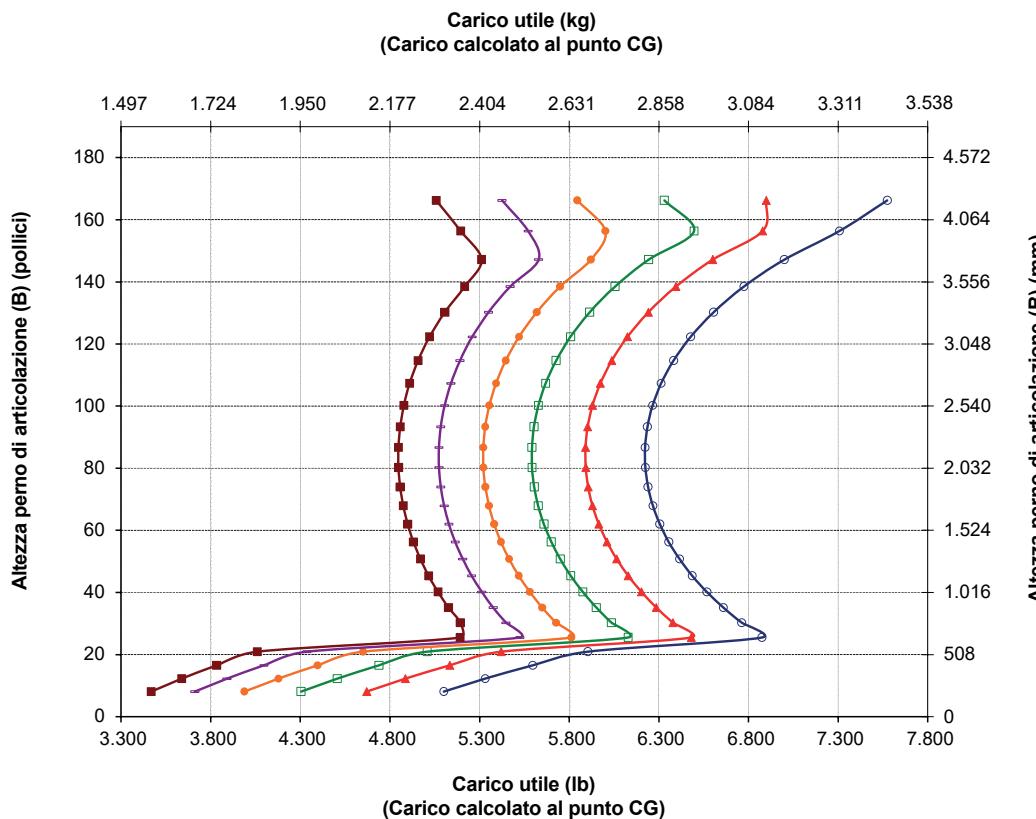
**NOTA:** i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e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

## **Caratteristiche tecniche della forca**

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm	1.524
<b>2</b>	Centro del carico	pollici	60,0
		mm	762
		pollici	30,0
	Carico di ribaltamento statico - Telai in linea (forza parallela al terreno)	kg	10.228
		lb	22.546
	Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forza 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
<b>3</b>	Lunghezza totale massima	mm	9.617
		pollici	378,6
<b>4</b>	Sbraccio con forche a terra	mm	1.699
		pollici	66,9
<b>5</b>	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-167
		pollici	-6,6
<b>6</b>	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	2.127
		pollici	83,7
<b>7</b>	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.072
		pollici	42,2
<b>8</b>	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.769
		pollici	69,6
<b>9</b>	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.209
		pollici	165,7
<b>10</b>	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	4.984
		pollici	196,2
<b>11</b>	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.884
		pollici	113,5
<b>12</b>	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	44
<b>13</b>	Larghezza totale del portaforche	mm	2.217
		pollici	87,3
<b>14</b>	Altezza totale del portaforche	mm	840
		pollici	33,1
<b>15</b>	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.070
		pollici	81,5
<b>16</b>	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.

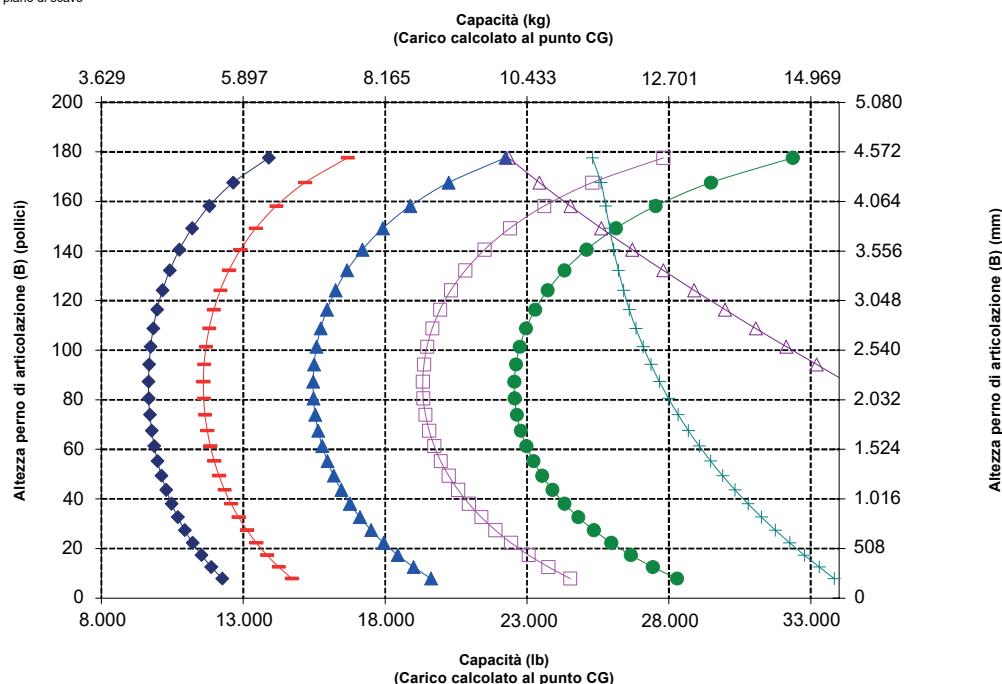
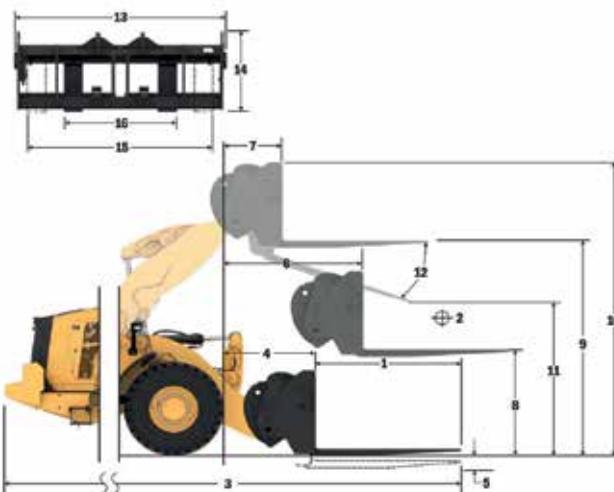
962 HL

**Portaforche da 87" Rebbio da 60"**

**530-1861**

## Forca per pallet, FUSION

[View Details](#)



**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**

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm	1.830
<b>2</b>	Centro del carico	pollici	72,0
		mm	915
		pollici	36,0
	Carico di ribaltamento statico - Telai in linea (forza parallela al terreno)	kg	9.779
		lb	21.554
	Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forza 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
<b>3</b>	Lunghezza totale massima	mm	9.923
		pollici	390,7
<b>4</b>	Sbraccio con forche a terra	mm	1.699
		pollici	66,9
<b>5</b>	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-167
		pollici	-6,6
<b>6</b>	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	2.127
		pollici	83,7
<b>7</b>	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.072
		pollici	42,2
<b>8</b>	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.769
		pollici	69,6
<b>9</b>	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.209
		pollici	165,7
<b>10</b>	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	4.984
		pollici	196,2
<b>11</b>	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.672
		pollici	105,2
<b>12</b>	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	44
<b>13</b>	Larghezza totale del portaforche	mm	2.217
		pollici	87,3
<b>14</b>	Altezza totale del portaforche	mm	840
		pollici	33,1
<b>15</b>	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.070
		pollici	81,5
<b>16</b>	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

## Forca per pallet, FUSION

**Portaforche da 87" Rebbio da 72"**

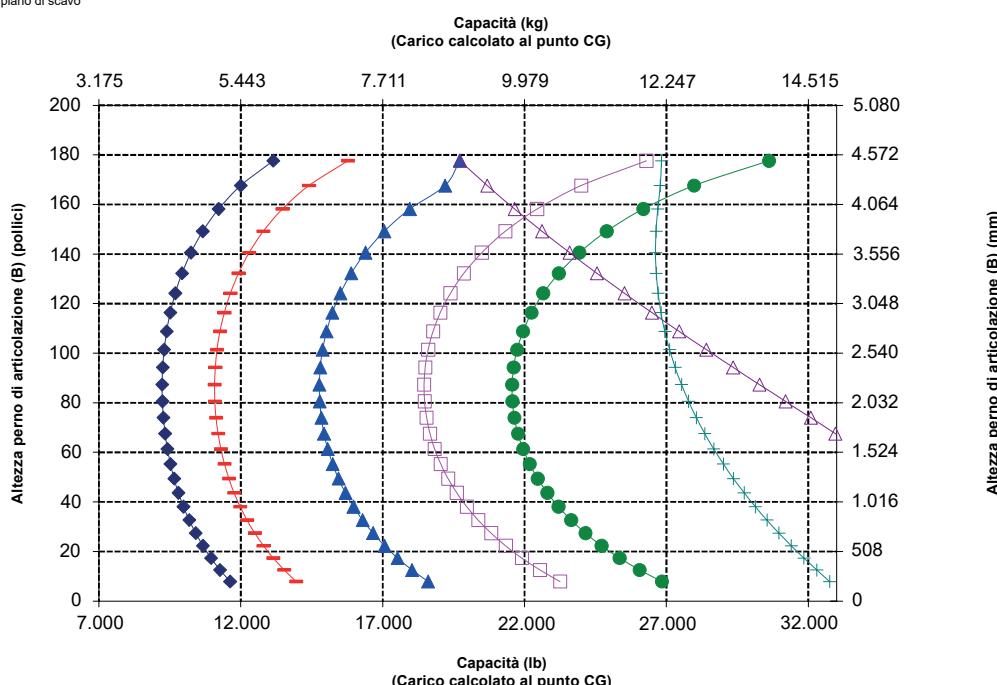
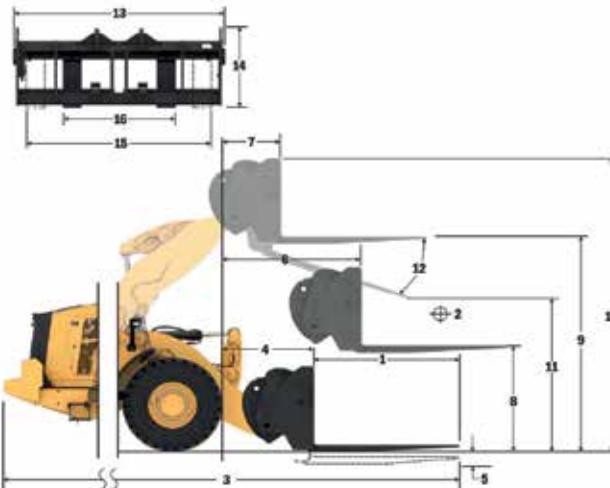
530-1861

530-1869

\*Fabbricazione 14A

\*Leverismo con barra a Z in parallelo

\*Configurazione con braccio lungo



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

## **Caratteristiche tecniche della pala gommata 962**

## **Caratteristiche tecniche della forza**

## **Caratteristiche tecniche della forza**

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm	1.524
<b>2</b>	Centro del carico	pollici	60,0
	Carico di ribaltamento statico - Telai in linea (forza parallela al terreno)	mm	762
		pollici	30,0
	Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forza parallela al terreno)	kg	9.951
		lb	21.931
	Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forza 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
<b>3</b>	Lunghezza totale massima	mm	9.577
		pollici	377,1
<b>4</b>	Sbraccio con forche a terra	mm	1.659
		pollici	65,3
<b>5</b>	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	.86
		pollici	.34
<b>6</b>	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	2.119
		pollici	83,4
<b>7</b>	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.064
		pollici	41,9
<b>8</b>	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
<b>9</b>	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.315
		pollici	169,9
<b>10</b>	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.355
		pollici	210,8
<b>11</b>	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.823
		pollici	111,1
<b>12</b>	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
<b>13</b>	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		pollici	99,5
<b>14</b>	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
<b>15</b>	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		pollici	85,7
<b>16</b>	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

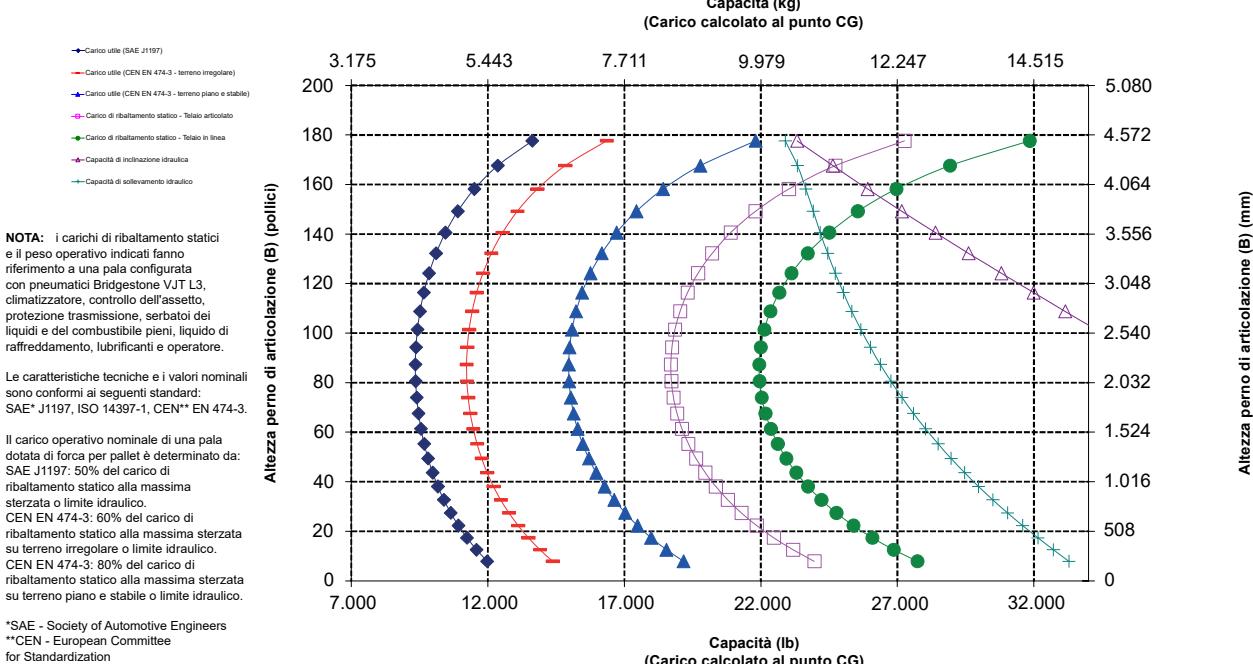
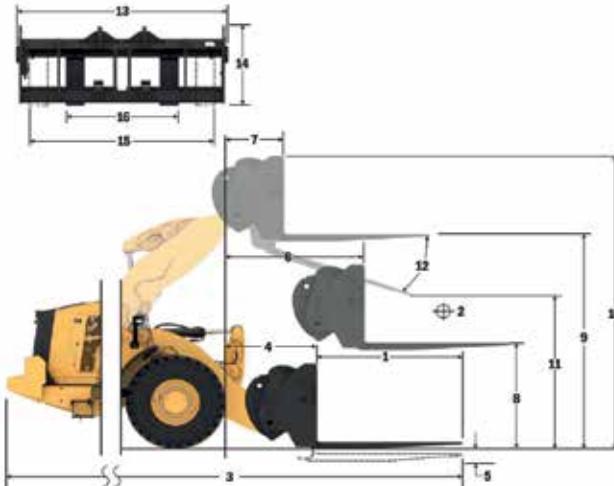
**Portaforche da 96" Rebbio da 60"**

**520-7957**

\*Fabbricazione 14A

\*Leverismo con barra a Z in parallelo  
†Configurazione con braccio lungo

\*Configurazione con braccio lungo



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

# Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

## Caratteristiche tecniche della forca

### Caratteristiche tecniche della forca

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

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

## 962 HL

### Forca per edilizia, FUSION

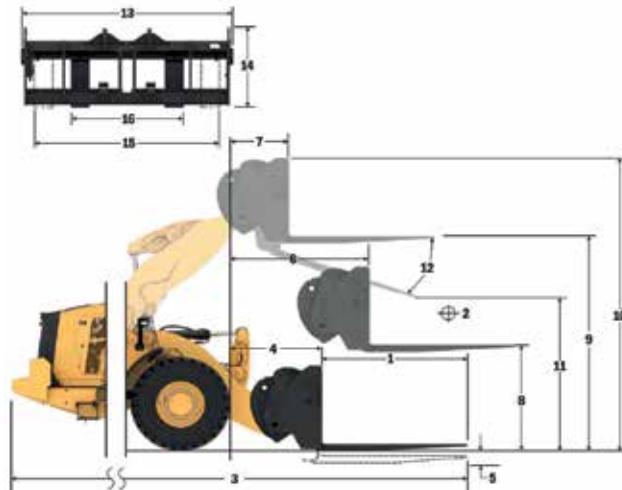
Portaforche da 96" Rebbio da 72"

520-7957 520-7979

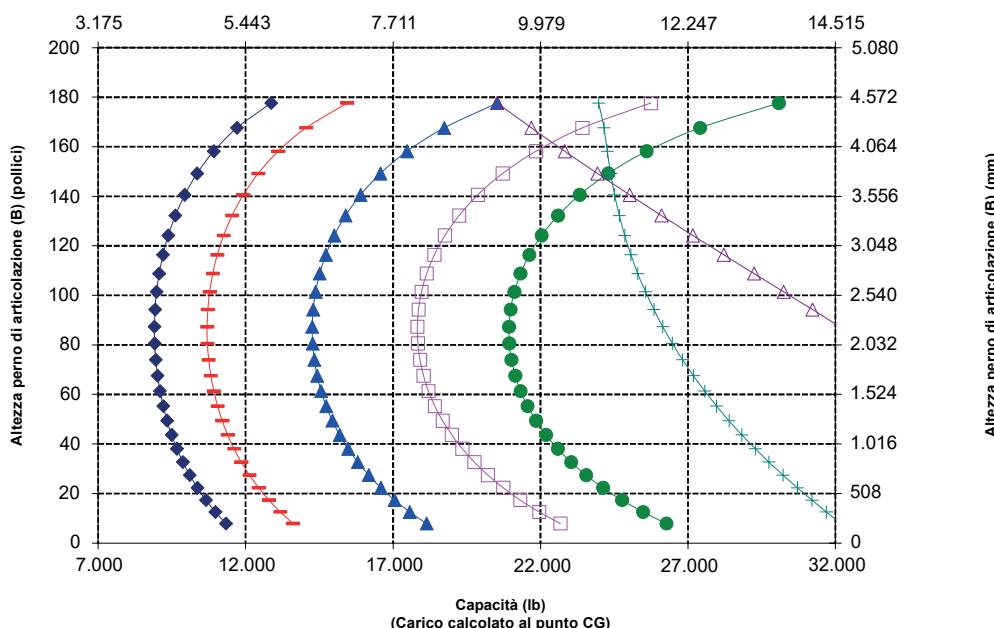
\*Fabbricazione 14A

\*Leverismo con barra a Z in parallelo

\*Configurazione con braccio 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 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 pala gommata 962

## Caratteristiche tecniche della forca

### Caratteristiche tecniche della forca

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

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

## 962 HL

### Forca per edilizia, FUSION

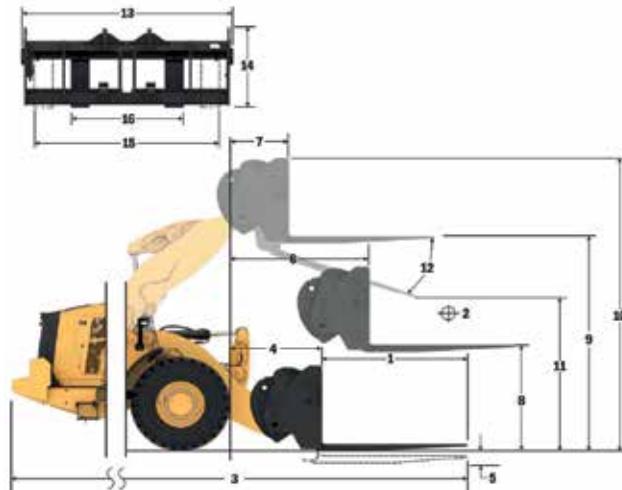
Portaforche da 96" Rebbio da 84"

520-7957 520-7986

\*Fabbricazione 14A

\*Leverismo con barra a Z in parallelo

\*Configurazione con braccio lungo



## **Caratteristiche tecniche della pala gommata 962**

## **Caratteristiche tecniche della forza**

## **Caratteristiche tecniche della forza**

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm	2.438
<b>2</b>	Centro del carico	pollici	96,0
		mm	1.219
		pollici	48,0
	Carico di ribaltamento statico - Telai in linea (forza parallela al terreno)	kg	8.668
		lb	19.105
	Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forza 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	5.689
		lb	12.980
<b>3</b>	Lunghezza totale massima	mm	10.491
		pollici	413,0
<b>4</b>	Sbraccio con forche a terra	mm	1.659
		pollici	65,3
<b>5</b>	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-86
		pollici	-3,4
<b>6</b>	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	2.119
		pollici	82,4
<b>7</b>	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.064
		pollici	41,9
<b>8</b>	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
<b>9</b>	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.315
		pollici	169,9
<b>10</b>	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.355
		pollici	210,8
<b>11</b>	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.122
		pollici	83,5
<b>12</b>	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
<b>13</b>	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		pollici	99,5
<b>14</b>	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
<b>15</b>	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		pollici	85,7
<b>16</b>	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	11.303
		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"**

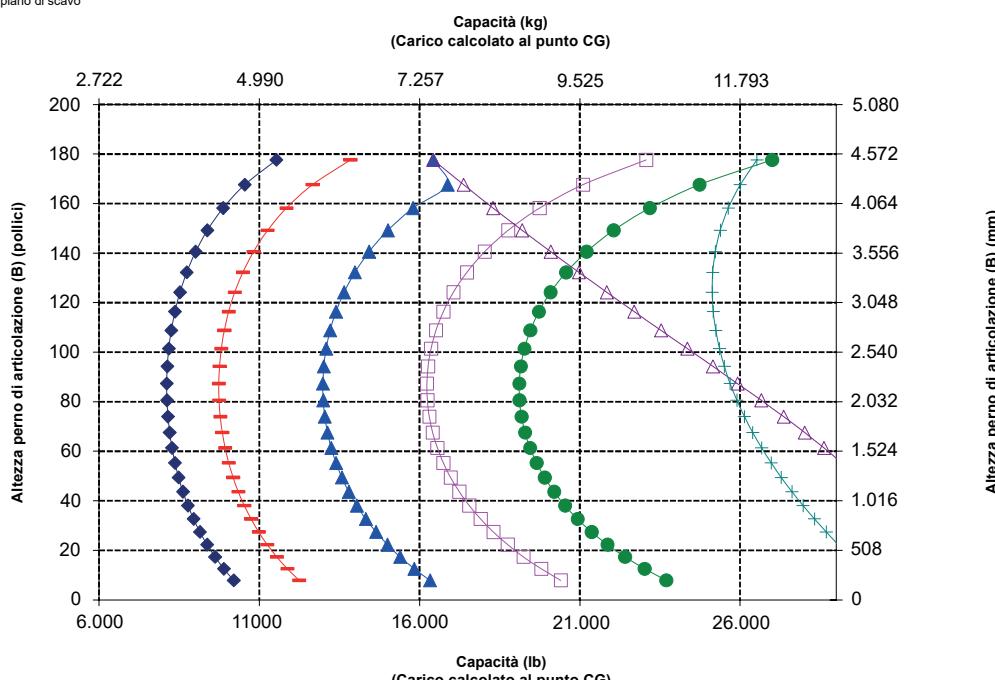
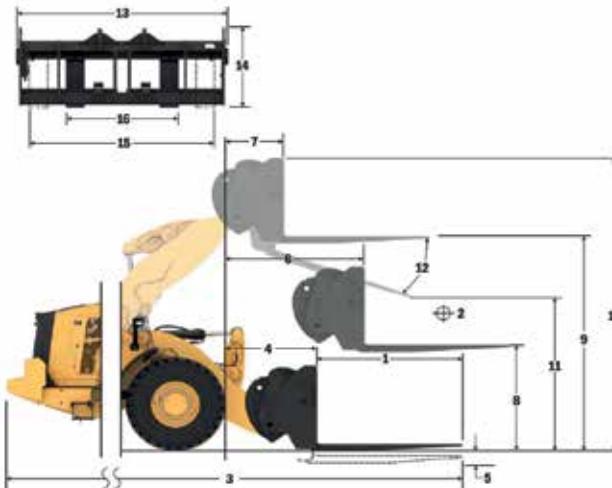
520-7957

520-7981

\*Fabbricazione 14A

\*Leverismo con barra a Z in parallelo

\*Configurazione con braccio lungo



**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**

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm	1.524
<b>2</b>	Centro del carico	pollici	60,0
	Carico di ribaltamento statico - Telai in linea (forza parallela al terreno)	mm	762
		pollici	30,0
	Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forza parallela al terreno)	kg	9.914
		lb	21.851
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	8.447
		lb	18.617
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.223
		lb	9.308
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% 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
<b>3</b>	Lunghezza totale massima	mm	9.577
		pollici	377,1
<b>4</b>	Sbraccio con forche a terra	mm	1.659
		pollici	65,3
<b>5</b>	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	.86
		pollici	.34
<b>6</b>	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	2.119
		pollici	83,4
<b>7</b>	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.064
		pollici	41,9
<b>8</b>	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
<b>9</b>	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.315
		pollici	169,9
<b>10</b>	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.355
		pollici	210,8
<b>11</b>	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.823
		pollici	111,1
<b>12</b>	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
<b>13</b>	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		pollici	111,5
<b>14</b>	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
<b>15</b>	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		pollici	97,8
<b>16</b>	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"**

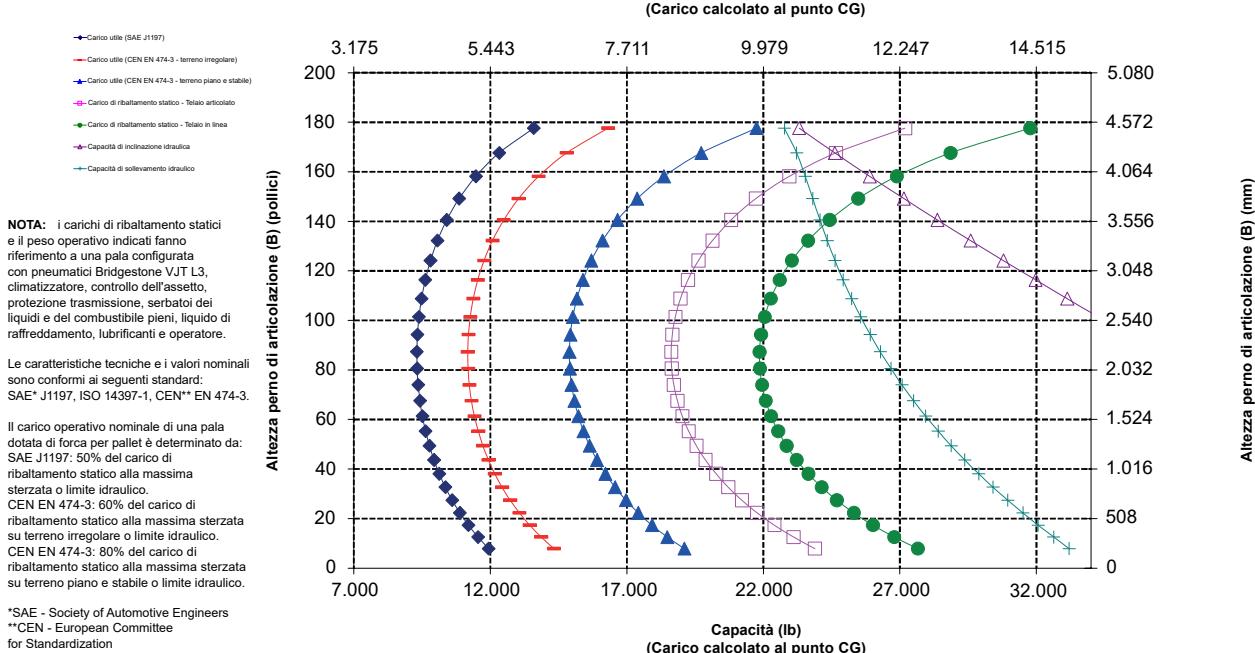
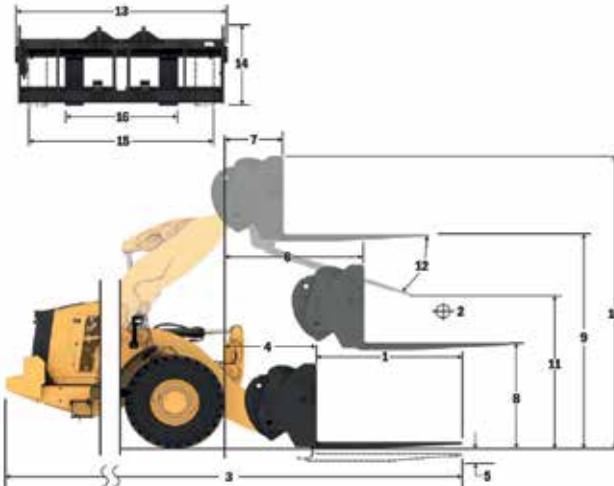
520-7968

520-7980

**\*Fabbricazione 14A**

\*Leverismo con barra a Z in parallelo  
†Configurazione con braccio lungo

\*Configurazione con braccio lungo



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

# Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

## Caratteristiche tecniche della forca

### Caratteristiche tecniche della forca

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

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

## 962 HL

### Forca per edilizia, FUSION

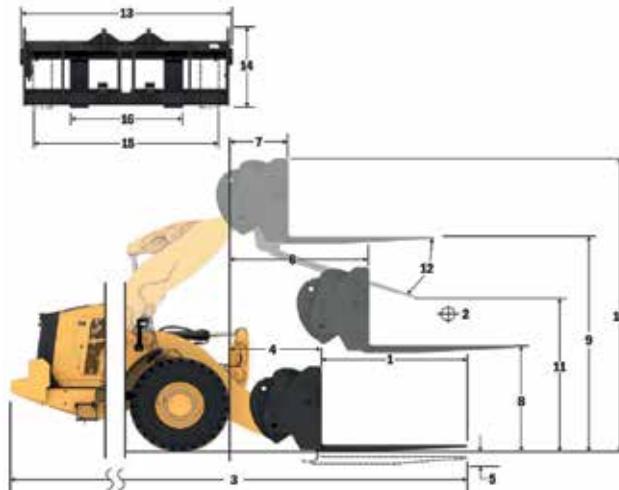
Portaforche da 108" Rebbio da 72"

520-7968 520-7979

\*Fabricazione 14A

\*Leverismo con barra a Z in parallelo

\*Configurazione con braccio lungo



Capacità (kg)  
(Carico calcolato al punto CG)

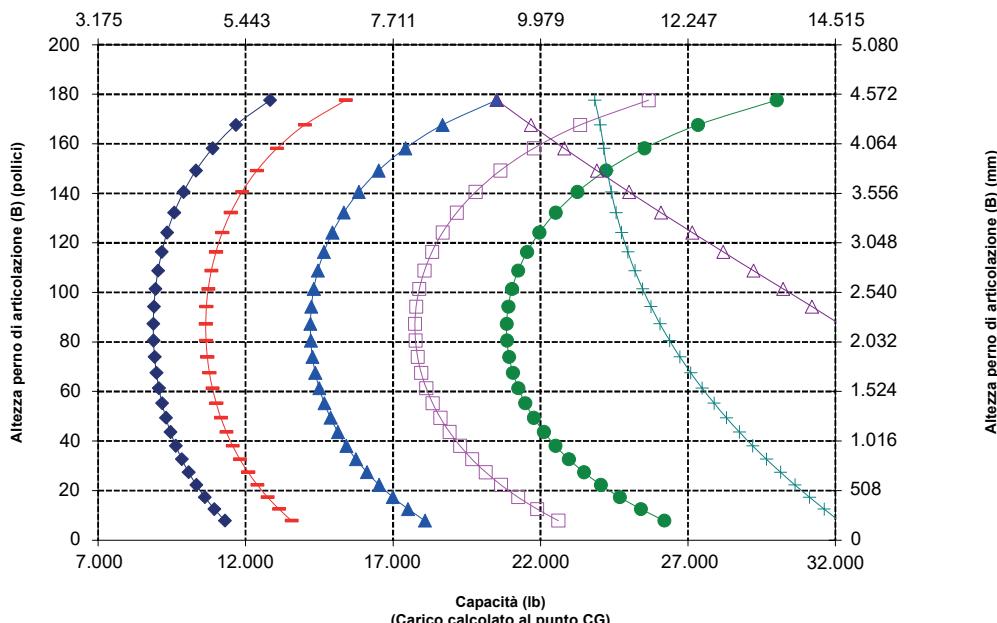
- Carico utile (SAE J1197)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno piano e stabile)
- Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato
- Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea
- Capacità di inclinazione idraulica
- Capacità di sollevamento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

