

# PIASTRE VIBRANTI UNIDIREZIONALI

MACCHINE DI COMPATTAZIONE LEGGERA



*One Tough Animal*

# UNA MACCHINA A 360 GRADI

## ► RESISTENTE E FACILE DA USARE

Queste macchine robuste, ad alta produttività e dal design ingegnoso semplificano il lavoro di compattazione in diversi tipi di cantiere. Grazie alla loro manovrabilità e alle loro dimensioni compatte sono ideali per aree ristrette, mentre il funzionamento intuitivo e la facile manutenzione le rende perfette anche per gli utenti meno esperti.

Massima disponibilità operativa grazie alle ampie coperture laterali che proteggono le cinghie trapezoidali che erogano la potenza di compattazione.



La staffa di guida con valori HAV bassi migliora il comfort dell'operatore riducendo le vibrazioni. I livelli sono conformi alle normative più restrittive ed eliminano oneri amministrativi supplementari.

Maggiore resistenza, anche nei cantieri più impegnativi, con ruote di trasporto opzionali con cerchi in alluminio.

Sistema di vibrazione ad alte prestazioni per intervalli di manutenzione estesi e costo di proprietà ridotto.

Le piastre vibranti unidirezionali sono dotate di piastre base estremamente resistenti, più spesse sul lato posteriore, dove l'usura è maggiore. In questo modo, le macchine che vengono utilizzate in condizioni di lavoro tipiche non necessitano di interventi di manutenzione alla piastra base durante il loro ciclo di vita.



## ► MAGGIORE EFFICIENZA

Fai di più in minor tempo, con meno sforzo, meno passaggi e un minor consumo di carburante grazie a una gamma completa di funzioni di produttività.



## ► ROBUSTA

Grazie al design affidabile, ai materiali resistenti e a un telaio robusto, puoi usare la macchina ovunque senza preoccuparti di eventuali danni.



# PRESTAZIONI



## ► MOTORI EFFICIENTI

Dotate di motori Honda durevoli ed efficienti, le nostre piastre vibranti unidirezionali offrono la massima potenza con un basso consumo di carburante. Il modello FP20.50 è disponibile con motore a benzina Honda o motore diesel Hatz per le massime prestazioni anche ad altitudini elevate.



## ► BASSI COSTI DI GESTIONE

La costruzione robusta e i materiali eccellenti ti permettono di spendere meno per la cura delle tue macchine. Il telaio del motore integrale protegge la piastra in cantiere e durante il trasporto, estendendo la disponibilità operativa e la durata della macchina.

## ► APPLICAZIONI

Una macchina piccola in grado di affrontare lavori impegnativi. Le piastre vibranti unidirezionali di Bobcat sono estremamente versatili grazie alle loro dimensioni compatte e alla loro produttività elevata. Questa combinazione rende la macchina adatta agli usi più svariati.

- Compattazione in spazi ristretti
- Posa di asfalto e lastricati
- Lavori di ristrutturazione medio-leggeri
- Posa di tubazioni e fossati
- Riassetto paesaggistico e giardinaggio
- Lavori di sterzo

# COMFORT



## ► USO SEMPLICE E SENZA PROBLEMI

Grazie al valore delle vibrazioni mano-braccio (HAV) basso, il comfort dell'operatore è ottimale e non sono necessarie laboriose pratiche amministrative. Inoltre, la staffa di guida pieghevole facilita il trasporto della macchina.



## ► AGILE

L'accesso è limitato? Non per lei! Grazie alla staffa di guida e all'impugnatura fissate al telaio della macchina, è possibile avere il massimo controllo, anche in spazi confinati. Il design della piastra base garantisce risultati uniformi, anche su terreni ripidi.

## ► FACILE DA TRASPORTARE

Grazie alle sue dimensioni compatte, la macchina può essere trasportata su qualsiasi veicolo. Un gancio facilmente raggiungibile in posizione centrale permette di sollevare la macchina da fossati o di caricarla su veicoli senza alcuno sforzo, mentre la struttura robusta evita che la macchina subisca danni in transito.



# SCEGLI IL TUO "ANIMALE"

## OPZIONI

OPZIONI	FP10.33	FP12.40	FP15.40	FP15.50	FP20.50	FP20.50D
Tappeto in gomma	-	•	•	•	•	•
Ruote di trasporto	-	•	•	•	•	•
Sistema di irrorazione acqua	5 l	10 l	12 l	12 l	12 l	12 l
Contaore	-	-	•	•	•	•



### FP10.33

Peso	54 kg
Frequenza di vibrazione max	100 Hz
Forza centrifuga max	10,5 kN



### FP12.40

Peso	69 kg
Frequenza di vibrazione max	98 Hz
Forza centrifuga max	12 kN



### FP15.40

Peso	80 kg
Frequenza di vibrazione max	100 Hz
Forza centrifuga max	15 kN



### SISTEMA DI IRRORAZIONE ACQUA

È possibile aggiungere un serbatoio e un'unità di irrorazione appositamente progettati senza necessità di viti o attrezzi speciali. Grazie al serbatoio capiente non è necessario rifornire d'acqua di frequente, e il sistema può essere acceso e spento con un pratico interruttore.



### RUOTE DI TRASPORTO

Le piastre possono essere trasportate in modo semplice e rapido grazie alle ruote resistenti realizzate con materiali di prima qualità. Le ruote possono essere sganciate in pochi secondi tramite un meccanismo azionabile con il piede (senza doversi chinare o rischiare di pizzicarsi le dita).



