



# Bobcat®

## GAMMA DI PRODOTTI PALE COMPATTE



***One Tough Animal®***

# UNA MACCHINA COMPATTA PER GUADAGNARE SPAZIO PREZIOSO

## Accesso agevole agli spazi ristretti

Dovete lavorare in uno spazio ristretto? Ambienti angusti, passaggi, cantieri, interni di edifici: le pale compatte gommatae Bobcat vi offrono tutta la libertà di movimento e la potenza di cui avete bisogno, sempre e dovunque!

## Manovrabilità perfetta in presenza di ostacoli

La presenza di ostacoli nell'ambiente di lavoro non costituisce più un problema. Le nostre pale con telaio rigido sono macchine a doppia trazione equipaggiate con due trasmissioni variabili indipendenti, che permettono la controrotazione della macchina in fase di sterzata e assicurano un raggio di svolta estremamente ridotto.

## Piccole dimensioni, grandi prestazioni

Le dimensioni compatte costituiscono un altro vantaggio notevole nei trasferimenti da un cantiere all'altro. La pala può infatti essere caricata facilmente e velocemente su un rimorchio, permettendovi di svolgere vari tipi di impieghi in cantieri diversi nello stesso giorno!



## Agilità significa più...

...produttività. La compattezza e la manovrabilità delle nostre pale compatte gommatae permettono di lavorare di più in meno tempo.

...efficienza. Le nostre pale sono più facili e più veloci da usare sotto tutti i punti di vista progettuali, come, ad esempio, nel cambio degli accessori. Tutto è stato pensato per aumentare la vostra efficienza operativa in cantiere.

...tempi di ciclo più rapidi. I tempi di sollevamento, scarico e abbassamento sono più rapidi, per permettere all'operatore di concentrarsi meglio sull'impiego da svolgere.



# PIÙ POTENZA SULLE VOSTRE PALE BOBCAT!

## Più robuste di una normale pala caricatrice

Paesaggistica, costruzione, agricoltura, demolizione? Qualunque sia il vostro settore di attività, affidatevi alle nostre pale compatte gommate per affrontare anche i terreni più insidiosi. Sui suoli fangosi come sulle pendenze ripide, la combinazione di potenza e passo lungo conferisce alla macchina una stabilità maggiore e una guida più fluida, per consentirvi di svolgere agevolmente qualsiasi tipo di impiego.

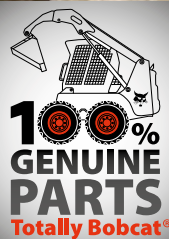
Le nostre pale compatte gommate sono particolarmente produttive entro un raggio operativo da breve a medio: l'ideale per le applicazioni industriali e agricole e per i lavori di costruzione.

## Costruite per durare a lungo

Nelle macchine Bobcat tutto è sinonimo di qualità. Le nostre pale compatte gommate non fanno certo eccezione. La loro robustezza e durata nelle condizioni operative più dure permette di affrontare senza problemi anche gli impieghi più gravosi.

## Potenza di spinta

Le nostre pale compatte gommate sono perfettamente bilanciate in funzione di una capacità di trazione ottimale, così da assicurare sempre la massima potenza di spinta. Anche la capacità di scavo è eccezionale, cosa molto importante soprattutto quando si lavora nel sottosuolo degli edifici, dove le macchine devono essere compatte e agili, oltre che potenti.



## Facilità di manutenzione, riduzione dei tempi morti

Portare al massimo la disponibilità operativa significa poter sfruttare un vantaggio competitivo in termini di produttività. La manutenzione ordinaria è estremamente importante ed è per questo che è nostra attenzione garantire sempre la migliore facilità di accesso a tutti i principali componenti idraulici e idrostatici.




**S70**
**S100**
**S450**

## PRESTAZIONI DELLA MACCHINA

Capacità operativa nominale (ISO 14397-1)	kg	343	457	608
Carico di ribaltamento (ISO 14397-1)	kg	686	915	1215
Capacità pompa (portata standard / portata alta)	l/min	37 / - (a 3000 giri/min.)	50 / - (a 3270 giri/min.)	64 / - (a 3135 giri/min.)
Sfogo impianto con innesti rapidi	MPa	20,7	20,7	22,4 - 23,1
Velocità di traslazione	km/h	9,8	10,4	11,4
Velocità di traslazione (alta velocità - opzionale*)	km/h	-	-	14,8
Profilo di sollevamento		Raggio	Raggio	Raggio

## DIMENSIONI

Lunghezza con benna standard	mm	2472	2800	3172
Larghezza su benna standard	mm	914	1267	1575
Altezza con cabina operatore	mm	1814	1878	1976
Altezza al perno della benna	mm	2399	2633	2781
Passo	mm	722	818	900

