



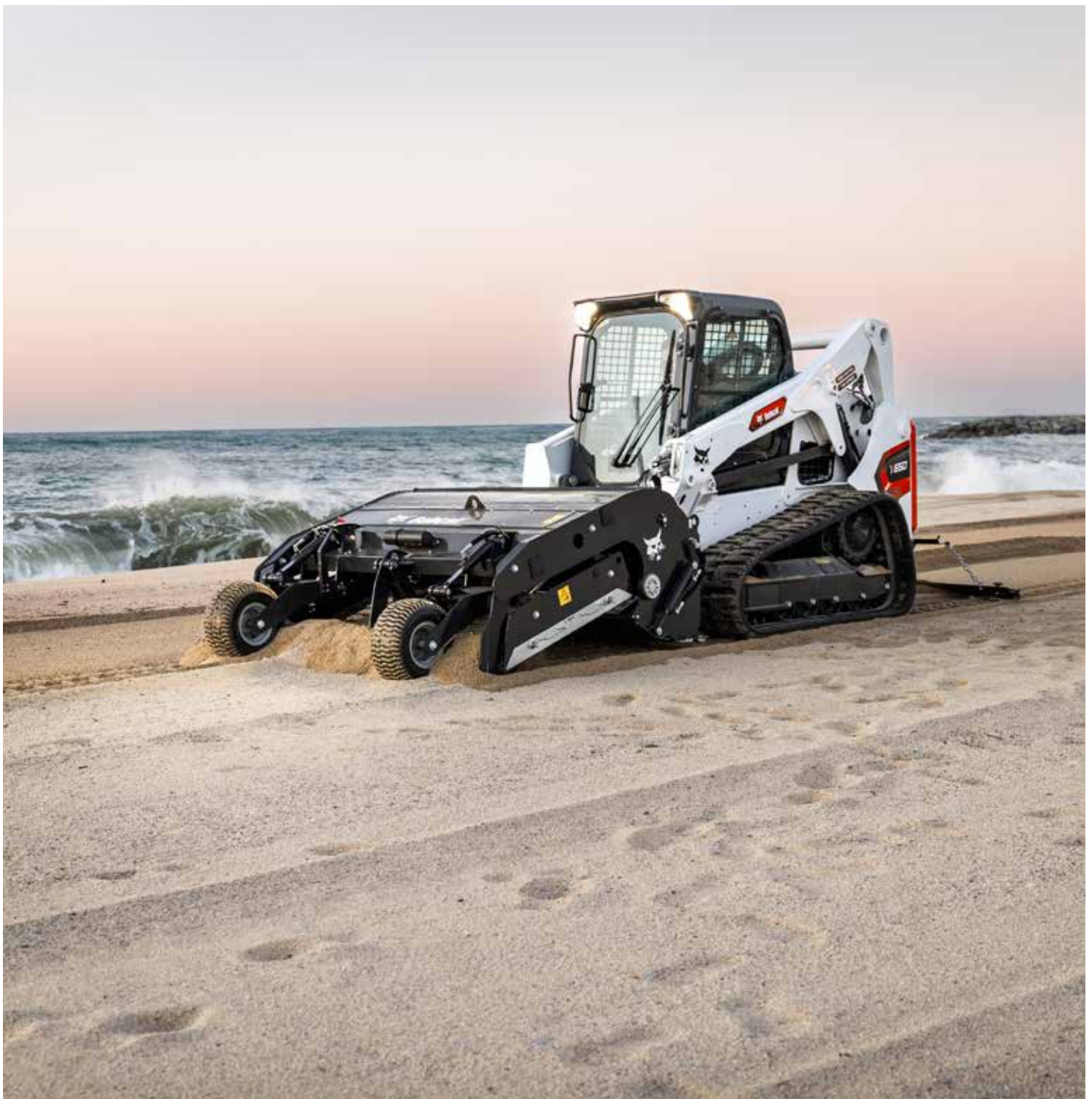
Bobcat

One Tough Animal

COMPACTE RUPSLADERS

T450, T590, T650

M-serie



INLEIDING

ONE TOUGH ANIMAL

► ONZE MISSIE

Wij helpen u om meer te bereiken ook als de omstandigheden zwaar zijn en de ruimte krap is. Als onze klanten de wil hebben, helpen wij de weg vrij te maken.



