



Bobcat

One Tough Animal

ELEKTRISCHE VORKHEFTRUCKS

NXE-serie, 8 tot 10 ton capaciteit

🌐 EMEA



ONE TOUGH ANIMAL

► ONZE MISSIE

Wij helpen u om meer te bereiken, ook als de omstandigheden zwaar zijn en er weinig ruimte 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

► ONTWORDEN OM UW BEDRIJF EEN BOOST TE GEVEN

De B80NS vorkheftrucks leveren veel vermogen en een hoge capaciteit. Onze milieuvriendelijke vorkheftrucks zijn ontworpen om de prestaties en productiviteit van uw bedrijf te optimaliseren. Ze zitten boordevol ergonomische kenmerken en hun duurzaamheid en eenvoudige onderhoud helpen de totale eigendomskosten (TCO) te verlagen.



► UITSTEKENDE PRESTATIES

Geniet van uitzonderlijke rijprestaties met ongekende stabiliteit, uitstekend zicht en een krachtig motorsysteem speciaal ontworpen om zware lasten te heffen. **P. 6-7**



► DE VOLLEDIGE DIENST COMFORTABEL

Draai comfortabele diensten met veel hoogwaardige kenmerken als standaard, waaronder een ergonomische geveerde stoel, kantelbare stuurkolom, antislipplaat en meer. **P. 8-9**



► VEILIGHEID VOOR ALLES

Bescherm uw investering/medewerkers en verkochte producten. Het enorme aanbod veiligheidskenmerken bestaat onder andere uit Hill Start Assist, een elektrische parkeerrem, weegsysteem en meer. **P. 10-11**



► RENDABEL BEZIT

De sterke componenten garanderen duurzaamheid en betrouwbaarheid, terwijl eenvoudige toegang tot alle primaire componenten onderhoudskosten verlaagt. **P. 12-13**

UITSTEKENDE PRODUCTIVITEIT



▀ KRACHTIGE AC-AANDRIJFMOTOR

Het 96 V AC-systeem, in combinatie met een motor met dubbele aandrijving, zorgt voor een ongekennde mix van kracht, prestaties en functionaliteit.



▀ 360° ZICHT

Zware lasten hanteren voelt moeiteloos met 360-graden zicht en uitstekend zicht door het dak, zodat bestuurders alles goed kunnen zien om soepeler en efficiënter te kunnen werken.



▀ BESPAAR KOSTEN MAAR KRIJG DEZELFDE KWALITEIT

Deze serie biedt lagere totale eigendomskosten (TCO), zodat u duizenden euro's kunt besparen gedurende de levensduur van de machine. Een slimme investering voor uw portemonnee en het milieu.



▀ KLAAR OM AAN DE SLAG TE GAAN

Deze vorkheftrucks zijn ontworpen om een hele dienst door te gaan, worden geleverd met een flexibel accuervangstelsel om alles op rolletjes te laten verlopen en bieden verschillende accu-capaciteiten om op uw behoeften aan te sluiten.

COMFORT EN BEDIENINGSELEMENTEN



► RUIME CABINE

Voldoende beenruimte, de verstelbare stuurkolom en de ergonomische bestuurderspedalen in de cabine zorgen dat de bestuurder de machine eenvoudig in en uit kan stappen.



► LUXE GRAMMER STOEL MET VERING

De luxe afgeveerde stoel biedt een grotere rugleuninghoek, verder vooruit of achteruit verstellen en gewichtsweerstand aan de voorkant voor de bestuurder, zodat de stoel met meerdere aanpassingen zo comfortabel mogelijk kan worden ingesteld.



► LAGE STAND VAN DE STOEL

De bestuurder heeft voldoende ruimte en hoofdruimte om gemakkelijk in en uit te stappen.



► LAGE GELUIDSNIVEAUS

Geniet van een rustige werkomgeving in de volledige cabine – de AC-motor produceert weinig geluid en trillingen, zodat de bestuurder comfortabel is.

► TIPTOETSBEDIENING



Kies uit de 2-assige kruishendel of ergonomische tiptoetsbediening voor nauwkeurige bediening en minimale vermoeidheid tijdens een lange dienst.