## MOTORE

Marca / Modello		Kubota / D1005-E4B-BC-3	Kubota / V1505-E2B-BCZ	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3
Tipo		Aspirazione naturale	Aspirazione naturale	Aspirazione naturale
Carburante / Raffreddamento		Gasolio / Acqua	Gasolio / Acqua	Gasolio / Acqua
Potenza massima a giri/min. (SAE J1995)	kW / HP	17,5 / 23,5 (a 3000 giri/min.)	25 / 33,5 (a 3000 giri/min.)	36,4 / 48,8 (a 2400 giri/min.)
Coppia a giri/min. (SAE J1995)	Nm	62,8 (a 1425 giri/min.)	93 (a 1700 giri/min.)	150 (a 1425 giri/min.)
Numero di cilindri / Cilindrata	cm <sup>3</sup>	3 / 1001	4 / 1498	4 / 2196
Capacità del serbatoio del carburante	l	24,6	45	54,5

## PESI

Peso operativo**	kg	1268	1800	2365
Peso di trasporto	kg	1109	1602	2052

## TRAZIONE

Pneumatici		23 x 5,70-12, 4 tele, pneumatici stretti	27 x 8,50-15, 6 tele, impieghi gravosi	10 x 16,5, 10 tele, impieghi gravosi
------------	--	--	--	--------------------------------------

## OPZIONI DI COMANDI

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

## OPZIONI INSTALLABILI IN FABBRICA\*\*\*

Impianto idraulico ad alta portata		-	-	-
Cabina chiusa con riscaldamento		Opz	Opz	Opz
Cabina chiusa con aria condizionata e riscaldamento		-	-	Opz
Cruscotto Deluxe		-	-	Opz
Power Bob-Tach™		-	Opz	Opz
2 velocità		-	Opz (con SJC)	Opz (con SJC)

(\*) Alta velocità standard su S770 & A770 - Opzionale sulla maggior parte degli altri modelli

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

(\*\*\*) Il sistema di posizionamento della benna e il contrappeso sono ulteriori opzioni installabili in fabbrica disponibili per l'S100

(†) Doppia modalità di sterzo con joystick: tutte le pale a ruote sterzanti (AWS) e a ruote fisse (SSL).



<b>S510</b>	<b>S530</b>	<b>S550</b>	<b>S570</b>	<b>S590</b>
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

810	869	896	942	967
1619	1737	1793	1885	1935
64,7 / - (a 3135 giri/min.)	64,7 / 101,1 (a 3135 giri/min.)	64,7 / 101,1 (a 3135 giri/min.)	64,7 / 101,1 (a 3135 giri/min.)	64,7 / 101,1 (a 3135 giri/min.)
23,8 - 24,5	23,8 - 24,5	23,8 - 24,5	23,8 - 24,5	23,8 - 24,5
11,8	11,8	11,8	11,8	11,8
17,3	17,3	17,3	17,3	17,3
Raggio	Verticale	Raggio	Verticale	Verticale

3378	3378	3378	3378	3378
1727	1727	1727	1727	1727
1972	1972	1972	1972	1972
2908	3023	2908	3023	3023
1082	1082	1082	1082	1082

Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3	Bobcat / D24	Bobcat / D24	Bobcat / D24
Aspirazione naturale	Aspirazione naturale	Turbo	Turbo	Turbo
Gasolio / Acqua	Gasolio / Acqua	Gasolio / Acqua	Gasolio / Acqua	Gasolio / Acqua
36,4 / 48,8 (a 2800 giri/min.)	36,4 / 48,8 (a 2800 giri/min.)	45,5 / 61 (a 2600 giri/min.)	45,5 / 61 (a 2600 giri/min.)	49,2 / 66,0 (a 2600 giri/min.)
150 (a 1700 giri/min.)	150 (a 1425 giri/min.)	225 (a 1800 giri/min.)	225 (a 1800 giri/min.)	245 (a 1800 giri/min.)
4 / 2196	4 / 2196	4 / 2392	4 / 2392	4 / 2392
93,7	93,7	93,7	93,7	93,7

2686	2815	2818	2939	2991
2343	2476	2492	2636	2692

10 x 16,5, 10 tele, impieghi gravosi	10 x 16,5, 10 tele, impieghi gravosi	10 x 16,5, 10 tele, impieghi gravosi	10 x 16,5, 10 tele, impieghi gravosi	10 x 16,5, 10 tele, impieghi gravosi
--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

