



Bobcat

One Tough Animal

ELEKTRISCHE VORKHEFTRUCKS

7-serie Plus, 1,6 tot 3,5 ton capaciteit

🌐 EMEA

Li-Ion
TECHNOLOGY



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. 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.



7-serie Plus vorkheftrucks 3

STERK, WENDBAAR EN VEILIG

► KLAAR OM UW BEDRIJF NAAR EEN HOGER NIVEAU TE TILLEN

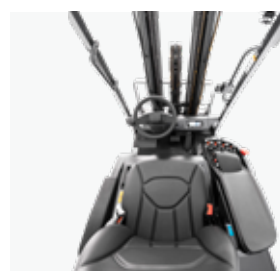
Met hun tweerichtingsmotoren, stuurbekrachtiging en regeneratief remmen zijn onze vorkheftrucks ontworpen om prestaties te optimaliseren. Geniet verder van de hele dag comfort en betrouwbaarheid met verbeterde koeling, waterbestendigheid en lagere geluidsniveaus.



► UITSTEKENDE PRODUCTIVITEIT

Verhoog uw productiviteit met uitzonderlijke rijprestaties, dankzij een strakke draaicirkel, verbeterd zicht en een krachtig motorsysteem.

P. 6-7



► DE HELE DAG COMFORT

Geniet van het ergonomisch ontworpen verstelbare stuur en stoelen met optionele toetsbediening voor extra gemak. Verder zorgt minder geluid voor maximaal comfort voor de bestuurder.

P. 8-9



► VEILIGHEID TIJDENS IEDERE BEWEGING

Deze serie wordt met een keur aan veiligheidskenmerken geleverd, die mogelijke gevaren voorkomen en een veilige werkomgeving bieden.

P. 10-11



► MAXIMALE UPTIME

De sterke componenten garanderen duurzaamheid en betrouwbaarheid, terwijl eenvoudige toegang tot all primaire onderdelen onderhoud vereenvoudigt en stroomlijnt.

P. 12-13



UITSTEKENDE PRODUCTIVITEIT



► UITSTEKENDE ZICHT

Met de met zorg ontworpen beschermplaat met dakbalken onder een hoek en uitstekend zicht door de hefmast, heeft u het beste zicht op de uit te voeren werkzaamheden.



► VEEL TRACTIE EN EEN KRACHTIG POMPMOTORSYSTEEM

Verbeter prestaties en verhoog uw productiviteit met een krachtig pompmotorsysteem dat veel tractie en koppel levert.



► ACCU EENVOUDIG AAN DE ZIJKANT VERWIJDEREN

Met het accuverwisselsysteem kunnen accu's snel en eenvoudig worden verwisseld met de methodes zijkant in rollen/uit rollen of zijkant heffen in/uit, zodat er efficiënt in meerdere diensten kan worden gewerkt.



► OPTIMALE STUURHOEK

U heeft de vrijheid om in krappe ruimtes te werken met onze kleine draaicirkel, zodat u overal moeiteloos kunt manoeuvreren.

COMFORT EN BEDIENINGSELEMENTEN



► PREMIUM VERSTELBARE STOEL

Dankzij de verstelbare geveerde stoel bieden onze vorkheftrucks exceptioneel comfort, zelfs tijdens de langste diensten. Voor meer comfort kunt u uw stoel ook uitrusten met een verwarmingssysteem om bestuurders warm te houden in koudere omgevingen.



► VERSTELBARE STUURKOLOM

De ergonomische stuurkolom kan traploos worden versteld, zodat bestuurders deze exact naar behoefte kunnen instellen.



► INTUÏTIEF INSTRUMENTENPANEEL

Pas de prestatie-instellingen van de vorkheftruck onderweg aan met één druk op de knop.



► COMFORTTRAY

Ervaar maximaal comfort met snelle toegang tot een grote bekerhouder, USB-aansluiting, 12 V stopcontact, klembordhouder en meer, allemaal op een comfortabele plek binnen handbereik.

► ANTISLIPTREDE EN TOEGANGSSTANG



Met de antisliptrrede kan er comfortabel het voertuig in- en uitgestapt worden voor extra gemoedsrust.

