



PALE COMPATTE  
S450



***One Tough Animal™***

# S450 – CARATTERISTICHE TECNICHE

## Classificazione macchina

Portata nominale (Bobcat)	608 kg
Carico di ribaltamento	1215 kg
Capacità della pompa	64.00 L/min
System relief at quick couplers	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	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3
Carburante	Gasolio
Raffreddamento	A fluido
Potenza a 2400 giri/min	36.4 kW
Coppia a 1425 giri/min (SAE J1 995 lordo)	150.0 Nm
Numero di cilindri	4
Cilindrata	2196 cm <sup>3</sup>
Serbatoio carburante	54.50 L

## Pesi

Peso operativo	2240 kg
Peso di spedizione	2052 kg

## Comandi

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

Sedile molleggiato elastico	Supporto dei bracci di sollevamento
Candele di preriscaldamento ad attivazione automatica	Kit di riduzione del rumore
Impianto idraulico ausiliario: flusso variabile/flusso massimo	Luci di lavoro anteriori e posteriori
Telaio di montaggio del Bob-Tach™	Freno di stazionamento
Sistema di blocco comandi (BICS)	Cintura di sicurezza
Pneumatici 10 x 16,5 a 10 tele per impieghi gravosi	Barra di sicurezza
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	Marmitta parascintille
Idraulica ausiliaria anteriore proporzionale attivata elettronicamente	Certificazione CE
Sistema di spegnimento motore/impianto idraulico	Garanzia: 12 mesi o 2000 ore (a seconda dell'intervallo che trascorre per primo)

Idraulica ausiliaria anteriore proporzionale attivata elettronicamente

Sistema di spegnimento motore/impianto idraulico

Strumentazione

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

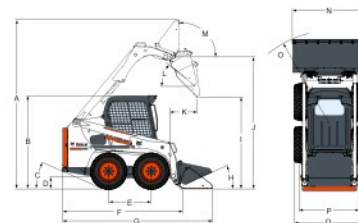
## Opzioni

Cruscotto Deluxe	Pneumatici Solid Flex 10 x 16,5
Bob-Tach™ idraulico	Sistema di comandi avanzati (ACS)
Cabina chiusa	Comandi a joystick selezionabili (SJC)
Cabina chiusa con riscaldamento	Sedile del passeggero con sospensioni ad aria e cintura di sicurezza a 2 punti
Cabina chiusa con aria condizionata	Radio
Posizionamento idraulico della benna (compreso interruttore di attivazione/disattivazione)	Luce stroboscopica
Pneumatici 10 x 16,5 a 10 tele per servizio pesante	Allarme di retromarcia
Pneumatici 10 x 16,5 a 12 tele pieni per servizio pesante	Faro

## 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) Alta velocità	1.29 ms <sup>-2</sup>
Vibrazioni al corpo intero - Livello di approssimazione	0.52 ms <sup>-2</sup>
Vibrazioni mano-braccio (ISO 5349-1) Alta velocità	1.73 ms <sup>-2</sup>

## Dimensioni



(A)	3558.0 mm	(J)	2781.0 mm
(B)	1976.0 mm	(K)	587.0 mm
(C)	23°	(L)	40°
(D)	214.0 mm	(M)	96°
(E)	900.0 mm	(N)	1575.0 mm
(F)	2502.0 mm	(O)	1940.6 mm
(G)	3172.0 mm	(P)	1221.7 mm
(H)	26°	(Q)	1490.0 mm
(I)	2157.0 mm		

## Accessori

Accessori forca per pallet	Lame da neve
Adattatori benne	Lame da neve a V
Apparecchiature laser	Lame trapiantatrici
Benne a basso profilo	Martelli idraulici
Benne betoniera	Pinze industriali
Benne grigliate	Pinze per radici
Benne per applicazioni edili/industriali	Rastrelli motorizzati
Benne per fertilizzanti	Rastrelli raccoglipietre
Benne per neve e materiale leggero	Retroescavatori
Benne per uso generico	Rulli vibranti
Cesoie idrauliche	Ruote di scorta
Cingoli	Scarificatori
Coltivatori rotativi	Scavacanal
Compattatori	Scraper a disco
Correggiati	Seminatrici
Decespugliatori a disco	Spazzaneve
Dumper	Spazzatrici
Falciatrici	Spazzoloni angolabili
Forche per balle	Spazzoloni con benna di raccolta
Forche per pallet idrauliche	Spianatrici
Forche per pallet standard	Stabilizzatori
Forche universali	Stendiprato
Frese	Telai universali
Grader	Tilt-Tatch
Irroratrici per Toolcat	Trivelle
Kit aspersione acqua	Turbine da neve
Lame apripista	Vari

**Doosan Benelux S.A./N.V.**  
 Drève Richelle167  
 1410 Waterloo  
 Tel.: +32 2 371 68 11 Fax: +32 2 371 69 00



[www.bobcat.eu](http://www.bobcat.eu)