

# HYDROSTATISCHE TRILPLATEN

LICHTE VERDICHTINGSMACHINES



*One Tough Animal*

# BETEUGELD VERMOGEN

## ▶ GEAVANCEERDE VERDICHTINGSTECHNOLOGIE

Dankzij de volledig hydraulische aandrijving bieden deze trilplaten de beste controle in hun klasse, terwijl ze aanzienlijk meer vermogen leveren dan mechanische alternatieven. De drieassige technologie zorgt voor een soepele beweging, zelfs door zware, verzadigde grond.



## ▶ MACHTIG EN SNEL

Hoge werksnelheden en sterke verdichtingskrachten maken dat de trilplaten uitblinken op vele werfterreinen en in vele toepassingen.



## ▶ SLIMME VERDICHTING

Bereik een topproductiviteit met een geautomatiseerd verdichtingsmeetsysteem dat traditioneel op zwaardere machines wordt gebruikt.

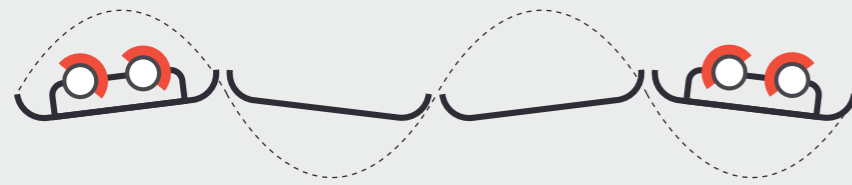


# PRESTATIES

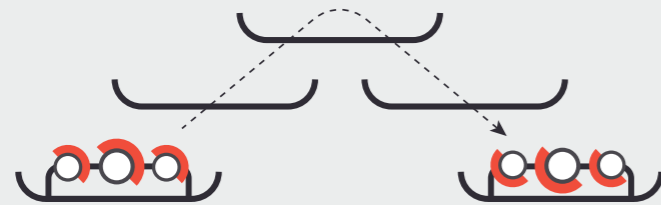


## ► VERDICHTINGSMEETSISTEEM

Neem het giswerk uit de verdichting. Met het verdichtingsmeetsysteem van Bobcat krijgt u in realtime duidelijke visuele feedback over de stijfheid van de bodem. Als u precies weet wanneer de gewenste verdichting is bereikt, verhoogt dat uw productiviteit en efficiëntie.



Fasesprongeienschappen van het tweeassige systeem.



Fasesprongeienschappen van Bobcat's drieassige systeem.

## ► TECHNOLOGIE DRIEVOUDIGE AS

Een extra as in het midden zorgt voor een soepele beweging en een consistente aandrijving. Dit helpt ook trilplaten om steile hellingen te overwinnen en boven het oppervlak te blijven op verzadigde bodems.

## TRIPLE SHAFT

## ► TOEPASSINGEN

Een kleine machine die grote uitdagingen aangaat.

Bobcat's hydrostatische trilplaten zijn uitzonderlijk veelzijdige machines dankzij hun hoge productiviteit en kleine afmetingen. Het gaat tenslotte niet om het formaat - het gaat erom op hoeveel manieren u het kunt toepassen.

- Bodem / grondwerk
- Bestraten van wegen / straatstenen
- Sleuven graven
- Wegenbouw
- Funderingswerkzaamheden
- Civiele techniek
- Groenvoorziening



## ► STEVIGE CONSTRUCTIE

Bobcat's bouwmatériel heeft altijd de norm gesteld voor duurzaamheid en betrouwbaarheid. De selectie van hoogwaardige componenten en beschermkappen houdt onze hydrostatische trilplaten in het veld, elke dag weer.

# EENVOUDIG IN GEBRUIK



## ► UITSTEKENDE NAUWKEURIGHEID

Ontworpen om uit te blinken, zelfs in krappe ruimtes of hoeken, dankzij de uiterst nauwkeurige Orbitrol-besturing. Door aan de aandrijfknoop op de handgreep te draaien, worden de richting en de snelheid met hoge precisie geregeld, zodat u soepel van richting kunt veranderen of ter plaatse kunt zweven en compacteren.



## ► COMFORTABELE GREEP

Om het comfort van de bestuurder verder te verbeteren, zorgt de handgreep voor zeer lage trillingsniveaus. Dit maakt niet alleen de werkdagen aangenamer, maar voorkomt ook extra papierwerk.

## ► VAN BEGINNERS TOT PROFESSIONALS

Intuïtieve machinebediening maakt onze hydrostatische trilplaten gemakkelijk toegankelijk voor startende gebruikers. Bovendien zorgen voorzieningen zoals de noodstopknop, die bij het activeren het aandrijfsysteem uitschakelt, voor maximale veiligheid op het werkterrein.



## ► EENVOUDIG TE TRANSPORTEREN

Heffen en transporteren gaat gemakkelijk en snel dankzij de handig geplaatste bevestigingspunten en een centrale haak, die veilig in het frame van de machine is geïntegreerd.

## ► MOEITELOZE START

Start de trilplaat met gemak dankzij de 2 startsystemen: de optionele elektrische start laat u in enkele seconden starten, terwijl een veilig opgeborgen handslinger als back-up beschikbaar is.