► 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

Het Europese hoofdkantoor van Bobcat in Dobříš, Tsjechië, is tegenwoordig een bolwerk van innovatie. Hier worden in een fabriek per jaar circa 25 000 machines geproduceerd voor klanten in de regio EMEA en de wereldwijde export. Ook is hier het Bobcat Innovation Centre gevestigd, waar uitgebreide tests worden uitgevoerd en producten worden ontwikkeld met geavanceerde faciliteiten zoals kamers met klimaatbeheersing en echovrije kamers.



► BOBCAT VANDAAG

Puttend uit ruim 60 jaar productie-ervaring en strevend naar continue innovatie heeft Bobcat al miljoenen machines geleverd. De veelzijdige productfamilies staan bekend om hun uitstekende prestaties, betrouwbaarheid en ongeëvenaard comfort en leveren hun diensten in uiteenlopende toepassingen. Of het nu is in landschapsaanleg, sneeuwruimen, bouw, sloop, of wegwerkzaamheden, met Bobcat-machines bereiken gebruikers meer.



GEBOUWD VOOR ALLE OMSTANDIGHEDEN

► ELKE OMGEVING OVERTREFFEN

Compacte rupsladers van Bobcat bieden een groot aantal prestatie-, productiviteits- en duurzaamheidskenmerken om u te helpen taken uit te voeren die voor conventionele wielladers onmogelijk zouden zijn.



► KRACHTIG EN TOCH COMPACT

Compacte voetafdruk zorgt voor verrassend hoge prestaties en een uitstekende hefcapaciteit.



► ROTSVAST EN STABIEL

Ongeëvenaarde stabiliteit is van cruciaal belang voor toepassingen waarbij precisie van essentieel belang is.



► ONGEËVENAARD COMFORT

Maximaliseer comfort met verschillende stoelopties, optionele airconditioning en een drukcabine om het stof buiten te houden. **P. 8**



► MAXIMALE UPTIME

Een betrouwbaar, beproefd ontwerp en eenvoudig onderhoud dankzij 60 jaar innovatie. **P. 10**

KRACHT WAAR U HET NODIG HEBT

► ZACHTAARDIG WANNEER DAT NODIG IS

De lage gronddruk van de sporen maakt het mogelijk om over kwetsbare gebieden te rijden. Een verhoogde tractie zorgt voor grip in de modder of op onvoorbereide locaties en verbetert de productiviteit met grondverzet-aanbouwdelen.



► WERKELIJK ALL-TERRAIN

De grip, de gewichtsverdeling en de geoptimaliseerde voetafdruk van de M-serie maken het mogelijk om te rijden en te presteren op plaatsen waar andere machines niet kunnen komen - ongelijk terrein, greppels of hellingen tot 35% of 20°.



PRESTATIES



► HOGE PRESTATIES BINNEN HANDBEREIK

Dankzij geavanceerde kenmerken zoals Hoog debiet voor het aandrijven van veeleisende aanbouwdelen (zoals asfaltfrees en boomfrees), Automatische rijregeling voor meer comfort en minder materiaalverspilling, en een omkeerbare ventilator om vuil te verwijderen in stoffige omgevingen, bent u klaar voor elke klus. De T650 compacte rupslader levert tot 115 l/min aan hulphydrauliekflow om de klus te klaren.

► STAGE V-MOTOREN

De beproefde Bobcat-motortecnologie voldoet aan de eisen van Stage V. Het compacte formaat biedt een hoger koppel bij een lager toerental en een laag geluidsniveau voor meer comfort. Een snel herstel van overbelasting en een laag brandstofverbruik verhogen uw effectiviteit nog verder.



EEN KIJKJE BINNENIN



► OVERDRUKCABINE

De overdrukcabine-optie is ontworpen voor veeleisende omgevingen en houdt stof en vuil uit de buurt. Met opslagruimte en een 12V-lader is deze eenvoudig te reinigen cabine gebouwd om hard werk comfortabel te maken.



► ONDER ALLE WEERSOMSTANDIGHEDEN



Blijf het hele jaar door gefocust op het werk met directe temperatuurregeling in de cabine, met optioneel airconditioning en verwarming.

