



Bobcat®

One Tough Animal.

DIESELVORKHEFTRUCKS

NXS-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 orderverzameltrucks voor de materiaalverwerkende industrie. We bieden een uitgebreid assortiment dat aan al uw intralogistieke behoeften voldoet. Vorkheftrucks en orderverzameltrucks van Bobcat worden geproduceerd in onze fabriek in Korea, terwijl ons magazijnmaterieel van premiumkwaliteit in Duitsland wordt gemaakt.



NXS-serie dieselvorkheftrucks 3

STERK, WENDBAAR EN VEILIG

► KLAAR OM UW BEDRIJF NAAR EEN HOGER NIVEAU TE TILLEN

Geef uw bedrijf een boost met onze NXS-serie vorkheftrucks, ontworpen voor optimale prestaties. Gebouwd rond een hoogwaardige, krachtige en efficiënte motor blinken ze uit in rijden, heffen, laten zakken en klimvermogen. Deze machine is niet alleen veilig, maar ook sterk, betrouwbaar en eenvoudig te onderhouden, met lage totale eigendomskosten tot gevolg.

Volledige cabine met laag geluids- en trillingsniveau, en voldoende hoofdruimte voor maximaal comfort

Exceptionele stabiliteit garandeert krachtige prestaties bij zware ladingen

Oliegekoelde schijfremmen voor maximale productiviteit

Grote toegangsstangen en een lage antislipplaat op de treden voor eenvoudige en veilige toegang

Uitstekend zicht door de hefmast, zodat u veiliger en efficiënter kunt werken
P. 7

Een duurzaam frame en sterke hefmast garanderen veilig bedrijf als er ladingen worden vervoerd

Frame-ontwerp met geoptimaliseerd zwaartepunt, sterker en minder trillingen

Goed zicht door het dak voor een beter zicht tijdens heffen
P. 7

Geïntegreerd type vehicle control unit (VCU) om prompts te diagnosticeren en voor efficiënt beheer
P. 7

De sterke motor, as en nieuwe frame maximaliseren het vermogen van de NXS-serie vorkheftrucks om steile hellingen van maximaal 25% op te rijden
P. 7

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

Zonder gereedschap verwijderbaar zijpaneel, gecentraliseerde zekeringen en relais voor eenvoudig onderhoud

3 multi-koppelmodi (eco, standaard, hoog) beschikbaar voor de beste prestaties
P. 7



► **ULTIEME PRODUCTIVITEIT**
Maximaliseer productiviteit met de NXS-serie. De superieure rijsnelheid, hefsnelheid en klimvermogen overtreffen de concurrentie. De motor met hoog koppel bij een laag toerental geeft acceleratie, rij- en klimprestaties een boost. **P. 6-7**



► **DE HELE DAG COMFORT**
Draai comfortabele diensten met minder vermoeidheid met veel hoogwaardige kenmerken als standaard: ergonomische stoel, kleurenscherm, voldoende beenruimte, antislipplaat en meer. **P. 8-9**



► **AANGEDREVEN DOOR VEILIGHEID**
Bewaar uw gemoedsrust door het uitstekende zicht rondom, de uitmuntende stabiliteit en veel slimme sensoren van de machine. **P. 10-11**



► **MAXIMALE UPTIME**
Bespaar kosten met langere onderhoudsintervallen en hoogwaardige Bobcat-onderdelen en -verbruiksartikelen voor langdurige efficiëntie van de machine. **P. 12-13**

UITSTEKENDE PRODUCTIVITEIT



► UITSTEKEND ZICHT

Dankzij de nauwkeurig ontworpen beschermplaat met dakbalken onder een hoek en uitstekend zicht door de hefmast, heeft u het beste zicht op de uit te voeren werkzaamheden en kunt u iedere dag weer meer bereiken.



► KRACHTIGE DIESELMOTOR

De hoogwaardige en toch efficiënte dieselmotor met een vermogen van 45,6 kW en een hoog koppel bij een laag toerental biedt de allerbeste rij- en hefsnelheden. Met het beschikbare model met verschillende koppelopties kunt u de prestaties van uw machine aanpassen aan elke klus.