Std	Std	Std	Std	Std
Opz	Opz	Opz	Opz	Opz
Opz	Opz	Opz	Opz	Opz

-	Opz	Opz	Opz	Opz
Opz	Opz	Opz	Opz	Opz
-	-	Opz	Opz	Opz
Opz	Opz	Opz	Opz	Opz
Opz	Opz	Opz	Opz	Opz
Opz	Opz	Opz	Opz	Opz


**S630**
**S650**
**S770**

## PRESTAZIONI DELLA MACCHINA

Capacità operativa nominale (ISO 14397-1)	kg	1040	1253	1569
Carico di ribaltamento (ISO 14397-1)	kg	2079	2507	3137
Capacità pompa (portata standard / portata alta)	l/min	87,1 / 115,5 (a 3294 giri/min.)	87,1 / 115,5 (a 3294 giri/min.)	87,1 / 138,5 (a 3294 giri/min.)
Sfogo impianto con innesti rapidi	MPa	23,8 - 24,5	23,8 - 24,5	23,8 - 24,5
Velocità di traslazione	km/h	11,4	11,4	11,4
Velocità di traslazione (alta velocità - opzionale*)	km/h	19,8	19,8	19,8
Profilo di sollevamento		Raggio	Verticale	Verticale

## DIMENSIONI

Lunghezza con benna standard	mm	3474	3474	3597
Larghezza su benna standard	mm	1880	1880	1880
Altezza con cabina operatore	mm	2065	2065	2065
Altezza al perno della benna	mm	3073	3149	3353
Passo	mm	1150	1150	1227

## MOTORE

Marca / Modello		Bobcat / D24	Bobcat / D24	Bobcat / D34
Tipo		Turbo	Turbo	Turbo
Carburante / Raffreddamento		Gasolio / Acqua	Gasolio / Acqua	Gasolio / Acqua
Potenza massima a giri/min. (SAE J1995)	kW / HP	56 / 75,1 (a 2600 giri/min.)	56 / 75,1 (a 2600 giri/min.)	68,7 / 92,1 (a 2400 giri/min.)
Coppia a giri/min. (SAE J1995)	Nm	283,9 (a 1800 giri/min.)	283,9 (a 1800 giri/min.)	355,3 (a 1600 giri/min.)
Numero di cilindri / Cilindrata	cm <sup>3</sup>	4 / 2392	4 / 2392	4 / 3409
Capacità del serbatoio del carburante	l	90,5	90,5	124,2

## PESI

Peso operativo**	kg	3657	3777	4225
Peso di trasporto	kg	3344	3540	3787

## TRAZIONE

Pneumatici		12 x 16,5, 12 tele, impieghi gravosi	12 x 16,5, 12 tele, impieghi gravosi	12 x 16,5, 12 tele, impieghi gravosi
------------	--	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

## OPZIONI DI COMANDI

Bobcat Standard (comandi a pedale / leve di sterzo)		Std	Std	Std
Sistema di comandi avanzati (ACS)		Opz	Opz	Opz
Comandi a joystick selezionabili (SJC)		Opz	Opz	Opz

## OPZIONI INSTALLABILI IN FABBRICA\*\*\*

Impianto idraulico ad alta portata		Opz	Opz	Opz
Cabina chiusa con riscaldamento		Opz	Opz	Opz
Cabina chiusa con aria condizionata e riscaldamento		Opz	Opz	Opz
Cruscotto Deluxe		Opz	Opz	Opz
Power Bob-Tach™		Opz	Opz	Opz
2 velocità		Opz	Opz	Std

(\*) Alta velocità standard su S770 & A770 - Opzionale sulla maggior parte degli altri modelli

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

(\*\*\*) Il sistema di posizionamento della benna e il contrappeso sono ulteriori opzioni installabili in fabbrica disponibili per l'S100

(t) Doppia modalità di sterzo con joystick: tutte le pale a ruote sterzanti (AWS) e a ruote fisse (SSL).

# COMFORT A MISURA DELL'OPERATORE



**S850**

**A770**

1850	1550
3700	3100
87,1 / 138,5 (a 3204 giri/min.)	87,1 / 138,5 (a 3204 giri/min.)
23,8 - 24,5	23,8 - 24,5
11,4	11,4
19,8	19,8
Verticale	Verticale

3751	3597
2032	2032
2118	2065
3657	3353
1342	1227

Bobcat / D34	Bobcat / D34
Turbo	Turbo
Gasolio / Acqua	Gasolio / Acqua
68,7 / 92,1 (a 2600 giri/min.)	68,7 / 92,1 (a 2400 giri/min.)
355,3 (a 1600 giri/min.)	355,3 (a 1600 giri/min.)
4 / 3409	4 / 3409
111,6	90,5

4643	4365
4223	3971

14 x 17,5, 12 tele, impieghi gravosi	12 x 16,5, 12 tele, impieghi gravosi
--------------------------------------	--------------------------------------

-	-
-	-
Std	Std <sup>†</sup>

Opz	Opz
Opz	Std
Opz	Opz
Opz	Opz
Opz	Opz
Std	Std

## Comfort assoluto per la massima produttività giornaliera

Le pale compatte gommate Bobcat vi offrono un ambiente di lavoro ottimale. Ogni singolo aspetto è stato pensato per aumentare il comfort e la comodità, in modo da consentire all'operatore di lavorare più a lungo, con maggior continuità e in minor tempo.



