



Bobcat®

Pale compatte cingolate

Gamma di prodotti



Più produttività, meno fatica

■ Maggiore produttività giornaliera

Il sottocarro delle nostre pale compatte cingolate offre elevata forza di spinta e capacità di sollevamento, in modo da poter lavorare più velocemente e con meno fatica.

■ Adattabilità a tutte le stagioni

Pioggia o sole, caldo o freddo, terreni fangosi o pendenze ripide: le condizioni estreme non sono più un problema con queste macchine. Ogni modello di pala si adatta perfettamente a un'ampia varietà di applicazioni, garantendo la massima versatilità operativa.

■ Trazione ottimale

L'esclusivo sottocarro per alte prestazioni permette una capacità di trazione maggiore rispetto a quella delle pale compatte gommate, soprattutto sui terreni sabbiosi, molli o umidi e sulle pendenze!



■ Operatività perfetta senza interruzioni

Queste macchine assicurano tutta la stabilità e la precisione necessaria per portare a termine il lavoro in maniera perfetta. La ridotta pressione al suolo riduce sia il rischio di danni al terreno che la frequenza degli interventi di ripristino nel cantiere.

In più, caratteristiche come il sistema di controllo della velocità (SMS) garantiscono un controllo preciso in ogni fase dell'esecuzione del lavoro.



Pratiche, confortevoli, eppure così robuste!

Ogni singolo aspetto delle nostre pale compatte cingolate è stato pensato per permettervi di lavorare nel modo più semplice e confortevole, ma senza sacrificare nulla della ben nota longevità delle macchine Bobcat.

■ Comfort dell'operatore

Il comfort di guida è assoluto grazie al robusto e rivoluzionario sistema Roller Suspension™. Realizzato interamente in acciaio, assicura una guida confortevole in qualsiasi contesto operativo.



Cabine più spaziose e confortevoli per la nostra nuova generazione di pale caricatrici.

La visibilità è stata significativamente migliorata in tutte le direzioni. Il finestrino posteriore è più grande del 14% e quello superiore del 43%.

■ Massima facilità d'impiego

Il nostro sistema di controllo della velocità (SMS) velocizza e agevola la precisione del lavoro, poiché permette all'operatore di impostare automaticamente una velocità costante.

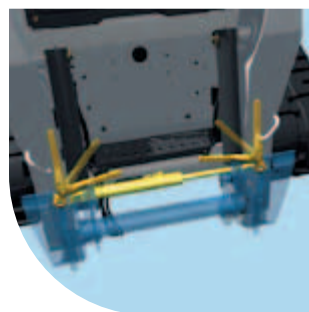
La produttività è ulteriormente incrementata se si sceglie il Bob-Tach™ idraulico opzionale con il quale l'operatore può cambiare diversi tipi di accessori senza uscire dalla cabina, il che permette di lavorare più velocemente e con maggiore produttività.

La strumentazione deluxe contribuisce ad aumentare il livello di sicurezza grazie al monitoraggio costante di tutte le funzioni vitali della macchina, mentre il sistema di avviamento senza chiave consente di bloccare il quadro strumenti per impedire la messa in moto accidentale.



Power Bob-Tach™

SJC





MT55

PRESTAZIONI DELLA MACCHINA

Capacità operativa nominale (ISO 14397-1)	kg	254
Carico di ribaltamento (ISO 14397-1)	kg	732
Capacità pompa (portata standard / portata alta)	l/min	44,5
Sfogo impianto con innesti rapidi	bar	200
Velocità di spostamento	km/h	5,6
Pressione a terra	kPa	33,8

DIMENSIONI

Lunghezza con benna standard	mm	2365
Larghezza su benna standard	mm	914
Altezza con cabina operatore	mm	1246
Altezza al perno della benna	mm	1807
Distanza contatto da terra	mm	863

MOTORE

Marca / Modello		Kubota / D902-E3B
Tipo		Aspirazione naturale
Carburante / Raffreddamento		Gasolio / Acqua
Potenza massima a giri/min. (ISO 9249)	kW	17,5 (a 3600 giri/min.)
Coppia a giri/min. (SAE J1 995)	Nm	56,1 (a 2600 giri/min.)
Numero di cilindri / Cilindrata	cm ³	3 / 899
Capacità del serbatoio del carburante	l	26,5

