



**Bobcat®**

**PALE COMPATTE  
S850**



***One Tough Animal®***

# S850 — SPECIFICHE

## Classificazione macchina

Portata nominale (ISO 14397-1)	1850 kg
Carico di ribaltamento (ISO 14397-1)	3700 kg
Capacità della pompa	87.10 L/min
Capacità della pompa (con opzione alta portata)	138.50 L/min
Scarico dell'impianto i corrispondenza di innesti rapidi	23.8-24.5 MPa
Velocità di marcia massima (gamma alta - opzione)	19.8 km/h
Massima velocità di marcia (gamma bassa)	11.4 km/h

## Motore

Produttore/modello	Bobcat/D34
Conformità	97/68 CE Stage IV
Carburante	Gasolio
Raffreddamento	A fluido
Potenza a 2400 giri/min (ISO 14396 lordo)	68.7 kW
Coppia a 1600 giri/min (SAE J1995 lordo)	355.3 Nm
Numero di cilindri	4
Cilindrata	3409 cm <sup>3</sup>
Serbatoio carburante	111.60 L

## Pesi

Peso operativo	4643 kg
Peso di spedizione	4223 kg

## Comandi

Impianto di sterzo del veicolo	Comando a joystick selezionabile (SJC)
Inclinazione e sollevamento dell'impianto idraulico della pala compatta	Comando a joystick selezionabile (SJC)
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

Spostamento a due velocità	Strumentazione
Comandi a joystick selezionabili (SJC)	Supporto dei bracci di sollevamento
Sedile molleggiato regolabile con schienale alto	Luci di lavoro anteriore e posteriore
Riscaldatore dell'aria in ingresso ad attivazione automatica	Freno di stazionamento
Impianto idraulico ausiliario: portata variabile/portata massima	Cintura di sicurezza
Telaio di montaggio del Bob-Tach™	Barra di sicurezza
Sistema BICS (Bobcat Interlock Control System)	Pneumatici per impieghi gravosi Bobcat 14 x 17,5 a 12 tele
Cabina operatore Deluxe con finestrini 1	Certificazione CE
Idraulica ausiliaria anteriore proporzionale attivata elettronicamente	Turbocompressore con parascintille omologato
Sistema di spegnimento motore/impianto idraulico	Garanzia: 12 mesi o 2000 ore (a seconda dell'intervallo che trascorre per primo)
Posizionamento idraulico della benna (compreso interruttore di attivazione/disattivazione)	

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.

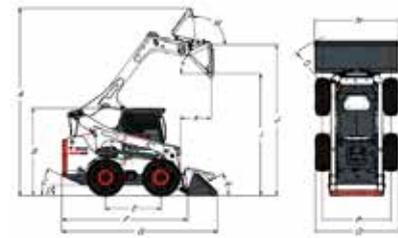
## Opzioni

Radio per impieghi gravosi	Pneumatici 14 x 17,5 a 12 tele pieni per servizio pesante
Impianto idraulico ad alta portata	Pneumatici 14 x 17,5 Solid Flex
Cruscotto Deluxe	Sedile del passeggero con sospensioni ad aria e cintura di sicurezza a 3 punti
Cabina chiusa con riscaldamento	Allarme di retromarcia
Condizionatore d'aria	Faro
Bob-Tach™ idraulico	Luce stroboscopica
Pneumatici per impieghi gravosi Bobcat 12 x 16,5 a 12 tele con cerchi fuori sagoma	

## Specifiche ambientali

LpA operatore (98/37 e 474-1)	82 dB(A)
LpA operatore - Livello di approssimazione	2,5
Livello sonoro LWA (Direttiva UE 2000/14/CE)	102 dB(A)
Vibrazioni al corpo intero (ISO 2631-1)	0.60 ms <sup>-2</sup>
Vibrazioni al corpo intero - Livello di approssimazione	0.3
Vibrazione mano-braccio (ISO 5349-1)	0.71 ms <sup>-2</sup>

## Dimensioni



(A) 4532.0 mm	(J) 3657.0 mm
(B) 2118.0 mm	(K) 754.0 mm
(C) 27.0°	(L) 42.0°
(D) 218.0 mm	(M) 98.0°
(E) 1342.0 mm	(N) 2032.0 mm
(F) 3030.0 mm	(O) 2262.0 mm
(G) 3751.0 mm	(P) 1652.0 mm
(H) 30.0°	(Q) 2005.0 mm
(I) 2951.0 mm	

## Accessori

Accessori forca per pallet	Pinze industriali
Adattatori benne	Pinze per radici
Apparecchiature laser	Pompe per calcestruzzo
Benne betoniera	Posabarriere antirivestimento
Benne grigliate	Rastrelli motorizzati
Benne per applicazioni edili/industriali	Rastrelli raccoglipietre
Benne per neve e materiale leggero	Retroescavatori
Cingoli in acciaio	Rulli vibranti
Coltivatori rotativi	Ruote compatte
Compattatori	Ruote di scorta
Correggiati	Scavacanalii a disco
Decespugliatori a disco	Seminatrici
Decespugliatori a lame	Sminuzatrice
Brushcat™	Spazzaneve
Dumper	Spazzatrici
Falciatrici	Spazzoloni angolabili
Forche per balle	Spianatrici
Forche per pallet idrauliche	Sradicatrici
Forche per pallet standard	Stabilizzatori posteriori
Frese	Telai universali
Irroratrici per Toolcat	Trapiantatore d'alberi
Kit aspersione acqua	Trinciatutto forestali
Lame apripista	Trivelle
Lame da neve	Turbine da neve
Livellatrice	Vari
Magli a caduta libera	
Martelli idraulici	
Mole rotanti	



### 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. ©2017 Bobcat Company. Tutti i diritti riservati.



# Bobcat®

www.bobcat.com