► DELUXE DASHBOARD

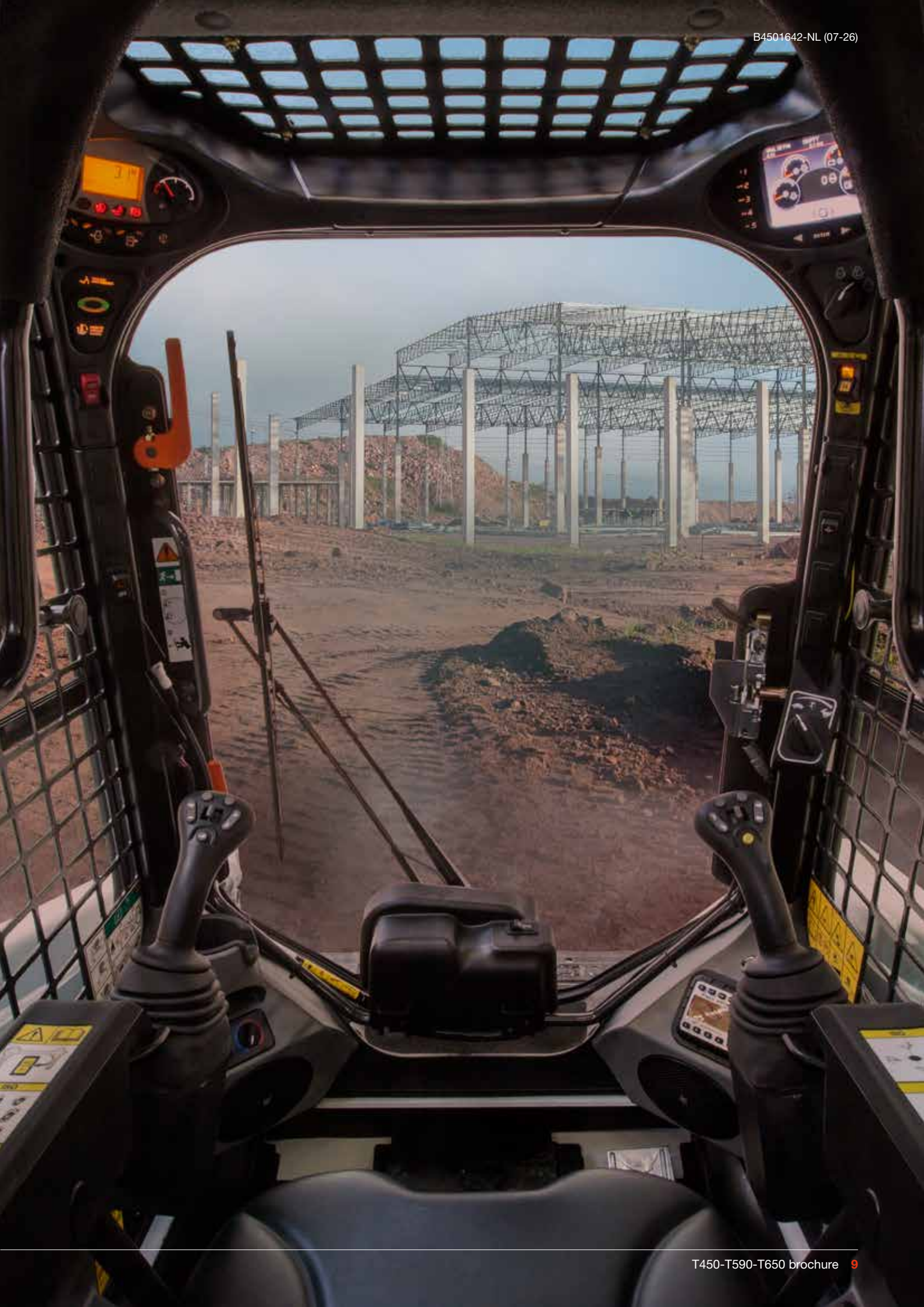


Intuïtief eenvoudig af te lezen bedieningspaneel en standaard sleutellose ontsteking voor verbeterd gemak en veiligheid.

► PERFECTE STOEL



Blijf de hele dag comfortabel zitten met ergonomische, eenvoudig te verstellen stoelen met veringsopties.



VOOR EEN LANGE LEVENSDUUR

► LANGERE INZETTijd

Bobcat-laders bieden een aantal functies die helpen om het onderhoud te minimaliseren en uw machine te beschermen: zelfdiagnose, een uitschakelbeveiliging van de machine, leegloopbeveiliging van de accu en koudweerbescherming. Bovendien zijn de rupsladers van de M-serie voorzien van duurzame rupskettingen en een betrouwbare onderwagen, wat de inzetijd nog verder vergroot en u meer gemoedsrust geeft.