**NOTA:** i carichi di ribaltamento statici e 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



**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 forca**

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm	2.134
<b>2</b>	Centro del carico	pollici	84,0
	Carico di ribaltamento statico - Telai in linea (forza parallela al terreno)	mm	1.067
		pollici	42,0
	Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forza parallela al terreno)	kg	9.033
		lb	19.909
	Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forza 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
<b>3</b>	Lunghezza totale massima	mm	10.187
		pollici	401,1
<b>4</b>	Sbraccio con forche a terra	mm	1.659
		pollici	65,3
<b>5</b>	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-86
		pollici	-3,4
<b>6</b>	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	2.119
		pollici	82,4
<b>7</b>	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.064
		pollici	41,9
<b>8</b>	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
<b>9</b>	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.315
		pollici	169,9
<b>10</b>	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.355
		pollici	210,8
<b>11</b>	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.355
		pollici	92,7
<b>12</b>	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
<b>13</b>	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		pollici	111,5
<b>14</b>	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
<b>15</b>	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		pollici	97,8
<b>16</b>	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	46.303

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 HL

Forca per edilizia, FUSION

**Portaforche da 108" Rebbio da 84"**

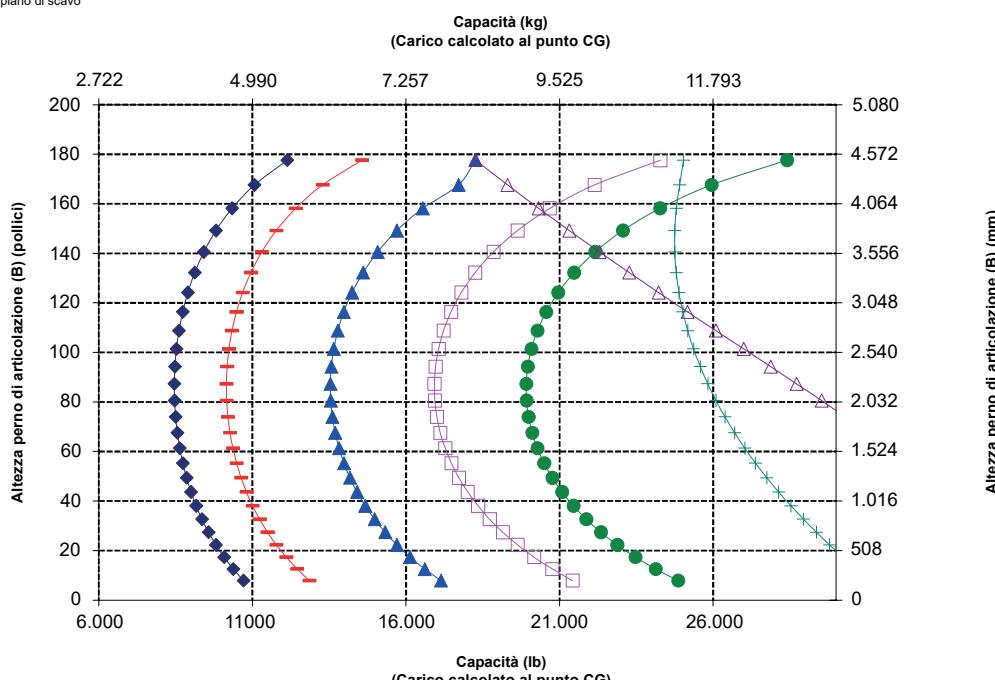
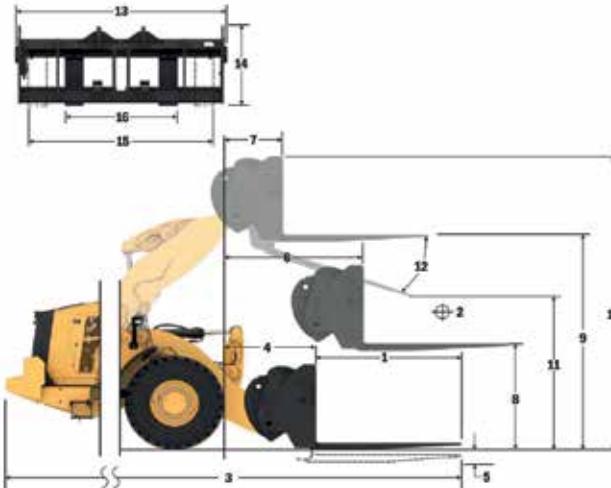
520-7968

520-7986

\*Fabbricazione 14A

\*Leverismo con barra a Z in parallelo

\*Configurazione con braccio lungo



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

## **Caratteristiche tecniche della pala gommata 962**

## **Caratteristiche tecniche della forza**

## **Caratteristiche tecniche della forza**

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm	2.438
<b>2</b>	Centro del carico	pollici	96,0
	Carico di ribaltamento statico - Telai in linea (forza parallela al terreno)	mm	1.219
		pollici	48,0
	Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forza parallela al terreno)	kg	8.635
		lb	19.031
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	7.328
		lb	16.151
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	3.664
		lb	8.075
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% 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
<b>3</b>	Lunghezza totale massima	mm	10.491
		pollici	413,0
<b>4</b>	Sbraccio con forche a terra	mm	1.659
		pollici	65,3
<b>5</b>	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-86
		pollici	-3,4
<b>6</b>	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	2.119
		pollici	82,4
<b>7</b>	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	1.064
		pollici	41,9
<b>8</b>	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
<b>9</b>	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.315
		pollici	169,9
<b>10</b>	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.355
		pollici	210,8
<b>11</b>	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.122
		pollici	83,5
<b>12</b>	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
<b>13</b>	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		pollici	111,5
<b>14</b>	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
<b>15</b>	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		pollici	97,8
<b>16</b>	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"**

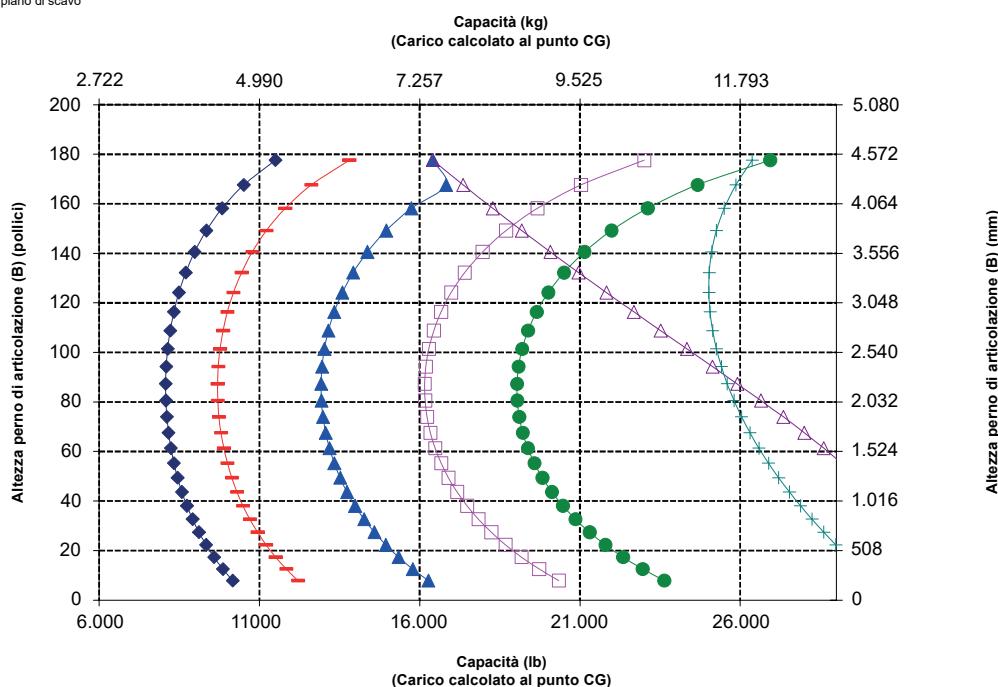
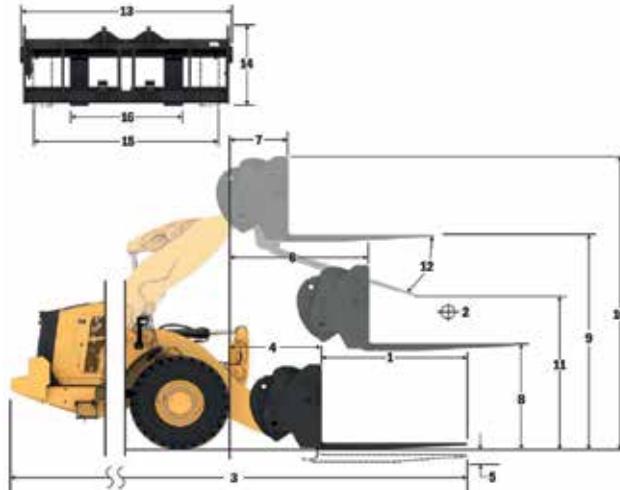
520-7968

520-7981

\*Fabbricazione 14A

\*Leverismo con barra a Z in parallelo

**\*Configurazione con braccio lungo**



**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

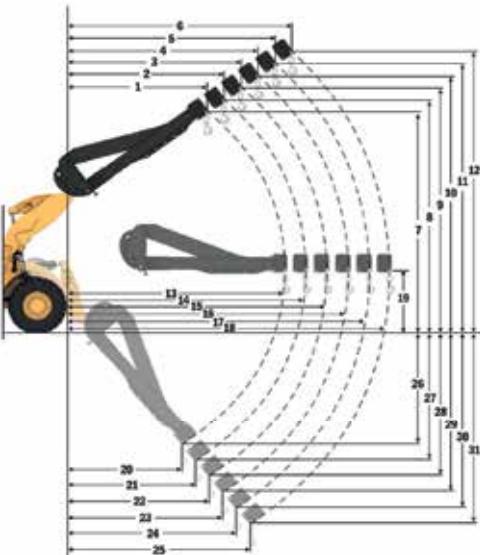
**962 HL**

289-9885

Braccio per movimentazione materiali, FUSION

6 posizioni

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



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

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

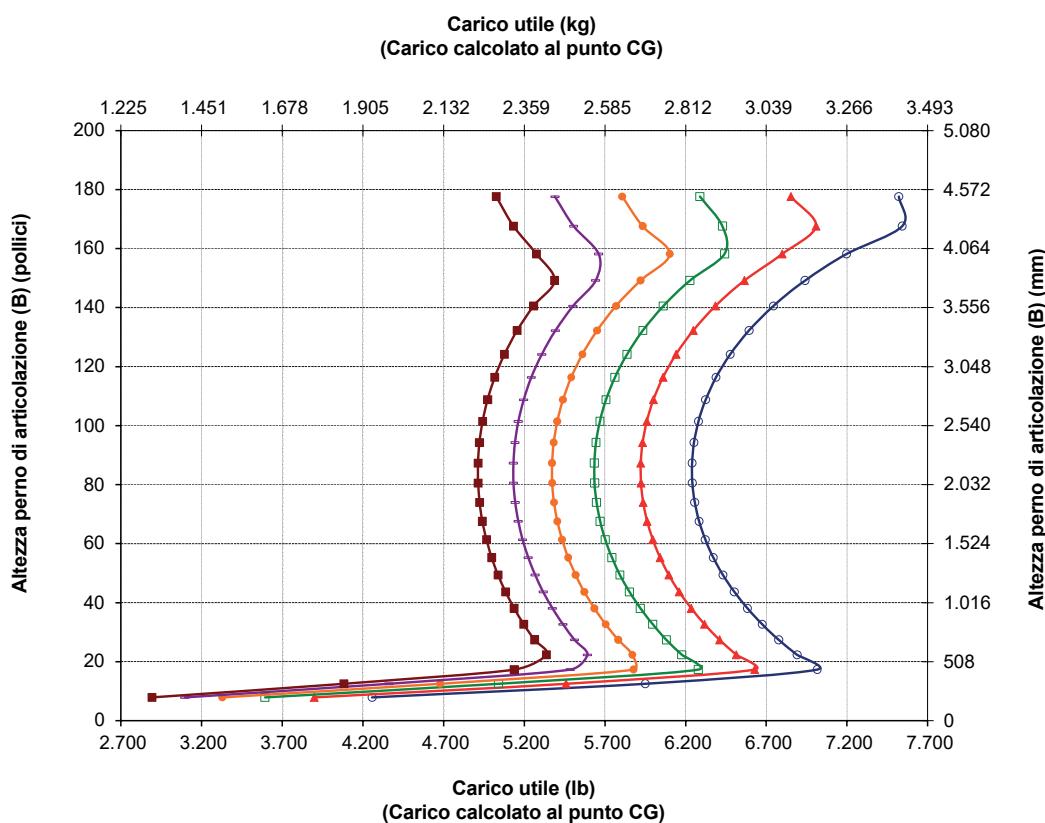
**NOTA:** i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e 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 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 - Telai in linea (forza parallela al terreno)	kg	11.282
	lb	24.865
Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forza 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 forza parallela al terreno	mm	-161
	pollici	-6,4
6 Sbraccio con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm	1.849
	pollici	72,8
7 Sbraccio con forza alla massima altezza	mm	971
	pollici	38,2
8 Distanza da terra della forza con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm	1.769
	pollici	69,6
9 Distanza da terra della forza alla massima altezza e con forza 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

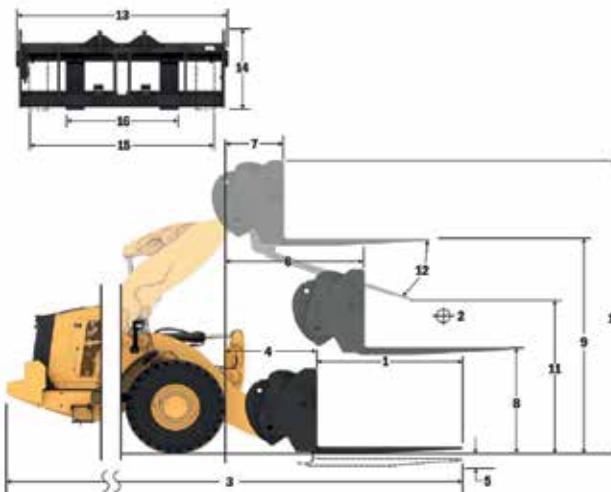
### Forca per edilizia, FUSION

Portaforche da 87" Rebbio da 60"

530-1861

548-3265

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



Capacità (kg)  
(Carico calcolato al punto CG)

- 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 - Telai articolato
- Carico di ribaltamento statico - Telai in linea
- Capacità di inclinazione idraulica
- Capacità di sollevamento idraulico

**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.

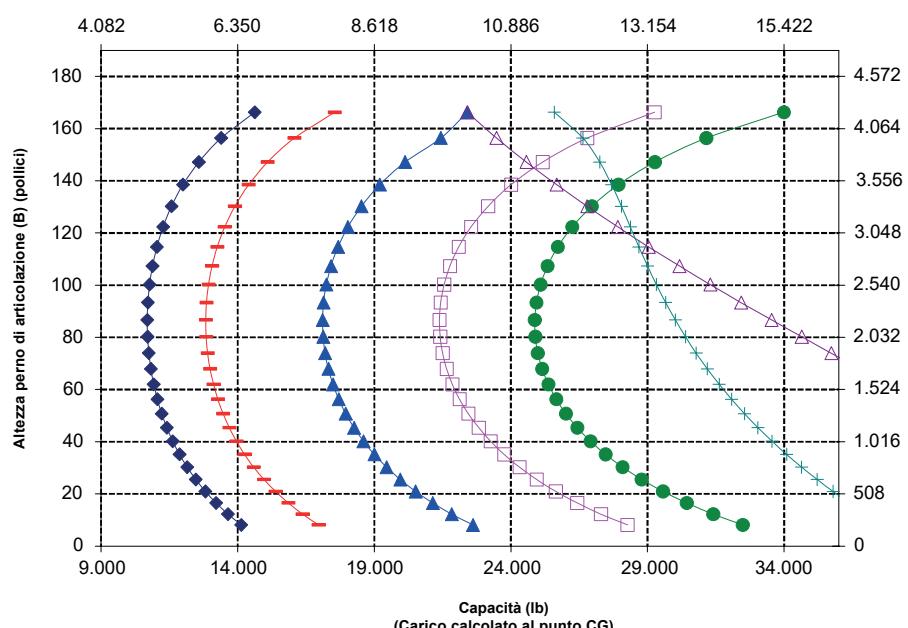
Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard:  
SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

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



**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	1.830
2	Centro del carico	mm	915
		pollici	36,0
	Carico di ribaltamento statico - Telai in linea (forza parallela al terreno)	kg	10.757
		lb	23.709
	Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forza 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 forza parallela al terreno	mm	-161
		pollici	-6,4
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm	1.849
		pollici	72,8
7	Sbraccio con forza alla massima altezza	mm	971
		pollici	38,2
8	Distanza da terra della forza con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm	1.769
		pollici	69,6
9	Distanza da terra della forza alla massima altezza e con forza 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	2.337
		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 forza (rebbio singolo)	mm	150,0
		pollici	5,9
	Spessore forza	mm	65,0
		pollici	2,6
Portata rebbio	kg	5.246	
Peso operativo	kg	20.416	
	lb	11.562	
	lb	44.996	

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

### 962 AGG

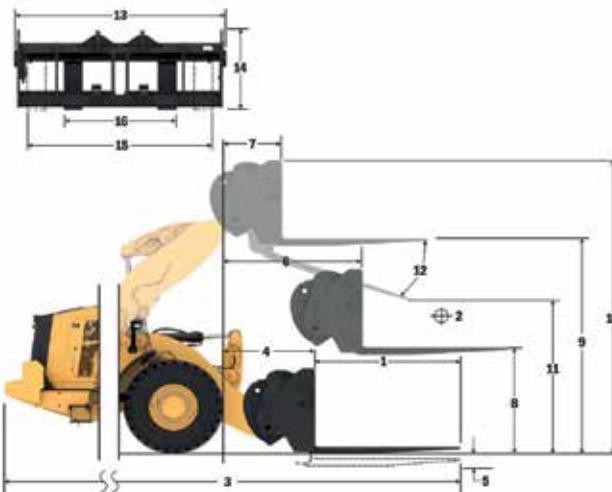
#### Forca per edilizia, FUSION

Portaforche da 87" Rebbio da 72"

530-1861

530-1869

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



**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.

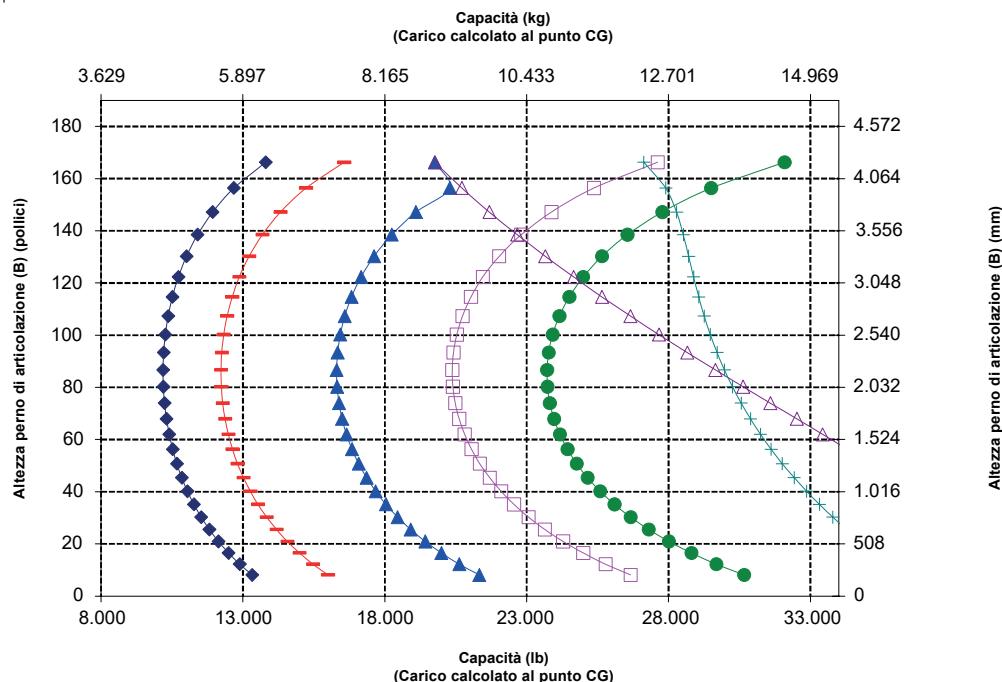
Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard:  
SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

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



**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**

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm	1.524
<b>2</b>	Centro del carico	pollici	60,0
		mm	762
		pollici	30,0
	Carico di ribaltamento statico - Telai in linea (forza parallela al terreno)	kg	11.013
		lb	24.273
	Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forza 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
<b>3</b>	Lunghezza totale massima	mm	9.251
		pollici	364,2
<b>4</b>	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		pollici	52,5
<b>5</b>	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		pollici	-3,2
<b>6</b>	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		pollici	72,6
<b>7</b>	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		pollici	37,9
<b>8</b>	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
<b>9</b>	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		pollici	158,5
<b>10</b>	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		pollici	199,5
<b>11</b>	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.500
		pollici	98,4
<b>12</b>	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
<b>13</b>	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		pollici	99,5
<b>14</b>	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
<b>15</b>	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		pollici	85,7
<b>16</b>	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

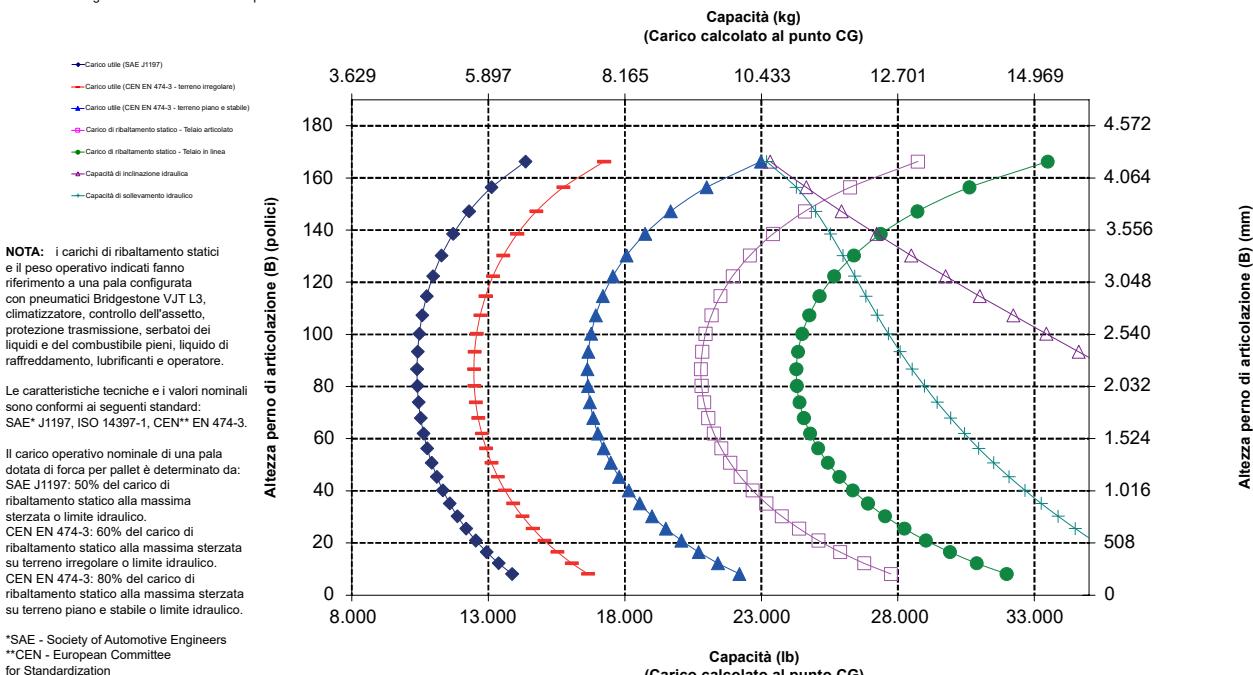
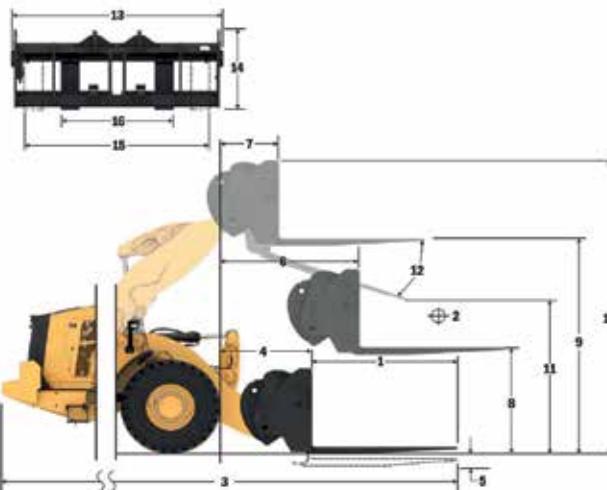
\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 AGG

Forca per edilizia, FUSION

**Portaforche da 96" Rebbio da 60"**  
**520-7957 520-7980**

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



**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	1.829
2	Centro del carico	mm	915
		pollici	36,0
	Carico di ribaltamento statico - Telai in linea (forza parallela al terreno)	kg	10.483
		lb	23.104
	Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forza 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 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	2.259
		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 forza (rebbio singolo)	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forza	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata rebbio	kg	14.800
		lb	32.619
	Peso operativo	kg	20.805
		lb	45.853

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

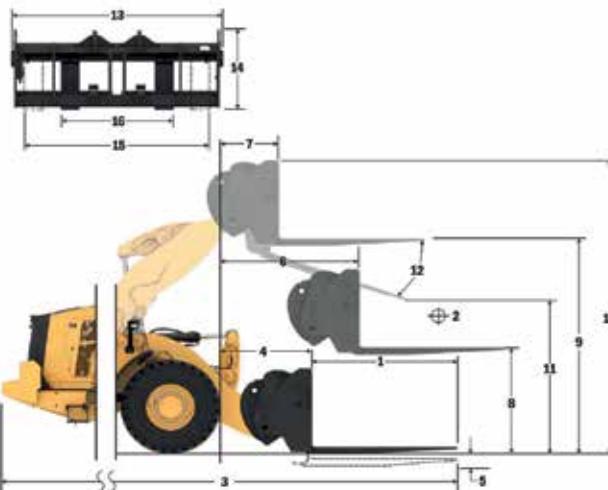
### 962 AGG Forca per edilizia, FUSION

Portaforche da 96" Rebbio da 72"

520-7957

520-7979

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



## **Caratteristiche tecniche della pala gommata 962**

## **Caratteristiche tecniche della forza**

## **Caratteristiche tecniche della forza**

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm	2.134
<b>2</b>	Centro del carico	pollici	84,0
		mm	1.067
		pollici	42,0
	Carico di ribaltamento statico - Telai in linea (forza parallela al terreno)	kg	9.988
		lb	22.016
	Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forza 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
<b>3</b>	Lunghezza totale massima	mm	9.861
		pollici	388,2
<b>4</b>	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		pollici	52,5
<b>5</b>	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		pollici	-3,2
<b>6</b>	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		pollici	72,5
<b>7</b>	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		pollici	37,9
<b>8</b>	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
<b>9</b>	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		pollici	158,5
<b>10</b>	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		pollici	199,5
<b>11</b>	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.019
		pollici	79,5
<b>12</b>	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
<b>13</b>	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		pollici	99,5
<b>14</b>	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
<b>15</b>	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		pollici	85,7
<b>16</b>	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

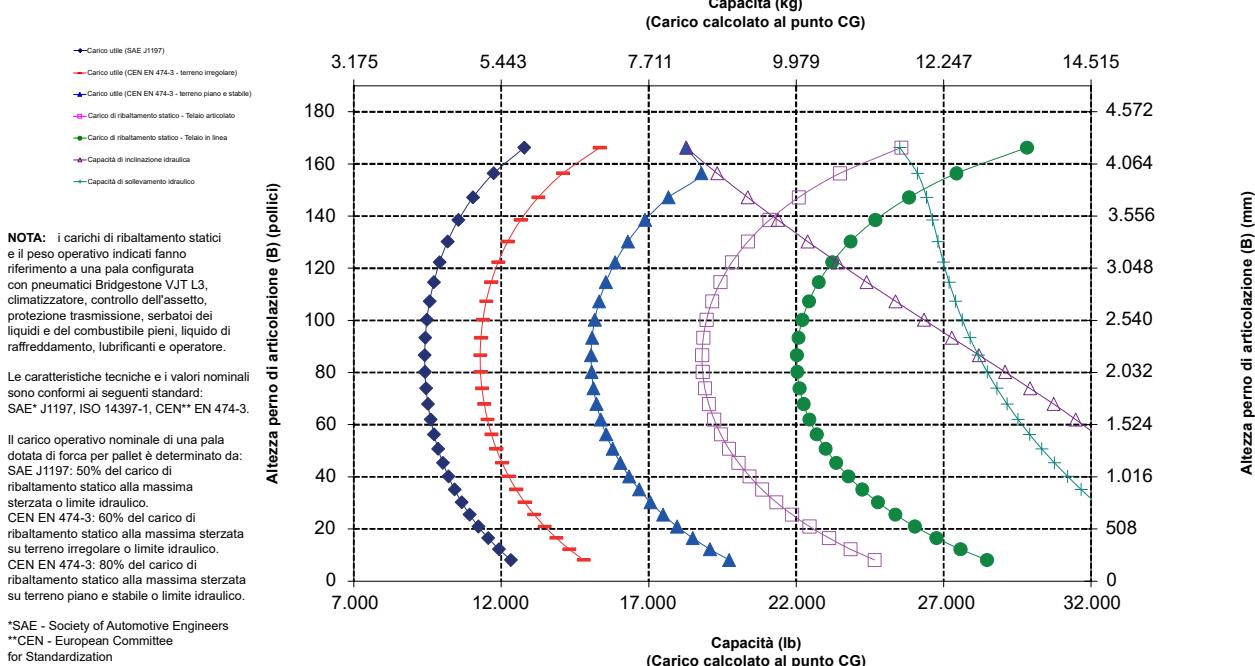
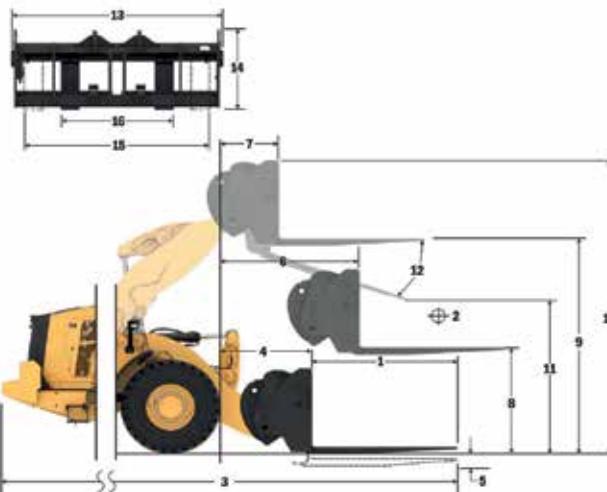
Forca per edilizia, FUSION

**Portaforche da 96" Rebbio da 84"**

520-7957

520-7986

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



**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**

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm	2.438
<b>2</b>	Centro del carico	pollici	96,0
	Carico di ribaltamento statico - Telai in linea (forza parallela al terreno)	mm	1.219
		pollici	48,0
	Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forza parallela al terreno)	kg	9.531
		lb	21.007
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	8.131
		lb	17.921
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg	4.065
		lb	8.960
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% 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
<b>3</b>	Lunghezza totale massima	mm	10.165
		pollici	400,2
<b>4</b>	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		pollici	52,5
<b>5</b>	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		pollici	-3,2
<b>6</b>	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		pollici	72,6
<b>7</b>	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		pollici	37,9
<b>8</b>	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
<b>9</b>	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		pollici	158,5
<b>10</b>	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		pollici	199,5
<b>11</b>	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	1.779
		pollici	70,0
<b>12</b>	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
<b>13</b>	Larghezza totale del portaforche	mm	2.528
		pollici	99,5
<b>14</b>	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
<b>15</b>	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		pollici	85,7
<b>16</b>	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	11.303
		lb	24.905
	Peso operativo	kg	20.930
		lb	46.129

