



Bobcat

One Tough Animal

PRODUCTLIJN

LICHTE VERDICHTINGSMACHINES

🌐 EMEA



INLEIDING

ONE TOUGH ANIMAL

► ONZE MISSIE

Wij helpen u om meer te bereiken, ook als de omstandigheden zwaar zijn en de ruimte krap is. Wanneer onze klanten de wil hebben, zorgen wij voor de weg.



► GESCHIEDENIS VAN BOBCAT

In 1958 introduceerde de Melroe Manufacturing Company een compacte frontlader. Deze evolueerde snel tot de M400, de eerste echte schranklader ter wereld. Het bedrijf voerde snel daarna het 'Bobcat'-merk in, dat uiteindelijk wereldberoemd werd. Het succes van Bobcat baande de weg voor de wereldwijde sector voor compacte machines zoals we die nu kennen.

► INNOVATION CENTRE IN DOBŘÍŠ

Tegenwoordig is het EMEA-hoofdkantoor van Bobcat in Dobříš, in Tsjechië, een bolwerk voor innovatie. Hier worden in een fabriek per jaar circa 25 000 machines geproduceerd voor EMEA-klanten en wereldwijde export. Verder is hier tevens het Bobcat Innovation Centre gevestigd, waar uitgebreide tests worden uitgevoerd en producten worden ontwikkeld met geavanceerde faciliteiten zoals klimaatkamers en akoestische dode ruimtes.



► BOBCAT VANDAAG

Met meer dan 60 jaar productie-ervaring en een commitment voor voortdurende innovatie, heeft Bobcat miljoenen machines geleverd. De veelzijdige lijn staat bekend om de uitstekende prestaties, betrouwbaarheid en het ongeëvenaarde comfort, en is inzetbaar voor veel verschillende toepassingen. Of het nu gaat om landschapsaanleg, sneeuwruimen, bouw, sloop, of wegwerkzaamheden, met Bobcat-machines kunnen gebruikers meer bereiken.



ULTIEME VERDICHTINGSSUITE

► DE JUISTE KEUZE VOOR UW PROJECTEN

Deze robuuste en slim ontworpen machines bieden hoge productiviteit en maken korte metten met elk verdichtingswerk op elke locatie. Dankzij de intuïtieve bediening, het eenvoudige onderhoud en een groot aantal veiligheidsinrichtingen zijn deze machines zelfs uitstekend te hanteren voor minder ervaren gebruikers.

HYDROSTATISCHE TRILPLATEN

P. 13

ACHTERLOOPWALS

P. 14

SLEUVENWALS

P. 15

TWEERICHTINGSTRILPLATEN

P. 10

VOORWAARTSE TRILPLATEN

P. 9

SLEUVENSTAMPERS

P. 6



► BEREIK MEER

Werk productiever met minder inspanning en lager brandstofverbruik dankzij diverse geavanceerde kenmerken die meer efficiëntie ontsluiten.



► ROBUUSTE CONSTRUCTIE

Dankzij het robuuste frame doorstaan deze machines zonder schade alles wat bij uw projecten op hun weg komt.



► VOOR ALLE OPPERVlakKEN

Met instellingen voor dubbele amplitude en de drievoudige as handelt u elke verdichtingstaak probleemloos af.



► VOOR IEDEREEN HANTEERBAAR

Met de gebruiksvriendelijke bedieningen werkt iedereen veilig en efficiënt, zelfs onervaren gebruikers met weinig training.

SLEUVENSTAMPERS

► PURE VERDICHTINGSKRACHT

Dankzij hun robuuste en betrouwbare motoren leveren onze sleuvenstampers veel verdichtingskracht. Het slimme technische ontwerp zorgt voor een laag zwaartepunt en dus een optimale balans.