► SLIM GEPLAATSTE HANDGREPEN

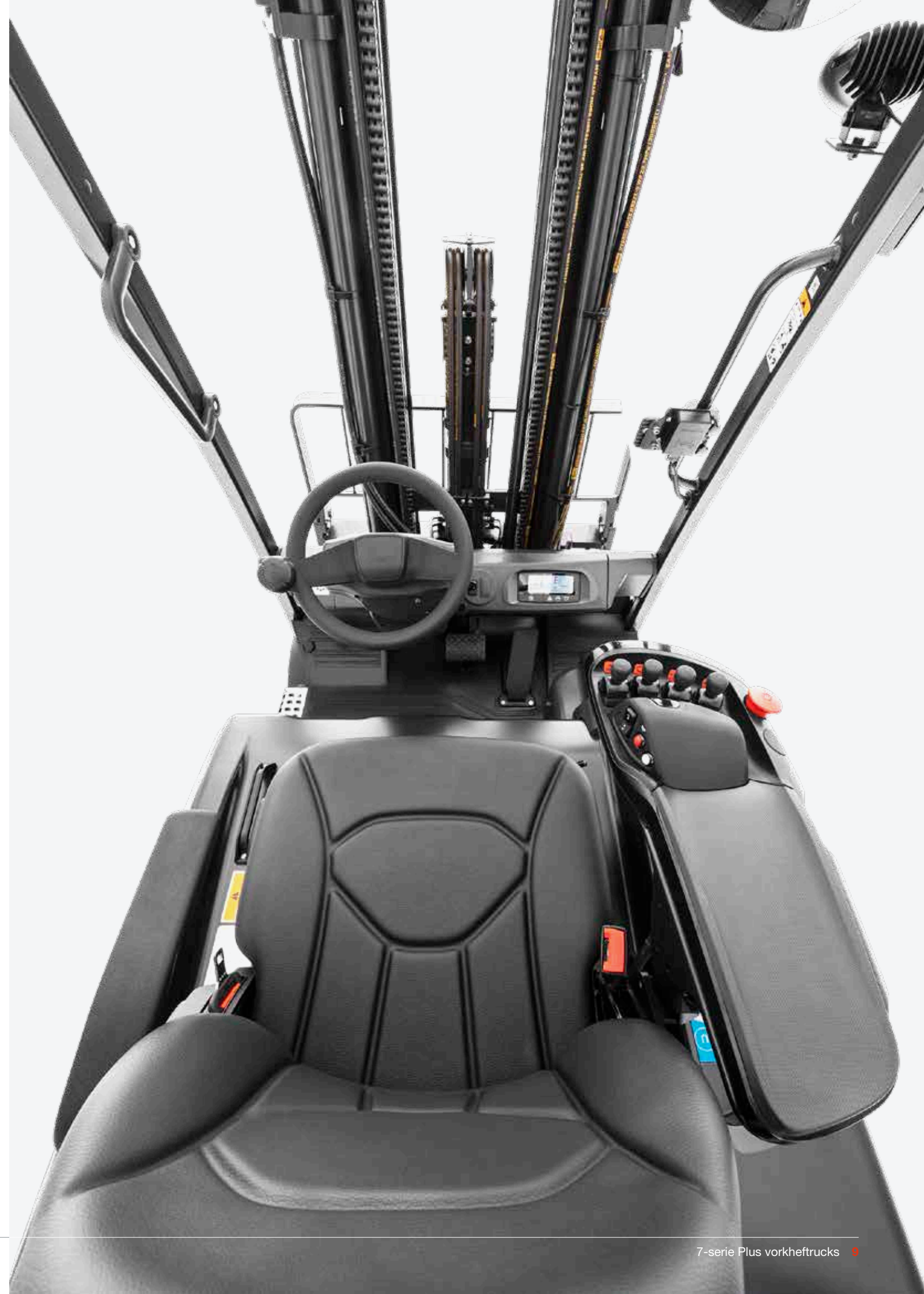


Dankzij de slim geplaatste toegangsstang en handgrepen, kunt u enorm snel en comfortabel in en uit het voertuig stappen.

► NOODSCHAKELAAR



De noodschakelaar is eenvoudig toegankelijk en kan in geval van nood snel worden geactiveerd.



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 uw investering beschermen, en bieden u iedere klus en iedere dag weer gemoedsrust.

► **HILL START ASSIST**

Hill Start Assist (HSA) garandeert stabiliteit en voorkomt achteruitrijden door de parkeerrem automatisch in te schakelen op hellingen.