### FP15.50

Peso	84 kg
Frequenza di vibrazione max	100 Hz
Forza centrifuga max	15 kN



### FP20.50

Peso	88 kg
Frequenza di vibrazione max	90 Hz
Forza centrifuga max	20 kN



### FP20.50D

Peso	106 kg
Frequenza di vibrazione max	90 Hz
Forza centrifuga max	20 kN



### SEMPRE PUNTUALE PER LA MANUTENZIONE

Per garantire la puntualità degli interventi di manutenzione tenendo traccia delle ore di funzionamento, è possibile montare un contaore attivato dalla vibrazione sull'impugnatura della piastra.

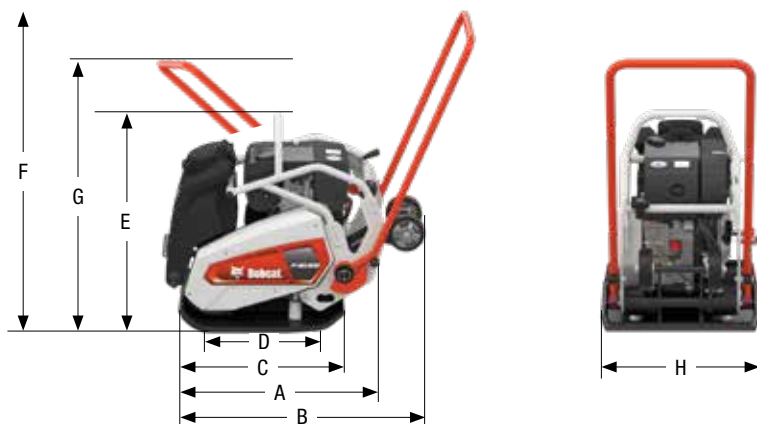


### DELICATA

Il tappeto in gomma opzionale può essere installato in pochi secondi mediante 2 ganci che lo mantengono in posizione sulla piastra. La macchina può così essere utilizzata sui blocchi di pietra senza danneggiarne i bordi.

# CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE	FP10.33	FP12.40	FP15.40	FP15.50	FP20.50	FP20.50D
<b>DIMENSIONI E PESI</b>						
Peso della macchina	54 kg	69 kg	80 kg	84 kg	88 kg	106 kg
Peso della macchina (con sistema di irrorazione e ruote opzionali)	54 kg	76 kg	89 kg	93 kg	97 kg	106 kg
A Lunghezza della macchina	655 mm	621 mm	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm
B Lunghezza della macchina (con serbatoio dell'acqua e ruote opzionali)	635 mm	770 mm	1 075 mm	1 075 mm	1 075 mm	1 075 mm
C Lunghezza piastra di appoggio	497 mm	540 mm	559 mm	559 mm	559 mm	559 mm
D Distanza contatto da terra	341 mm	371 mm	352 mm	352 mm	352 mm	352 mm
E Altezza della macchina	453 mm	514 mm	667 mm	667 mm	667 mm	674 mm
F Con staffa di guida (in funzione)	932 mm	1 000 mm	976 mm	976 mm	976 mm	976 mm
G Con staffa di guida (durante il trasporto)	1 100 mm	1 100 mm	736 mm	736 mm	736 mm	736 mm
H Larghezza della macchina	330 mm	400 mm	400 mm	500 mm	500 mm	500 mm
<b>MOTORE</b>						
Motore	Honda GX 120			Honda GX 160		Hatz 1B20
Carburante	Benzina					Diesel
Potenza motore a giri/min	2,9 kW a 3 600				3,7 kW a 3 250	3,2 kW a 3 250
<b>FORZE DI COMPATTAZIONE</b>						
Frequenza di vibrazione max	100 Hz	98 Hz	100 Hz		90 Hz	
Forza centrifuga max	10,5 kN	12 kN	15 kN		20 kN	
Capacità superficie	436 m <sup>2</sup> /h	480 m <sup>2</sup> /h	648 m <sup>2</sup> /h	720 m <sup>2</sup> /h	930 m <sup>2</sup> /h	990 m <sup>2</sup> /h
Pressione sulla superficie specifica	9,3 N/cm <sup>2</sup>	8,1 N/cm <sup>2</sup>	10,7 N/cm <sup>2</sup>	8,5 N/cm <sup>2</sup>	10,2 N/cm <sup>2</sup>	
<b>VARIE</b>						
Vibrazioni mano-braccio sulla staffa di guida	11 m/s <sup>2</sup>	3,0 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	3,1 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Velocità	0-22 m/min	0-20 m/min	0-27 m/min	0-24 m/min	0-31 m/min	0-33 m/min
Pendenza	30%	30%	30%	30%	30%	30%
Inclinazione max su tutti i lati	20°	20°	20°	20°	20°	20°



Alcune specifiche sono basate su calcoli tecnici e non sono misure effettive. Le caratteristiche tecniche vengono fornite solo a scopo di confronto e sono soggette a modifiche senza preavviso. Le caratteristiche tecniche delle dotazioni Bobcat specifiche variano in base alle normali variazioni di progettazione, fabbricazione, condizioni di funzionamento e altri fattori. Le immagini delle macchine Bobcat possono raffigurare attrezzature diverse da quelle standard.

