



Bobcat®

**Pale compatte
di nuova generazione**

Gamma
di prodotti



POWER
meets
COMFORT
BY BOBCAT



LA NUOVA GENERAZIONE...

■ La potenza si sposa con il comfort!

Con le nuove pale Bobcat, la differenza si vede e si percepisce prima e durante l'utilizzo.

La cabina completamente riprogettata assicura il massimo comfort. La maggiore potenza e le superiori prestazioni idrauliche permettono di lavorare meglio, più rapidamente e con maggiore efficienza.

A tutto ciò vanno aggiunti una maggiore facilità di manutenzione, una nuova concezione progettuale e una maggiore durevolezza, elementi che incrementano ulteriormente i tempi di operatività.



Quando il meglio viene ulteriormente migliorato!

■ Cabina premium per incrementare il comfort dell'operatore

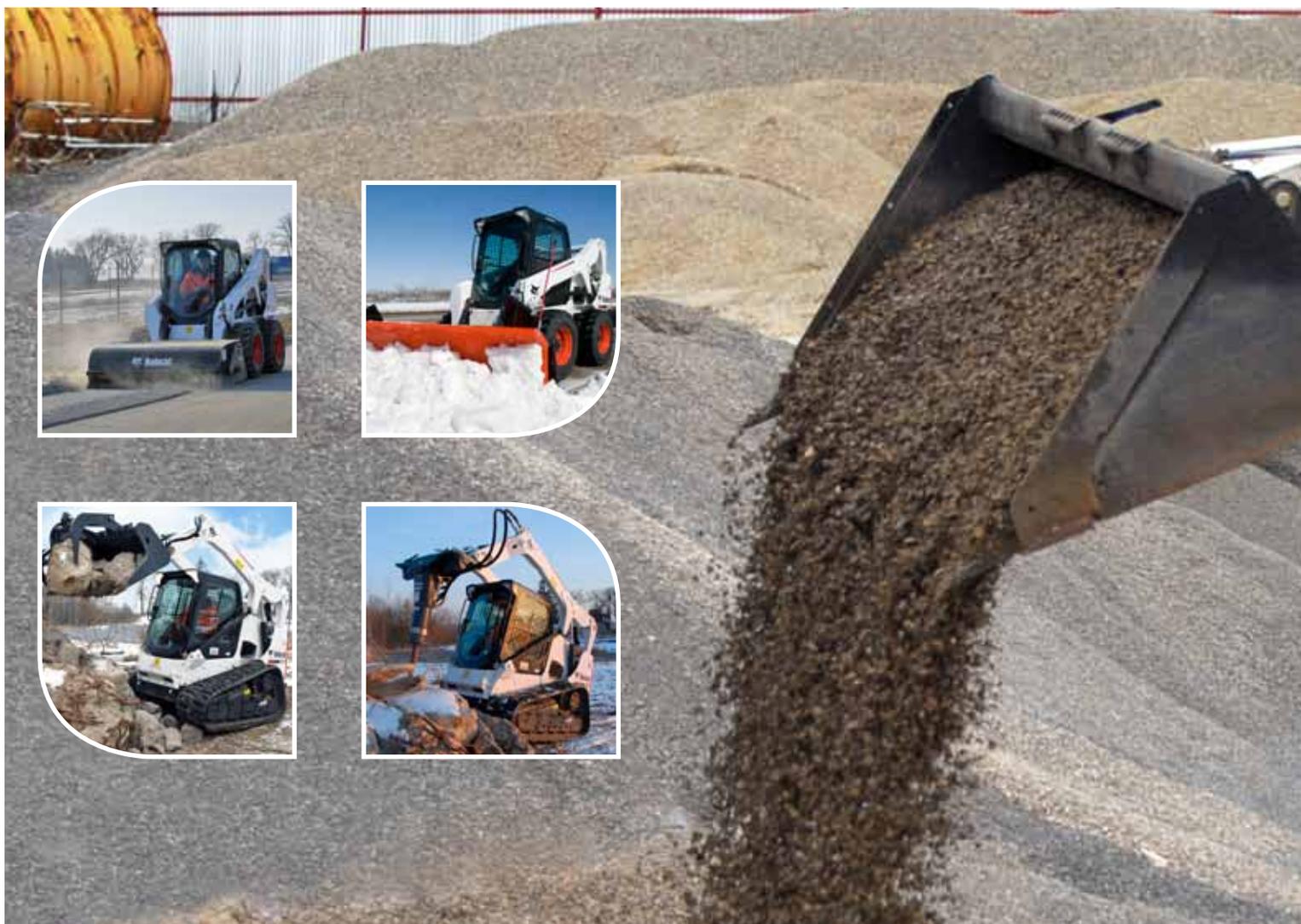
Bobcat offre da sempre le migliori e le più spaziose cabine sul mercato, ma riprogettando le nostre pale siamo andati ancora oltre. Le nuove cabine sono state riposizionate e ridisegnate per incrementare ulteriormente la visibilità e raggiungere l'eccellenza. Lo spazio interno è stato aumentato del 10%, assicurando ancora più posto per braccia, gambe, spalle, testa e piedi.