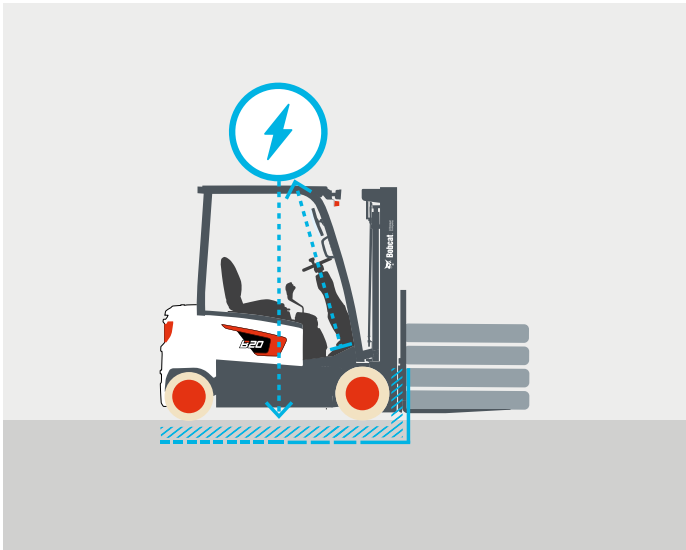
► **ELEKTRISCHE PARKEERREM (EPB)**

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



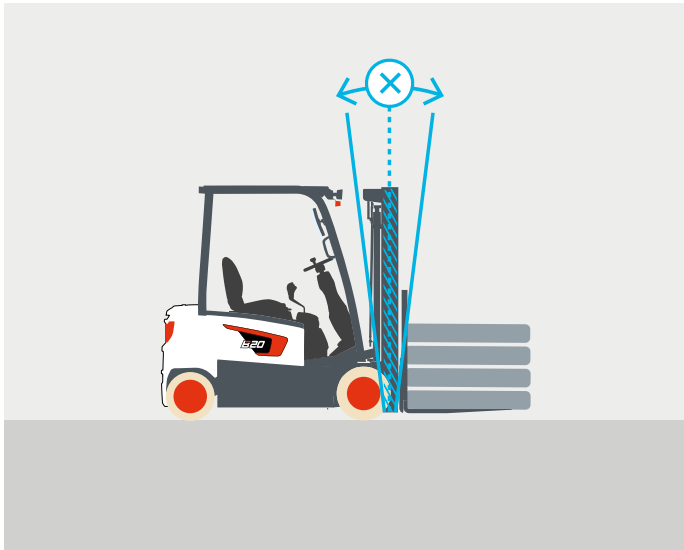
► **ELEKTRONISCH VOETREMSYSTEEM (EFB)**

Met behulp van geavanceerde remtechnologie komt het elektronisch voetremstelsel (EFB) in actie wanneer de bestuurder het gaspedaal loslaat voor naadloze controle.



► **MASTZWENKCONTROLE**

Het aangepaste ontwerp verlaagt de maximale snelheid van het voertuig automatisch met 50%, minimaliseert slingeren van de mast tijdens werkzaamheden op maximale hoogte, en regelt de rijsnelheid op basis van de hoogte van de mast. Verder bevat het standaard het Guardian-stabiliteitssysteem.



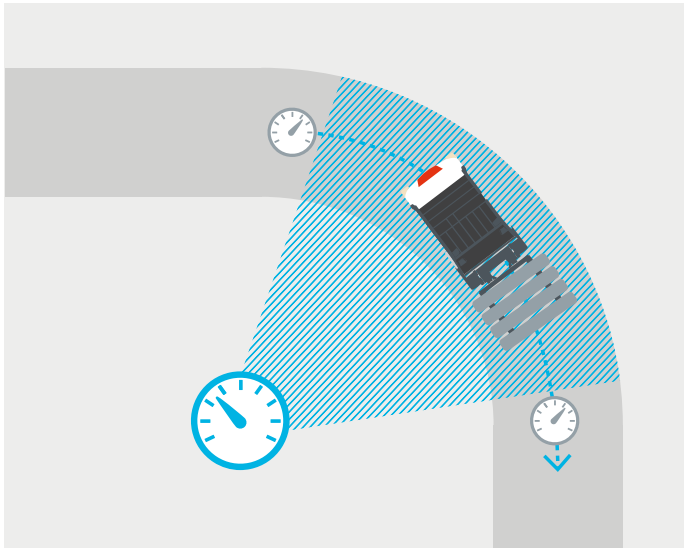
► **VERGRENDELING VOOR HEFMAST INSCHUIVEN EN KANTELVERGRENDELING**

Het systeem voor vergrendeling voor hefmast inschuiven en kantelvergrendeling voorkomt onbedoeld laten zakken en heffen van de mast.