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 AGG

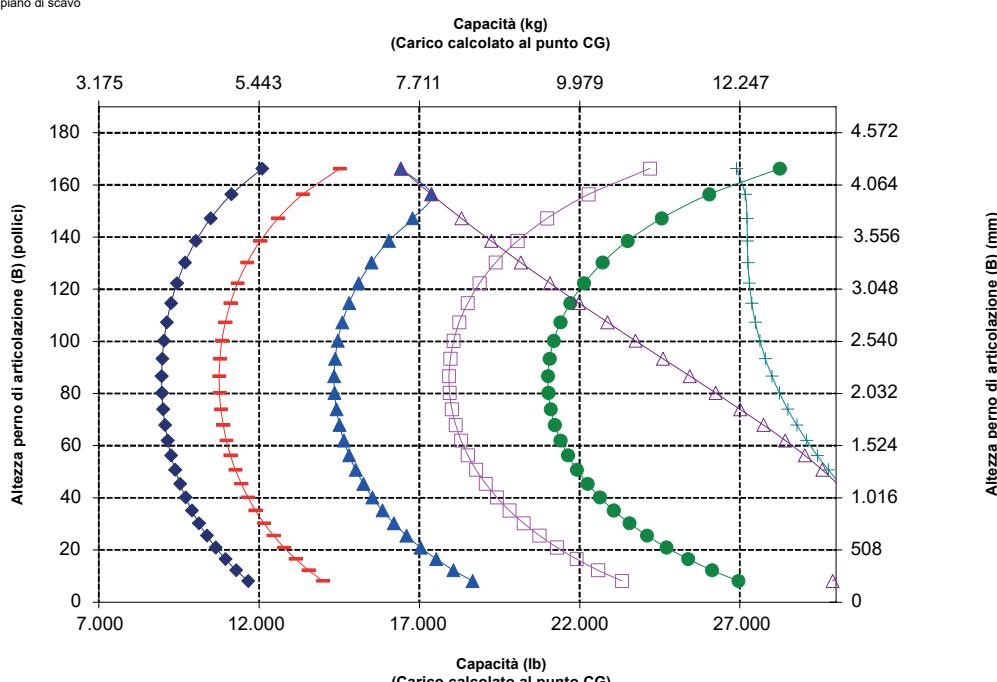
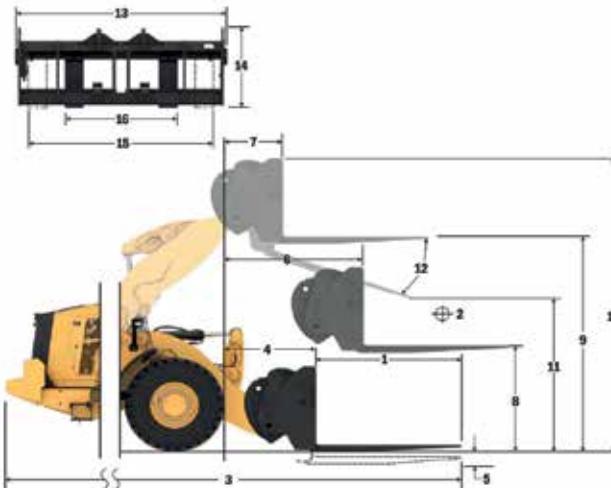
**Forca per edilizia, FUSION**

**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 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 - Telai in linea (forza parallela al terreno)	kg	10.978
	lb	24.195
Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forza 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 forza parallela al terreno	mm	.81
	pollici	.32
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	2.833
	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 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	20.793
	lb	45.827

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

## 962 AGG

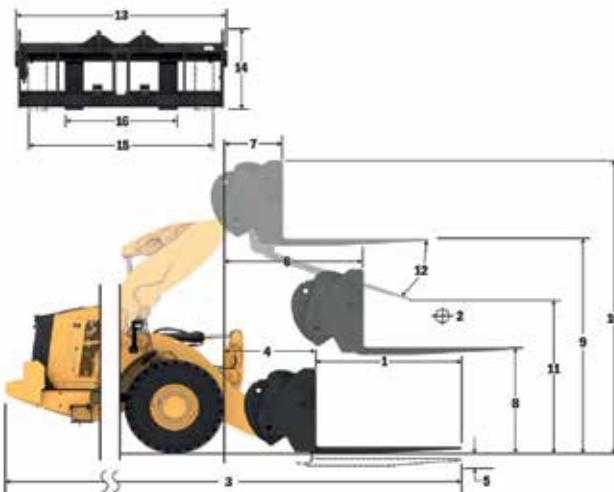
### Forca per edilizia, FUSION

Portaforche da 108" Rebbio da 60"

520-7968

520-7980

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



## **Caratteristiche tecniche della pala gommata 962**

## **Caratteristiche tecniche della forza**

## **Caratteristiche tecniche della forza**

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm	1.829
<b>2</b>	Centro del carico	pollici	72,0
		mm	915
		pollici	36,0
	Carico di ribaltamento statico - Telai in linea (forza parallela al terreno)	kg	10.448
		lb	23.027
	Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forza 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
<b>3</b>	Lunghezza totale massima	mm	9.556
		pollici	376,2
<b>4</b>	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		pollici	52,5
<b>5</b>	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		pollici	-3,2
<b>6</b>	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		pollici	72,5
<b>7</b>	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		pollici	37,9
<b>8</b>	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
<b>9</b>	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		pollici	158,5
<b>10</b>	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		pollici	199,5
<b>11</b>	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.259
		pollici	88,9
<b>12</b>	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
<b>13</b>	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		pollici	111,5
<b>14</b>	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
<b>15</b>	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		pollici	97,8
<b>16</b>	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

Forca per edilizia, FUSION

**Portaforche da 108" Rebbio da 72"**

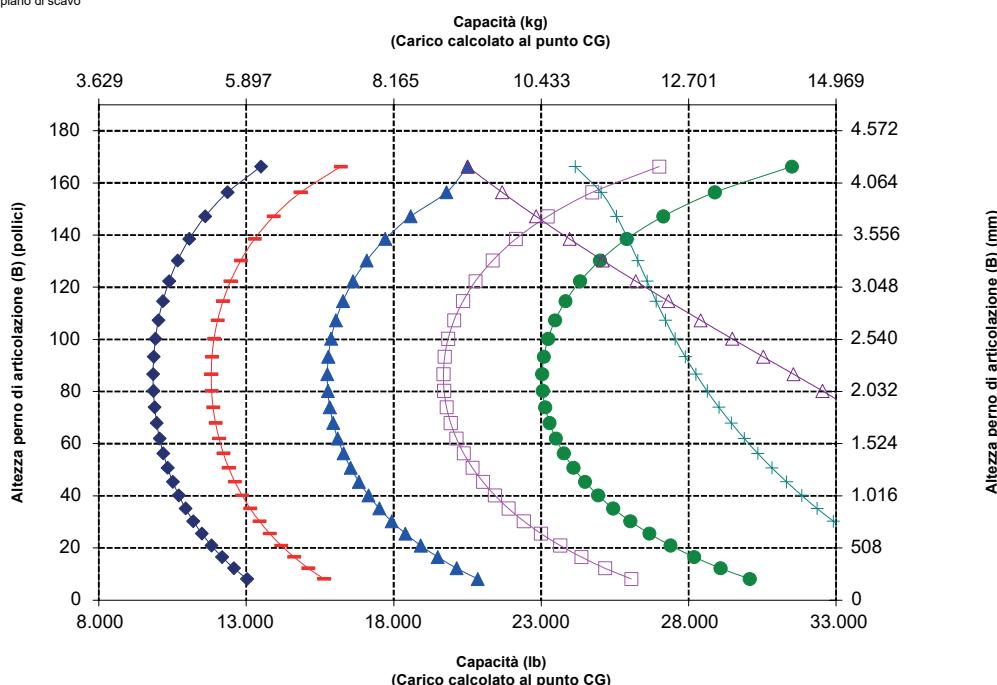
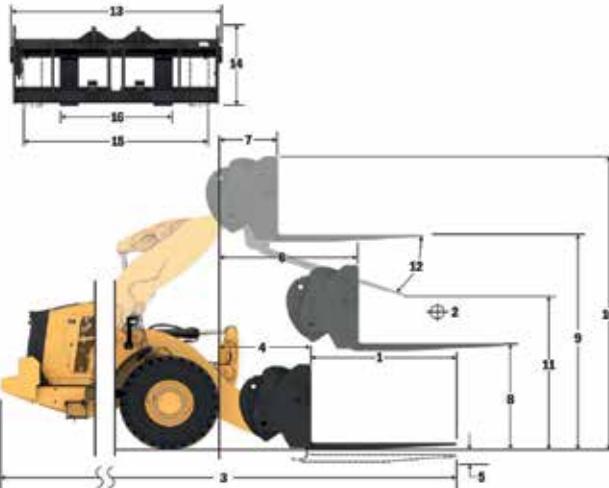
520-7968

520-7979

\*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**

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm	2.134
<b>2</b>	Centro del carico	pollici	84,0
		mm	1.067
		pollici	42,0
	Carico di ribaltamento statico - Telai in linea (forza parallela al terreno)	kg	9.956
		lb	21.944
	Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forza 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
<b>3</b>	Lunghezza totale massima	mm	9.861
		pollici	388,2
<b>4</b>	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		pollici	52,5
<b>5</b>	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		pollici	-3,2
<b>6</b>	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		pollici	72,6
<b>7</b>	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		pollici	37,9
<b>8</b>	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
<b>9</b>	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		pollici	158,5
<b>10</b>	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		pollici	199,5
<b>11</b>	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.019
		pollici	79,5
<b>12</b>	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
<b>13</b>	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		pollici	111,5
<b>14</b>	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
<b>15</b>	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		pollici	97,8
<b>16</b>	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

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 AGG

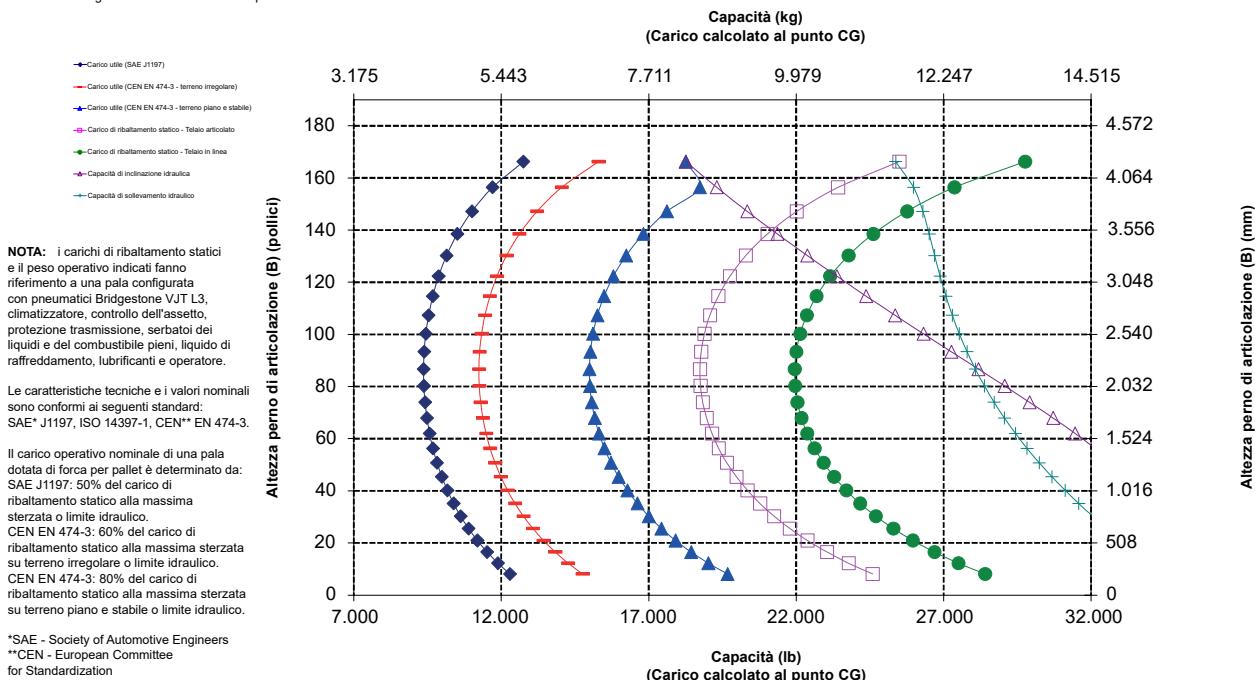
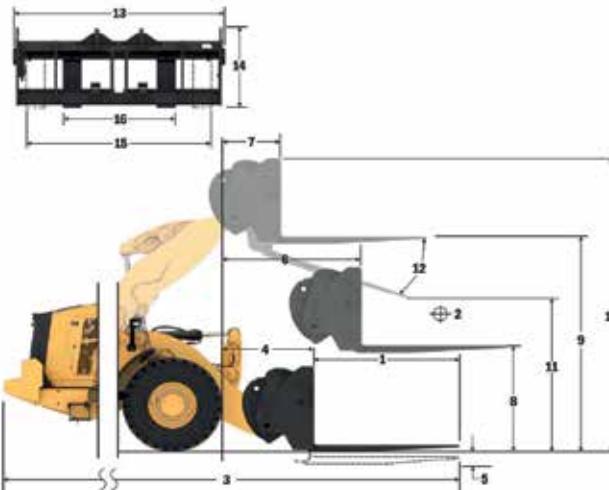
Forca per edilizia, FUSION

**Portaforche da 108" Rebbio da 84"**

520-7968

520-7986

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



**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 forca**

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm	2.438
<b>2</b>	Centro del carico	pollici	96,0
		mm	1.219
		pollici	48,0
	Carico di ribaltamento statico - Telai in linea (forza parallela al terreno)	kg	9.499
		lb	20.936
	Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forza 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
<b>3</b>	Lunghezza totale massima	mm	10.165
		pollici	400,2
<b>4</b>	Sbraccio con forche a terra	mm	1.333
		pollici	52,5
<b>5</b>	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-81
		pollici	-3,2
<b>6</b>	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.842
		pollici	72,6
<b>7</b>	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	963
		pollici	37,9
<b>8</b>	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.874
		pollici	73,8
<b>9</b>	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.026
		pollici	158,5
<b>10</b>	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.066
		pollici	199,5
<b>11</b>	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	1.779
		pollici	70,0
<b>12</b>	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
<b>13</b>	Larghezza totale del portaforche	mm	2.833
		pollici	111,5
<b>14</b>	Altezza totale del portaforche	mm	1.130
		pollici	44,5
<b>15</b>	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		pollici	97,8
<b>16</b>	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

Forca per edilizia, FUSION

**Portaforde da 108" Rebbio da 96"**

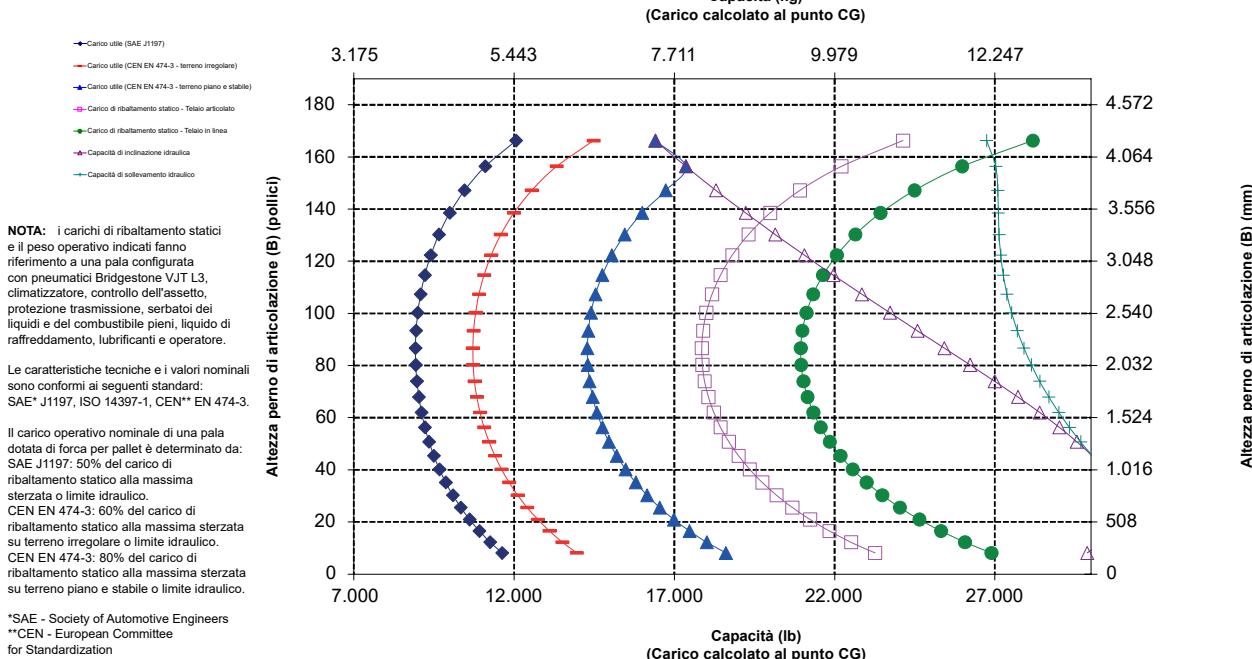
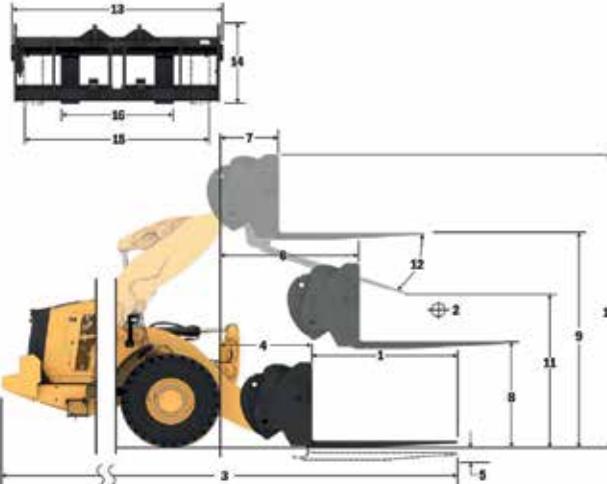
520-7968

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 del braccio per movimentazione materiali

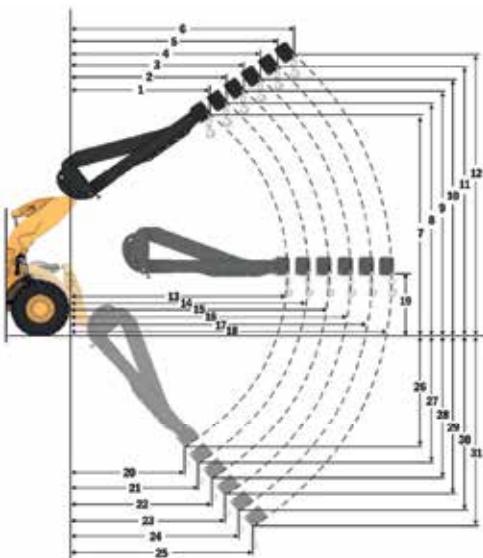
**962 AGG**

289-9885

Braccio per movimentazione materiali, FUSION

6 posizioni

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



Caratteristiche tecniche MHA	Ritratto	Estensione 1	Estensione 2	Estensione 3	Estensione 4	Esteso
Sollevamento max - Braccio 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

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

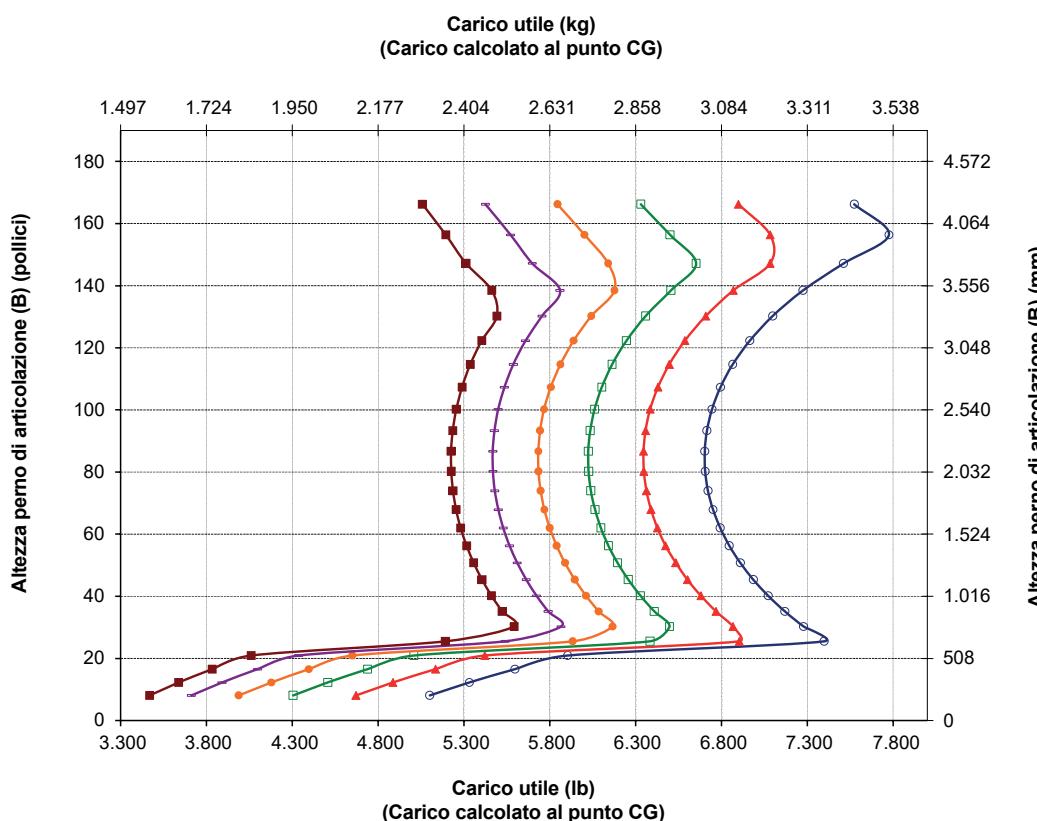
**NOTA:** i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e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

## Attrezzi standard e a richiesta

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

	Standard	A richiesta	Standard	A richiesta
<b>TRASMISSIONE</b>			<b>CABINA</b>	
Motore Cat® C7.1	✓		Cabina pressurizzata e insonorizzata	✓
Pompa elettrica di adescamento del combustibile	✓		Sportello, sistema di apertura a distanza**	✓
Separatore acqua/combustibile e filtro del combustibile secondario	✓		Comandi delle attrezzature elettroidrauliche, freno di stazionamento	✓
Prefiltro aria motore	✓		Poggia piedi	✓
Prefiltro dell'aria della turbina	✓		Volante HMU	✓
Radiatore, elevati volumi di detriti	✓		Sterzo, joystick	✓
Ventola di raffreddamento, reversibile	✓		Joystick attrezzatura (solo 2 V, 3 V o 4 V)	✓
Assali, blocco differenziale anteriore automatico (LHD)	✓		Radio per intrattenimento	✓
Assali, blocco differenziale anteriore automatico (HMU)	✓		Predisposizione radio CB	✓
Assali, bloccaggio differenziale anteriore**	✓		Sedile, in tessuto, a sospensione pneumatica	✓
Assali, blocchi differenziali automatici, anteriore e posteriore	✓		Sedile camoscio/tessuto pneum. riscaldato	✓
Assali, carichi ecologici, predisposizione AOC, tenute per temperature estreme	✓		Sedile, pelle/tessuto, pneum. riscaldato/raffreddato	✓
Scambiatore di calore dell'olio negli assali	✓		Display touchscreen	✓
Trasmissione, contralbero, powershift automatico	✓		Tastierino, pulsanti programmabili	✓
Convertitore di coppia con dispositivo di blocco	✓		Specchietti, riscaldati	✓
Freni di servizio, impianto idraulico, sistemi frenanti a disco in bagno d'olio, indicatori di usura	✓		Condizionatore d'aria, riscaldatore, sbrinatore (temperatura e ventilazione automatiche)	✓
Freno di stazionamento, calibro sugli assali anteriori, disinserimento a pressione con applicazione a molla	✓		Parasole, anteriore e posteriore, retrattile	✓
Dispositivo di esclusione del pedale del freno con funzione di decelerazione	✓		Finestri, anteriore, laminato	✓
<b>TECNOLOGIE DI BORDO</b>			Finestrini, anteriori, per impieghi gravosi	✓
Sistema di scavo automatico con impostazione automatica degli pneumatici	✓		Protezione totale finestri cabina	✓
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-ticket <sup>1</sup>	✓			
Dispatch for Loading <sup>1</sup>	✓			
<b>Caratteristiche principali, Inform</b>	✓			
<b>Widget di visualizzazione trasporto benna</b>	✓			
Servizi a distanza	✓			

(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.

<sup>1</sup>Abbonamento richiesto

# Caratteristiche tecniche della pala gommata 962

## Attrezzi 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
<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>			<b>SICUREZZA</b>	
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	✓
<b>IDRAULICA</b>			Spia cintura di sicurezza	✓
Attrezzatura, load sensing pompa a pistoni a cilindr. var.	✓		Tecnologia Surround Vision, dedicata	✓
Impianto dello sterzo, load sensing pompa a pistoni a cilindr. var.	✓		Piattaforma per la pulizia dei finestrini, anteriore	✓
Controllo dell'assetto, accumulatori doppi**	✓		Sistema anticollisione	✓
3 <sup>a</sup> e 4 <sup>a</sup> funzione ausiliaria con controllo dell'assetto	✓		Sistema di mitigazione delle collisioni	✓
Valvole per il prelievo dell'olio, tubi flessibili	✓		Luci stroboscopiche di retromarcia	✓
Cat XT™			Faro rotante	✓
Comando dell'attacco rapido	✓		Impianto dello sterzo secondario, elettrico**	✓
<b>LEVERISMO</b>			Cunei di fermo ruota	✓
Sollevamento parallelo, barra a Z	✓		Comando a distanza Cat Command	✓
Braccio lungo	✓		<b>CONFIGURAZIONI SPECIALI*</b>	
Disinnesti automatici: sollevamento e inclinazione	✓		Contrappeso per la movimentazione degli inerti	✓
<b>SISTEMA DI MONITORAGGIO</b>			Rifiuti e materiali industriali	✓
Cruscotto anteriore con indicatori analogici, display LCD e spie di avvertenza	✓		Silvicoltura	✓
Monitor touchscreen primario (Cat Payload, schermate a quadranti, impostazioni e messaggi della macchina)	✓		Macchina resistente alla corrosione	✓
Monitoraggio pressione pneumatici	✓			
Promemoria degli interventi di manutenzione	✓			
<b>ATTREZZATURA AGGIUNTIVA</b>				
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.

<sup>1</sup>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, visitate 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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 approssimativo. 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-metallico	0,55%
Plastica	1,15%
Gomma	6,34%
Misto non metallico	0,01%
Liquido	5,00%
Altro	3,34%
Non categorizzato	1,30%
Totali	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 intelligenti 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.

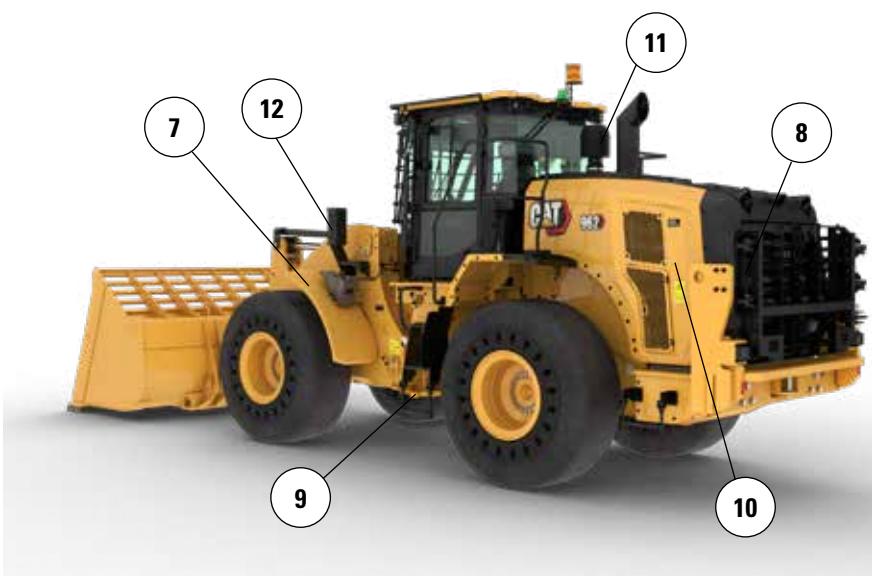
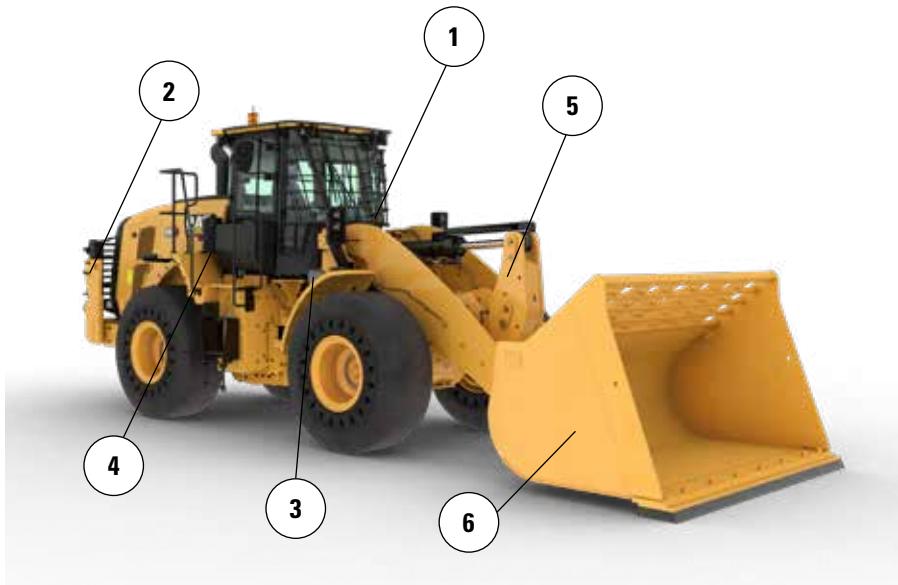
### Lavorate comodamente nella nuova cabina

- 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 elettronidraulico 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.

