



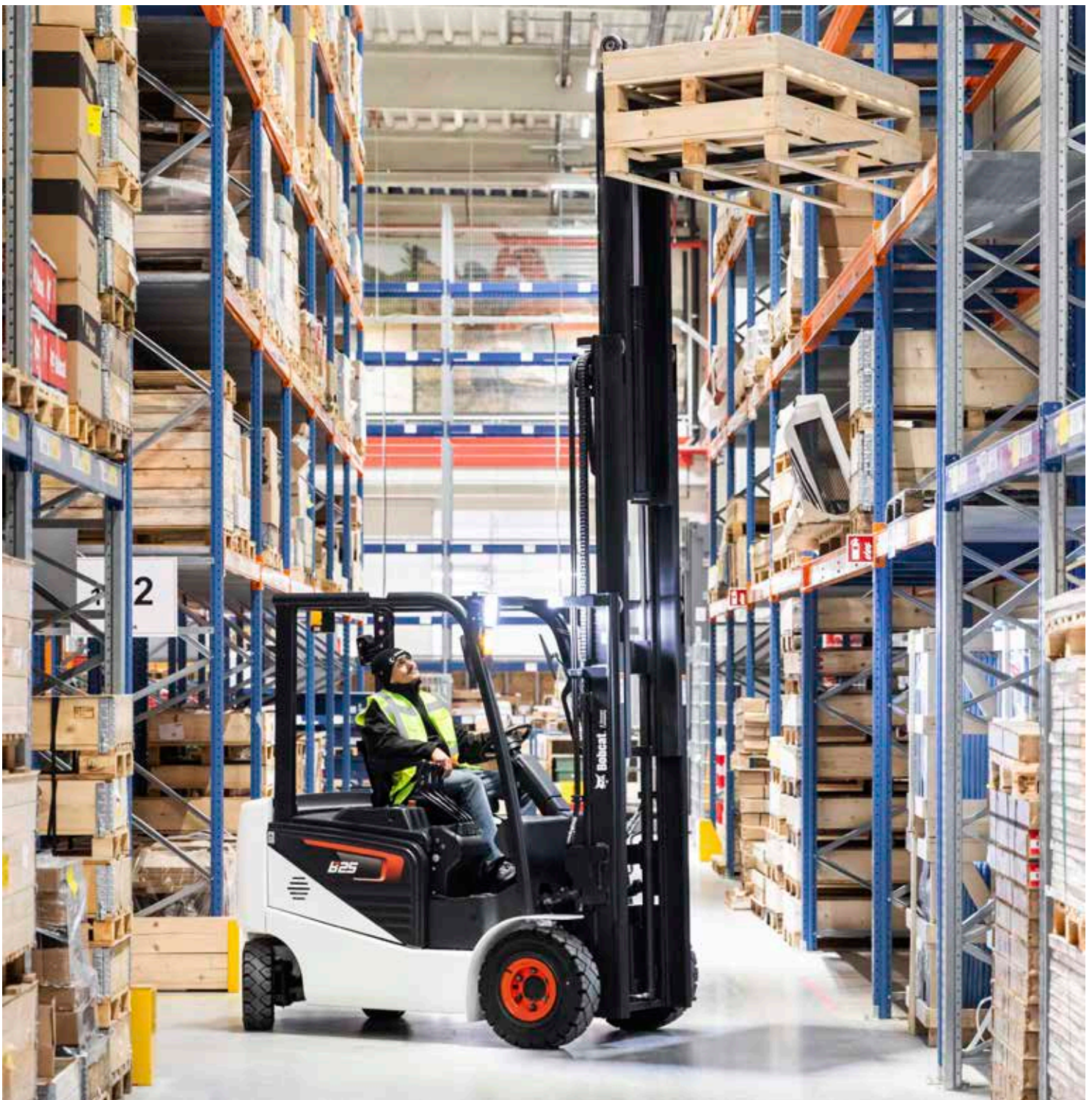
Bobcat®

One Tough Animal.