► **RIJSNELHEIDREGELING**

De rijsnelheidsregeling regelt rijsnelheden en remt de vorkheftruck af tijdens bochten om de kans op ongelukken en schade te verminderen.



► **GROTE PANORAMISCHE SPIEGEL**

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



► **RODE LIJNEN**

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



Opmerking: De afbeelding toont een heftruck met 4 wielen met dezelfde veiligheidskenmerken als een heftruck met 3 wielen.

STEVIGE CONSTRUCTIE

► UITMUNTENDE BETROUWBAARHEID

Bobcat 7-serie Plus elektrische vorkheftrucks zijn sterk gebouwd voor een maximale uptime en betrouwbaarheid, dankzij een betrouwbare AC-controller, stof- en waterbestendige onderdelen en een extra aandrijfmotorplaat.



2 YEAR WARRANTY

► GARANTIE

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 eerste voordoet).



► 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.

► UITGEBREID DEALERNETWERK

U kunt vertrouwen op ons dealernetwerk en onze servicepartners die altijd voor u klaar staan.

► ORIGINELE BOBCAT-ONDERDELEN

Aan onze dealers geleverde kwaliteitsonderdelen garandeert dat al onze apparatuur een leven lang meegaat, bestand is tegen de zwaarste omstandigheden en betrouwbare prestaties levert.

**U HEBT GEEN TIJD
OM STIL TE STAAN.
KLAAR ELKE DAG WEER
IEDERE KLUS DIE
OP UW PAD KOMT.**



► LAAD VAN TEVOREN MET LITHIUM-ION-ACCUS VAN BOBCAT

Bobcat-vorkheftrucks worden nu geleverd met lithium-ion-accu's, die betrouwbaar vermogen leveren met weinig onderhoud. Ze zijn ontworpen om uw activiteiten op rolletjes te laten verlopen en bieden verschillende capaciteiten, flexibel laden en betrouwbare prestaties die aan uw wensen zijn aangepast. En met een garantie van 60 maanden / 10 000 bedrijfsuren (wat zich het eerste voordoet) op de accu en volledige integratie met de vorkheftruck, bieden de lithium-ion-accu's van Bobcat langdurige waarde.



**BEKIJK OF DE ACCU GESCHIKT
IS VOOR UW MACHINEPARK**

Opmerking: Ga voor meer informatie naar onze website of bekijk onze folder over lithium-ion-accu's.

SPECIFICATIES

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS VDI 2198											
			B15T-7 Plus	B18T-7 Plus	B20T-7 Plus	B16X-7 Plus	B18X-7 Plus	B20X-7 Plus	B25X-7 Plus	B30X-7 Plus	B35X-7 Plus
KENMERKEN		Eenheid	3-WIELAANDRIJVING ELEKTRISCH			4-WIELAANDRIJVING ELEKTRISCH					
Aandrijving			AC elektrisch								
Maximale belasting / nominale belasting	Q	kg	1 500	1 750	2 000	1 600	1 800	2 000	2 500	3 000	3 500
Lastzwaartepunt	c	mm	500								
Lastafstand, hart aandrijf-as tot vork	x	mm	376		381	376		381	448	454	
Wielbasis	y	mm	1 323	1 423	1 446	1 495			1 589	1 734	1 750
GEWICHT											
Onderhoudsgewicht (met min. gewicht van accu)		kg	3 028	3 142	3 472	3 189	3 281	3 461	4 623	5 068	5 486
BANDEN											
Spoorbreedte, voor	b11	mm	902		912	902	912		998		
Spoorbreedte, achter	b12	mm	167		201	890			998		
AFMETINGEN											
Neiging hefmast/vorkenbord voorover / achterover	α/β	°	5 / 7						6 / 9		
Hoogte, hefmast ingeschoven¹	h1	mm	1 850 – 2 800						1 860 – 3 135	1 885 – 3 135	
Vrije heffing¹	h2	mm	135 – 2 060						147 – 2 240	147 – 1 940	152 – 1 760
Hefhoogte¹	h3	mm	2 700 – 7 020						2 950 – 8 250	2 950 – 6 010	2 720 – 5 655
Hoogte, hefmast uitgeschoven¹	h4	mm	3 745 – 8 275		3 750 – 8 275	3 745 – 8 275		3 750 – 8 275	4 200 – 9 200	4 200 – 7 255	3 970 – 6 905
Hoogte beschermend dak	h6	mm	2 010						2 185	2 210	
Hoogte stoel	h7	mm	919						1 070		
Totale lengte	l1	mm	2 791	2 891	2 929	3 020		3 025	3 379	3 530	3 614
Lengte tot vorkrug	l2	mm	1 891	1 991	2 029	2 120		2 125	2 329	2 480	2 564
Totale breedte	b1/b2	mm	1 090		1 119	1 090	1 119		1 245		
Breedte vorkenbord	b3	mm	973						1 103	1 115	
Bodemvrijheid met last onder hefmast	m1	mm	86						130		
Bodemvrijheid midden wielbasis	m2	mm	100						140		
Gangbreedte voor pallets 1 000 × 1 200 in breedte	Ast	mm	3 216	3 316	3 354	3 466		3 471	3 620	3 772	3 832
Gangbreedte voor pallets 800 × 1 200 lengte	Ast	mm	3 341	3 441	3 479	3 662		3 667	3 799	3 950	4 010
Draaicirkel buiten	Wa	mm	1 515	1 615	1 648	1 886			1 950	2 095	2 155
PRESTATIES											
Rijsnelheid, met last / zonder last		km/u	17 / 17						16 / 18		
Hefsnelheid, met last / zonder last		mm/s	400 / 600						480 / 600	420 / 600	380 / 600
Daalsnelheid, met last / zonder last		mm/s	500 / 450						490 / 460		500 / 460
Max. trekkracht dissels, met last		kg	1 300						1 768		
Max. toelaatbare helling, met last		%	26	25	24	26	25	24	25 / 38	22 / 34	20 / 31
Accutype			loodzuur, Li-ion								
Accuspanning, nominale capaciteit K5		V/Ah	48 / 440, 51,2 / 400, 600	48 / 510, 51,2 / 400, 600	48 / 585, 51,2 / 400, 600	48 / 585, 51,2 / 400, 600	48 / 585, 51,2 / 400, 600	48 / 585, 51,2 / 400, 600	80 / 500–620, 80 / 400, 600	80 / 600–775, 80 / 400, 600	80 / 600–775, 80 / 400, 600