Ma la cabina oltre che più grande è ora anche più silenziosa. La rumorosità all'interno della cabina è stata ridotta di più del 60%, migliorando il comfort dell'ambiente di lavoro.

Posizione avanzata della cabina: questo profilo pone l'operatore in una posizione più avanzata e quindi più ravvicinata all'accessorio utilizzato, assicurandogli un punto di vista migliore sull'area di lavoro.

Maggiore visibilità: la visibilità è stata sensibilmente migliorata verso tutte le direzioni. Le dimensioni del lunotto sono aumentate del 14% e quelle del finestrino superiore del 43%.





Senza limiti

■ Superiorità delle prestazioni

Se desiderate grandi prestazioni in dimensioni ridotte al minimo, questa è la pala che fa per voi. Le prestazioni delle componenti idrauliche sono state incrementate del 30%, migliorando le prestazioni dell'accessorio. La maggiore capienza di carburante, l'illuminazione più luminosa e molte altre caratteristiche vi permetteranno di risparmiare tempo e sforzi durante il lavoro.

■ Durevolezza

Le pale Bobcat sono famose per la loro lunga durata e affidabilità. La struttura per impieghi gravosi, la protezione dei componenti e concezioni progettuali d'avanguardia permettono alle pale Bobcat prestazioni molto superiori a quelle della concorrenza, ottimizzando i tempi di operatività con un comfort superiore e con la massima semplicità e rapidità.

■ Manutenzione

Facilità di accesso agli elementi che necessitano di manutenzione periodica. Il portellone posteriore con apertura oscillante e il motore montato trasversalmente permettono di effettuare gli interventi di manutenzione da un lato solo. La cabina ribaltabile facilita l'accesso all'impianto idraulico. L'insieme di queste caratteristiche favorisce l'accesso ai punti di manutenzione periodica e di lungo periodo.



Flettete i muscoli e...

- **Idraulica più potente**
- **Trazione migliore**
- **Tempi di ciclo più rapidi**



Cabina comoda

Per rendervi conto della differenza vi basterà aprire lo sportello e ancor prima che le luci interne si siano accese vi ritroverete circondati dalle caratteristiche della configurazione premium delle nuove pale Bobcat:

■ Cabina pressurizzata

Le pale caricatori Bobcat con cabina chiusa dispongono di uno spazio interno pressurizzato ai vertici della categoria che aiuta a ridurre al minimo la presenza di polvere. Il nuovo profilo mantiene compressa e quindi ben fissa la guarnizione monopezzo dello sportello. La pressurizzazione della cabina assicura un ambiente di lavoro più comodo.

Migliore regolazione del sedile: il sedile regolabile può avanzare o retrocedere di altri cinque centimetri, potendo così accogliere operatori di diverse dimensioni.



Posizionamento flessibile del joystick: i supporti dei joystick sulle macchine dotate di comandi SJC possono scorrere in avanti e indietro, indipendentemente dal sedile, adattandosi alle preferenze personali dell'operatore.

