

EDOCAR
NOLEGGIO

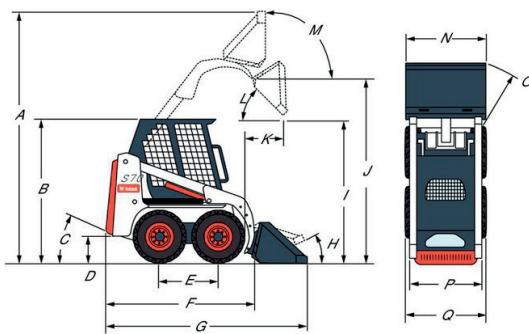
 **Bobcat**

S70



www.edocarnoleggio.it

Dimensioni



- (A) 3051.00 MM (J) 2399.28 mm MM
 (B) 1813.81 mm MM (K) 400.05 mm MM
 (C) 25.20 (L) 34.00
 (D) 140.72 mm MM (M) 97.10
 (E) 721.61 mm MM (N) 914.40 mm MM
 (F) 1925.00 MM (O) 1491.49 mm MM
 (G) 2472.44 mm MM (P) 751.84 mm MM
 (H) 22.40 (Q) 900.94 mm MM
 (I) 1933.70 mm MM

Cilindri idraulici

Cilindro di sollevamento (2)	Doppia azione
Stelo del cilindro di sollevamento	31.75 mmMM
Corsa del cilindro di sollevamento	555.50 mmMM
Cilindro di inclinazione (2)	Doppia azione con ammortizzatore per carico e scarico
Corsa del cilindro di inclinazione	268.20MM
Alesaggio del cilindro di sollevamento	50.80MM
Alesaggio del cilindro di inclinazione	76.20MM
Stelo del cilindro di inclinazione	31.75 mmMM

Prestazioni

Forza di strappo al sollevamento	737.00KG
Capacità operativa nominale (BOBCAT):	344.00KG
Carico di ribaltamento (ISO 14397-1)	724.00KG
Portata nominale (ISO 14397-1)	362.00KG

Tempi di ciclo

Richiamo della benna	1.80
Scarico della benna	2.10
Abbassamento bracci	2.20
Sollevamento bracci	3.50

Impianto idraulico

Capacità della pompa	37.10
Tubazioni, flessibili e raccordi conformi a norme SAE	Tubazioni, flessibili e raccordi conformi a norme SAE
Valvola di comando	Tipo a tre bobine, aperto al centro, con meccanismo di bloccaggio di flottazione su sollevamento e meccanismo di bloccaggio della bobina ausiliaria con meccanismo di bloccaggio in una direzione (manuale)
	Azionato a motore, a ingranaggi
	20.7 MPa
	Portata piena sostituibile: elemento sintetico da 10 µm
	207.00BAR

Sistema di trasmissione

Diametro dell'assale	38,1 mm, trattato termicamente. Tubi degli assi saldati al carter catena.
Bulloni della ruota	Cinque bulloni per ruota da 9/16 pollici fissati ai mozzi dell'assale
Trasmissione principale	Idrostatica a quattro ruote motrici
Trasmissione	Pompe idrostatiche a pistoni infinitamente variabili che comandano due motori idrostatici totalmente reversibili
Catene della trasmissione finale	Catena a rullo pretensionata #60 HS senza fine (senza falsa maglia) e pignoni in carter catene sigillato lubrificato a olio. (le catene non necessitano di regolazioni periodiche.) Due catene e per lato senza pignone tendicinghia.

Trazione

Massima velocità di marcia (gamma bassa)	10.10
Pneumatici standard	23 x 5,70-12, 4 tele, pneumatici stretti

Freni

Freno di stazionamento	Interruttore a bilanciere sul cruscotto sinistro
------------------------	--

Capacità dei fluidi

Impianto di raffreddamento	5.68 IL
Serbatoio del copricatena	11.36 IL
Autonomia serbatoio grande con carico al 75% - Di base	24.61 IL
Impianto idraulico/idrostatico	15.14 IL
Serbatoio idraulico	5.02 IL
Olio motore con filtro	3.69L

