



**Bobcat**

*One Tough Animal*

COMPACTE GRAAFMACHINE

**E10z**

0-1 ton

🌐 Europa



## INLEIDING

# 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, 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.

## ► INNOVATION CENTRE IN DOBŘÍŠ

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 wereldwijde export. Ook is hier het Bobcat Innovation Centre gevestigd, waar uitgebreide tests worden uitgevoerd en producten worden ontwikkeld met geavanceerde faciliteiten zoals klimaatkamers 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 kunnen gebruikers meer bereiken.



# DE EERSTE KEUZE OP DE MARKT

## ► DE E10Z KOMT WAAR ANDERE MACHINES OPGEVEN

Deze mini-graafmachine biedt de beste combinatie in zijn klasse van prestaties, comfortabele bediening en stabiliteit in een compact formaat.



## ► COMPACTE KRACHTPATSER

Met de Bobcat E10z hebt u totale controle over de giek, arme en bak, ook in de lastigste omstandigheden. U kunt erop vertrouwen dat u de klus klaart, zonder uren met de hand te moeten graven.

**P. 7**



## ► INSCHUIFBAAR ONDERSTEL

U kunt de rupskettingen van de Bobcat E10z hydraulisch in- en uitschuiven, zodat u gemakkelijker werkt in krappe ruimtes en door smalle deuropeningen rijdt.

**P. 8**



## ► DE HELE DAG COMFORT

Geniet van een werkdag met groot comfort in de compacte graafmachine E10z met zijn stoel met zitkussen en verstelbare armleuning. Dankzij de ergonomische uitrusting werkt u altijd comfortabel en efficiënt.

**P. 8**



## ► PROBLEEMLOOS TRANSPORT

U kunt de compacte graafmachine E10z gemakkelijk transporteren op de meeste aanhangwagens met een standaard personenauto. Zo komt u zonder zorgen van de ene klus naar de volgende.

# PRESTATIES

## ► GEAVANCEERD MOTORKOELSYSTEEM

Geen last meer van warmlopen. Met het geavanceerde koelsysteem van de E10z, met een optionele koeler voor hydraulische vloeistof, blijft uw machine koel en productief, hoe heet het er bij het werk ook aan toegaat.

## ► PRAKTISCH EN VEELZIJDIG

De E10z is een machine voor alle klussen, mede dankzij zijn stabiliteit over 360°. Volledig uitgeschoven bieden de rupskettingen het breedste profiel in zijn klasse en garanderen u een ongekend werkbereik en hefvermogen.



# KRACHT WAAR U HET NODIG HEBT

## ► WENDBAAR EN SNEL

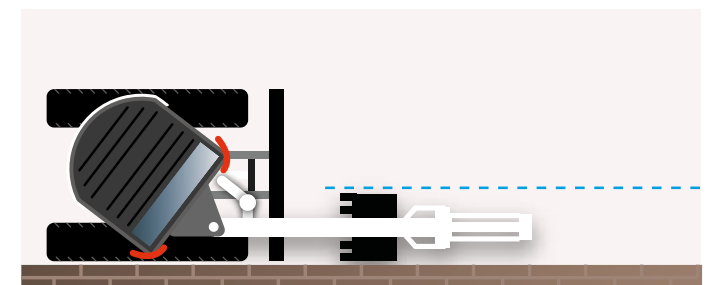
Verplaats u snel op de projectlocatie dankzij de rijmotoren met tweetraps-rijversnelling en hoog koppel. De machine manoeuvreert nauwkeurig, ook bij maximaal vermogen, zodat u sneller en productiever werkt.

## ► MAXIMAAL RESULTAAT BIJ MINIMALE RUIMTE

Dankzij het Zero House-ontwerp kunt u uit de voeten in de kleinste ruimtes, zelfs met de ROPS-beugel opgeklapt. Of u nu direct naast een muur moet werken of in andere lastige omstandigheden, met deze Bobcat-graafmachine klaart u de klus.

