



Bobcat®

One Tough Animal.

LICHTE VERDICHTINGSMACHINES

VOORWAARTSE TRILPLATEN



WENDBARE ALLESKUNNER

► DUURZAAM EN GEBRUIKSVRIENDELIJK

Deze hoogproductieve, robuuste en slim ontworpen machines maken korte metten met elke verdichtingsbehoefte op een breed scala aan werkterreinen. Door hun kleine omvang en wendbaarheid zijn ze bijzonder geschikt voor krappe ruimtes. Dankzij de intuïtieve bediening en het eenvoudige onderhoud zijn deze machines ook ideaal voor beginnende gebruikers.

Ontworpen voor maximale uptime dankzij grote zijafdekkingen, die de V-riemen die de verdichtingskracht leveren volledig beschermen.

Een krachtig trilsysteem verlengt de onderhoudsintervallen en verlaagt de eigendomskosten.

De lage HAV-handgrepen verbeteren het comfort van de bestuurder door ongewenste trillingen te verminderen. De niveaus zijn in overeenstemming met de strengste regelgeving, waardoor er geen extra papierwerk nodig is.

Extra duurzaamheid op zelfs de meest veeleisende werkplaatsen met optionele transportwielen met aluminium velgen.

Voorwaartse trilplaten zijn voorzien van hoogresistente basisplaten die aan de achterzijde, waar de meeste slijtage optreedt, dikker zijn. Dit betekent dat machines die onder veelvoorkomende werkomstandigheden werken, tijdens hun levensduur geen bodemplaatonderhoud nodig hebben.



► BEREIK MEER

Meer gedaan krijgen in minder tijd, met minder inspanning en minder bewegingen, waardoor het brandstofverbruik laag blijft - dankzij een volledige set productiviteitsfuncties.



► ROBUUST GEBOUWD

Dankzij het betrouwbare ontwerp, de duurzame materialen en het robuuste frame hoeft u zich geen zorgen te maken over beschadiging van de machine, ongeacht waar het wordt ingezet.



PRESTATIES



EFFICIËNTE MOTOREN

Uitgerust met duurzame en efficiënte Honda-motoren, biedt onze serie van voorwaartse trilplaten een maximaal vermogen terwijl het brandstofverbruik tot een minimum wordt beperkt. De FP20.50 is verkrijgbaar met een Honda-benzinemotor of een Hatz-dieselmotor - voor topprestaties, zelfs op grote hoogte.



LAGE BEDRIJFSKOSTEN

Besteed minder aan het onderhoud van uw apparatuur, dankzij de robuuste constructie en de hoogwaardige materialen. Het volledige motorframe beschermt de plaat op de bouwplaats en tijdens het transport, waardoor de levensduur en uptime van de machine worden verlengd.

COMFORT



PROBLEEMLOZE INZETBAARHEID

Dankzij het lage niveau van hand-armtrillingen (HAV) wordt het comfort van de bestuurder gemaximaliseerd, terwijl het tijdrovende extra papierwerk wordt geëlimineerd. Bovendien maakt het invouwbare ontwerp van het handvat het mogelijk om de trilplaten gemakkelijk te vervoeren.



WENDBAAR EN BEHENDIG

Beperkte toegang is voldoende toegang. Dankzij de handgreep en de greep op het machineframe kan de machine ook in krappe ruimtes met volledige controle worden bediend. Het ontwerp van de bodemplaat maakt consistente resultaten mogelijk, zelfs op steile hellingen.

EENVOUDIG TE TRANSPORTEREN

Het compacte formaat van de trilplaat maakt het gemakkelijk om in elk voertuig te passen. Met een centrale, gemakkelijk te hanteren haak kunt u de trilplaat moeiteloos uit sleuven tillen of in een voertuig laden, terwijl de robuuste constructie ervoor zorgt dat de trilplaat tijdens het transport niet wordt beschadigd.



KIES UW BEEST

OPTIES

OPTIES	FP10.33	FP12.40	FP15.40	FP15.50	FP20.50	FP20.50D
Rubberen mat	–	•	•	•	•	•
Transportwielen	–	•	•	•	•	•
Watersproeiersysteem	5 l	10 l	12 l	12 l	12 l	12 l
Urenteller	–	–	•	•	•	•



► FP10.33	
Gewicht	54 kg
Maximale trillingsfrequentie	100 Hz
Maximale centrifugaalkracht	10,5 kN



► FP12.40	
Gewicht	69 kg
Maximale trillingsfrequentie	98 Hz
Maximale centrifugaalkracht	12 kN



► FP15.40	
Gewicht	80 kg
Maximale trillingsfrequentie	100 Hz
Maximale centrifugaalkracht	15 kN



► **WATERSPROEIERSYSTEEM**
Een speciaal ontworpen reservoir en sproei-unit kunnen worden toegevoegd zonder stelschroeven en zonder gebruik te maken van gereedschap. Het reservoir met grote inhoud verlengt de vulintervallen, terwijl een eenvoudige schakelaar de sproeiers in- en uitschakelt.



► **TRANSPORTWIELEN**
Transporteer trilplaten gemakkelijk en snel op de werklocatie, dankzij duurzame wielen van eersteklas materialen. U kunt de wielen in een seconde uitklappen met behulp van een voetontspanner (zonder dat u hoeft te bukken of het risico loopt dat uw vingers klemzitten).