ELEKTRISCHE VORKHEFTRUCKS

NXE-serie, 2,5 tot 3,5 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, zorgen wij voor de weg.



► GESCHIEDENIS VAN BOBCAT

In 1958 introduceerde Melroe Manufacturing Company een compacte frontlader. Deze evolueerde binnen enkele jaren 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 heeft de weg vrijgemaakt voor de wereldwijde sector voor compacte machines zoals we die nu kennen.

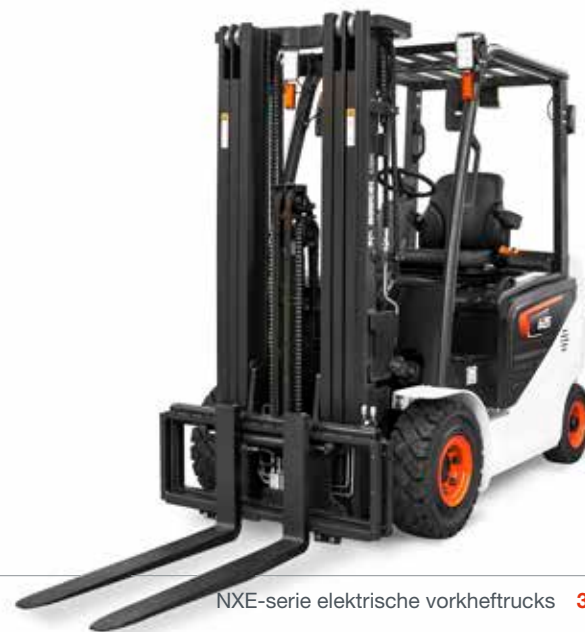
► JARENLANGE ERVARING

In 2021 heeft Bobcat zijn portfolio uitgebreid door Doosan Industrial Vehicle over te nemen. Deze specialist in machines voor materiaalverwerking bouwde zijn eerste vorkheftruck in 1968 en breide zich wereldwijd uit met 400 dealers in 93 landen.



► BOBCAT VANDAAG

Bobcat breidt zijn portfolio uit met de toevoeging van vorkheftrucks en orderversamelryks voor de materiaalverwerkende industrie, met een uitgebreid assortiment dat aan al uw intralogistieke behoeften voldoet. Vorkheftrucks en orderversamelryks van Bobcat worden geproduceerd in onze fabriek in Zuid-Korea, terwijl ons magazijnmaterieel van premiumkwaliteit in Duitsland wordt gemaakt.



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).



Ruime cabine met verstelbare stuurkolom en voldoende beenruimte

Uitstekend zicht door de hefmast voor veiligere en efficiëntere werkzaamheden
P. 7

Hydraulische dempfunctie om daalsnelheid af te remmen en impact te verminderen

Aanpasbare cabine en zelf instellen hoe u de machine bedient (toetsbediening of hendels)



Verbeterd zicht omhoog door het dak tijdens heffen

De premium verstelbare stoel en stuurkolom zorgen voor maximaal comfort tijdens lange diensten
P. 8

Zonder gereedschap verwijderbaar zijpaneel en brede motorkapopening voor eenvoudig onderhoud

Antislipplaat op de treden om nog veiliger uw machine in en uit te stappen
P. 8

De elektrische voetrem (EFB) biedt betrouwbaar remvermogen met minder onderdelen die onderhoud vereisen
P. 10

IP54 gecertificeerde aandrijving en pompmotoren om bij temperaturen tot wel -20 °C te werken
P. 12



► **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 kantelniveauregelingsysteem.
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.



► UITSTEKENDE 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.