PESI

Peso operativo*	kg	1186
Peso di trasporto	kg	1027

TRAZIONE

Cingoli standard	mm	180
------------------	----	-----

COMANDI

Bobcat Standard (comandi a pedale / leve di sterzo)		-
Comandi manuali avanzati (AHC)		-
Sistema di comandi avanzati (ACS)		-
Comandi a joystick selezionabili (SJC)		-

OPZIONI INSTALLABILI IN FABBRICA

Impianto idraulico ad alta portata		-
Cabina chiusa con riscaldamento		-
Cabina chiusa con aria condizionata e riscaldamento		-
Cruscotto Deluxe		-
Power Bob-Tach™		-
Roller Suspension™		-
Cingoli in acciaio		-
Due velocità		-

(*) Macchina base con benna, operatore e pieno di carburante.



T110

T190 / T190H

T650 / T650H

T300 / T300 H

505	1088	1271	1461
1443	3108	3632	4177
47,5	61,6 / 96,4	87,1 / 115,5	80,2 / 151
207	224 - 231	238 - 245	224 - 231
8,4	11,7	10,6	10,6
31,7	33,8	30	29

2972	3309	3474	3630
1270	1727	1880	2032
1882	1938	2065	2055
2634	3002	3149	3201
1299	1401	1499	1618

Kubota / V2403-M-DI-E3	Kubota V2607-DI-TE3B-BC-1	Kubota V3307-DI-TE3	Kubota V3800-DI-T-E3
Aspirazione naturale	Turbo	Turbo	Turbo
Gasolio / Acqua	Gasolio / Acqua	Gasolio / Acqua	Gasolio / Acqua
31,2 (a 2200 giri/min.)	45,5 (a 2700 giri/min.)	52,4 (a 2400 giri/min.)	58 (a 2400 giri/min.)
155,9 (a 1400 giri/min.)	218 (a 1425 giri/min.)	264 (a 1600 giri/min.)	298 (a 1500 giri/min.)
4 / 2434	4 / 2600	4 / 3331	4 / 3769
45,2	106	103	98,4

2379	3453 / 3473	4585	4401 / 4421
2100	3081	4322	3961

250	320	450	450
-----	-----	-----	-----

Std	Std	Std	Std
-	Opt	Opt	Opt
-	Opt	Opt	Opt
Opt	Opt	Opt	Opt

-	Opt	Opt	Opt
Opt	Opt	Opt	Opt
-	Opt	Opt	Opt
Opt	Opt	Opt	Opt
Opt	Opt	Opt	Opt
-	Opt	Opt	Opt
-	-	-	Opt
Opt (con SJC)	-	-	-

Niente più tempi morti

■ Costruite per una lunga durata

I lavori in contesti ambientali difficili possono danneggiare i componenti vitali della macchina, pregiudicandone le prestazioni, la produttività e la durata. Per tutelare il vostro investimento, utilizziamo solo componenti di prima qualità e la nostra progettazione innovativa punta a proteggere tutti i componenti vitali da eventuali rischi e pericoli. Il risultato è una macchina potente e robusta che continua a lavorare senza fermarsi mai!

■ Valore duraturo

La longevità e la semplicità della manutenzione delle pale compatte cingolate Bobcat sono la miglior garanzia di un'eccellente valutazione dell'usato!



■ Cingoli in acciaio

Bobcat presenta i primi cingoli in acciaio opzionali per pale compatte cingolate

Accrescono del 40% la forza di spinta, incrementando la produttività poiché permettono di movimentare più materiale in minor tempo. Il sottocarro con cingoli in acciaio garantisce una maggiore trazione durante le operazioni di movimentazione di terreno e in condizioni di lavoro caratterizzate da forte abrasività o estrema umidità.



- Robusta piastra inferiore a tutta lunghezza per una maggior protezione degli assali, del motore, dell'impianto idraulico e della trasmissione idrostatica
- Robusto portellone posteriore monoblocco completamente chiuso per una protezione ottimale del vano motore
- Verniciatura per elettrodeposizione, resistente allo sfaldamento e alla corrosione
- Trasmissione diretta a cinghia per ridurre l'usura del motore e il consumo di carburante
- Rulli in ghisa sferoidale austemperata (ADI) a tenuta ermetica e a lubrificazione permanente
- Cingoli Bridgestone con configurazione a "C" dotati di inserti in acciaio per guidare e sostenere la parte centrale del cingolo
- Sistema di raffreddamento a due vie.



