



Bobcat

One Tough Animal

ELEKTRISCHE VORKHEFTRUCKS

NXE-serie, 1,5 tot 2,0 ton capaciteit

🌐 EMEA



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, leveren wij de weg.



► GESCHIEDENIS VAN BOBCAT

In 1958 introduceerde Melroe Manufacturing Company een compacte frontlader. Deze innovatie evolueerde binnen enkele jaren tot de M400, de eerste echte schranklader ter wereld. Niet lang daarna begon het bedrijf machines te verkopen onder het merk Bobcat, dat uiteindelijk wereldberoemd werd. Het succes van Bobcat baande de weg voor de hedendaagse sector voor compacte machines die overal ter wereld worden gebruikt.

► JARENLANGE ERVARING

In 2021 vergrootte Bobcat haar bereik door Doosan Industrial Vehicle over te nemen en vergrootte zo haar capaciteit om klanten uitgebreide zakelijke oplossingen te bieden. Met de deskundigheid van Doosan op het gebied van materieel voor materiaalverplaatsing en magazijnmaterieel, wat teruggaat tot de vorkheftruck van 1968, heeft het bedrijf met 400 dealers in 93 landen een wereldwijde aanwezigheid bereikt.



► BOBCAT VANDAAG

Nu, met een gevarieerd aanbod van onder andere vorkheftrucks en magazijnmaterieel, biedt Bobcat een alles-in-één oplossing voor intralogistieke behoeften, van zeecontainers laden tot werkzaamheden in het magazijn optimaliseren. De machines voor materiaalverplaatsing van Bobcat worden volgens de hoogste productienormen vervaardigd en bieden de precisie en duurzaamheid die klanten verwachten.



Elektrische vorkheftrucks uit de NXE-serie 3

STERK, WENDBAAR EN VEILIG

► GEMAAKT VOOR EXTREME OMSTANDIGHEDEN

Ervaar de hele dag soepele prestaties met de robuuste en betrouwbare B15NS elektrische vorkheftruck. Hij is ontworpen voor betrouwbare werking en heeft een elektrische voetrem voor meer controle en IP65-gecertificeerde controllers, afgedichte contactgevers en motoren om uw investering te beschermen. Tevens kunt u uw vorkheftruck aanpassen met opties zoals een onderplaat voor extra motorbescherming of snelheidsbeperking om veiliger bochten te kunnen maken en voor een eenvoudigere bediening.



► MAXIMALE EFFICIËNTIE

De B15NS combineert een compact ontwerp met prestatieverhogende kenmerken, en verhoogt de productiviteit met de efficiënte AC Curtis-controller, indrukwekkende restcapaciteit en krachtige motor. **P. 6–7**



► COMFORT IN ACTIE

Geniet van een comfortabele werkomgeving met een ruime modulaire cabine, een stoel met vering, een handig vak en een kleurendisplay. **P. 8–9**



► VEILIGHEID IS STANDAARD

Werk met vertrouwen dankzij de vele veiligheidskenmerken zoals Hill Start Assist, een elektronische parkeerrem, automatische snelheidsregeling en meer. **P. 10–11**



► UITERSTE BETROUWBAARHEID

Ga voor de perfecte mix van vermogen, prestaties en functionaliteit met kenmerken zoals een IP54-gecertificeerde aandrijfmotor en robuuste enkelvoudige aandrijfjas. **P. 12–13**

UITSTEKENDE PRODUCTIVITEIT



► BETROUWBARE AC-CONTROLLER

Maak iedere last en hefbeweging efficiënter met onze betrouwbare en krachtige AC Curtis-controller en enkelvoudige aandrijfmotor.



