



**Bobcat®**

**PALE COMPATTE  
S510**



***One Tough Animal®***

# S510 — SPECIFICHE

## Classificazione macchina

Carico di ribaltamento (ISO 14397-1)	1703 kg
Portata nominale (ISO 14397-1)	851 kg
Capacità della pompa	64.70 L/min
Capacità della pompa (con opzione alta portata)	101.10 L/min
Scarico dell'impianto i corrispondenza di innesti rapidi	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	Bobcat 2.4L, 97/68 EC Stage V
Carburante	Diesel
Raffreddamento	Liquido
Power at 2600 RPM (ISO 14396)	41.0 kW
Torque at 1800 RPM (ISO 14396)	204.0 Nm
Numero di cilindri	4
Cilindrata	2392 cm <sup>3</sup>
Serbatoio carburante	93.70 L

## Pesi

Peso operativo	2816 kg
Peso di spedizione	2431 kg

## Comandi

Impianto di sterzo del veicolo	Direzione e velocità comandate con due leve manuali o sistema di comandi avanzati (ACS), comandi manuali avanzati (AHC) o comandi a joystick selezionabili (SJC) opzionali
Inclinazione e sollevamento dell'impianto idraulico della pala compatta	Comandi a pedale separati, sistema di comandi avanzati (ACS), comandi manuali avanzati (AHC) o comandi a joystick selezionabili (SJC) opzionali
Impianto idraulico ausiliario anteriore (standard)	Interruttore elettrico sulla leva di sterzo destra

## Sistema di trasmissione

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

## Funzioni standard

Sistema BICS (Bobcat Interlock Control System)	Telaio di montaggio del Bob-Tach™
Freno di stazionamento	Cintura di sicurezza a 3 punti
Cabina operatore Deluxe* Include interno della cabina in poliuretano espanso, finestrini laterali, superiore e posteriore, cablaggio Deluxe, luce interna e sportello con comando elettrico <sup>1</sup>	Supporto dei bracci di sollevamento
Kit di riduzione del rumore	Sistema di spegnimento motore/impianto idraulico
Luci di lavoro anteriori e posteriori	Spark Arrester
Cruscotto Deluxe	Candelette di preriscaldamento ad attivazione automatica
Avviamento senza chiave con possibilità di impostare una password	Idraulica ausiliaria anteriore proporzionale attivata elettronicamente
Sedile molleggiato elastico	Impianto idraulico ausiliario: portata variabile/portata massima
Cintura di sicurezza	Machine IQ (telematico)
Barra di sicurezza	Strumentazione
Posizionamento idraulico della benna (compreso interruttore di attivazione/disattivazione)	Certificazione CE
Pneumatici 10 x 16,5 a 10 tele per impieghi gravosi	Warranty: 24 months or 2000 hours (whichever occurs first)

1. ROPS (Roll Over Protective Structure): conforme a requisiti SAE-J1040 e ISO 3471; FOPS (Falling Object Protective Structure): conforme a requisiti SAE-J1043 e ISO 3449 Livello I.

## Opzioni

Cabina operatore Deluxe con riscaldamento	Due velocità
Cabina chiusa con aria condizionata	Bob-Tach™ idraulico
Selectable Joystick Controls (SJC - R/C Ready)	Allarme di retromarcia
Sedile in tessuto a sospensione	Radio
Pneumatici per impieghi gravosi 10 x 16,5 a 10 tele con cerchi fuori sagoma	Faro
10 x 16,5, 10-ply, Versatile duty tyres	Road Option
Pneumatici 10 x 16,5 a 10 tele per servizio pesante	Controllo marcia automatico
31 x 10 - 20, Industrial duty tyres	Automatic Reversing Fan
Impianto idraulico ausiliario ad alta portata	Verniciatura con colore personalizzato (ordine minimo 5 unità)
Kit di comando dell'accessorio a 7 piedini	

## Specifiche ambientali

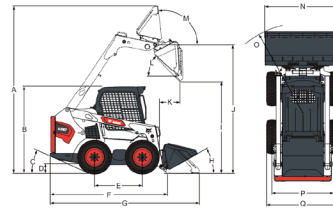
LpA operatore (98/37 e 474-1)	86 dB(A)
Livello sonoro LWA (Direttiva UE 2000/14/CE)	98 dB(A)
Vibrazioni al corpo intero (ISO 2631-1) Alta velocità	0.78 ms <sup>-2</sup>
Vibrazioni al corpo intero - Livello di approssimazione	0.39 ms <sup>-2</sup>
Vibrazioni mano-braccio (ISO 5349-1) Alta velocità	1.29 ms <sup>-2</sup>



### Bobcat è una società del gruppo Doosan.

Doosan è un leader globale nel settore delle macchine edili e movimento terra, delle soluzioni per l'acqua e l'energia, dei motori e dell'ingegneria, che da oltre un secolo serve con orgoglio i suoi clienti e le comunità. | Bobcat e il logo Bobcat sono marchi registrati di Bobcat Company negli Stati Uniti e in altri paesi. ©2019 Bobcat Company. Tutti i diritti riservati.

## Dimensioni



(A)	3787.0 mm	(J)	2908.0 mm
(B)	1972.0 mm	(K)	467.0 mm
(C)	24.2°	(L)	42.0°
(D)	185.0 mm	(M)	97.0°
(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)	30.0°	(Q)	1643.0 mm
(I)	2205.0 mm		

## Accessori

Accessori forca per pallet	Lame livellatrici
Accessori martello idraulico	Lame trapiantatrici
Accessori trivella	Magli a caduta libera
Apparecchiature laser	Martelli idraulici
Benne a basso profilo	Pinze industriali
Benne betoniera	Pinze per radici
Benne combinate	Rastrelli motorizzati
Benne grigliate	Rastrelli raccoglipietre
Benne per applicazioni edili/industriali	Remote Control
Benne per fertilizzanti e sementi	Retroscautori
Benne per neve e materiale leggero	Rulli vibranti
Benne per uso generico (GP)	Ruote compattatrici
Cingoli in acciaio	Scarificatori
Coltivatori rotativi	Scraper a disco
Correggiati	Sminuzzatrice
Decespugliatori a disco	Spazzaneve
Decespugliatori a lame	Spazzatrici
Brushcat™	Spazzoloni angolabili
Dumper	Spazzoloni con benna di raccolta
Falciatrici	Spianatrici
Forche per balle	Sradicatrici
Forche per pallet idrauliche	Stendiaprato
Forche universali	Tilt-Tatch
Grader	Trapiantatore d'alberi
Irroratrici per Toolcat	Trivelle
Lame apripista	Vari
Lame da neve	
Lame da neve a V	

Alcune specifiche sono basate su calcoli tecnici e non sono misure effettive. Le specifiche sono fornite a scopo puramente comparativo e sono soggette a modifica senza preavviso. Le specifiche delle singole dotazioni Bobcat variano in base alle normali variazioni di progettazione, fabbricazione, condizioni di funzionamento e altri fattori. Le immagini delle unità Bobcat possono rappresentare attrezzature diverse rispetto a quelle standard.



# Bobcat®

www.bobcat.com