Bobcat

One Tough Animal.

ROTERENDE VERREIKERS

TR–serie

Europa





KRACHTIGE PRESTATIES ONDER ZWARE OMSTANDIGHEDEN. NOG KRACHTIGERE MENSEN.

Bij Bobcat bouwen we niet alleen machines, maar zetten we de mensen die het uiterste van ze vragen ook in het zonnetje. Van een ijskoude wind tot modderig terrein, van stromende regen tot dichte stofwolken, u bent er, klaart de klus en blijft maar doorgaan. Want echte kracht is niet alleen maar in machines ingebouwd, het komt van de mensen die ze bedienen.

LEES MEER

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.

INLEIDING

DE 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.

EINDELOZE INNOVATIE

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.



B4502770-NL (03-24)

GEBOUWD OM TE PRESTEREN MET 360°

KRACHTIG EN STABIEL

Door geavanceerde technologie toe te voegen aan Bobcat roterende verreikers, hebben we de ultieme oplossing gecreëerd voor zelfs de meest complexe werklocaties. Werken op hoogte is nog nooit eerder zo efficiënt, comfortabel en veilig geweest.





EEN NIEUW PRODUCTIVITEITSNIVEAU

Ga voor ongeëvenaarde productiviteit met onze roterende verreikers. Met de verbeterde capaciteiten, een nieuw touchscreenscherm en algehele veelzijdigheid kunt u iedere dag meer doen. P. 8



WERK MET GEMAK

Ervaar meer comfort met onze roterende verreikers. De nieuwe cabine is mooi vormgegeven, biedt veel ruimte en comfortabele kenmerken voor een nog betere ervaring voor de bestuurder. P. 20



VEILIGHEID VOOR ALLES

Geniet van een veiligere werkomgeving met waarschuwingen in meerdere talen, een automatisch achteruitrijcamerascherm en een bandnivelleringsfunctie. P. 19



BLIJF PRODUCTIEF

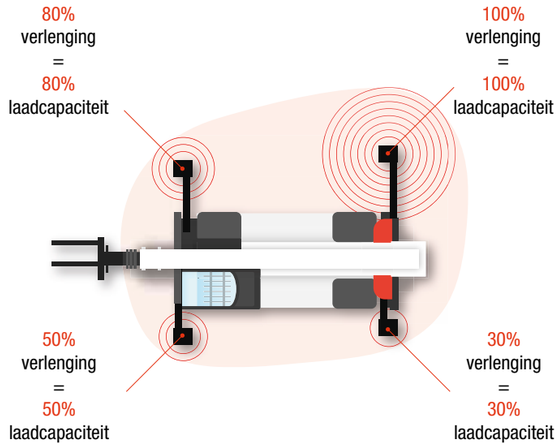
Verleng de productieve tijd met onze roterende verreikers. Met een verbeterde toegang tot zekeringen en een toegankelijke diagnostische aansluiting kunnen deze machines snel en probleemloos worden onderhouden. P. 9

PRESTATIES

INTELLIGENTE STABILISATIE
Stabilisatie wordt geoptimaliseerd dankzij grond drukdetectie, automatische nivellering met één druk op de knop, en een zelfaanpassend werkbereik om de hefcapaciteit van elke stabilisator afzonderlijk in te stellen.



SLIMME BEDIENING
Vanaf het moment dat de machine gaat rijden, neemt het automatische beheer van de machine het over en past het motortoerental en het lastafhankelijke hydraulische systeem automatisch aan. Zo kunt u uw aandacht op belangrijke zaken richten: Uw werk met absolute precisie en veiligheid uitvoeren.



FRAMENIVELLERING OP BANDEN
Bereik meer stabiliteit op verschillende terreinen met ons standaard bandnivelleringssysteem. Deze intelligente functie detecteert de machinehoek en staat alleen compensatie toe in de juiste richting, zodat de kans kleiner wordt dat het alleen maar erger wordt. Reken op deze betrouwbare functie voor meer veiligheid voor de bestuurder en machinestabiliteit.