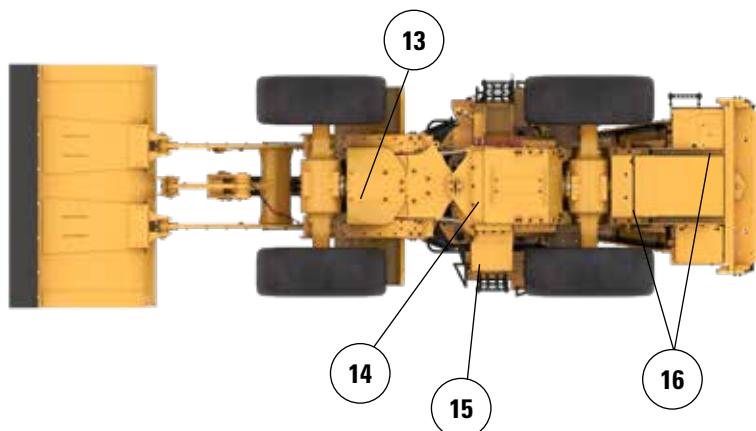
# Movimentatore di rifiuti e materiali di scarto 962 Caratteristiche tecniche

## 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 3<sup>a</sup> e 4<sup>a</sup> valvola a richiesta è disponibile per controllare un'ampia gamma di attrezzi
6. Ampia linea di attrezzi Cat per rifiuti e materiali di scarto



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



7. I parafanghi 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

# 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 <sup>3</sup>	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70	3,50
	yd <sup>3</sup>	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, 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 uso generale - Attacco imperniato					
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità
Capacità - nominale	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd <sup>3</sup>	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, 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 uso generale - Con gancio - Fusion					
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità
Capacità - nominale		m <sup>3</sup> yd <sup>3</sup>	3,10 4,00	3,10 4,00	2,90 3,75	3,40 4,50	3,40 4,50
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%		m <sup>3</sup> yd <sup>3</sup>	3,40 4,50	3,40 4,50	3,20 4,25	3,70 4,75	3,50 4,50
Larghezza		mm ft/in	2.927 9'7"	2.994 9'9"	2.994 9'9"	2.927 9'7"	2.994 9'9"
<b>16†</b> Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi		mm ft/in	3.106 10'2"	2.988 9'9"	2.988 9'9"	3.049 10'0"	2.930 9'7"
<b>17†</b> Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi		mm ft/in	1.399 4'7"	1.510 4'11"	1.510 4'11"	1.442 4'8"	1.552 5'1"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra		mm ft/in	2.837 9'3"	2.998 9'10"	2.998 9'10"	2.910 9'6"	3.071 10'0"
<b>A†</b> Profondità di scavo		mm in	35 1,4"	35 1,4"	5 0,2"	35 1,4"	5 1,4"
<b>12†</b> Lunghezza totale		mm ft/in	8.505 27'11"	8.679 28'6"	8.679 28'6"	8.578 28'2"	8.752 28'9"
<b>B†</b> Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento		mm ft/in	5.828 19'2"	5.828 19'2"	5.828 19'2"	5.900 19'5"	5.900 19'5"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto		mm ft/in	6.797 22'4"	6.884 22'8"	6.884 22'8"	6.820 22'5"	6.908 22'8"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg lb	14.822 32.678	14.682 32.369	15.039 33.156	14.680 32.366	14.539 32.053	14.893 32.834
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg lb	12.889 28.416	12.749 28.106	13.086 28.849	12.755 28.120	12.613 27.808	12.948 28.546
Forza di strappo (§)	kN lbf	187 42.081	186 41.859	202 45.605	176 39.754	175 39.532	190 42.911
Peso operativo*	kg lb	23.587 52.000	23.695 52.238	23.538 51.892	23.657 52.154	23.765 52.392	23.608 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, 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 uso generale - Con gancio - Fusion					
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità
Capacità - nominale	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd <sup>3</sup>	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, 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	A scarico elevato - Con gancio - Fusion	
Tipo di tagliente	Taglienti imbullonati	
Capacità - nominale	m <sup>3</sup>	6,10
	yd <sup>3</sup>	8,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m <sup>3</sup>	6,70
	yd <sup>3</sup>	8,75
Larghezza	mm	2.910
	ft/in	9'6"
<b>16†</b> Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	2.607
	ft/in	8'6"
<b>17†</b> 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"
<b>A†</b> Profondità di scavo	mm	102
	in	4"
<b>12†</b> Lunghezza totale	mm	9.110
	ft/in	29'11"
<b>B†</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, prefiltrato, contrappeso fabbricato con protezione posteriore (1.460 kg), finestrino a vetro piatto con protezione anteriore, kit industriale, controllo dell'assetto, avviamento standard, parafanghi stretti, prefiltrato 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 impeniato		Rifiuti, carico e trasporto - Attacco impeniato		Per spianatura di rifiuti - Attacco impeniato	
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 <sup>3</sup> yd <sup>3</sup>	4,40 5,75	4,40 5,75	6,10 8,00	6,10 8,00	5,40 7,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%		m <sup>3</sup> yd <sup>3</sup>	4,80 6,25	4,80 6,25	6,70 8,75	6,70 8,75	5,90 7,75
Larghezza		mm ft/in	3.059 10'0"	3.059 10'0"	3.059 10'0"	3.059 10'0"	3.032 9'11"
<b>16†</b> Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi		mm ft/in	2.518 8'3"	2.421 7'11"	2.736 8'11"	2.639 8'7"	3.003 9'10"
<b>17†</b> Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi		mm ft/in	1.825 5'11"	1.764 5'9"	1.619 5'3"	1.557 5'1"	1.352 4'5"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra		mm ft/in	3.572 11'8"	3.598 11'9"	3.272 10'8"	3.297 10'9"	2.895 9'5"
<b>A†</b> Profondità di scavo		mm in	13 0,5"	13 0,5"	5 0,2"	5 0,2"	40 1,6"
<b>12†</b> Lunghezza totale		mm ft/in	9.250 30'5"	9.354 30'9"	8.944 29'5"	9.048 29'9"	8.567 28'2"
<b>B†</b> Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento		mm ft/in	5.549 18'3"	5.549 18'3"	6.148 20'3"	6.148 20'3"	6.355 20'11"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto		mm ft/in	7.378 24'3"	7.433 24'5"	7.000 23'0"	7.052 23'2"	6.876 22'7"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg lb	9.814 21.636	9.876 21.773	13.944 30.742	13.901 30.647	14.908 32.868	14.865 32.772
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg lb	8.310 18.322	8.373 18.459	12.057 26.581	12.014 26.486	12.904 28.448	12.860 28.352
Forza di strappo (§)	kN lbf	23 5.215	31 7.033	142 32.010	142 32.011	176 39.604	172 38.874
Peso operativo*	kg lb	24.964 55.035	24.892 54.876	23.967 52.837	24.005 52.920	24.094 53.118	24.124 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, 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 uso generale - Attacco imperniato					
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità
Capacità - nominale		m <sup>3</sup> yd <sup>3</sup>	3,10 4,00	3,10 4,00	2,90 3,75	3,40 4,50	3,40 4,50
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%		m <sup>3</sup> yd <sup>3</sup>	3,40 4,50	3,40 4,50	3,20 4,25	3,70 4,75	3,50 4,50
Larghezza		mm ft/in	2.927 9'7"	2.994 9'9"	2.994 9'9"	2.927 9'7"	2.994 9'9"
<b>16†</b> Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi		mm ft/in	3.434 11'3"	3.316 10'10"	3.316 10'10"	3.378 11'0"	3.258 10'8"
<b>17†</b> Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi		mm ft/in	1.456 4'9"	1.566 5'1"	1.566 5'1"	1.499 4'11"	1.609 5'3"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra		mm ft/in	3.054 10'0"	3.215 10'6"	3.215 10'6"	3.127 10'3"	3.288 10'9"
<b>A†</b> Profondità di scavo		mm in	41 1,6"	41 1,6"	11 0,4"	41 1,6"	11 0,4"
<b>12†</b> Lunghezza totale		mm ft/in	8.783 28'10"	8.955 29'5"	8.955 29'5"	8.856 29'1"	9.028 29'8"
<b>B†</b> Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento		mm ft/in	6.083 20'0"	6.083 20'0"	6.083 20'0"	6.155 20'3"	6.155 20'3"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto		mm ft/in	6.937 22'10"	7.028 23'1"	7.028 23'1"	6.960 22'11"	7.052 23'2"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg lb	13.555 29.883	13.417 29.580	13.694 30.191	13.396 29.534	13.257 29.228	13.530 29.829
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg lb	11.789 25.991	11.652 25.688	11.912 26.262	11.637 25.656	11.498 25.350	11.755 25.915
Forza di strappo (§)	kN lbf	195 43.919	194 43.677	212 47.749	184 41.373	183 41.131	199 44.783
Peso operativo*	kg lb	23.212 51.173	23.320 51.411	23.163 51.065	23.305 51.379	23.413 51.617	23.256 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, 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 uso generale - Attacco imperniato					
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità
Capacità - nominale	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd <sup>3</sup>	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"
<b>16†</b> 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"
<b>17†</b> 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"
<b>A†</b> Profondità di scavo	mm	41	41	11	41	41	11
	in	1,6"	1,6"	0,4"	1,6"	1,6"	0,4"
<b>12†</b> 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>B†</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, 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 uso generale - Con gancio - Fusion					
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità
Capacità - nominale		m <sup>3</sup> yd <sup>3</sup>	3,10 4,00	3,10 4,00	2,90 3,75	3,40 4,50	3,40 4,50
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%		m <sup>3</sup> yd <sup>3</sup>	3,40 4,50	3,40 4,50	3,20 4,25	3,70 4,75	3,70 4,75
Larghezza		mm ft/in	2.927 9'7"	2.994 9'9"	2.994 9'9"	2.927 9'7"	2.994 9'9"
<b>16†</b> Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi		mm ft/in	3.395 11'1"	3.277 10'9"	3.277 10'9"	3.338 10'11"	3.219 10'6"
<b>17†</b> Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi		mm ft/in	1.501 4'11"	1.612 5'3"	1.612 5'3"	1.544 5'0"	1.654 5'5"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra		mm ft/in	3.114 10'2"	3.275 10'8"	3.275 10'8"	3.187 10'5"	3.348 10'11"
<b>A†</b> Profondità di scavo		mm in	41 1,6"	41 1,6"	11 0,4"	41 1,6"	11 0,4"
<b>12†</b> Lunghezza totale		mm ft/in	8.843 29'1"	9.015 29'7"	9.015 29'7"	8.916 29'4"	9.088 29'10"
<b>B†</b> Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento		mm ft/in	6.116 20'1"	6.116 20'1"	6.116 20'1"	6.188 20'4"	6.188 20'4"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto		mm ft/in	6.947 22'10"	7.038 23'2"	7.038 23'2"	6.970 22'11"	7.062 23'3"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg lb	12.970 28.595	12.833 28.293	13.153 28.998	12.842 28.313	12.704 28.008	13.022 28.709
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg lb	11.229 24.756	11.092 24.454	11.395 25.123	11.108 24.489	10.969 24.184	11.271 24.849
Forza di strappo (§)	kN lbf	186 41.824	185 41.582	201 45.305	175 39.510	174 39.268	189 42.628
Peso operativo*	kg lb	23.682 52.209	23.790 52.447	23.633 52.101	23.752 52.363	23.860 52.601	23.703 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, 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 uso generale - Con gancio - Fusion					
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità
Capacità - nominale	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd <sup>3</sup>	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"
<b>16†</b> 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"
<b>17†</b> 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"
<b>A†</b> Profondità di scavo	mm	41	41	11	41	41	11
	in	1,6"	1,6"	0,4"	1,6"	1,6"	0,4"
<b>12†</b> 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>B†</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, 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	A scarico elevato - Con gancio - Fusion	
Tipo di tagliente	Taglienti imbullonati	
Capacità - nominale	m <sup>3</sup>	6,10
	yd <sup>3</sup>	8,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m <sup>3</sup>	6,70
	yd <sup>3</sup>	8,75
Larghezza	mm	2.910
	ft/in	9'6"
<b>16†</b> Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi	mm	2.895
	ft/in	9'6"
<b>17†</b> 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"
<b>A†</b> Profondità di scavo	mm	108
	in	4,2"
<b>12†</b> Lunghezza totale	mm	9.442
	ft/in	31'0"
<b>B†</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, prefiltrato, contrappeso fabbricato con protezione posteriore (1.460 kg), finestrino a vetro piatto con protezione anteriore, kit industriale, controllo dell'assetto, avviamento standard, parafanghi stretti, prefiltrato 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 impeniato		Rifiuti, carico e trasporto - Attacco impeniato		Per spianatura di rifiuti - Attacco impeniato	
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 <sup>3</sup> yd <sup>3</sup>	4,40 5,75	4,40 5,75	6,10 8,00	6,10 8,00	5,40 7,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%		m <sup>3</sup> yd <sup>3</sup>	4,80 6,25	4,80 6,25	6,70 8,75	6,70 8,75	5,90 7,75
Larghezza		mm ft/in	3.059 10'0"	3.059 10'0"	3.059 10'0"	3.059 10'0"	3.032 9'11"
<b>16†</b> Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi		mm ft/in	2.807 9'2"	2.709 8'10"	3.025 9'11"	2.928 9'7"	3.291 10'9"
<b>17†</b> Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi		mm ft/in	1.927 6'3"	1.866 6'1"	1.720 5'7"	1.659 5'5"	1.454 4'9"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra		mm ft/in	3.849 12'7"	3.875 12'8"	3.549 11'7"	3.574 11'8"	3.172 10'4"
<b>A†</b> Profondità di scavo		mm in	19 0,7"	19 0,7"	11 0,4"	11 0,4"	46 1,8"
<b>12†</b> Lunghezza totale		mm ft/in	9.586 31'6"	9.681 31'10"	9.281 30'6"	9.376 30'10"	8.904 29'3"
<b>B†</b> Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento		mm ft/in	5.838 19'2"	5.838 19'2"	6.437 21'2"	6.437 21'2"	6.644 21'10"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto		mm ft/in	7.572 24'11"	7.622 25'1"	7.162 23'6"	7.236 23'9"	7.026 23'1"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg lb	8.627 19.020	8.690 19.159	12.181 26.856	12.139 26.763	12.935 28.518	12.893 28.425
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg lb	7.243 15.969	7.306 16.107	10.478 23.100	10.435 23.006	11.136 24.552	11.094 24.458
Forza di strappo (§)	kN lbf	32 7.242	39 8.834	141 31.801	141 31.716	175 39.352	171 38.523
Peso operativo*	kg lb	25.058 55.243	24.986 55.084	24.061 53.045	24.099 53.129	24.189 53.326	24.219 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, 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.



# 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 intelligenti 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.

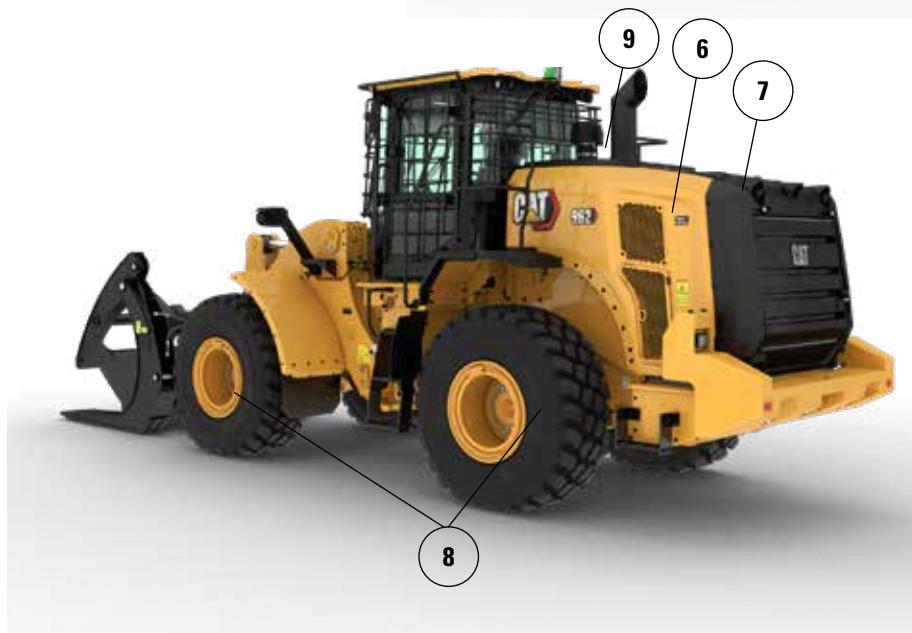
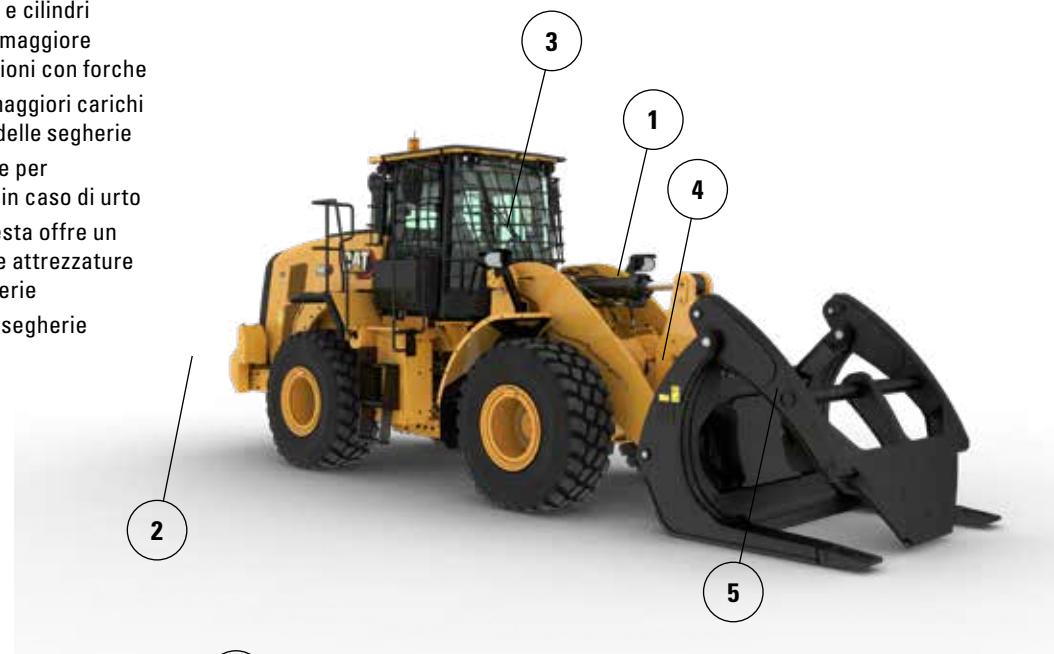
### Lavorate comodamente nella nuova cabina

- 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 3<sup>a</sup> e 4<sup>a</sup> 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"

88 \*Larghezza oltre la flessione dello pneumatico, espansione compresa.

## 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 <sup>3</sup>	6,10	7,60	9,20
	yd <sup>3</sup>	8,00	10,00	12,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m <sup>3</sup>	6,70	8,40	10,10
	yd <sup>3</sup>	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, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore/posteriore), kit per impieghi forestali, protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

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

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

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

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. 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 <sup>3</sup>	6,10	7,60	9,20
	yd <sup>3</sup>	8,00	10,00	12,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m <sup>3</sup>	6,70	8,40	10,10
	yd <sup>3</sup>	8,75	11,00	13,25
Larghezza	mm	3.037	3.350	3.350
	ft/in	9'11"	10'11"	10'11"
<b>16†</b> 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"
<b>17†</b> 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"
<b>A†</b> Profondità di scavo	mm	103	73	73
	in	4"	2,9"	2,9"
<b>12†</b> Lunghezza totale	mm	9.380	9.481	9.681
	ft/in	30'10"	31'2"	31'10"
<b>B†</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, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore/posteriore), kit per impieghi forestali, protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

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

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

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

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. 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 <sup>3</sup>	6,10	7,60	9,20
	yd <sup>3</sup>	8,00	10,00	12,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m <sup>3</sup>	6,70	8,40	10,10
	yd <sup>3</sup>	8,75	11,00	13,25
Larghezza	mm	3.037	3.350	3.350
	ft/in	9'11"	10'11"	10'11"
<b>16†</b> 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"
<b>17†</b> 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"
<b>A†</b> Profondità di scavo	mm	73	73	73
	in	2,9"	2,9"	2,9"
<b>12†</b> Lunghezza totale	mm	9.396	9.496	9.696
	ft/in	30'10"	31'2"	31'10"
<b>B†</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, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore/posteriore), kit per impieghi forestali, protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

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

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

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

La disponibilità di altre benne e le offerte variano in funzione della zona. 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	
		Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati
<b>Tipo di tagliente</b>	<b>Taglienti imbullonati</b>				
Capacità - nominale	m <sup>3</sup>	6,10	9,20	9,90	9,20
	yd <sup>3</sup>	8,00	12,00	13,00	12,00
Capacità - nominale con fattore di riempimento del 110%	m <sup>3</sup>	6,70	10,10	10,90	10,10
	yd <sup>3</sup>	8,75	13,25	14,25	13,25
Larghezza	mm	3.357	3.330	3.330	3.330
	ft/in	11'0"	10'11"	10'11"	10'11"
<b>16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi</b>	mm	2.105	2.450	2.375	2.357
	ft/in	6'10"	8'0"	7'9"	7'8"
<b>17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45 gradi</b>	mm	2.069	1.866	1.941	1.959
	ft/in	6'9"	6'1"	6'4"	6'5"
Sbraccio con sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.993	3.605	3.711	3.737
	ft/in	13'1"	11'9"	12'2"	12'3"
<b>A† Profondità di scavo</b>	mm	199	98	98	98
	in	7,8"	3,8"	3,8"	3,8"
<b>12† Lunghezza totale</b>	mm	9.898	9.442	9.548	9.574
	ft/in	32'6"	31'0"	31'4"	31'5"
<b>B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento</b>	mm	5.761	6.454	6.546	6.512
	ft/in	18'11"	21'3"	21'6"	21'5"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	7.520	7.220	7.256	7.266
	ft/in	24'9"	23'9"	23'10"	23'11"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	9.502	13.203	13.127	11.861
	lb	20.949	29.108	28.940	26.150
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	10.103	14.055	13.988	12.612
	lb	22.274	30.986	30.840	27.805
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	7.736	11.171	11.088	9.962
	lb	17.055	24.629	24.446	21.963
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	8.362	12.041	11.968	10.734
	lb	18.436	26.546	26.384	23.665
<b>Forza di strappo (§)</b>	kN	98	129	122	120
	lbf	22.235	29.083	27.471	27.171
<b>Peso operativo*</b>	kg	23.548	21.447	21.539	22.082
	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, parafanghi basculanti, Product Link, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore/posteriore), kit per impieghi forestali, protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo e insonorizzazione.

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

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

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

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

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

## **Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962**

## **Caratteristiche tecniche della forza**

#### **Caratteristiche tecniche della forca**

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm pollici	1.609 63,3
<b>2</b>	Larghezza delle forche	mm pollici	2.324 91,5
	Parte terminale	m2 ft2	1,26 14
<b>3</b>	Altezza interna (solo per pinza superiore doppia)	mm pollici	0 0
<b>4</b>	Apertura minima (solo per forche per segheria)	mm pollici	427 17
	Peso operativo	kg lb	21.601 47.621
<b>5</b>	Distanza interna tra le punte del rebbio	mm pollici	1.780 70
	Carico di ribaltamento statico, telaio articolato	kg lb	9.970 21.980,3
	Forca parallela al terreno	kg lb	11.788 25.987,9
	Carico di ribaltamento statico, telaio in linea	kg lb	11.788 25.987,9
	Forca parallela al terreno	kg lb	11.788 25.987,9
<b>6</b>	Altezza massima della forca (con pinza aperta se applicabile)	mm pollici	2.843 111,9
<b>7</b>	Gioco con alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45 gradi (se scarico max > 45)	mm pollici	2.817 110,9
<b>8</b>	Gioco alla massima altezza di sollevamento con forca parallela al terreno	mm pollici	3.949 155,5
<b>9</b>	Sbraccio con alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45 gradi (se scarico max >> 45)	mm pollici	1.544 60,8
<b>10</b>	Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e forca parallela al terreno	mm pollici	3.118 122,8
<b>11</b>	*Distanza da terra della parte inferiore dell'attrezzo alla minima altezza e con attrezzo parallelo al terreno	mm pollici	-68 -2,7
<b>12</b>	Larghezza esterno rebbi	mm pollici	2.286 90,0
<b>13</b>	Sbraccio a terra	mm pollici	2.538 100
<b>14</b>	Apertura massima tra rebbio e pinza	mm pollici	2.709 106,7
<b>15</b>	Altezza totale forca al massimo sollevamento e pinza aperta	mm pollici	6.792 267,4
<b>16</b>	Lunghezza totale Dalla punta del rebbio alla parte posteriore della macchina	mm pollici	8.932 351,7
<b>17</b>	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico massimo Scarico (se > 45)	mm pollici	2.804 110,4
<b>18</b>	Gioco con bracci di sollevamento orizzontali e forca parallela al terreno	mm pollici	1797,2 70,8
<b>19</b>	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e forca parallela al terreno	mm pollici	2.239,5 88,2
<b>20</b>	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi rad	46 0,8

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

**962 CARICATRONCHI**

**Rebbio da 63"**

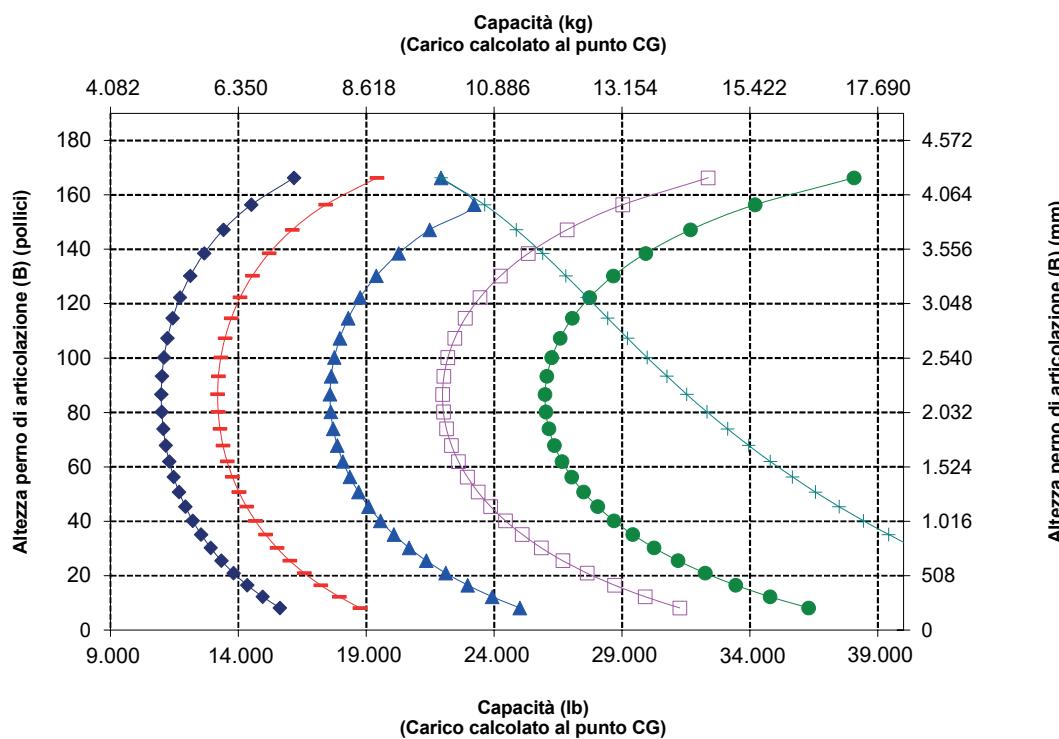
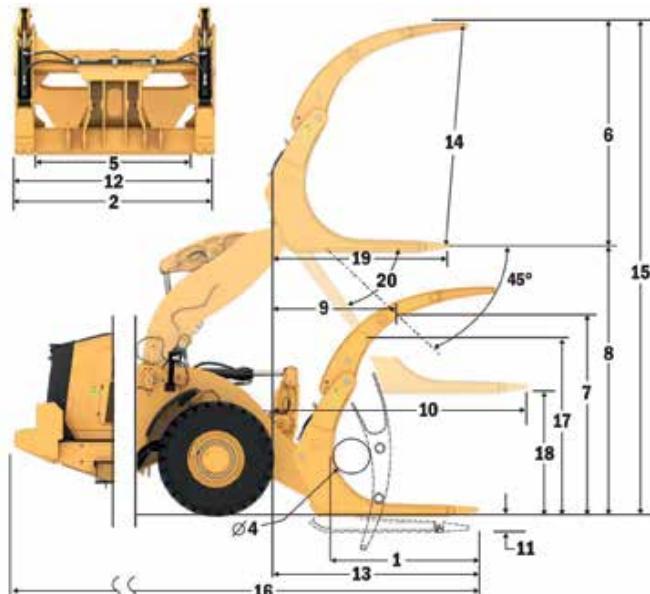
374-7148

#### **Forca per segheria, impeniata**

\*Fabbricazione 14A

\*Leverismo con barra a Z in parallelo

\*Configurazione caricamento tronchi



**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 forca

### Caratteristiche tecniche della forca

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

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

## 962 CARICATRONCHI

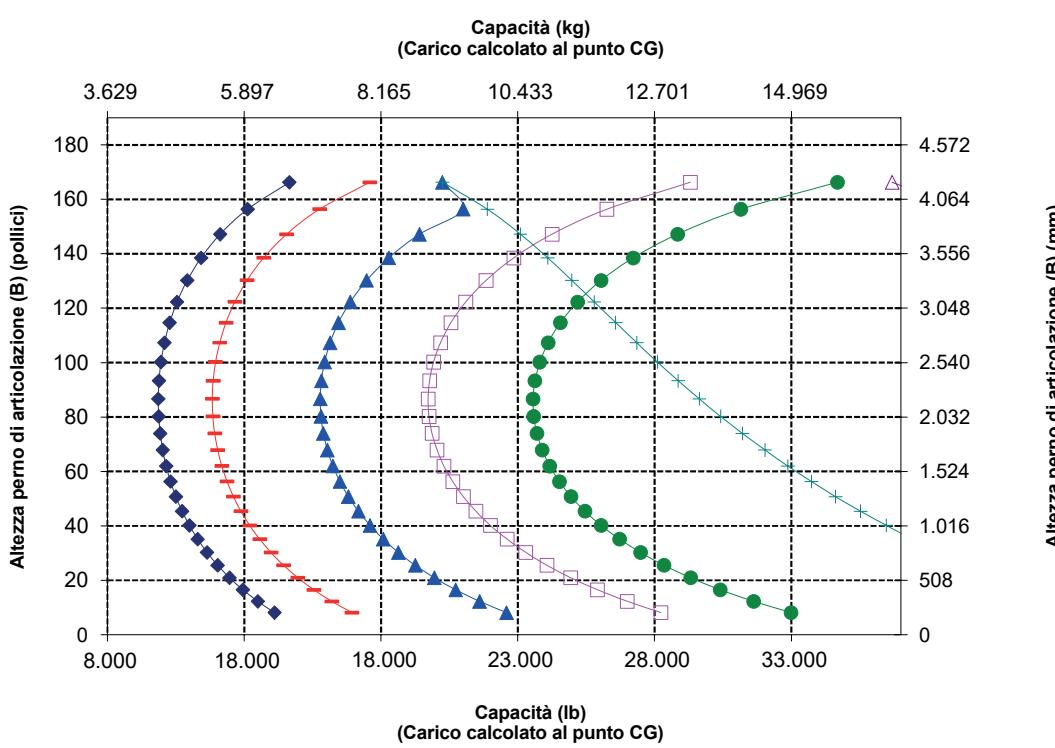
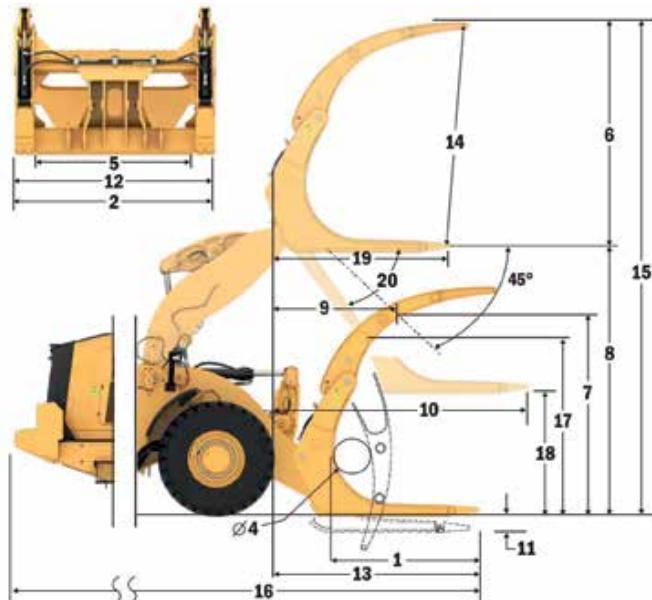
### Forca per segheria, FUSION

Rebbio da 63"  
383-3523

\*Fabbricazione 14A

\*Leverismo con barra a Z in parallelo

\*Configurazione caricamento tronchi



**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**

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm pollici	1.677 66,0
<b>2</b>	Larghezza delle forche	mm pollici	2.236 88,0
	Parte terminale	m2 f2	1,39 15
<b>3</b>	Altezza interna (solo per pinza superiore doppia)	mm pollici	0 0
<b>4</b>	Apertura minima (solo per forche per segheria)	mm pollici	330 13
	Peso operativo	kg lb	21.541 47.489
<b>5</b>	Distanza interna tra le punte del rebbio	mm pollici	1.904 75
	Carico di ribaltamento statico, telaio articolato	kg lb	8.974 19.783,3
	Forca parallela al terreno	kg lb	10.600 23.367,9
	Carico di ribaltamento statico, telaio in linea	kg lb	123,9
	Forca parallela al terreno	kg lb	3.148 123,9
<b>6</b>	Altezza massima della forca (con pinza aperta se applicabile)	mm pollici	3.998 99,8
<b>7</b>	Gioco con alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45 gradi (se scarico max > 45)	mm pollici	2.535 99,8
<b>8</b>	Gioco alla massima altezza di sollevamento con forca parallela al terreno	mm pollici	3.923 154,4
<b>9</b>	Sbraccio con alla massima altezza di sollevamento, scarico a 45 gradi (se scarico max > 45)	mm pollici	1.789 70,4
<b>10</b>	Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e forca parallela al terreno	mm pollici	3.492 137,5
<b>11</b>	"Distanza da terra della parte inferiore dell'attrezzo alla minima altezza e con attrezzo parallelo al terreno	mm pollici	-94 -3,7
<b>12</b>	Larghezza esterno rebbi	mm pollici	2.184 86,0
<b>13</b>	Sbraccio a terra	mm pollici	2.930 115
<b>14</b>	Apertura massima tra rebbio e pinza	mm pollici	2.914 114,7
<b>15</b>	Altezza totale forca al massimo sollevamento e pinza aperta	mm pollici	7.071 278,4
<b>16</b>	Lunghezza totale Dalla punta del rebbio alla parte posteriore della macchina	mm pollici	9.324 367,1
<b>17</b>	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico massimo Scarico (se > 45)	mm pollici	2.357 92,8
<b>18</b>	Gioco con bracci di sollevamento orizzontali e forca parallela al terreno	mm pollici	1770,9 69,7
<b>19</b>	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e forca parallela al terreno	mm pollici	2.612,9 102,9
<b>20</b>	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi rad	54 0,9

