



Bobcat

One Tough Animal

ELEKTRISCHE VORKHEFTRUCKS

NXE-serie, 2,5 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.



NXE-serie elektrische vorkheftrucks 3

STERK, WENDBAAR EN VEILIG

► GEMAAKT VOOR EXTREME OMSTANDIGHEDEN

Zorg dat uw werkzaamheden soepel verlopen met de betrouwbare B25NS uit de NXE-serie elektrische vorkheftrucks van Bobcat, gemaakt om de hele dag consistent te presteren. Kenmerken zoals het elektrische voetremstelsysteem en veiligheidsmaatregelen zoals IP67 gecertificeerde controllers en afgedichte schakelaars verhogen de betrouwbaarheid en garanderen langdurige bescherming van uw investering. Overweeg aanvullende verbeteringen zoals een onderplaat voor extra motorbescherming of speciale hydraulische olie waardoor de vorkheftruck voor een korte periode kan worden gebruikt bij koude temperaturen (tot -20 °C).



► **MAXIMALE EFFICIËNTIE**
Verhoog uw productiviteit met de B25NS-vorkheftruck uit de NXE-serie, met een AC controller, uitmuntende restcapaciteit, hydraulische olie die koud moet worden opgeslagen en een automatisch kantelniveauregelingssysteem. **P. 6-7**



► **COMFORT IN ACTIE**
Draai eenvoudig lange diensten met het toegevoegde comfort van temperatuurregeling, een compact stuur en een premium stoel. **P. 8-9**



► **VEILIGHEID IS STANDAARD**
Werk met vertrouwen dankzij de vele veiligheidskenmerken zoals anti-achteruit rijden, NFC start-tag, automatische snelheidsregeling en meer. **P. 10-11**



► **UITERSTE BETROUWBAARHEID**
Ervaar de perfecte combinatie van kracht, prestaties en functionaliteit met kenmerken zoals IP54 gecertificeerde stof- en waterbescherming, een AC Curtis-controller en kantelcilindermoffen. **P. 12-13**

UITSTEKENDE PRODUCTIVITEIT



► BETROUWBARE AC-CONTROLLER

Maak iedere last en hefbeweging efficiënter met onze betrouwbare en krachtige AC Curtis-controller (48/80 V) en enkelvoudige aandrijfmotor.



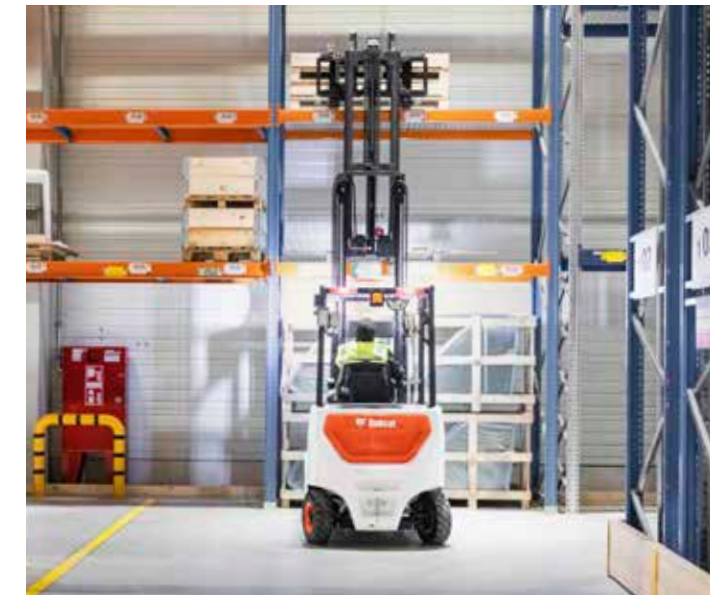
► UITSTEKEND ZICHT

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



► HOUD PRODUCTIVITEIT HOOG

Met een IP54 gecertificeerde aandrijfmotor en IP67 gecertificeerde controller is uw vorkheftruck beschermd tegen stof en vocht. Vergroot de mogelijkheden door onze hydraulische olie die koud moet worden opgeslagen te gebruiken, zodat uw vorkheftruck voor korte periodes bestand is tegen temperaturen tot wel -20 °C.



► UITMUNTENDE RESTCAPACITEIT

Onze vorkheftrucks verhogen de stabiliteit dankzij een laag geplaatste accu en slim ontwerp met een H-type as die het zwaartepunt verlaagt. Uw vorkheftruck heeft dus een hoge restcapaciteit, zelfs op hoogtes van meer dan 4 meter.