## ► ZERO HOUSE SWING

De Zero House Swing (ZHS) van Bobcat vult de Zero Tail Swing (ZTS) aan doordat de hoeken van het bovenstel beschermd zijn en de giekzwenkcilinder niet uitsteekt wanneer u parallel aan een muur graaft.



Zero House Swing (ZHS)

# BEHOUD DE CONTROLE



## ► SERVOGESTUURDE BEDIENINGEN

Geniet van ongekend comfort met servogestuurde bedieningen. Dankzij de selecteerbare bedieningspatronen bedient u de machine zoals u het wilt.



## ► GEOPTIMALISEERD VOOR COMFORT

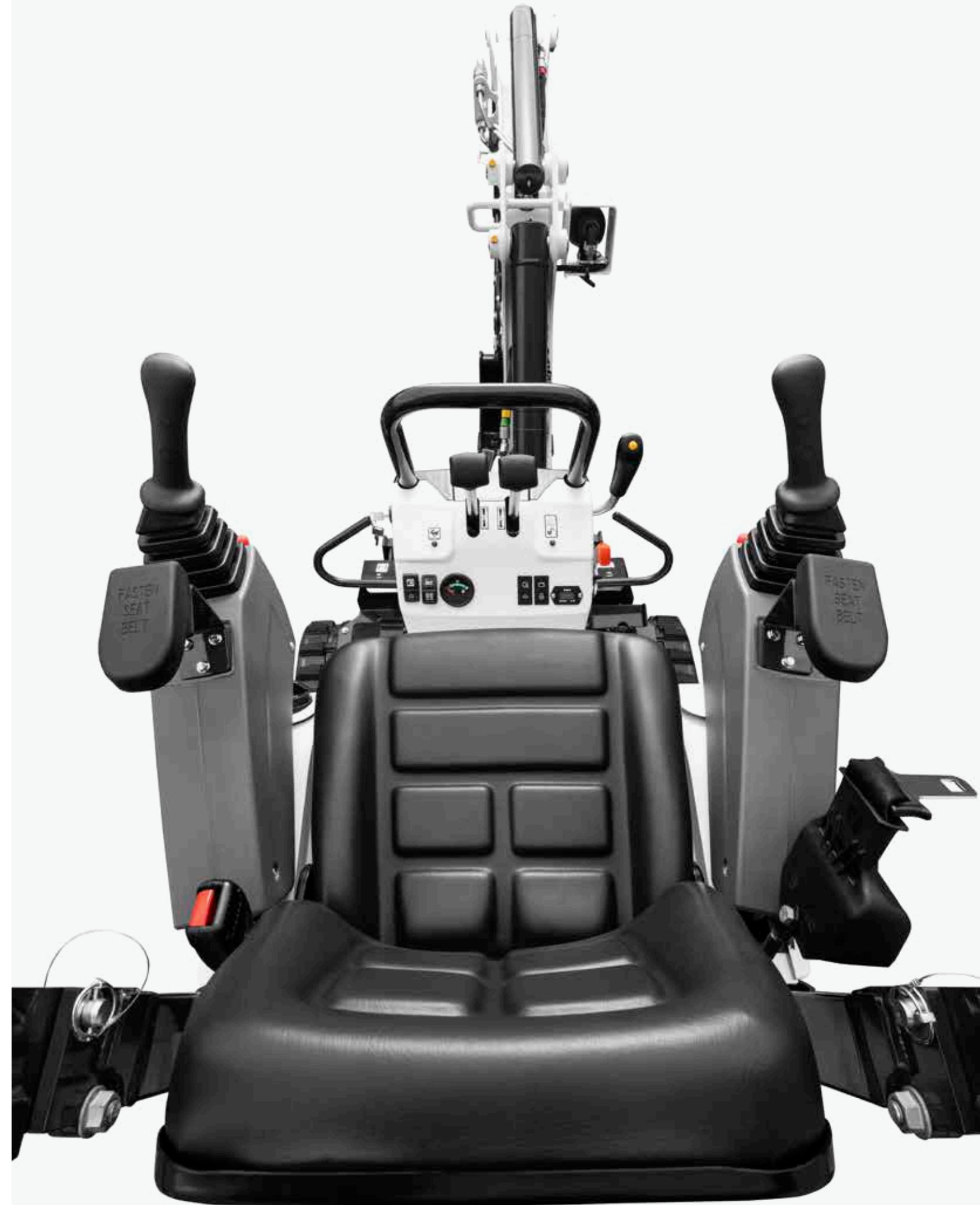


Lage geluid- en trillingsniveaus bieden de bestuurder een hoog comfort en reduceren de impact op het milieu.

## ► METEEN KLAAR OM AAN DE SLAG TE GAAN



De E10z is standaard uitgerust met een uitschuifbaar onderstel en blad. U hoeft niet het werk te onderbreken om verlengstukken op het blad te monteren of ze te verwijderen.



# STEVIGE CONSTRUCTIE



## ► GEMAAKT OM DOOR TE WERKEN

- Ontwerp met cilinder boven de giek voor betere bescherming en meer uptime
- Volledig metalen beschermkappen voor ongekennde duurzaamheid
- Optionele cilinderbeschermkappen en heavy-duty bescherming van rijleidingen voor meer uptime bij sloopwerk
- Rigoreus geteste materialen, onderdelen en structuren voor betrouwbaar functioneren in extreme omstandigheden