SPECIFICATIES						
	R30	R60	R60P	R68	R68P	R70D
AFMETINGEN & GEWICHTEN						
Gewicht machine	29 kg	62 kg		68 kg		83 kg
Voetlengte	260 mm	340 mm				
Voetbreedte	130 mm	280 mm				
Lengte handgreep	660 mm	710 mm				770 mm
Hoogte machine	860 mm	1 120 mm	1 020 mm			980 mm
Breedte handgreep	300 mm	355 mm				410 mm
MOTOR						
Motor	Honda GX 35	Honda GX 100	Honda GXR 120	Honda GX 100	Honda GXR 120	Yanmar L48
Brandstof	Benzine					Diesel
Motorvermogen bij toerental	0,92 kW (1,23 pk) bij 5 500	2,2 kW (3 pk) bij 4 300	2,7 kW (3,7 pk) bij 4 300	2,2 kW (3 pk) bij 4 300	2,7 kW (3,7 pk) bij 4 300	3,2 kW (4,3 pk) bij 3 250
Brandstofverbruik	0,5 l/u	0,9 l/u	1 l/u	0,9 l/u	1 l/u	0,9 l/u
VERDICHTINGSKRACHTEN						
Percussiesnelheid	13,3 Hz	11,3 Hz				12,2 Hz
Slaghoogte	45 mm	65 mm				60 mm
Centrifugaalkracht	2 kN	11,5 kN		13 kN		16 kN
Oppervlaktecapaciteit	58 m²/u / 94 m²/u	227 m²/u				210 m²/u
Max. verdichtingsprestaties	30 cm	45 cm		50 cm		60 cm
DIVERSEN						
Inhoud brandstoftank	0,63 l	3,2 l				2,5 l
Rijsnelheid	12 m/min	13,5 m/min				12 m/min
Optionele voetmaten breedte	80 mm	165–200–230–330–400 mm				230–330 mm

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Specificaties voor uw Bobcat-materieel kunnen variëren op basis van variaties in ontwerp en werkomstandigheden.



VOORWAARTSE TRILPLATEN

WENDBARE ALLESKUNNER

Met hun compacte formaat en grote manoeuvreerbaarheid zijn deze machines zeer geschikt voor werk in krappe ruimtes. Dankzij de intuïtieve bediening en het eenvoudige onderhoud zijn deze machines ook perfect voor onervaren gebruikers.

Ontwerp voor maximale uptime met grote zijplaten die de V-snaren die de verdichtingskracht overbrengen volledig beschermen

Hendel met lage arm-handtrillingen reduceert trillingen tot voorgeschreven niveau en reduceert zo het papierwerk

Extra duurzaamheid voor zware omstandigheden met optionele transportwielen met aluminium velgen

Krachtig trilsysteem verlengt de onderhoudsintervallen en verlaagt de eigendomskosten

Basisplaten dikker aan achterkant voor grotere duurzaamheid en weinig tot geen onderhoud

SPECIFICATIES						
	FP10.33	FP12.40	FP15.40	FP15.50	FP20.50	FP20.50D
AFMETINGEN & GEWICHTEN						
Gewicht machine (basisconfiguratie)	54 kg	69 kg	80 kg	84 kg	88 kg	106 kg
Gewicht machine (incl. optionele sproeier & wielen)	54 kg	76 kg	89 kg	93 kg	97 kg	106 kg
Lengte machine (basisconfiguratie)	655 mm	621 mm	700 mm			
B Lengte machine (inclusief optioneel waterreservoir & wielen)	635 mm	770 mm	1075 mm			
Lengte basisplaat	497 mm	540 mm	559 mm			
Lengte bodemcontact	341 mm	371 mm	352 mm			
Hoogte machine	453 mm	514 mm	667 mm			674 mm
Totale hoogte (transportstand)	1 100 mm		736 mm			
Breedte machine	330 mm	400 mm		500 mm		
MOTOR						
Motor	Honda GX 120			Honda GX	Honda GX 160	Hatz 1B20
Brandstof	Benzine					Diesel
Motorvermogen bij toerental	2,9 kW bij 3 600 tpm				3,7 kW bij 3 250 tpm	3,2 kW bij 3 250 tpm
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 spec. 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		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%					
Max. helling naar alle kanten	20°					

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Specificaties voor uw Bobcat-materieel kunnen variëren op basis van variaties in ontwerp en werkomstandigheden.

TWEERICHTINGSTRILPLATEN

► BETROUWBARE PERFORMER

Dankzij de hydrostatische besturing werkt u met een tweerichtingstrilplaat werk in krappe ruimtes snel af, met snel richting veranderen en krachtige verdichting. Bedieningsgemak, grote nauwkeurigheid en topsnelheid in zijn klasse maken deze machine tot een echte krachtpatser.