► ACHTERUITKIJKCAMERA EN SCHERM

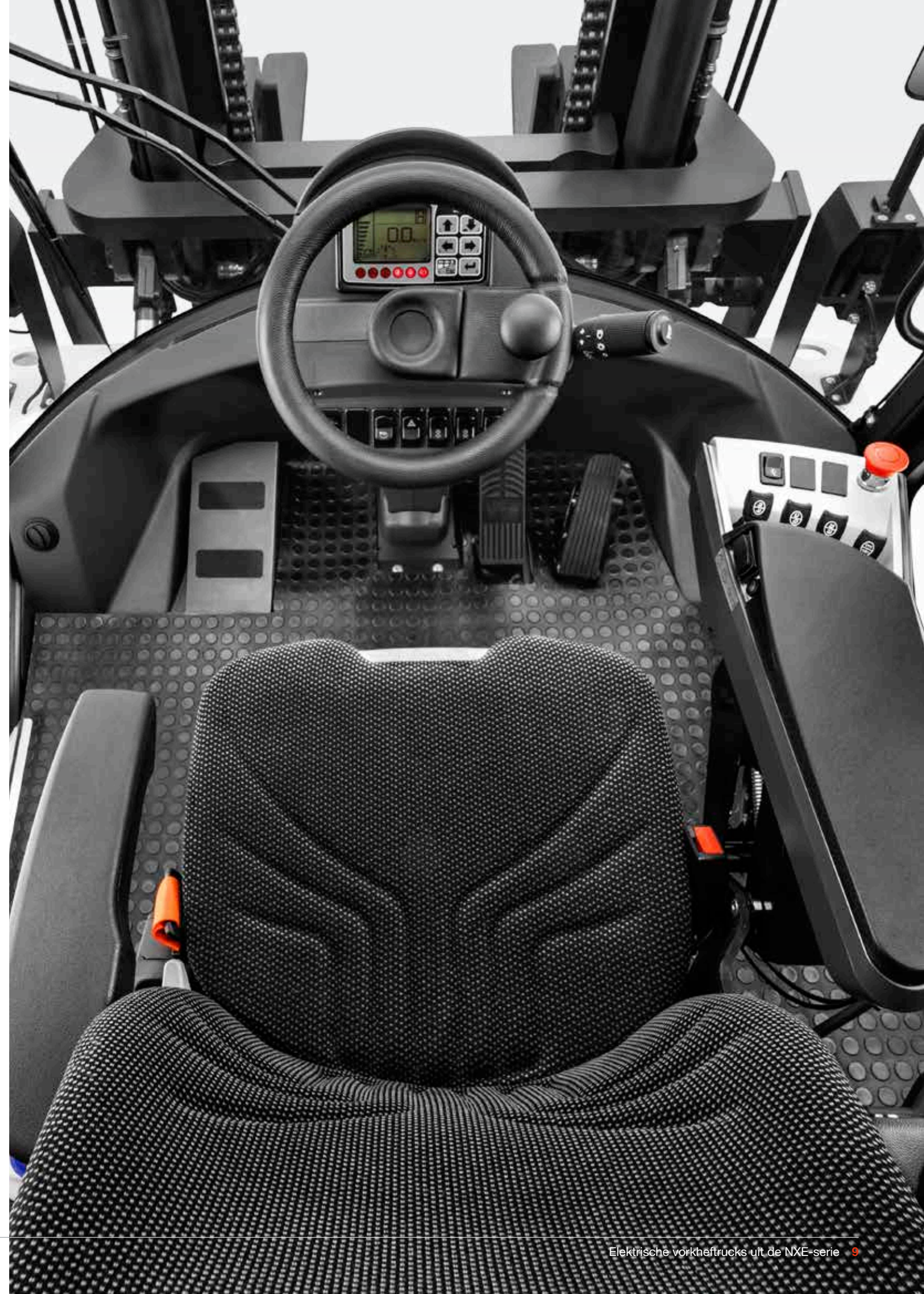


Rijd met nog meer vertrouwen achteruit met een achteruitkijkcamera en een kleurenscherm dat buiten goed zichtbaar is.

► MAGNIFICA-CABINE VOOR EXTRA COMFORT



Betreed de luxe Magnifica-cabine met ergonomische elementen zoals tiptoetsbediening, een luxe Grammer stoel en HVAC-systeem. Bereid u voor op ultiem comfort en een vlekkeloze rijervaring.



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.