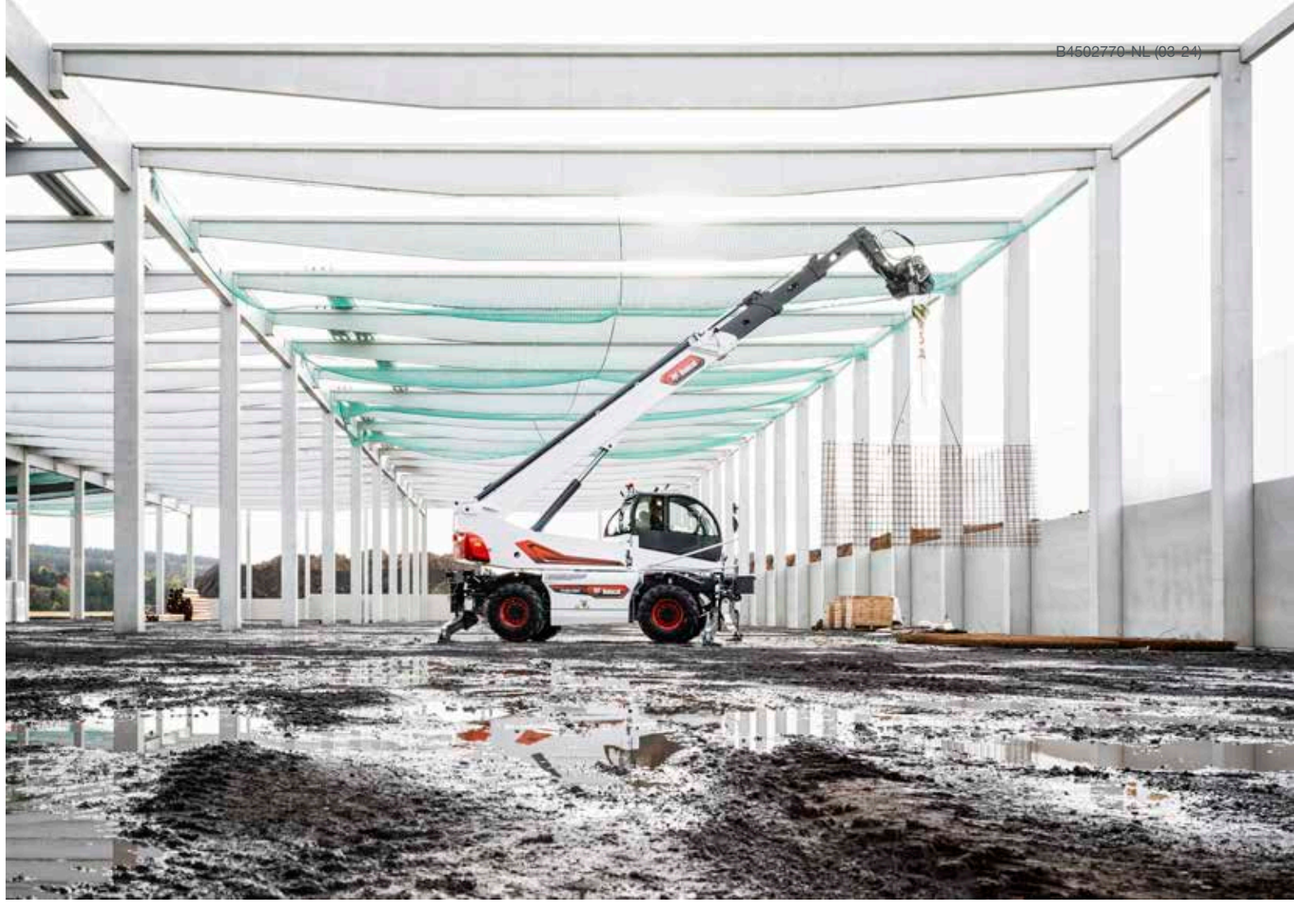
NIEUWE BELASTINGSGRAFIEKEN
Ervaar een nieuw productiviteitsniveau met een bijgewerkt overzicht van uw machine en de functies overzichtelijk weergegeven op het scherm in de cabine. Kies uit verschillende belastingsgrafieken die realtime informatie bieden over de gehanteerde last, positie van de stabilisatoren, veilige werkomgeving en meer.







LEES OP PAGINA 19 MEER OVER DE BIJGEWERKTE BELASTINGSGRAFIEKEN



B4502770-NL (03-24)

ONGEËVENAARDE CABINE-ERVARING





EERSTEKLAS COMFORT

Betreed onze gemoderniseerde cabine met geavanceerde kenmerken, zoals een luchtfilter en overdrukcabine voor optimaal comfort voor de bestuurder. Met het ruime interieur, de eenvoudige toegang en slim geplaatste ledverlichting, leveren onze machines de beste prestaties zonder in te boeten op comfort.



PANORAMISCHE PERFECTIE



Verbeter de ervaring van de bestuurder met onze grotere, ultrabrede panoramische voorruit voor meer overzicht en een beter zicht.

COMFORT IS STANDAARD



Geniet van superieur comfort met onze standaard ergonomische stoel met hoofdsteun, om bestuurders altijd en overal comfort te bieden.

INTUÏTIEVE BEDIENING



Bedieningselementen voor stabilisatie en framenivellering zijn gegroepeerd op de console langs de zijruit.

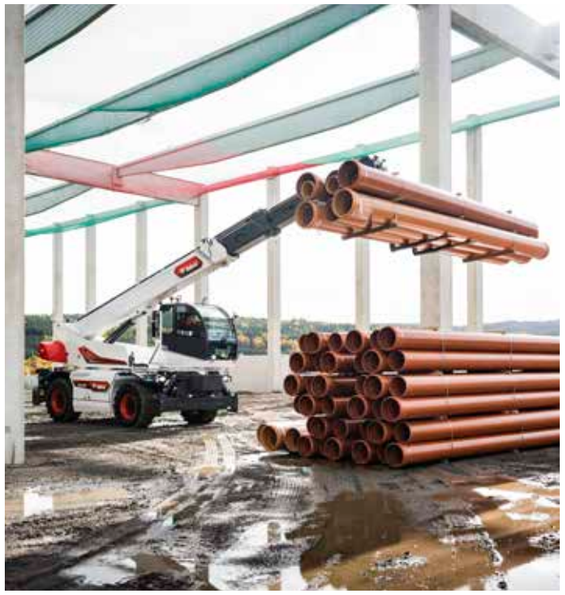
*behalve TR50.180

VEILIGHEID

AANGEPASTE BEDIENING
Neem de controle over uw werkterrein met onze geavanceerde veiligheidskenmerken. Met onze machines kunnen bestuurders virtuele barrières instellen, zodat werkzones en snelheden worden beperkt. Deze hypermoderne technologie biedt maximale controle over uw machine.