Robuust frame beschermt belangrijke onderdelen en maakt veilig transport mogelijk

Lage trillingsniveaus voor extra comfort

Zeer manoeuvreerbaar met hydrostatische besturing voor soepele wijziging van richting en nauwkeurige verdichting

Slijtveste en zelfreinigende basisplaat voor extra gemoedsrust

Duurzaam trilmechanisme met dubbele schacht voor langere onderhoudsintervallen en langere levensduur van de trilplaat



SPECIFICATIES					
	RP22.40	RP22.40D	RP25.40D / RP25.50D	RP30.50 / RP30.60	RP30.50D / RP30.60D
AFMETINGEN & GEWICHTEN					
Max. gewicht machine (inclusief opties)	109 kg	130 kg	146 kg	213 kg	243 kg
Lengte basisplaat	254 mm		330 mm		
Lengte machine	600 mm		700 mm		
Hoogte machine	625 mm	725 mm	755 mm	765 mm	785 mm
Totale hoogte (transportstand)	1 180 mm				
Breedte machine	400 mm		380 / 500 mm	500 / 600 mm	
MOTOR					
Motor	Honda GX 160	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Honda GX 270	Hatz 1 B 30
Brandstof	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
Brandstofverbruik	1,4 l/u	0,9 l/u		2,1 l/u	1,3 l/u
VERDICHTINGSKRACHTEN					
Maximale trillingsfrequentie	98 Hz		95 Hz	90 Hz	
Maximale centrifugaalkracht	23 kN		25 kN	32 kN	
Oppervlaktecapaciteit	528 m²/u	504 m²/u	479 m²/u	780 m²/u	870 m²/u
Druk spec. oppervlak	22,6 N/cm²		19,9 N/cm²	19,4 N/cm²	
DIVERSEN					
Hand-armtrilling	< 2,5 m/sec²				
Snelheid	22 m/min	21 m/min		26 m/min	29 m/min
Inhoud brandstoftank	3,1 l	3 l		5,3 l	5 l
Klimvermogen	35%				
Max. helling naar alle kanten	20°	30°			
Waterreservoir	–	7,6 l	9,4 l	–	–
Amplitude	0,9 mm		1,5 mm	1,2 mm	

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Specificaties voor uw Bobcat-materieel kunnen variëren op basis van variaties in ontwerp en werkomstandigheden.

SPECIFICATIES				
	RP40.60	RP40.60D	RP49.20D	RP59.20D
AFMETINGEN & GEWICHTEN				
Max. gewicht machine (inclusief opties)	263 kg	284 kg	424 kg	440 kg
Lengte basisplaat	410 mm		450 mm	
Lengte machine	860 mm		898 mm	
Hoogte machine	780 mm	810 mm	817 mm	850 mm
Totale hoogte (transportstand)	1 180 mm		1 285 mm	
Breedte machine	600 mm		450 / 600 / 750 mm	
MOTOR				
Motor	Honda GX 270	Hatz 1B30	Hatz 1B40	Hatz 1B40
Brandstof	Benzine	Diesel		
Motorvermogen bij toerental	6,0 kW bij 3 100 tpm	6,0 kW bij 2 900 tpm	6,6 kW bij 2 900 tpm	
Brandstofverbruik	2,1 l/u	1,3 l/u	1,6 l/u	
VERDICHTINGSKRACHTEN				
Maximale trillingsfrequentie	65 Hz			
Maximale centrifugaalkracht	42 kN		49 kN	59 kN
Oppervlaktecapaciteit	1 044 m²/u	900 m²/u	1 575 m²/u	
Druk spec. oppervlak	17,1 N/cm²		24,2 N/cm²	42,3 N/cm²
DIVERSEN				
Hand-armtrilling	< 2,5 m/sec²			
Snelheid	29 m/min	25 m/min	35 m/min	
Inhoud brandstoftank	5,3 l	5 l		
Klimvermogen	35%		30%	
Max. helling naar alle kanten	20°	30°	25°	
Waterreservoir	—			
Amplitude	2,5 mm		2,4 mm	2,1 mm

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Specificaties voor uw Bobcat-materieel kunnen variëren op basis van variaties in ontwerp en werkomstandigheden.



HYDROSTATISCHE TRILPLATEN

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 technologie met driefvoudige as zorgt voor een soepele verplaatsing, zelfs op zware, verzadigde bodem.

