

Sempre e dovunque!

Grazie al peso ridotto (solo 1800 kg), la pala S100 è facilmente trasportabile da un cantiere all'altro. Può andare dovunque vi serve... e quando vi serve!



■ Al lavoro... in meno che non si dica!

Con tutto ciò che la pala S100 è in grado di fare, è ovvio che vogliate fare in modo che non si fermi mai. La manutenzione è una vera passeggiata, grazie all'ottima accessibilità garantita dal motore montato trasversalmente e dall'ampio portellone posteriore. L'assenza di catene da regolare o cinghie di trasmissione da tensionare riduce ulteriormente i tempi di fermo macchina e, conseguentemente, i costi di esercizio.



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 ³
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 ¹
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 1 La cabina Deluxe include interno della cabina in poliuretano espanso, finestrini superiore e posteriore, cablaggio Deluxe, luce interna e sportello con comando elettrico.

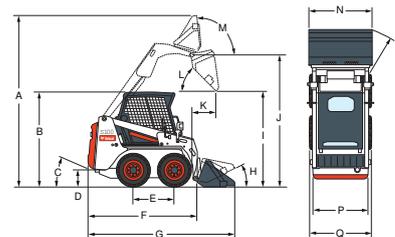
Opzioni

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 ⁻²
Vibrazioni al corpo intero - Livello di approssimazione	0.24 ms ⁻²
Vibrazioni mano-braccio (ISO 5349-1)	1.94 ms ⁻²

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	Scavacanal
Decespugliatori a disco	Scraper a disco
Dumper	Spazzoloni angolari
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 attrezzature diverse da quelle standard.

www.bobcat.eu



Bobcat®





S100 | Pale compatte



Nuovi equilibri ai vertici del mercato

■ Grande potenza, grandi vantaggi

Oltre che compatta, la pala S100 è anche potente, grazie alla notevole forza di strappo in sollevamento e in inclinazione. L'eccezionale potenza del motore, l'utilizzo di un distributore idraulico tecnologicamente avanzato e di pompe idrauliche efficienti garantiscono una portata idraulica straordinaria. L'efficienza operativa aumenta, mentre i costi di esercizio diminuiscono!

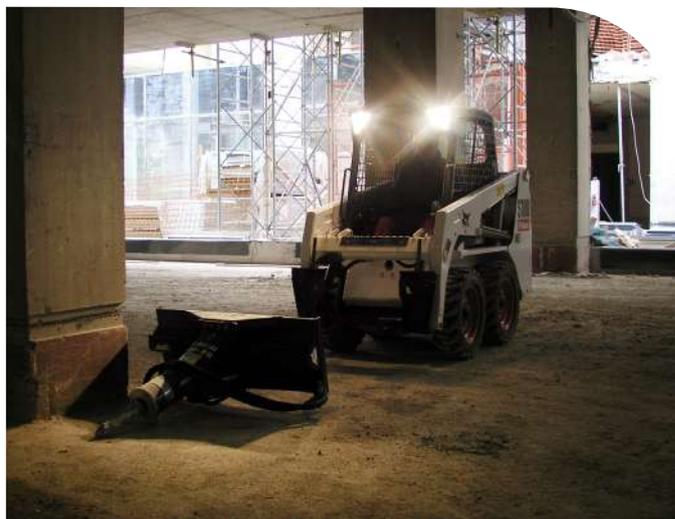


■ Necessità di lavorare in spazi angusti?

La pala S100 è talmente compatta che riesce ad accedere dovunque vogliate portarla: in spazi esterni limitati e recintati per lavori di paesaggistica, all'interno di edifici per lavori di demolizione e molto altro ancora. Le prestazioni e la durata operativa della S100 sono talmente eccezionali da imporre un nuovo standard di qualità nella categoria delle pale compatte.

Perché rinunciare? Meglio ottimizzare!

Che cosa dovete fare oggi? Preparare il terreno, scavare canali, spazzare, raschiare, demolire, scaricare... la S100 è sempre all'altezza del compito da svolgere!



Pensata per non deludervi

■ Comfort su cui poter contare

Resterete sorpresi dalla spaziosità della cabina dotata di comandi ergonomici, sedile molleggiato ed eccellente visibilità sull'accessorio.



I proiettori espressamente progettati per l'impiego su questa pala vi permettono di lavorare con la massima efficienza anche quando è buio. E se scegliete di installare il Bob-Tach idraulico opzionale, potrete cambiare gli accessori molto più facilmente senza lasciare la cabina di guida.

■ Tecnologia affidabile

Il quadro strumenti è un concentrato di tecnologia all'avanguardia. La diagnostica in tempo reale e la serie completa di indicatori, spie luminose e comandi mantengono costantemente aggiornato l'operatore. Non temete, però, tutto è il più semplice possibile, in modo da semplificare il vostro lavoro!

■ Sicurezza di cui ci si può fidare

La pala S100 prevede diversi dispositivi di sicurezza per l'operatore. Nel tetto della cabina sono state inserite delle nervature di rinforzo, mentre l'insonorizzazione dell'abitacolo e la riduzione delle vibrazioni attenuano la fatica dell'operatore. La barra del sedile garantisce, infine, una protezione ottimale.