Olio motore	L'olio deve essere conforme alla classificazione API CD, CE, CF4, CG4 o superiore. Indice di viscosità SAE consigliato per l'intervallo di temperatura previsto.	Opzioni
* Da utilizzare	esclusivamente se disponibile nella classificazione diesel appropriata. Per l'olio sintetico, seguire i consigli del produttore.	• Opzioni di fabbrica • Pneumatici per impieghi gravosi 23 x 8.50-12 a 6 tele
Refrigerante motore	latina da 5 l - 6904844A, contenitore da 25 l - 6904844B, fusto da 209 l - 6904844C, serbatoio da 1000 l - 6904844D	• Kit di controllo elettrico dell'accessorio a 7 e 14 piedini • Kit di chiusura della cabina • Kit della marmitta catalitica • Kit riscaldatore del blocco motore • Kit dell'estintore • Kit di avviamento senza chiave
Miscela di glicole propilenico	/acqua (53% – 47%) con protezione antigelo fino a -37 gradi	• Kit dello stabilizzatore posteriore
Olio idraulico	L'olio motore non è un fluido alternativo accettabile.	• Struttura sostitutiva della cabina dell'operatore
Bobcat Bio Hydraulic, latina 5 l -	6904843A, contenitore da 25 l - 6904843B, fusto 209 l - 6904843C, serbatoio da 1000 l - 6904843D	• Kit dei finestrini laterali • Kit dello sportello anteriore per applicazioni speciali • Lampeggiatore a 4 vie/faro girevole/luce stroboscopica
Comandi		• Kit della cintura di sicurezza • Kit di sollevamento a punto singolo • Kit del blocco del cofano motore • Kit del sensore di livello dell'acqua
Scarico di pressione ausiliaria	Movimento laterale della leva di sterzo destra dopo lo spegnimento del motore	Strumentazione
Freno di servizio	Due sistemi idrostatici indipendenti comandati da due leve di sterzo manuali	Cruscotto strumentazione standard
Impianto di sterzo del veicolo	Direzione e velocità comandate con due leve manuali	◦ Contatore ◦ Tensione dell'impianto • Indicatori ◦ Cintura di sicurezza ◦ Valvola (funzioni di sollevamento e inclinazione) • Spie ◦ Temperatura del refrigerante del motore ◦ Filtro idraulico ◦ Pressione carica idrostatica
Avviamento	Interruttore del motorino di avviamento e di spegnimento a chiave. Candelette azionate automaticamente.	Stessi indicatori, spie e altre funzioni del cruscotto Standard, con aggiunta di:
Impianto idraulico ausiliario anteriore (standard)	Movimento laterale della leva di sterzo destra	• Misuratori ◦ Temperatura del refrigerante del motore ◦ Livello del carburante ◦ Sistema di blocco comandi ◦ Barra di sicurezza
Freno secondario	Una delle trasmissioni idrostatiche	◦ Freno di stazionamento ◦ Pressione dell'olio motore ◦ Pressione di carica della trasmissione ◦ Temperatura dell'olio idraulico
Inclinazione e sollevamento dell'impianto idraulico della pala compatta	Pedali separati	Cruscotto Deluxe (opzione)
Motore	Valvola di regolazione leva manuale	
Specifiche ambientali		Manutenzione
Livello sonoro LWA - Livello di approssimazione		È possibile accedere ai componenti elencati di seguito attraverso lo sportello/portellone posteriore e il lunotto:
Vibrazioni al corpo intero - Livello di approssimazione		• Alternatore
LpA operatore (98/37 e 474-1)	86.00	• Impianto di raffreddamento (scambiatori di calore dell'olio motore e dell'olio idraulico smontabili facilmente) per operazioni di pulizia
Vibrazione mano-braccio (ISO 5349-1)	2.61	• Scarico dell'olio motore e asta di livello
Vibrazioni mano-braccio - Livello di approssimazione		• Motorino di avviamento
LpA operatore - Livello di approssimazione	2.5	I perni del Bob-Tach™ sono dotati di boccole sostituibili
Livello sonoro LWA (Direttiva UE 2000/14/CE)	97.00	L'estremità dell'asta del cilindro di ribaltamento o è dotata di una boccola sostituibile
Vibrazioni al corpo intero (ISO 2631-1)	1.92	È inoltre dotato di un apposito fermo che consente di mantenere aperto il portellone durante la manutenzione
Elettrico		
Batteria	12 V — 600 A, avviamento a freddo a -18 °C — capacità di riserva di 115 min	• Filtro Aria • Batteria
Alternatore	Azionamento a cinghia — 65 A — ventilato	
Motorino di avviamento	12 V - tipo di riduzione a ingranaggi - 2,7 kW	• Olio motore e filtri del carburante • Riempimento dell'olio idraulico (accesso dal lato della macchina)
Motore		I mozzetti dell'assale forniscono la protezione per le guarnizioni dell'assale
Carburante	Diesel	Facile accesso a tutti i punti di ingrassaggio del braccio di sollevamento
Potenza a 2400 giri/min	17.50kW	Il portellone è dotato di un ulteriore blocco antintrusione
Numeri di cilindri	3	
Raffreddamento	Liquido	
Cilindrata	1001.00	
Corsa	73.60MM	
Accensione	Compressione (Diesel)	
Dispositivo ausiliario di avviamento	Candelette	
Coppia a 1.425 giri/min (SAE J1995 lordo)	62.80	
Alesaggio	76.00MM	
Lubrificazione	Sistema a pressione con pompa a ingranaggi con filtro	
Velocità nominale (CEE 80/1269, ISO 9249)	3000.00RPM	
Aria	Cartuccia di carta secca sostituibile con elemento di sicurezza separato	
Consumo carburante	2.84 l/h (Il consumo di carburante stimato è basato sulle verifiche effettuate da Bobcat Europe e in applicazioni di scavo.)	
Ventilazione del carter	Sfiato chiuso	
Produttore/modello	Kubota / D1005-E4B-BC-3	
Pesi		
Peso operativo	1312.00KG	
Peso di spedizione	1109.00KG	
Accessori		
Funzioni standard		
• Candelette di preriscaldamento ad attivazione automatica		• Accessori forca per pallet
• Allarme di retromarcia		• Accessori trivella
• Impianto idraulico ausiliario anteriore		• Dumper
• Strumentazione		• Forche universali
• Pneumatici stretti 23 x 5,70-12 a 4 tele		• Martelli idraulici
• Cabina dell'operatore		• Pinze per radici
• Freno di stazionamento		• Spazzoloni con benna di raccolta
• Cintura di sicurezza		• Sradicatori
• Marmitta parascintille		• Unità di perforazione
• Garanzia: 24 mesi o 2000 ore (a seconda di quella dei due termini si raggiunge per primo)		• Accessori martello idraulico
		• Coltivatori rottaverti
		• Forche per pallet standard
		• lame ariapista
		• Pinze industriali
		• Rastrelli motorizzati
		• Spianatrici
		• Trivelle
		• Vari



