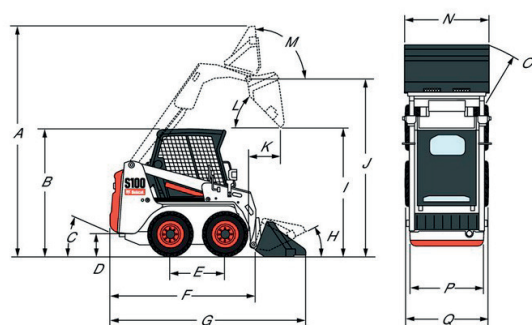




Dimensioni



(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 innest 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 lubrificate 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 Bio Hydraulic
Cisterna da 1000

Bidone da 25 l - 6904843B	I - 6904843D
Fusto da	209 l - 6904843C
Bobcat Superior SH	
Lattina da	5 l - 6904842A
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 -	
Cisterna da 1000 l - 6904844D	Viscosità SAE consigliata per la gamma di temperature prevista.
Olio motore	e alla classificazione API CD, CE, CF4, CG4 o superiore.
L'olio deve essere conform	tipo di carburante diesel appropriato.
* Può essere utilizzato solo con il	di olio sintetico attenersi alle raccomandazioni del produttore.
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 da due leve dello sterzo manuali
Avviamento	Interruttore del motorino di avviamento e di spegnimento a chiave. Candele di preriscaldamento 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
Inclinazione 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

Alternatore	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) lorda	86.40
Dispositivo ausiliario di avviamento	Candele di preriscaldamento
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 operatore Deluxe con riscaldamento
• Sedile in tessuto a sospensione	• Sedile in vinile a sospensione
• Avviamento senza chiave con possibilità di impostare una password	
• Posizionamento idraulico della benna (compreso interruttore di attivazione/disattivazione)	• Bob-Tach™ idraulico
• 28 pneumatici pieni per lavori pesanti da 9-15	
• Faro	• Allarme di retromarcia
• Kit di chiusura della cabina	• Kit per guida su strada
• Contrappesi	Opzioni installate dal concessionario
• Kit del finestrino superiore Lexan	• Kit del finestrino posteriore in Lexan
• Kit dello sportello Lexan	• Kit dei finestrini laterali
	• Kit dello sportello anteriore
	• 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 tergicristallo del finestrino posterior e	• Spie: faro girevole, luce stroboscopica
• Kit della cintura di sicurezza	• Kit della terza molla a gas (per cabina riscaldata)
• Kit della molla a gas aggiuntiva (per cabina ribaltabile)	• Kit del blocco del cofano motore
• Kit di blocco del tappo del serbatoio del carburante	
	• 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:	• Filtro Aria
• Alternatore	• Batteria
• Impianto di raffreddamento (scambiatori di calore dell'olio motore e dell'olio idraulico smontabili facilmente) per operazioni di pulizia	
• Scarico dell'olio motore e asta di livello	• Olio motore e filtri del carburante
	• Riempimento dell'olio idraulico (accesso dal lato della macchina)
	I mozzi dell'assale forniscono la protezione per le guarnizioni dell'assale
• Motorino di avviamento	
I perni del Bob-Tach™ sono dotati di boccole sostituibili	Facile accesso a tutti i punti di ingrassaggio del braccio di sollevamento
L'estremità dell'asta del cilindro di ribaltament o è dotata di una boccola sostituibile	Il portellone è dotato di un ulteriore blocco antintrusione
È inoltre dotato di un apposito fermo che consent e di mantenere aperto il portellone durante la manutenzione	La cabina operatore ribaltabile consente di accedere ad alcuni componenti del sistema idraulico

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	• Decespugliatori a disco
• Decespugliatori 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 operatore 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™
• Sedile standard	• Impianto idraulico ausiliario: portata variabile /portata massima
• Barra di sicurezza	• Supporto dei bracci di sollevamento
• Pneumatici per impieghi gravosi Bobcat 27 x 8,50 -15 a 6 tele	• Marmitta parascintille
• Luci di lavoro anteriori e posteriori	
• Freno di stazionamento	
• Sistema di spegnimento motore/impianto idraulic o	• Candelette di preriscaldamento ad attivazione automatica
	• Garanzia: 24 mesi o 2000 ore (a seconda di qual e dei due termini si raggiunge per primo)
• Strumentazione	



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

>> URAGO D'OGGIO (BRESCIA) ITALY - Via Don Francesco Metelli, 16
TEL. +39 030 717237 - urago@edocarnoleggio.it