► FP15.50	
Gewicht	84 kg
Maximale trillingsfrequentie	100 Hz
Maximale centrifugaalkracht	15 kN



► FP20.50	
Gewicht	88 kg
Maximale trillingsfrequentie	90 Hz
Maximale centrifugaalkracht	20 kN



► FP20.50D	
Gewicht	106 kg
Maximale trillingsfrequentie	90 Hz
Maximale centrifugaalkracht	20 kN



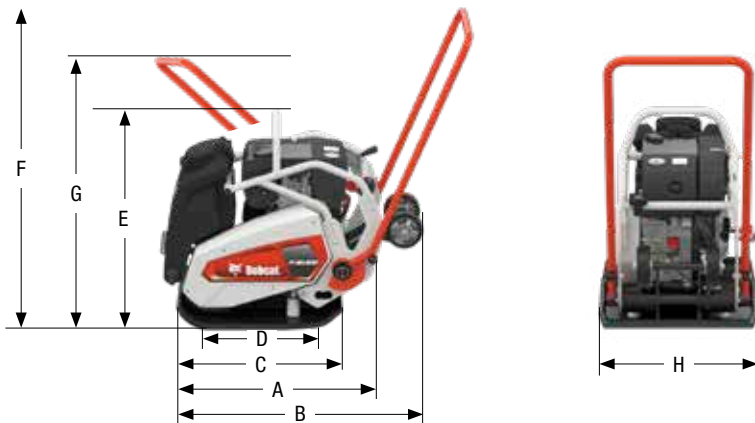
► **ALTIJD OP TIJD VOOR ONDERHOUD**
Om ervoor te zorgen dat er op tijd aan de onderhoudsbehoeften wordt voldaan, kan er een trillingsgevoelige urenteller op de handgreep van de trilplaat worden gemonteerd om u te helpen de werkuren bij te houden.



► **ZACHTAARDIG OP COMMANDO**
De optionele rubberen mat kan binnen enkele seconden worden geïnstalleerd, dankzij de 2 haken die deze stevig rond de plaat houden. Hierdoor kan de machine op straatstenen werken zonder de randen van de stenen te beschadigen.

SPECIFICATIES

SPECIFICATIES						
	FP10.33	FP12.40	FP15.40	FP15.50	FP20.50	FP20.50D
AFMETINGEN & GEWICHTEN						
Machinegewicht	54 kg	69 kg	80 kg	84 kg	88 kg	106 kg
Machinegewicht (incl. optionele sproeier & wielen)	54 kg	76 kg	89 kg	93 kg	97 kg	106 kg
A Machinelengte	655 mm	621 mm	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm
B Machinelengte (incl.optioneel waterreservoir & wielen)	635 mm	770 mm	1 075 mm	1 075 mm	1 075 mm	1 075 mm
C Lengte basisplaat	497 mm	540 mm	559 mm	559 mm	559 mm	559 mm
D Lengte bodemcontact	341 mm	371 mm	352 mm	352 mm	352 mm	352 mm
E Hoogte machine	453 mm	514 mm	667 mm	667 mm	667 mm	674 mm
F Met handvat (werk)	932 mm	1 000 mm	976 mm	976 mm	976 mm	976 mm
G Met handvat (transport)	1 100 mm	1 100 mm	736 mm	736 mm	736 mm	736 mm
H Breedte machine	330 mm	400 mm	400 mm	500 mm	500 mm	500 mm
MOTOR						
Motor	Honda GX 120				Honda GX 160	Hatz 1B20
Brandstof	Benzine					Diesel
Motorvermogen bij toerental	2,9 kW bij 3 600				3,7 kW bij 3 250	3,2 kW bij 3 250
VERDICHTINGSKRACHTEN						
Maximale trillingsfrequentie	100 Hz	98 Hz	100 Hz		90 Hz	
Maximale centrifugaalkracht	10,5 kN	12 kN	15 kN		20 kN	
Oppervlaktecapaciteit	436 m²/u	480 m²/u	648 m²/u	720 m²/u	930 m²/u	990 m²/u
Druk specifiek oppervlak	9,3 N/cm²	8,1 N/cm²	10,7 N/cm²	8,5 N/cm²	10,2 N/cm²	
DIVERSEN						
Hand-arm-trillingen op handgreep	11 m/s²	3,0 m/s²	< 2,5 m/s²	< 2,5 m/s²	3,1 m/s²	< 2,5 m/s²
Snelheid	0-22 m/min	0-20 m/min	0-27 m/min	0-24 m/min	0-31 m/min	0-33 m/min
Klimvermogen	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %
Max. helling naar alle kanten	20 °	20 °	20 °	20 °	20 °	20 °



Sommige specificaties zijn gebaseerd op technische berekeningen en niet op daadwerkelijke metingen. Specificaties worden alleen gegeven ter vergelijking en kunnen zonder kennisgeving worden veranderd. Specificaties voor uw eigen Bobcat-uitrusting variëren op basis van normale variaties in ontwerp, productie, bedieningsomstandigheden en andere factoren. Op afbeeldingen van Bobcat-machines kan uitrusting staan die niet standaard is.



Bobcat is een bedrijf van Doosan.

Doosan is een wereldleider in bouwmaterieel, stroom- & wateroplossingen, motoren en techniek die met trots al meer dan een eeuw ten dienste staat van klanten en gemeenschappen. I Bobcat en het Bobcat-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Bobcat Company in de Verenigde Staten en diverse andere landen. ©2021 Bobcat Company. Alle rechten voorbehouden.