► AANGEPAST OP UW BEHOEFTE

Met de VCU (Vehicle Control Unit) kunt u alle belangrijke parameters in één oogopslag bekijken, en u kunt er tevens de snelheidslimiet en omgekeerde vergrendeling snelheidslimiet onderweg mee aanpassen, zodat u uw vorkheftruck volledig onder controle heeft en meer kunt doen.



► STIJG TOT ONGEKENDE HOOGTEN

Ervaar een superieur klimvermogen met de combinatie van een krachtige motor, een sterke as en een stevige frameconstructie. Stel uw verwachtingen positief bij, aangezien NXS-serie vorkheftrucks steile hellingen op rijden met een indrukwekkende hellingshoek van maximaal 25%*.

* (D30NXS, klimvermogen bij 1,6 km/u, met last)

COMFORT EN BEDIENINGSELEMENTEN



► EENVOUDIG VERSTELBARE STOEL EN KOLOM

De stoel met vering biedt de hele dag comfort tijdens lange dagen. De stoel en stuurkolom zijn eenvoudig te verstellen, zodat iedere bestuurder zich meteen thuis voelt in de cabine.

► ERGONOMISCHE BEDIENINGSELEMENTEN

Bedien uw machine met gemak, dankzij het ergonomische ontwerp van handig geplaatste hendels en schakelaars, terwijl een stuurknop vermoeidheid helpt verminderen.



► GROOT SCHERM IN DE CABINE

U kunt alle belangrijke informatie zien op het scherm in de cabine. Met dit grote scherm van 5 inch (of optioneel scherm van 7 inch) kunt u de prestatie-instellingen van de vorkheftruck onderweg met één druk op de knop controleren en regelen.



► ACHTERUITRIJCAMERASCHERM

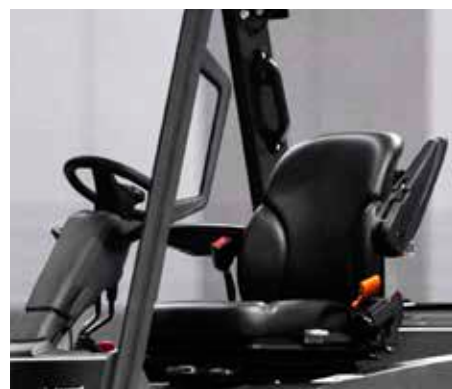
Rust uw machine uit met een achteruitrijcamera die beelden doorgeeft aan het scherm in de cabine als u achteruit rijdt, zodat u altijd het beste zicht heeft op uw werkplek zonder dat dit ten koste gaat van comfort.

► MINDER GELUID



Het gebruik van een aandrijflijn met U-verbinding en oliegekoelde schijfremmen helpt geluid en trillingen te verminderen tot 77 dBA bij de oren van de bestuurder.

► SLIM GEPLAATSTE HANDGREPEN



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

► STANG ACHTER MET CLAXON



Geeft de bestuurder een handige greep voor achteruit rijden. U kunt een claxon toevoegen voor een nog veiligere werkervaring.



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.

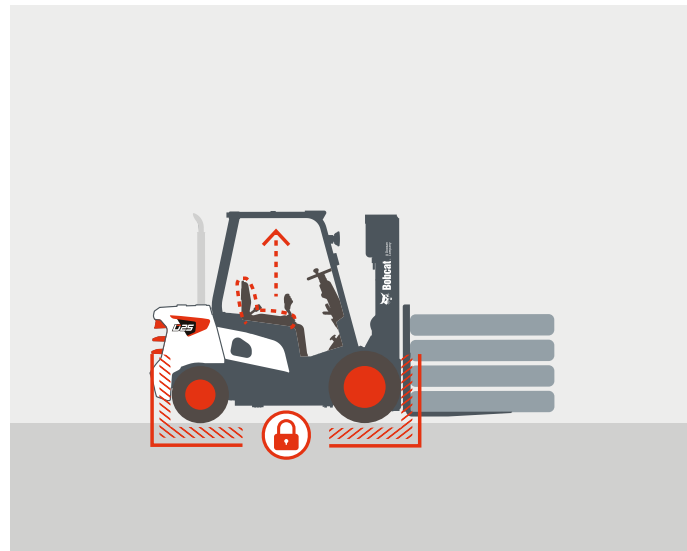
► BESTUURDERDETECTIESISTEEM (OSS)

De rij- en masthefffunctie van de machine stoppen wanneer de bestuurder de stoel verlaat. De bestuurder moet ook op de stoel zitten met de veiligheidsgordel vast om te zorgen dat de vorkheftruck geen onverwachte bewegingen maakt.



