

TWEERICHTINGS- TRILPLATEN

LICHTE VERDICHTINGSMACHINES



One Tough Animal

BETROUWBARE PERFORMER

► AGILE EN PRODUCTIEF

Uitgerust met hydrostatische besturing, maken de tweerichtingstrilplaten snelle richtingsveranderingen en verdichting in krappe ruimtes mogelijk. Met zijn eenvoudige bediening, grote nauwkeurigheid en een van de snelste in zijn klasse, is deze machine een verrassende krachtpatser.

Het open ontwerp van de handgreep voorkomt verkeerd optillen, wat de machine beschermt

Lage trillingsniveaus voor meer comfort en geen extra papierwerk op het werterrein

Robuust frame beschermt belangrijke onderdelen en maakt veilig transport mogelijk

Zeer wendbare hydrostatische besturing maakt soepele richtingsveranderingen en plaatselijk verdichten mogelijk

Vast waterreservoir voorkomt misplaatsing of verlies, waardoor het ideaal is voor verhuurdoeleinden

Duurzaam trilmechanisme met dubbele schacht verlengt onderhoudsintervallen en verlengt de levensduur van de trilplaat

Slijtvaste en zelfreinigende basisplaat voor extra gemoedsrust



► ONTWORPEN VOOR PRODUCTIVITEIT

Het trilsysteem met dubbele as, gecombineerd met een goed uitgebalanceerde grondplaat, levert gelijkmatig verdeelde verdichtingskracht bij toonaangevende werksnelheden.



► NAUWKEURIG EN WENDBAAR

Beperkte toegang is voldoende toegang. De hydrostatische voor- en achterwaartse besturing zorgt voor snelle richtingsveranderingen en een uitstekende wendbaarheid.



UITSTEKENDE PRESTATIES



► MAXIMAAL VERDICHTINGSVERMOGEN

Dankzij het trilsysteem met dubbele as zweeft de machine boven het terrein voor een maximaal verdichtingsvermogen. Het ontwerp van dit trilsysteem maakt ook verdichting "ter plaatse" mogelijk voor moeilijke terreinen. Samen met het hydrostatische stuurconcept is de machine perfect voor het leveren van snelle resultaten, zelfs in krappe ruimtes.



► STEVIGE CONSTRUCTIE

Bouwmaterieel van Bobcat heeft altijd de norm gesteld voor duurzaamheid en betrouwbaarheid. De selectie van hoogwaardige componenten en beschermkappen houdt onze tweerichtingstrilplaten in het veld, dag na dag.

► TOEPASSINGEN

Een kleine machine die grote uitdagingen aangaat. Bobcat's tweerichtingstrilplaten zijn uitzonderlijk veelzijdige machines dankzij hun hoge productiviteit en kleine afmetingen. Het gaat tenslotte niet om de grootte. Het gaat erom op hoeveel manieren u het kunt toepassen.

- Grondwerk en bestraten
- Bouw van wegen en spoorwegen
- Werken in nauwe ruimten, greppels en krappe ruimtes
- Groenvoorziening en tuinieren
- Funderingswerkzaamheden
- Asphalt (met optionele watersproeier)
- Gevoelige oppervlakken (met optionele rubberen mat voor bescherming van stenen)

EENVOUDIG IN HET GEBRUIK



► ERGONOMISCHE OPLOSSING

Het ontwerp van de handgreep zorgt zowel voor een intuïtieve bediening van de machine als voor minder hand-armtrillingen. Dankzij de geavanceerde ophangtechnologie is de hand-armtrilling zo laag dat er geen extra documentatie op de werkplek nodig is. De open greep beschermt tegen verkeerd optillen en maakt ook manoeuvreren eenvoudig, terwijl het inklapbare ontwerp de greep uit de weg haalt tijdens transport en opslag.



► MOEITELOZE START

Om de productiviteit te waarborgen, moet de machine op afroep beschikbaar zijn. Start de trilplaat met gemak dankzij de 2 startsystemen: de elektrische start laat u in enkele seconden starten, terwijl een veilig opgeborgen handkraan als back-up beschikbaar is.



► EENVOUDIG TE TRANSPORTEREN

Bobcat tweerichtingstrilplaten zijn voorzien van handig geplaatste bevestigingspunten en een centrale haak, die veilig in het frame van de machine is geïntegreerd. Dit maakt heffen en transport eenvoudig en snel en voldoet aan de richtlijnen van de European Rental Association.





