T590 | Pale compatte

Dati tecnici

Prestazioni

Carico di ribaltamento (ISO 14397-1)	2773 kg
Portata nominale (ISO 14397-1)	971 kg
Capacità della pompa	64.70 L/min
Capacità della pompa (con opzione alta portata)	101.10 L/min
Scarico dell'impianto in corrispondenza di innesti rapidi	23.8-24.5 MPa
Velocità di marcia massima (gamma alta - opzionale)	16.0 km/h

Motore

Produttore/modello	Bobcat/D24
Conformità	Stage V
Carburante	Gasolio
Raffreddamento	A fluido
Potenza a 2600 giri/min (ISO 14396)	50.8 kW
Coppia a 1800 giri/min (ISO 14396)	252.3 Nm
Numero di cilindri	4
Cilindrata	2392 cm^3
Serbatoio carburante	138.20 L

Pesi

Peso operativo	3664 kg
Peso di spedizione	3283 kg
Pressione al suolo	40.00 kPa

Comandi

Impianto di sterzo del veicolo	Direzione e velocità controllati tramite due leve o joystick 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

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
	Supporto dei bracci di sollevamento
	Sistema di spegnimento motore/impianto idraulico
Kit di riduzione del rumore	Candelette di preriscaldamento ad attivazione automatica
Luci di lavoro anteriori e posteriori	Idraulica ausiliaria anteriore proporzionale attivata elettronicamente
Cruscotto Deluxe	Impianto idraulico ausiliario: portata variabile/portata massima
Avviamento senza chiave con possibilità di impostare una password	Machine IQ (telematico)
Sedile molleggiato elastico	Strumentazione
Cintura di sicurezza	Certificazione CE
Barra di sicurezza	Warranty: 24 months or 2000 hours (whichever occurs first)
Posizionamento idraulico della benna (compreso interruttore di attivazione/disattivazione)	
Cingoli in gomma da 320 mm	

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.

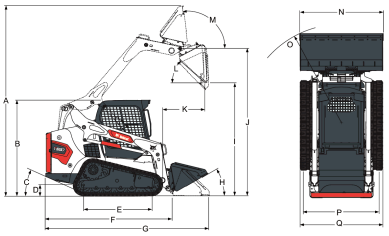
Opzioni

Cabina operatore Deluxe con riscaldamento	Bob-Tach™ idraulico
Cabina chiusa con aria condizionata	Allarme di retromarcia
Selectable Joystick Controls (SJC - R/C Ready)	Radio
Cingoli - gomma - 400 mm	Faro
Sedile in tessuto a sospensione	Road Option
Impianto idraulico ausiliario ad alta portata	Controllo marcia automatico
Kit di comando dell'accessorio a 7 piedini	Automatic Reversing Fan
Due velocità	Verniciatura con colore personalizzato (ordine minimo 5 unità)

Specifiche ambientali

LpA operatore (98/37 e 474-1)	82 dB(A)
Livello sonoro LWA (Direttiva UE 2000/14/CE)	101 dB(A)
Vibrazioni al corpo intero (ISO 2631-1)	0.84 ms^{-2}
Vibrazione mano-braccio (ISO 5349-1)	2.29 ms^{-2}

Dimensioni



(A)	3901.0 mm	(J)	3023.0 mm
(B)	1972.0 mm	(K)	887.0 mm
(C)	27.8°	(L)	42.0°
(D)	188.0 mm	(M)	97.0°
(E)	1402.0 mm	(N)	1727.0 mm
(F)	2657.0 mm	(N*)	1880.0 mm
(G)	3378.0 mm	(O)	2032.0 mm
(H)	30.0°	(Q)	1702.0 mm
(I)	2319.0 mm	(Q*)	1782.0 mm

Accessori

Accessori forca per pallet	Martelli idraulici
Accessori fresa	Mole rotanti
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	Retroescavatori
Benne grigliate	Rulli vibranti
Benne per applicazioni edili/industriali	Ruote compattatrici
	Scarificatori
Benne per fertilizzanti e sementi	Scavacanali
	Scavacanali a disco
Benne per neve e materiale leggero	Scraper a disco
	Sminuzzatrice
Coltivatori rotativi	Spargisabbia
Correggiati	Spazzaneve
Decespugliatori a disco	Spazzatrici
Decespugliatori a lame	Spazzoloni angolabili
Brushcat™	Spazzoloni con benna di raccolta
Dumper	
Falciatrici	Spianatrici
Forche per balle	Sradicatrici
Forche per pallet idrauliche	Stendiprato
Forche universali	Telai universali
Frese	Tilt-Tatch
Grader	Trapiantatore d'alberi
Irroratrici per Toolcat	Trinciatutto forestali
Lame apripista	Trivelle
Lame da neve	Vari
Lame da neve a V	
Lame livellatrici	
Lame trapiantatrici	
Magli a caduta libera	

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