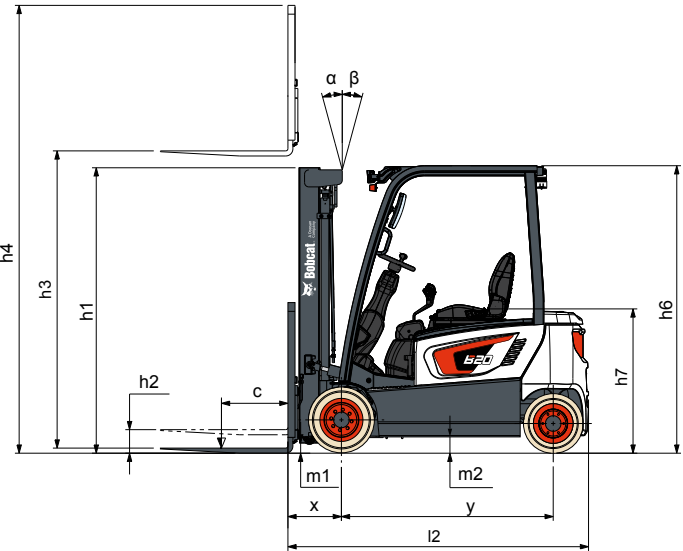
Op dit specificatieblad weergegeven specificatiewaarden zijn afgerond. Afhankelijk van de werkomstandigheden kunnen de prestaties verschillen. Producten en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden verbeterd of gewijzigd. ¹ Mastafmetingen verwijzen naar de laagste tot de hoogste beschikbare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

Opmerking: Laadcapaciteiten zijn gebaseerd op het standaardchassis zonder zijverwisselaar.

STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES

STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES	
VEILIGHEID EN STABILITEIT	
Handige toegangsstang	✓
Elektromagnetische automatische parkeerrem (EPB)	✓
Elektronisch voetremstelsysteem (EFB)	✓
Mastzwenkcontrole en rijsnelheidsregeling	✓
Ledlichten	✓
Noodstop-schakelaar	•
Automatisch hefmast rechtzetten	•
Rode lijnen op de grond	•
Panoramische spiegel	•
GUARDIAN-STABILITEITSSYSTEEM (GSS)	
OSS (bestuurderdetectiesysteem)	✓
Neutrale stand voor starten	✓
Hill start assist	✓
Snelheidsregeling in bochten	✓
Waarschuwing-lampje accu bijna leeg	✓
Veiligheids-gordellampje	✓
Vergrendeling voor hefmast inschuiven en kantelvergrendeling (ISO 3691)	✓
Rijsnelheid verlagen (tot 50%) als de hefmast uitgeschoven wordt boven het primaire niveau	✓
Voorover kantelen wordt verminderd met 2° als de hefmast boven het primaire niveau wordt uitgeschoven	•
Er klinkt een alarm wanneer de mast boven het primaire niveau wordt uitgeschoven met de mast meer dan 2° gekanteld	•
PRODUCTIVITEIT	
Volledig AC-systeem chassis	✓
Rond tegengewicht	✓
86° (BX) / 90° (BT) stuurhoek	✓
Hydraulische bufferklep in freelift cilinder (FFL en FFT)	✓
Accu heffen/rollen in en uit systeem	•
Koelopties: Ventilatoren en vintype controller	•
Lithium-Ion-Accu	•

