



Bobcat®

**PALE COMPATTE
A770**



One Tough Animal™

A770 – CARATTERISTICHE TECNICHE

Classificazione macchina

Portata nominale (ISO 14397-1)	1550 kg
Carico di ribaltamento (ISO 14397-1)	3100 kg
Capacità della pompa	87.10 L/min
Capacità della pompa (con opzione alta portata)	151.00 L/min
Sfogo impianto con innesti rapidi	23.8-24.5 MPa
Velocità di marcia massima - alta	19.8 km/h
Velocità di marcia massima - bassa	11.4 km/h

Motore

Produttore/modello	Kubota V3800-DI-T-E3
Carburante	Diesel
Raffreddamento	A fluido
Potenza a 2400 giri/min (SAE J1995)	68.6 kW
Potenza a 2400 giri/min (SAE J1995)	68.6 kW
Coppia a 1600 giri/min (SAE J1 995 lordo)	315.0 Nm
Numero di cilindri	4
Cilindrata	3769 cm ³
Serbatoio carburante	109.00 L

Pesi

Peso operativo	4291 kg
Peso di spedizione	3915 kg

Comandi

Impianto di sterzo del veicolo (AWS)	Direzione e velocità controllate tramite joystick sinistro. Schema di tipo C.
Sterzo del veicolo (SSL)	Direzione e velocità controllate tramite joystick sinistro. Schema di tipo S.
Inclinazione e sollevamento dell'impianto idraulico della pala compatta	Joystick destro (SJC)
Regime motore	Leva e pedale dell'acceleratore
Impianto idraulico ausiliario anteriore (standard)	Interruttori elettrici su joystick destro

Sistema di trasmissione

Trasmissione	Pompe idrostatiche a pistoni infinitamente variabili che comandano due motori idrostatici completamente reversibili
--------------	---

Funzioni standard

Spostamento a due velocità	Posizionamento idraulico della benna
Sedile molleggiato regolabile con schienale alto	Strumentazione
Riscaldatore del condotto di aspirazione dell'aria ad attivazione automatica	Supporto dei bracci di sollevamento
Impianto idraulico ausiliario: flusso variabile/flusso massimo	Freno di stazionamento
Telaio di montaggio del Bob-Tach™	Cintura di sicurezza
Sistema di blocco comandi (BICS)	Barra di sicurezza
Cabina dell'operatore Deluxe* Include interno della cabina in poliuretano espanso, finestrini laterali, superiore e posteriore, cablaggio Deluxe, luce interna, nonché presa di alimentazione elettrica, portabicchiere, vano portaoggetti e clacson ¹	Turbocompressore con parascintille omologato
Cabina chiusa riscaldata	Pneumatici per impieghi gravosi Bobcat 12 x 16,5 a 12 tele
Doppia modalità di sterzo: a 4 ruote sterzanti (AWS) e a ruote fisse (SS)	Certificazione CE
Luci di lavoro anteriore e posteriore	Garanzia: 12 mesi o 2000 ore

1. * Struttura protettiva antiribaltamento (Roll Over Protective Structure - ROPS): conforme ai requisiti SAE-J1040 e ISO 3471 - Struttura protettiva contro la caduta di oggetti (Falling Object Protective Structure - FOPS): conforme ai requisiti SAE-J1043 e ISO 3449 Livello I.

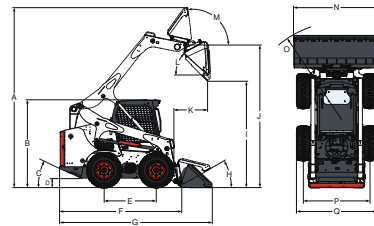
Opzioni

Impianto idraulico ad alta portata	Pneumatici per terreni erbosi e sabbia Bobcat 33 x 15,5-16,5 a 12 tele
Bob-Tach™ idraulico	Sedile del passeggero con sospensioni ad aria e cintura di sicurezza a 3 punti
Condizionatore d'aria	Allarme di retromarcia
Cruschetto Deluxe	Faro
Pneumatici per servizio pesante Bobcat 12 x 16,5 a 12 tele	Riscaldatore del blocco motore
Pneumatici pieni per servizio pesante Bobcat 12 x 16,5 a 12 tele	Estintore
Pneumatici Superflotation Bobcat 33 x 15,5-16,5 a 12 tele	Luce stroboscopica

Specifiche ambientali

LpA operatore (98/37 e 474-1)	85 dB(A)
LpA operatore - Livello di approssimazione	3 dB(A)
Livello sonoro LWA (Direttiva UE 2000/14/CE)	102 dB(A)
Vibrazioni al corpo intero (ISO 2631-1)	0.86 ms ⁻²
Vibrazioni al corpo intero - Livello di approssimazione	0.43 ms ⁻²
Vibrazioni mano-braccio (ISO 5349-1)	0.92 ms ⁻²

Dimensioni



(A)	4232.0 mm	(J)	3353.0 mm
(B)	2065.0 mm	(K)	800.0 mm
(C)	25°	(L)	42°
(D)	207.0 mm	(M)	98°
(E)	1227.0 mm	(N)	2032.0 mm
(F)	2903.0 mm	(O)	3848.0 mm
(G)	3597.0 mm	(P)	1572.0 mm
(H)	30°	(Q)	1897.0 mm
(I)	2649.0 mm		

Accessori

Accessori forca per pallet	Lame livellatrici
Benne a basso profilo	Lame trapiantatrici
Benne combinate	Martelli idraulici
Benne grigliate	Pinze industriali
Benne per applicazioni edili/industriali	Pompe per calcestruzzo
Benne per fertilizzanti	Rastrelli motorizzati
Benne per neve e materiale leggero	Rastrelli raccoglipietre
Coltivatori rotativi	Rulli vibranti
Compattatori	Scarificatori
Correggiati	Scavacanal
Decespugliatori a disco	Scraper a disco
Decespugliatori a lame	Spazzaneve
Dumper	Spazzatrici
Forche per balle	Spazzoloni angolari
Forche per pallet idrauliche	Spazzoloni con benna di raccolta
Forche per pallet standard	Spianatrici
Frese	Sradicatrici
Grader	Stabilizzatori
Irroratrici per Toolcat	Stendiprato
Kit aspersione acqua	Telai universali
Lame apripista	Trinciatutto forestali
Lame da neve	Trivelle
Lame da neve a V	Turbine da neve

Le caratteristiche e le dimensioni possono subire variazioni senza preavviso. Le illustrazioni del prodotto Bobcat riportate potrebbero essere di apparecchi diversi da quelli standard.



Bobcat®

www.bobcat.eu