## Cabine più spaziose e confortevoli per la nostra nuova generazione di pale caricatori

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



## Caratteristiche per ogni esigenza

- Visibilità panoramica
- Cabina chiusa con aria condizionata e riscaldamento opzionali
- Strumentazione senza chiave e sistema di aggancio rapido per gli accessori Bob-Tach™ idraulico opzionali
- Alta velocità opzionale sulla maggior parte dei modelli

## Versatilità è il nostro secondo nome

- Spazzamento
- Demolizione
- Scavo e taglio di canali
- Movimentazione di materiali
- Perforazione
- Fresatura e scalpellatura
- Livellamento e terrazzamento
- Frantumazione e molto, molto altro ancora

# PALE COMPATTE | CARATTERISTICHE OPZIONALI E ACCESSORI

	S70	S100	S450	S510	S530	S550	S570	S590	S630	S650	S770	S850	A770
<b>OPZIONI DI PNEUMATICI</b>													
Pneumatici stretti	Std		Opz										
Heavy Duty (impieghi gravosi)	Opz	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Heavy Duty con cerchi fuori sagoma				Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz			
Super Float (ultralarghi)			Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz					Opz
Super Float con cerchi fuori sagoma									Opz	Opz	Opz		
Severe Duty (impieghi estremi)			Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz
Solid Flex				Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz	Opz
Turf & Sand (torba e sabbia)													Opz
<b>ACCESSORI</b>													
Spazzolone angolabile	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Trivelle	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Retroescavatori	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Forca per balle		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lama livellatrice				X	X	X	X	X	X	X	X		X
Decespugliatore a disco		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Decespugliatore a lame Brushcat™				X	X	X	X	X	X	X	X		X
Benna da scavo	X	X											
Benna universale	X	X	X	X	X	X	X						
Benna per costruzione			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Benna a profilo basso			X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Benna per fertilizzanti			X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Benna da neve			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Adattatore per benna			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Benna combinata	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Pompa per calcestruzzo							X	X	X	X	X	X	X
Lama trapiantatrice	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Lama apripista	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tramoggia di scarico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Trinciatutto a martelli			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Trinciatutto forestale											X	X	X
Forca universale	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Livellatrice			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pinza agricola/universale	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Pinza industriale	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Martello idraulico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Spianatrice	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Rastrello raccoglipietre			X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Benna betoniera						X	X	X	X	X	X	X	X
Forca per pallet, standard	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Forca per pallet, idraulica			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Fresa			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Distributore di sale e sabbia			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Scarificatore			X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Scraper	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Lama da neve	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lama da neve a V	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Turbina da neve	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Stendiprato			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rastrello motorizzato	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Stabilizzatori posteriori			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cingoli in acciaio			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sradicatrice	X					X	X	X	X	X	X	X	X
Spazzolone con benna di raccolta	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Coltivatore rotativo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Tilt-Tatch			X	X	X	X	X	X	X	X			
Trapiantatore d'alberi				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ruota compattatrice			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Scavacanal	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Telaio universale	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rullo vibrante			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit acqua			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Scavacanal a disco						X	X	X	X	X	X	X	X
Spazzatrice			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sminuzzatrice						X	X	X	X	X	X	X	X

Alcune specifiche sono basate sui calcoli tecnici e non sono misure effettive. Le specifiche sono fornite a scopo puramente comparativo e sono soggette a modifica senza preavviso. Le specifiche delle singole dotazioni Bobcat variano in base alle normali variazioni di progettazione, fabbricazione, condizioni di funzionamento e altri fattori. Le immagini delle unità Bobcat possono rappresentare attrezzature diverse rispetto a quelle standard.



**Bobcat è una società del gruppo Doosan.**  
Doosan è un leader globale nel settore delle macchine edili e movimento terra, delle soluzioni per l'acqua e l'energia, dei motori e dell'ingegneria, che da oltre un secolo serve con orgoglio i suoi clienti e le comunità. Bobcat e il logo Bobcat sono marchi registrati di Bobcat Company negli Stati Uniti e in altri paesi. ©2018 Bobcat Company. Tutti i diritti riservati.



**Bobcat®**

[www.bobcat.com](http://www.bobcat.com)