VEILIGHEID VOOR IEDEREEN
Verbeter communicatie en veiligheid op uw werkterrein met onze geavanceerde waarschuwingen. Deze waarschuwingen worden in 14 talen weergegeven en garanderen dat cruciale veiligheidsinformatie voor iedere bestuurder toegankelijk is, wat voor een veilige en inclusieve werkomgeving zorgt.



GESTROOMLIJNDE WERKZAAMHEDEN
Garandeer een veiligere en comfortabelere omgeving door te kiezen voor de automatische activering van de achteruitkijkcamera als u achteruitrijdt. Deze slimme functie verbetert het zicht en stroomlijnt werkzaamheden.



VEILIGHEID OP ELK TERREIN
Ervaar maximale stabiliteit dankzij onze automatische bandnivelleringsfunctie. Deze functie voorkomt alle handelingen die tot kantelen kunnen leiden en geeft prioriteit aan de veiligheid van de bestuurder op zwaar terrein.



STERK EN BETROUWBAAR

STEVIGE CONSTRUCTIE

Ons materieel is ontworpen om de zwaarste bouwwerkzaamheden te doorstaan en heeft een gelast monoblokframe, volledig in de giek verwerkte hydrauliekslangen en zware assen. De giek is gemaakt van hoogwaardig staal en is uitzonderlijk sterk en stijf, maar toch licht van gewicht, voor meer laadcapaciteit en minder flexibiliteit.

BESCHERMD TEGEN WEERSINVLOEDEN

Het 24 V elektrische circuit wordt beschermd door IP67-gecertificeerde bescherming tegen water en stof. Verder zorgt de CAN-bustechnologie van Bobcat voor minder bedrading en dus betrouwbaarheid.



U HEBT GEEN TIJD OM STIL TE STAAN. TROTSEER IEDERE DAG WEER DE ZWAARSTE OMSTANDIGHEDEN.

STANDAARDGARANTIE

Bobcat ontwikkelt elke machine volgens de hoogste standaard voor kwaliteit en duurzaamheid. Daarom biedt onze standaardgarantie een dekking van 24 maanden of 2 000 bedrijfsuren (wat zich het eerst voordoet).





Bobcat PROTECTION PLUS® Extended Warranty

PROTECTION PLUS VERLENGDE GARANTIE

Profiteer van totale gemoedsrust met een Protection Plus® verlengde garantie. Protection Plus biedt hetzelfde beschermingsniveau als de standaardgarantie, maar beantwoordt ook aan de verschillende behoeften en verwachtingen van de klant dankzij de opties voor verschillende looptijden en jaarlijkse bedrijfsuren. U kunt, afhankelijk van uw behoeften, 5 jaar of 5 000 motoruren lang profiteren van de dekking. Protection Plus is tevens overdraagbaar, dus krijgt u er waarschijnlijk ook nog een hogere tweedehandswaarde bij.

BobCARE PM℠
PLANNED MAINTENANCE

BOBCARE

Een machine die hard moet werken, heeft allereerst het juiste onderhoud nodig. Dit helpt ook de reparatiekosten laag te houden en ongepland onderhoud te voorkomen als uw machine eigenlijk moet werken.

- Vermijd risico's door grote reparaties en uitval van de machines te voorkomen.
- Bereik meer dankzij minder stilstandtijd en hogere productiviteit en winstgevendheid.

VOOR UW ANIMAL



SCHARNIERENDE STABILISATOREN

GEWOON EFFECTIEF

Kies de perfecte machine uit 3 modellen met eenvoudig te gebruiken stabilisatoren, hefhoogtes van 18 tot 25 m en een maximaal hefvermogen van 5 ton.

LEVERBARE MODELLEN

- TR50.180
- TR50.210
- TR50.250



KIES DE SCHAARSTEMPELS

AANGEPASTE STABILISATIE

Kies uit 6 modellen met krachtige, veelzijdige uitschuifbare schaarstempels met meer bodemvrijheid, zodat hefhoogtes mogelijk zijn van 22 tot 39 meter en een maximaal hefvermogen van 6 tot 8 ton. De stabilisatoren bieden verschillende soorten stabilisatie – waaronder compact, gedeeltelijk of volledig (voor het maximale werkbereik) – en worden geleverd met belastingsgrafieken aangepast aan de positie van elke stabilisator.