## OPTIES

	HP50.75	HP55.75	HP60.85	HP65.85
Verlengstuk trilplaten	75 mm / 150 mm	75 mm / 150 mm	75 mm / 150 mm	75 mm / 150 mm
Bedrijfsurenteller	•	•	•	•
Elektrische startmotor	•	•	•	•
Noodstop (standaard met E-start)	•	•	•	•
Verdichtingsmeetsysteem	•	•	•	•



#### ▶ VERLENGSTUK TRILPLATEN

Voor extra veelzijdigheid kunt u het verdichtingsgebied snel vergroten met eenvoudig te monteren verlengstukken.



#### ▶ NOODSTOP

Voor extra gemoedsrust kan de handgreep worden uitgerust met een noodstop die het aandrijfsysteem uitschakelt, indien nodig.



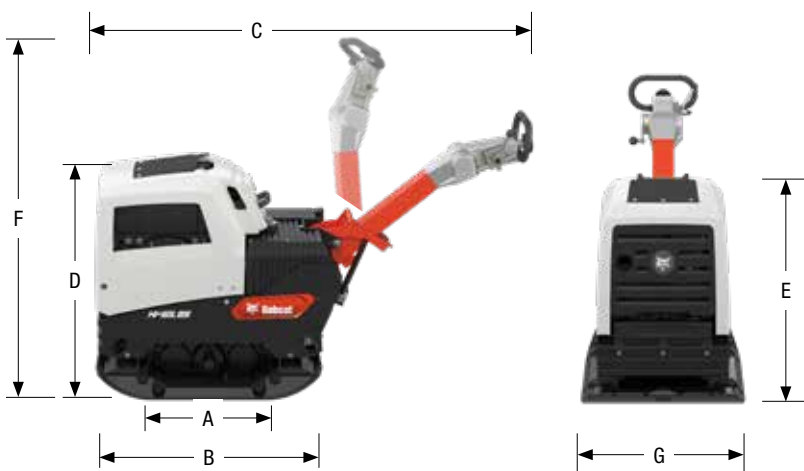
#### ▶ SLIM VERDICHTINGSSYSTEEM

Breng uw productiviteit naar een hoger niveau. Met ons verdichtingsmeetsysteem krijgt u een real-time nauwkeurige meting van de bereikte materiaalstijfheid. Met duidelijke visuele feedback van uw werk, kunt u een gelijkmatig oppervlak afleveren terwijl u bespaart op brandstof, arbeid en machineslijtage.



# SPECIFICATIES

SPECIFICATIES				
	HP50.75	HP55.75	HP60.85	HP65.85
<b>GEWICHT &amp; AFMETINGEN</b>		<b>TRIPLE SHAFT</b>		<b>TRIPLE SHAFT</b>
Machiegewicht	350 kg	362 kg	464 kg	471 kg
A Grondplaatlengte	450 mm	450 mm	470 mm	470 mm
B Machinelengte	900 mm	900 mm	930 mm	930 mm
C Machinelengte met handgreep	1 600 mm	1 600 mm	1 840 mm	1 840 mm
D Machinehoogte	820 mm	820 mm	905 mm	905 mm
E Handgreephoogte (werkstand)	1 000 mm	1 000 mm	1 000 mm	1 000 mm
F Handgreephoogte (transportstand)	1 500 mm	1 500 mm	1 500 mm	1 500 mm
G Machinebreedte	450/600/750 mm	450/600/750 mm	550/700/850 mm	550/700/850 mm
<b>MOTOR</b>				
Motor	Hatz Supra 1D50S	Hatz Supra 1D50S	Hatz Supra 1D81S	
Brandstof	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Motorvermogen bij toerental	7 kW bij 3 200 tpm	7 kW bij 3 200 tpm	10,1 kW bij 3 000 tpm	10,1 kW bij 3 000 tpm
Brandstofverbruik	1,7 l/u	1,7 l/u	2,5 l/u	2,5 l/u
<b>VERDICHINGSKRACHTEN</b>				
Maximale trillingsfrequentie	70 Hz	70 Hz	69 Hz	55 Hz
Maximale centrifugaalkracht	50 kN	55 kN	60 kN	65 kN
Oppervlaktecapaciteit	1 125 m <sup>2</sup> /u	1 215 m <sup>2</sup> /u	1 428 m <sup>2</sup> /u	163 m <sup>2</sup> /u
Max. oppervlaktedruk	24,7 N/cm <sup>2</sup>	27,2 N/cm <sup>2</sup>	23,2 N/cm <sup>2</sup>	25,1 N/cm <sup>2</sup>
<b>DIVERSEN</b>				
Snelheid	25 m/min	27 m/min	28 m/min	32 m/min
Inhoud brandstoftank	5 liter	5 liter	7 liter	7 liter
Klimvermogen	36%	36%	36%	36%
Max. helling naar alle kanten	30°	30°	30°	30°
Amplitude	1,7 mm	2,3 mm	1,9 mm	3,9 mm



Bepaalde 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-apparatuur 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.

YOUR OFFICIAL BOBCAT DEALER:

**Vangaever**  
your partner for machinery

Vangaever nv

Kabeljauwstraat 20, 8790 Waregem  
051/63 43 31 – info@vangaever.be  
Klaverbladstraat 13a, 3560 Lummen  
013/26 10 20 – lummen@vangaever.be  
Bergensesteenweg 830, 1600 St. Pieters-Leeuw  
02/356 20 71 – spl@vangaever.be



**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 verschillende andere landen. ©2021 Bobcat Company. Alle rechten voorbehouden.

