



PALE COMPATTE  
S100



***One Tough Animal™***

# S100 – CARATTERISTICHE TECNICHE

## Classificazione macchina

Portata nominale (ISO 14397-1) (Pneumatici per impieghi standard, benna da 122 cm)	457 kg
Carico di ribaltamento (ISO 14397-1)	915 kg
Capacità della pompa	50.00 L/min
System relief at quick couplers	20.7 MPa
Velocità di marcia massima	10.4 km/h

## Motore

Produttore/modello	Kubota / V1505-E2B-BCZ
Raffreddamento	A fluido
Potenza massima a 3000 giri/min (SAE J1995)	25.0 kW
Coppia a 1700 giri/min (SAE J1349)	93.0 Nm
Numero di cilindri	4
Cilindrata	1498 cm <sup>3</sup>
Serbatoio carburante	45.00 L

## Pesi

Peso operativo (con pneumatici standard, benna da 122 cm)	1800 kg
Peso di spedizione (con pneumatici standard, senza benna)	1602 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

Candele elette di preriscaldamento ad attivazione automatica	Cabina operatore Deluxe <sup>1</sup>
Sedile molleggiato con schienale alto	Freno di stazionamento
Impianto idraulico ausiliario: flusso variabile/flusso massimo	Cintura di sicurezza
Telaio di montaggio del Bob-Tach™	Barra di sicurezza
Sistema di spegnimento motore/impianto idraulico	Marmitta parascintille
Sistema di blocco comandi (BICS)	Pneumatici per impieghi gravosi Bobcat 27 x 8,50-15 a 6 tele
Luci di lavoro anteriori e posteriori	Certificazione CE
Strumentazione	Garanzia: 12 mesi o 2000 ore (a seconda dell'intervallo che trascorre per primo)
Supporto dei bracci di sollevamento	

1. ROPS (Roll Over Protective Structure): conforme a requisiti SAE-J1040 e ISO 3471; FOPS (Falling Objects Protective Structure): conforme a requisiti SAE-J1043 e ISO 3449  
Livello I La cabina Deluxe include interno della cabina in poliuretano espanso, finestri superiore e posteriore, cablaggio Deluxe, luce interna e sportello con comando elettrico.

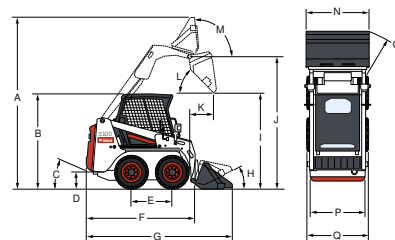
## Opzioni

Cruscotto Deluxe	Contrappesi
Cabina chiusa con riscaldamento	Allarme di retromarcia
Bob-Tach™ idraulico	Faro
Posizionamento idraulico della benna (compreso interruttore di attivazione/disattivazione)	

## Specifiche ambientali

Livello sonoro LpA (Direttiva UE 2000/14/CE)	87 dB(A)
LpA operatore - Livello di approssimazione	3 dB(A)
Livello sonoro LWA (Direttiva UE 2000/14/CE)	101 dB(A)
Vibrazioni al corpo intero (ISO 2631-1) Alta velocità	0.56 ms <sup>-2</sup>
Vibrazioni al corpo intero - Livello di approssimazione	0.24 ms <sup>-2</sup>
Vibrazioni mano-braccio (ISO 5349-1)	1.94 ms <sup>-2</sup>

## Dimensioni



(A)	3306.0 mm	(J)	2633.0 mm
(C)	25°	(K)	412.0 mm
(D)	167.0 mm	(L)	43°
(E)	818.0 mm	(M)	95°
(F)	2262.0 mm	(N)	1267.0 mm
(G)	2800.0 mm	(O)	1731.0 mm
(H)	26°	(P)	967.0 mm
(I)	2084.0 mm	(Q)	1167.0 mm

## Accessori

Accessori forca per pallet	Lame trapiantatrici
Benne a basso profilo	Martelli idraulici
Benne combinate	Pinze agricole - universali
Benne da scavo	Pinze industriali
Benne grigliate	Pinze per radici
Benne per applicazioni edili/industriali	Rastrelli motorizzati
Benne per uso generico	Retroescavatori
Cesoie idrauliche	Scarificatori
Coltivatori rotativi	Scavacanalì
Decespugliatori a disco	Scraper a disco
Dumper	Spazzoloni angolabili
Falciatrici	Spazzoloni con benna di raccolta
Forche per balle	Spianatrici
Forche per pallet standard	Telai universali
Lame da neve	Trivelle
Lame da neve a V	Turbine da neve

Le caratteristiche e le dimensioni possono subire variazioni senza preavviso. Le illustrazioni del prodotto Bobcat riportate potrebbero essere di apparecchi diversi da quelli standard.



# Bobcat®

www.bobcat.eu