► LANGERE ONDERHOUDSINTERVALLEN

Langere onderhoudsintervallen verbeteren de efficiëntie en verlagen uw bedrijfskosten. Bobcat beveelt eerste onderhoud aan na 500 bedrijfsuren.



EEN MACHINE DIE MET U MEEWERKT. EEN MERK DAT ACHTER U STAAT.

Een Bobcat aanschaffen is niet zomaar een aankoop, het is gemoedsrust. Vanaf dag 1 en gedurende de volledige levensduur van de machine staan we achter u.



BOBCAT-GARANTIE

UITGEBREIDE DEKKING

Elke nieuwe Bobcat wordt automatisch geleverd met vertrouwen en de optie om nog verder te gaan.

- ✓ Standaard garantie van 2 jaar / 2 000 uur
- ✓ Protection Plus: Verleng uw garantie en uw gemoedsrust
- ✓ Premium: Tot 5 jaar / 6 000 uur



MACHINE IQ

BLIJF IN CONTROLE, ZELFS OP AFSTAND

Volg de prestaties, de locatie, het brandstofpeil en de conditie van uw machine in realtime op uw telefoon of computer met Machine IQ — Standaard-abonnement is gratis bij een nieuwe machine.



AANBOUW-DELEN

EÉN MACHINE, MEERDERE TAKEN

Uw Bobcat is meer dan een machine, het is uw alles-in-één oplossing. Van laden en boren tot opruimen, binnen een paar seconden schakelt u tussen taken.

- ✓ Vooraf geselecteerde kits voor eenvoudige installatie
- ✓ Snel wisselen met Bob-Tach™ of Common Industry Interface (CII)



SERVICE

SERVICE DIE U AAN DE SLAG HOUDT

Door Bobcat erkende service betekent dat uw machine deskundig en snel wordt onderhouden. Regelmatige controles, originele onderdelen, minimale stilstandtijd en altijd ondersteuning in de buurt.



ORIGINELE ONDERDELEN

GEGARANDEERDE PRESTATIES

Perfect geschikt, duurzame prestaties, langere levensduur van de machine. Met originele Bobcat-onderdelen is elke start betrouwbaar en elke handeling nauwkeurig.

- ✓ Groot partnernetwerk
- ✓ 96% van de onderdelen binnen 48 uur geleverd



BOBCAT CERTIFIED

ONDERSTEUND OM WAARDE TE BEHOUDEN

Een goed onderhouden Bobcat blijft scherp en behoudt z'n waarde. Met Bobcat Certified blijft uw machine gecertificeerd, vertrouwd en klaar voor de volgende eigenaar.

BOBCAT. LANGER BETROUWBAAR.



T450

► COMPACT EN VEELZIJDIG

Met een kiplast van 2 049 kg en een geoptimaliseerde gewichts-/vermogensverhouding slaat de T450 hard toe, ondanks het feit dat het onze kleinste machine is binnen de serie. Uitgerust met een radiale hefarm (ontworpen voor veelzijdigheid op de grond) en airconditioning om het werk onder alle weersomstandigheden aangenamer te maken.

T590

► HET VERMOGEN OM ELKE KLUS AAN TE PAKKEN

Krijg meer flexibiliteit dankzij een krachtige motor, een uitzonderlijk hoge kiplast van 2 773 kg en een hoogdebiet-optie. De T590 is uitgerust met een verticale hefarm die ontworpen is voor stabiliteit in hoog bereik en is verrassend compact en licht, waardoor hij geschikt is voor een breed scala aan toepassingen.



► GEMAAKT OM TE GAAN WAAR HET WERK IS



KIES UW ANIMAL

T650

► KRACHT EN PRECISIE KOMEN SAMEN

Klaar de meest veeleisende klussen meteen met de Bobcat T650. Profiteer van eenvoudig laden vanaf de zijkant van de vorkheftruck, wat zorgt voor extra storthoogte, een groter bereik naar voren en een hoge kiplast van 3 510 kg voor nog meer efficiëntie. Voeg Hoog debiet toe tot 115 l/min en klaar de klus snel, nauwkeurig en met vertrouwen.