Joystick montati sul sedile: sulle macchine con comandi a joystick selezionabili (SJC), i joystick sono montati sul sedile molleggiato e ne seguono gli spostamenti verso l'alto e verso il basso. Ciò riduce i movimenti e l'affaticamento delle braccia dell'operatore.

■ Funzionamento

Le nuove pale caricatori riducono l'inquinamento acustico e la rumorosità è superiore a quella di un utilizzo più piacevole. La comunicabilità sui supporti del motore riduce le vibrazioni.



■ Finestrino laterale

È sufficiente tirare il finestrino laterale in fuori di fermo. Il finestrino si reietta se lo si desidera, permettendo

■ Più spazio per i gomiti

I finestrini sono montati con il Roll-Over Protection System (ROPS) contro il ribaltamento, creando più spazio per il movimento e le operazioni di pulizia.



■ Maggiore sospensione

La nuova sospensione verticale è stata aggiornata per una maggiore morbidezza e per ridurre gli spostamenti.

o silenzioso

catrici Bobcat aiutano a ridurre
ustico. La riduzione del livello di
iore al 60%, cosa che garantisce
evole e comodo, migliora la
cantiere e incrementa la produttività.
ore isolano meglio da rumori e



di facile estrazione e fissaggio:

Il nuovo pomello per far scorrere il
in una delle cinque distinte posizioni
no rimane bloccato esattamente dove
mettendo un costante flusso d'aria.

Gomiti, maggiore facilità di pulizia:

Montati all'esterno della struttura ROPS
on Structure - struttura di protezione
nto); ciò permette di recuperare
mento dei gomiti e di velocizzare le
a del finestrino.



zione: la corsa del sedile in senso
mentata del 33%, per garantire
zza e comodità all'operatore durante





Cruscotto Deluxe a colori: questa ut Bobcat evita il furto della macchina co senza chiave e facilita l'utilizzo grazie interattive e di monitoraggio. Il nuov a colori di 7" (18 cm) con gli indicatori facile consultazione permette di legg rapidamente i valori operativi.

Controllo della produttività: gli acco dispositivo di comando accessori (ACD

- contatore con memoria in ACD
- orologi operativi / riazzeramento



Riscaldamento e aria condizionata: riscaldamento e del condizionatore d' anteriormente in basso, migliorando la facilità d'uso. Sono inoltre illuminati, p all'operatore di controllare i settaggi c anche in condizioni di scarsa illuminaz direzionali possono dirigere i getti d'a preferenze dell'operatore.



...ile opzione di
...on l'avviamento
...alle funzioni
...display LED
...virtuali di
...ere e recepire

...essori dotati di
...D) dispongono di:



...i comandi del
...aria sono montati
...e la praticità e la
...per permettere
...della temperatura
...zione. I condotti
...ria secondo le



Predisposizione radio e alimentatore a 12 V: su tutte le nostre pale caricatori è possibile montare la radio.

La relativa predisposizione presenta un jack d'ingresso audio ausiliario adatto per il collegamento di lettori MP3 o dispositivi simili.

Poiché in pratica funge anche da ufficio per l'operatore, la cabina è stata dotata di un alimentatore a 12 V per la ricarica del telefono cellulare, del lettore MP3 o di altri accessori.



Comodo comando del regime motore:

il comando del regime motore si trova di fronte all'operatore, sul montante destro della cabina.

Visibilità migliorata: gli interruttori dei comandi sono posizionati sui montanti angolari della cabina di fronte all'operatore, rendendo disponibile spazio per la finestra superiore e aumentando la visibilità in fase di sollevamento dei bracci meccanici.

Facile sistemazione: nuovi contenitori sono stati collocati lungo la macchina in modo da poter riporre piccoli oggetti nei punti preferiti, sia a sinistra che a destra.

... cambiate prospettiva!