COMFORT EN BEDIENINGSELEMENTEN



► RUIME CABINE

Geniet van een ruimere cabine dankzij het compacte stuur. Zo kunt u niet alleen eenvoudiger in krappe ruimtes manoeuvreren en van een betere reactietijd genieten, maar ook nauwkeuriger lasten verplaatsen. Verder raakt de bestuurder minder snel vermoeid en verbetert het de efficiëntie van trainingen voor nieuwe bestuurders.

► MEER BEENRUIMTE

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



► MOEITELOZE CONTROLE

Bestuurders kunnen de prestaties van de vorkheftruck naadloos regelen met het gebruikersvriendelijke full-colour scherm dat veel verschillende aanpassingen en instellingen biedt. Het scherm biedt tevens andere waarschuwingen en taalvoorkeuren voor een comfortabelere en gebruikersvriendelijkere ervaring.

► NOG MEER GEMAK

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

► EENVOUDIGE TOEGANG



De lage antislipplaat en vloerplaat houden u veilig tijdens in en uitstappen.

► HET HELE JAAR COMFORT



Ervaar optimaal comfort onder alle weersomstandigheden met onze modulaire cabine, uitgerust met kenmerken zoals een verwarming en ventilator voor de bestuurder.

► AANGEPASTE BEDIENING



Stel zelf uw gewenste opties in voor stuurbediening en operationele bediening, of dit nu hendels, tiptoetsbediening, een monopedaal of richtingschakelaar betreft.



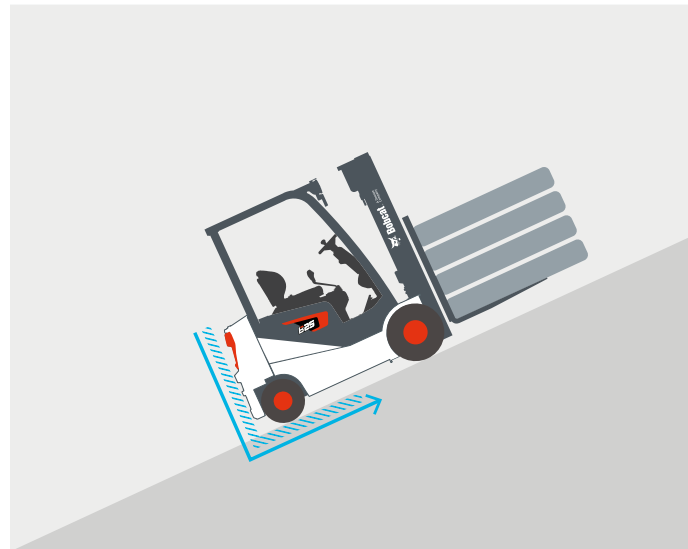
VEILIGHEID TIJDENS IEDERE BEWEGING

► UITGEBREIDE BESCHERMING VOOR U EN UW ACTIVITEITEN

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

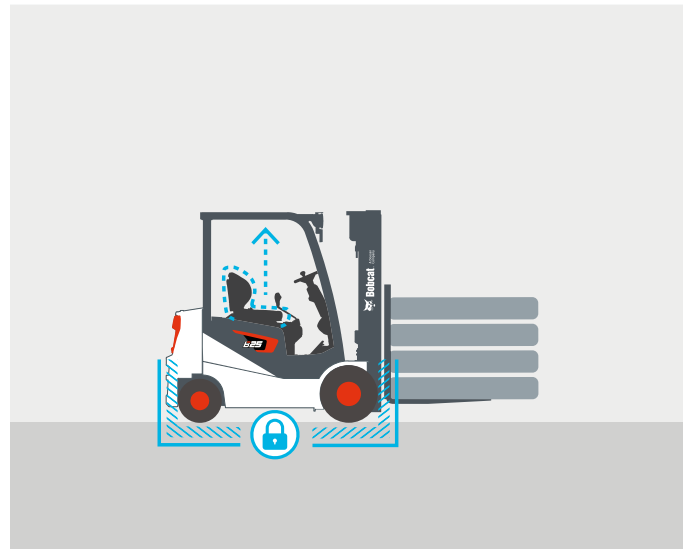
► ANTI-ACHTERUIT RIJDEN

De functie voor anti-achteruit rijden voorkomt 5 seconden lang dat de vorkheftruck achteruit rijdt als deze tot stilstand komt.