► OVERWIN ELKE UITDAGING



STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES

	T450	T590	T650
CABINE			
Deluxe cabine* met zijruiten	•	•	•
Deluxe dichte cabine* met verwarming	•	•	•
Deluxe dichte cabine* met HVAC	•	•	•
Deluxe-instrumentenpaneel	✓	✓	✓
Deluxe-bestuurderscabine* – Omvat schuimbekleding binnenkant cabine, zij- boven- en achterrauiten, luxe kabelboom, plafondverlichting, elektrische voedingspoort	✓	✓	✓
FOPS II	•	•	•
Voordeur van cabine met ruitenwisser	•	•	•
Joystickbediening	•	•	•
Starten met sleutel met mogelijkheid wachtwoord	✓	✓	✓
Handmatige bediening	✓	✓	✓
Radio	•	•	•
Achterrauitenwisser	•	•	•
Stoelbeugel	✓	✓	✓
Veiligheidsgordel	✓	✓	✓
Voordeur voor speciale toepassingen	•	•	•
Geveerde stoel met vinyl bekleding	✓	✓	✓
Geveerde stoel met stoffen bekleding	•	•	•
VERLICHTING EN WAARSCHUWINGSLICHTEN			
Zwaailicht	•	•	•
Koplampbescherming	•	•	•
Led-zijlichten	•	•	•
Werkverlichting, voor en achter	✓	✓	✓
Achterlichtbescherming	•	•	•
RUPSKETTINGEN			
Rupskettingen — rubber — 300 mm	✓	–	–
Rupskettingen — rubber — 320 mm	–	✓	•
Rupskettingen — rubber — 400 mm	–	•	–
Rupskettingen — rubber — 450 mm	–	–	✓

*Roll Over Protective Structure (ROPS - tegen omkantelen) - voldoet aan SAE-J1040 en ISO 3471; Falling Object Protective Structure (FOPS - tegen vallende voorwerpen) - voldoet aan SAE-J1043 en ISO 3449, Niveau I

	T450	T590	T650
PRESTATIES			
2 versnellingen	•	•	•
Bediening aanbouwdeel	•	•	•
Bob-Tach™-frame	✓	✓	✓
Baknivellering	•	•	✓
Hef- en kipcilinders met demping	✓	✓	✓
Elektrisch geactiveerde proportionele hulphydrauliek vooraan	✓	✓	✓
Uitschakeling motor/hydraulische systemen	✓	✓	✓
Hoog debiet	–	•	•
Hydraulische baknivellering (met AAN/UIT-schakelaar)	•	✓	✓
Hefarmsteun	✓	✓	✓
Power Bob-Tach™	•	•	•
Hulphydrauliek achteraan	•	•	•
Tegengewicht achteraan	•	•	•
Omkeerbare ventilator	•	•	•
Rijregeling	•	•	•
DIVERSEN			
4-puntshijskit	•	•	•
Achteruitrijalarm	•	•	✓
Aangepaste lakkleur	•	•	•
Machine IQ (telematica)	✓	✓	✓
Parkeerrem	✓	✓	✓
Achteruitkijkcamera met display	•	•	•
Optie voor openbare weg	•	•	•
Waterreservoir	•	•	•

• = optie ✓ = standaard – = niet beschikbaar of niet compatibel

► PAS UW MACHINE AAN

Soms wilt u een specifieke functie of een persoonlijk tintje toevoegen aan de machine. Kies uit een assortiment met uitgebreide opties en pas uw lader naar hartenlust aan!



Radio



Rubberen rupskettingen 400 mm



Ledverlichting



Kit voor openbare weg



HVAC



Achteruitrijcamera



High Flow-hulphydrauliek



Bosbouwkit



Tegengewichtkit



Zwaailicht



Selecteerbare joystick-bediening (SJC)



Geveerde stoel met stoffen bekleding

MULTIGEREEDSCHAPSDRAGER

► BOBCAT-AANBOUWDELEN

Krijg meer veelzijdigheid en efficiëntie met Bobcat®-aanbouw- delen.

- De grootste keuze in aanbouwdeelen in de sector.
- Prestaties op maat voor uw Bobcat-machine.
- Werk harder met sterkere onderdelen en constructie.
- Werk met de zekerheid van de garantie van 12 maanden op elk origineel Bobcat-aanbouwdeel.