OPTIES

	RP22.40	RP22.40D	RP25.40D / RP25.50D	RP30.50 / RP30.60	RP30.50D / RP30.60D	RP40.60	RP40.60D	RP49.20D	RP59.20D
Bestratingspad (zonder gereedschap)	•	•	• (RP25.50D)	• (RP30.50)	• (RP30.50D)	•	•	–	–
Bestratingspad (vastgebouwd)	–	–	• (RP25.40D)	• (RP30.60)	• (RP30.60D)	–	–	•	•
Transportwielen	•	•	•	•	•	–	–	–	–
Watersproeiersysteem	–	•	•	–	–	–	–	–	–
Urenteller	•	•	•	•	•	•	•	•	•
E-start	–	–	–	–	•	–	•	•	•
Systeem voor verdichtingsmetingen	–	–	–	–	–	–	–	•	•



▶ URENTELLER

De door trillingen geactiveerde urenteller helpt u de werkuren te controleren en aan de onderhoudsbehoeften te voldoen.



▶ E-START

Machines met dieselmotor kunnen worden uitgerust met een elektrische starter voor een moeiteloos begin van elke dienst.



▶ TRANSPORTWIELEN

Verplaats u razendsnel over het werktein, dankzij de achter de plaat gemonteerde wielen die u kunt uitklappen wanneer dat nodig is.



▶ WATERSPROEIER

Ga aan de slag op vers asfalt met watertank en sproeier die verhinderen dat het asfalt blijft kleven.



▶ BESTRATINGSPAD

Om te voorkomen dat straatstenen barsten of afbrokkelen, monteert u een rubberen onderlegger op de grondplaat. De installatie is eenvoudig en kan binnen enkele seconden worden uitgevoerd zonder gebruik van extra gereedschap. Vergroot de veelzijdigheid van uw machine terwijl u de verwerkingskosten minimaal houdt.

SPECIFICATIES

	RP22.40	RP22.40D	RP25.40D / RP25.50D	RP30.50 / RP30.60	RP30.50D / RP30.60D	RP40.60	RP40.60D	RP49.20D	RP59.20D
AFMETINGEN & GEWICHTEN									
Machinegewicht	118 kg	100 kg	135 kg	215 kg	199 kg	269 kg	263 kg	424 kg	440 kg
Max. machinegewicht (inclusief opties)	109 kg	130 kg	146 kg	213 kg	243 kg	263 kg	284 kg	424 kg	440 kg
A Lengte grondplaat	254 mm		330 mm			410 mm		450 mm	
B Machinelengte	600 mm		700 mm			860 mm		898 mm	
C Machinelengte met handgreep	600 mm		700 mm			860 mm		898 mm	
D Machinehoogte	625 mm	725 mm	755 mm	765 mm	785 mm	780 mm	810 mm	817 mm	850 mm
E Handgreephoogte (werk)	1 000 mm								
F Handgreephoogte (transportstand)	1 180 mm							1 285 mm	
G Machinebreedte	400 mm		380 / 500 mm		500 / 600 mm		1 180 mm		1 285 mm
MOTOR									
Motor	Honda GX 160	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Honda GX 270	Hatz 1 B 30	Honda GX 270	Hatz 1B30	Hatz 1B40	
Brandstof	Benzine	Diesel		Benzine	Diesel	Benzine	Diesel		
Motorvermogen bij toerental	3,6 kW bij 3 600 tpm	3,1 kW bij 3 000 tpm		6,0 kW bij 3 100 tpm	4,5 kW bij 2 900 tpm	6,0 kW bij 3 100 tpm	6,0 kW bij 2 900 tpm	6,6 kW bij 2 900 tpm	
Brandstofverbruik	1,4 l/u	0,9 l/u		2,1 l/u	1,3 l/u	2,1 l/u	1,3 l/u	1,6 l/u	
VERDICHINGSKRACHTEN									
Maximale trillingsfrequentie	98 Hz		95 Hz	90 Hz			65 Hz		
Maximale centrifugaalkracht	23 kN		25 kN	32 kN			42 kN		49 kN 59 kN
Werkoppervlak	528 m ² /u	504 m ² /u	479 m ² /u	780 m ² /u	870 m ² /u	1 044 m ² /u	900 m ² /u	1 5754 m ² /u	
Druk spec. oppervlak	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
DIVERSEN									
Hand-armtrilling	< 2,5 m/sec ²								
Snelheid	22 m/min	21 m/min		26 m/min	29 m/min		25 m/min	35 m/min	
Brandstoftank	3,1 liter	3,0 liter		5,3 liter	5,0 liter	5,3 liter	5 liter		
Klimvermogen	35 %								30 %
Max. helling naar alle kanten	20°	30°				20°	30°	25°	
Waterreservoir	–	7,6 liter	9,4 liter	–					
Amplitude	0,9 mm		1,5 mm	1,2 mm		2,5 mm		2,4 mm	2,1 mm



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®



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.

