

Classificazione macchina

Carico di ribaltamento (ISO 14397-1)	1823 kg
Portata nominale (ISO 14397-1)	911 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
Conformità	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 ³
Serbatoio carburante	93.70 L

Pesi

Peso operativo	2952 kg
Peso di spedizione	2581 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)	Spark Arrester
Freno di stazionamento	Telaio di montaggio del Bob-Tach™
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	Cintura di sicurezza a 3 punti
Kit di riduzione del rumore	Supporto dei bracci di sollevamento
Luci di lavoro anteriori e posteriori	Sistema di spegnimento motore/impianto idraulico
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)

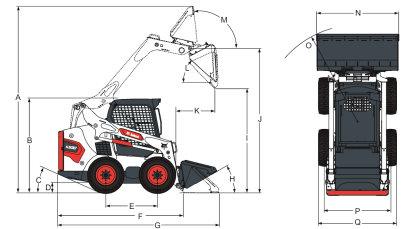
1. ROPS (Roll Over Protective Structure): conforme a requisiti SAE-J1040 e ISO 3471; FOPS (Falling Object Protective Structure): conforme a requisiti SAE-J1043 e ISO 3449 Livello I.

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	0.86 ms ⁻²
Vibrazioni al corpo intero - Livello di approssimazione	0.43 ms ⁻²
Vibrazioni mano-braccio (ISO 5349-1) Alta velocità	

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	(Q*)	1520.0 mm

Accessori

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

S530

Pale compatte

Dati tecnici

1.31 ms²