



S770 - T770 - A770 | Pale caricatori di nuova generazione



POWER
meets
COMFORT
BY BOBCAT



La potenza incontra il comfort

Con la nuova gamma di pale Bobcat della serie 770 la differenza si vede e si tocca con mano. Queste macchine sono state completamente riprogettate e offrono livelli superiori di potenza e prestazioni idrauliche che vi permetteranno di fare di più, in meno tempo e con risultati migliori.

Concepita per la versatilità e arricchita da un'ampia gamma di accessori, la S770 è la macchina perfetta per la costruzione, la paesaggistica, la demolizione, gli impieghi forestali e agricoli e le applicazioni stradali.



■ Più produttività in tre combinazioni compatte:

Sforzo di trazione incrementato: permette forze di spinta e di scavo più elevate, con tempi di ciclo più rapidi.

Maggiore efficienza idraulica: l'incremento della pressione idraulica e della portata standard permette alla serie 770 di sfruttare al meglio le prestazioni della sua ampia gamma di accessori.

Sistema di raffreddamento aggiornato: grazie a una ventola più grande e con un profilo più efficiente, il sistema di raffreddamento permette alle pale di funzionare al meglio delle loro prestazioni per lunghi periodi.

Più potenza motrice: motore turbocompresso Kubota erogante 92 HP (68,6 kW) per esaltare la vostra produttività.

Capacità di carburante ottimizzata: il nuovo serbatoio aggiuntivo porta la capacità totale a 126 l, permettendo il 25% di operatività in più prima di doversi fermare per il rifornimento di carburante.

Per non perdere la direzione

Il T770 è il miglior partner possibile per chi si trova a dover lavorare nelle condizioni più impegnative o intende estendere la propria stagione di lavoro. Con più forza di spinta e carico di ribaltamento e una pressione al suolo inferiore rispetto a quella di una pala a ruote fisse, la nostra pala compatta cingolata vi permetterà una maggiore velocità nella maggior parte dei lavori di paesaggistica e di livellamento, nelle applicazioni forestali e nel movimento terra.

Il carter catena che non richiede manutenzione e i rulli e le ruote tendicingolo in acciaio forgiato massimizzano la disponibilità operativa.

Caratteristiche opzionali per un comfort e prestazioni ancora maggiori: sottocarro Roller Suspension™ e spostamento a due velocità sono solo alcuni esempi delle molte caratteristiche opzionali disponibili a richiesta.



■ Estrema durabilità a rinomanza mondiale:

Grazie alla struttura per impieghi gravosi, alla protezione dei componenti e alla concezione progettuale di livello superiore, le pale Bobcat surclassano i modelli della concorrenza, massimizzano la disponibilità operativa, offrono maggior comfort e sono sempre le più semplici e più rapide da sottoporre a manutenzione.

- Il telaio posteriore inferiore si estende oltre il portellone, proteggendo la parte posteriore della pala
- Innesti rapidi integrati nel braccio
- Flessibili idraulici posteriori riposizionati per rimanere all'interno del telaio, per una maggiore protezione

Il durevole sottocarro opzionale in acciaio Roller Suspension™ fornisce una guida più confortevole e può sopportare condizioni e materiali estremi, massimizzando la disponibilità operativa e riducendo la necessità di costose riparazioni.



**ROLLER
SUSPENSION**

Quattro ruote sterzanti per una guida più confortevole

La nuova A770 è l'unica pala compatta nell'industria che può passare dalla modalità a quattro ruote sterzanti a quella a ruote fisse (più manovrabile ma meno delicata sui manti erbosi) premendo semplicemente un pulsante.

Sui manti erbosi e le altre superfici facilmente vulnerabili, la pala a quattro ruote sterzanti A770 si rivelerà il vostro partner ideale.



La A770 ha capacità di sollevamento e sbraccio maggiori e una portata idraulica incrementata che ne migliorano prestazioni e produttività.

- 3,35 m di sollevamento verticale per il carico di autocarri a sponda laterale alta
- 87,1 l/min con portata idraulica standard e 151 l/min con alta portata
- Pressione di sfogo dell'impianto idraulico di 341 bar, che garantisce la potenza necessaria per i lavori più impegnativi



■ Facilità di accesso ai punti di manutenzione ordinaria

Il portellone posteriore completamente ribaltabile e il motore montato trasversalmente permettono di condurre gli interventi di assistenza rimanendo sempre sullo stesso lato, facilitando la manutenzione giornaliera. Il ribaltamento della cabina garantisce la facilità di accesso all'impianto idraulico. Accesso ineguagliato ai punti di manutenzione ordinaria e straordinaria.