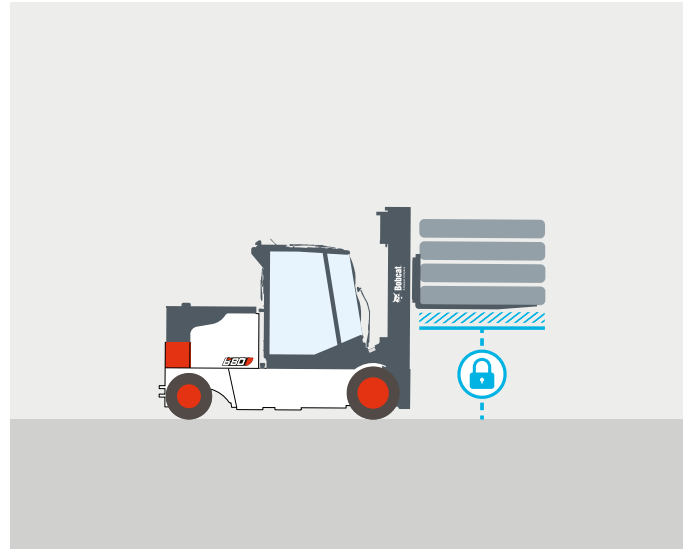
► WEEGSYSTEEM

Met behulp van een geïntegreerd weegsysteem kunnen bestuurders voorkomen dat de heftruck te zwaar wordt beladen, wat de werkplek veiliger maakt.



► VERGRENDING VOOR HEFMAST INSCHUIVEN EN KANTELVERGRENDING

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



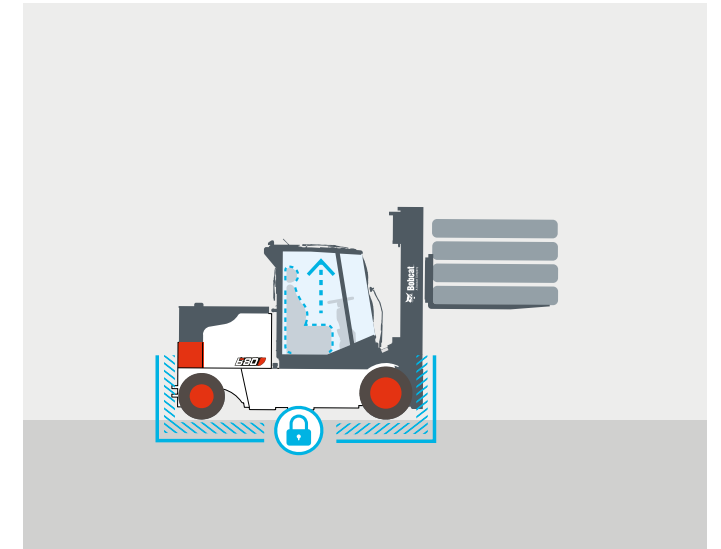
► ACHTERUITRIJALARM

Het achteruitrijalarm geeft een waarschuwingssignaal wanneer de bestuurder achteruitrijdt om mensen in de buurt te waarschuwen.



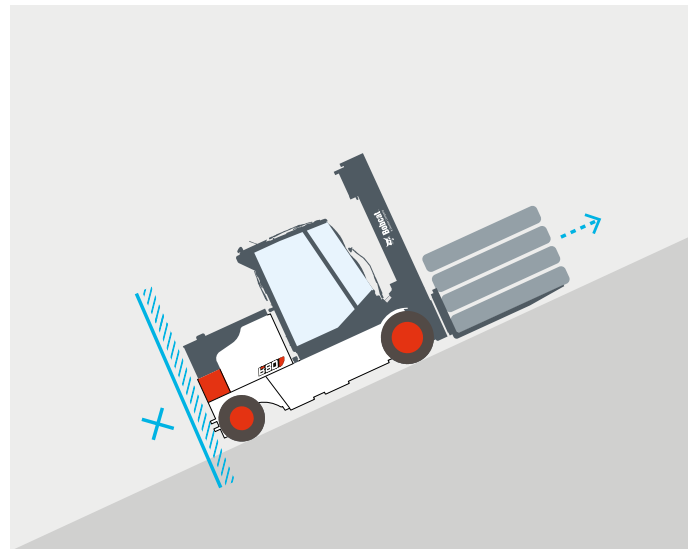
► ELEKTRISCHE PARKEERREM (EPB)