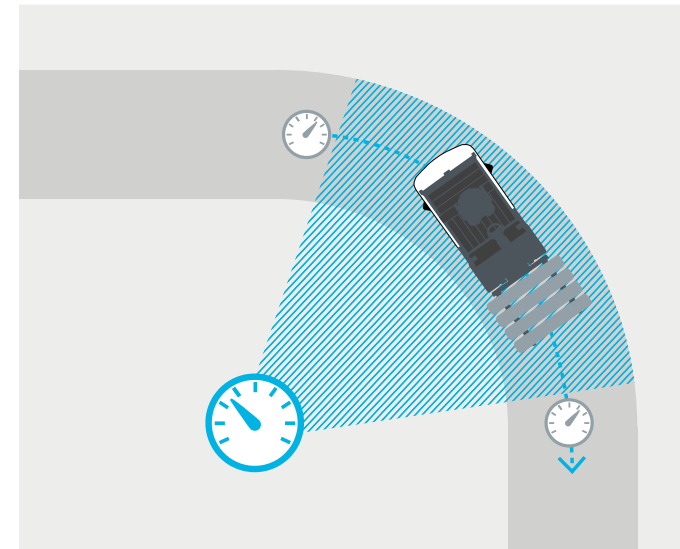
► ELEKTRISCHE PARKEERREM (EPB)

De parkeerrem wordt automatisch ingeschakeld, zonder een fysieke schakelaar te gebruiken. Deze functie verhoogt de veiligheid door te zorgen dat het voertuig niet weggrijdt als de bestuurder zijn of haar stoel verlaat.



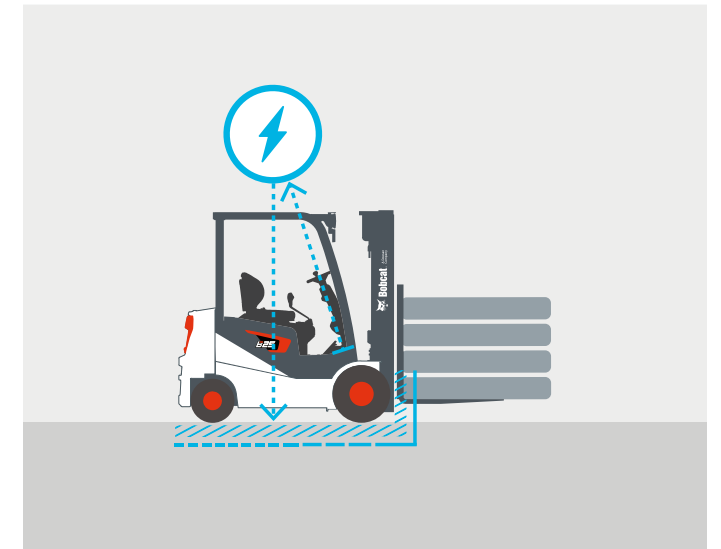
► AUTOMATISCHE SNELHEIDSREGELING

De automatische snelheidsregeling regelt rijsnelheden tijdens scherpe bochten en remt de vorkheftruck automatisch af tijdens bochten om de kans op ongelukken en schade te verminderen.



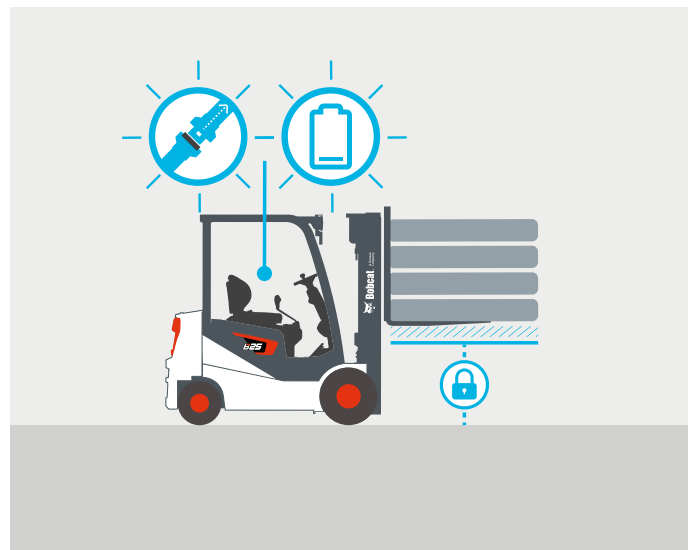
► ELEKTRISCH VOETREMSYSTEEM (EFB)

Deze geavanceerde remtechnologie wordt ingeschakeld wanneer de bestuurder het gaspedaal loslaat. Dit geldt ook voor het bedrijfsremsysteem.