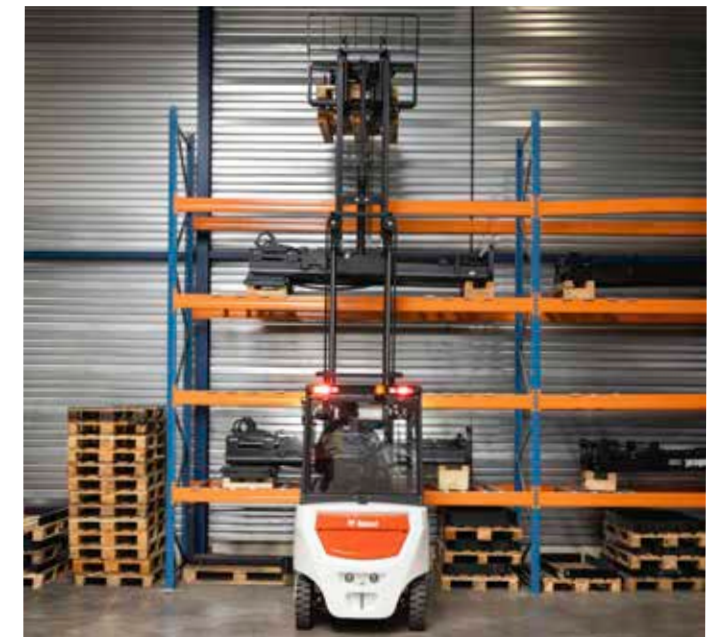
► UITSTEKEND ZICHT

Werk vol vertrouwen sneller en efficiënter op ieder werkterrein, dankzij het ongeëvenaarde zicht. De beschermplaat met dakbalken biedt duidelijk zicht omhoog zonder dat dit ten koste gaat van de stevigheid en veiligheid, en de hydraulische slangen zijn netjes weggewerkt.



► IP-GECEERTIFICEERDE BESCHERMING

Blijf maximaal produceren met de IP54-gecertificeerde aandrijfmotor en IP65-gecertificeerde controller van onze vorkheftruck, die uitstekende bescherming tegen stof en water bieden.



► UITMUNTENDE RESTCAPACITEIT

Onze vorkheftrucks zijn ontworpen voor stabiliteit met een laag geplaatste accu en een H-type as die het zwaartepunt verlaagt. Dit garandeert een hoge restcapaciteit, zelfs op hoogtes van meer dan 4 meter.

COMFORT EN BEDIENINGSELEMENTEN



► RUIME CABINE

Geniet van een ruimere cabine met ons compacte stuur. Dit ontwerp maakt het eenvoudig om in krappe ruimtes te manoeuvreren, verbetert de responstijd en zorgt voor nauwkeurige hantering van lasten. Verder raakt de bestuurder minder snel vermoeid en versnelt het de training van nieuwe bestuurders.

► MEER BEENRUIMTE

Onze cabine biedt voldoende beenruimte om de benen te ontlasten, de focus te vergroten en een meer ontspannen werkomgeving te creëren voor de bestuurder.



► MOEITELoze CONTROLE

Bestuurders kunnen de prestaties van de vorkheftruck eenvoudig beheren via het intuïtieve kleurendisplay, met aanpasbare instellingen, meldingen en taalopties voor een aangepaste ervaring.

► NOG MEER GEMAK

Geniet voor maximaal gemak van een grote bekerhouder, een 5 V USB-poort en een klembordhouder, allemaal comfortabel binnen bereik.

► EENVOUDIGE TOEGANG



De lage antislipplaat en vloerplaat bieden een comfortabele en veilige manier om het voertuig in en uit te stappen.

► HET HELE JAAR COMFORT



Ervaar het hele jaar comfort met aanpasbare modulaire cabines ontworpen om u onder alle weersomstandigheden productief te houden.

► MAST INSCHUIVEN DEMPEN (ALLEEN MAST IN 2 DELEN)



De hydraulische demping minimaliseert de impact door de daalsnelheid aan het einde te verminderen (alleen masten in 2 delen).