■ Nuova posizione avanzata della cabina

- Cabina più grande e sportello vetrato più grande
- Visibilità complessiva migliorata
- Minore rumorosità all'interno della cabina





Produttività e protezione in ogni direzione

L'area dell'operatore non è l'unica a essere stata migliorata. Sensibili miglioramenti sono stati apportati anche al funzionamento, agli accessi per la manutenzione e alla linea della macchina, in modo da offrire grandi prestazioni in un prodotto dalle dimensioni contenute. Le nuove caratteristiche consentono di lavorare più a lungo, aumentare i tempi di operatività e rendere più semplice la manutenzione preventiva.

Impianti idraulici più resistenti: gli impianti idraulici sono stati riprogettati in modo da superare le prestazioni delle pale caricatrici più grandi, operando con maggiore rapidità ed efficacia. L'aumento della portata standard, insieme alla riduzione della contropressione e a un'elevata pressione idraulica, migliora l'efficienza idraulica del 30%.

Potenza di trazione aumentata: le nuove pale caricatrici offrono un 15-20% di potenza di trazione in più. Con esse è quindi possibile spingere più forte e scavare più a fondo che in passato. L'impianto idraulico più resistente e la maggiore potenza di trazione producono un aumento del 18% della rapidità dei tempi di ciclo.

Nessuna regolazione delle cinghie: queste pale caricatrici non necessitano di alcuna regolazione delle cinghie, cinghie di trasmissione e dell'alternatore incluse.

Maggiore capacità di raffreddamento e maggiore facilità di pulizia: l'impianto di raffreddamento è stato riprogettato per aumentarne prestazioni e capacità, migliorando le sue prestazioni e la vita utile della macchina. Le prestazioni dell'impianto di raffreddamento sono ulteriormente incrementate dalla facilità di accesso per la manutenzione e la rimozione di polvere e detriti.

Maggiore capacità del serbatoio carburante: rende possibili periodi operativi più lunghi tra un rabbocco e l'altro, aumentando la produttività.



Semplici ancoraggi della macchina: di facile accesso, consentono di fissare saldamente e rapidamente la macchina. I nuovi ancoraggi ① sono facilmente individuabili e accessibili.



Predisposizione per contrappeso:

le nuove pale caricatori Bobcat sono dotate di fori preforati per il montaggio di contrappesi che migliorano le prestazioni di sollevamento con determinati accessori.



Illuminazione potente:

la potenza luminosa è stata aumentata del 50%. Il nuovo sistema di illuminazione emette un fascio ad alta intensità che illumina un'area di lavoro più vasta intorno alla parte anteriore della macchina.

Portellone posteriore protetto:

il telaio posteriore più basso sporge rispetto al portellone posteriore, proteggendolo così da ostacoli, rottami e urti.



Guida per i flessibili rimovibili:

la guida facilita il collocamento corretto e in sicurezza dei flessibili al momento del cambio di accessorio.

Innesti rapidi protetti:

gli innesti rapidi integrati e a rilascio idraulico sono montati direttamente nella piastra anteriore del braccio di sollevamento, evitando rischi di danni ai flessibili. Gli innesti sono tutti protetti da una protezione che si estende ben oltre di essi.

Ottimizzazione dei tempi di operatività

Nessun altro produttore offre un numero così elevato di caratteristiche testate sul campo che consentono di aumentare sensibilmente i tempi di operatività (caratteristiche come ad esempio lo spegnimento automatico e la protezione contro lo scaricamento della batteria, la diagnostica di bordo e i connettori sigillati). La salvaguardia dei tempi di operatività non solo rende possibile una maggiore autonomia operativa in cantiere, ma protegge anche l'investimento dell'acquirente in caso di rivendita della macchina.

■ Carter catena senza necessità di manutenzione

Il robusto carter catena Bobcat, l'unico del settore che non richiede alcuna manutenzione, è dotato di un'esclusiva configurazione della trasmissione "a farfalla", di tubi assali fissi, di assali più robusti e di cuscinetti completamente ermetici. Le pale caricatrici Bobcat dispongono di catene ovali pretensionate #120 HSOC senza falsa maglia, con spesse piastre di raccordo laterale e perni rinforzati.