- Pulizia semplificata di radiatore e radiatore olio
- Facilità di accesso ai componenti che richiedono manutenzione
- Miglioramento del filtraggio olio (da 90 a 10 micron)

- Intradamento dei flessibili migliorato: raccordi dritti
- Indicatore trasparente del livello dell'olio idraulico
- Prefiltro aria ad alta capacità
- Cinghie di trasmissione e accessorio autotensionanti



Comfort da prima classe

■ Cabina pressurizzata per un comfort superiore

Bobcat offre le migliori cabine del mercato, caratterizzate da livelli di rumorosità e vibrazione ridotti e da una visibilità senza paragoni nel settore.

- Lo spazio in cabina è stato aumentato del 10%
- Le dimensioni dello sportello vetrato sono state aumentate del 45%, per rendere più comode salita e discesa dalla cabina
- Nuovo sedile a sospensione completamente regolabile
- Joystick (opzionali) integrati nei braccioli del sedile



Le pale caricatrici della nuova generazione Bobcat offrono una cabina pressurizzata al vertice della categoria, con una nuova tenuta in un unico pezzo che segue integralmente il profilo dello sportello e si inserisce in un incavo curvo appositamente predisposto, impedendo l'ingresso di sporco e polvere nell'abitacolo. I livelli sonori sono stati ridotti, migliorando ulteriormente il comfort dell'operatore.



MP3 compatibile predisposizione autoradio stereo (opzionale), presa da 12 V, SJC (opzionale)



Cruscotto Deluxe a colori (opzionale)



Sedile confortevole a sospensione completamente regolabile



Riscaldamento e aria condizionata (opzionale)

	S770	T770	A770
Prestazioni della macchina			
Portata nominale (ISO 14397-1)	1569 kg	1611 kg	1550 kg
Carico di ribaltamento (ISO 14397-1)	3137 kg	4602 kg	3100 kg
Capacità della pompa	87,1 l/min	87,1 l/min	87,1 l/min
Capacità della pompa (con opzione alta portata)	151 l/min	151 l/min	151 l/min
Sfogo impianto agli innesti rapidi	238-245 bar	238-245 bar	238-245 bar
Velocità di traslazione max. (gamma bassa)	11,4 km/h	10,6 km/h	11,4 km/h
Velocità di traslazione max. (gamma alta)	19,8 km/h	17,2 km/h	19,8 km/h

Motore	
Marca / Modello	Kubota / V3800-DI-T-E3
Carburante / Raffreddamento	Diesel / Liquido
Potenza max. a 2400 giri/min	68,6 kW (92 HP)
Coppia a 1600 giri/min (SAE J1995)	315 Nm
Numero di cilindri	4
Cilindrata	3769 cm ³

Pesi	
Peso operativo	4162 kg 4683 kg 4291 kg

Comandi	
Sterzo del veicolo	Direzione e velocità controllati tramite due leve o joystick (opzionali)
Inclinazione e sollevamento idraulici della pala caricatrice	Pedali separati o Sistema di comandi avanzati (ACS) opzionale o Comandi manuali avanzati (AHC) opzionali o Comandi a joystick selezionabili (SJC)
Impianto idraulico ausiliario anteriore (di serie)	Interruttore elettrico sul joystick destro

Sistema di trasmissione	
Trasmissione	Pompe idrostatiche tandem a pistoni, a portata infinitamente variabile, che comandano due motori idrostatici completamente reversibili

Capacità serbatoi	
Capacità sistema di raffreddamento con riscaldatore	14,4 l 18,5 l 18,5 l
Capacità sistema di raffreddamento senza riscaldatore	- 15,1 l 15,1 l
Capacità olio motore con filtro	11,4 l 11,4 l 11,4 l
Capacità serbatoio carburante	124,2 l 134,8 l 109 l
Capacità serbatoio idraulico	11,4 l 11,4 l 11,4 l
Capacità impianto idraulico/idrostatico	36 l 36 l 36 l

Ambiente di lavoro	
Livello di pressione sonora (LpA) nel posto guida (Direttiva UE 2006/42/CE)/(incertezza)	83,1 dB(A) - 2,5 dB(A) 84,8 dB(A) - 2,5 dB(A) 84,8 dB(A) - 2,5 dB(A)
Livello sonoro LWA (Direttiva EU 2000/14/CE)	102 dB(A) 104 dB(A) 102 dB(A)
Vibrazioni al corpo intero (ISO 2631-1)/(incertezza)	1,12 m/s ² - 0,448 m/s ² 0,91 m/s ² - 0,455 m/s ² 0,86 m/s ² - 0,43 m/s ²
Vibrazione mano-braccio (ISO 5349-1)	1,57 m/s ² 1,83 m/s ² 0,92 m/s ²