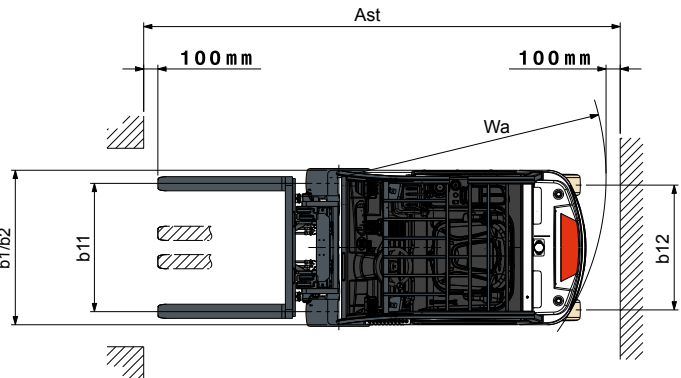
*Deze lijst is gebaseerd op fabrieksgegevens. Standaard of optioneel kan verschillen voor specifieke landen.



Opmerking: De maattekening is representatief voor series met 4 en 3 wielen.

STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES	
ERGONOMIE	
Grote instap met antislippatroon	✓
Grote vloerplaat onder een hoek (beenruimte) met rubberen kussen	✓
Ronde plaat voor accu	✓
Eenvoudig af te lezen instrumentenpaneel	✓
Instelbare kantelbare stuurkolom en stuur met goede grip (Ø280 afmeting)	✓
Hydraulische bedieningshendel met richtingschakelaar	✓
Grote bekerhouder, USB-aansluiting en 12 V-aansluiting, klembordhouder	✓
Aanvullende accessoirebalk	✓
Lager geluidsniveau	✓
Tiptoetsbediening	•
Stang achter met claxon	•
Verbeterde verstelbare stoelen	•
Speciale hoogte beschermplaat	•
Monopedaal	•
Modulaire cabines	•
BETROUWBAARHEID	
Robuuste frameconstructie en beschermplaat	✓
IP65-gecertificeerde Curtis-controller	✓
IP43-gecertificeerde PAL type afgesloten motoren	✓
Verbeterde koelprestaties	✓
Controllerplaat	•
Onderplaat	•
ONDERHOUD	
Eenvoudig toegankelijke controller en motorcompartiment	✓
Brede open plaat voor accu	✓
Duurzame warmtebestendige kabels (38" SQ)	✓
Zijkap zonder gereedschap met luchtventilatie	✓
EasyView	✓

• = optie
✓ = standaard
– = niet leverbaar



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**



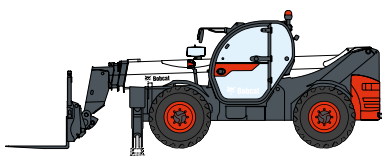
**KLEINE
KNIKLADERS**



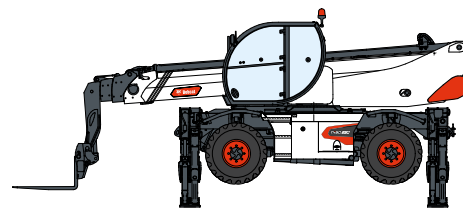
**COMPACTE
GRAAFMACHINES**



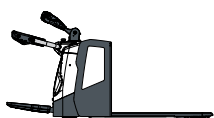
VORKHEFTRUCKS



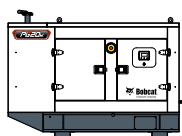
VERREIKERS



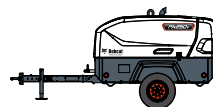
ROTERENDE VERREIKERS



MAGAZIJNMATERIEEL



GENERATOR



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 B4502493-NL (11-25)



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