Queste catene sono il 38% più robuste di quelle utilizzate dalla concorrenza. Il risultato? Nessuna regolazione.



■ Sistema Roller Suspension™

L'opzione resistente e completamente in acciaio Roller Suspension™ garantisce maggiore comfort durante gli spostamenti e resiste a condizioni e materiali estremi, ottimizzando così i tempi di operatività e riducendo i costi per riparazioni.



■ Tendicinghia e rulli in acciaio forgiato

I rulli a flangia tripla e i tenditori a flangia singola riducono i rischi di disallineamento. Inoltre, i tenditori a flangia singola tollerano maggiormente i detriti rispetto ai modelli a flangia doppia. Costantemente sigillati e lubrificati, i rulli e i tenditori Bobcat non richiedono alcuna manutenzione preventiva.



■ Facilità di manutenzione, minori tempi di inattività

In termini di produttività, la riduzione dei tempi di inattività può fare la differenza.

Dato che la manutenzione preventiva ricopre un ruolo importante, abbiamo semplificato l'accesso ai componenti idraulici e idrostatici più importanti.





S630



S650



T650

PRESTAZIONI DELLA MACCHINA

Capacità operativa nominale	kg	989	1220	1166
Carico di ribaltamento	kg	1978	2440	3331
Capacità della pompa (portata standard / portata alta)	l/min	87,1 / 115,5	87,1 / 115,5	87,1 / 115,5
Pressione di sfogo su innesti rapidi	MPa	23,8 - 24,5	23,8 - 24,5	23,8 - 24,5
Velocità di marcia (gamma bassa / gamma alta)	km/h	11,4 / 19,8	11,4 / 19,8	10,6
Pressione a terra	kPa	-	-	40

DIMENSIONI

Lunghezza con benna standard	mm	3474	3474	3474
Larghezza su benna standard	mm	1880	1880	1880
Altezza con cabina operatore	mm	2065	2065	2065
Altezza al perno della benna	mm	3073	3149	3149
Distanza contatto da terra	mm	-	-	1499
Passo	mm	1150	1150	-

MOTORE

Marca / Modello		Kubota V3307-DI-TE3	Kubota V3307-DI-TE3	Kubota V3307-DI-TE3
Tipo		Turbo	Turbo	Turbo
Carburante / Raffreddamento		Diesel / Acqua	Diesel / Acqua	Diesel / Acqua
Potenza massima a 2400 giri/min (SAE J1995)	kW	55,4 (74,3 HP)	55,4 (74,3 HP)	55,4 (74,3 HP)
Coppia massima a 1600 giri/min (SAE J1995)	Nm	264	264	264
Numero di cilindri / Cilindrata	cm ³	4 / 3331	4 / 3331	4 / 3331
Capacità del serbatoio del carburante	l	103	103	103

PESI

Peso operativo*	kg	3496	3777	4282
Peso di trasporto	kg	3244	3540	4055

TIRO

Cingoli standard	mm	-	-	320
Pneumatici standard		12x16,5 HD (impieghi gravosi), 12 tele	12x16,5 HD (impieghi gravosi), 12 tele	-

OPZIONI DI COMANDO

Bobcat standard (pedali / leve di sterzo)		Standard	Standard	Standard
Comandi manuali avanzati (AHC)		Opzionale	Opzionale	Opzionale
Sistema di comandi avanzati (ACS)		Opzionale	Opzionale	Opzionale
Comandi a joystick selezionabili (SJC)		Opzionale	Opzionale	Opzionale

OPZIONI DI FABBRICA

Impianto idraulico ad alta portata		Opzionale	Opzionale	Opzionale
Cabina chiusa riscaldata		Opzionale	Opzionale	Opzionale
Cabina chiusa riscaldata e con aria condizionata		Opzionale	Opzionale	Opzionale
Cruscotto Deluxe		Opzionale	Opzionale	Opzionale
Bob-Tach™ idraulico		Opzionale	Opzionale	Opzionale
Sistema Roller Suspension™		-	-	Opzionale
2 velocità		Opzionale	Opzionale	-

