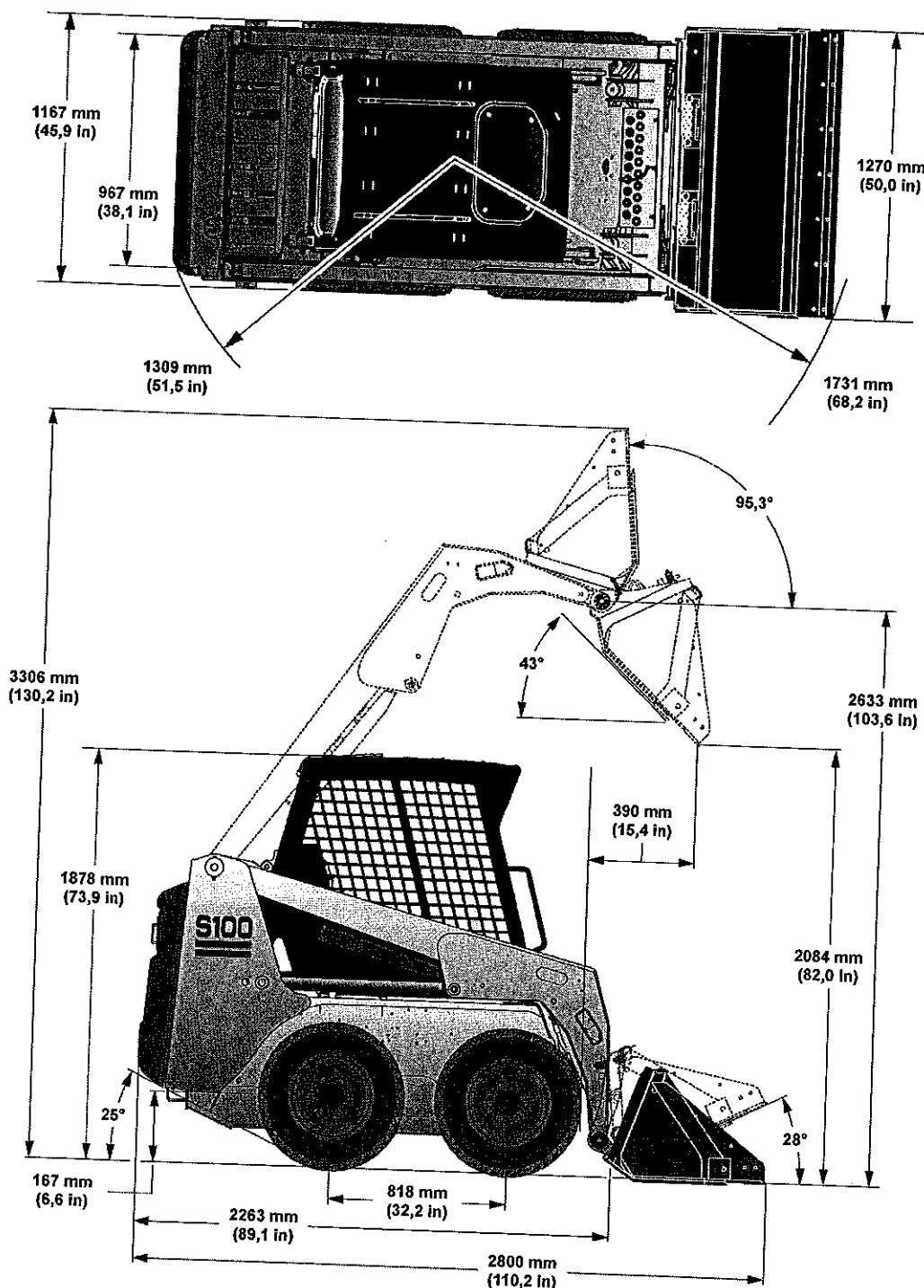


## DATI TECNICI DELLA PALA CARICATRICE

### Dimensioni della macchina

- Le dimensioni si riferiscono a una pala caricatrice dotata di pneumatici standard e benna da scavo da 127 cm (50 in) e possono essere diverse con tipi di benna diversi.
- Dove applicabile, le caratteristiche tecniche sono conformi agli standard SAE o ISO e sono soggette a variazioni senza preavviso.