## ► EENVOUDIG ONDERHOUD

Dankzij het toonaangevende ontwerp met gemakkelijk toegankelijke onderhoudspunten zijn service en onderhoud kinderspel.

## ► STANDAARDGARANTIE

Bobcat Company ontwikkelt elke machine volgens de hoogste normen voor kwaliteit en duurzaamheid. Daarom biedt onze standaardgarantie een dekking van 24 maanden of 2 000 bedrijfsuren (wat zich het eerste voordoet).



## ► VERLENGDE PROTECTION PLUS-GARANTIE

Geef uzelf gemoedsrust met een verlengde Protection Plus-garantie. Protection Plus biedt dezelfde bescherming als de standaardgarantie, maar vervult ook de behoeften en verwachtingen van verschillende klanten dankzij de opties voor verschillende termijnen en het aantal bedrijfsuren per jaar. Zo kunt u, afhankelijk van uw behoeften, kiezen voor een dekking tot 5 jaar of 6 000 motoruren. En de garantie is overdraagbaar, wat goed is voor de restwaarde van uw machine als u deze verkoopt.



## ► BOBCARE

Een machine die hard moet werken, heeft allereerst het juiste onderhoud nodig. Dit helpt ook de reparatiekosten laag te houden en ongepland onderhoud te voorkomen als uw machine eigenlijk moet werken.

- Vermijd risico's door grote reparaties en uitval van de machines te voorkomen.
- Bereik meer dankzij minder stilstandtijd en hogere productiviteit en winstgevendheid.

