



Bobcat®

GAMMA DI PRODOTTO ESCAVATORI COMPATTI



One Tough Animal®

PERCHÈ SCEGLIERE GLI ESCAVATORI COMPATTI BOBCAT?

Bobcat soddisfa le esigenze dei suoi clienti superando i propri requisiti. Gli escavatori compatti Bobcat sono il perfetto esempio del nostro approccio progettuale: un impegno costante verso il miglioramento.

- Durata e comfort sempre al primo posto, dalla progettazione alla fabbricazione.
- Macchine e componenti di qualità per un funzionamento sempre ottimale. Movimenti precisi e senza scosse, ma con la velocità e la potenza richieste per completare il lavoro con rapidità.
- In altre parole, macchine che non si fermano mai e consentono lunghe ore di lavoro senza fatica.
- Punti di accesso estremamente facili da raggiungere per poter dedicare alla manutenzione giornaliera giusto pochi minuti.
- Team di assistenza specializzati e scorte complete di ricambi sempre disponibili presso le nostre concessionarie per garantire tempi di fermo macchina minimi in caso di manutenzione programmata o guasto imprevisto.

Trasportabilità

Tutti i modelli sono compatti e facili da trasportare.





I nostri escavatori sono progettati per offrire macchine compatte dalle prestazioni robuste e assicurare a operatori e proprietari la forza e la produttività necessarie per semplificarne il lavoro.

- Estremamente durevoli, non ti abbandonano mai
- Abitacolo spazioso e facile ingresso in cabina
- Movimenti senza scosse, silenziosi ed efficienti
- Favolose prestazioni di scavo e sollevamento (rapidità e potenza)
- Grande capacità di trazione e comfort durante la traslazione
- Ottima visibilità sull'area di lavoro
- Ampia scelta di dotazioni opzionali: bilanciare lungo, lama lunga, cingoli di acciaio, cabina con riscaldamento, HVAC, autoradio, valvole di sicurezza, accensione senza chiave, fari supplementari, avvisatore acustico di traslazione... per configurare la macchina secondo le proprie esigenze



SCOPRI LA "BOBCAT EXPERIENCE"

Cabina comoda

Per Bobcat, il comfort dell'operatore è importante quanto le prestazioni di scavo. In che modo Bobcat assicura alle sue macchine un comfort di livello superiore? Si parte realizzando cabine che sono le più spaziose sul mercato. L'abitacolo delle nostre macchine è in media del 20% più ampio rispetto ai modelli degli altri costruttori.

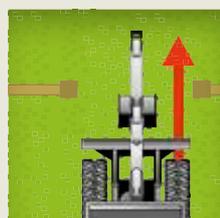
Ma non ci fermiamo qui. La porta di ingresso in cabina delle nostre macchine è la più grande del mercato. Le generose dimensioni del sedile a sospensione regolabile assicurano un comfort insuperabile anche in caso di uso prolungato. Braccioli regolabili e pedali ripiegabili conferiscono flessibilità e ottimizzano lo spazio disponibile, migliorando il comfort. I vani portaoggetti con chiusura tengono gli oggetti personali al sicuro e la cabina ordinata. Motori silenziosi, una solida costruzione e materiali che assorbono le vibrazioni riducono al minimo la rumorosità e rendono più piacevole il lavoro. I nostri escavatori sono inoltre dotati di minimo automatico, che facilita la comunicazione in cantiere.



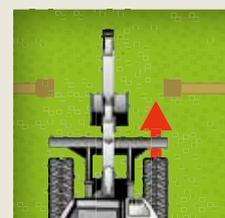
Girosagoma o profilo di rotazione convenzionale:

L'esclusivo profilo girusagoma Bobcat ZHS (Zero House Swing) è un'evoluzione del precedente ZTS (Zero Tail Swing) e migliora ulteriormente la protezione degli angoli anteriori della torretta durante la rotazione. Il profilo ZHS offre 320° di rotazione libera in prossimità di oggetti.

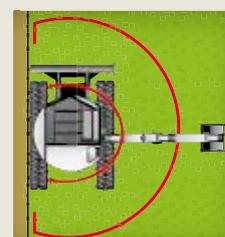
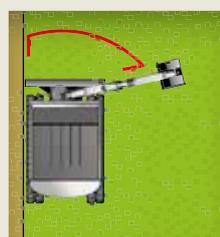
Gli escavatori ZHS assicurano una più ampia rotazione senza restrizioni e una maggiore flessibilità in prossimità di ostacoli o muri. Rotazione convenzionale o girusagoma? Bilanciere lungo o standard? Molti sono i fattori da valutare nella scelta di un escavatore. Qualunque sia l'esigenza, Bobcat ha la soluzione.