S0129C  
S0114B

**Modifiche della struttura o della distribuzione del peso della pala caricatrice possono provocare alterazioni del controllo e della risposta dello sterzo e guasti ai componenti della pala.**

## DATI TECNICI DELLA PALA CARICATRICE (SEGUE)

### restazioni

	COMANDI STANDARD	COMANDI A JOYSTICK SELEZIONABILI (SJC)
Capacità operativa nominale (ISO 14397-1)	457 kg (1008 lb)	461 kg (1017 lb)
Carico di ribaltamento (ISO 14397-1)	914 kg (2016 lb)	922 kg (2033 lb)
Peso operativo	1860 kg (4100 lb)	1936 kg (4267 lb)
Forza di strappamento - Sollevamento	826 kg (1821 lb)	754 kg (1662 lb)
Forza di strappamento - Inclinazione	867 kg (1911 lb)	764 kg (1685 lb)
Velocità di marcia:		
- Pala caricatrice a una velocità	0–8,2 km/h (0–5,1 mph)	---
- Pala caricatrice a due velocità (opzionale):		
Gamma di bassa velocità	---	0–8,0 km/h (0–5,0 mph)
Gamma di alta velocità	---	0–13,4 km/h (0–8,3 mph)

### Motore

Marca/modello	Kubota® / V1505-T4F Livello V
Carburante/raffreddamento	Diesel/fluido
Potenza - CV:	
- ISO 9249 EEC/SAE J1349 (netta)	16,8 kW (22,5 CV) a 2300 giri/min
- ISO 14396 (lorda)	18,2 kW (24,4 CV) a 2300 giri/min
- SAE J1995 (lorda)	18,5 kW (24,8 CV) a 2300 giri/min
Coppia:	
- ISO 9249 EEC/SAE J1349 (netta)	86,4 N·m (63,7 ft-lb) a 1400 giri/min
- SAE J1995 (lorda)	92,5 N·m (68,2 ft-lb) a 1400 giri/min
Giri/min al regime minimo	1200–1300
Giri/min a regime alto	2520
Numero di cilindri	4
Cilindrata	1498 cm <sup>3</sup> (94,41 in <sup>3</sup> )
Alesaggio/corsa	78,0 mm/78,4 mm (3,07 in/3,09 in)
Lubrificazione	Sistema di pressione con pompa a ingranaggi e filtro
Ventilazione del carter	Sfiato chiuso
Filtro dell'aria	Cartuccia di carta a secco sostituibile con elemento di sicurezza separato
Accensione	Diesel - compressione
Aspirazione dell'aria	Aspirazione naturale
Refrigerante motore	Miscela glicole propilenico/acqua
Dispositivo ausiliario di avviamento	Candelette - attivate automaticamente in posizione RUN secondo necessità

### Classificazione macchina

Carico di ribaltamento (ISO 14397)	915 kg
Portata nominale (ISO 14397-1)	457 kg
Capacità della pompa	36.00 L/min
Scarico dell'impianto i corrispondenza di innesti rapidi	20.7 MPa
Max. velocità di marcia 2 (comandi SJC)	13.4 km/h
Max. velocità di traslazione 1 (comandi manuali)	8.2 km/h

### Motore

Produttore/modello	Kubota / V1505-T4F-ST5
Raffreddamento	A fluido
Potenza massima a 2300 giri/min (ISO 14396)	18.2 kW
Coppia a 1600 giri/min (ISO 9249) linda	86.4 Nm
Numero di cilindri	4
Cilindrata	1498 cm <sup>3</sup>
Serbatoio carburante	45.00 L

