

PIASTRE REVERSIBILI

MACCHINE DI COMPATTAZIONE LEGGERA



One Tough Animal

PRESTAZIONI AFFIDABILI

► PRODUTTIVITÀ E AGILITÀ

Dotate di comando dello sterzo idrostatico, le piastre reversibili permettono un cambio di direzione rapido e di eseguire lavori di compattazione in spazi ristretti. Comandi semplici, massima precisione e velocità ai vertici della categoria sono solo alcune delle sorprendenti caratteristiche di queste macchine.

Il design aperto dell'impugnatura impedisce il sollevamento non corretto, proteggendo la macchina

Bassi livelli di vibrazioni per maggiore comfort e niente oneri amministrativi supplementari in cantiere

Il telaio robusto protegge i componenti chiave e permette un trasporto sicuro

Lo sterzo idrostatico manovrabile con precisione consente cambi di direzione fluidi e compattazione sul posto

Il serbatoio dell'acqua fisso impedisce smarrimento o perdita, ed è pertanto ideale in situazioni di noleggio

Il resistente eccitatore dell'albero doppio estende gli intervalli di manutenzione e allunga la durata della piastra

Sonni tranquilli grazie alla piastra di appoggio autopulente e resistente all'usura



► PROGETTATA PER LA PRODUTTIVITÀ

Il sistema di vibrazione a doppio albero, insieme a una piastra di appoggio ben equilibrata, garantisce una distribuzione uniforme della potenza di compattazione a velocità operative leader del settore.



► PRECISA E AGILE

L'accesso è limitato? Non per lei! Lo sterzo per marcia avanti e retromarcia idrostatico permette cambi di direzione rapidi e garantisce un'eccellente manovrabilità.



PRESTAZIONI ECCEZIONALI



► MASSIMA POTENZA DI COMPATTAZIONE

Grazie al sistema di vibrazione a doppio albero, la macchina "sfiora" appena il terreno per offrire la massima potenza di compattazione. Il design di questo sistema permette anche la compattazione "sul posto" in caso di terreni particolarmente difficili. Inoltre, grazie allo sterzo idrostatico, la macchina permette di raggiungere rapidamente ottimi risultati, persino in spazi ristretti.



► COSTRUITE PER DURARE

Le macchine per l'edilizia di Bobcat dettano da sempre lo standard in fatto di durata e affidabilità. La selezione di componenti di alta qualità e coperchi protettivi permette di usare le piastre reversibili in applicazioni impegnative, giorno dopo giorno.

► APPLICAZIONI

Una macchina piccola in grado di affrontare lavori impegnativi. Le piastre reversibili Bobcat sono estremamente versatili grazie alle loro dimensioni compatte e alla loro produttività elevata. Le dimensioni non sono tutto. Ciò che conta sono i molteplici modi in cui è possibile usare queste macchine.

- Lavori di scavo e pavimentazione
- Costruzione di strade e ferrovie
- Lavori in spazi ristretti, fossati e aree circoscritte
- Riassetto paesaggistico e giardinaggio
- Scavo di fondamenta
- Asfaltatura (con sistema di irrorazione opzionale)
- Superfici delicate (con tappeto in gomma opzionale per la protezione delle lastre di pavimentazione)

SEMPLICITÀ D'USO



► SOLUZIONE ERGONOMICA

Il design dell'impugnatura garantisce un uso intuitivo della macchina e vibrazioni mano-braccio ridotte. Grazie alla tecnologia di sospensione avanzata, le vibrazioni mano-braccio sono così basse da non richiedere documentazione supplementare in cantiere. L'impugnatura aperta impedisce il sollevamento non corretto e facilita le manovre, e può essere ripiegata per facilitare il trasporto e il rimessaggio.



► AVVIAMENTO SEMPLICE

Per garantire la massima produttività, la macchina deve essere disponibile in qualsiasi momento. La piastra è pronta all'uso in un batter d'occhio grazie a due sistemi di avviamento: l'avviamento elettrico e una manovella riposta in modo sicuro da usare in caso di emergenza.

► FACILE DA TRASPORTARE

Sul telaio delle piastre reversibili Bobcat sono integrati pratici punti di ancoraggio e un gancio centrale che facilitano il sollevamento e il trasporto, e sono conformi alle linee guida della European Rental Association.





OPZIONI	RP22.40	RP22.40D	RP25.40D / RP25.50D	RP30.50 / RP30.60	RP30.50D / RP30.60D	RP40.60	RP40.60D	RP49.20D	RP59.20D
Tappeto per pavimentazione (senza attrezzi)	•	•	• (RP25.50D)	• (RP30.50)	• (RP30.50D)	•	•	-	-
Tappeto per pavimentazione (fissato con bulloni)	-	-	• (RP25.40D)	• (RP30.60)	• (RP30.60D)	-	-	•	•
Ruote di trasporto	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Sistema di irrorazione	-	•	•	-	-	-	-	-	-
Contaore	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Avviamento elettrico	-	-	-	-	•	-	•	•	•
Sistema di misurazione della compattazione	-	-	-	-	-	-	-	•	•



▶ CONTAORE

Il contaore attivato dalla vibrazione consente di tenere traccia delle ore di funzionamento e garantire il rispetto degli intervalli di manutenzione.



