

EDOCAR
NOLEGGIO

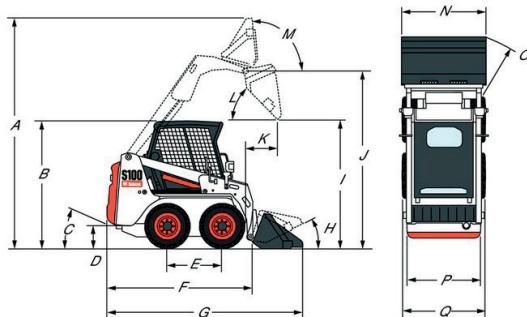


S100



www.edocarnoleggio.it

Dimensioni



(A) 3306.00 MM	(K) 412.00 MM
(B) 1877.60 mm MM	(L) 43.00
(C) 25.00	(M) 95.00
(D) 167.00 MM	(N) 1270.00 MM
(E) 818.00 MM	(O) 1731.00 MM
(F) 2262.00 MM	(P) 967.00 MM
(G) 2800.00 MM	(Q) 1167.00 MM
(H) 26.00	(Z) 2082.00 MM
(I) 2084.00 MM	(Z) 234.00 MM
(J) 2633.00 MM	

Cilindri idraulici

Corsa del cilindro di inclinazione	307.10MM
Corsa del cilindro di sollevamento	653.50MM
Cilindro di inclinazione (2)	A doppia azione con ammortizzatore su scarico e richiamo
Cilindro di sollevamento (2)	A doppia azione
Stelo del cilindro di sollevamento	31.80MM
Stelo del cilindro di inclinazione	31.80MM
Alesaggio del cilindro di sollevamento	50.80MM
Alesaggio del cilindro di inclinazione	57.20MM

Prestazioni

Forza di strappo al sollevamento	826.00
Forza di spinta	1275.00
Forza di strappo di inclinazione	867.00
Portata nominale (ISO 14397-1)	457.00KG
Carico di ribaltamento (ISO 14397-1)	915.00KG

Tempi di ciclo

Abbassamento bracci	2.30
Richiamo della benna	2.40
Sollevamento bracci	3.60
Scarico della benna	1.80

Impianto idraulico

Valvola di comando	Tipo a tre bobine e centro aperto con fermo del flottante su bobina di sollevamento e ausiliaria e fermo in una direzione (manuale)
Tubazioni dei fluidi	Tubazioni, flessibili e raccordi conformi a norme SAE
Tipo di pompa	Azionata a motore, a ingranaggi
Scarico dell'impianto in corrispondenza di innesti i rapidi	20.7 MPa
Capacità della pompa	36.00
Filtro idraulico	Sostituibile a flusso pieno - elemento sintetico da 3 µm

Sistema di trasmissione

Trasmissione principale	Idrostatica a quattro ruote motrici
Catene della trasmissione finale	Catena a rulli pretensionata #80 HSOC senza fine (senza maglia principale) e ruote dentate in copricatena sigillato lubrificato a olio. Le catene non richiedono regolazioni periodiche. Due catene per lato senza ruota dentata intermedia.
Bulloni della ruota	Sei bulloni della ruota da 9/16 di pollice fissati ai mozzi dell'assale
Trasmissione	Pompe idrostatiche a pistoni infinitamente variabili che comandano due motori idrostatici completamente reversibili
Diametro dell'assale	44,5 mm, trattato termicamente. Tubi dell'assale saldati al copricatena.