### Pesi

Peso operativo (con pneumatici HD, benna C/I 50")	1860 kg
Peso di trasporto (con pneumatici con pneumatici HD, senza benna)	1693 kg
Peso operativo (con pneumatici SOLIDI, benna C/I 50")	2149 kg
Peso di trasporto (con pneumatici SOLIDI, senza benna)	2074 kg

### Comandi

Impianto di sterzo del veicolo	Direzione e velocità controllati tramite due leve
Inclinazione e sollevamento dell'impianto idraulico della pala compatta	Pedali separati
Impianto idraulico ausiliario anteriore (standard)	Spostamento laterale della leva dello sterzo destra

### Sistema di trasmissione

Trasmissione	Pompe idrostatiche a pistoni infinitamente variabili che comandano due motori idrostatici completamente reversibili
--------------	---

### Funzioni standard

Sistema BICS (Bobcat Interlock Control System)	Luci di lavoro anteriori e posteriori
Comandi manuali e pedali	Supporto dei bracci di sollevamento
Cabina operatore Deluxe <sup>1</sup>	Freno di stazionamento
Sedile standard	Marmitta parascintille
Cintura di sicurezza	Sistema di spegnimento motore/impianto idraulico
Barra di sicurezza	Candelette di preriscaldamento ad attivazione automatica
Telaio di montaggio del Bob-Tach™	Strumentazione
Pneumatici per impieghi gravosi Bobcat 27 x 8.50-15 a 6 tele	Garanzia: 24 mesi o 2000 ore (a seconda di quale dei due termini si raggiunge per primo)
Impianto idraulico ausiliario: portata variabile/portata massima	

1. ROPS (Roll Over Protective Structure, struttura di protezione antiribaltamento): conforme ai requisiti SAE-J1040 e ISO 3471; FOPS (Falling Objects Protective Structure, struttura di protezione contro la caduta di oggetti): conforme ai requisiti SAE-J1043 e ISO 3449 Livello I. La cabina Deluxe include: interno della cabina in poliuretano espanso, finestrini posteriore e superiore, cablaggio Deluxe, luce interna e presa di alimentazione elettrica.

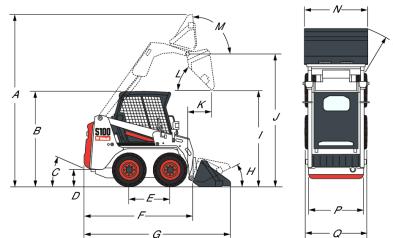
### Opzioni

Comandi a joystick selezionabili (SJC)	Bob-Tach™ idraulico
A due velocità con cintura di sicurezza a 3 punti	Posizionamento idraulico della benna (compreso interruttore di attivazione/disattivazione)
Cabina operatore Deluxe con riscaldamento	Allarme di retromarcia
Sedile in tessuto a sospensione	28 pneumatici pieni per lavori pesanti da 9-15
Sedile in vinile a sospensione	Kit per guida su strada
Avviamento senza chiave con possibilità di impostare una password	Faro

### Specifiche ambientali

Livello sonoro LpA (Direttiva UE 2006/42/CE)	86 dB(A)
LpA operatore - Livello di approssimazione	2 dB(A)
Livello sonoro LWA (Direttiva UE 2000/14/CE)	96 dB(A)
Livello sonoro LWA - Livello di approssimazione	
Vibrazioni mano-braccio - Livello di approssimazione	

### Dimensioni



Accessori	
Accessori forza per pallet	Forche per balle
Accessori martello idraulico	Forche universali
Accessori trivella	Lame da neve
Benne a basso profilo	Martelli idraulici
Benne da scavo	Pinze industriali
Benne grigliate	Pinze per radici
Benne per applicazioni edili/industriali	Rastrelli motorizzati
Benne per uso generico (GP)	Scrapper a disco
Coltivatori rotativi	Spazzolini angolabili
Decespugliatori a disco	Spazzolini con benna di raccolta
Dumper	Spianatrici
Falciatrici	Trivelle