SPECIFICHE AMBIENTALI

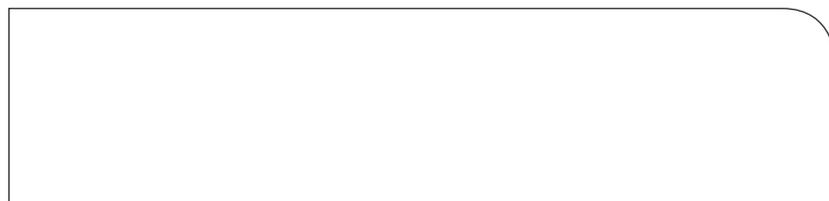
LpA operatore (Direttiva UE 2006/42/CE) / (non noto)	dB(A)	83,5 (+2,5)	82,3 (+2,5)	83,1 (+2,5)
Livello sonoro LWA (Direttiva EU 2000/14/EC)	dB(A)	101	101	103
Vibrazioni al corpo intero (ISO 2631-1) / (non noto)	ms ⁻²	0,85 / (0,42)	0,76 / (0,38)	0,66 / (0,33)
Vibrazioni a mano-braccio (ISO 5349-1)	ms ⁻²	1,58	1,54	1,64

(*) Modello base con benna, operatore e serbatoio del carburante pieno

	S630	S650	T650
OPZIONI DI PNEUMATICI			
Impieghi gravosi	Standard	Standard	-
Impieghi gravosi fuori sagoma	Opzionale	Opzionale	-
Superfloat Offset	Opzionale	Opzionale	-
Impieghi estremi	Opzionale	Opzionale	-
Per impieghi estremi, ripieno di schiuma polimera	Opzionale	Opzionale	-
Solid Flex	Opzionale	Opzionale	-

ATTACHMENTS (ACCESSORI)			
Spazzolone angolare	X	X	X
Trivella	X	X	X
Retroescavatore	X	X	X
Forca per balle	X	X	X
Lama livellatrice	X	X	X
Decespugliatore a lame Brushcat™	X	X	X
Benna, per edilizia	X	X	X
Benna, a profilo basso	X	X	X
Benna, per fertilizzante	X	X	X
Benna, per neve	X	X	X
Adattatore per benna	X	X	X
Benna combinata	X	X	X
Pompa per calcestruzzo	X	X	X
Lama trapiantatrice	X	X	X
Lama apripista	X	X	X
Tramoggia di scarico	X	X	X
Trinciatutto a martelli	X	X	X
Forche universali	X	X	X
Livellatrice	X	X	X
Pinza agricola/universale	X	X	X
Pinza industriale	X	X	X
Martello idraulico	X	X	X
Spianatrice	X	X	X
Rastrello raccoglipietre	X	X	X
Benna betoniera	X	X	X
Falciatrice	X	X	X
Forca per pallet, standard	X	X	X
Forca per pallet, idraulica	X	X	X
Fresa	X	X	X
Scarificatore	X	X	X
Scrapper a disco	X	X	X
Lama da neve e Lama da neve a V	X	X	X
Spazzaneve a turbina	X	X	X
Stendiprato	X	X	X
Rastrello motorizzato	X	X	X
Distributore	X	X	X
Stabilizzatori, posteriori	X	X	X
Cingoli in acciaio	X	X	X
Sradicatrice	X	X	X
Spazzolone con benna di raccolta	X	X	X
Adattatore per attacco a tre punti	X	X	X
Coltivatore rotativo	X	X	X
Tilt-tatch	X	X	X
Trapiantatore d'alberi	X	X	X
Ruota compattatrice	X	X	X
Scavacanal	X	X	X
Telaio universale	X	X	X
Rullo vibrante	X	X	X
Kit aspersione acqua	X	X	X
Scavacanal a disco	X	X	X
Spazzatrice	X	X	X
Sminuzzatrice per legno	X	X	X

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®