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



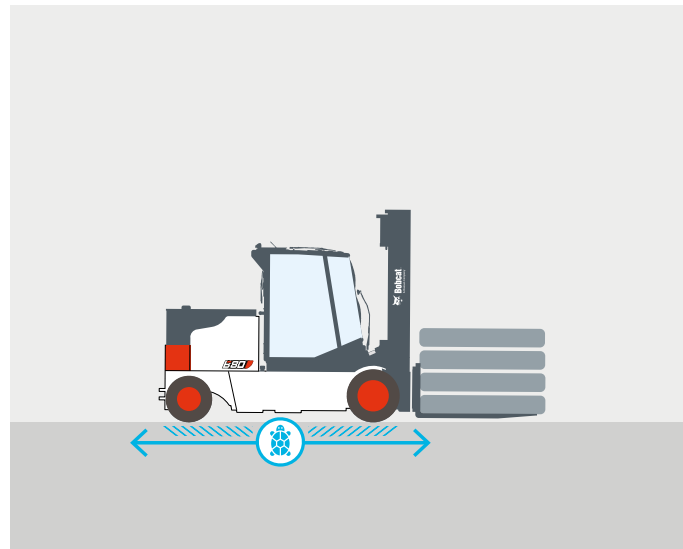
► HILL START ASSIST (HSA)

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.



► MODUS SCHILDPAD

De modus Schildpad inschakelen zorgt voor een veilige navigatie tijdens uitdagende werkzaamheden in magazijnen door de vorkheftruck automatisch terug te zetten naar ingestelde rij snelheden zonder afbreuk te doen aan de hefsnelheid.



► HELDERDER EN VEILIGER

Ervaar een helderdere, veiligere en efficiëntere werkdag met onze koplampen, combinatielampen en led-lichten voor de openbare weg.



► ACHTERUITKIJKSPIEGEL

De achteruitkijkspiegel biedt meer zicht en voorkomt ongelukken tijdens achteruitrijden en voorkomt botsingen met voorwerpen en voetgangers, wat een veiligere werkomgeving garandeert.



STEVIGE CONSTRUCTIE

► UITMUNTENDE BETROUWBAARHEID

Elektrische vorkheftrucks van Bobcat met een hoge capaciteit zijn super sterk gebouwd voor maximale uptime, lage totale eigendomskosten (TCO) en niet-aflatende betrouwbaarheid. Dit wordt allemaal mogelijk gemaakt door een betrouwbare AC-controller en onderdelen, een handig accuervangstelsel en een kantelbare cabine voor eenvoudige inspecties.



1.5

WARRANTY

► GARANTIE

Bobcat ontwikkelt elke machine volgens de hoogste standaard voor kwaliteit en duurzaamheid. Daarom biedt onze standaardgarantie een dekking van 18 maanden of 1 500 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 op ons dealernetwerk en onze servicepartners vertrouwen, omdat ze 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.



BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS VDI 2198					
		Machine	B80NSC	B80NS	B100NS
KENMERKEN					
Aandrijving			accu		
Maximale belasting/nominale belasting	Q	kg	8 000		10 000
Lastzwaartepunt	c	mm	600	900	600
Lastafstand, hart aandrijfas tot vork	x	mm	695		
Wielbasis	y	mm	2 835		
GEWICHT					
Onderhoudsgewicht (met min. gewicht van accu)		kg	13 270	13 700	13 710
Breedte over voorwielen	b11	mm	1 428 – 1 490	1 490	
Breedte over achterwielen	b12	mm	1 310		
AFMETINGEN					
Neiging hefmast/vorkenbord voorover/achterover	α/β	°	5 / 8		
Hoogte, hefmast ingeschoven ¹	h1	mm	2 730 – 4 000		
Vrije heffing ¹	h2	mm	1 480 – 2 350		
Hefhoogte ¹	h3	mm	3 300 – 7 000		
Hoogte, hefmast uitgeschoven ¹	h4	mm	4 550 – 8 330		
Hoogte beschermend dak	h6	mm	2 755		
Hoogte stoel	h7	mm	1 405		
Totale lengte	l1	mm	5 100	5 700	5 100
Lengte tot vorkrug	l2	mm	3 900		
Totale breedte	b1/b2	mm	1 760 – 1 930	1 930	
Afmetingen vork	s/e/l	mm	60 × 200 × 1 200	70 × 200 × 1 800	70 × 200 × 1 200
Bodemvrijheid, zonder last, onder hefmast	m1	mm	180		
Bodemvrijheid, , midden wielbasis	m2	mm	155		
Draaicirkel buitenkant	Wa	mm	3 150		
PRESTATIES					
Rijsnelheid, met last/zonder last		km/u	14 / 15	13 / 15	13 / 14
Hefsnelheid, met last/zonder last		mm/s	380 / 420		310 / 330
Daalsnelheid, met last/zonder last		mm/s	500 / 400		
Max toelaatbare helling, met last/zonder last		%	11 / 19		9 / 17
Bedrijfsrem			Hydraulisch		
ELEKTROMOTOR					
Accuspanning, nominale capaciteit k5		V/Ah	96 / 1 085 – 1 550		
Type aandrijvingsregeling			elektronisch in AC		
AANVULLENDE GEGEVENS					
Geluidsniveau op oorhoogte van de bestuurder		dB	70		