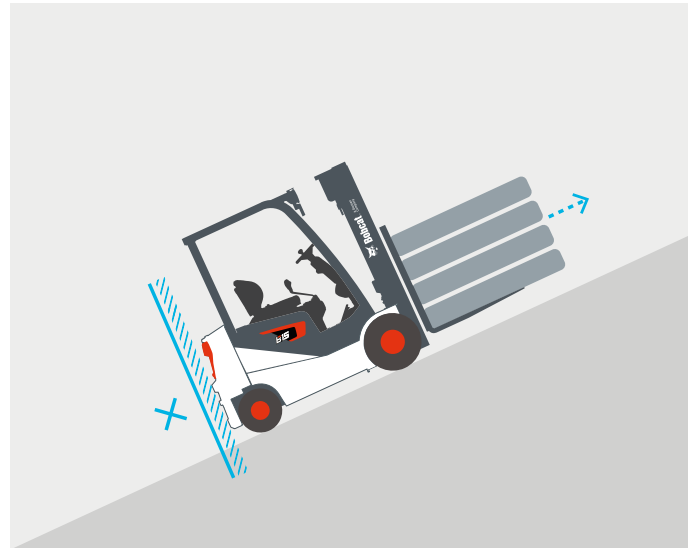
VEILIGHEID TIJDENS IEDERE BEWEGING

► UITGEBREIDE BESCHERMING VOOR U EN UW ACTIVITEITEN

Veiligheid zit in het DNA van Bobcat-vorkheftrucks. Deze machines zitten boordevol functies die uw gezondheid en investering beschermen, en bieden u iedere klus en iedere dag weer gemoedsrust.

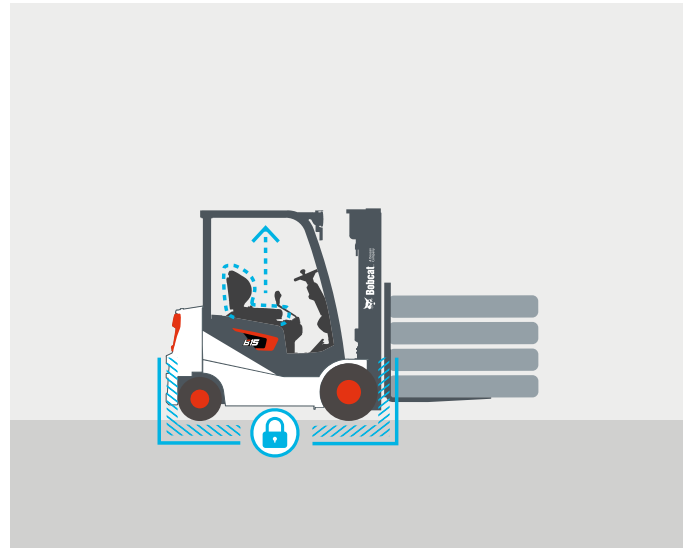
► HILL START ASSIST (HSA)

Onze Hill Start Assist helpt achteruitrijden voorkomen op hellingen door de rem automatisch een paar seconden in te schakelen voordat de elektrische parkeerrem wordt ingeschakeld. Deze soepele overgang zorgt dat de bestuurder de controle houdt tijdens starten op een helling, wat het werk efficiënter en probleemloos maakt.



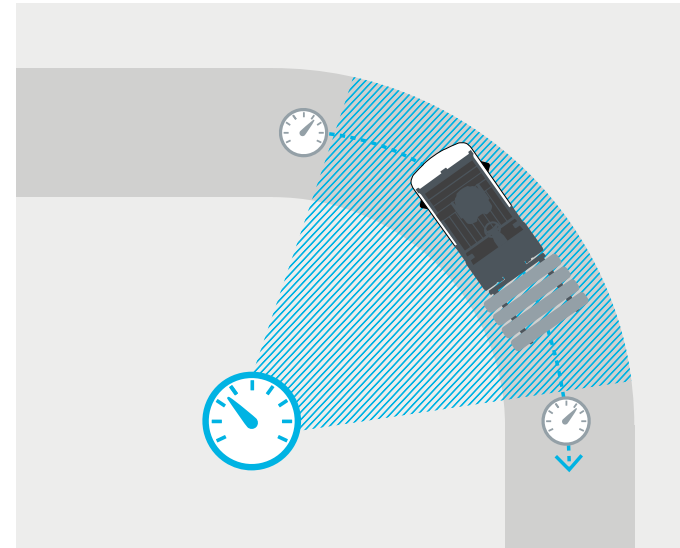
► ELEKTRISCHE PARKEERREM (EPB)

De parkeerrem wordt automatisch ingeschakeld om het voertuig op zijn plek te houden wanneer de bestuurder de stoel verlaat.