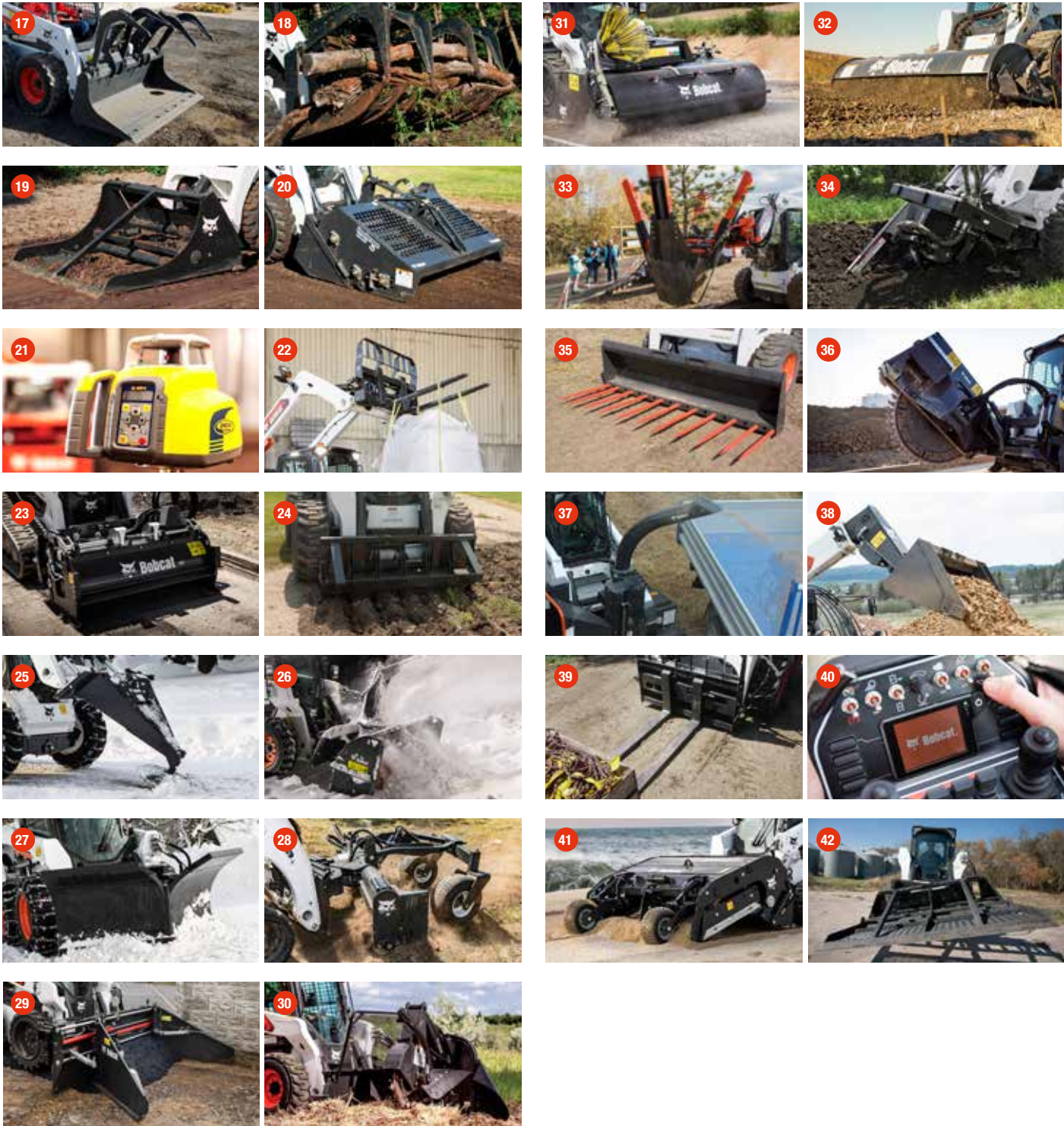
MEEST GEKOZEN AANBOUWDELEN			
	T450	T590	T650
1 Keerbezem	•	•	•
2 Grondboor	•	•	•
3 Dieplepel	•	•	•
4 Balenvork	•	•	•
5 Nivelleerbox met blad	•	•	•
6 Breekhamer	•	•	•
7 Struikfrees	•	•	•
8 Brushcat™ roterende maaier	•	•	•
9 Bakken	•	•	•
10 Bak, combinatie	•	•	•
11 Bak, mengen	•	•	•
12 Betonpomp	—	•	•
13 Dozerblad	•	•	•
14 Klepelmaaier	•	•	•
15 Boomfrees	—	•	•
16 Grader	•	•	•
17 Industriële grijper	•	•	•
18 Grijper, wortels	•	•	•
19 Egalisator	•	•	•
20 Hark met steenopvangbak	•	•	•
21 Laserapparatuur	•	•	•
22 Palletvork	•	•	•
23 Asfaltfrees	—	•	•
24 Opbreekanden	•	•	•
25 Grondschraper	•	•	•
26 Sneeuwfrees	•	•	•
27 Sneeuw-V-blad	•	•	•
28 Powerhark	•	•	•
29 Bodem- en asfaltstrooibak	•	•	•
30 Boomstronkfrees	—	•	•
31 Bezem met opvangbak	•	•	•
32 Tuinfrees	•	•	•
33 Boomverplanter	—	•	•
34 Sleuvingraver	—	•	•
35 Universele vorken	•	•	•
36 Sleuvenfrees	—	•	•
37 Takkenversnipperaar	•	•	•
38 Dumphoppers	•	•	•
39 Palletvorken, hydraulisch	•	•	•
40 Afstandsbediening	•	•	•
41 Zandreinigers	—	•	•
42 Kipbak	•	•	•



