S450 | Pale compatte

Dati tecnici

Classificazione macchina

Carico di ribaltamento (ISO 14397-1)	1308 kg
Portata nominale (ISO 14397-1)	654 kg
Capacità della pompa	63.20 L/min
Scarico dell'impianto i corrispondenza di innesti rapidi	22.4-23.1 MPa
Velocità di marcia massima (gamma alta - opzione)	14.8 km/h
Massima velocità di marcia (gamma bassa)	11.4 km/h

Motore

Produttore/modello	Bobcat 2.4L, 97/68 EC Stage V
Carburante	Diesel
Raffreddamento	Liquido
Power at 2600 RPM (ISO 14396)	36.5 kW
Torque at 1800 RPM (ISO 14396)	182.2 Nm
Numero di cilindri	4
Cilindrata	2393 cm^3
Serbatoio carburante	53.80 L

Pesi

Peso operativo	2436 kg
Peso di spedizione	2221 kg

Comandi

Impianto di sterzo del veicolo	Direzione e velocità comandate con due leve manuali
Inclinazione e sollevamento dell'impianto idraulico della pala compatta	Pedali 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)	Cintura di sicurezza a 3 punti
Freno di stazionamento	Supporto dei bracci di sollevamento
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]	Sistema di spegnimento motore/impianto idraulico
	Spark Arrester
	Candelette di preriscaldamento ad attivazione automatica
	Idraulica ausiliaria anteriore proporzionale attivata elettronicamente
Kit di riduzione del rumore	
Luci di lavoro anteriori e posteriori	Impianto idraulico ausiliario: portata variabile/portata massima
Cruscotto Deluxe	Machine IQ (telematico)
Avviamento senza chiave con possibilità di impostare una password	Strumentazione
	Certificazione CE
Sedile molleggiato elastico	Warranty: 24 months or 2000 hours (whichever occurs first)
Cintura di sicurezza	
Barra di sicurezza	
Pneumatici 10 x 16,5 a 10 tele per impieghi gravosi	
Telaio di montaggio del Bob-Tach™	

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.

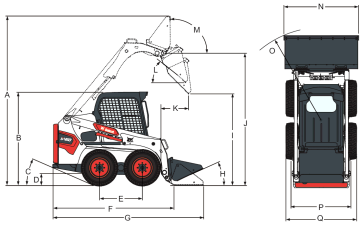
Opzioni

Cabina operatore Deluxe con riscaldamento	Bob-Tach™ idraulico
Cabina chiusa con aria condizionata	Radio
Selectable Joystick Controls with 2 Speed (SJC - R/C Ready)	Luce stroboscopica
	Allarme di retromarcia
Sedile in tessuto a sospensione	Faro
10 x 16.5, 10–ply, Versatile duty tyres	Road Option
31 x 10 - 20, Industrial duty tyres	Verniciatura con colore personalizzato (ordine minimo 5 unità)
Pneumatici 10 x 16,5 a 10 tele per servizio pesante	
Posizionamento idraulico della benna (compreso interruttore di attivazione/disattivazione)	

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^{-2}
Vibrazioni al corpo intero - Livello di approssimazione	0.39 ms^{-2}
Vibrazioni mano-braccio (ISO 5349-1) Alta velocità	1.29 ms^{-2}

Dimensioni



(A)	3558.0 mm	(I)	2157.0 mm
(B)	1976.0 mm	(J)	2781.0 mm
(C)	23.0°	(K)	587.0 mm
(D)	214.0 mm	(L)	40.0°
(E)	900.0 mm	(M)	91.0°
(F)	2499.0 mm	(N)	1575.0 mm
(G)	3172.0 mm	(O)	1940.6 mm
(H)	26.0°		

Accessori

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

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