LEVERBARE MODELLEN

- TR60.220
- TR60.260
- TR60.310
- TR80.270
- TR80.350
- TR80.390

STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES

	TR50.180	TR50.210	TR50.250	TR60.220	TR60.260	TR60.310	TR80.270	TR80.350	TR80.390
FRAME EN TELESCOPISCHE GIEK									
Snelaanbouwkoppeling met handmatige vergrendeling	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Achteruitkijkcamera	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zwevend palletvorkframe, 1,3 meter breed, inclusief lepels	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Leiding voor hulphydrauliek op giekkop en retourleiding naar hydraulische tank	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Systeem met automatische werktuigherkenning via RFID	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Voorbereid voor personenplatform en elektrische pomp voor noodgevallen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Voorbereid voor kabellier	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Assen voor zwaar werk met planetair tandwielstelsel, remmen in oliebad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Achterassen oscillatie en sturen met hydraulische vergrendeling	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sleephaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Niveauregeling ±-8°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Volledige wegverlichting (voor en achter)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zijspiegels links en rechts	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CABINE EN BELANGRIJKSTE FUNCTIES									
Cabine met volledig glazen vensterdeur	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alle ruiten getint glas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Overdrukcabine, 100% luchtfiltratie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bescherming tegen vallende voorwerpen (FOPS/Falling Object Protective Structure) en koprolbescherming (ROPS/Roll Over Protective Structure) bestuurderscabine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatische parkeerrem	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ruitenwisser bovenruit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ruitenwisser met ruitensproeier vóór	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zwaailicht	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verstelbare stuurkolom	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verwarming, ruitverwarming en ventilatie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Airconditioningsysteem (HVAC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Achteruitrijalarm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bluetooth-radio, microfoon en luidsprekers	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stoel met mechanische vering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7-inch touchscreen	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–
12-inch touchscreen	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Jog/shuttle	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2 multifunctionele joysticks met proportionele regeling en vooruit/achteruitrijschakelaar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lastmomentregelsysteem met diagram voor dynamische last op touchscreenscherm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatisch stationair	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatisch niveauregelingssysteem op stabilisatoren	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3 besturingsmodi (2WS/4WS/ZIJDELINGSE VERPLAATSING) met halfautomatische wieluitlijning	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Indicator vergrendeling achteras	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Indicator uitlijning voor- en achterwielen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elektrische aansluiting 24 V	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CAN-bustechnologie met auto-diagnosesysteem	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

• = optie ✓ = standaard – = niet beschikbaar

	TR50.180	TR50.210	TR50.250	TR60.220	TR60.260	TR60.310	TR80.270	TR80.350	TR80.390
CABINE EN BELANGRIJKSTE FUNCTIES									
Lastafhankelijke zuigerpomp 90 l/min bij 350 bar	✓	–	–	–	–	–	–	–	–
Lastafhankelijke zuigerpomp 105 l/min bij 350 bar	–	✓	✓	–	–	–	–	–	–
Lastafhankelijke zuigerpomp 130 l/min bij 350 bar	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–
Lastafhankelijke zuigerpomp 160 l/min bij 350 bar	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓
Elektro-proportionele hoofdklep met flowdeling	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Continue rotatie (360°)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zwenkmotor met hoge precisie	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hydrostatische transmissie met elektronisch bestuurde pomp met regelbaar debiet; motor met regelbaar debiet; tandwielkast met 2 versnellingen (schildpad/haas)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Max. rijsnelheid 25 km/u	✓	–	–	–	–	–	–	–	–
Max. rijsnelheid 40 km/u	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Standaardbanden – set van4 × 445/65 R19,5"	✓	–	–	–	–	–	–	–	–
Standaardbanden – set van4 × 445/65 R22,5"	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Motor met turbocompressor – Deutz TCD 3.6 L4 Stage V – 75 pk / 405 Nm	✓	–	–	–	–	–	–	–	–
Motor met turbocompressor – Deutz TCD 3.6 L4 Stage V – 136 pk / 500 Nm	–	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–
Motor met turbocompressor – Volvo TAD 582 VE Stage V – 218 pk / 925 Nm	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–
Motor met turbocompressor – Volvo TAD 583 VE Stage V – 238 pk / 975 Nm	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓
Accu-uitschakelaar (in motorcompartiment)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2 jaar garantie of 2 000 uur (zie de standaardgarantie van Bobcat voor de voorwaarden)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Telemetriesysteem	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

• = optie ✓ = standaard – = niet beschikbaar

PAS UW MACHINE AAN

We willen allemaal wel eens onze machine uitbreiden met een specifieke functionaliteit of er een persoonlijk tintje aan toevoegen. Kies uit een uitgebreide lijst met opties en pas uw roterende verreiker naar hartenlust aan!

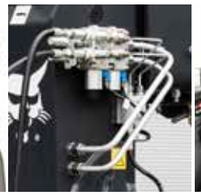

Vooruitkijkcamera



Achteruitkijkcamera


Afstandsbediening met display


Cameradisplay


Hydraulische vergrendeling aanbouwdeel


Zeer comfortabele luchtgeveerde stoel met hoofdsteun


LED-werklichten


Plastic pads voor stabilisatoren


Ladder


Wielkeggen


Zonneklep


Radio DAB

VEELZIJDIGHEID

HET VERMOGEN OM MEER TE DOEN

Wees efficiënter met Bobcat-aanbouwdelen en maximaliseer de veelzijdigheid van Bobcat roterende verreikers, ontworpen om uit te blinken in het verplaatsen en heffen van materialen en om personen op te heffen.

