S100 | Pale compatte

Dati tecnici

Classificazione macchina

Carico di ribaltamento (ISO 14397-1)	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) lorda	86.4 Nm
Numero di cilindri	4
Cilindrata	1498 cm^3
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 [1]	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.

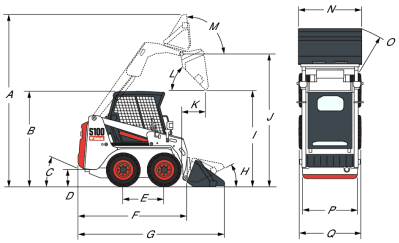
Opzioni

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



(A)	3306.0 mm	(J)	2633.0 mm
(B)	1878.0 mm	(K)	412.0 mm
(C)	25.0°	(L)	43.0°
(D)	167.0 mm	(M)	95.0°
(E)	818.0 mm	(N)	1270.0 mm
(F)	2262.0 mm	(O)	1731.0 mm
(G)	2800.0 mm	(P)	967.0 mm
(H)	26.0°	(Q)	1167.0 mm
(I)	2084.0 mm		

Accessori

Accessori forca 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)	Scraper a disco
Coltivatori rotativi	Spazzoloni angolabili
Decespugliatori a disco	Spazzoloni con benna di raccolta
Dumper	Spianatrici
Falciatrici	Trivelle

I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso - È possibile che le immagini delle unità Bobcat illustrino una dotazione diversa da quella standard