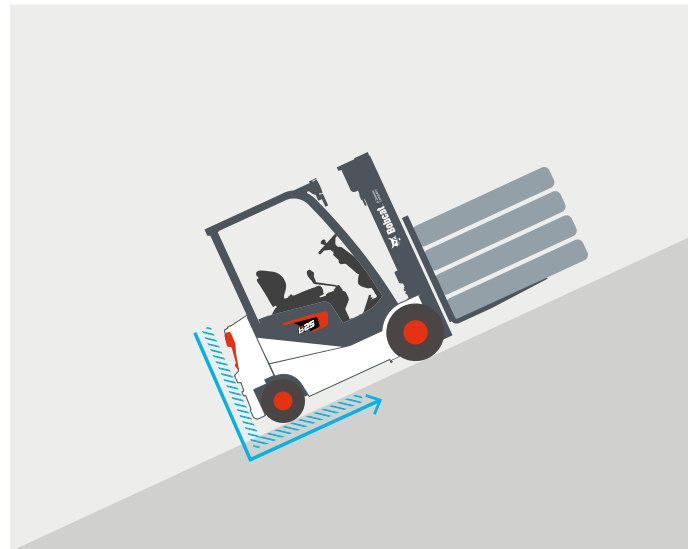
VEILIGHEID TIJDENS IEDERE BEWEGING

► 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.

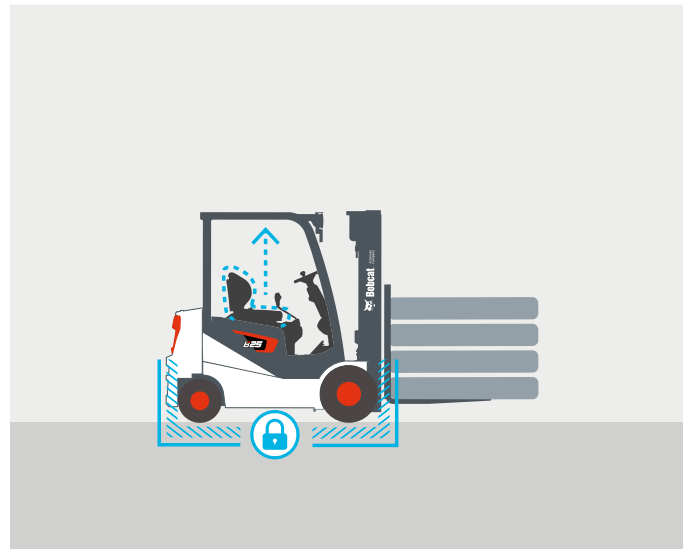
► ANTI-ACHTERUIT RIJDEN

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



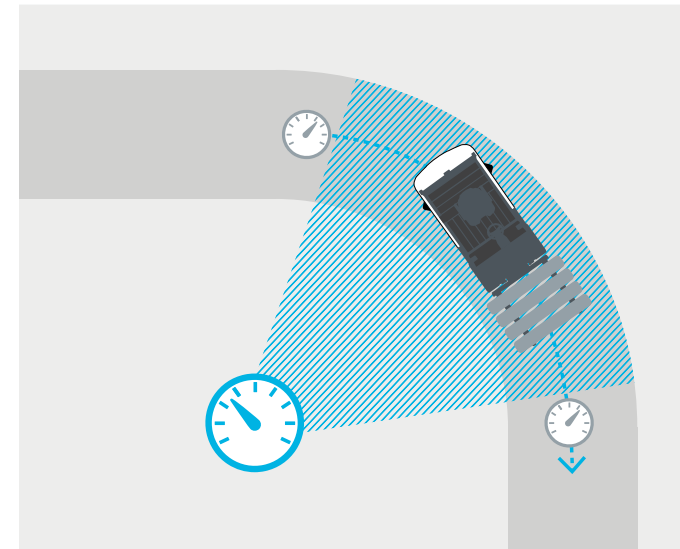
► ELEKTRISCHE PARKEERREM (EPB)

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.