► ELEKTRISCHE PARKEERREM (EPB)

De parkeerrem wordt automatisch ingeschakeld. Deze veiligheidsfunctie zorgt ervoor dat het voertuig niet wegglijdt als de bestuurder zijn of haar stoel verlaat.



► ANTISLIPTREDE EN TOEGANGSSTANG

De lage antisliprede garandeert dat er comfortabel het voertuig in- en uitgestapt kan worden voor extra gemoedsrust.



► OMGEKEERDE VERGRENDELING

Van vooruit naar achteruit rijden schakelen is alleen mogelijk als de machine minder dan 3 km/u rijdt.



► RIJSNELHEIDREGELING

Om de veiligheid nog meer te verhogen, kunt u een snelheidslimiet instellen om te voorkomen dat de vorkheftruck te snel gaat. De snelheidslimiet kan apart worden ingesteld voor vooruit en achteruit.



► VERBORGEN KANTELCILINDERS

Geïntegreerde kantelcilinders op de vloerplaat verhogen de veiligheid en sluiten het risico op kantelen uit.



► GROTE PANORAMISCHE SPIEGEL

De grote panoramische spiegel biedt goed zicht op het werkterrein achter, wat de veiligheid verhoogt en tegelijkertijd de algemene productiviteit verbetert.



► KRACHTIGE LEDLICHTEN

De krachtige ledlichten verlichten zelfs de meest donkere plaatsen op uw werkplek voor verhoogde veiligheid en productiviteit.



STEVIGE CONSTRUCTIE

► UITMUNTENDE BETROUWBAARHEID

Dankzij de krachtige dieselmotor, oliegekoelde schijfremmen en eenvoudig toegankelijke onderdelen zijn Bobcat NXS-serie dieselvorkheftrucks oersterk om maximale bedrijfstijd en betrouwbaarheid te garanderen.



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 IEDERE KLUS
DIE OP UW PAD KOMT.
ELKE DAG WEER.**



► 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					
		D25NXS	D30NXS	D33NXS	D35NXS
Max. belasting (kg)	Q	2 500	3 000	3 300	3 500
Lastzwaartepunt (mm)	c	500			
Lastafstand: hart aandrijfas tot vork (mm)	x	480	485		495
Wielbasis (mm)	y	1 700			1 750
Onderhoudsgewicht (kg)		4 000	4 510	4 610	4 750
Banden: pneumatisch (P), vast (S), kussen (C)		P, S			
Loopvlak, voor (mm)	b11	1 060			
Loopvlak, achter (mm)	b12	980			
Neiging hefmast/vorkenbord voorover/achterover (°)	α/β	6 / 10			
Hoogte, hefmast ingeschoven (mm)	h1	1 580 - 3 430			1 580 - 3 245
Vrije heffing (mm)	h2	147 - 2 705		152 - 2 705	152 - 2 345
Hefhoogte (mm)	h3	2 030 - 7 810			1 800 - 6 900
Hoogte, hefmast uitgeschoven (mm)	h4	3 795 - 6 797			
Hoogte beschermend dak (mm)	h6	2 160			
Hoogte stoel (mm)	h7	1 185			
Totale lengte (mm)	l1	3 730	3 795	3 810	3 875
Lengte tot vorkrug (mm)	l2	2 680	2 745	2 760	2 825
Totale breedte (mm)	b1/b2	1 290			
Afmetingen vork (mm)	s/e/l	45 × 100 × 1 050	45 × 122 × 1 050	50 × 122 × 1 050	
Vorkenbord ISO 2328, klasse		II	III		
Bodemvrijheid, met last, onder hefmast (mm)	m1	115	105		
Bodemvrijheid, midden wielbasis (mm)	m2	143			
Gangbreedte voor pallets 1 000 × 1 200 in breedte (mm)	Ast	4 070	4 115	4 135	4 195
Gangbreedte voor pallets 800 × 1 200 in lengte (mm)	Ast	4 270	4 315	4 335	4 395
Draaicirkel buiten (mm)	Wa	2 390	2 430	2 450	2 500
Draaicirkel binnen (mm)	b13	735			750
Rijsnelheid, met last/zonder last (km/u)		20 / 20			
Hefsnelheid, met last/zonder last (mm/s)		515 / 560	510 / 560	505 / 560	430 / 480
Daalsnelheid, met last/zonder last (mm/s)		510 / 460			
Max.trekkkracht dissel, met/zonder last (kg)		2 133 / 2 090	2 024 / 2 057	2 111 / 2 060	2 090 / 2 050
Max. toelaatbare helling, met last/zonder last (%)		33 / 35	29 / 50	27 / 48	26 / 46
Fabrikant/type motor		DM02VA STAGE-5			
Motorvermogen conform DIN ISO1585 (kW)		45,6			
Nominaal toerental (min ⁻¹)		2 200			
Koppel bij 1/min (N•m)		300 bij 1 200~1 400			
Cyclus/aantal cilinders/cilinderinhoud (-/cm³)		4 / 4 / 2 392			
Brandstofverbruik volgens VDI-testcyclus (l/u)		3,4	3,8	3,9	4