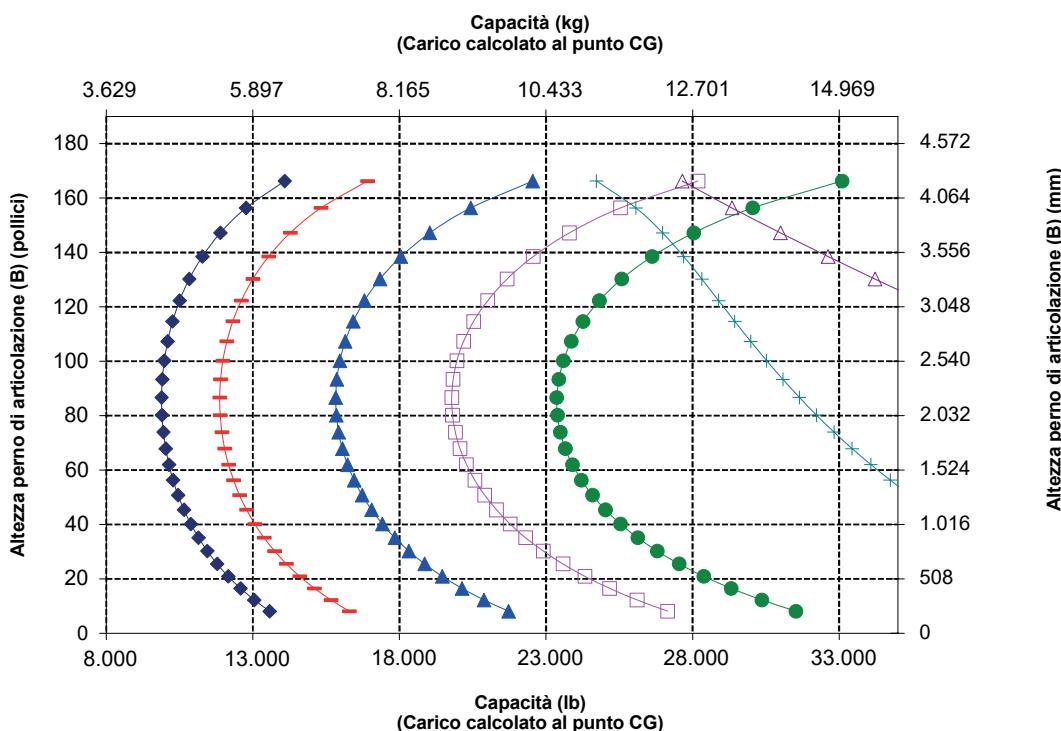
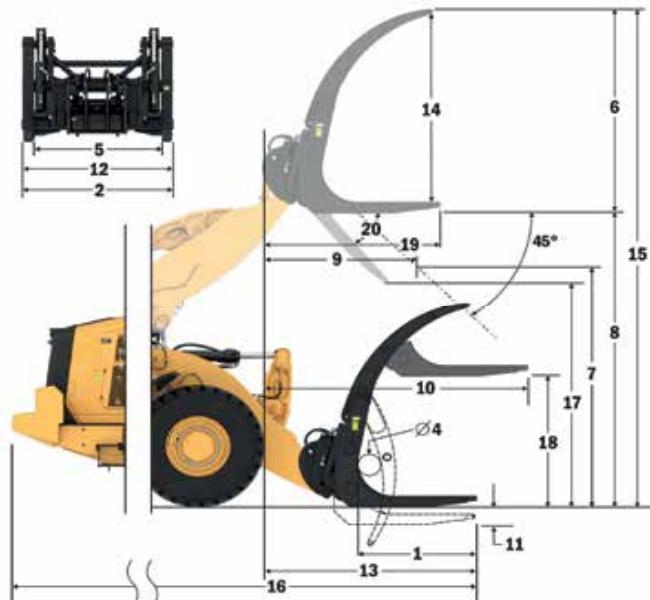
\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

**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



**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**

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

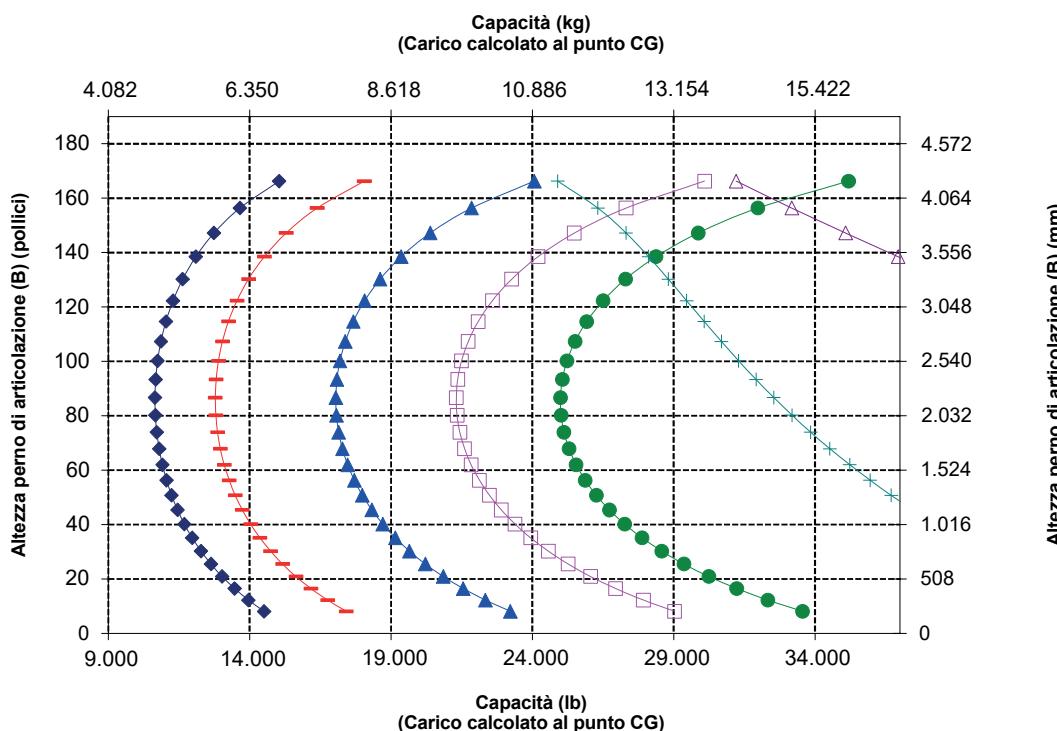
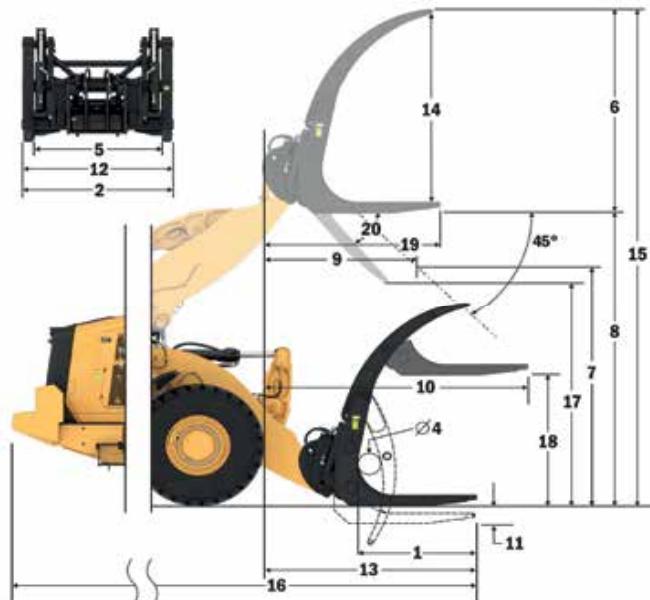
\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

**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



**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 forca

### Caratteristiche tecniche della forca

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 lb 21.279,2
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea	kg 11.373 lb 25.073,4
Forca parallela al terreno	
6 Altezza massima della forca (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 forca 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 forca 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 forca al massimo sollevamento e pinza aperta	mm 6.893 pollici 271,4
16 Lunghezza totale Dalla punta del rebbio alla parte posteriore della macchina	mm 8.934 pollici 351,7
17 Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico massimo Scarico (se <> 45)	mm 2.803 pollici 110,4
18 Gioco con bracci di sollevamento orizzontali e forca parallela al terreno	mm 1.797,7 pollici 70,8
19 Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e forca 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

Rebbio da 63"

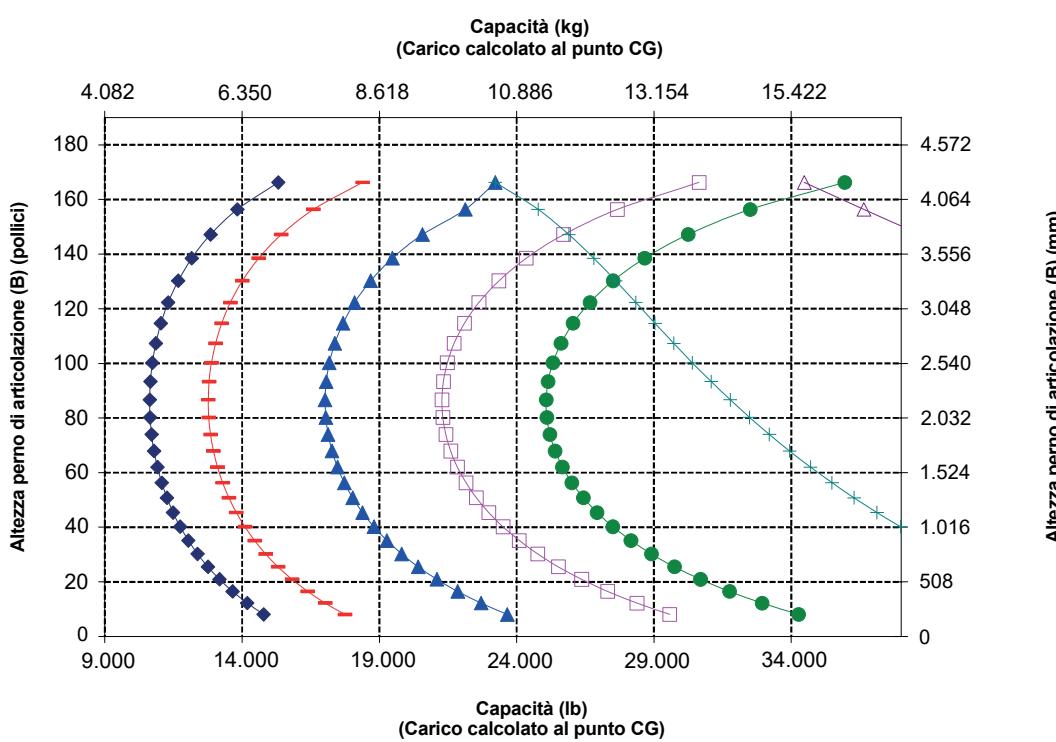
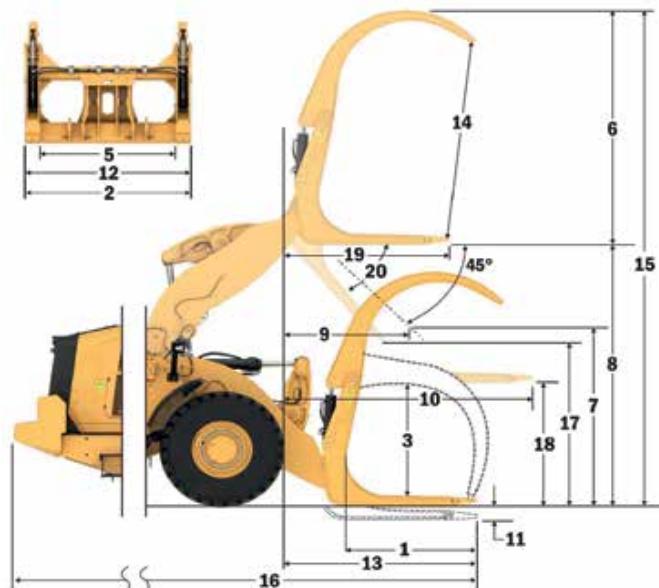
379-5408

### Forca per tronchi, imperniata

\*Fabbriacazione 14A

\*Leverismo con barra a Z in parallelo

\*Configurazione caricamento tronchi



## **Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962**

## **Caratteristiche tecniche della forza**

## **Caratteristiche tecniche della forca**

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

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

**962 CARICATRONCHI**

**Rebbio da 36"**

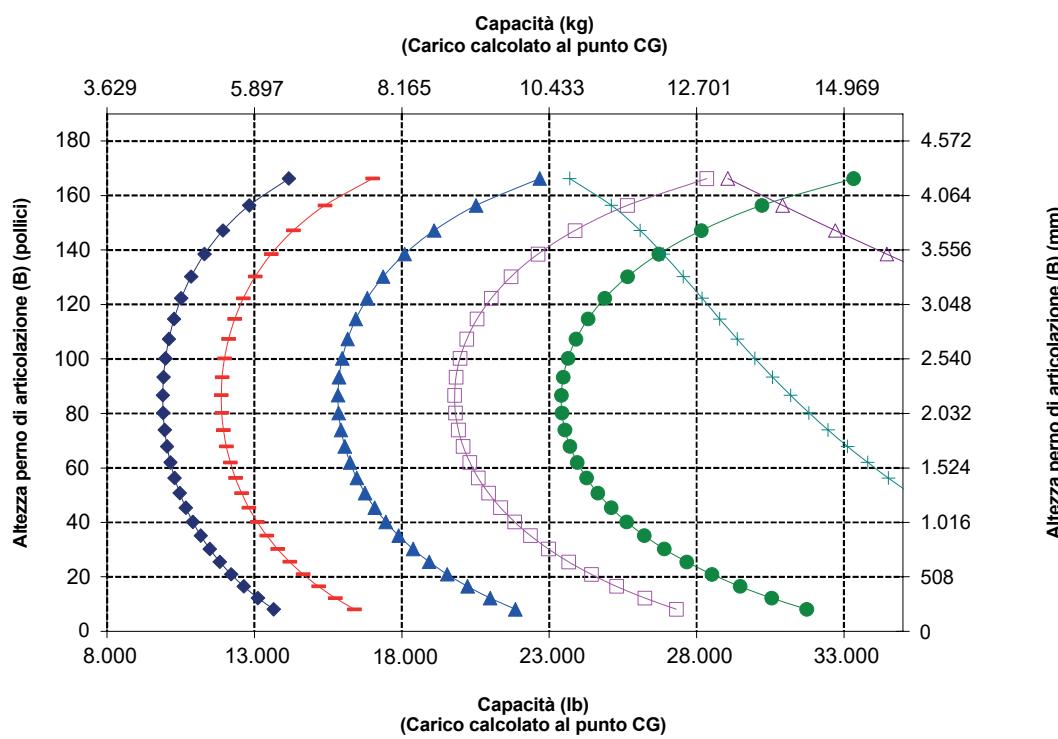
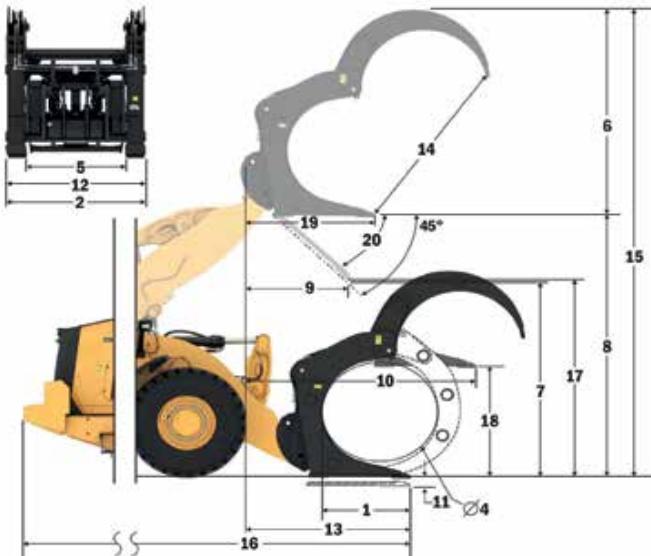
352-7339

## **Forca con pinza a polipo, FUSION**

\*Fabbricazione 14A

\*Leverismo con barra a Z in parallelo

#### \*Configurazione caricamento tronchi



**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 forca**

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

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

## **962 CARICATRONCHI**

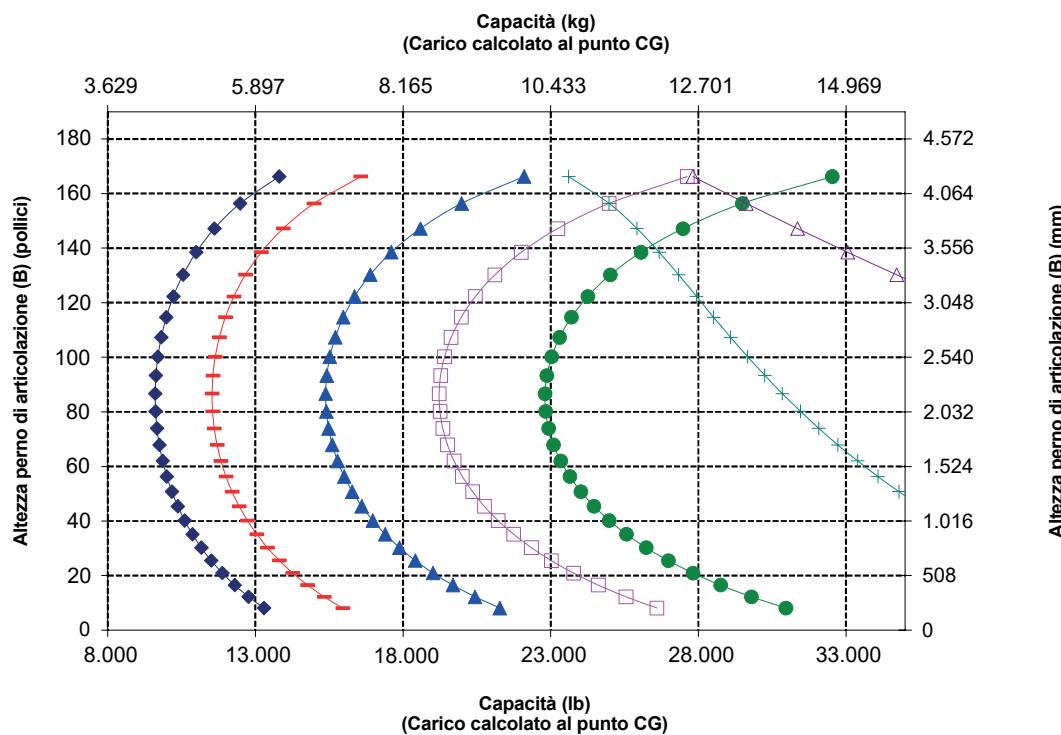
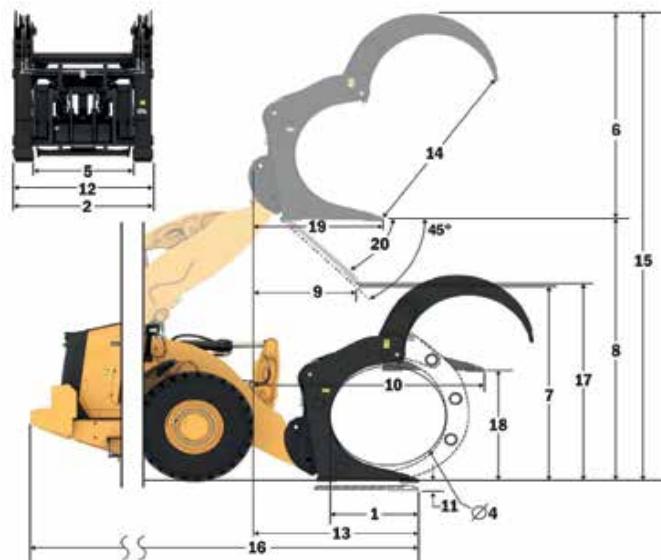
**Rebbio da 48"**

442-9358

#### **Forca con pinza a polipo, FUSION**

**ANSWER**

**\*Fabbricazione 14A**



**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 forca

### Caratteristiche tecniche della forca

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

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

## 962 CARICATRONCHI

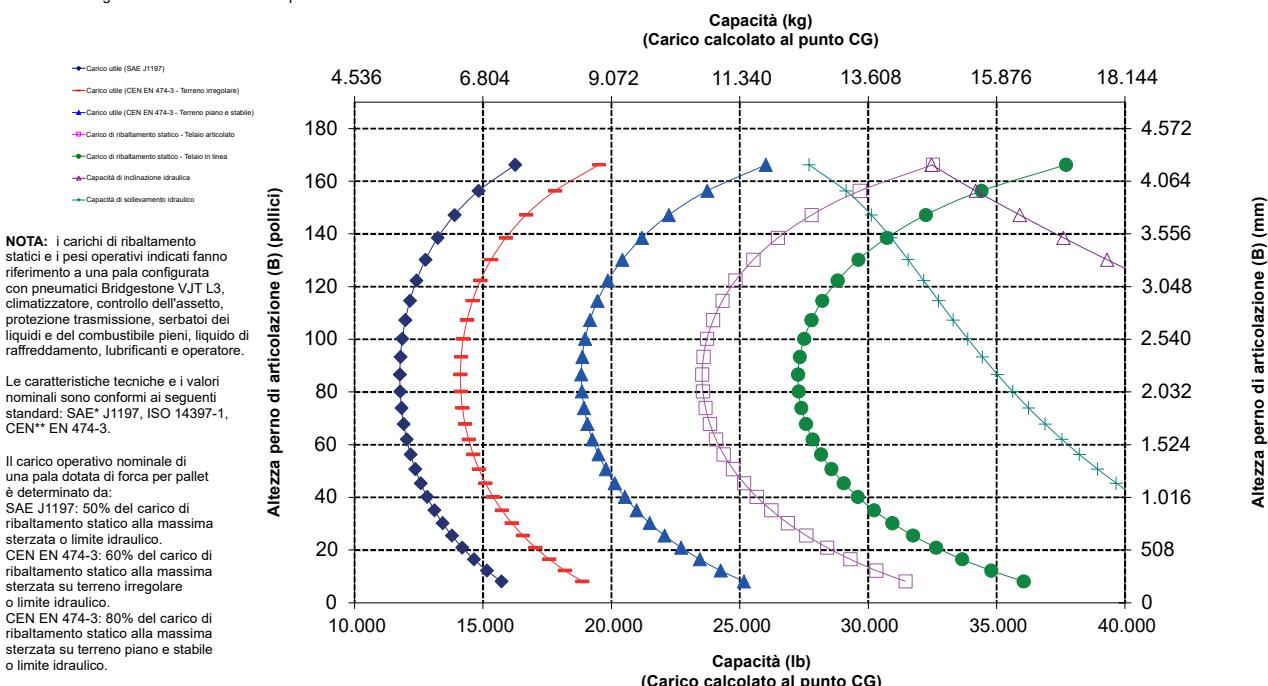
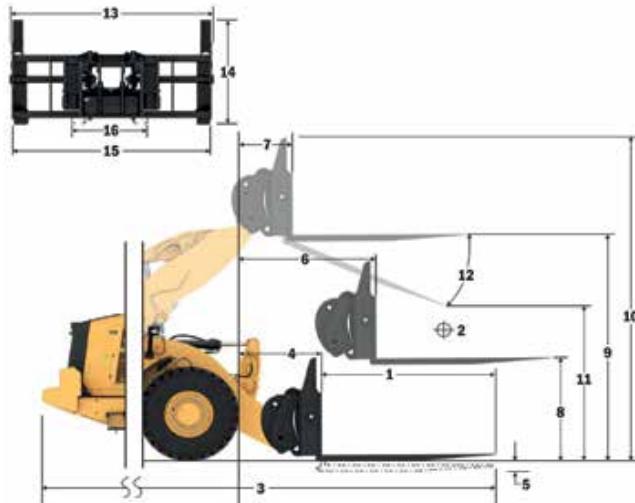
Forca per tronchi e legname, no convertitore di coppia, attacco impenniato

Rebbio da 48"  
379-2323

\*Fabbricazione 14A

\*Leverismo con barra a Z in parallelo

\*Configurazione caricamento tronchi



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

# Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

## Caratteristiche tecniche della forca

### Caratteristiche tecniche della forca

1 Lunghezza rebbio	mm pollici	1.219 48,0
2 Centro del carico	mm pollici	610 24,0
Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forza parallela al terreno)	kg lb	11.676 25.734
Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forza parallela al terreno)	kg lb	100.28 22.101
Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	5.014 11.051
Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	6.017 13.261
Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	8.022 17.681
3 Lunghezza totale massima	mm pollici	8.941 352,0
4 Sbraccio con forze a terra	mm pollici	1.328 52,3
5 *Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forza parallela al terreno	mm pollici	-83 -3,3
6 Sbraccio con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm pollici	1.853 72,9
7 Sbraccio con forza alla massima altezza	mm pollici	974 38,3
8 Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm pollici	1.847 72,7
9 Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forza parallela al terreno	mm pollici	3.999 157,5
10 Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm pollici	5.537 218,0
11 Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm pollici	2.762 108,7
12 Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
13 Larghezza totale del portaforche	mm pollici	2.470 97,3
14 Altezza totale del portaforche	mm pollici	1.603 63,1
15 Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm pollici	2.366 93,1
16 Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm pollici	1.002 39,4
Larghezza forca (rebbio singolo)	mm pollici	180,0 7,1
Spessore forca	mm pollici	65,0 2,6
Portata rebbio	kg lb	10.500 23.142
Peso operativo	kg lb	20.580 45.358

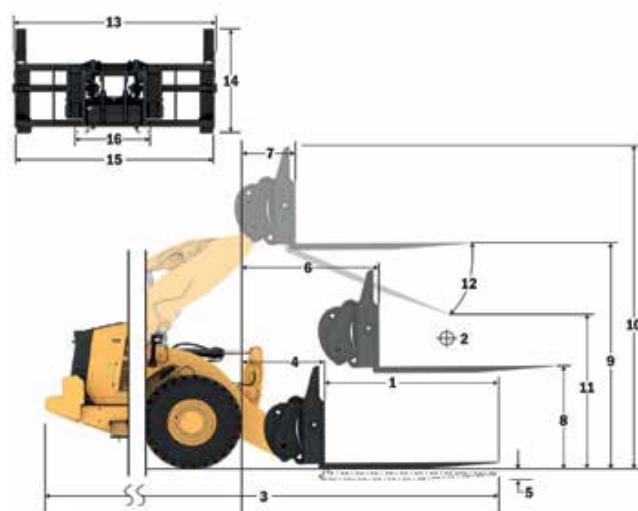
\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

## 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



Capacità (kg)  
(Carico calcolato al punto CG)

- ▲ Carico utile (SAE J1197)
- ▬ Carico utile (CEN EN 474-3 - Terreno irregolare)
- Carico utile (CEN 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:

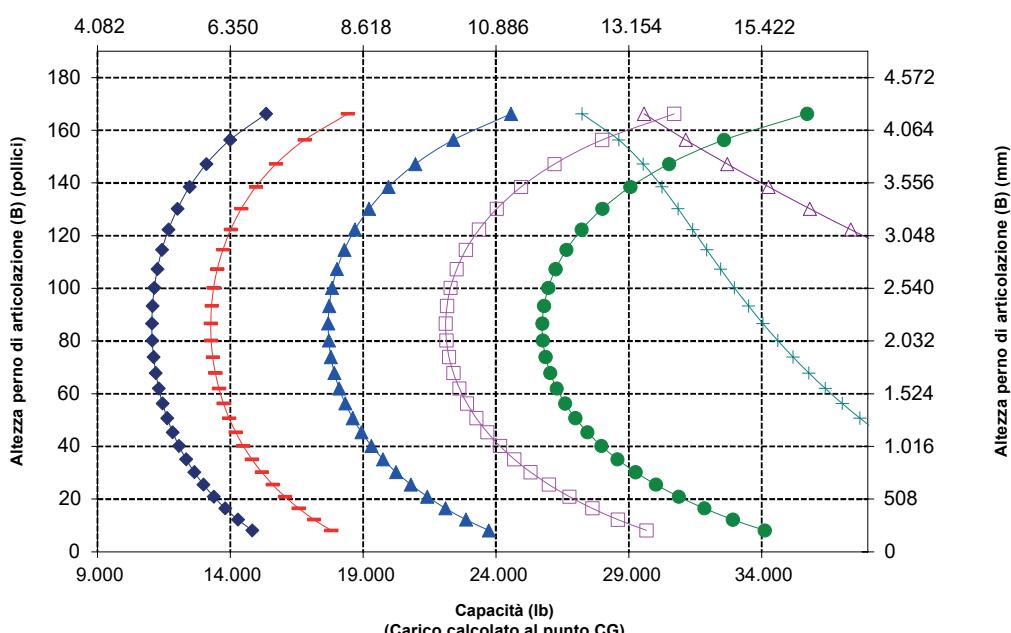
SAE J1197: 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata o limite idraulico.

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 forca

### Caratteristiche tecniche della forca

1 Lunghezza rebbio	mm pollici	1.524 60.0
2 Centro del carico	mm pollici	30,0 762
Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forza parallela al terreno)	kg lb	11.544 25.443
Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forza parallela al terreno)	kg lb	9.940 21.907
Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	4.970 10.954
Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	5.964 13.144
Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	7.952 17.526
3 Lunghezza totale massima	mm pollici	9.201 362.3
4 Sbraccio con forze a terra	mm pollici	1.283 50.5
5 *Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forza parallela al terreno	mm pollici	-84 -3.3
6 Sbraccio con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm pollici	1.790 70.5
7 Sbraccio con forza alla massima altezza	mm pollici	911 35.9
8 Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm pollici	1.871 73.6
9 Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forza parallela al terreno	mm pollici	4.022 158.4
10 Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm pollici	5.533 217.8
11 Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm pollici	2.652 104.4
12 Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	46
13 Larghezza totale del portaforche	mm pollici	2.470 97.3
14 Altezza totale del portaforche	mm pollici	1.601 63.0
15 Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm pollici	2.366 93.1
16 Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm pollici	1.002 39.4
Larghezza forca (rebbio singolo)	mm pollici	180.0 7.1
Spessore forca	mm pollici	90.0 3.5
Portata rebbio	kg lb	15.906 35.057
Peso operativo	kg lb	20.278 44.692

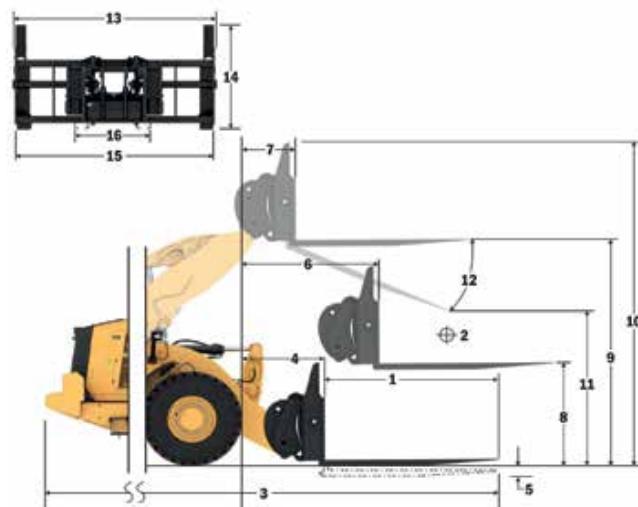
\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

## 962 CARICATRONCHI

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

Rebbio da 60"  
379-2340

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



Capacità (kg)  
(Carico calcolato al punto CG)

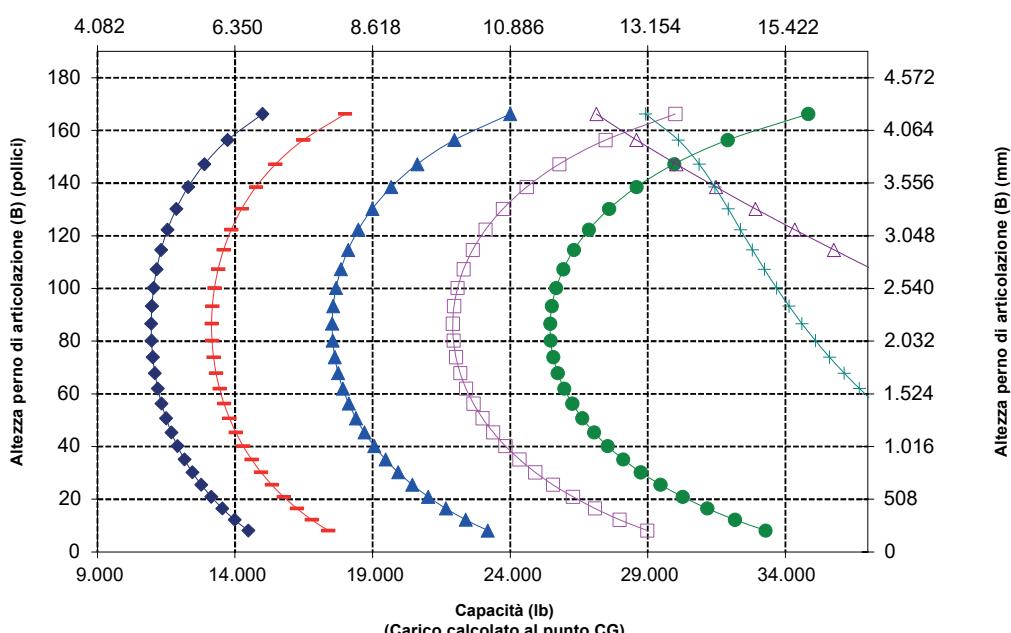
- ▲ Carico utile (SAE J1197)
- ▬ Carico utile (CEN EN 474-3 - Terreno irregolare)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - Terreno piano e stabile)
- ◆ Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato
- Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea
- ▲ Capacità di inclinazione idraulica
- ▬ Capacità di sollevamento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

