S550 | Pale compatte

Dati tecnici

Classificazione macchina

Carico di ribaltamento (ISO 14397-1)	1852 kg
Portata nominale (ISO 14397-1)	926 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 2,4 l, 97/68 CE Stage V
Carburante	Diesel
Raffreddamento	Liquido
Potenza a 2600 giri/min:	50.7 kW
Coppia a 1800 giri/min (SAE J1995 lordo):	252.0 Nm
Numero di cilindri	4
Cilindrata	2392 cm^3
Serbatoio carburante	93.70 L

Pesi

Peso operativo	2995 kg
Peso di spedizione	2612 kg

Comandi

Impianto di sterzo del veicolo	Comandi a joystick selezionabili (SJC) o leve manuali opzionali
Inclinazione e sollevamento dell'impianto idraulico della pala compatta	Comandi a joystick selezionabili (SJC) o pedali opzionali
Impianto idraulico ausiliario anteriore (standard)	Comandi a joystick selezionabili (SJC) o interruttore proporzionale opzionale sulle leve manuali

Sistema di trasmissione

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

Funzioni standard

10 x 16.5, 10–ply, Versatile duty tyres	Barra di sicurezza
Selectable Joystick Controls (SJC - R/C Ready)	Posizionamento idraulico della benna (compreso interruttore di attivazione/disattivazione)
Impianto idraulico ausiliario ad alta portata	Telaio di montaggio del Bob-Tach™
Kit di comando dell'accessorio a 7 piedini	Cintura di sicurezza a 3 punti
Due velocità	Supporto dei bracci di sollevamento
Sistema BICS (Bobcat Interlock Control System)	Sistema di spegnimento motore/impianto idraulico
Freno di stazionamento	Spark Arrester
Cabina operatore Deluxe* Include interno della cabina in poliuretano espanso, finestrini laterali, superiore e posteriore, cablaggio Deluxe, luce interna e sportello con comando elettrico [1]	Candelette di preriscaldamento ad attivazione automatica
	Idraulica ausiliaria anteriore proporzionale attivata elettronicamente
Kit di riduzione del rumore	Impianto idraulico ausiliario: portata variabile/portata massima
Luci di lavoro anteriori e posteriori	Machine IQ (telematico)
Cruscotto Deluxe	Strumentazione
Avviamento senza chiave con possibilità di impostare una password	Certificazione CE
Sedile molleggiato elastico	Warranty: 24 months or 2000 hours (whichever occurs first)
Cintura di sicurezza	

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.

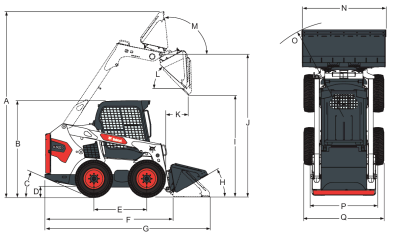
Opzioni

Cabina operatore Deluxe con riscaldamento	Radio
Cabina chiusa con aria condizionata	Faro
Sedile in tessuto a sospensione	Luci di lavoro a LED
Pneumatici per impieghi gravosi 10 x 16,5 a 10 tele con cerchioni fuori sagoma	Luce stroboscopica
	Road Option
Pneumatici Superflotation 31 x 12-16,5 a 10 tele	Controllo marcia automatico
Pneumatici 10 x 16,5 a 10 tele per servizio pesante	Automatic Reversing Fan
31 x 10 - 20, Industrial duty tyres	Verniciatura con colore personalizzato (ordine minimo 5 unità)
Bob-Tach™ idraulico	
Allarme di retromarcia	

Specifiche ambientali

LpA operatore (98/37 e 474-1)	86 dB(A)
Livello sonoro LWA (Direttiva UE 2000/14/CE)	101 dB(A)
Vibrazioni al corpo intero (ISO 2631-1) Alta velocità	0.89 ms^{-2}
Vibrazioni al corpo intero - Livello di approssimazione	0.45 ms^{-2}
Vibrazioni mano-braccio (ISO 5349-1) Alta velocità	1.58 ms^{-2}

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	(Q*)	1520.0 mm

Accessori

Accessori forca per pallet	Magli a caduta libera
Accessori fresa	Martelli idraulici
Accessori martello idraulico	Pinze industriali
Accessori trivella	Pinze per radici
Apparecchiature laser	Pompe per calcestruzzo
Benne a basso profilo	Rastrelli motorizzati
Benne betoniera	Rastrelli raccoglipietre
Benne combinate	Remote Control
Benne grigliate	Retroescavatori
Benne per applicazioni edili/industriali	Rulli vibranti
	Ruote compattatrici
Cingoli in acciaio	Scarificatori
Coltivatori rotativi	Scavacanali
Correggiati	Scavacanali a disco
Decespugliatori a disco	Scraper a disco
Decespugliatori a lame	Seminatrici
Brushcat™	Sminuzzatrice
Distributore	Spazzaneve
Dumper	Spazzoloni con benna di raccolta
Falciatrici	
Forche per balle	Spianatrici
Forche per pallet idrauliche	Sradicatrici
Forche universali	Stabilizzatori posteriori
Frese	Stendiprato
Grader	Telai universali
Irroratrici per Toolcat	Tilt-Tatch
Lame apripista	Trapiantatore d'alberi
Lame da neve	Trivelle
Lame da neve a V	Vari
Lame livellatrici	
Lame trapiantatrici	

I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso - È possibile che le immagini delle unità Bobcat illustrino una dotazione diversa da quella standard