PALLETVORKEN



Frame zwevende palletvorken



Frame roterende palletvork

BAKKEN



Multifunctionele bakken



Afvalbak

HAKEN, KRAANSTUKKEN EN KABELLIEREN



Kraanstukken



Kabellieren



Verlengarmen



Kraanstukken met kabellier

SPECIALE TOEPASSINGEN



Uitschuifbaar draaiend platform uitgerust met een kabellier



Uitschuifbaar draaiend platform voor dakdekkers



Uitschuifbaar draaibaar platform



Tunnelbooggrijper





GEAVANCEERDE BEDIENING

SLIM EN INTUÏTIEF

Monitor en beheer eenvoudig belangrijke functies op de standaard meegeleverde grote touchscreen. Navigeer moeiteloos door 5 menupagina's met behulp van aanraakbedieningen of de jog/shuttle-schakelaar.

PAGINA AANDRIJVING



Kies de juiste stuurregeling en monitor belangrijke snelheids- en motorgegevens.

PAGINA STABILISATIE



Bedien de 4 stabilisatoren moeiteloos tegelijk of onafhankelijk en controleer de positie ervan binnen een oogwenk. Met het automatische nivelleringssysteem is instellen snel en eenvoudig zodra de stabilisatoren de grond raken.

PAGINA WERK



Op de werkpagina wordt het gekoppelde aanbouwdeel weergegeven, dat automatisch wordt herkend door het RFID-systeem. Een dynamische belastingsgrafiek toont de belasting die meebeweegt met de bewegingen van de telescopische giek. De bestuurder kan snel het werkelijke belastingsgewicht aflezen en het maximale hefvermogen in deze positie controleren.



PAGINA LIMIET



Met de limietpagina kunnen bestuurders het werkgebied beveiligen door virtuele muren te plaatsen aan elke zijde, voor, en boven. Indien nodig kan de bestuurder ook alle gieken en rotatiesnelheden aanpassen.

PAGINA BEDIENING



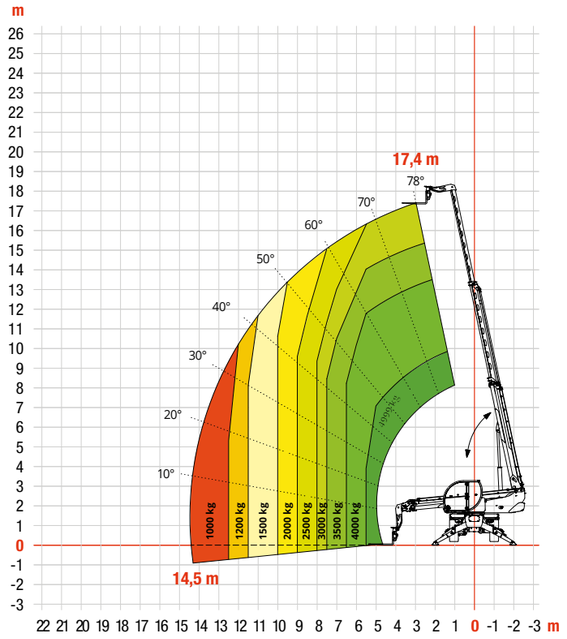
Toegang tot alle functies op 1 scherm: ventilatie, verwarming, AC, lampen, radiobediening, torenvergrendeling, etc.