Modelli convenzionali



Modelli ZHS



MOLTO DI PIÙ DI UN SEMPLICE ESCAVATORE

Assistibilità a tutto campo

Bobcat posiziona i punti di controllo del motore in modo che siano facili da individuare e raggiungere e garantire così che la manutenzione giornaliera sia davvero quotidiana. Il portellone ribaltabile e il cofano di accesso laterale mettono a portata di mano blocco valvole, impianto di raffreddamento, tubazioni, motore e gruppo pompe. Il tempo è denaro. La manutenzione di routine è un fattore importante nella riduzione dei costi di esercizio. Sugli escavatori Bobcat, i punti di controllo per filtri, liquidi e manutenzione giornaliera sono a portata di mano.

Gli escavatori Bobcat sono pensati per ampliare il vostro giro d'affari. Nessuno tra gli altri costruttori offre così tanti accessori per escavatori compatti. Che si tratti di frantumare calcestruzzo, demolire edifici o scavare buche per la messa a dimora di alberi, con gli accessori Bobcat è possibile affrontare nuovi tipi di applicazioni e sfruttare al massimo la macchina. Alcuni di questi accessori sono anche compatibili con le pale Bobcat.



Ciò assicura il perfetto rendimento dell'investimento, ottimizzandone la versatilità. Con oltre una dozzina di accessori tra cui scegliere, gli escavatori Bobcat non sono semplici scavatrici, ma vere e proprie macchine multiruolo.

EXPERIENCE

SMOOTH POWER & OPTIMUM COMFORT



E08

E10z

E17

E17z

E19

E20z

E26

PESI

Peso operativo con tettuccio*	kg	1138	1176	1711	1749	1781	1930	2490
Peso operativo con cabina e riscaldamento*	kg	–	–	1807	–	1885	2019	2608

DIMENSIONI

Larghezza (minima / massima)	mm	710 / 1000	710 / 1100	980 / 1360	980 / 1360	980 / 1360	980 / 1360	1500
Altezza	mm	2209	2209	2299	2297	2299	2299	2438
Larghezza cingolo	mm	180	180	230	230	230	230	250
Luce - tra sovrastruttura e linea di terra	mm	363	363	419	419	419	419	539

MOTORE

Marca / Modello		Kubota D722-E4B-BCZ-6	Kubota D722-E4B-BCZ-6	Kubota D722-E4B-BCZ-7	Kubota D722-E4B-BCZ-7	Kubota D722-E4B-BCZ-7	Kubota D722-E4B-BCZ-7	Kubota D1105-E4B-BCZ-1
Carburante / Raffreddamento		Diesel / Liquido						
Potenza massima a rpm (ISO 14396)	kW	7,5 (a 2000)	7,5 (a 2000)	10,2 (a 2500)	10,2 (a 2500)	10,2 (a 2500)	10,2 (a 2500)	15,4 (a 2400)
Coppia (SAE)	Nm	40,1	40,1	43,5	43,5	43,5	43,5	71,2
Numero di cilindri		3	3	3	3	3	3	3
Cilindrata	L	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1,1
Serbatoio carburante	L	16	16	19	19	19	19	35

IMPIANTO IDRAULICO

Portata totale pompe	L/min	20	20	32,5	41,3	41,3	41,3	86,8
Pressione di scarico di sistema per i circuiti ausiliari	bar	185	190	227	180	180	180	180
Portata ausiliaria	L/min	20,0	20,0	32,5	30,0	30,0	30,0	50,0

PRESTAZIONI

Profondità di scavo massima (bilanciere standard / lungo)	mm	1820	1820	2249	2249	2385 / 2565	2385 / 2565	2568
Altezza di scarico massima (bilanciere standard / lungo)	mm	1818	1818	2370	2369	2566 / 2693	2566 / 2693	2845
Sbraccio massimo al suolo (bilanciere standard / lungo)	mm	3093	3093	3871	3923	4039 / 4214	4089 / 4264	4413
Forza di scavo al bilanciere (bilanciere standard / lungo)	N	5550	5550	9108	9108	10371 / 9279	10371 / 9279	15690
Forza di scavo alla benna	N	8294	8294	16177	16177	20835	20835	23700
Sforzo di trazione alla barra	N	9905	9905	14334	19302	19381	19302	29080
Pressione al suolo (bilanciere standard / lungo)	kPa	28,8	29,7	29,4	30,1	32,4 / 32,5	31,4 / 31,5	28,9
Velocità di traslazione, marcia bassa	km/h	2,1	2,1	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5
Velocità di traslazione, marcia alta	km/h	–	3,1	3,2	4,0	4,0	4,0	4,3