Slijtvaste en zelfreinigende basisplaat met optionele verlengstukken voor veelzijdigheid



Trillingsarme hendel met een geavanceerde orbitrol-aandrijvingsregeling

Motor en onderhoudspunten gemakkelijk toegankelijk dankzij grote motorkap die ver openslaat

Grote sioropeningen en een centraal hijspunt voor veilig transport

Geavanceerd trilmechanisme met driefvoudige as voor consistente beweging en hoge prestaties, zelfs op moeilijke oppervlakken

SPECIFICATIES				
	HP50.75	HP55.75	HP60.85	HP65.85
GEWICHT & AFMETINGEN		TRIPLE SHAFT		TRIPLE SHAFT
Gewicht machine	350 kg	362 kg	464 kg	471 kg
Lengte basisplaat	450 mm		470 mm	
Lengte machine	900 mm		930 mm	
Lengte machine met handgreep	1 600 mm		1 840 mm	
Hoogte machine	820 mm		905 mm	
Totale hoogte (transportstand)	1 500 mm		1 500 mm	
Breedte machine	450 / 600 / 750 mm		550 / 700 / 850 mm	
MOTOR				
Motor	Hatz Supra 1D50S		Hatz Supra 1D81S	
Brandstof			Diesel	
Motorvermogen bij toerental	7 kW bij 3 200 tpm		10,1 kW bij 3 000 tpm	
Brandstofverbruik	1,7 l/u		2,5 l/u	
VERDICHTINGSKRACHTEN				
Maximale trillingsfrequentie	70 Hz		69 Hz	55 Hz
Maximale centrifugaalkracht	50 kN	55 kN	60 kN	65 kN
Oppervlaktecapaciteit	1 125 m²/u	1 215 m²/u	1 428 m²/u	1 632 m²/u
Max. oppervlaktedruk	24,7 N/cm²	27,2 N/cm²	23,2 N/cm²	25,1 N/cm²
DIVERSEN				
Snelheid	25 m/min	27 m/min	28 m/min	32 m/min
Inhoud brandstoftank	5 l		7 l	
Klimvermogen			36%	
Max. helling naar alle kanten			30°	
Amplitude	1,7 mm	2,3 mm	1,9 mm	3,9 mm

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Specificaties voor uw Bobcat-materieel kunnen variëren op basis van variaties in ontwerp en werkomstandigheden.

ACHTERLOOPWALS



TWEE-IN-ÉÉN

Met de verstelbare centrifugaalgewichten schakelt u naadloos over van asfalt naar losse substraten. Deze volledig hydraulische machine biedt ongeken­de veelzijdigheid voor uw projecten dankzij uitstekend prestaties op beide oppervlakken.

SPECIFICATIES		
	WR65	
GEWICHT & AFMETINGEN	HATZ	YANMAR
Gewicht machine	719 kg	N.v.t.
Gewicht machine met e-start	738 kg	712 kg
Werkbreedte	650 mm	
Lengte machine	2 288 mm	
Wielbasis	500 mm	
Walsdiameter	400 mm	
Hoogte machine	1 110 mm	
Transporthoogte	1 835 mm	
Breedte machine	720 mm	
MOTOR		
Motor	Hatz 1D42S	Yanmar L100N
Brandstof	Diesel	
Output motor	6,1 kW	
Brandstofverbruik	1,7 l/u	1,2 l/u
VERDICHTINGSKRACHTEN		
Maximale trillingsfrequentie	60 Hz	
Maximale centrifugaalkracht	11 / 21 kN	
Druk Lineair	5,7 kg/cm	5,5 kg/cm
Amplitude	0,3 / 0,5 mm	
Max. verdichtingsdiepte (grond)	20 / 15 cm	
Max. verdichtingsdiepte (zand)	30 / 25 cm	
DIVERSEN		
Snelheid (vooruit)	4 km/u	
Snelheid (achteruit)	2,5 km/u	
Gradeerbaarheid met/zonder trillingen	25% / 44%	
Inhoud brandstoftank	5 l	4,7 l
Inhoud hydraulische olie	20 l	
Inhoud watertank	60 l	

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Specificaties voor uw Bobcat-materieel kunnen variëren op basis van variaties in ontwerp en werkomstandigheden.