De werkelijke compatibiliteit van het aanbouwdeel kan verschillen vanwege verschillende machineconfiguraties. Neem contact op met uw dealer voor de feitelijke compatibiliteit van het aanbouwdeel.

• = leverbaar — = niet leverbaar

MULTIGEREEDSCHAPSDRAGER



BOBCAT HEEFT EEN BREED AANBOD VAN AANBOUWDELEN VOOR UW BEHOEFTE. BEKIJK DE 'BOBCAT-AANBOUWDELENCATALOGUS' BIJ UW DEALER OF DOWNLOAD DE 'ONE TOUGH WORLD' APP VIA EEN QR-CODE.



SPECIFICATIES

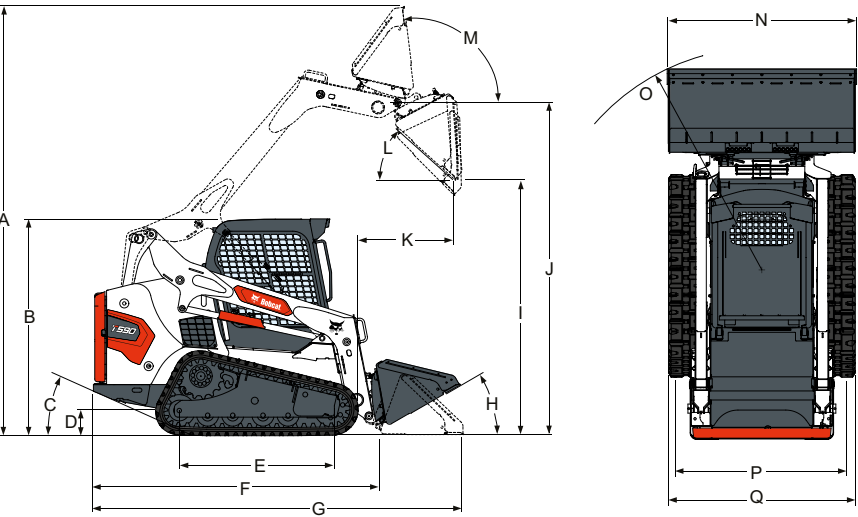
SPECIFICATIES				
	Eenheid	T450	T590	T650
GEGEVENS VAN DE MACHINE				
Kiplast (ISO 14397-1)	kg	2 049	2 773	3 510
Nominale laadcapaciteit* (ISO 14397-1)	kg	717	971	1 229
Gronddruk	kPa	40,0	24,1	29
Opbreekkracht heffen	kg	1 426	2 179	3 049
Opbreekkracht kippen	kg	1 781	2 269	3 102
Duwkracht	kg	2 388	3 573	3 983
CYCLUSTIJDEN				
Hefarmen op	s	2,6	4	4,2
Hefarmen neer	s	2,4	2,8	3
Bak inkippen	s	1,5	1,7	2,9
Bak uitkippen	s	2,0	2,5	2,9
GEWICHTEN				
Bedrijfsgewicht	kg	2 961	3 664	4 315
Transportgewicht	kg	2 665	3 283	3 829
MOTOR				
Merk / model		Bobcat 2,4 liter, 97/68 EC		
Naleving		Stage V		
Brandstof		Diesel		
Koeling		Vloeistof		
Vermogen bij 2 600 tpm (ISO 14396)	kW	41,0	50,8	55,3
Koppel bij 1 800 tpm (ISO 14396)	Nm	204,2	252,3	280,2
HYDRAULISCH SYSTEEM				
Pompcapaciteit	l/min	63,0	64,7	87,1
Pompcapaciteit (met hoogdebiet-optie)	l/min	–	101,1	115,5
Systeemontlasting bij snelkoppelingen	MPa	22,4 - 23,1	23,8 - 24,5	23,8 - 24,5
TRACTIE				
Max. rijsnelheid (laag bereik - standaard)	km/u	10,0	10,4	9,8
Max. rijsnelheid (hoog bereik - optioneel)	km/u	14,4	16	14,1
VLOEISTOFVOLUMES				
Brandstoftank	l	64,9	138,2	165,8
Hydraulisch / hydrostatisch systeem	l	21,0	36	45
MILIEUWAARDEN				
Bestuurder LpA (98/37 & 474-1)	dB(A)	85	82	79
Geluidsniveau LWA (EU-richtlijn 2000/14/EG)	dB(A)	101	101	101
Lichaamstrillingen (ISO 2631-1)	ms ⁻²	1,00	0,84	0,7
Hand-armtrillingen (ISO 5349-1)	ms ⁻²	2,42	2,29	1,56