Trazione

Pneumatici per impieghi gravosi	Pneumatici per impieghi gravosi Bobcat 27 x 8,50 -15 a 6 tele
Max. velocità di traslazione 1 (comandi manuali)	8.20
Max. velocità di marcia 2 (comandi SJC)	13.40

Freni

Freno di stazionamento	Disco meccanico, interruttore a bilanciere manual e sul cruscotto
------------------------	---

Capacità dei fluidi

Serbatoio idraulico/volume a pieno	13.00
------------------------------------	-------

Caratteristiche dei fluidi

Olio idraulico	Bidone da 25 l - 6904842B
Fusto da 209 l -	6904842C

Bobcat Bip Hydraulic

Cisterna da 1000

Bidone da 25 l - 6904843B	I - 6904843D
Fusto da	209 l - 6904843C
Bobcat Superior SH	5 l - 6904842A
Lattina da	Lattina da 5 l - 6904844A
Cisterna da 1000 l - 6904842D	Lattina da 5 l - 6904843A
Refrigerante motore	Refrigerante Bobcat PG
Lattina da 5 l - 6904844	A
Fusto da 209 l - 6904844C	6904844B
Bidone da 25 l -	Viscosità SAE consigliata per la gamma di temperature prevista.
Cisterna da 1000 l - 6904844D	e alla classificazione API CD, CE, CF4, CG4 o superiore.
Olio motore	Per l'uso tipo di carburante diesel appropriato.
L'olio deve essere conform	di olio sintetico attenersi alle raccomandazioni del produttore.
* Può essere utilizzato solo con il	
Per l'uso	

Comandi

Motore	Acceleratore a mano
Impianto idraulico ausiliario anteriore (standard)	Spostamento laterale della leva dello sterzo destra
Freno di servizio	Due impianti idrostatici indipendenti comandati d a due leve dello sterzo manuali
Avviamento	Interruttore del motorino di avviamento e di spegnimento a chiave. Candelette di preiscaldamento attivate automaticamente su pannello della strumentazione standard.
Scarico di pressione ausiliaria	Spostamento laterale della leva dello sterzo destra dopo lo spegnimento del motore.
Impianto di sterzo del veicolo	Direzione e velocità controllati tramite due leve
Freno secondario	Una delle trasmissioni idrostatiche
Inclinazioni e sollevamento dell'impianto idraulico della pala compatta	Pedali separati

Specifiche ambientali

Livello sonoro LWA - Livello di approssimazione	
Vibrazioni mano-braccio - Livello di approssimazione	
Livello sonoro LpA (Direttiva UE 2006/42/CE)	86.00
LpA operatore - Livello di approssimazione	2.00
Livello sonoro LWA (Direttiva UE 2000/14/CE)	96.00

Elettrico

Alzacristalli	Azionamento a cinghia - 90 A - ventilato
Batteria	12 V - 600 A avviamento a freddo a -18 °C - 115 min di capacità di riserva
Motorino di avviamento	12 V - tipo di riduzione a ingranaggi - 2,0 kW

Motore

Ventilazione del carter	Sfiato chiuso
Raffreddamento	A fluido
Produttore/modello	Kubota / V1505-T4F-ST5
Aria	Cartuccia di carta a secco sostituibile con elemento di sicurezza separato
Coppia a 1600 giri/min (ISO 9249) londa	86.40
Dispositivo ausiliario di avviamento	Candelette di preiscaldamento
Rated RPM (EEC 80/1269, ISO 9249)	2300.00RPM
Lubrificazione	Pressione di lavoro pompa a ingranaggi con filtro
Potenza massima a 2300 giri/min (ISO 14396)	18.20KW
Accensione	A compressione (diesel)
Alesaggio	78.00MM
Consumo carburante	4,4 l/h (consumo di carburante stimato basato su verifiche effettuate da Bobcat in applicazioni di scavo per servizio moderatamente pesante)
Numero di cilindri	4
Corsa	78.40MM
Cilindrata	1498.00

Pesi

Peso operativo (con pneumatici SOLIDI, benna C/I 50")	2149.00KG
Peso di trasporto (con pneumatici con pneumatici HD, senza benna)	1693.00KG
Peso di trasporto (con pneumatici SOLIDI, senza benna)	2074.00KG
Peso operativo (con pneumatici HD, benna C/I 50")	1860.00KG