Rullo



Trasmissione a cinghia



Sistema di raffreddamento



Portellone posteriore

■ Facilità di manutenzione, riduzione dei tempi morti

Ridurre al minimo i tempi morti significa poter sfruttare un vantaggio competitivo in termini di produttività. Ecco perché abbiamo cercato di rendere più agevole l'accesso a tutti i componenti principali delle nostre macchine.



Versatilità ai limiti dell'impossibile

■ Pronte per raccogliere qualsiasi sfida

Le pale compatte cingolate Bobcat non sono semplici pale, ma delle vere e proprie macchine porta-attrezzi. Il nostro impianto idraulico ad alta portata opzionale esalta le potenzialità e le prestazioni dei vostri accessori.

■ Adatte ad ogni tipo di applicazione

Grazie alla gamma di accessori più ampia del mercato, le pale compatte cingolate Bobcat si prestano a una grande varietà di applicazioni: dalla paesaggistica alla silvicoltura e al livellamento, dall'agricoltura ai lavori stradali.

Tutti gli accessori Bobcat sono collaudati dai nostri progettisti per verificarne la sicurezza e la qualità delle prestazioni.



	MT55	T110	T190	T650	T300	T320
ACCESSORI						
Spazzolone angolabile	X	X	X	X	X	X
Trivella	X	X	X	X	X	X
Retroescavatore		X	X	X	X	X
Forca per balle		X	X	X	X	X
Lama livellatrice			X	X		
Decespugliatore a lame Brushcat™			X	X	X	X
Decespugliatore a disco <small>(attualmente disponibile solo per i paesi non UE)</small>			X	X	X	X
Benna per costruzione		X	X	X	X	X
Benna da scavo	X			X	X	X
Benna distributrice			X	X		
Benna per fertilizzanti			X	X		
Benna a profilo basso		X	X	X		
Benna da neve			X	X	X	X
Benna combinata	X		X	X	X	X
Pompa per calcestruzzo			X	X	X	X
Cesoia idraulica			X			
Lama trapiantatrice	X	X	X	X		
Lama apripista	X		X	X	X	X
Maglio a caduta libera			X	X	X	X
Tramoggia di scarico		X	X	X	X	X
Trinciatutto a martelli			X	X	X	X
Trinciatutto forestale					X	X
Forca universale	X	X	X	X		
Livellatrice			X	X	X	X
Pinza agricola/universale	X	X	X	X		
Pinza industriale	X	X	X	X	X	X
Martello idraulico	X	X	X	X	X	X
Spianatrice	X	X	X	X	X	X
Rastrello raccoglipietre			X	X	X	X

	MT55	T110	T190	T650	T300	T320
ACCESSORI						
Benna betoniera			X	X	X	X
Falciatrice		X	X	X		
Forca per pallet, standard	X	X	X	X	X	X
Forca per pallet, idraulica			X	X	X	X
Fresa			X	X	X	X
Distributore di sale e sabbia			X	X	X	X
Scarificatore		X	X	X		
Scraper		X	X	X	X	X
Lama da neve	X	X		X	X	X
Lama da neve a V		X	X	X	X	X
Turbina da neve	X	X	X	X	X	X
Stendiprato			X	X	X	X
Rastrello motorizzato	X	X	X	X	X	X
Stabilizzatori posteriori			X	X	X	X
Sradicatrice	X		X	X	X	X
Spazzolone con benna di raccolta	X	X	X	X	X	X
Adattatore per attacco a tre punti		X	X	X	X	X
Coltivatore rotativo	X	X	X	X	X	X
Tilt-Tatch			X	X		
Trapiantatore d'alberi			X	X	X	X
Ruota compattatrice			X	X	X	X
Scavacanal	X	X	X	X	X	X
Telaio universale	X	X	X	X	X	X
Rullo vibrante			X	X	X	X
Kit acqua			X	X	X	X
Scavacanal a disco			X	X	X	X
Spazzatrice			X	X		
Sminuzzatrice			X	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.



www.bobcat.eu



Bobcat®