SPECIFICATIES

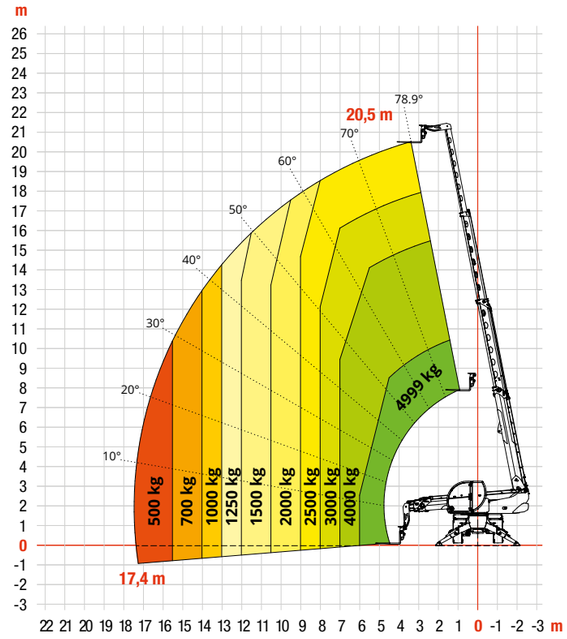
SPECIFICATIES			
	TR50.180	TR50.210	TR50.250
MACHINEMODEL			
Maximaal hefvermogen	4 999 kg (zwaartepunt 500 mm)		
Maximale reikwijdte	14,5 m	17,4 m	19 m
Maximum hefhoogte	17,4 m	20,5 m	24,6 m
Rotatie	360° (continu)		
STABILISATOREN			
Type	Scharnierende stabilisatoren		
Opdrachten	Onafhankelijk of gecombineerd		
MOTOR			
Type	Deutz TCD 3,6 L4 Stage V		
Nominaal vermogen	55 kW bij 2 200 tpm	100 kW bij 2 200 tpm	
Maximaal koppel	405 Nm bij 1 300 tpm	500 Nm bij 1 600 tpm	
Cilinderinhoud	3,6 l		
Aantal cilinders	4 cilinders in lijn		
Motorconfiguratie	Dieselmotor met turbocompressor en directe injectie		
Koelsysteem	Water – Intercooler		
Aantal accu's	2 × 12 V		
Accutype	SHD		
Accucapaciteit	1 200 A - 190 Ah		
TRANSMISSIE			
Type	Hydrostatisch		
Model	Danfoss / Rexroth		
Maximale druk	480 bar		
Cilinderinhoud	Elektronisch bestuurde pomp met variabel debiet, motor met regelbaar debiet		
Tandwielkast	Dropbox, 2 versnellingen vooruit-achteruit		
ASSEN EN REMMEN			
Type	Assen met planetaire tandwielkast		
Vooras	Pendelen, sturen met nivellering ± 8°		
Achteras	Pendelen en sturen met hydraulische blokkering		
Aantal stuurwielen	4WS		
Typen stuurinrichting	2-wielaandrijving / 4-wielaandrijving / zijdelingse verplaatsing		
Bedrijfsrem	Hydraulisch bediende natte lamellenremmen op elke as		
Parkeerrem	Hydraulisch met negatieve actie		
Bandmaten	445/65 R19.5	445/65 R22.5	
PRESTATIES			
Max. rijsnelheid	25 km/u	40 km/u	
Trekkracht trekstang	51 kN	72 kN	
Klimvermogen	51%	45%	
Draaicirkel (bij vorken)	6 060 mm	5 780 mm	
GEWICHTEN			
Totaal gewicht ongeladen	14 400 kg	15 900 kg	
Vooras ongeladen (giek ingetrokken en omlaag)	6 300 kg	8 800 kg	
Achteras ongeladen (giek ingetrokken en omlaag)	8 100 kg	7 100 kg	
TANK- EN SYSTEEMINHOUD			
Dieselbrandstoftank	175 l		
AdBlue	–	10 l	
Hydraulische vloeistof	165 l		
Motorolie	9 l		
Koelvloeistof	20 l		
HYDRAULISCH CIRCUIT VOOR BEWEGINGEN			
Circuittype	Lastafhankelijk		
Servicepomp	Zuigerpomp met variabel slagvolume	Danfoss / Casappa – Variabele opbrengst	
Max. hydraulische capaciteit	90 l/min	105 l/min	
Max. werkdruk	350 bar		
Distributeur voor bewegingen giek en toren	Danfoss – SIL 2 elektromagn. proportionele klep		
Controle over bewegingen	2 nr. twee-assige Danfoss joysticks met dodemansbeveiliging	2 nr. twee-assige Danfoss joysticks met dodemansbeveiliging, beheerd via CAN-bus	

LAADCAPACITEITSDIAGRAMMEN

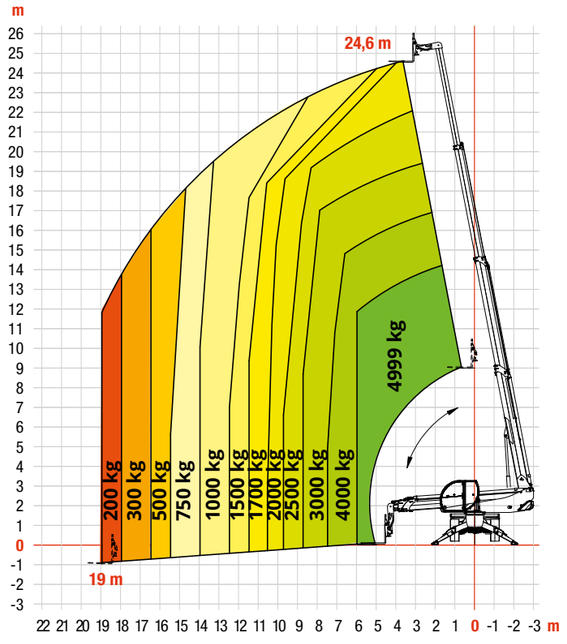
TR50.180



TR50.210



TR50.250



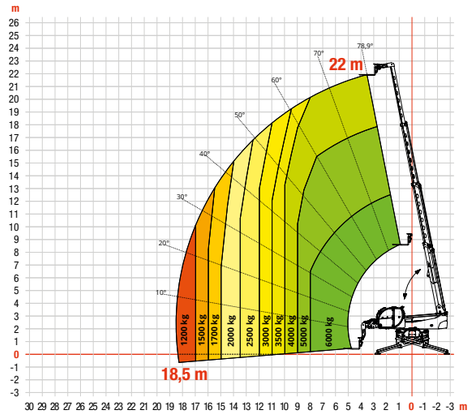
Belastingsgrafieken met laadzwaartepunt bij 500 mm tot 4 999 kg nominaal vermogen en 600 mm en hoger.

