



Bobcat®

**PALE COMPATTE
S590**



One Tough Animal®

S590 — SPECIFICHE

Classificazione macchina

Portata nominale (ISO 14397-1)	967 kg
Carico di ribaltamento (ISO 14397-1)	1935 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/D24
Conformità	97/68 CE Stage IIIB
Carburante	Gasolio
Raffreddamento	A fluido
Potenza a 2600 giri/min	49.2 kW
Coppia a 1.800 giri/min (SAE J1995 lordo)	245.0 Nm
Numero di cilindri	4
Cilindrata	2392 cm ³
Serbatoio carburante	93.70 L

Pesi

Peso operativo	2991 kg
Peso di spedizione	2692 kg

Comandi

Impianto di sterzo del veicolo	Direzione e velocità controllati tramite due leve separate o Sistema di comandi avanzati (ACS) o Comando a joystick selezionabile (SJC) opzionali
Inclinazione e sollevamento dell'impianto idraulico della pala compatta	Pedali separati oppure Sistema di comandi avanzati (ACS) 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

Pneumatici 10 x 16,5 a 10 tele per impieghi gravosi	Posizionamento idraulico della benna (compreso interruttore di attivazione/disattivazione)
Cintura di sicurezza a 3 punti	Strumentazione
Sistema BICS (Bobcat Interlock Control System)	Supporto dei bracci di sollevamento
Telaio di montaggio del Bob-Tach™	Freno di stazionamento
Certificazione CE	Barra di sicurezza
Cabina operatore Deluxe con finestrini ¹	Turbocompressore con parascintille omologato
Idraulica ausiliaria anteriore proporzionale attivata elettronicamente	Garanzia: 12 mesi o 2000 ore (a seconda dell'intervallo che trascorre per primo)
Sistema di spegnimento motore/impianto idraulico	Luci di lavoro anteriore e posteriore
Sedile molleggiato regolabile con schienale alto	
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.	

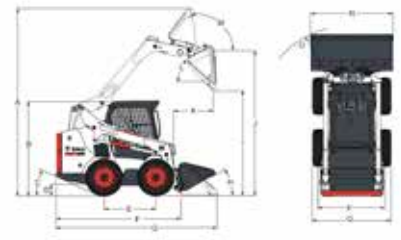
Opzioni

Sistema di comandi avanzati (ACS)	Faro
Comandi a joystick selezionabili (SJC)	Luce stroboscopica
Due velocità	Radio
Cruschetto Deluxe	Kit per guida su strada
Cabina chiusa con riscaldamento	Pneumatici per impieghi gravosi 10 x 16,5 a 10 tele con cerchioni fuori sagoma
Cabina chiusa con aria condizionata	Pneumatici 10 x 16,5 a 10 tele per servizio pesante
Impianto idraulico ad alta portata	Pneumatici 10 x 16,5 a 10 tele pieni per servizio pesante
Bob-Tach™ idraulico	Pneumatici Solid Flex 10 x 16,5
Allarme di retromarcia	Pneumatici Superflotation 31 x 12-16,5 a 10 tele

Specifiche ambientali

LpA operatore (98/37 e 474-1)	87 dB(A)
Livello sonoro LWA (Direttiva UE 2000/14/CE)	101 dB(A)
Vibrazioni al corpo intero (ISO 2631-1)	0.70 ms ⁻²
Vibrazione mano-braccio (ISO 5349-1)	0.84 ms ⁻²

Dimensioni



(A)	3901.0 mm	(J)	3023.0 mm
(B)	1972.0 mm	(K)	828.0 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)	2024.0 mm
(G)	3378.0 mm	(P)	1374.0 mm
(H)	30.0°	(Q)	1643.0 mm
(I)	2319.0 mm		

Accessori

Adattatori benne	Martelli idraulici
Apparecchiature laser	Mole rotanti
Benne a basso profilo	Pinze industriali
Benne betoniera	Pinze per radici
Benne combinate	Pompe per calcestruzzo
Benne grigliate	Rastrelli motorizzati
Benne per applicazioni edili/industriali	Rastrelli raccoglipietre
Benne per fertilizzanti e sementi	Retroescavatori
Benne per neve e materiale leggero	Rulli vibranti
Cesoie idrauliche	Ruote compatte
Cingoli in acciaio	Ruote di scorta
Coltivatori rotativi	Scarificatori
Compattatori	Scavacanal
Correggiati	Scavacanal a disco
Decespugliatori a disco	Scraper a disco
Decespugliatori a lame	Seminatrici
Brushcat™	Sminuzzatrice
Dumper	Spazzaneve
Falciatrici	Spazzatrici
Forche per balle	Spazzoloni angolabili
Forche per pallet idrauliche	Spazzoloni con benna di raccolta
Forche per pallet standard	Spianatrici
Forche universali	Sradicatrici
Frese	Stabilizzatori posteriori
Irroratrici per Toolcat	Stendiprato
Kit aspersione acqua	Telai universali
Lame apripista	Tilt-Tatch
Lame da neve	Trapiantatore d'alberi
Lame da neve a V	Trivelle
Lame livellatrici	Turbine da neve
Lame trapiantatrici	Vari
Livellatrice	
Magli a caduta libera	



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