Caratteristiche standard

S770 / A770	T770
Spostamento a due velocità	Cingoli in gomma da 450 mm - profilo a C
Pneumatici per impieghi gravosi Bobcat 12 x 16,5 a 12 tele	

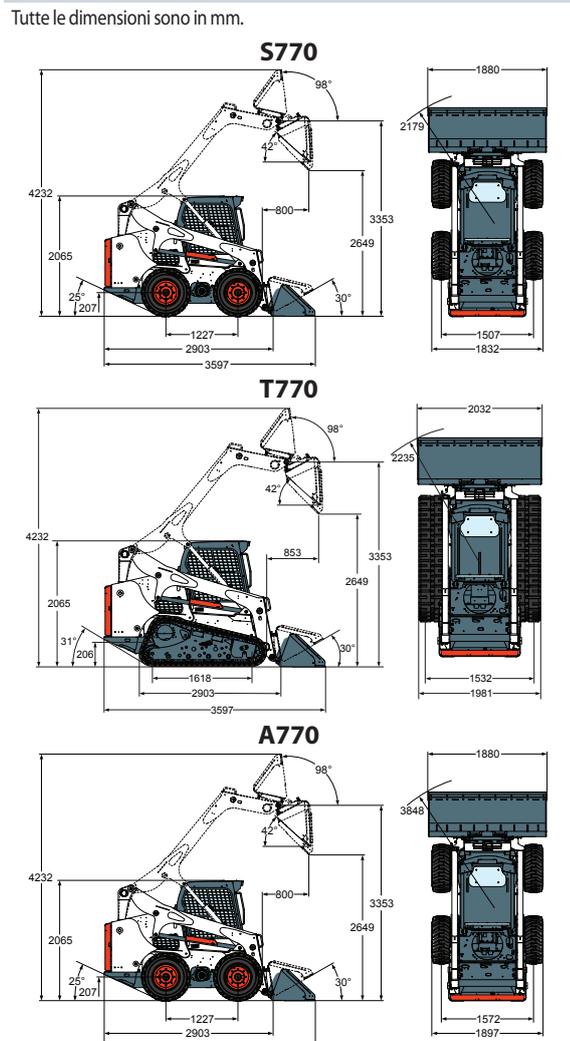
Caratteristiche opzionali

S770 / T770 / A770	
Cruscotto Deluxe	Sottocarro Roller Suspension™ (solo T770)
Cabina chiusa con riscaldamento	Spostamento a due velocità (solo T770)
Cabina chiusa con riscaldamento e aria condizionata	
Impianto idraulico ad alta portata	
Bob-Tach idraulico	
Sistema universale di comandi (ACS)	
Comandi manuali avanzati (AHC)	
Comandi a joystick selezionabili (SJC)	
Pneumatici per impieghi gravosi Bobcat 12 x 16,5 a 12 tele (con cerchioni fuori sagoma solo sul S770)	
Pneumatici Bobcat Superflotation 33 x 15,5-16,5 a 12 tele (con cerchioni fuori sagoma solo sul S770)	
Pneumatici per impieghi estremi Bobcat 12 x 16,5 a 12 tele	
Pneumatici per impieghi estremi Bobcat 12 x 16,5 a 12 tele, pieni	
Pneumatici Bobcat Solid Flex 12 x 16,5 a 12 tele	
Pneumatici per terreni erbosi e sabbia Bobcat 33 x 15,5-16,5 a 12 tele (solo A770)	

Accessori

Spazzolone angolabile	Forche per pallet, idrauliche
Trivella	Forche per pallet per impieghi gravosi
Forche per balle	Fresa
Lama da neve	Scarificatore
Lama livellatrice	Scraper a disco
Decespugliatore a lame Brushcat	Turbina da neve / Lama da neve a V
Decespugliatore a disco	Stendiprato
Benne	Rastrello motorizzato
Benna combinata	Spargisale e sabbia
Pompa per calcestruzzo	Stabilizzatori posteriori
Lama trapiantatrice	Sradicatrice
Lama apripista	Spazzolone con benna di raccolta
Tramoggia di scarico	Coltivatore rotativo
Trinciatutto a martelli	Trapiantatore d'alberi
Trinciatutto forestale	Ruota compattatrice
Forche universali	Scavacanalì
Livellatrice	Forche universali / telaio
Pinze agricole / universali	Rullo vibrante
Martello idraulico	Kit acqua
Spianatrice	Scavacanalì a disco
Rastrello raccoglipietre	Sminuzzatrice
Falciatrice	Spazzatrice Whisker

Dimensioni



www.bobcat.eu



Bobcat®

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