Opzioni

Opzioni di fabbrica	• Comandi a joystick selezionabili (SJC)
• A due velocità con cintura di sicurezza a 3 punti	• Cabina operatoro Deluxe con riscaldamento
• Sedile in tessuto a sospensione	• Sedile in vinile a sospensione
• Avviamento senza chiave con possibilità di impostare una password	• Bob-Tach™ idraulico
• Posizionamento idraulico della benna (compreso interruttore di attivazione/disattivazione)	• Allarme di retromarcia
• 28 pneumatici pieni per lavori pesanti da 9-15	• Kit per guida su strada
• Faro	Opzioni installate dal concessionario
• Kit di chiusura della cabina	• Kit del finestrino posteriore in Lexan
• Contrappesi	• Kit dei finestrini laterali
• Kit del finestrino superiore Lexan	• Kit dello sportello anteriore
• Kit dello sportello Lexan	• Kit dello sportello anteriore per applicazioni speciali
• Kit di contrappesi	• Kit di sollevamento a punto singolo
• Kit di posizionamento della benna idraulica	• Kit del Bob-Tach™ idraulico
• Kit dell'allarme di retromarcia	• Kit dell'estintore
• Kit di riscaldamento con presa d'aria esterna	• Kit di tubazioni per il riscaldamento con presa d'aria esterna
• Kit del tergilavoro del finestrino posteriore	• Spie: faro girevole, luce stroboscopica
e	• Kit della terza molla a gas (per cabina riscaldata)
• Kit della cintura di sicurezza	• Kit del blocco del cofano motore
• Kit della molla a gas aggiuntiva (per cabina ribaltabile)	• Kit FOPS

Strumentazione

Cruscotto strumentazione standard	Cruscotto Deluxe (opzione)
Stessi indicatori, spie e altre funzioni del cruscotto Standard, con aggiunta di:	

Manutenzione

È possibile accedere ai componenti elencati di seguito attraverso lo sportello/portellone posteriore e il lunotto:	
• Alternatore	• Filtro Aria
• Impianto di raffreddamento (scambiatori di calore dell'olio motore e dell'olio idraulico smontabili facilmente) per operazioni di pulizia	• Batteria
• Scarico dell'olio motore e asta di livello	
• Motorino di avviamento	

I perni del Bob-Tach™ sono dotati di boccole sostituibili

L'estremità dell'asta del cilindro di ribaltamento è dotata di una boccuccia sostituibile

È inoltre dotato di un apposito fermo che consente di mantenere aperto il portellone durante la manutenzione

Accessori

• Accessori forca per pallet	• Accessori fresa
• Accessori martello idraulico	• Accessori trivella
• Benne a basso profilo	• Benne combinate
• Benne grigliate	• Benne per applicazioni edili/industriali
• Coltivatori rotativi	• Decesugliatori a disco
• Decesugliatori a lame Brushcat™	• Dumper
• Falciatrici	• Forche per balle
• Forche universali	• Lame da neve
• Martelli idraulici	• Pinze industriali
• Pinze per radici	• Rastrelli motorizzati
• Remote Control	• Scraper a disco
• Spazzoloni con benna di raccolta	• Spianatrici
• Stabilizzatori posteriori	• Telai universali
• Trivelle	• Vari

Funzioni standard

• Sistema BICS (Bobcat Interlock Control System)	• Comandi manuali e pedali
• Cabina operatoro Deluxe	• 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.
	• Cintura di sicurezza
	• Telaio di montaggio del Bob-Tach™
	• Impianto idraulico ausiliario: portata variabile /portata massima
	• Supporto dei bracci di sollevamento
	• Marmitta parascintille
	• Candele di preriscaldamento ad attivazione automatica
	• Garanzia: 24 mesi o 2000 ore (a seconda di quale dei due termini si raggiunge per primo)



>> ANTEGNATE (BERGAMO) ITALY - Strada Provinciale ex Strada Statale 11, nr. 35
TEL. +39 0363 905870 - antegnate@edocarnoleggio.it

>> Urago d'Oglio (BRESCIA) ITALY - Via Don Francesco Metelli, 16
TEL. +39 030 717237 - urago@edocarnoleggio.it