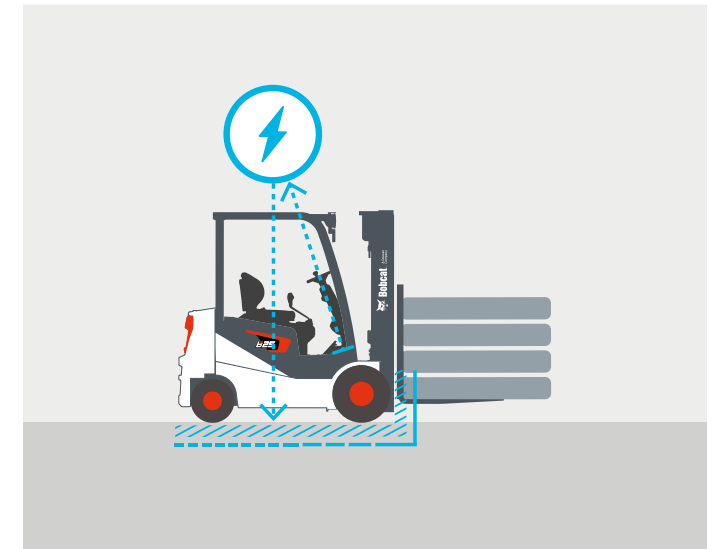
► AUTOMATISCHE SNELHEIDSREGELING

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.



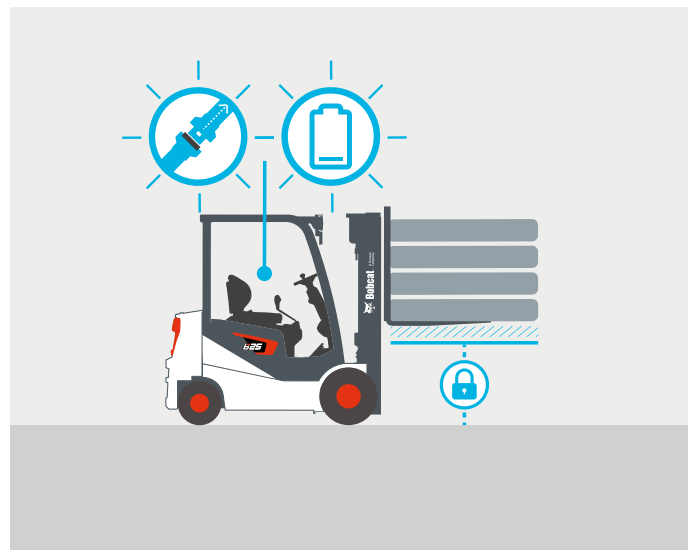
► ELEKTRISCH VOETREMSYSTEEM (EFB)

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



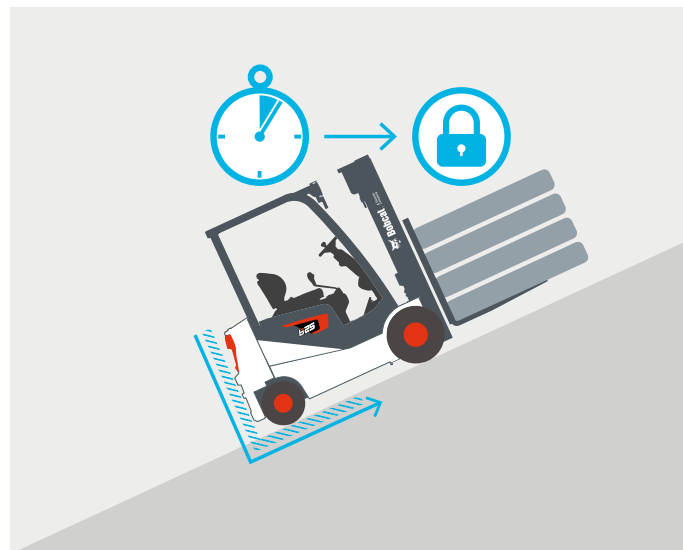
► GUARDIAN-STABILITEITSSYSTEEM (GSS)

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.



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).

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



PROTECTION PLUS VERLENGDE GARANTIE

Profiteer van totale gemoedsrust met de Protection Plus verlengde garantie. Protection Plus biedt hetzelfde beschermingsniveau als onze standaardgarantie en beantwoordt ook aan de verschillende behoeften en verwachtingen van de klant door opties voor verschillende looptijden en jaarlijkse bedrijfsuren te bieden.