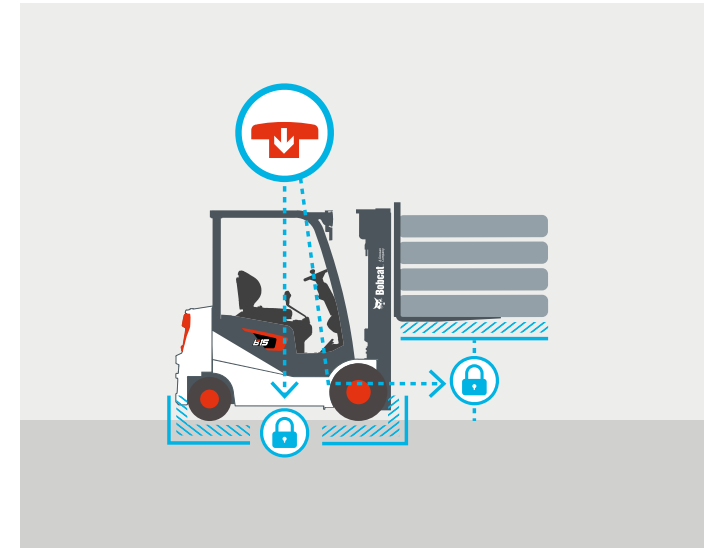
► AUTOMATISCHE SNELHEIDSREGELING

De automatische snelheidsregeling, verkrijgbaar als optionele functie in deze serie, regelt rijsnelheden door de vorkheftruck af te remmen in bochten, waardoor de kans op ongelukken of schade effectief afneemt.



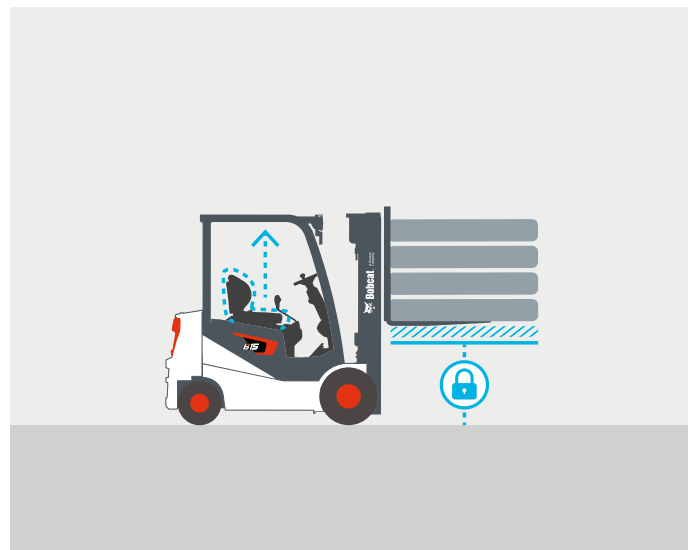
► NOODSCHAKELAAR

Als de noodschakelaar wordt geactiveerd, wordt de vorkheftruck onmiddellijk gestopt door de stroomtoevoer van de motor uit te schakelen.



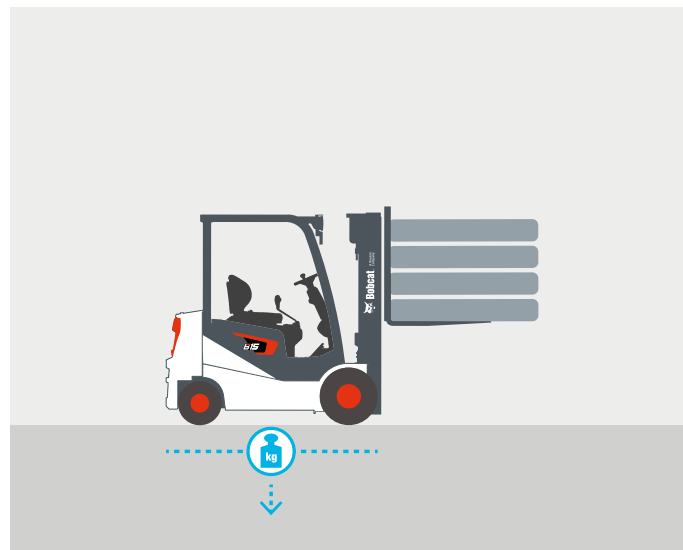
► HYDRAULISCHE VERGRENDELKLEP

Het hydraulisch vergrendelsysteem voorkomt dat de mast per ongeluk omlaag gaat of kantelt als de heftruck onbeheerd wordt achtergelaten.