*Nominaal bedrijfsvermogen is 35% van de kiplast.

Sommige specificaties zijn gebaseerd op technische berekeningen en niet op daadwerkelijke metingen. Specificaties worden alleen gegeven ter vergelijking en kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. Specificaties voor uw eigen Bobcat-materieel variëren op basis van normale variaties in ontwerp, productie, bedieningsomstandigheden en andere factoren. Op afbeeldingen van Bobcat-machines kan materieel staan dat niet standaard is.

SPECIFICATIES

AFMETINGEN



AFMETINGEN				
	Eenheid	T450	T590	T650
A	mm	3 604	3 901	4 025
B	mm	1 976	1 972	2 065
C	°	28	27,8	29
D	mm	213	188	270
E	mm	1 275	1 402	1 464
F	mm	2 499	2 657	2 754
G	mm	3 216	3 378	3 475
H	°	26	30	29
I	mm	2 129	2 319	2 489
J	mm	2 781	3 023	3 149
K	mm	597	887	886
L	°	40	42	38
M	°	91	97	
N	mm	1 422	1 727	2 032
O	mm	1 979	2 032	2 185
P	mm	1 097	1 356	1 846
Q	mm	1 397	1 702	1 981



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.

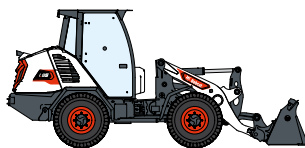
340 MACHINES / 150 AANBOUWDEELFAMILIES / 1 TOUGH ANIMAL



SCHRANKLADERS



COMPACTE RUPSLADERS



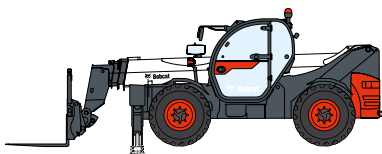
COMPACTE WIELLADERS



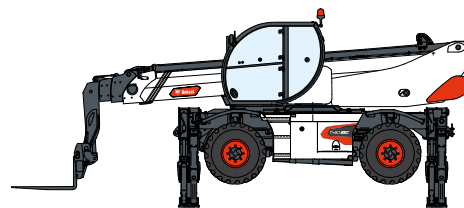
COMPACTE GRAAFMACHINES



VORKHEFTRUCKS



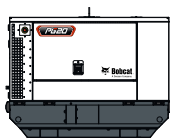
VERREIKERS



ROTERENDE VERREIKERS



MAGAZIJNMATERIEEL



GENERATOREN



LUCHTCOMPRESSOREN



LICHTE
VERDICHTINGSMACHINES



COMPACTE TRACTOREN



MINI-RUPSLADERS



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. ©2026 Bobcat Company. Alle rechten voorbehouden.

www.bobcat.com

©2026 BOBCAT B4501642-NL (07-26)



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