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm pollici	1.524 60,0
<b>2</b>	Centro del carico	mm pollici	762 30,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forza parallela al terreno)	kg lb	10.895 24.013
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forza parallela al terreno)	kg lb	9.334 20.572
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	4.667 10.286
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	5.600 12.343
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	7.467 16.458
<b>3</b>	Lunghezza totale massima	mm pollici	9.294 365,9
<b>4</b>	Sbraccio con forze a terra	mm pollici	1.376 54,2
<b>5</b>	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forza parallela al terreno	mm pollici	-83 -3,3
<b>6</b>	Sbraccio con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm pollici	1.884 74,2
<b>7</b>	Sbraccio con forza alla massima altezza	mm pollici	1.005 39,6
<b>8</b>	Distanza da terra della forza con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm pollici	1.872 73,7
<b>9</b>	Distanza da terra della forza alla massima altezza e con forza parallela al terreno	mm pollici	4.024 158,4
<b>10</b>	Altezza totale forza al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm pollici	5.535 217,9
<b>11</b>	Gicco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm pollici	2.505 98,6
<b>12</b>	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
<b>13</b>	Larghezza totale del portaforche	mm pollici	2.176 85,7
<b>14</b>	Altezza totale del portaforche	mm pollici	1.601 63,0
<b>15</b>	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm pollici	2.084 82,0
<b>16</b>	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm pollici	1.002 39,4
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm pollici	180,0 7,1
	Spessore forca	mm pollici	90,0 3,5
	Portata rebbio	kg lb	15.906 35.057
	Peso operativo	kg lb	20.761 45.759

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

**962 CARICATRONCHI**

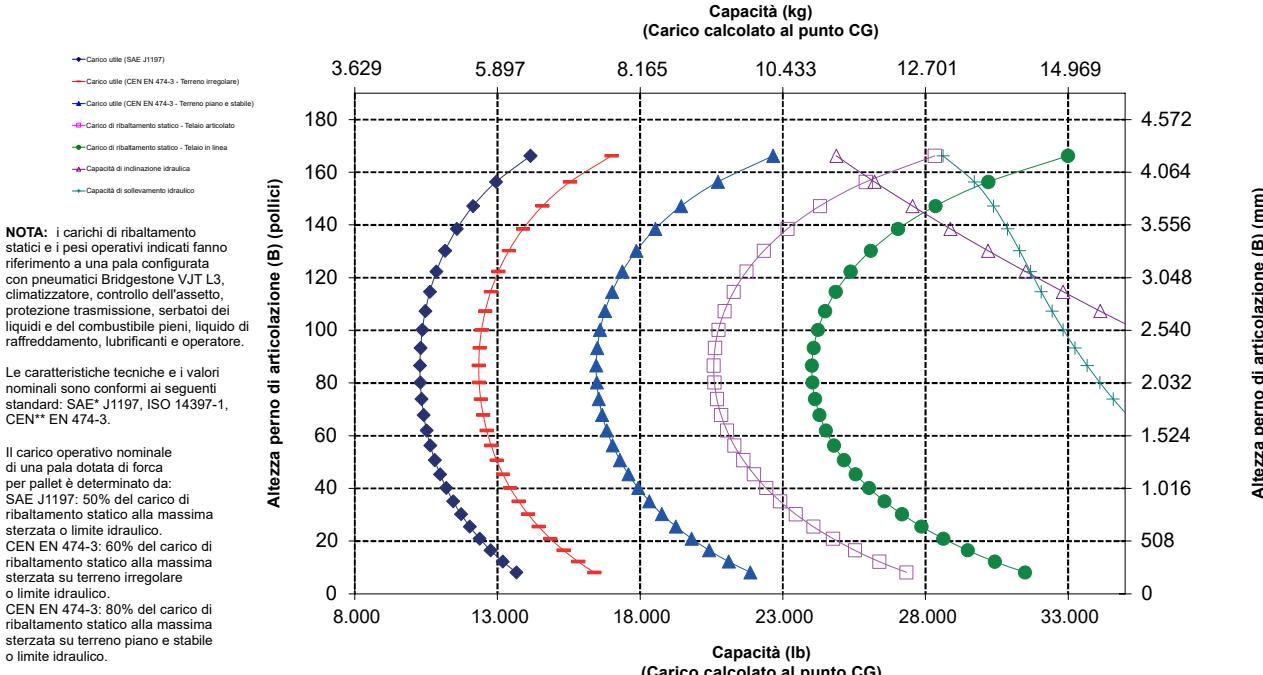
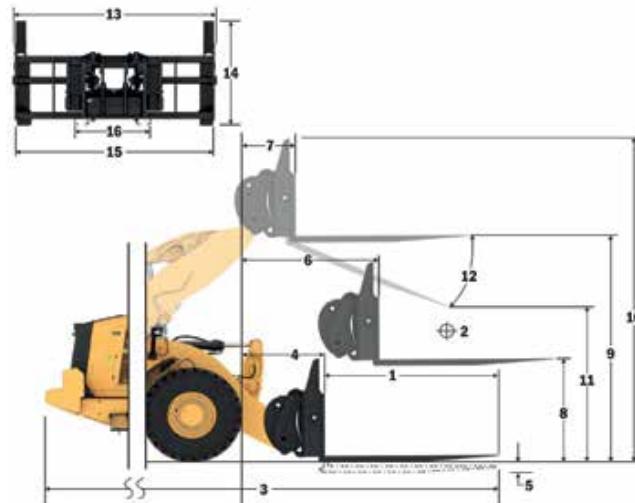
**Forca per tronchi e legname,  
no convertitore di coppia, FUSION**

**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 forca

### Caratteristiche tecniche della forca

1 Lunghezza rebbio	mm pollici	1.524 60.0
2 Centro del carico	mm pollici	30,0 762
Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forza parallela al terreno)	kg lb	10.735 23.659
Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forza parallela al terreno)	kg lb	9.194 20.263
Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	4.597 10.132
Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	5.516 12.158
Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	7.355 16.211
3 Lunghezza totale massima	mm pollici	9.309 366.5
4 Sbraccio con forze a terra	mm pollici	1.391 54.8
5 *Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forza parallela al terreno	mm pollici	-72 -2.8
6 Sbraccio con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm pollici	1.924 75.7
7 Sbraccio con forza alla massima altezza	mm pollici	1.045 41.2
8 Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm pollici	1.857 73.1
9 Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forza parallela al terreno	mm pollici	4.009 157.8
10 Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm pollici	5.523 217.5
11 Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm pollici	2.611 102.8
12 Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	44
13 Larghezza totale del portaforche	mm pollici	2.537 99.9
14 Altezza totale del portaforche	mm pollici	1.578 62.1
15 Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm pollici	2.339 92.1
16 Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm pollici	742 29.2
Larghezza forca (rebbio singolo)	mm pollici	203.2 8.0
Spessore forca	mm pollici	63.5 2.5
Portata rebbio	kg lb	7.170 15.803
Peso operativo	kg lb	20.780 45.798

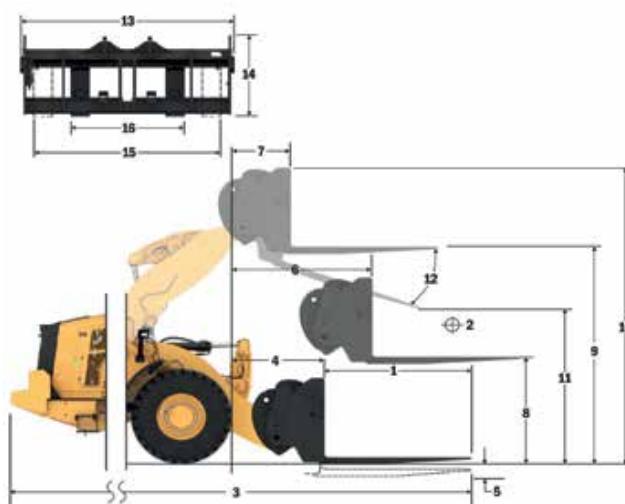
\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

## 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

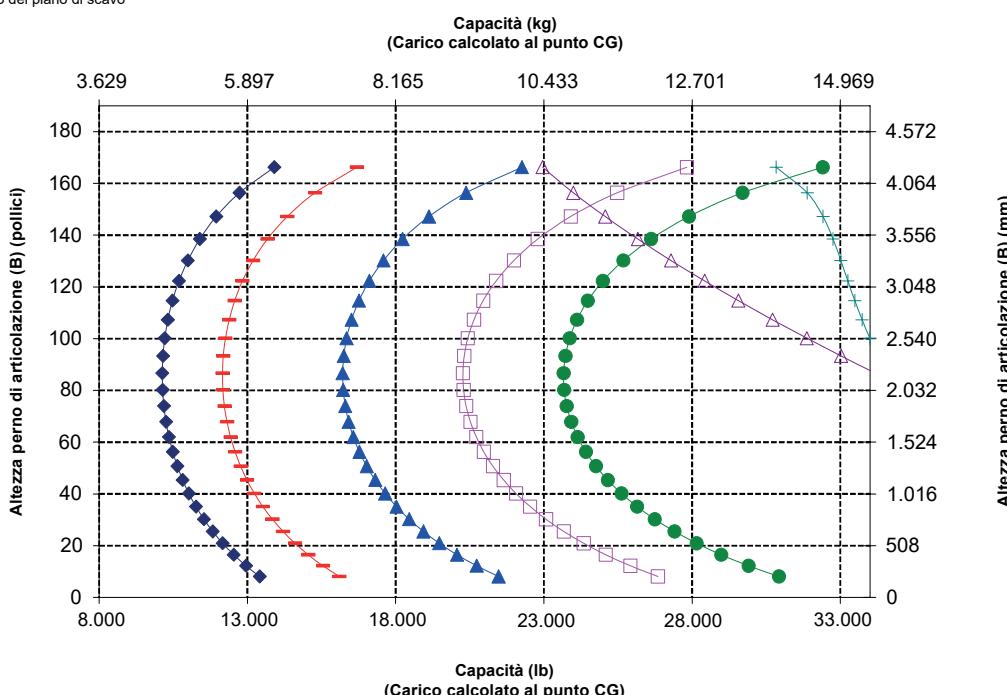


**NOTA:** i carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e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

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm pollici	1.829 72,0
<b>2</b>	Centro del carico	mm pollici	915 36,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forza parallela al terreno)	kg lb	10.380 22.877
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forza parallela al terreno)	kg lb	8.881 19.574
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	4.441 9.787
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	5.329 11.745
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	7.105 15.659
<b>3</b>	Lunghezza totale massima	mm pollici	9.599 377,9
<b>4</b>	Sbraccio con forche a terra	mm pollici	1.376 54,2
<b>5</b>	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm pollici	-83 -3,3
<b>6</b>	Sbraccio con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm pollici	1.884 74,2
<b>7</b>	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm pollici	1.005 39,6
<b>8</b>	Distanza da terra della forza con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm pollici	1.872 73,7
<b>9</b>	Distanza da terra della forza alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm pollici	4.024 158,4
<b>10</b>	Altezza totale forza al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm pollici	5.537 218,0
<b>11</b>	Gicco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm pollici	2.272 89,5
<b>12</b>	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
<b>13</b>	Larghezza totale del portaforse	mm pollici	2.470 97,3
<b>14</b>	Altezza totale del portaforse	mm pollici	1.603 63,1
<b>15</b>	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm pollici	2.366 93,1
<b>16</b>	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm pollici	1.002 39,4
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm pollici	180,0 7,1
	Spessore forca	mm pollici	90,0 3,5
	Portata rebbio	kg lb	12.600 27.770
	Peso operativo	kg lb	20.843 45.937

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

**962 CARICATRONCHI**

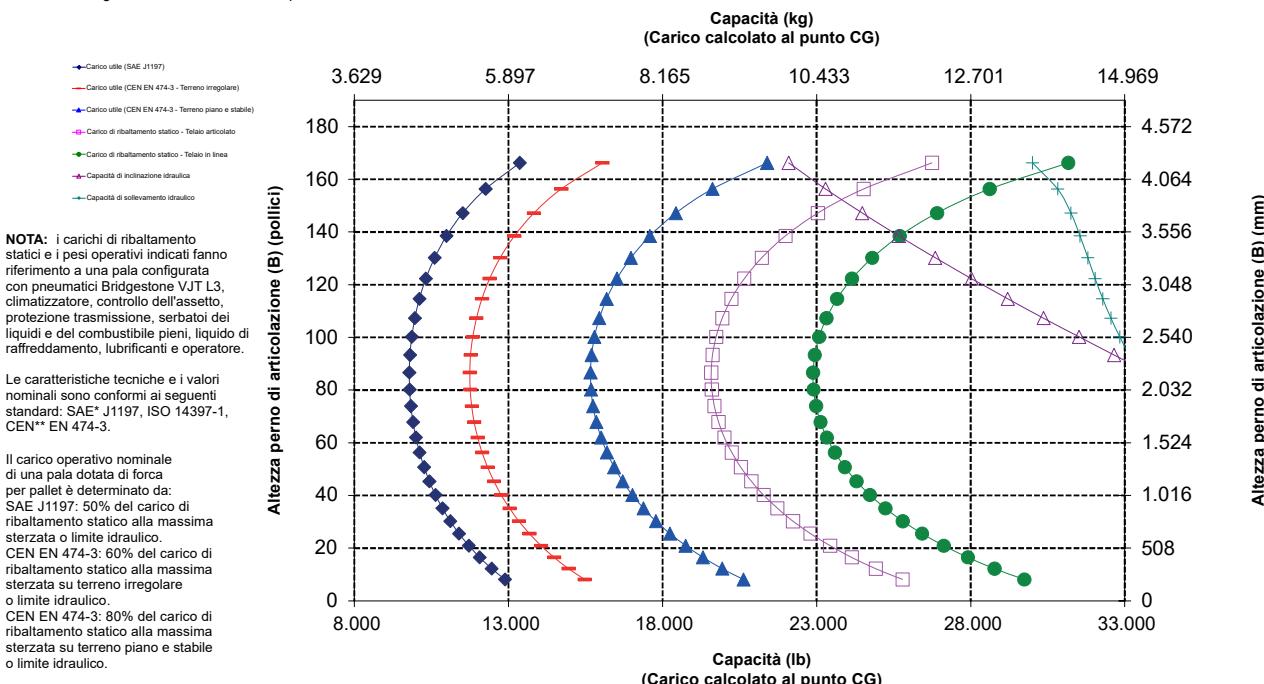
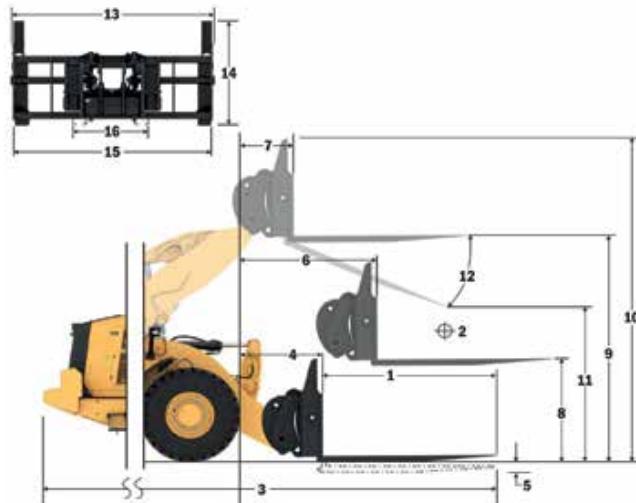
**Forca per tronchi e legname,  
no convertitore di coppia, FUSION**

**Rebbio da 72"**  
**379-2199**

\*Fabbricazione 14A

\*Leverismo con barra a Z in parallelo

\*Configurazione caricamento tronchi



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

## 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 forca**

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm pollici	1.829
<b>2</b>	Centro del carico	mm pollici	915
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forza parallela al terreno)	kg lb	10.374 22.865
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forza parallela al terreno)	kg lb	8.878 19.568
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	4.439 9.784
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	5.327 11.741
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	7.103 15.654
<b>3</b>	Lunghezza totale massima	mm pollici	9.599 377.9
<b>4</b>	Sbraccio con forze a terra	mm pollici	1.376 54.2
<b>5</b>	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forza parallela al terreno	mm pollici	-83 -3.3
<b>6</b>	Sbraccio con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm pollici	1.884 74.2
<b>7</b>	Sbraccio con forza alla massima altezza	mm pollici	1.005 39.6
<b>8</b>	Distanza da terra della forza con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm pollici	1.872 73.7
<b>9</b>	Distanza da terra della forza alla massima altezza e con forza parallela al terreno	mm pollici	4.024 158.4
<b>10</b>	Altezza totale forza al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm pollici	5.535 217.9
<b>11</b>	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm pollici	2.272 89.5
<b>12</b>	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
<b>13</b>	Larghezza totale del portaforche	mm pollici	2.176 85.7
<b>14</b>	Altezza totale del portaforche	mm pollici	1.601 63.0
<b>15</b>	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm pollici	2.084 82.0
<b>16</b>	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm pollici	1.002 39.4
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm pollici	180,0 7,1
	Spessore forca	mm pollici	90,0 3,5
	Portata rebbio	kg lb	12.600 27.770
	Peso operativo	kg lb	20.823 45.893

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

**962 CARICATRONCHI**

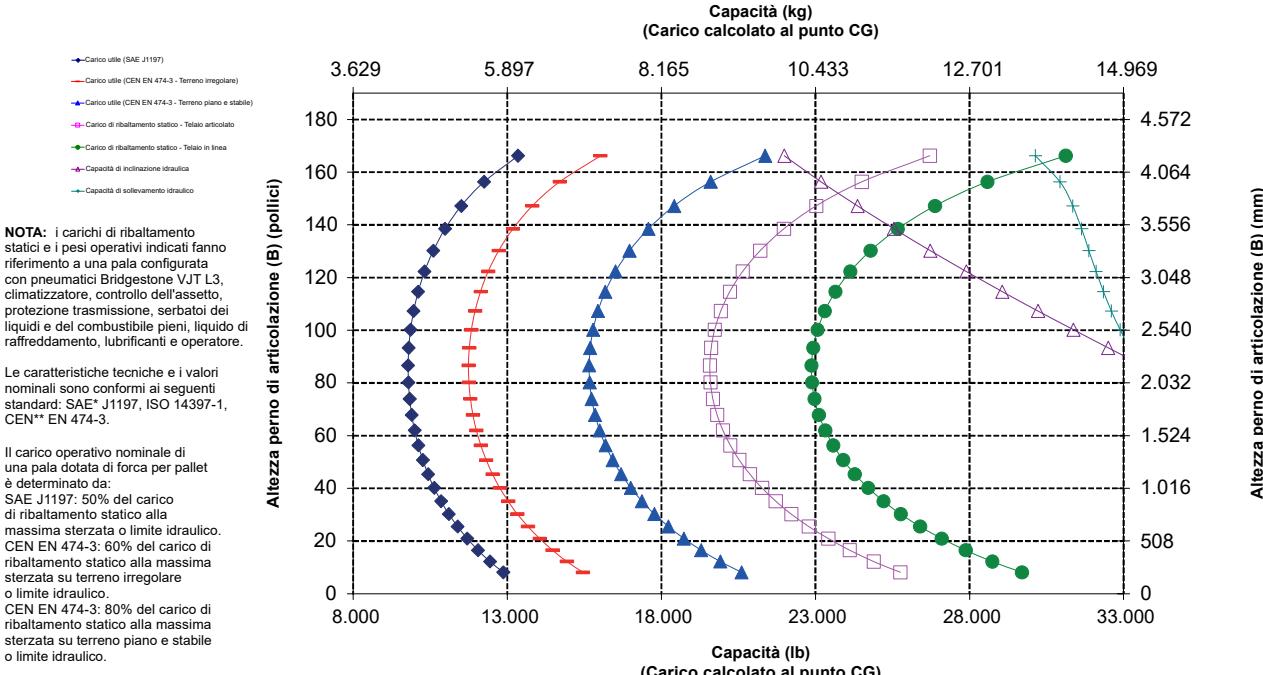
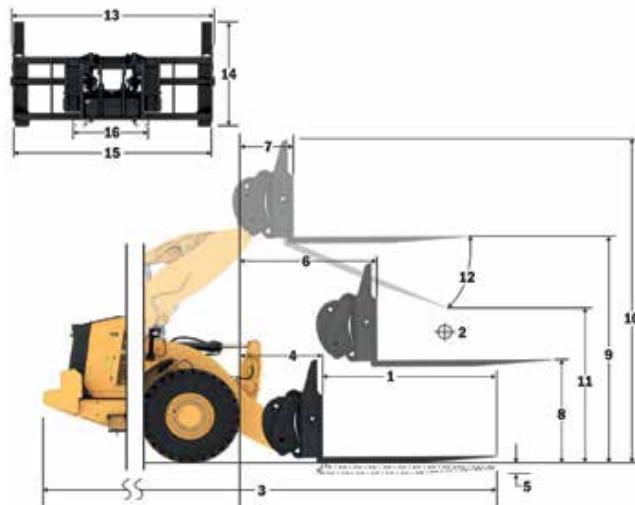
**Forca per tronchi e legname,  
no convertitore di coppia, FUSION**

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 macchina per la silvicoltura 962**

## **Caratteristiche tecniche della forza**

#### **Caratteristiche tecniche della forca**

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm pollici	2.438 96,0
<b>2</b>	Centro del carico	mm pollici	1.219 48,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forza parallela al terreno)	kg lb	9.440 20.806
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forza parallela al terreno)	kg lb	8.058 17.759
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	4.029 8.880
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	4.835 10.656
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	6.446 14.208
<b>3</b>	Lunghezza totale massima	mm pollici	10.208 401,9
<b>4</b>	Sbraccio con forche a terra	mm pollici	1.376 54,2
<b>5</b>	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm pollici	-83 -3,3
<b>6</b>	Sbraccio con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm pollici	1.884 74,2
<b>7</b>	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm pollici	1.005 39,6
<b>8</b>	Distanza da terra della forza con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm pollici	1.872 73,7
<b>9</b>	Distanza da terra della forza alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm pollici	4.024 158,4
<b>10</b>	Altezza totale forza al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm pollici	5.537 218,0
<b>11</b>	Gicco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm pollici	1.806 71,1
<b>12</b>	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
<b>13</b>	Larghezza totale del portaforche	mm pollici	2.470 97,3
<b>14</b>	Altezza totale del portaforche	mm pollici	1.603 63,1
<b>15</b>	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm pollici	2.366 93,1
<b>16</b>	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm pollici	1.002 39,4
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm pollici	180,0 7,1
	Spessore forca	mm pollici	90,0 3,5
	Portata rebbio	kg lb	10.100 22.260
	Peso operativo	kg lb	20.971 46.214

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

**962 CARICATRONCHI**

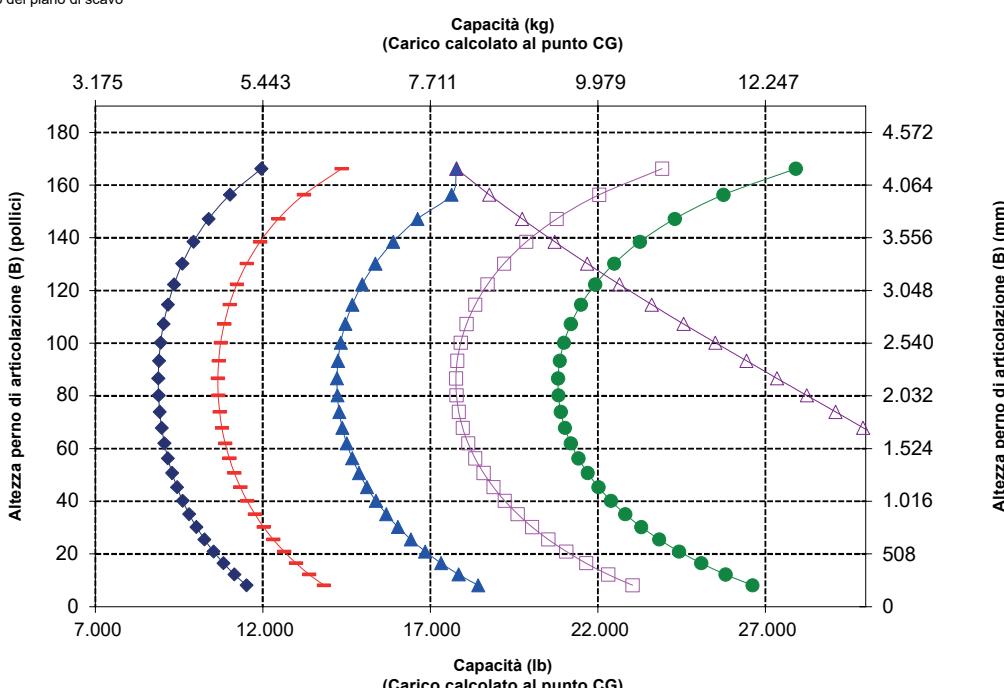
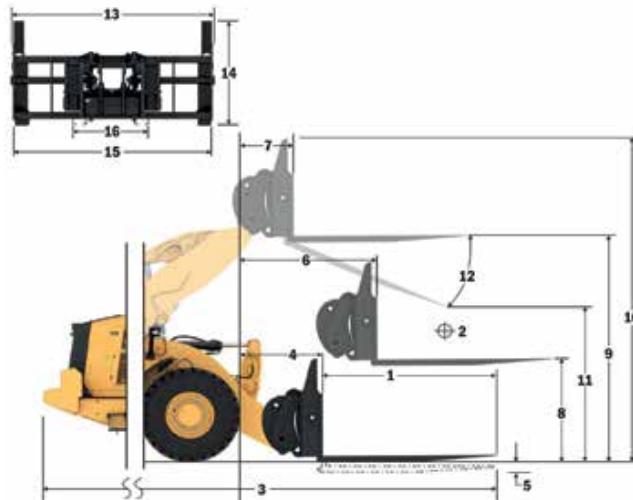
**Forca per tronchi e legname,  
no convertitore di coppia, FUSION**

**Rebbio da 96"**  
**379-2321**

**\*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 palea 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 forza**

#### **Caratteristiche tecniche della forca**

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm pollici	2.438 96,0
<b>2</b>	Centro del carico	mm pollici	1.219 48,0
	Carico di ribaltamento statico - Telai in linea (forza parallela al terreno)	kg lb	9.978 21.992
	Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forza parallela al terreno)	kg lb	8.565 18.877
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	4.282 9.438
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	5.139 11.326
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	6.852 15.101
<b>3</b>	Lunghezza totale massima	mm pollici	10.116 398,2
<b>4</b>	Sbraccio con forche a terra	mm pollici	1.284 50,5
<b>5</b>	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm pollici	-84 -3,3
<b>6</b>	Sbraccio con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm pollici	1.790 70,5
<b>7</b>	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm pollici	911 35,9
<b>8</b>	Distanza da terra della forza con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm pollici	1.871 73,6
<b>9</b>	Distanza da terra della forza alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm pollici	4.022 158,4
<b>10</b>	Altezza totale forza al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm pollici	5.533 217,8
<b>11</b>	Gicco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm pollici	1.997 78,6
<b>12</b>	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	46
<b>13</b>	Larghezza totale del portaforche	mm pollici	2.470 97,3
<b>14</b>	Altezza totale del portaforche	mm pollici	1.601 63,0
<b>15</b>	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm pollici	2.366 93,1
<b>16</b>	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm pollici	1.002 39,4
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm pollici	180,0 7,1
	Spessore forca	mm pollici	90,0 3,5
	Portata rebbio	kg lb	10.100 22.260
	Peso operativo	kg lb	20.468 45.111

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 CARICATRONCHI

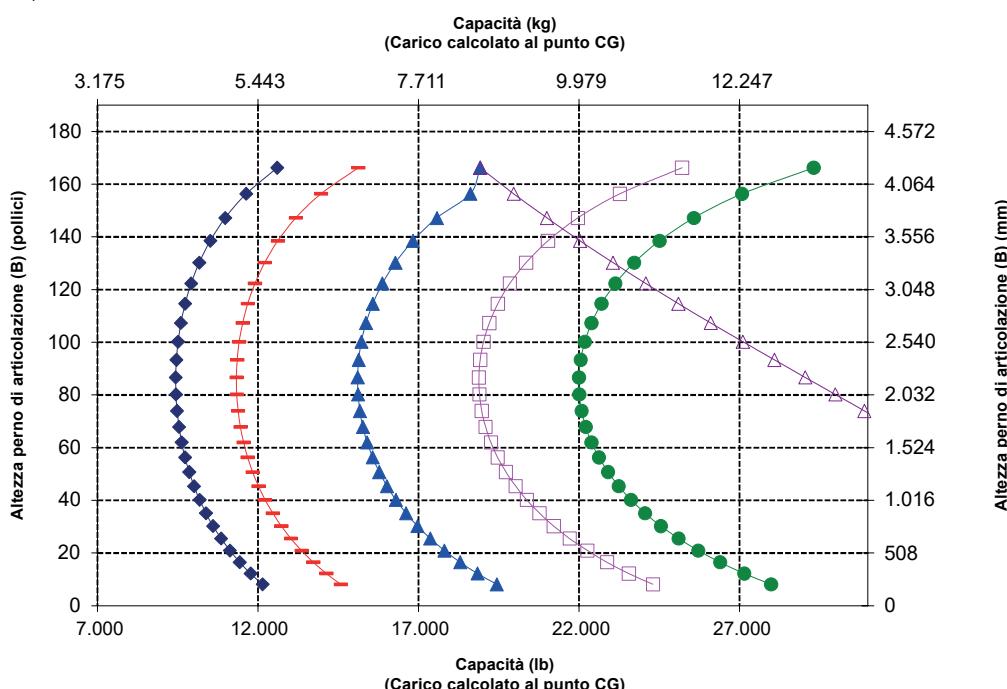
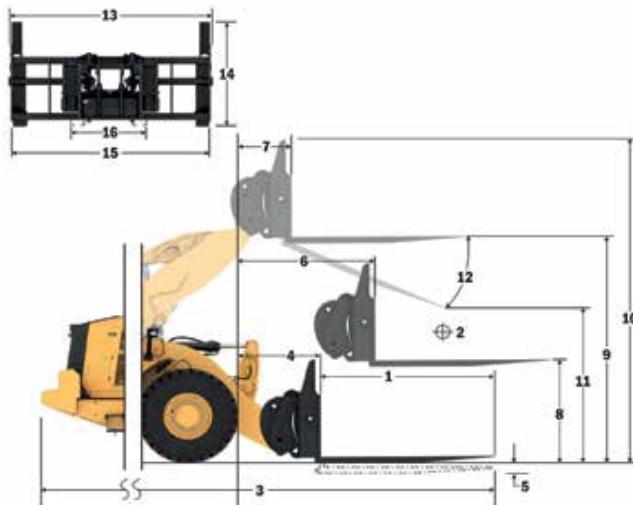
**Forca per tronchi e legname, no  
convertitore di coppia, attacco impenrito**

**Rebbio da 96"**  
**379-2346**

\*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 palea 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**

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm pollici	2.438 96,0
<b>2</b>	Centro del carico	mm pollici	1.219 48,0
	Carico di ribaltamento statico - Telai in linea (forza parallela al terreno)	kg lb	9.436 20.797
	Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forza parallela al terreno)	kg lb	8.056 17.756
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	4.026 8.878
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	4.834 10.653
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	6.445 14.205
<b>3</b>	Lunghezza totale massima	mm pollici	10.208 401,9
<b>4</b>	Sbraccio con forze a terra	mm pollici	1.376 54,2
<b>5</b>	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forza parallela al terreno	mm pollici	-83 -3,3
<b>6</b>	Sbraccio con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm pollici	1.884 74,2
<b>7</b>	Sbraccio con forza alla massima altezza	mm pollici	1.005 39,6
<b>8</b>	Distanza da terra della forza con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm pollici	1.872 73,7
<b>9</b>	Distanza da terra della forza alla massima altezza e con forza parallela al terreno	mm pollici	4.024 158,4
<b>10</b>	Altezza totale forza al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm pollici	5.535 217,9
<b>11</b>	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm pollici	1.806 71,1
<b>12</b>	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	50
<b>13</b>	Larghezza totale del portaforche	mm pollici	2.176 85,7
<b>14</b>	Altezza totale del portaforche	mm pollici	1.601 63,0
<b>15</b>	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm pollici	2.084 82,0
<b>16</b>	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm pollici	1.002 39,4
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm pollici	180,0 7,1
	Spessore forca	mm pollici	90,0 3,5
	Portata rebbio	kg lb	10.100 22.260
	Peso operativo	kg lb	20.951 48.175