UITGEBREID DEALERNETWERK

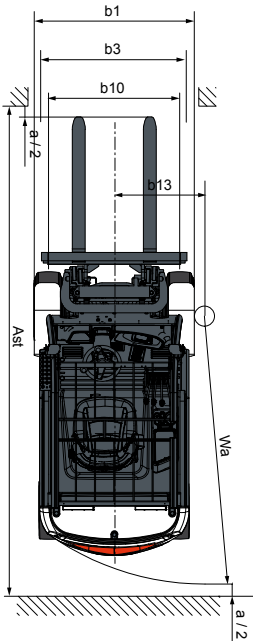
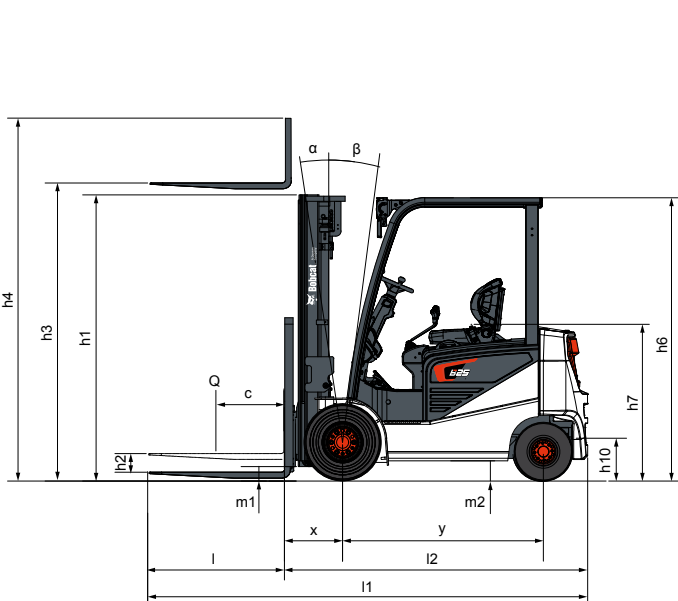
U kunt op ons dealernetwerk en onze servicepartners vertrouwen, omdat ze altijd voor u klaar staan.

