

VOORWAARTSE TRILPLATEN

LICHTE VERDICHTINGSMACHINES



One Tough Animal[®]

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.

TOEPASSINGEN

Een kleine machine die grote uitdagingen aangaat. Bobcat's voorwaartse trilplaten zijn uitzonderlijk veelzijdige machines dankzij hun hoge productiviteit en kleine afmetingen. Deze combinatie maakt de machine geschikt voor de meest uiteenlopende toepassingen.

- Verdichting in kleine ruimtes
- Asfalteren en bestraten
- Lichte tot middelzware werkzaamheden
- Leiding- en sleuvenbouw
- Groenvoorziening en tuinieren
- Grondwerk



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.

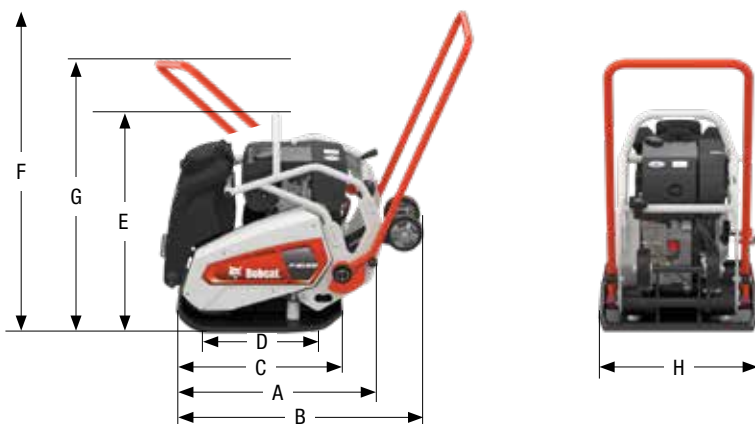


ZACHTAARDIG OP COMMANDO

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 m ² /u | 480 m ² /u | 648 m ² /u | 720 m ² /u | 930 m ² /u | 990 m ² /u |
| Druk specifiek oppervlak | 9,3 N/cm ² | 8,1 N/cm ² | 10,7 N/cm ² | 8,5 N/cm ² | 10,2 N/cm ² | |
| DIVERSEN | | | | | | |
| Hand-arm-trillingen op handgreep | 11 m/s ² | 3,0 m/s ² | < 2,5 m/s ² | < 2,5 m/s ² | 3,1 m/s ² | < 2,5 m/s ² |
| 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®