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

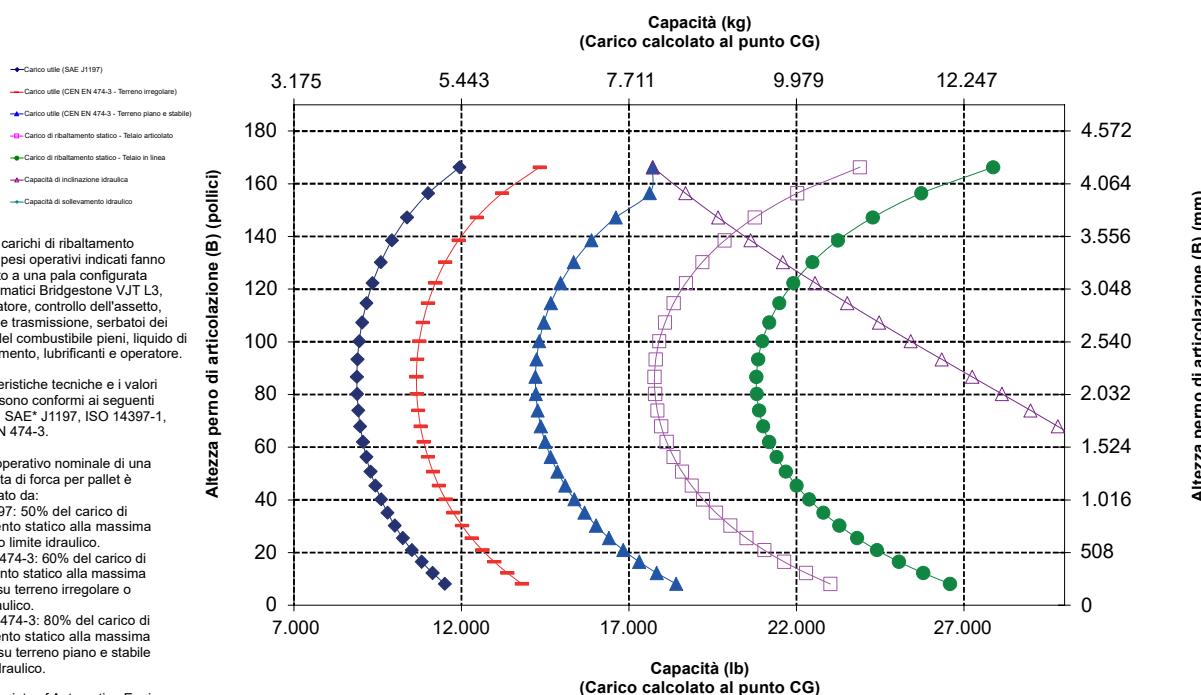
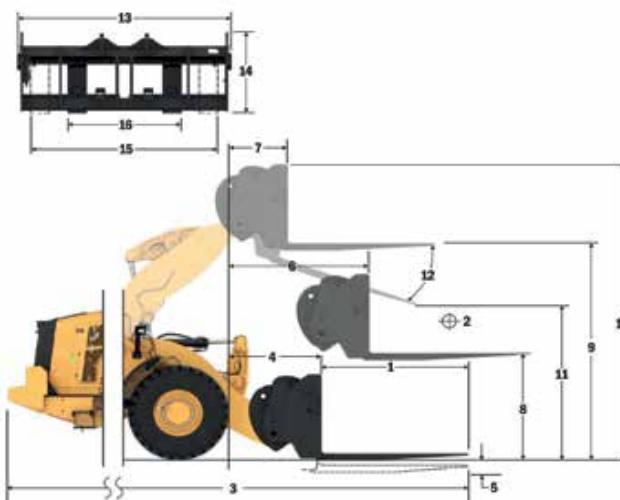
**962 CARICATRONCHI**

**Rebbio da 96"**  
**435-4686**

## **Forca per tronchi e legname, FUSION**

**Fabbricazione 11A**

\*Leverismo con barra a Z in parallelo



**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**

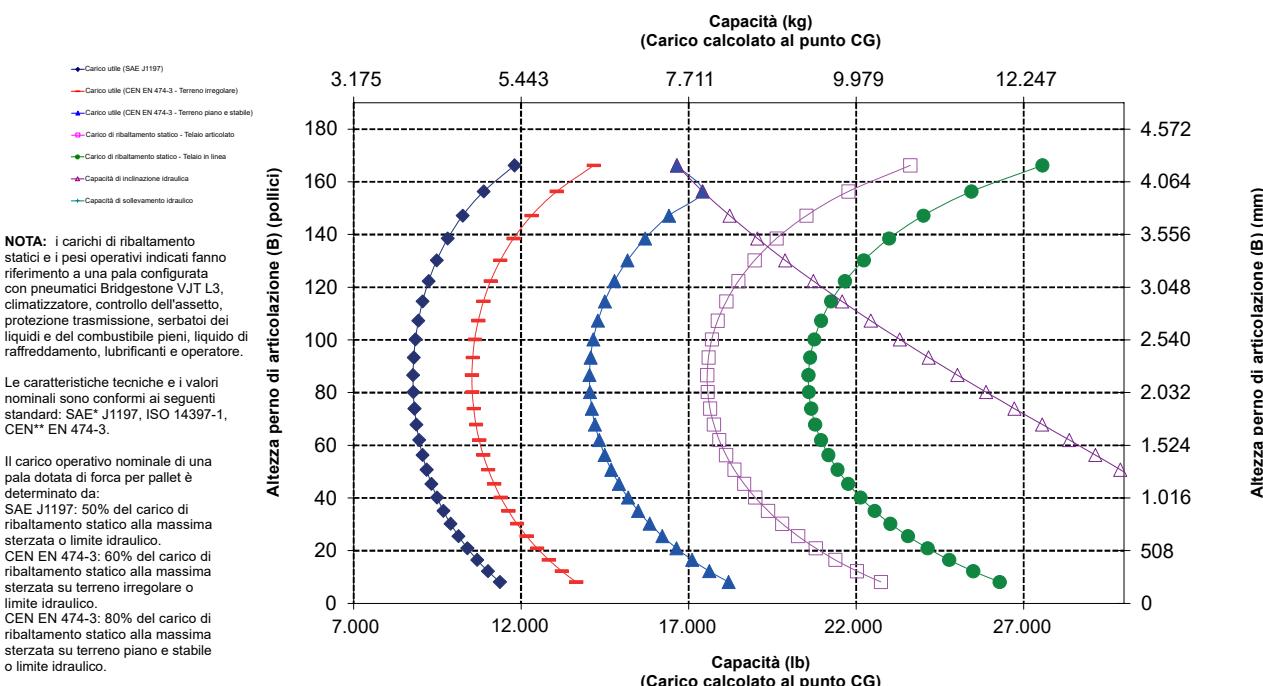
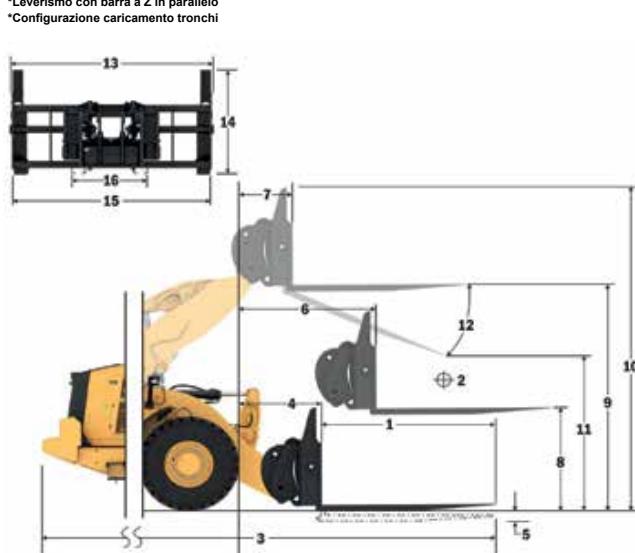
<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm pollici	2.438 96,0
<b>2</b>	Centro del carico	mm pollici	1.219 48,0
	Carico di ribaltamento statico - Telai in linea (forca parallela al terreno)	kg lb	9.333 20.570
	Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forca parallela al terreno)	kg lb	7.962 17.549
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	3.981 8.774
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	4.777 10.529
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	6.370 14.039
<b>3</b>	Lunghezza totale massima	mm pollici	10.241 403,2
<b>4</b>	Sbraccio con forche a terra	mm pollici	1.408 55,4
<b>5</b>	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm pollici	.91 -3,6
<b>6</b>	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm pollici	1.910 75,2
<b>7</b>	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm pollici	1.032 40,6
<b>8</b>	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm pollici	1.864 73,4
<b>9</b>	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm pollici	4.016 158,1
<b>10</b>	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm pollici	5.450 214,6
<b>11</b>	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm pollici	1.975 77,8
<b>12</b>	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	44
<b>13</b>	Larghezza totale del portaforche	mm pollici	2.812 110,7
<b>14</b>	Altezza totale del portaforche	mm pollici	1.524 60,0
<b>15</b>	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm pollici	2.697 106,2
<b>16</b>	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm pollici	1.002 39,4
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm pollici	180,0 7,1
	Spessore forca	mm pollici	90,0 3,5
	Portata rebbio	kg lb	10.100 22.260
	Peso operativo	kg lb	21.002 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



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



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

# Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

## Caratteristiche tecniche della forca

### Caratteristiche tecniche della forca

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

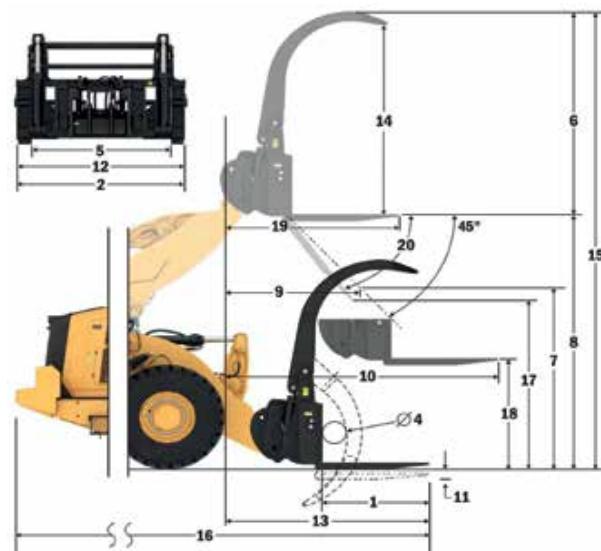
\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

## 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

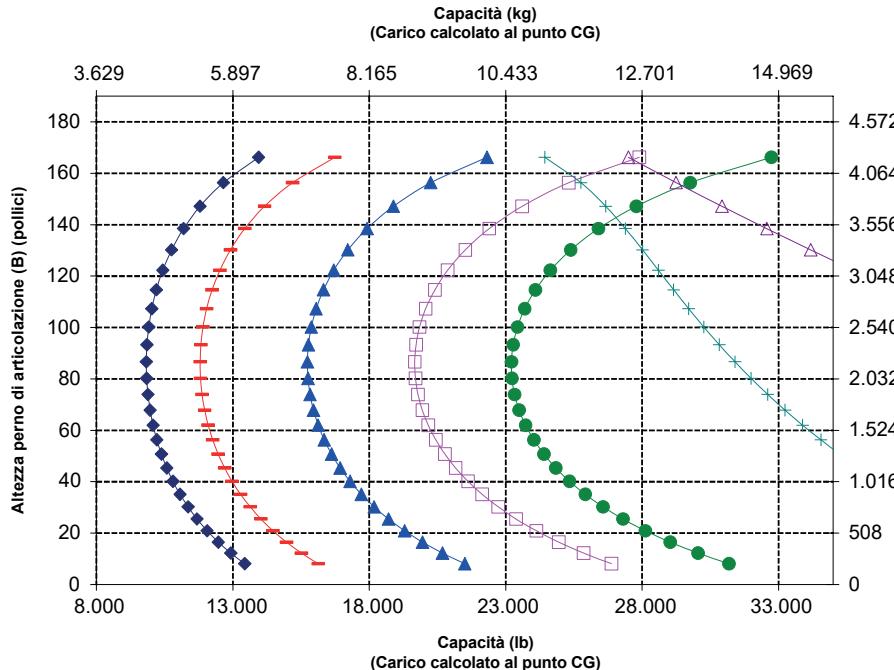


NOTA: i carichi di ribaltamento statici  
alla massima sterzata e i pesi operativi  
si basano sulla seguente configurazione  
della pala:  
Pneumatici Bridgestone VJT L3,  
climatizzatore, controllo dell'assetto,  
protezione trasmissione, serbatoi dei  
liquidi e del combustibile pieni, liquido di  
raffreddamento, lubrificanti e rafforzatore.

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  
data 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 forza**

#### **Caratteristiche tecniche della forca**

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm pollici	1.524 60,0
<b>2</b>	Centro del carico	mm pollici	762 30,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forza parallela al terreno)	kg lb	11.262 24.821
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forza parallela al terreno)	kg lb	9.686 21.347
	Carico nominale (SÄE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	4.843 10.673
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	5.811 12.808
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	7.748 17.078
<b>3</b>	Lunghezza totale massima	mm pollici	9.294 365,9
<b>4</b>	Sbraccio con forche a terra	mm pollici	1.376 54,2
<b>5</b>	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm pollici	-161 -6,4
<b>6</b>	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm pollici	1.849 72,8
<b>7</b>	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm pollici	971 38,2
<b>8</b>	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm pollici	1.769 69,6
<b>9</b>	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm pollici	3.920 154,3
<b>10</b>	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm pollici	4.695 184,9
<b>11</b>	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm pollici	2.556 100,6
<b>12</b>	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	46
<b>13</b>	Larghezza totale del portaforche	mm pollici	2.217 87,3
<b>14</b>	Altezza totale del portaforche	mm pollici	840 33,1
<b>15</b>	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm pollici	2.070 81,5
<b>16</b>	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm pollici	470 18,5
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm pollici	150,0 5,9
	Spessore forca	mm pollici	65,0 2,6
	Portata rebbio	kg lb	6.300 13.885
	Peso operativo	kg lb	20.456 45.084

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 CARICATRONCHI

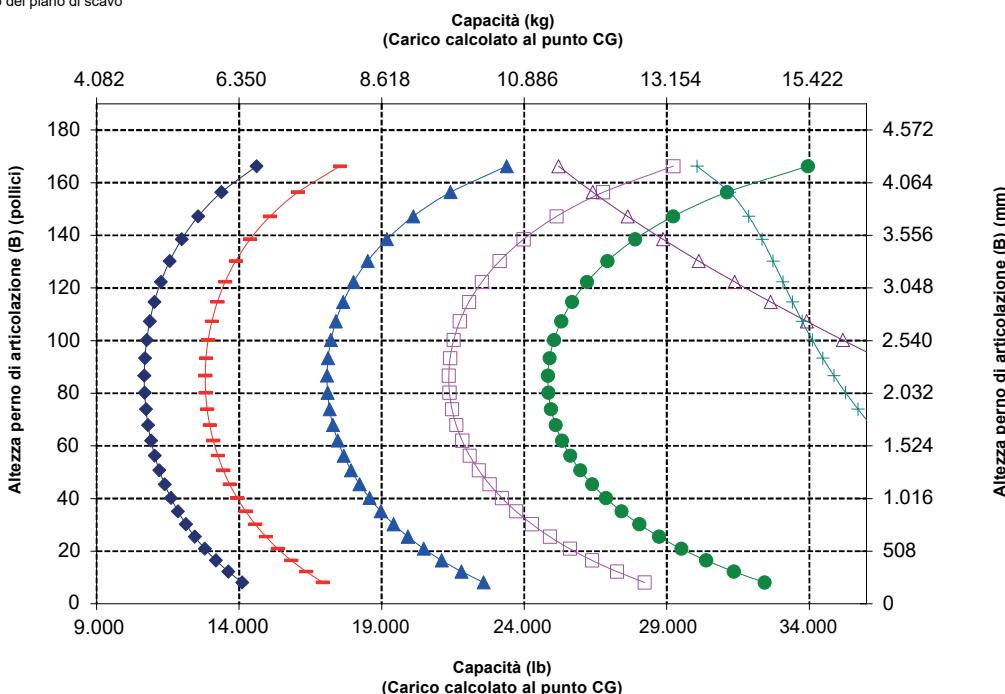
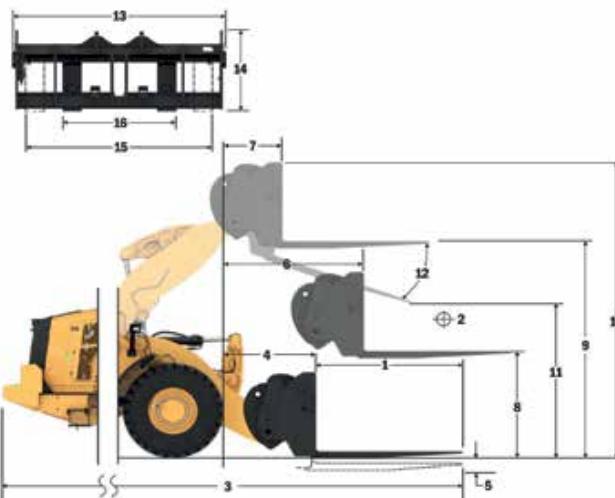
Forca per pallet, FUSION

**Carro da 87"**      **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 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

**CEN EN 473-3:** 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata su terreno piano e stabile - 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**

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

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 CARICATRONCHI

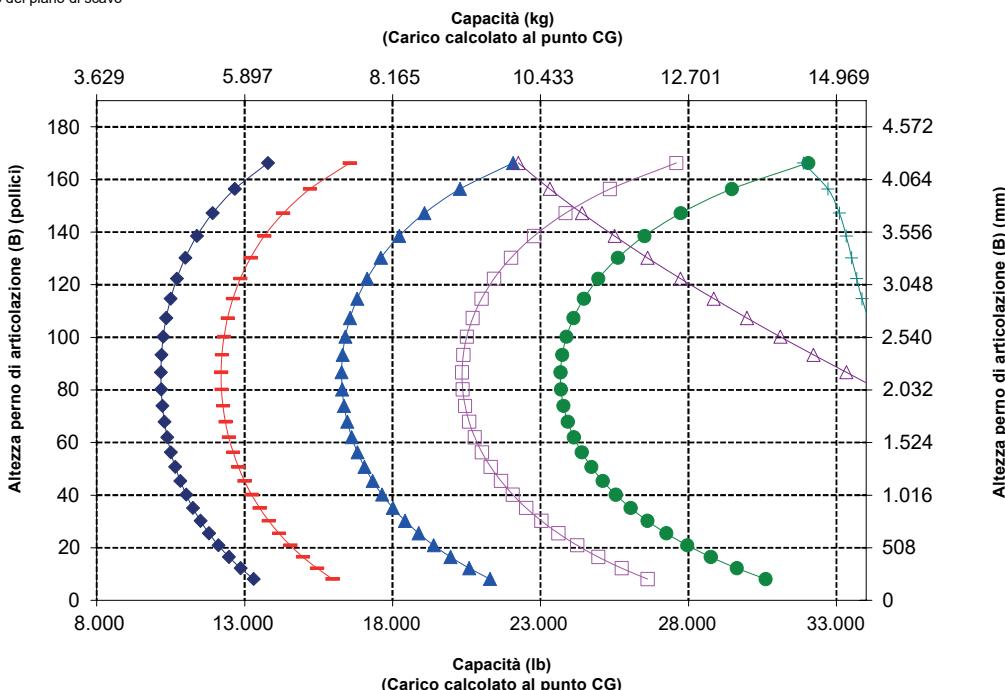
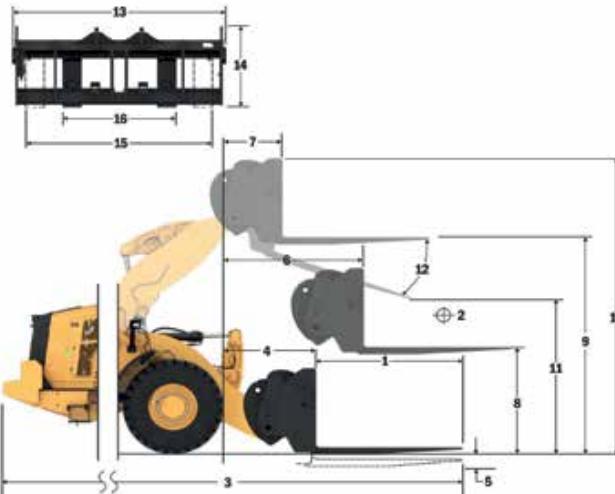
#### **Forca per pallet, FUSION**

**Portaforche da 87" 530-1861**      **Rebbio da 72" 530-1869**

**\*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 palea 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

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 hidráulico.

\*SAE - Society of Automotive Engineers

\*\*CEN - European Committee for Standardization

## Standardization

ANSWER

8

AVVERTI

1



**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**

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

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

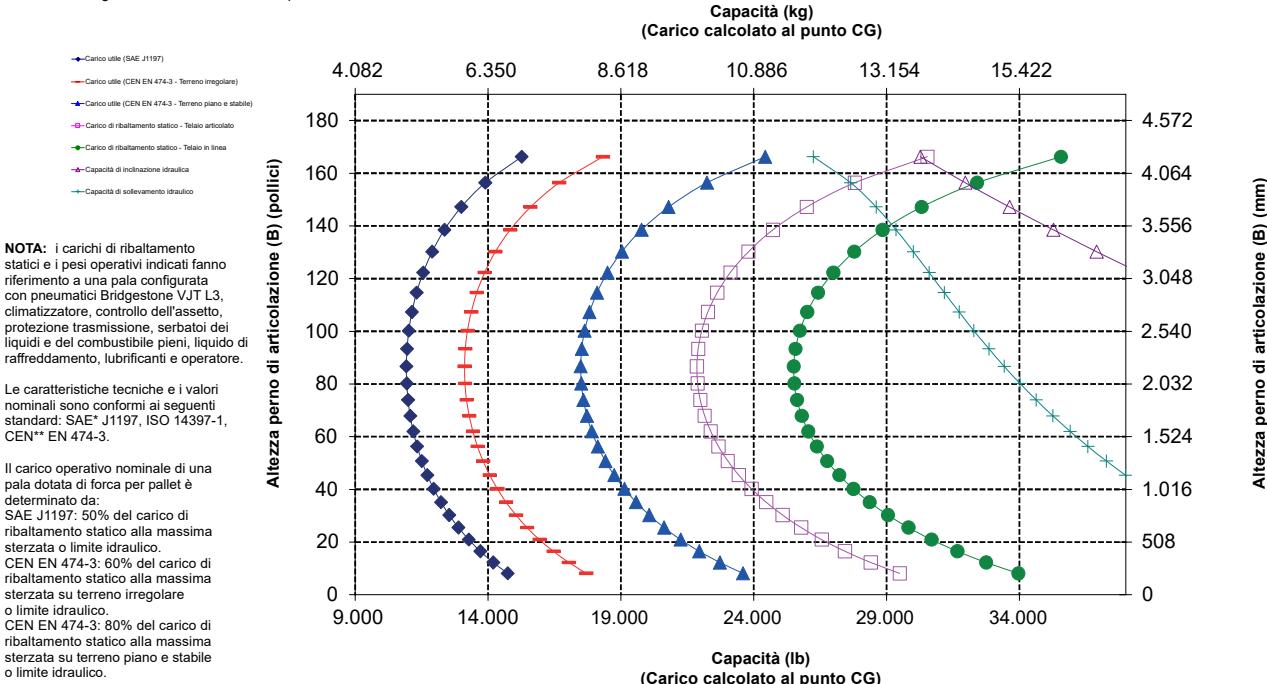
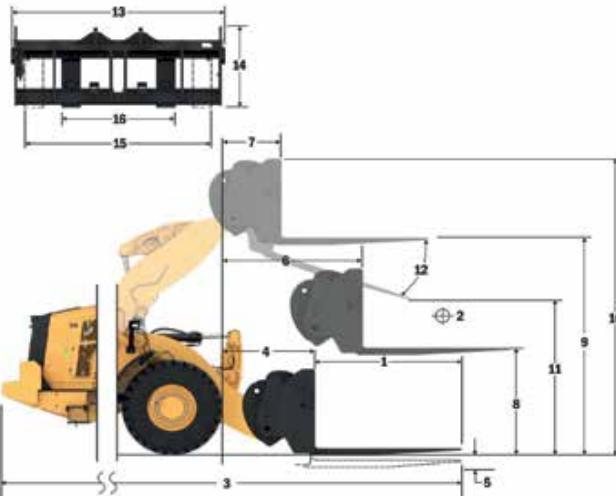
962 CARICATRONCHI

## Forca per pallet, FUSION

**\*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**

## Standardization



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

# Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

## Caratteristiche tecniche della forca

### Caratteristiche tecniche della forca

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

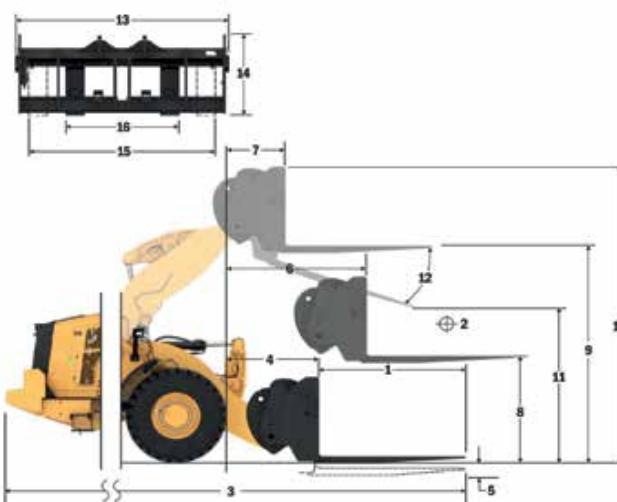
\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

## 962 CARICATRONCHI

### Forca per pallet, FUSION

Portaforche da 96" 520-7957  
Rebbio da 60" 520-7980

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



## **Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962**

## **Caratteristiche tecniche della forza**

#### **Caratteristiche tecniche della forza**

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm pollici	1.829 72,0
<b>2</b>	Centro del carico	mm pollici	915 36,0
	Carico di ribaltamento statico - Telai in linea (forza parallela al terreno)	kg lb	10.464 23.062
	Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forza parallela al terreno)	kg lb	8.950 19.726
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	4.475 9.863
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	5.370 11.835
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	7.160 15.781
<b>3</b>	Lunghezza totale massima	mm pollici	9.556 376,2
<b>4</b>	Sbraccio con forche a terra	mm pollici	1.333 52,5
<b>5</b>	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forza parallela al terreno	mm pollici	-81 -3,2
<b>6</b>	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm pollici	1.842 72,5
<b>7</b>	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm pollici	963 37,9
<b>8</b>	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm pollici	1.874 73,8
<b>9</b>	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm pollici	4.026 158,5
<b>10</b>	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm pollici	5.066 199,5
<b>11</b>	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm pollici	2.259 88,9
<b>12</b>	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
<b>13</b>	Larghezza totale del portaforche	mm pollici	2.528 99,5
<b>14</b>	Altezza totale del portaforche	mm pollici	1.130 44,5
<b>15</b>	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm pollici	2.178 85,7
<b>16</b>	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm pollici	576 22,7
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm pollici	180,0 7,1
	Spessore forca	mm pollici	90,0 3,5
	Portata rebbio	kg lb	14.800 32.619
	Peso operativo	kg lb	20.897 46.045

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

962 CARICATRONCHI

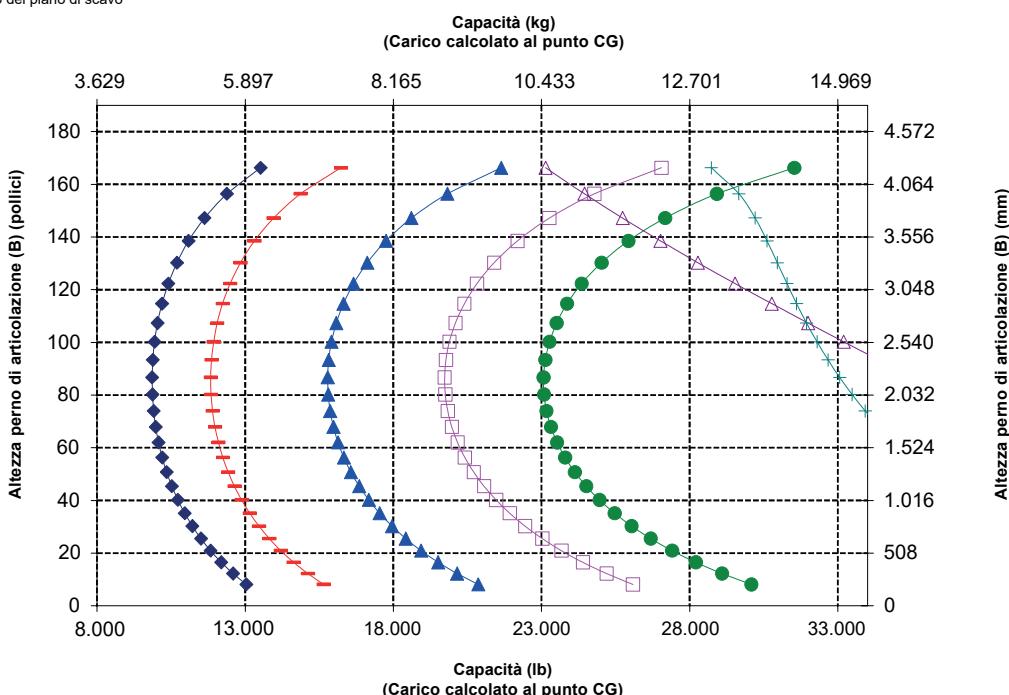
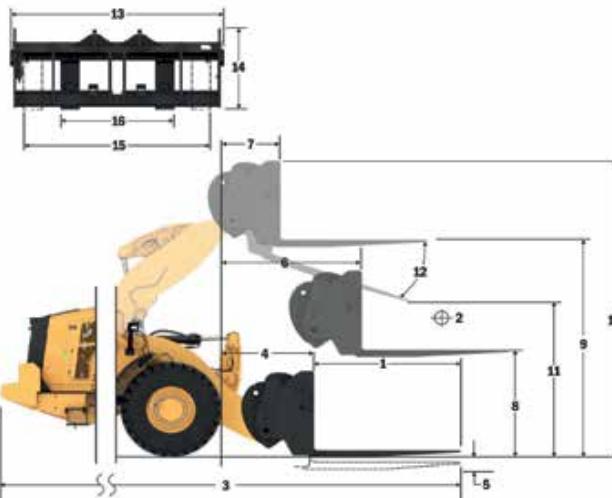
## Forca per pallet, FUSION

**Portaforche**      **Rebbio**  
da 96"            da 72"  
**520-7957**        **520-7979**

**\*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 palea 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:  
SBAE 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

ECN 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**

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

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

**962 CARICATRONCHI**

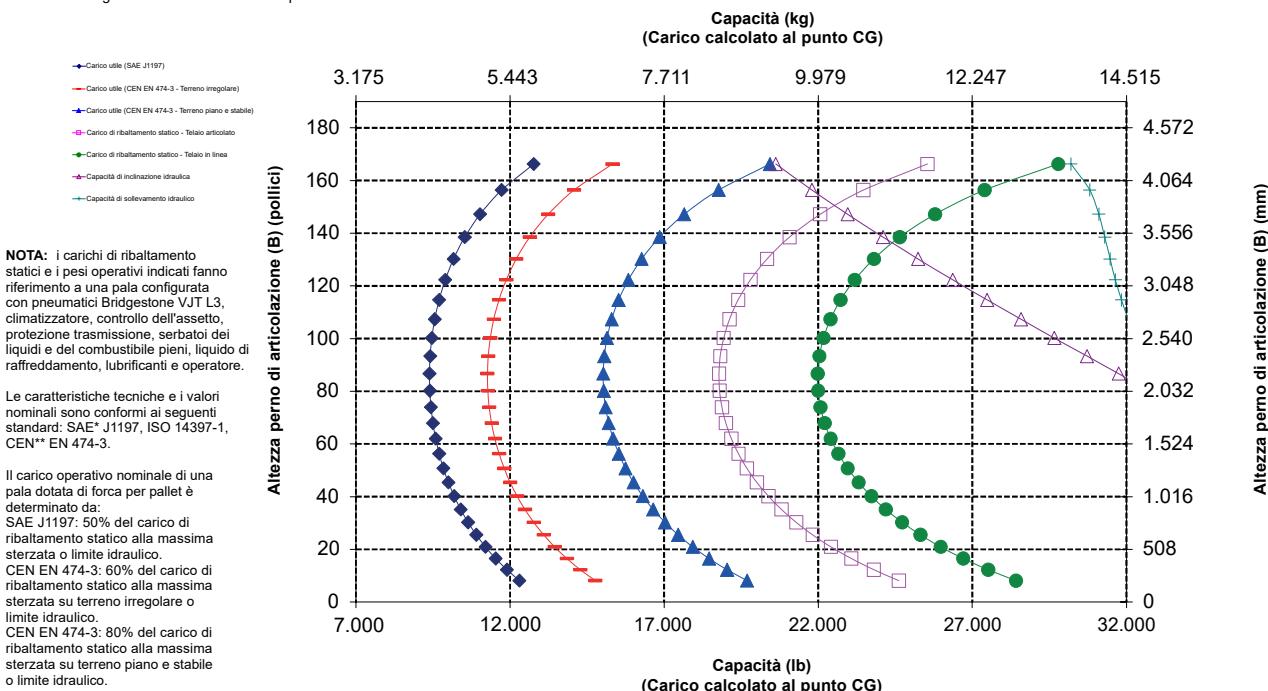
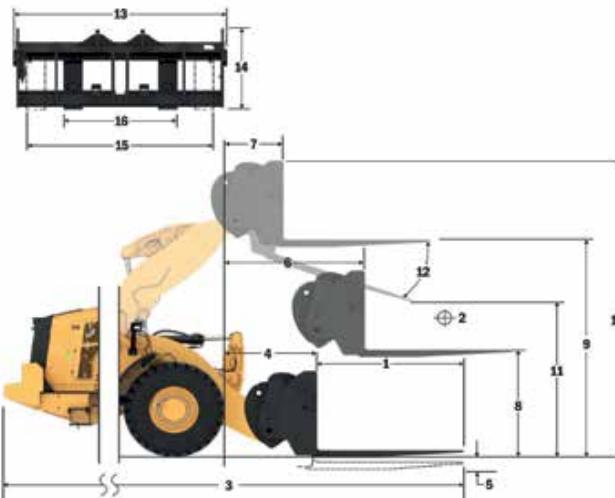
Forca per pallet, FUSION