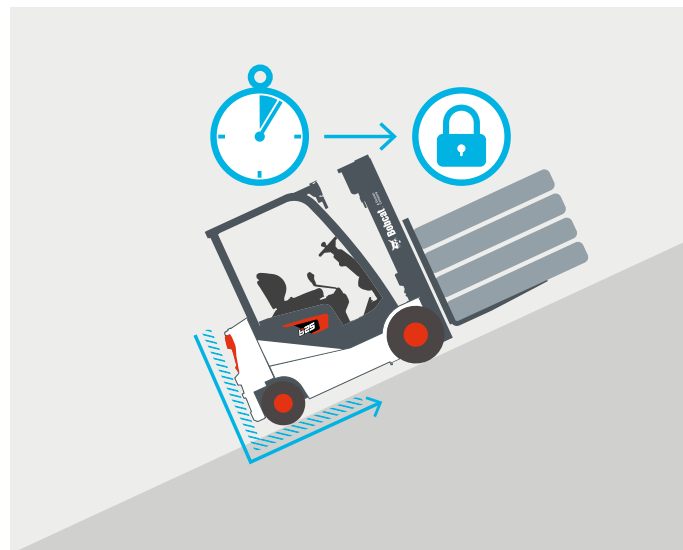
► GUARDIAN-STABILITEITSSYSTEEM (GSS)

GSS biedt veel verschillende essentiële functies, zoals een vrije stand voor een veilige start, een waarschuwing voor als de accu bijna leeg is en lampjes voor remolie en veiligheidsgordels. Ons systeem voldoet aan de ISO 3691-vereisten en biedt hefmast inschuiven en hefvergrendeling, samen met het bestuurderdetectiesysteem (OSS).



► ONBEPERKTE HELLINGSTOP

Profiteer van een combinatie van anti-achteruit rijden- en EPB-technologieën. Het snelle 5 seconden mechanisme voor anti-achteruit rijden en automatische EPB-activering als er 3 seconden is gestopt, garanderen voortdurende preventie van achteruit rijden voor meer veiligheid en controle.



► NFC START-TAG

Door sleutels te vervangen door een veilige badge draagt u bij aan een veiligere werkomgeving door te verzekeren dat uitsluitend bevoegd personeel de vorkheftruck kan starten. Dit vermindert het risico op onbevoegd gebruik en verbetert algemene veiligheidsprotocollen.



► RODE LIJNEN

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



STEVIGE CONSTRUCTIE

ONTWORPEN OM DOOR TE GAAN

De B25NS NXE-serie is gemaakt om schade te minimaliseren, uitval te verminderen, de veiligheid te vergroten en het comfort van de bestuurder te verbeteren. We bieden hydraulische olie die koud moet worden opgeslagen, wat effectief is in omgevingen tot wel -20 °C, om optimale operationele efficiëntie te garanderen voor uw intralogistieke activiteiten.

Wijd opengaande motorkap met vergrendelbare gasveer en zonder gereedschap te verwijderen zijpaneel voor eenvoudige toegang tot de belangrijkste onderdelen

Onderhoudsvrije lithium-ion-accu die niet hoeft te worden verwisseld

Gecentraliseerde zekering en CAN-poort voor eenvoudige diagnoses en onderhoud

Optionele onderplaat voor een extra beschermingslaag voor de motor tegen water, stof en steentjes

Betrouwbare en bewezen Curtis AC-controllers

Stel parameters van de vorkheftruck in op basis van de voorkeuren van de bestuurder door een laptop aan te sluiten

Stof- en waterbestendige aandrijving en pomp met IP54 gecertificeerde motoren en IP67 gecertificeerde afgedichte controllers



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.



Li-Ion
TECHNOLOGY

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.