► H-TYPE AS

Het innovatieve ontwerp van de H-type as van onze elektrische vorkheftruck verbetert de algemene constructie en verlaagt het zwaartepunt, waardoor de vorkheftruck veel stabiel is. Dit ontwerp zorgt voor een betrouwbare bediening, zelfs onder uitdagende omstandigheden.



► PANORAMISCHE SPIEGEL

De grote panoramische spiegel biedt geweldig zicht op het werkgebied achter, verhoogt de veiligheid en verhoogt uw algehele productiviteit.



► RODE LIJNEN

Het voertuig projecteert rode lijnen op de grond die een veilig gebied aangeven voor voetgangers in de buurt van het voertuig.



STEVIGE CONSTRUCTIE

ONTWORPEN OM DOOR TE GAAN

De B15NS-serie is gebouwd om schade te verminderen, downtime te verminderen en de veiligheid te verhogen terwijl u een comfortabele werkdag heeft. Door de sterke enkelvoudige aandrijfas en stille, duurzame motor, kunt u vertrouwen op topprestaties en efficiëntie voor uw intralogistieke behoeften.



1 YEAR WARRANTY

GARANTIE

Bobcat ontwikkelt elke machine volgens de hoogste standaard voor kwaliteit en duurzaamheid. Daarom biedt onze standaardgarantie een dekking van 12 maanden of 1 000 bedrijfsuren (wat zich het eerste voordoet).



UITGEBREID DEALERNETWERK

U kunt op ons dealernetwerk en onze servicepartners vertrouwen, omdat ze altijd voor u klaar staan.

ORIGINELE BOBCAT-ONDERDELEN

We leveren hoogwaardige componenten aan onze dealers om ons materieel betrouwbaar te houden en te zorgen dat ons materieel zelfs onder de zwaarste omstandigheden betrouwbare prestaties levert.



BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES

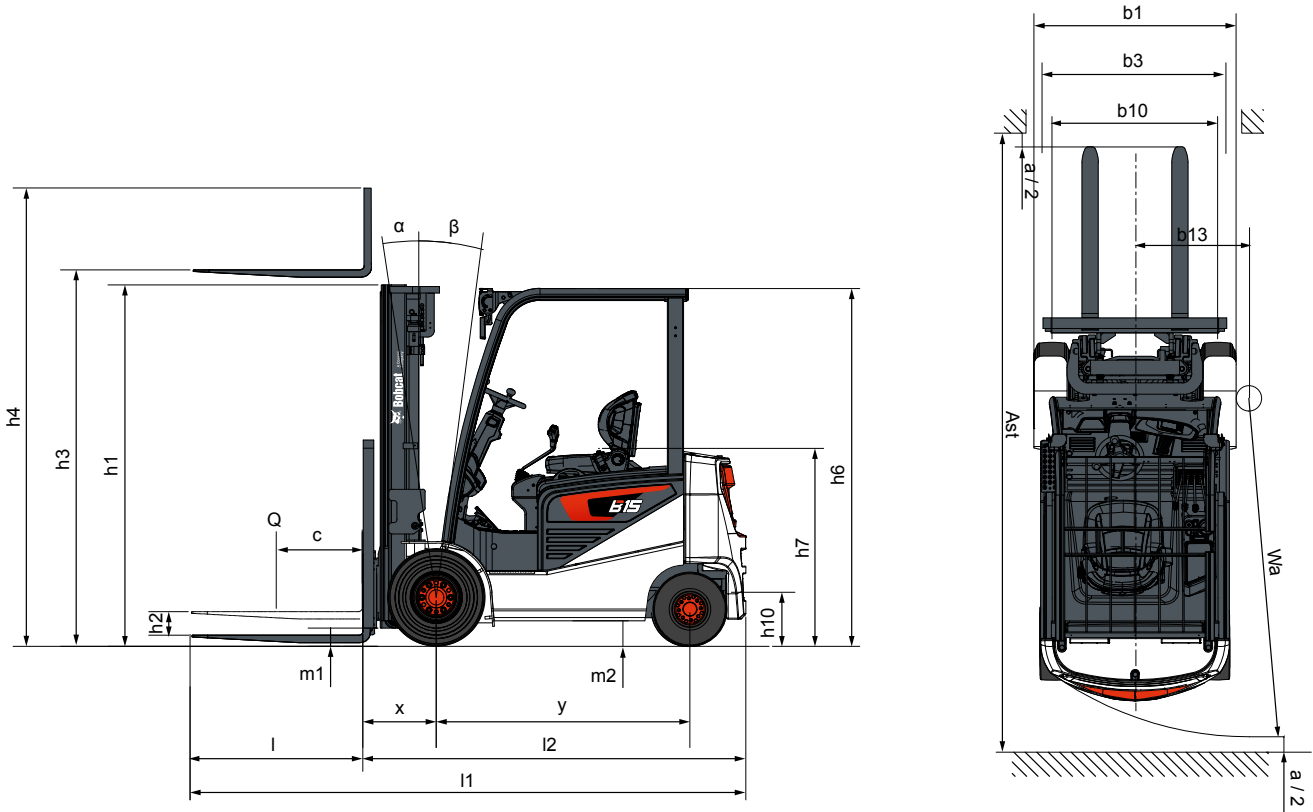
TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS VDI 2198					
		Machine	B15NS	B18NS	B20NSC
KENMERKEN					
Aandrijving			elektrisch		
Maximale belasting, nominale belasting	Q	kg	1 500	1 750	2 000
Afstand lastzwaartepunt	c	mm	500		
Lastafstand, hart aandrijfjas tot vork	x	mm	391	391	396
Wielbasis	y	mm	1 360		
GEWICHT					
Onderhoudsgewicht (met min. gewicht van accu)		kg	3 020	3 300	3 520
Breedte loopvlak, voorzijde	b10	mm	970		
Loopvlakbreedte achter	b11	mm	920		
AFMETINGEN					
Neiging hefmast/vorkenbord voorover (α) / achterover (β)	α/β	graden	6 / 10		
Hoogte, hefmast ingeschoven ¹	h1	mm	1 947 – 2 220		2 009 – 2 309
Vrije heffing ¹	h2	mm	125 – 1 263		110 – 1 309
Heffing ¹	h3	mm	2 900 – 4 800		
Hoogte, hefmast uitgeschoven ¹	h4	mm	3 879 – 5 779		
Hoogte tot bovenkant beschermend dak	h6	mm	2 100		
Stoelhoogte, steunpoothoogte	h7	mm	1 060		
Totale lengte	l1	mm	3 122		3 175
Lengte tot vlak van vorken	l2	mm	2 052		2 105
Totale breedte	b1	mm	1 150		
Afmetingen vork	s / e / l	mm	35 / 100 / 1 070		40 / 100 / 1 070
Breedte vorkenbord	b3	mm	1 040		
Bodemvrijheid, met last, onder hefmast	m1	mm	100		
Bodemvrijheid, , midden wielbasis	m2	mm	105		
Gangbreedte voor pallets 1 000 × 1 200 in breedte	Ast	mm	3 481		3 526
Gangbreedte voor pallets 800 × 1 200 in lengte	Ast	mm	3 681		3 726
Draaicirkel	Wa	mm	1 890		1 930
PRESTATIES					
Rijsnelheid, met last/zonder last		km/u	13 / 15		
Hefsnelheid, met last/zonder last		mm/s	380 / 440		350 / 440
Daalsnelheid, met last/zonder last		mm/s	450 / 500		470 / 500
Maximale trekkracht, met last/zonder last, 5 minuten classificatie		kg	1 224 / 1 326		1 377 / 1 479
Maximaal klimvermogen, met last/zonder last, 5 minuten classificatie		(%)	13 / 15		
Bedrijfsrem			voet/hyd.		
ELEKTROMOTOR					
Accutype			loodzuur		
Accuspanning / nominale capaciteit K5		V/Ah	48 / 525		
Accuimte L × B × H		mm	398 × 980 × 760		
Type unit aandrijvingsregeling			inverter AC		
AANVULLENDE GEGEVENS					
Geluidsniveau op oorhoogte van bestuurder conform EN 12053		dB (A)	73		