SPECIFICATIES

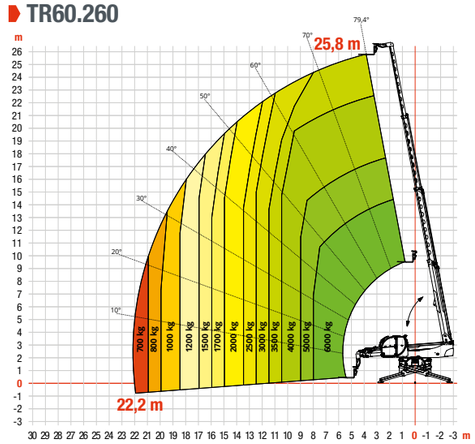
SPECIFICATIES						
	TR60.220	TR60.260	TR60.310	TR80.270	TR80.350	TR80.390
MACHINEMODEL						
Maximaal hefvermogen	6 000 kg			8 000 kg		
Maximale reikwijdte	18,5 m	22,2 m	26,9 m	23,1 m	27 m	
Maximum hefhoogte	22 m	25,8 m	30,8 m	26,6 m	34,9 m	38,9 m
Rotatie	360° (continu)					
STABILISATOREN						
Type	Schaarstempels met enkel telescopisch verlengstuk					
Bedieningselementen	Onafhankelijk of gecombineerd					
MOTOR						
Type	Deutz TCD 3,6 L4 Stage V		Volvo TAD 582 VE Stage V		Volvo TAD 583 VE Stage V	
Nominaal vermogen (kW bij tpm)	100 bij 2 200		160 bij 2 300		175 bij 2 300	
Maximaal koppel (Nm bij tpm)	500 bij 1 600		925 bij 11 380		975 bij 11 380	
Cilinderinhoud	3 620 cm^3		5 130 cm^3			
Aantal cilinders	4 cilinders in lijn					
Motorconfiguratie	Dieselmotor met turbocompressor en directe injectie					
Koelsysteem	Water – intercooler					
Aantal accu's	2 × 12 V					
Accutype	SHD					
Accucapaciteit	1 200 A - 190 Ah					
TRANSMISSIE						
Type	Hydraulisch					
Model	Danfoss / Rexroth					
Maximale druk	480 bar					
Cilinderinhoud	Elektronisch aangestuurde pomp met regelbaar debiet					
Tandwielkast	2 versnellingen vooruit-achteruit					
ASSEN EN REMMEN						
Type	Assen met planetaire tandwielkast					
Vooras	Pendelend en sturen met nivellering ± 8°					
Achteras	Pendelend en sturen met hydraulische vergrendeling					
Aantal stuurwielen	4WS					
Typen stuurinrichting	2-wielaandrijving / 4-wielaandrijving / zijdelingse verplaatsing					
Bedrijfsrem	Hydraulisch bediende natte lamellenremmen op elke as					
Parkeerrem	Hydraulisch met negatieve actie					
Bandmaten	445/65 R22.5					
PRESTATIES						
Max. rijsnelheid	40 km/u					
Trekkracht trekstang	68 kN		89 kN	88 kN	152 kN	
Klimvermogen	34%		41%	40%	61,7%	65%
Draaicirkel (bij vorken)	6 080 mm	6 670 mm	6 730 mm	6 940 mm	7 000 mm	6 970 mm
GEWICHTEN						
Totaal gewicht ongeladen	19 100 kg	19 600 kg	22 600 kg	22 500 kg	24 000 kg	
Vooras ongeladen (giek ingetrokken en omlaag)	8 300 kg	8 550 kg	10 400 kg	9 900 kg	12 000 kg	
Achteras ongeladen (giek ingetrokken en omlaag)	10 800 kg	11 050 kg	12 000 kg	12 600 kg	12 000 kg	
TANK- EN SYSTEEMINHOUD						
Dieselbrandstoftank	240 l		270 l			
AdBlue	10 l – 10 l –		40 l	40 l	40 l	
Hydraulische vloeistof	130 l		160 l	160 l	240 l	220 l
Motorolie	9 l		16 l			
Koelvloeistof	20 l		40 l			
HYDRAULISCH CIRCUIT VOOR BEWEGINGEN						
Circuittype	Lastafhankelijk					
Servicepomp	Zuigerpomp met variabel slagvolume					
Max. hydraulische capaciteit	130 l/min		160 l/min			
Max. werkdruk	350 bar					
Distributeur voor bewegingen giek en toren	SIL 2 elektromagn. proportionele klep					
Controle over bewegingen	2 twee-assige Danfoss joysticks met dodemansbeveiliging					

Belastingsgrafieken met laadzwaartepunt bij 500 mm tot 4 999 kg nominaal vermogen en 600 mm en hoger.