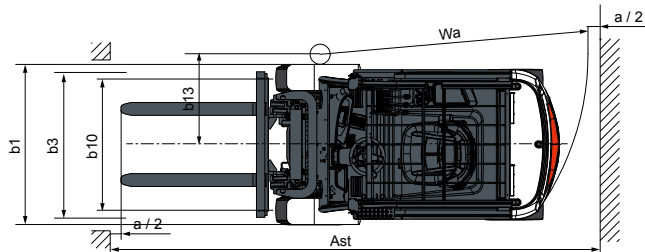
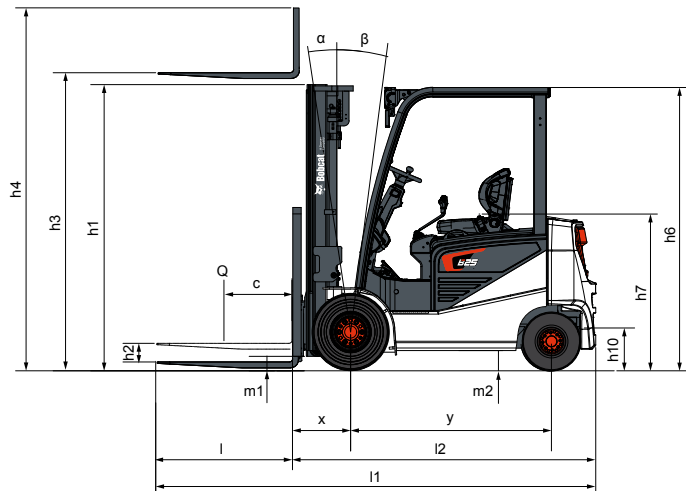


BEKIJK OF DE ACCU GESCHIKT
IS VOOR UW MACHINEPARK

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

BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS VDI 2198					
		Eenheid	B25NS	B30NS	B35NS
KENMERKEN					
Aandrijving			Elektrisch		
Maximale belasting / nominale belasting	Q	kg	2 500	3 000	3 500
Afstand lastzwaartepunt	c	mm	500		
Lastafstand, hart aandrijf-as tot vork	x	mm	457		462
Wielbasis	y	mm	1 560	1 710	
GEWICHT					
Onderhoudsgewicht (met min. gewicht van accu)		kg	4 150	4 360	5 230
BANDEN					
Spoorbreedte, voor	b10	mm	1 019	1 014	
Spoorbreedte, achter	b11	mm	995		
AFMETINGEN					
Neiging hefmast/ vorkenbord voorover (α) / achterover (β)	α / β	°	6 / 10		
Hoogte, hefmast ingeschoven	h1	mm	1 880 – 3 095		
Vrije heffing	h2	mm	150 – 1 440		
Heffing (met standaard mast in 2 delen)	h3	mm	3 000 – 6 010		
Max. hefhoogte	h4	mm	4 247 – 7 249		4 252 – 7 254
Hoogte tot bovenkant beschermend dak	h6	mm	2 180		
Stoelhoogte / steunpoothoogte	h7	mm	1 183		
Lengte tot vlak van vorken	l2	mm	2 350	2 520	2 550
Totale breedte	b1	mm	1 244		
Afmetingen vork		mm	45 × 100 × 1 050	45 × 122 × 1 050	50 × 122 × 1 050
Bodemvrijheid, met last, onder hefmast	m1	mm	140		
Bodemvrijheid, midden wielbasis	m2	mm	125		
Gangbreedte voor pallets 1 000 × 1 200 in breedte	Ast	mm	3 717	3 957	3 962
Gangbreedte voor pallets 800 × 1 200 in lengte	Ast	mm	3 917	4 157	4 162
Draaicirkel	Wa	mm	2 060	2 300	
PRESTATIES					
Rijsnelheid, met last / zonder last		km/u	14 / 15		
Accutype			loodzuur, Li-ion		
Accuimte L × B × H		mm	570 × 1 028 × 755	710 × 1 028 × 745	
Accuspanning / nominale capaciteit K		V/Ah	48 / 775, 51,2 / 400, 600	80 / 620, 80 / 400, 600	
Type unit aandrijvingsregeling			AC		
Bedrijfsdruk voor aanbouwdelen		bar	200		
Geluidsniveau op oorhoogte van bestuurder, conform EN 12 053		dB (A)	68		



STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES

STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES		STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES	
PRODUCTIVITEIT		ERGONOMIE	
Volledig AC-systeem chassis	✓	Ergonomische cabine	✓
Hoge restcapaciteit	✓	Grote toegangsstang	✓
Enkelvoudige aandrijfmotor	✓	Verstelbare stuurkolom	✓
Hydraulische olie die koud moet worden opgeslagen	✓	USB-aansluiting	✓
Automatisch hefmast rechtzetten	•	Documenthouder	✓
Lithium-Ion-Accu	•	Bekerhouder	✓
VEILIGHEID		Opslagkist	✓
Veiligheidsgordelvergrendeling	✓	Compact stuur	✓
Elektronische parkeerrem	✓	Full colour LCD-scherm	✓
Ledlichten aan voorzijde	✓	Hydraulische bedieningshendels met vooruit-/achteruitschakelaar (F/R)	✓
Anti-achteruit rijden	✓	Grote instap met antislippatroon	✓
Combinatie ledlichten	•	Monopedaal	•
Blauwe veiligheidsledlichten aan voorzijde en achterzijde	•	Stang achter met claxon	•
Zwaailicht	•	Premium geveerde stoel	•
Rode lijnen op de grond	•	Tiptoetsbediening	•
Extra ledlichten aan achterzijde	•	Modulaire cabine – Type A, B, C, D	•
Achteruitrijalarm	•	Verwarming	•
Regeling hefsnelheid mast	•	Ventilator voor bestuurder	•
NFC start-tag	•	BETROUWBAARHEID	
Weegsysteem	•	IP67 Curtis-controller	✓
Stalen gaasbescherming aan voorzijde	•	IP54 gecertificeerde aandrijfmotor	✓
Panoramische en/of achteruitkijkspiegels	•	Bodemplaat (onderplaat)	•
GUARDIAN-STABILITEITSSYSTEEM (GSS)		Rubber balgen voor kipcilinders	•
Bestuurderdetectiesysteem (OSS)	✓	ONDERHOUD	
Neutrale stand voor starten	✓	Zonder gereedschap te verwijderen zijpaneel	✓
Onbeperkte hellingstop	✓	Sluitcilinder motorkap	✓
Automatische snelheidsregeling	✓	Aansluitkast	✓
Waarschuwinglampje accu bijna leeg	✓	Eenvoudig toegankelijke controller en motoren	✓
Lampje voor remolie en veiligheidsgordel	✓	Brede open plaat voor accu	✓
Vergrendeling voor hefmast inschuiven en kantelvergrendeling	✓	Easyview (software om parameters aan te passen)	✓
Rijsnelheid verlagen (tot 50%) als de hefmast uitgeschoven wordt boven het primaire niveau	•	*Deze lijst is gebaseerd op fabrieksgegevens. Standaard of optioneel kan verschillen voor specifieke landen.	
Voorover kantelen wordt verminderd met 2° als de hefmast boven het primaire niveau wordt uitgeschoven	•		
Er klinkt een alarm als de hefmast boven het primaire niveau wordt uitgeschoven met de hefmast onder een hoek van meer dan 2°	•	• = optie ✓ = standaard – = niet beschikbaar	

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 met achtersteun verwijzen naar de laagste tot de hoogste beschikbare hefmast.

Opmerking: Laadcapaciteiten zijn gebaseerd op het standaardchassis zonder zijverwisselaar.

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**



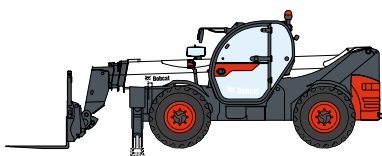
**KLEINE
KNIKLADERS**



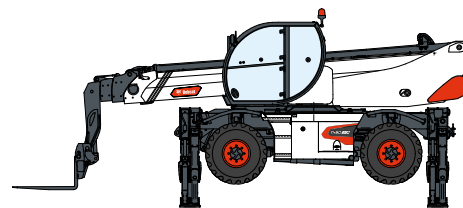
**COMPACTE
GRAAFMACHINES**



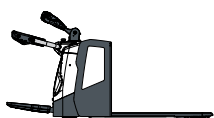
VORKHEFTRUCKS



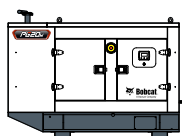
VERREIKERS



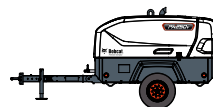
ROTERENDE VERREIKERS



MAGAZIJNMATERIEEL



GENERATOR



LUCHTCOMPRESSOREN



**LICHTE
VERDICHTINGSMACHINES**



MINIRUPSLADER



MAAIERS



AANBOUWDELEN

DOOSAN

Bobcat is een merk van Doosan. Doosan is een wereldleider in bouwmaterieel, 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 B4502681-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