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 met achtersteun zijn gebaseerd op het standaardchassis zonder zijverwisselaar.

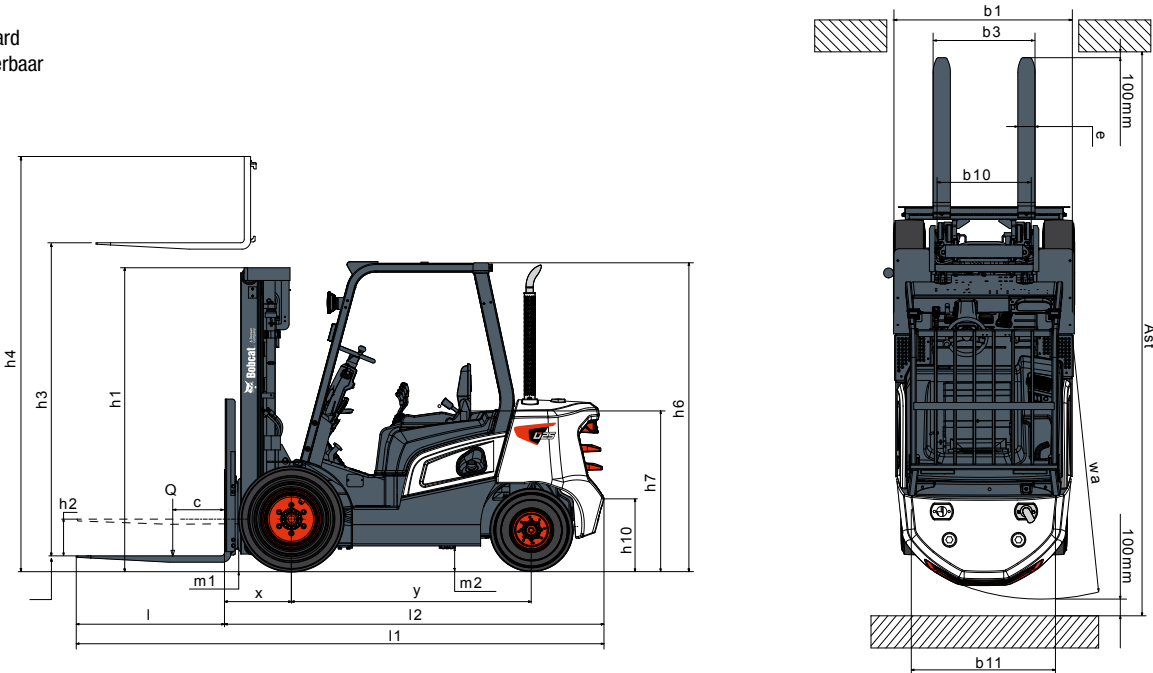
STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES

STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES	
PRODUCTIVITEIT	
Krachtige, zuinige motor	✓
Krachtig klimvermogen	✓
Multi-koppelmodus	✓
Automatisch hefmast rechtzetten	✓
Grote stuurhoek	✓
Snel los te koppelen slangkoppelingen (3- of 4-wegs)	•
VEILIGHEID	
Bestuurderdetectiesysteem (OSS)	✓
Vergrendeling voor hefmast inschuiven en kantelvergrendeling (ISO3691)	✓
Elektrische parkeerrem	✓
Ledlichten aan de voorzijde en combinatielichten aan de achterzijde	✓
Achteruitrijalarm	✓
Panoramische achteruitkijkspiegel	✓
Omgekeerde vergrendeling	✓
Verbeterd zicht	✓
Rijsnelheidregeling	✓
Flitslamp (led)	•
Blauw veiligheidslicht aan de achterkant (led)	•
Rode of blauwe lijnen op de grond	•
Extra ledlichten aan achterzijde	•
Tankdop met sleutelvergrendeling	•
BETROUWBAARHEID	
Hefmast met IC-balk	✓
Controller automatisch schakelen	✓
Omgekeerde vergrendeling	✓
Oliegekoelde schijfremmen	✓
Voorreiniger	•
Verhoogde ventilatorsnelheid	•
Brandstofvoorfilter	•
Bescherming onderkant (onderplaat)	•

- = optie
- ✓ = standaard
- = niet leverbaar

STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES	
ERGONOMIE	
Ergonomische cabine	✓
Voldoende beenruimte	✓
Grote toegangsstang	✓
Verstelbare stuurkolom	✓
Compact stuur	✓
USB-aansluiting en stopcontact	✓
Documenthouder	✓
Opslagruimte	✓
5" kleurendisplay	✓
Laag geluidsniveau	✓
7" kleurendisplay	•
Bekerhouder	•
Ventilator voor bestuurder	•
Uitlaatdemper binnen	•
Stang achter met claxon	•
Verschillende (luxe) stoelen met vering	•
Modulaire cabine – Type A, B, C	•
Volledige cabine (met airco, aanvullende geluidsonderdrukking, verwarming, ruitenwissers)	•
ONDERHOUD	
Geïntegreerd type vehicle control unit (VCU)	✓
Tegengewicht eenvoudig verwijderbaar boven/achterkap	✓
Zonder gereedschap verwijderbaar zijpaneel	✓
Brede hoek geopende motorkap met vergrendelende cilinder	✓
Eenvoudig toegankelijke zekering- en relaiskast	✓
Eenvoudige diagnose met een laptop	✓
Onderhoudsbericht	✓
Uitlaatdemper binnen	•

*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 van 24, 36 of 48 maanden vanaf **0% rente** en verbeter uw cashflow. Vraag uw dealer naar de beschikbare financieringsprogramma's.

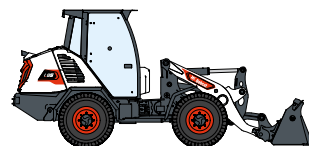
340 MACHINES / 150 AANBOUWDEELFAMILIES / 1 TOUGH ANIMAL



SCHRANKLADERS



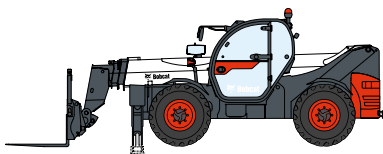
COMPACTE RUPSLADERS



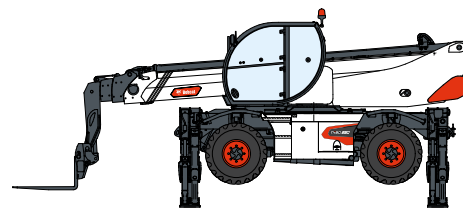
COMPACTE WIELLADERS



VORKHEFTRUCKS



VERREIKERS



ROTERENDE VERREIKERS



LICHTE
VERDICHTINGSMACHINES



COMPACTE GRAAFMACHINES



COMPACTE TRACTOREN



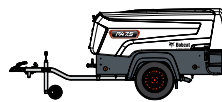
KLEINE KNIKLADERS



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 B4502701-NL (03-24)



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