STANDAARDUITRUSTING & OPTIES

| STANDAARDUITRUSTING & OPTIES                             |      |
|----------------------------------------------------------|------|
|                                                          | E10z |
| PRESTATIES                                               |      |
| Hulphydrauliek met dubbele actie                         | •    |
| Hulphydrauliek op giek met snelkoppelingen               | ✓    |
| Hulphydrauliek op arm met doppen of snelkoppelingen      | •    |
| Hydraulische oliekoeler                                  | •    |
| Hefinrichting (hefoog)                                   | •    |
| Kit voor uitlaat met vonkenvanger                        | •    |
| Tweetrapsrijversnelling                                  | ✓    |
| STOEL EN BEDIENINGEN                                     |      |
| Blokkeringsinrichting in bedieningsconsole               | ✓    |
| Sleutelloos starten                                      | •    |
| Oprolbare veiligheids gordel                             | ✓    |
| Stoel                                                    | ✓    |
| TOPS-canopy*                                             | ✓    |
| ONDERSTEL, RUPSKETTINGEN EN DOZERBLAD                    |      |
| Rubberen rupskettingen, 180 mm                           | ✓    |
| Dozerblad 710 mm / 1 100 mm uitgeschoven                 | ✓    |
| Onderstel hydraulisch uitschuifbaar van 710 tot 1 100 mm | ✓    |
| Elektronische bediening om onderstel uit te schuiven     | ✓    |
| LICHTEN & WAARSCHUWINGSVERLICHTING                       |      |
| Led-verlichting                                          | •    |
| Werklichten                                              | ✓    |
| Zwaailicht                                               | •    |
| DIVERSEN                                                 |      |
| Cilinderkappen (arm en bak)*                             | •    |
| Heavy-duty beschermkappen voor rijleidingen*             | •    |
| Claxon                                                   | ✓    |
| Rijalarm                                                 | •    |
| Bescherming tegen vandalisme                             | ✓    |
| Waterafscheider                                          | ✓    |
| Vetspuit met klem                                        | •    |

• = optie    ✓ = standaard

\*Inbegrepen in sloopkit  
Tip Over Protective Structure (TOPS) - voldoet aan vereisten van ISO 12117

PERSONALISEER UW MACHINE

Soms wilt u een specifieke functionaliteit of een persoonlijk tintje toevoegen aan de machine. Wij bieden vele opties om uw minigraafmachine te configureren zoals u het wilt!