▶ AVVIAMENTO ELETTRICO

Le macchine con motore diesel possono essere equipaggiate con un motorino di avviamento elettrico per iniziare rapidamente a lavorare.



▶ RUOTE DI TRASPORTO

Spostatasi celermente in cantiere grazie alle ruote montate dietro la piastra che possono essere estratte quando necessario.



▶ SISTEMA DI IRRORAZIONE

Lavora senza problemi sull'asfalto fresco grazie al serbatoio dell'acqua e al sistema di irrorazione che impedisce all'asfalto di attaccarsi alla piastra.



▶ TAPPETO PER PAVIMENTAZIONE

Per evitare che le lastre di pavimentazione si incrinino o si scheggino, monta un tappeto in gomma sulla piastra di appoggio. L'installazione è semplice e può essere eseguita in pochi secondi senza bisogno di attrezzi supplementari. Migliora la versatilità della tua macchina senza aumentare i costi di gestione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	RP22.40	RP22.40D	RP25.40D / RP25.50D	RP30.50 / RP30.60	RP30.50D / RP30.60D	RP40.60	RP40.60D	RP49.20D	RP59.20D	
DIMENSIONI E PESI										
Peso della macchina	118 kg	100 kg	135 kg	215 kg	199 kg	269 kg	263 kg	424 kg	440 kg	
Peso della macchina max (incluse le opzioni)	109 kg	130 kg	146 kg	213 kg	243 kg	263 kg	284 kg	424 kg	440 kg	
A Lunghezza della piastra di appoggio	254 mm		330 mm		410 mm		450 mm			
B Lunghezza della macchina	600 mm		700 mm		860 mm		898 mm			
C Lunghezza della macchina con impugnatura	600 mm		700 mm		860 mm		898 mm			
D Altezza della macchina	625 mm	725 mm	755 mm	765 mm	785 mm	780 mm	810 mm	817 mm	850 mm	
E Altezza dell'impugnatura (lavoro)	1 000 mm									
F Altezza dell'impugnatura (trasporto)	1 180 mm							1 285 mm		
G Larghezza della macchina	400 mm		380/500 mm	500/600 mm		1 180 mm		1 285 mm		

MOTORE

Motore	Honda GX 160	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Honda GX 270	Hatz 1 B 30	Honda GX 270	Hatz 1B30	Hatz 1B40	
Carburante	Benzina	Diesel		Benzina	Diesel	Benzina	Diesel		
Potenza motore a giri/min	3,6 kW a 3 600	3,1 kW a 3 000		6,0 kW a 3 100	4,5 kW a 2 900	6,0 kW a 3 100	6,0 kW a 2 900	6,6 kW a 2 900	
Consumo di carburante	1,4 l/h	0,9 l/h		2,1 l/h	1,3 l/h	2,1 l/h	1,3 l/h	1,6 l/h	

FORZE DI COMPATTAZIONE

Frequenza di vibrazione max	98 Hz		95 Hz	90 Hz		65 Hz			
Forza centrifuga max	23 kN		25 kN	32 kN		42 kN		49 kN	59 kN
Superficie di lavoro	528 m ² /h	504 m ² /h	479 m ² /h	780 m ² /h	870 m ² /h	1 044 m ² /h	900 m ² /h	1 5754 m ² /h	
Pressione sulla superficie specifica	22,6 N/cm ²		19,9 N/cm ²	19,4 N/cm ²		17,1 N/cm ²		24,2 N/cm ²	42,3 N/cm ²

VARIE

Vibrazioni mano-braccio	< 2,5 m/sec ²								
Velocità	22 m/min	21 m/min		26 m/min	29 m/min		25 m/min	35 m/min	
Serbatoio del carburante	3,1 l	3,0 l		5,3 l	5,0 l	5,3 l	5 l		
Grado di inclinazione	35%								
Inclinazione max su tutti i lati	20°	30°				20°	30°	25°	
Serbatoio dell'acqua	–	7,6 l	9,4 l	–					
Ampiezza	0,9 mm		1,5 mm	1,2 mm		2,5 mm		2,4 mm	2,1 mm



Alcuni dati tecnici sono basati 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 caratteristiche tecniche delle macchine Bobcat variano in base a progettazione, realizzazione, condizioni operative e altri fattori specifici. Le immagini delle macchine Bobcat possono raffigurare attrezzature diverse da quelle standard.



Bobcat®



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. I Bobcat e il logo Bobcat sono marchi registrati di Bobcat Company negli Stati Uniti e in altri paesi. ©2021 Bobcat Company. Tutti i diritti riservati.

