



**PALE COMPATTE
S510**



One Tough Animal™

S510 – CARATTERISTICHE TECNICHE

Classificazione macchina

Portata nominale (ISO 14397-1)	810 kg
Carico di ribaltamento (ISO 14397-1)	1619 kg
Capacità della pompa	64.70 L/min
System relief at quick couplers	23.8-24.5 MPa
Velocità di marcia massima (gamma alta - opzione)	17.3 km/h
Massima velocità di marcia (gamma bassa)	11.8 km/h

Motore

Produttore/modello	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3
Carburante	Diesel
Raffreddamento	A fluido
Potenza (SAE J1995) a 2800 giri/min:	36.4 kW
Coppia (SAE J1995) a 1700 giri/min:	150.0 Nm
Numero di cilindri	4
Cilindrata	2196 cm ³
Serbatoio carburante	93.70 L

Pesi

Peso operativo	2686 kg
Peso di spedizione	2343 kg

Comandi

Impianto di sterzo del veicolo	Direzione e velocità controllati tramite due leve separate o Sistema di comandi avanzati (ACS), Comandi manuali avanzati (AHC) o Comando a joystick selezionabile (SJC) opzionali
Inclinazione e sollevamento dell'impianto idraulico della pala compatta	Pedali separati o Sistema di comandi avanzati (ACS), Comandi manuali avanzati (AHC) o Comando a joystick selezionabile (SJC) opzionali
Impianto idraulico ausiliario anteriore (standard)	Interruttore elettrico su leva dello sterzo destra

Sistema di trasmissione

Trasmissione	Pompe idrostatiche a pistoni infinitamente variabili che comandano due motori idrostatici completamente reversibili
--------------	---

Funzioni standard

Sedile molleggiato elastico	Supporto dei bracci di sollevamento
Candelette di preriscaldamento ad attivazione automatica	Kit di riduzione del rumore
Impianto idraulico ausiliario: flusso variabile/flusso massimo	Luci di lavoro anteriore e posteriore
Telaio di montaggio del Bob-Tach™	Freno di stazionamento
Sistema di blocco comandi (BICS)	Cintura di sicurezza
Cabina operatore Deluxe* Include interno della cabina in poliuretano espanso, finestrini laterali, superiore e posteriore, cablaggio Deluxe, luce interna, nonché sportello con comando elettrico, portabicchiere, vano portaoggetti, clacson ¹	Barra di sicurezza
Idraulica ausiliaria anteriore proporzionale attivata elettronicamente	Marmitta parascintille
Sistema di spegnimento motore/impianto idraulico	Pneumatici 10 x 16,5 a 10 tele per impieghi gravosi
Posizionamento idraulico della benna (compreso interruttore di attivazione/disattivazione)	Certificazione CE
Strumentazione	Garanzia: 12 mesi o 2000 ore (a seconda dell'intervallo che trascorre per primo)

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.

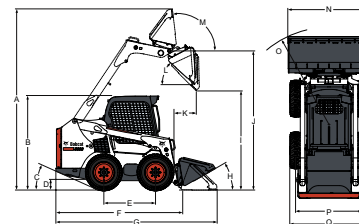
Opzioni

Cruscotto Deluxe	Comandi a joystick selezionabili (SJC)
Bob-Tach™ idraulico	Due velocità
Cabina chiusa con riscaldamento	Sedile del passeggero con sospensioni ad aria e cintura di sicurezza a 2 punti
Pneumatici per impieghi gravosi 10 x 16,5 a 10 tele con cerchi fuori sagoma	Allarme di retromarcia
Pneumatici 10 x 16,5 a 10 tele per servizio pesante	Faro
Pneumatici 12 x 16,5 a 12 tele pieni per servizio pesante	Riscaldatore del blocco motore
Pneumatici 12 x 16,5 Solid Flex	Estintore
Pneumatici Superflotation 31 x 12-16,5 a 10 tele	Radio
Sistema di comandi avanzati (ACS)	Kit per guida su strada
Comandi manuali avanzati (AHC)	Luce stroboscopica

Specifiche ambientali

Consumo di carburante a 100% di carico del motore	10.60 L/min
Consumo di carburante a 70% di carico del motore	8.70 L/min
Consumo di carburante a 50% di carico del motore	7.60 L/min
Consumo di carburante a 30% di carico del motore	7.20 L/min

Dimensioni



(A)	3787.0 mm	(J)	2908.0 mm
(B)	1972.0 mm	(K)	467.0 mm
(C)	24°	(L)	42°
(D)	185.0 mm	(M)	97°
(E)	1082.0 mm	(N)	1727.0 mm
(F)	2657.0 mm	(O)	2032.0 mm
(G)	3378.0 mm	(P)	1374.0 mm
(H)	30°	(Q)	1643.0 mm
(I)	2205.0 mm		

Accessori

Adattatori benne	Lame da neve
Benne a basso profilo	Lame da neve a V
Benne betoniera	Lame livellatrici
Benne combinate	Lame trapiantatrici
Benne distributrici	Martelli idraulici
Benne grigliate	Pinze agricole - universali
Benne per applicazioni edili/industriali	Pinze industriali
Benne per fertilizzanti	Pinze per radici
Benne per neve e materiale leggero	Rastrelli motorizzati
Benne per uso generico	Rastrelli raccoglipietre
Cesoie idrauliche	Retroescavatori
Cingoli	Rulli vibranti
Coltivatori rotativi	Ruote compatte
Compattatori	Scarificatori
Correggiati	Scraper a disco
Decespugliatori a disco	Spazzaneve
Decespugliatori a lame	Spazzatrici
Dumper	Spazzoloni angolari
Falciatrici	Spazzoloni con benna di raccolta
Forche per balle	Spianatrici
Forche per pallet idrauliche	Stabilizzatori
Forche per pallet standard	Stendiprato
Frese	Telai universali
Grader	Tilt-Tatch
Irroratrici per Toolcat	Trivelle
Kit aspersione acqua	Turbine da neve
Lame apripista	Vari

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