Cilinderkappen



Sleutelloos starten



Hydraulische oliekoeler

MULTIGEREEDSCHAPSDRAGER

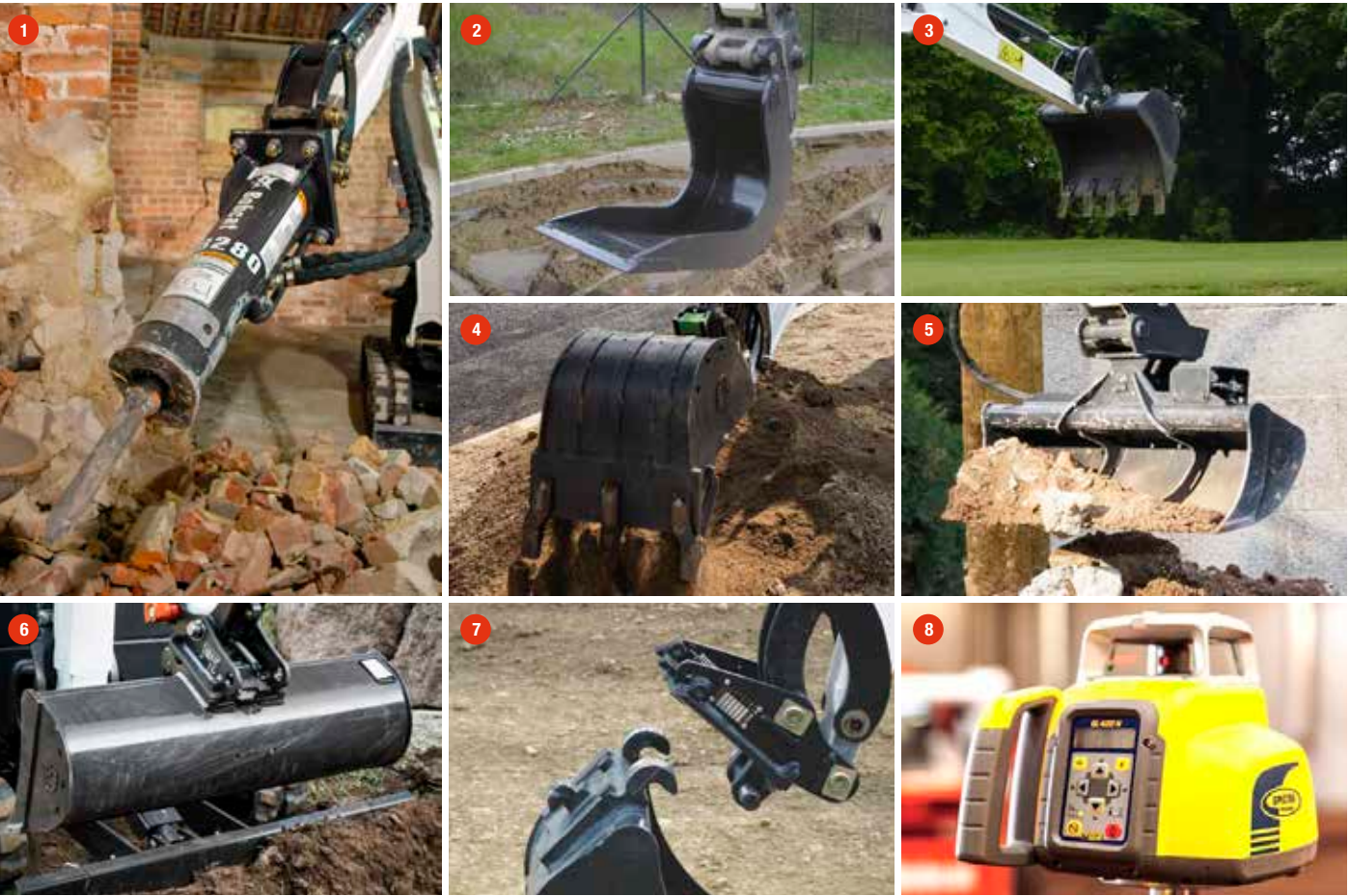
MEEST GEKOZEN AANBOUWDELEN

|                            | E10z |
|----------------------------|------|
| 1 Breekhamer               | •    |
| 2 Bak, kleispade           | •    |
| 3 Graafbak, Standard Duty  | •    |
| 4 Graafbak, Brits type     | •    |
| 5 Nivelleerbak             | •    |
| 6 Nivelleerbak, Brits type | •    |
| 7 Koppeling, mechanisch    | •    |
| 8 Laserapparatuur          | •    |

BOBCAT-AANBOUWDELEN

Zorg voor meer veelzijdigheid en efficiëntie met Bobcat-aanbouwdelen en werktuigen. In het grootste aanbod in de branche vindt u gemakkelijk de perfecte combinatie voor uw Bobcat-machine. En geniet van meer gemoedsrust dankzij de robuuste componenten en een garantie van 12 maanden op elk originele Bobcat-aanbouwdeel.

• = leverbaar    – = niet leverbaar



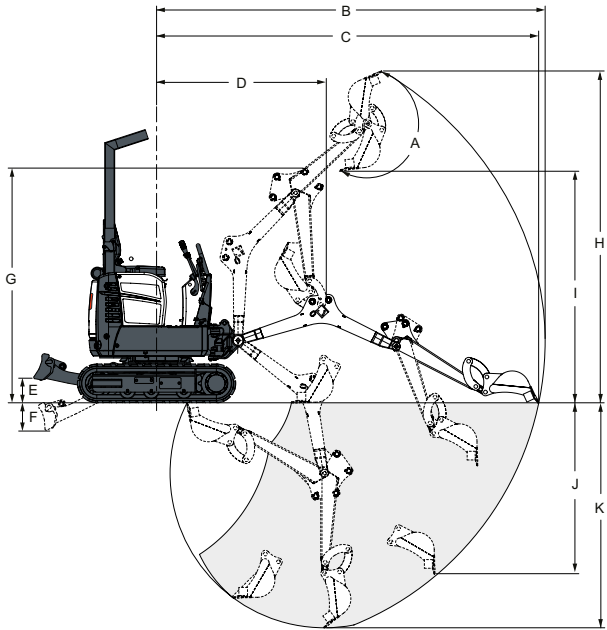
BOBCAT HEEFT EEN BREED AANBOD VAN AANBOUWDELEN VOOR UITEENLOPENDE BEHOEFTE. VRAAG UW DEALER NAAR DE **BOBCAT-AANBOUWDELENCATALOGUS** OF DOWNLOAD DE **APP ONE TOUGH WORLD** VIA DE QR-CODE.