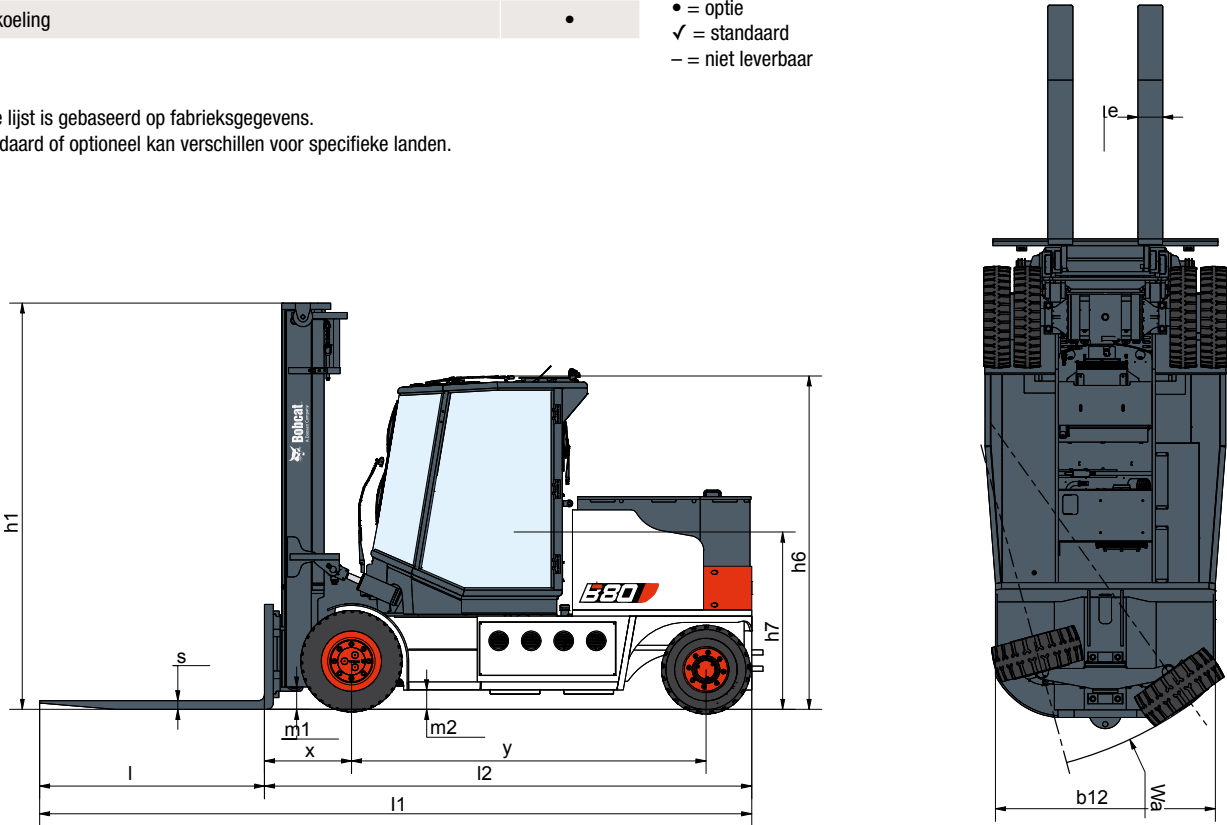
Op dit specificatieblad weergegeven specificatiewaarden zijn afgerond. Afhankelijk van de werkomstandigheden kunnen de prestaties verschillen. Producten en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden verbeterd of gewijzigd.
¹ Mastafmetingen verwijzen naar de laagste tot de hoogste beschikbare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

Opmerking: Laadcapaciteiten zijn gebaseerd op het standaardchassis zonder zijverwisselaar.

STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES

STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES		STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES	
VEILIGHEID		ERGONOMIE	
OSS (bestuurderdetectiesysteem)	✓	Eenvoudig af te lezen instrumentenpaneel	✓
Handige toegangsstang	✓	Beschermend dak	✓
Grote instap met antislippatroon	✓	Verstelbare stuurkolom	✓
Elektronische parkeerrem	✓	Stang achter met claxon	✓
Ledlichten aan voorzijde	✓	Geveerde Grammer-stoel	✓
Noodschakelaar	✓	Stuurknop	✓
Achteruitrijalarm	✓	USB-poort	✓
Achteruitkijkcamera met plat kleurenscherm	✓	Magnifica-cabine – kantelbare volledige cabine	•
Veiligheidsgordelvergrendeling	✓	Modulaire cabines type A, B, C en D	•
Extra ledlichten aan voorzijde	•	Verwarmings- en ventilatiemodule (HVM)	•
Blauw veiligheidslicht voor en/of achter	•	Toetsbediening	•
Panoramische en/of zijspiegels	•	Mini joystick	•
Oranje knipperlichten	•	Volledige cabine (kantelbaar)	•
Weegsysteem	•	Grammer-stoel met luchtvering	•
Gewichtindicator (hydraulisch detectietype)	•	Verwarming en airco (HVAC)	•
Oranje veiligheidsgordel	•	Audio (DAB-radio, MP3)	•
Combinatielichten	•	Kantelbaar beschermend dak	•
Rood veiligheidslicht aan voorzijde	•	PRODUCTIVITEIT	
Hydraulische accumulator	•	Uitstekend zicht door hefmast	✓
BETROUWBAARHEID		Soepele en responsieve acceleratie	✓
Volledig AC-systeem chassis	✓	Stuurbekrachtiging	✓
IP65-gecertificeerde controller	✓	Dubbel pedaal met rem in het midden	•
Robuuste frameconstructie en beschermplaat	✓	Automatisch hefmast rechtzetten	•
Oliegekoelde schijfremmen (ODB)	✓	ONDERHOUD	
ZAPI-elektromotor	✓	Eenvoudig te verwisselen accu	✓
2 afzonderlijke DC-DC-omvormers	✓	EasyView	✓
Bescherming onderkant (onderplaat)	•	• = optie ✓ = standaard – = niet leverbaar	
Oliekoeling	•		

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



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



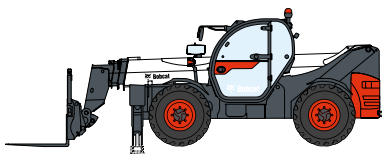
KLEINE KNIKLADERS



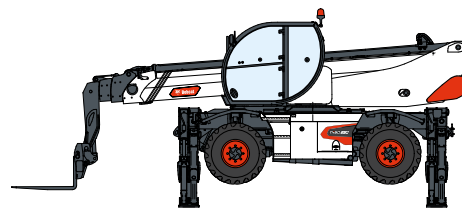
COMPACTE GRAAFMACHINES



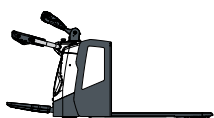
VORKHEFTRUCKS



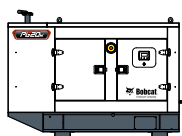
VERREIKERS



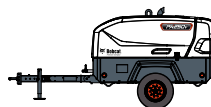
ROTERENDE VERREIKERS



MAGAZIJNMATERIEEL



GENERATOREN



LUCHTCOMPRESSOREN



LICHTE
VERDICHTINGSMACHINES



MINIRUPSLADER



MAAIERS



AANBOUWDELEN

DOOSAN

Bobcat is een merk van Doosan. Doosan is een wereldleider in 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 B4503230-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