Op dit specificatieblad weergegeven specificatiewaarden zijn afgerond. Afhankelijk van de werkomstandigheden kunnen de prestaties verschillen. Producten en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden verbeterd of gewijzigd.
¹ Mastafmetingen verwijzen naar de laagste tot de hoogste beschikbare hefmast met achtersteun.

Opmerking: Laadcapaciteiten zijn gebaseerd op het standaardchassis zonder zijverwisselaar.

STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES

STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES		STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES	
PRODUCTIVITEIT		ERGONOMIE	
Volledig AC-systeem chassis	✓	Ergonomische cabine	✓
Hoge restcapaciteit	✓	Grote toegangstang	✓
Geoptimaliseerde stabiliteit	✓	Kantelbare stuurkolom	✓
Prestatiemodusselectie (H/S/E)	✓	USB-aansluiting	✓
VEILIGHEID		Documenthouder	✓
Bestuurderdetectiesysteem (OSS)	✓	Opslagkist	✓
Elektronische parkeerrem	✓	Compact stuur	✓
Hill Start Assist (HSA)	✓	LCD-kleurenscherm	✓
ISO3691 hydraulische vergrendelingsklep	✓	Demping tijdens mast laten zakken	✓
Achteruitrijalarm	✓	Achteruitkijkspiegel	✓
Noodschakelaar	✓	Stuurknop	✓
Combinatie ledlichten	✓	Stang achter met claxon	•
Zwaailicht	✓	Stoel met vering	•
Panoramische en achteruitkijkspiegel	✓	Modulaire cabine type B, C en D	•
Blauw veiligheidslicht	•	ONDERHOUD	
Schermlichten	•	Zonder gereedschap te openen zijpaneel	✓
Snelheidsbeperkingsset voor bochten	•	Sluitcilinder motorkap	✓
Laag beschermend dak 1 980 mm	•	Aansluitkast	✓
Extra licht achterzijde	•	EasyView	✓
BETROUWBAARHEID		*Deze lijst is gebaseerd op fabrieksgegevens. Standaard of optioneel kan verschillen voor specifieke landen. • = optie ✓ = standaard – = niet beschikbaar	
IP65-gecertificeerde Curtis-controller	✓		
IP54 gecertificeerde aandrijfmotor	✓		
Krachtige enkelvoudige aandrijfjas	✓		
Bescherming onderkant (onderplaat)	•		
Kantelcilinderbescherming	•		



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**



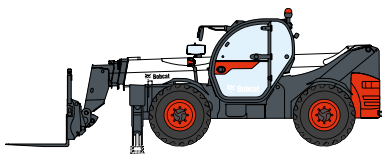
**KLEINE
KNIKLADERS**



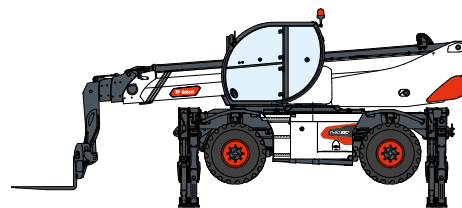
**COMPACTE
GRAAFMACHINES**



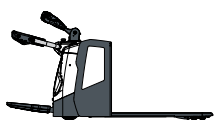
VORKHEFTRUCKS



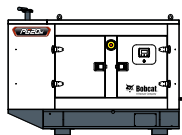
VERREIKERS



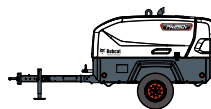
ROTERENDE VERREIKERS



MAGAZIJNMATERIEEL



GENERATOREN



LUCHTCOMPRESSOREN



**LICHTE
VERDICHTINGSMACHINES**



MINIRUPSLADER



MAAIERS



AANBOUWDELEN

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.

www.bobcat.com

©2024 BOBCAT B4503210-NL (10-24)



Bobcat

* 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