SLEUVENWALS



VOLLEDIGE VERDICHTING

Onze robuuste TR75 kunt u bedienen met een afstandsbediening op zonne-energie. Deze verrassend veelzijdige machine biedt meer comfort en uitstekend zicht op uw werk. Deze sleuvenwals is uitgerust met een knikscharnier en een wals met pendelmechanisme en biedt instellingen voor dubbele amplitude met centrifugale gewichten. Zo realiseert u de best mogelijke verdichtingsresultaten.

SPECIFICATIES	
	TR75
GEWICHT & AFMETINGEN	
Gewicht machine (met trommelverlenging)	1 340 (1 450) kg
Lengte machine	1 980 mm
Wielbasis	1 000 mm
Hoogte machine	1 317 mm
Hoogte machine (kap)	1 282 mm
Breedte machine	601 mm
Trommelbreedte	640 / 850 mm
Lengte machine	2 227 mm
Walsdiameter	525 mm
MOTOR	
Motor	Yanmar 3TNV80F
Output motor	14,6 kW
Maximaal koppel	68,4 Nm / 1 800 tpm
Aantal cilinders	3 / waterkoeling
RIJKARAKTERISTIEKEN	
Aandrijfsysteem	Hydrostatisch
Pendelhoek	± 7°
Werksnelheid	1,4 km/u
Rijsnelheid	2,8 km/u
Klimvermogen	30%
Draaicirkel binnen	1 540 / 1 440 mm
Draaicirkel buiten	2 190 / 2 290 mm
VERDICHTINGSKRACHTEN	
Frequentie	40 Hz
Amplitude	1 892 / 1 892 mm
Centrifugaalkracht	75 / 36 kN
DIVERSEN	
Inhoud brandstoftank	28 l
Inhoud hydraulische olie	16 l

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Specificaties voor uw Bobcat-materieel kunnen variëren op basis van variaties in ontwerp en werkomstandigheden.

FINANCIERINGS- MOGELIJKHEDEN

FINANCIERINGSPROGRAMMA'S VAN 24, 36 OF 48 MAANDEN*

Profiteer van financieringsprogramma's voor 24, 36 of 48 maanden vanaf **0% rente** en verbeter uw cashflow. Vraag uw dealer naar de beschikbare financieringsopties.

340 MACHINES / 150 AANBOUWDEELFAMILIES / 1 TOUGH ANIMAL



SCHRANKLADERS



COMPACTE RUPSLADERS



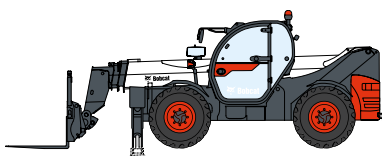
KLEINE KNIKLADERS



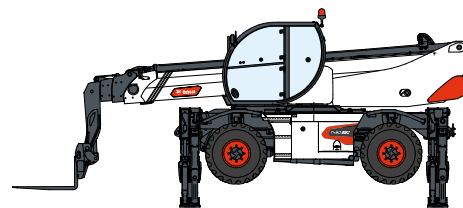
COMPACTE GRAAFMACHINES



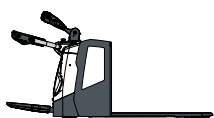
VORKHEFTRUCKS



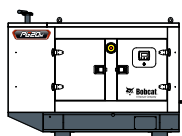
VERREIKERS



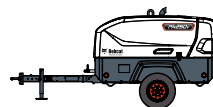
ROTERENDE VERREIKERS



MAGAZIJNMATERIEEL



GENERATOREN



LUCHTCOMPRESSOREN



LICHTE
VERDICHTINGSMACHINES



MINIRUPSLADERS



MAAIERS



AANBOUWDELEN



Waregem (hoofdzetel), Kabeljauwstraat 20
T +32 (0)51 63 43 31 - info@vangaever.be
Lummen, Klaverbladstraat 13a
T +32 (0)13 26 10 20 - lummen@vangaever.be
Sint-Pieters-leeuw, Bergensesteenweg 830
T +32 (0)2 356 20 71 - spl@vangaever.be



Bobcat

DOOSAN

Bobcat is een merk van Doosan. Doosan is een wereldleider in bouw materieel, stroom- en 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. ©2024 Bobcat Company. Alle rechten voorbehouden.

* Financieringsmogelijkheden kunnen per land en per dealer verschillen. Vraag uw dealer naar de beschikbare financieringsopties. Er kunnen voorwaarden van toepassing zijn.

Doosan Bobcat EMEA, U Kodetky 1810, 263 12 Dobříš, Tsjechië