**Portaforche**      **Rebbio**  
da 96"            da 84"  
**520-7957**      **520-7986**

**\*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 palea 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

## 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**

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

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

**962 CARICATRONCHI**

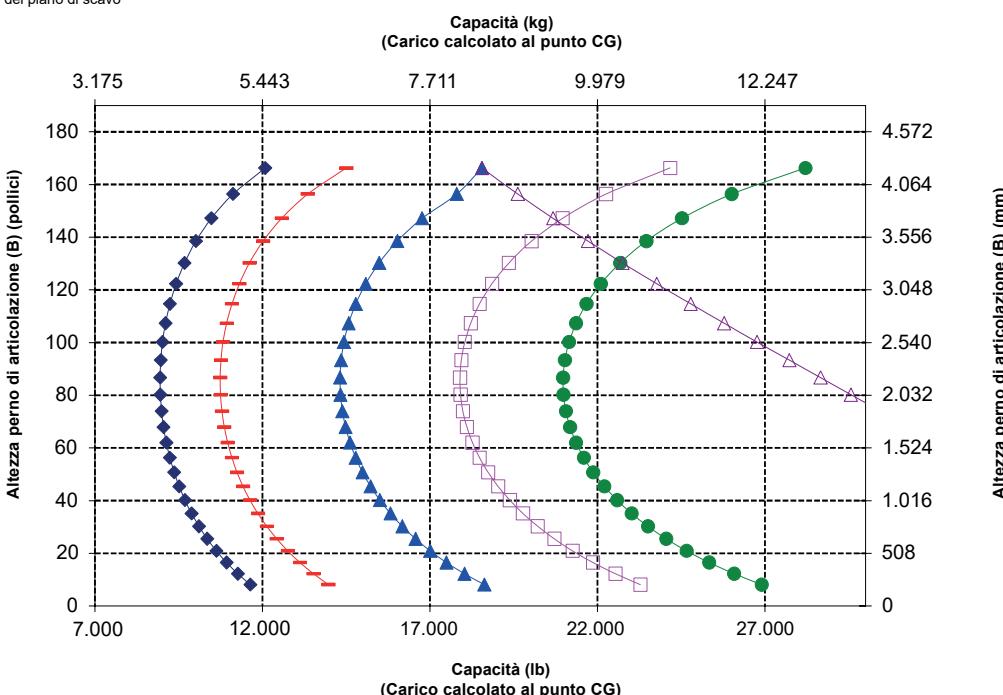
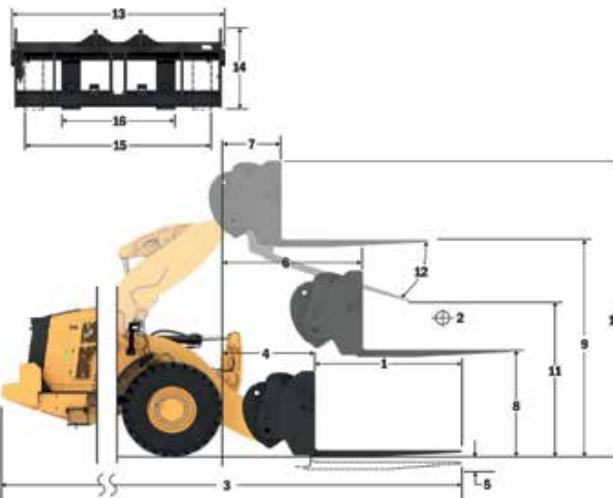
## Forca per pallet, FUSION

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

**\*Fabbricazione 14A**

#### \*Leverismo con barra a Z in parallelo

\*Configurazione caricamento tronchi



**NOTA:** i carichi di ribaltamento statici e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una palea 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

#### Standardization



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

# Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

## Caratteristiche tecniche della forca

### Caratteristiche tecniche della forca

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

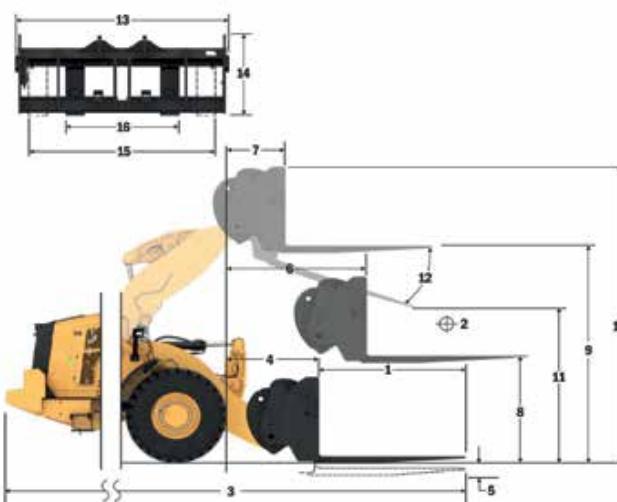
\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

## 962 CARICATRONCHI

### Forca per pallet, FUSION

Portaforche da 108" 520-7968  
Rebbio da 48" 520-7985

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



# Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962

## Caratteristiche tecniche della forca

### Caratteristiche tecniche della forca

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

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

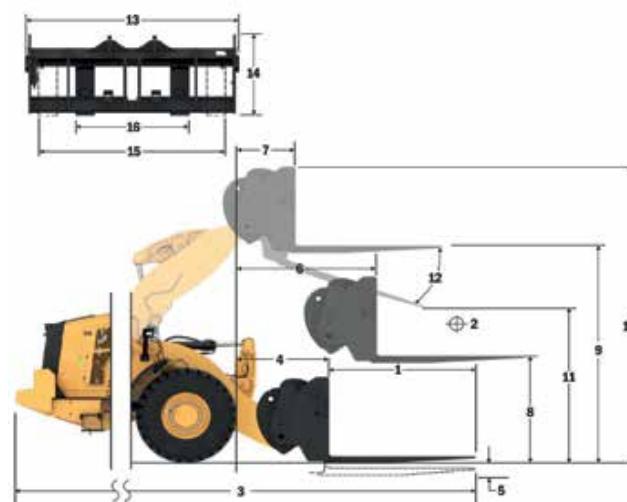
## 962 CARICATRONCHI

### Forca per pallet, FUSION

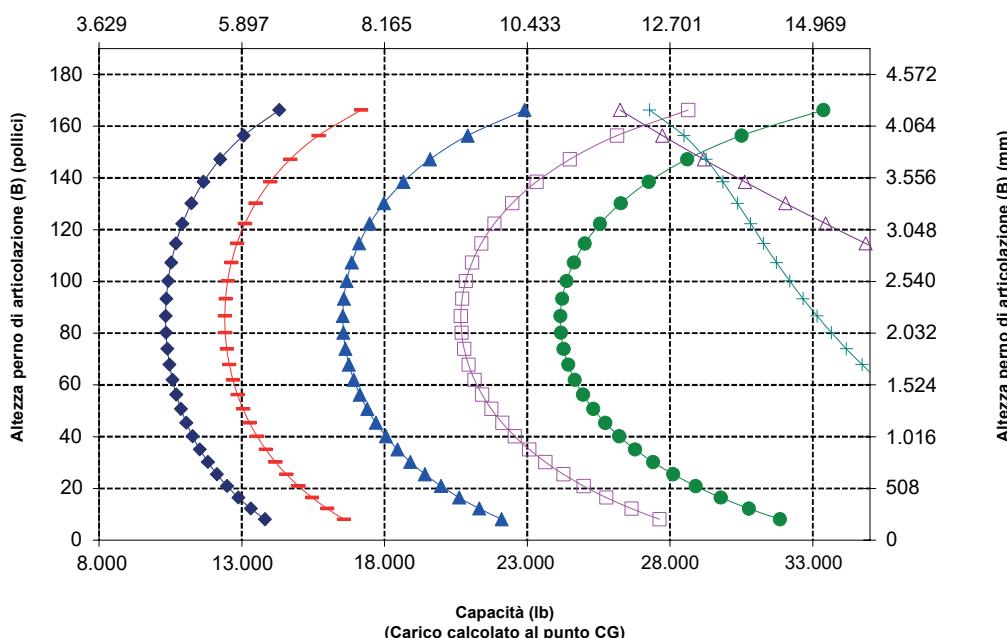
Portaforche da 108"  
520-7968

Rebbio da 60"  
520-7980

\*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 forca

### Caratteristiche tecniche della forca

1 Lunghezza rebbio	mm pollici	1.829 72.0
2 Centro del carico	mm pollici	915 36.0
Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forza parallela al terreno)	kg lb	10.429 22.985
Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forza parallela al terreno)	kg lb	8.915 19.648
Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	4.457 9.824
Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	5.349 11.789
Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	7.132 15.719
3 Lunghezza totale massima	mm pollici	9.556 376.2
4 Sbraccio con forche a terra	mm pollici	1.333 52.5
5 *Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forza parallela al terreno	mm pollici	-81 -3.2
6 Sbraccio con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm pollici	1.842 72.5
7 Sbraccio con forza alla massima altezza	mm pollici	963 37.9
8 Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm pollici	1.874 73.8
9 Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forza parallela al terreno	mm pollici	4.026 158.5
10 Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm pollici	5.066 199.5
11 Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm pollici	2.259 88.9
12 Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13 Larghezza totale del portaforche	mm pollici	2.833 111.5
14 Altezza totale del portaforche	mm pollici	1.130 44.5
15 Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm pollici	2.483 97.8
16 Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm pollici	590 23.2
Larghezza forca (rebbio singolo)	mm pollici	180,0 7.1
Spessore forca	mm pollici	90,0 3.5
Portata rebbio	kg lb	14.800 32.619
Peso operativo	kg lb	20.942 46.155

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

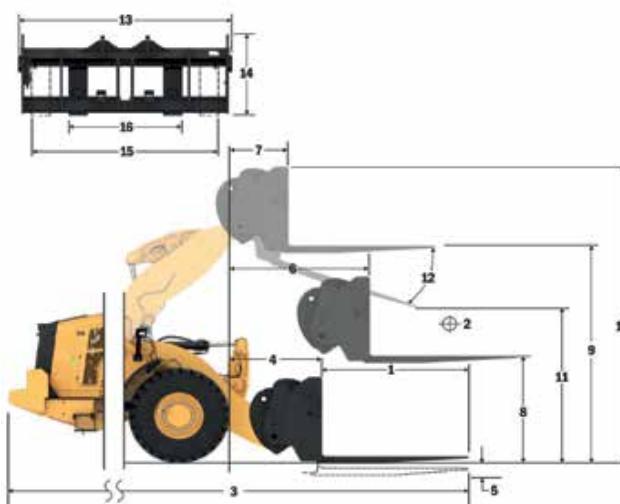
## 962 CARICATRONCHI

### Forca per pallet, FUSION

Portaforche da 108"  
520-7968

Rebbio da 72"  
520-7979

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



## **Caratteristiche tecniche della macchina per la silvicoltura 962**

## **Caratteristiche tecniche della forza**

#### **Caratteristiche tecniche della forza**

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm pollici	2.134 84,0
<b>2</b>	Centro del carico	mm pollici	1.067 42,0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forza parallela al terreno)	kg lb	9.938 21.903
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forza parallela al terreno)	kg lb	8.486 18.702
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	4.243 9.351
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	5.091 11.221
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	6.789 14.962
<b>3</b>	Lunghezza totale massima	mm pollici	9.861 388,2
<b>4</b>	Sbraccio con forche a terra	mm pollici	1.333 52,5
<b>5</b>	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forza parallela al terreno	mm pollici	-81 -3,2
<b>6</b>	Sbraccio con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm pollici	1.842 72,5
<b>7</b>	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm pollici	963 37,9
<b>8</b>	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm pollici	1.874 73,8
<b>9</b>	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forza parallela al terreno	mm pollici	4.026 158,5
<b>10</b>	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm pollici	5.066 199,5
<b>11</b>	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm pollici	2.019 79,5
<b>12</b>	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
<b>13</b>	Larghezza totale del portaforche	mm pollici	2.833 111,5
<b>14</b>	Altezza totale del portaforche	mm pollici	1.130 44,5
<b>15</b>	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm pollici	2.483 97,8
<b>16</b>	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm pollici	590 23,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm pollici	180,0 7,1
	Spessore forca	mm pollici	90,0 3,5
	Portata rebbio	kg lb	12.700 27.991
	Peso operativo	kg lb	21.000 46.292

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

**962 CARICATRONCHI**

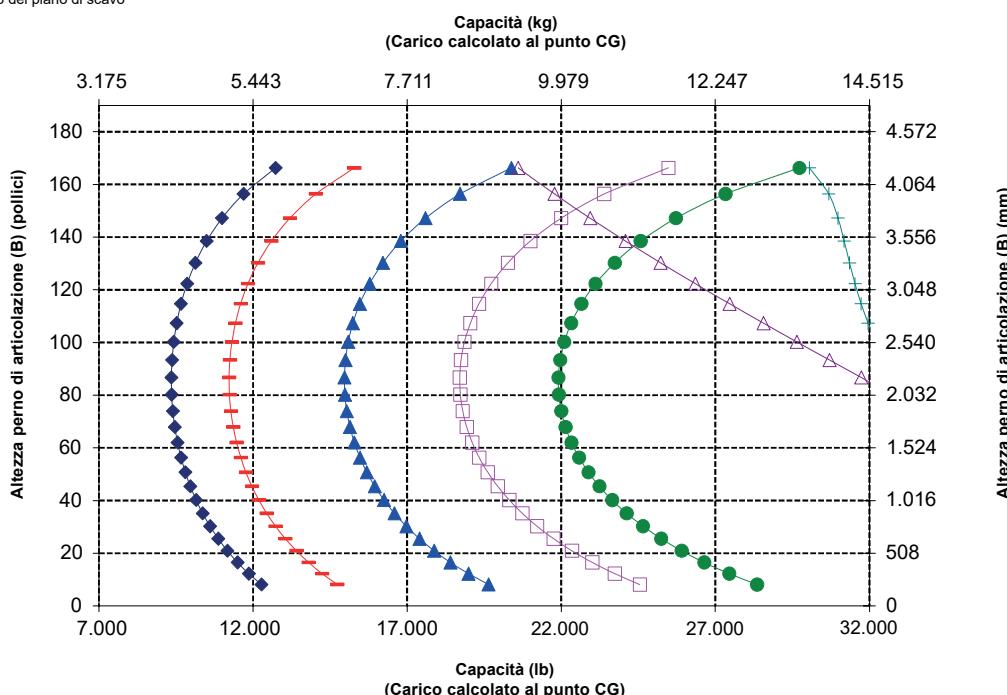
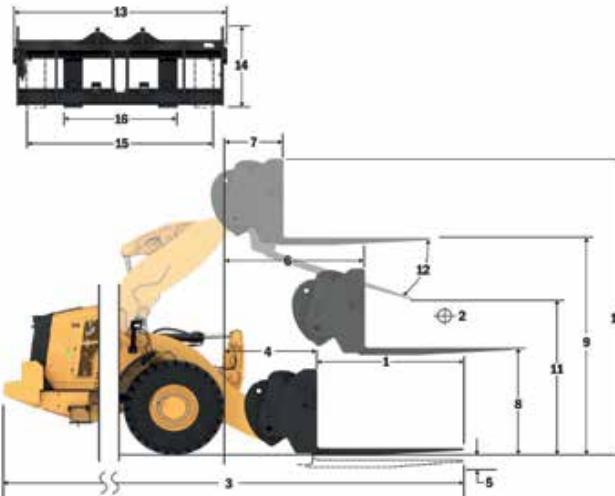
## Forca per pallet, FUSION

**Portaforche**      **Rebbio**  
da 108"            da 84"  
**520-7968**          **520-7986**

**\*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 palea 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

### 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**

<b>1</b>	Lunghezza rebbio	mm pollici	2.438 96,0
<b>2</b>	Centro del carico	mm pollici	1.219 48,0
	Carico di ribaltamento statico - Telai in linea (forca parallela al terreno)	kg lb	9.481 20.897
	Carico di ribaltamento statico - Telai articolato (forca parallela al terreno)	kg lb	8.088 17.821
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	4.043 8.910
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	4.851 10.693
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	6.469 14.257
<b>3</b>	Lunghezza totale massima	mm pollici	10.165 400,2
<b>4</b>	Sbraccio con forche a terra	mm pollici	1.333 52,5
<b>5</b>	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm pollici	-81 -3,2
<b>6</b>	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm pollici	1.842 72,5
<b>7</b>	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm pollici	963 37,9
<b>8</b>	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm pollici	1.874 73,8
<b>9</b>	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm pollici	4.026 158,5
<b>10</b>	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm pollici	5.066 199,5
<b>11</b>	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm pollici	1.779 70,0
<b>12</b>	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
<b>13</b>	Larghezza totale del portaforche	mm pollici	2.833 111,5
<b>14</b>	Altezza totale del portaforche	mm pollici	1.130 44,5
<b>15</b>	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm pollici	2.483 97,8
<b>16</b>	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm pollici	590 23,2
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm pollici	180,0 7,1
	Spessore forca	mm pollici	90,0 3,5
	Portata rebbio	kg lb	11.300 24.905
	Peso operativo	kg lb	21.067 46.431

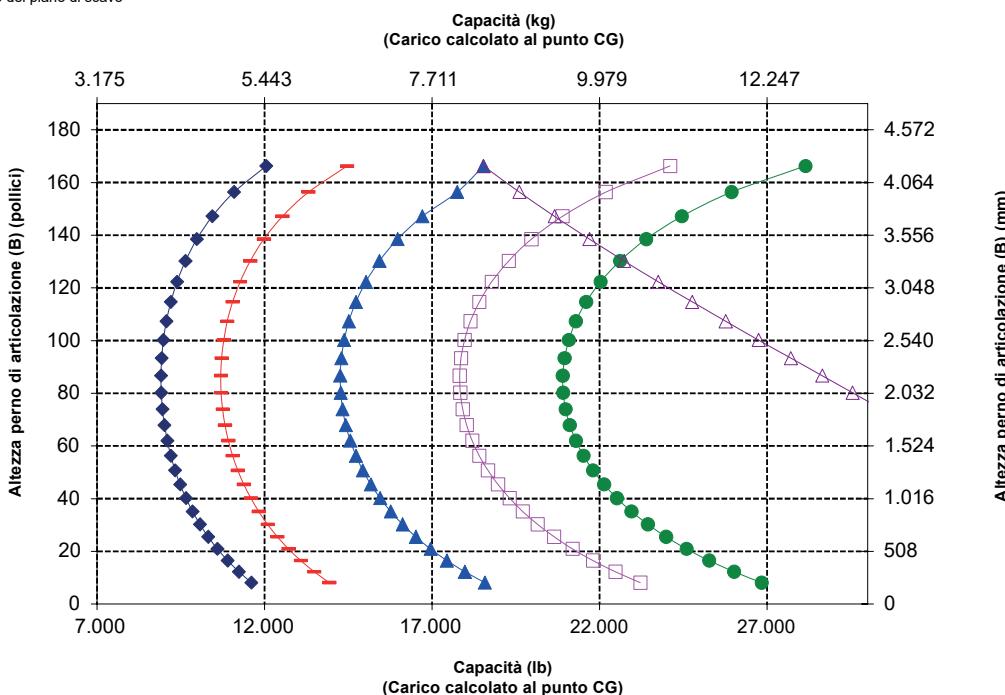
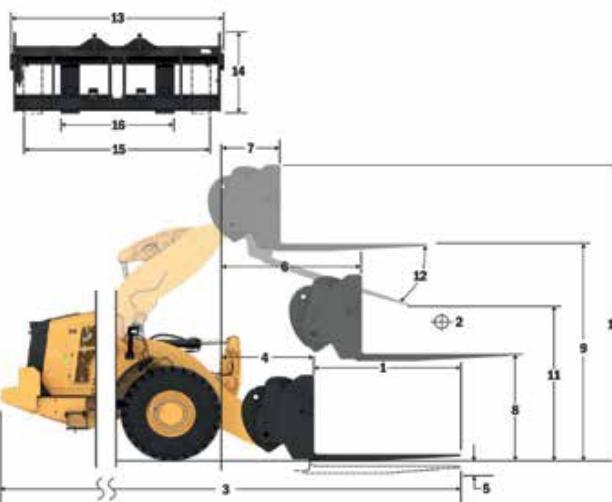
\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

**962 CARICATRONCHI**

## Forca per pallet, FUSION

**Portaforche**      **Rebbio**  
da 108"            da 96"  
**520-7968**      **520-7981**

\*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 forca

### Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza rebbio	mm pollici	2.438 96.0
2	Centro del carico	mm pollici	1.219 48.0
	Carico di ribaltamento statico - Telaio in linea (forza parallela al terreno)	kg lb	9.184 20.242
	Carico di ribaltamento statico - Telaio articolato (forza parallela al terreno)	kg lb	7.824 17.244
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	3.912 8.622
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno irregolare - 60% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	4.694 10.346
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno piano e stabile - 80% del carico di ribaltamento statico alla massima sterzata)	kg lb	6.259 13.795
3	Lunghezza totale massima	mm pollici	10.271 404.4
4	Sbraccio con forche a terra	mm pollici	1.439 56.7
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forza parallela al terreno	mm pollici	-91 -3.6
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm pollici	1.941 76.4
7	Sbraccio con forza alla massima altezza	mm pollici	1.062 41.8
8	Distanza da terra della forza con bracci orizzontali e forza parallela al terreno	mm pollici	1.864 73.4
9	Distanza da terra della forza alla massima altezza e con forza parallela al terreno	mm pollici	4.016 158.1
10	Altezza totale forza al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm pollici	5.084 200.1
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm pollici	1.705 67.1
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	52
13	Larghezza totale del portaforche	mm pollici	2.542 100.1
14	Altezza totale del portaforche	mm pollici	1.158 45.6
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm pollici	2.312 91.0
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm pollici	896 35.3
	Larghezza forca (rebbio singolo)	mm pollici	180,0 7.1
	Spessore forca	mm pollici	90,0 3.5
	Portata rebbio	kg lb	10.100 22.260
	Peso operativo	kg lb	21.116 46.539

\*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

## 962 CARICATRONCHI

### Pallet - Regolazione idraulica, FUSION

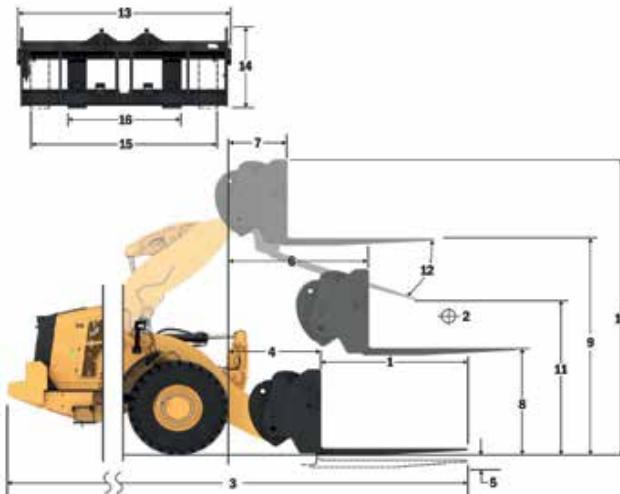
Rebbio  
da 96"

468-2852

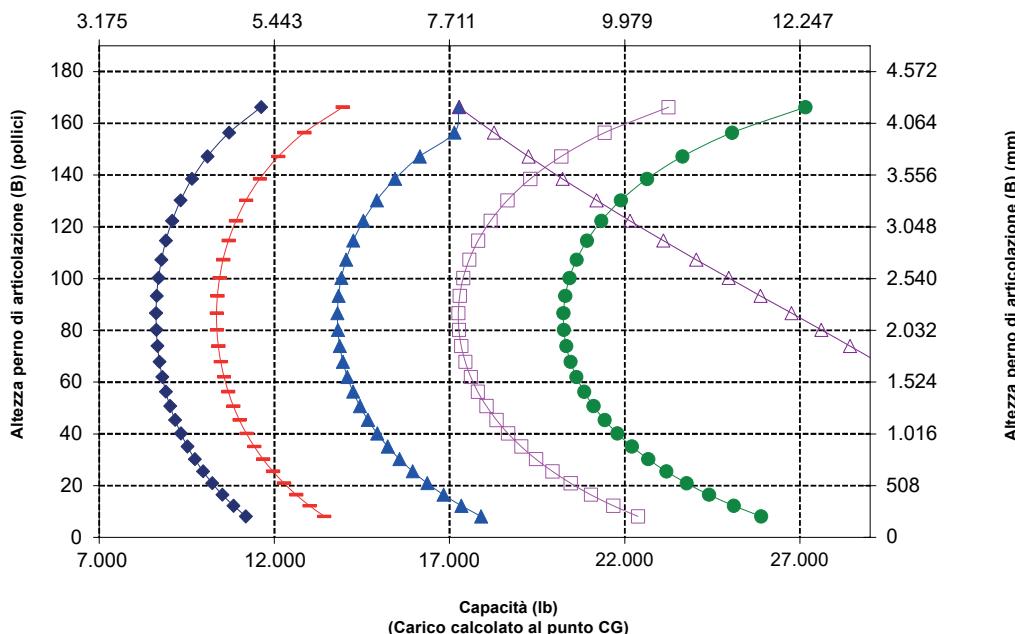
\*Fabbricazione 14A

\*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 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 movimentazione materiali

### 962 CARICATRONCHI

289-9885

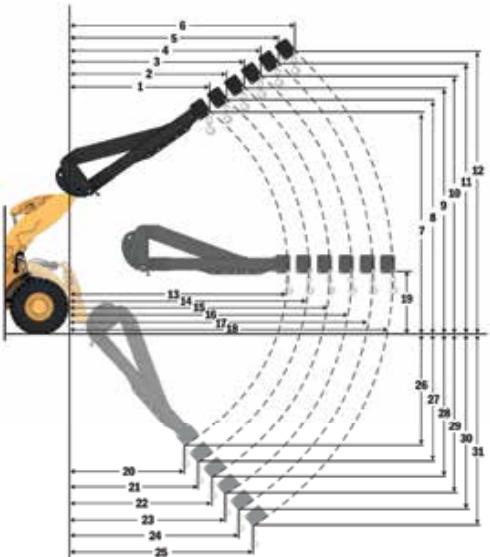
6 posizioni

Braccio per movimentazione materiali, FUSION

\*Fabbricazione 14A

\*Leverismo con barra a Z in parallelo

\*Configurazione caricamento tronchi



Caratteristiche tecniche MHA	Ritratto	Estensione 1	Estensione 2	Estensione 3	Estensione 4	Esteso	
Sollevalimento max - Sbraccio occhiello gancio (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm piedi, pollici	2.386 7'9"	2.539 8'3"	2.692 8'9"	2.845 9'4"	2.998 9'10"	3.151 10'4"
Sollevalimento max - Altezza occhiello gancio (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm piedi, pollici	6.963 22'10"	7.226 23'8"	7.490 24'6"	7.754 25'5"	8.017 26'3"	8.281 27'2"
Livello - Sbraccio occhiello gancio (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm piedi, pollici	4.708 15'5"	5.013 16'5"	5.317 17'5"	5.622 18'5"	5.927 19'5"	6.232 20'5"
Livello - Altezza occhiello gancio (19)	mm piedi, pollici	1.839 6'0,3"	1.839 6'0,3"	1.839 6'0,3"	1.839 6'0,3"	1.839 6'0,3"	1.839 6'0,3"
Sollevalimento min - Sbraccio occhiello gancio (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm piedi, pollici	2.511 8'2"	2.688 8'9"	2.866 9'4"	3.043 9'11"	3.221 10'6"	3.399 11'1"
Sollevalimento min - Altezza occhiello gancio (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm piedi, pollici	(2.614) -8'5"	(2.862) -9'7"	(3.109) -10'9"	(3.357) -11'11"	(3.605) -11'2"	(3.852) -12'4"
Carico di ribaltamento statico, telaio in linea	kg lb	7.068 15.578	6.692 14.748	6.353 14.001	6.045 13.324	5.766 12.708	5.510 12.144
Carico di ribaltamento statico, telaio articolato	kg lb	6.095 13.432	5.769 12.715	5.476 12.069	5.210 11.484	4.969 10.951	4.747 10.463
Peso operativo	kg lb	20.214 44.551	20.214 44.551	20.214 44.551	20.214 44.551	20.214 44.551	20.214 44.551

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

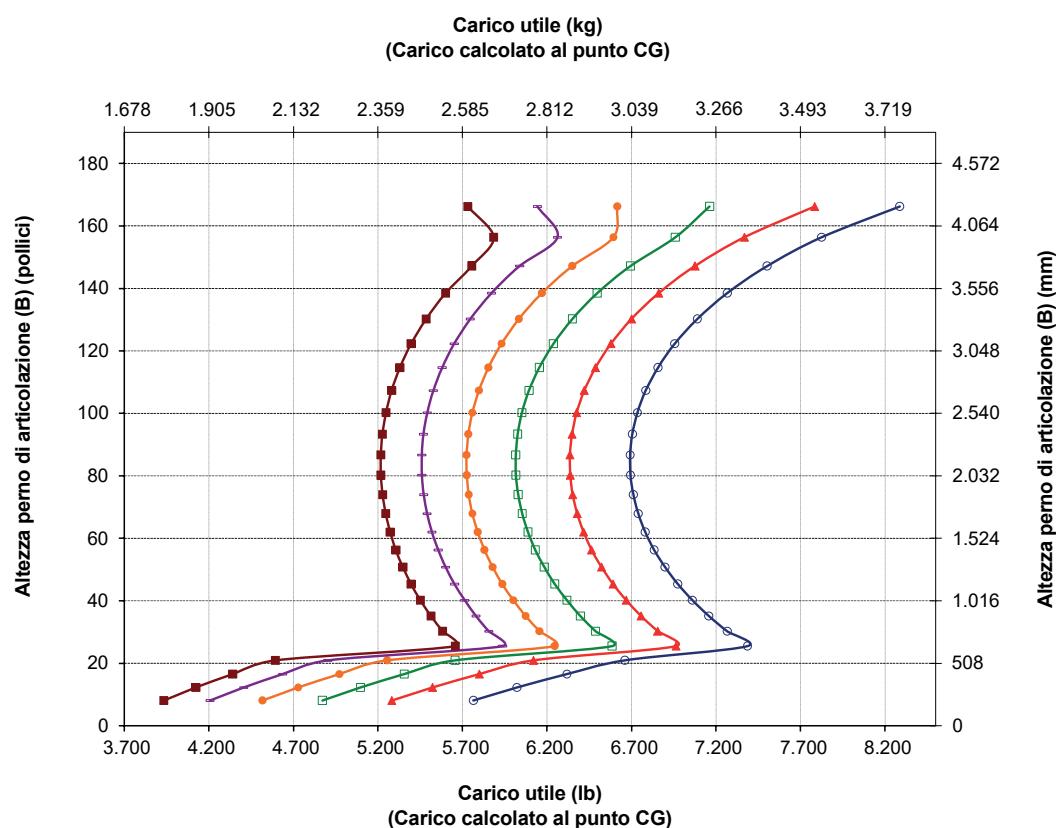
**NOTA:** i carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati fanno riferimento a una pala configurata con pneumatici Bridgestone VJT L3, climatizzatore, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e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

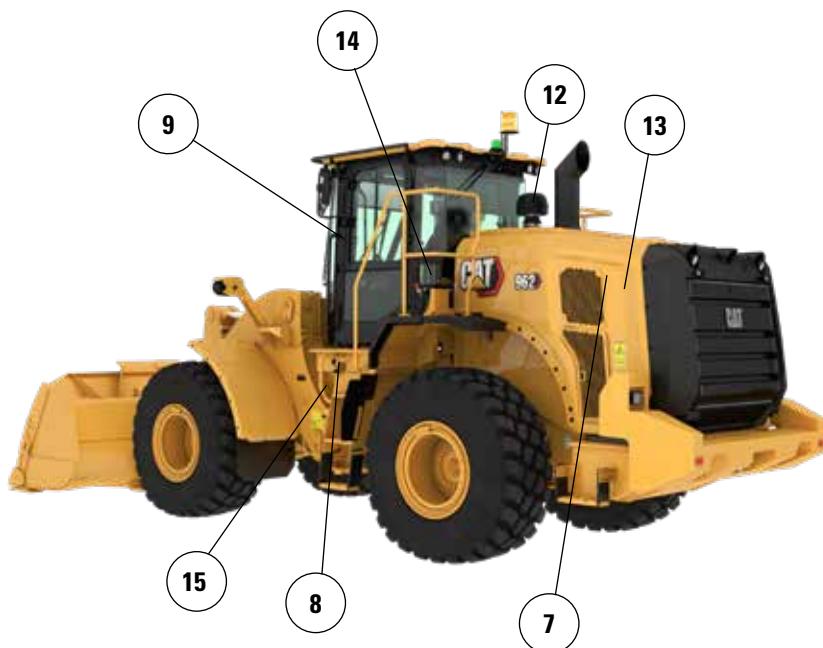
# Caratteristiche tecniche della macchina 962 resistente alla corrosione

## 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](http://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)