ROTAZIONE

Rotazione braccio - a sinistra	°	67	67	80	80	80	80	60
Rotazione braccio - a destra	°	64	64	60	60	60	60	60
Velocità di rotazione	RPM	9,0	9,0	8,7	10,1	8,4	8,4	9,3

NOTE

Cingoli retrattili (std)		X	X	X	X	X	X	-
Modelli convenzionali		-	-	X	-	X	-	-
Modelli a ingombro posteriore minimo (MTS)		X	-	-	-	-	-	X
Modelli girosagoma ZTS / ZHS		-	X	-	X	-	X	-

SPECIFICHE AMBIENTALI

Livello sonoro percepito dai presenti, come da Direttiva 2000/14/CE** - LwA	dB(A)	93	93	93	93	93	93	93
Livello sonoro percepito dall'operatore, come da Direttiva 2006/42/CE** - LpA	dB(A)	80	80	77	81	79	82	80
Vibrazione al corpo intero (ISO 2631-1)***	m/s ²	0,72	0,68	0,33	0,14	0,09	0,11	0,11
Vibrazione mano-braccio (ISO 5349-1)***	m/s ²	1,19	0,7	0,51	0,49	0,33	0,38	0,50

(*) Peso operativo: con operatore (75 kg), benna standard e serbatoi pieni.

(**) Valori delle emissioni sonore dichiarati a cifra singola in conformità a ISO 4871.

(***) Valori delle vibrazioni dichiarati in conformità alla norma EN 12096.



E27z	E27	E34	E35z	E45	E50	E55	E62	E85	E57W
2587	2565	3358	3381	–	–	–	–	–	–
2705	2683	3476	3499	4709	4980	5576	6130	8600	5920

1550	1550	1550	1750	1960	1960	1960	1980	2300	1850
2438	2438	2468	2468	2532	2532	2541	2550	2640	2950
300	300	300	300	400	400	400	400	450	–
539	539	540	540	640	640	618	635	735	980

Kubota D1105-E4B-BCZ-1	Kubota D1305-E4B-BCZ-1	Kubota D1703-M-D1-E4B-BC-2	Kubota D1703-M-D1-E4B-BC-2	Kubota V2403-M-D1-E3B-BC-5	Kubota V2403-M-D1-TE3B-BC-4	Kubota V2403-M-D1-TE3B-BC-4	Yanmar 4TNV94L-ZXSDB	Yanmar 4TNV98C-VDB8	Bobcat / D24
Diesel / Liquido	Diesel / Liquido	Diesel / Liquido	Diesel / Liquido	Diesel / Liquido	Diesel / Liquido	Diesel / Liquido	Diesel / Liquido	Diesel / Liquido	Diesel / Liquido
15,4 (a 2400)	18,2 (a 2400)	18,2 / 24,4 (a 2200)	18,2 / 24,4 (a 2200)	30,7 (a 2200)	36,0 (a 2200)	36,0 (a 2200)	36,2 (a 2200)	44,3 (a 2100)	42,5 (a 2400)
71,2	81,3	97,4	97,4	152,7	179,5	179,5	206	241	204,9
3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
1,1	1,3	1,7	1,7	2,4	2,4	2,4	3,0	3,3	2,4
35	35	52	52	80	80	80	78	110	118

86,8	94,3	101,2	101,2	99,1	138,5	138,5	132	162	180,3
180	180	206	206	210	210	210	210	210	235
50,0	54,0	63,9	63,9	75,7	75,7	75,7	85,0	95,0	52,5

2547 / 2847	2847	3117 / 3417	3117 / 3417	3300 / 3600	3524 / 3923	3923	3815 / 4115	4175 / 4725	3495 / 3795
3043 / 3243	3243	3340 / 3521	3340 / 3521	3697 / 3880	3924 / 4179	4179	4045 / 4260	4645 / 4995	5976 / 6170
4518 / 4814	4604	4980 / 5270	5230 / 5520	5670 / 5964	5939 / 6333	6083	6100 / 6400	6765 / 7295	5988 / 6190
16200/13470	16030	20790 / 18010	20790 / 18010	23720 / 20865	29997 / 25580	25580	28733 / 25693	43012 / 35868	28000 / 25000
23720	26520	33430	33430	34030	39930	39930	43247	64494	42000
29023	28949	34132	34132	40447	52343	52343	54917	64723	32360
25,0	26,2	29,0 / 32,0	28,6 / 31,2	25,4 / 26,6	26,9 / 28,2	31,0	35,3 / 36,0	38,2 / 38,3	–
2,5	3,0	2,6	2,6	2,4	3,1	3,1	2,6	2,7	10
4,3	5,1	4,7	4,7	4,2	5,0	5,0	4,7	4,7	30