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				
		B25NS	B30NS	B35NS
KENMERKEN				
Aandrijving		Elektrisch		
Maximale belasting/nominale belasting (kg)	Q	2 500	3 000	3 500
Afstand lastzwaartepunt (mm)	c	500		
Lastafstand, hart aandrijf-as tot vork (mm)	x	457		462
Wielbasis (mm)	y	1 560	1 710	
Onderhoudsgewicht (met min. gewicht van accu) (kg)		4 150	4 360	5 230
Breedte loopvlak, voorzijde (mm)	b10	1 019	1 014	
Breedte loopvlak, achterzijde (mm)	b11	995		
Neiging hefmast/ vorkenbord voorover (α)/ achterover(β) (graden)	α/β	6 / 10		
Hoogte, hefmast ingeschoven (mm)	h1	1 880 - 3 095		
Vrije heffing (mm)	h2	150 - 1 440		
Heffing (met standaard mast in 2 delen) (mm)	h3	3 000 - 6 010		
Max. hefhoogte (mm)	h4	4 247 - 7 249		4 252 - 7 254
Hoogte tot bovenkant beschermend dak (mm)	h6	2 180		
Stoelhoogte/ steunpoothoogte (mm)	h7	1 183		
Lengte tot vlak van vorken (mm)	l2	2 350	2 520	2 550
Totale breedte (mm)	b1	1 244		
Afmetingen vork (mm)		45 × 100 × 1 050	45 × 122 × 1 050	50 × 122 × 1 050
Bodemvrijheid, met last, onder hefmast (mm)	m1	140		
Bodemvrijheid, midden wielbasis (mm)	m2	125		
Gangbreedte voor pallets 1 000 × 1 200 in breedte (mm)	Ast	3 717	3 957	3 962
Gangbreedte voor pallets 800 × 1 200 in lengte (mm)	Ast	3 917	4 157	4 162
Draaicirkel (mm)	Wa	2 060	2 300	
Rijsnelheid, met last/zonder last (km/u)		14 / 15		
Accutype		loodzuur		
Accuruiimte L × B × H (mm)		570 × 1 028 × 755	710 × 1 028 × 745	
Accuspanning/nominale capaciteit K (V/Ah)		48 / 775	80 / 620	
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	✓
VEILIGHEID		BETROUWBAARHEID	
Veiligheidsgordelvergrendeling	✓	Opslagkist	✓
Elektronische parkeerrem	✓	Compact stuur	✓
Ledlichten aan voorzijde	✓	Full colour LCD-scherm	✓
Anti-achteruit rijden	✓	Hydraulische bedieningshendels met vooruit-/achteruitschakelaar (F/R)	✓
Combinatie ledlichten	•	Grote instap met antislippatroon	✓
Blauwe veiligheidsledlichten aan voorzijde en achterzijde	•	Monopedaal	•
Zwaailicht	•	Stang achter met claxon	•
Rode lijnen op de grond	•	Premium geveerde stoel	•
Extra ledlichten aan achterzijde	•	Tiptoetsbediening	•
Achteruitrijalarm	•	Modulaire cabine – Type A, B, C, D	•
Regeling hefsnelheid mast	•	Verwarming	•
NFC start-tag	•	Ventilator voor bestuurder	•
Weegsysteem	•	ONDERHOUD	
Stalen gaasbescherming aan voorzijde	•	Zonder gereedschap te verwijderen zijpaneel	✓
Panoramische en/of achteruitkijkspiegels	•	Sluitcilinder motorkap	✓
GUARDIAN-STABILITEITSSYSTEEM (GSS)		Aansluitkast	✓
Bestuurderdetectiesysteem (OSS)	✓	Eenvoudig toegankelijke controller en motoren	✓
Neutrale stand voor starten	✓	Brede open plaat voor accu	✓
Onbeperkte hellingstop	✓	Easyview (software om parameters aan te passen)	✓
Automatische snelheidsregeling	✓		
Waarschuwinglampje accu bijna leeg	✓		
Lampje voor remolie en veiligheidsgordel	✓		
Vergrendeling voor hefmast inschuiven en kantelvergrendeling	✓		
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 als de hefmast boven het primaire niveau wordt uitgeschoven met de hefmast onder een hoek van meer dan 2°	•		

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.

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

• = optie ✓ = standaard – = niet beschikbaar

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.

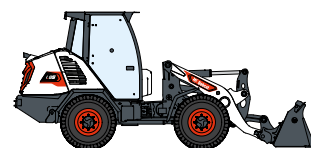
340 MACHINES / 150 AANBOUWDEELFAMILIES / 1 TOUGH ANIMAL



SCHRANKLADERS



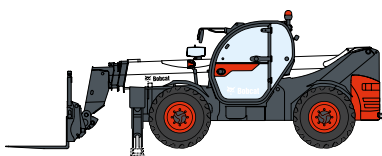
COMPACTE RUPSLADERS



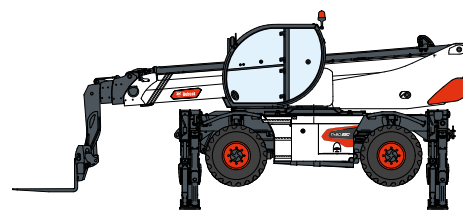
COMPACTE WIELLADERS



VORKHEFTRUCKS



VERREIKERS



ROTERENDE VERREIKERS



LICHTE
VERDICHTINGSMACHINES



COMPACTE GRAAFMACHINES



COMPACTE TRACTOREN



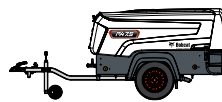
KLEINE KNIKLADERS



MINIRUPSLADER



MAAIERS



PORTABLE
POWER



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 B4502680-NL (02-24)



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