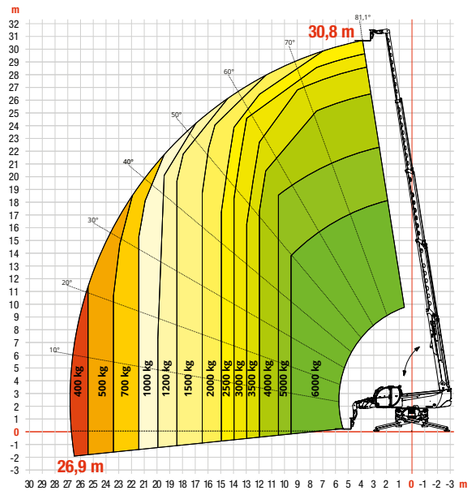
TR60.220



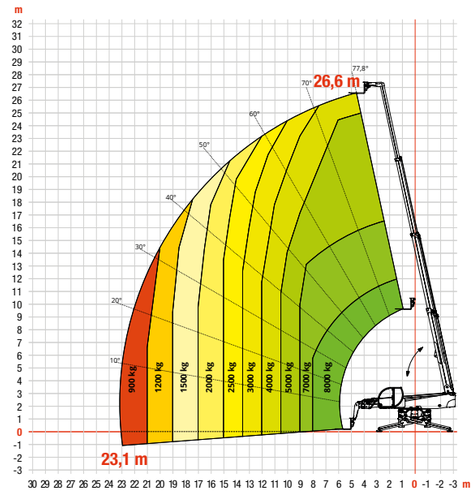
TR60.260



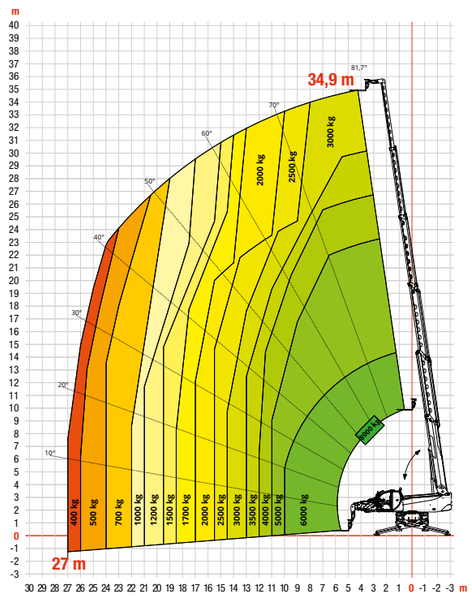
TR60.310



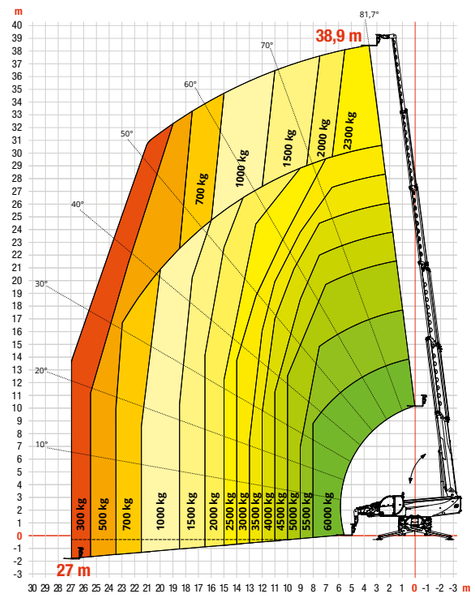
TR80.270



TR80.350



TR80.390



FINANCIERINGS-MOGELIJKHEDEN



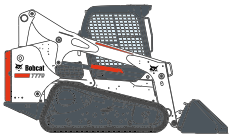
FINANCIERINGSPROGRAMMA'S VAN 24, 36 OF 48 MAANDEN*

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

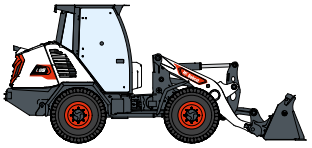
340 MACHINES / 150 AANBOUWDEELFAMILIES / 1 TOUGH ANIMAL



SCHRANKLADERS



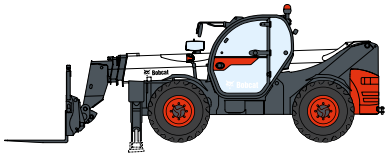
COMPACTE RUPSLADERS



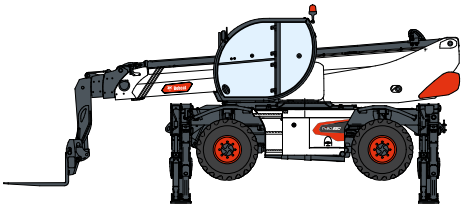
COMPACTE WIELLADERS



VORKHEFTRUCKS



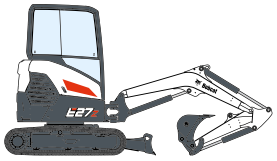
VERREIKERS



ROTERENDE VERREIKERS



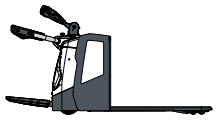
LICHTE VERDICHTINGSMACHINES



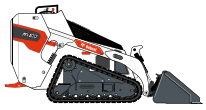
COMPACTE GRAAFMACHINES



COMPACTE TRACTOREN



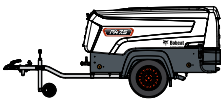
MAGAZIJNMATERIEEL



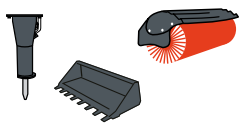
MINIRUPSLADER



MAAIERS



PORTABLE POWER



AANBOUWDELEN

Bobcat

DOOSAN

Bobcat is een merk van Doosan. Doosan is een wereldleider in bouwmaterieel, stroom- en wateroplossingen, motoren en techniek die met trots al meer dan een eeuw ten dienste staat van klanten en gemeenschappen. | 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

www.bobcat.com

©2024 BOBCAT B4502770-NL (03-24)

NEEM VANDAAG NOG CONTACT MET ONS OP!

Klik op een van de volgende links of scan de QR-code:

Een offerte aanvragen

Plan een demo

Een dealer zoeken