70	70	75	75	75	75	75	70	70	80
55	55	55	55	50	50	50	50	55	50
9,3	9,3	8,6	8,6	9,0	9,0	9,0	9,4	9,5	9,4

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	X	X	-	-	-	X	-	-	X
-	-	-	-	-	-	-	X	X	-
X	-	-	X	X	X	-	-	-	-

93	94	94	94	95	96	96	97	98	97
77	78	77	77	79	81	79	73	71	74
0,18	0,13	0,11	0,11	0,12	0,16	0,17	0,35	0,32	0,54
0,51	0,44	0,34	0,34	0,3	0,43	0,49	0,94	0,82	0,89

OPZIONI E ACCESSORI

	E08	E10z	E17	E17z	E19	E20z	E26	E27z	E27	E34	E35z	E45	E50	E55	E62	E85	E57W	
OPZIONI																		
Idraulica ausiliaria a due vie	x	x	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Linea ausiliaria sul bilanciere	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Std	Std	Std	Std
Innesti rapidi ausiliari	x	Std	x	x	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Impianto idraulico ausiliario secondario					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Std	Std	Std	Std
Terza linea idraulica ausiliaria							Kit	Kit	Kit	Kit	Kit				x	x	x	
Quarta linea idraulica ausiliaria (linee attacco orientabile)								x	x	x	x							
Quinta linea idraulica ausiliaria (linee attacco)								x	x	x	x	x	x	x				x
Valvole di sicurezza per braccio e bilanciere con segnalatore di sovraccarico e occhio di sollevamento			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Std	Std	Std	Std
Riscaldamento (cabina con riscaldatore)			x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	Std				
Climatizzazione (cabina con HVAC)										x	x	x	x	x	Std	Std	Std	Std
Pacchetto demolizione			x	x	x	x												
Posizione flottante della lama appripista							Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	
Avviamento senza chiave	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				Kit
Bilanciere lungo					x	x		x		x	x	x	x		x	x	x	
Contrappeso pesante / contrappeso aggiuntivo					x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Carro a ritrazione idraulica	Std	Std	Std	Std	Std	Std												
Cingoli in gomma	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Cingoli in acciaio								x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Traslazione a due velocità		Std	x	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Cambio automatico					x	x	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Regolazione automatica del minimo								x	x	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Sedile a sospensione							x	x	x	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Sedile a sospensione Deluxe in tessuto			x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Std	Std	Std	Std
Luci LED		x			x	x		x	x	x	x		x	x				
Pneumatici accoppiati																		x

	E08	E10z	E17	E17z	E19	E20z	E26	E27z	E27	E34	E35z	E45	E50	E55	E62	E85	E57W	
ACCESSORI																		
Trivella			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Trivella, coppia elevata											x	x	x	x	x	x	x	
Benna a vanga per argilla, Klac			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Benna a vanga per argilla, tipo tedesco			x	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x
Benna a vanga per argilla, a perni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Benna da scavo, impieghi gravosi, tipo tedesco			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Benna da scavo, impieghi gravosi, Klac			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Benna da scavo, impieghi gravosi, a perni			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Benna da scavo, impieghi standard, Klac			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x
Benna da scavo, impieghi standard, a perni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Benna livellatrice, tipo tedesco			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Benna livellatrice, Klac			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Benna livellatrice, a perni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Benna bivalente, Klac																x	x	x
Benna bivalente, a perni																x	x	x
Benna bivalente, tipo tedesco																x	x	x
Benna grigliata, tipo tedesco			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Benna grigliata, Klac			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Benna grigliata, a perni			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Benna orientabile, tipo tedesco			x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Benna orientabile, Klac			x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Benna orientabile, a perni			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Pinza idraulica			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Attacco, orientabile, idraulico								x	x	x	x							
Attacco, meccanico, tipo tedesco			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Attacco, meccanico, Klac			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Falciaschiacciatrice										x	x	x	x	x				
Benne demolitrici e selezionatrici															x	x	x	
Pinze multiuso															x	x	x	
Martello idraulico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Laser per livellamento di precisione	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Lastra compattatrice										x	x	x	x	x				
Testata fresante										x	x	x	x	x	x	x	x	x



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.



Alcune specifiche sono basate su calcoli tecnici e non sono misure effettive. I dati tecnici vengono forniti solo a scopo di confronto e sono soggetti a modifiche 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.