SPECIFICATIES

| SPECIFICATIES                                     |                  |                                                                     |
|---------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                   | Eenheid          | E10z                                                                |
| GEWICHTEN                                         |                  |                                                                     |
| Bedrijfsgewicht met TOPS-canopy en bak (ISO 6016) | kg               | 1 176                                                               |
| MOTOR                                             |                  |                                                                     |
| Merk / model                                      |                  | Kubota / D722-E4B (Stage V)                                         |
| Brandstof                                         |                  | diesel                                                              |
| Koeling                                           |                  | vloeistof, pompcirculatie                                           |
| Aantal cilinders                                  |                  | 3                                                                   |
| Cilinderinhoud                                    | l                | 0,72                                                                |
| Maximaal vermogen bij 2 000 tpm (ISO 14396)       | kW               | 7,5                                                                 |
| Maximaal koppel (SAE)                             | Nm               | 40,1                                                                |
| BEDIENINGSELEMENTEN                               |                  |                                                                     |
| Stuurinrichting                                   |                  | Richting en snelheid geregeld met twee hendels                      |
| Hydrauliek                                        |                  | Twee joysticks sturen de giek, bak, lepelsteel en het bovenstel aan |
| HYDRAULISCH SYSTEEM                               |                  |                                                                     |
| Pomptype                                          |                  | Dubbele tandwielpomp                                                |
| Pompcapaciteit                                    | l/min            | 20                                                                  |
| Debiet hulphydrauliek                             | l/min            | 20                                                                  |
| Ontlastdruk hulphydrauliek                        | bar              | 190                                                                 |
| Regelklep                                         |                  | Parallel type met negen spoelen, open centrale stand                |
| PRESTATIES                                        |                  |                                                                     |
| Graafkracht, lepelsteel (ISO 6015)                | N                | 5 550                                                               |
| Graafkracht, bak (ISO 6015)                       | N                | 8 294                                                               |
| Trekkracht trekstang                              | N                | 9 905                                                               |
| Bodemdruk met rubberen rupskettingen              | kPa              | 29,7                                                                |
| Rijsnelheid, laag bereik                          | km/u             | 2,1                                                                 |
| Rijsnelheid, hoog bereik                          | km/u             | 3,1                                                                 |
| ZWENKSYSTEEM                                      |                  |                                                                     |
| Giekverstelhoek links                             | °                | 67                                                                  |
| Giekverstelhoek rechts                            | °                | 64                                                                  |
| Zwenksnelheid                                     | tpm              | 9                                                                   |
| REMMEN                                            |                  |                                                                     |
| Rijrem                                            |                  | Hydraulische vergrendeling in motorcircuit                          |
| Zwenkrem                                          |                  | Hydraulische vergrendeling op motor en vergrendelingspen            |
| VLOEISTOFVOLUMES                                  |                  |                                                                     |
| Koelsysteem                                       | l                | 3                                                                   |
| Motorolie en oliefilter                           | l                | 3,5                                                                 |
| Brandstoftank                                     | l                | 16                                                                  |
| Hydraulisch reservoir                             | l                | 2,6                                                                 |
| Hydraulisch systeem                               | l                | 10,1                                                                |
| MILIEUWAARDEN                                     |                  |                                                                     |
| Geluidsniveau LpA (EU-richtlijn 2006/42/EG)       | dB(A)            | 80                                                                  |
| Geluidsniveau LWA (EU-richtlijn 2000/14/EG)       | dB(A)            | 93                                                                  |
| Lichaamstrillingen (ISO 2631-1)                   | ms <sup>-2</sup> | 0,68                                                                |
| Hand-armtrillingen (ISO 5349-1)                   | ms <sup>-2</sup> | 0,7                                                                 |

AFMETINGEN EN WERKGEBIED

WERKBEREIK

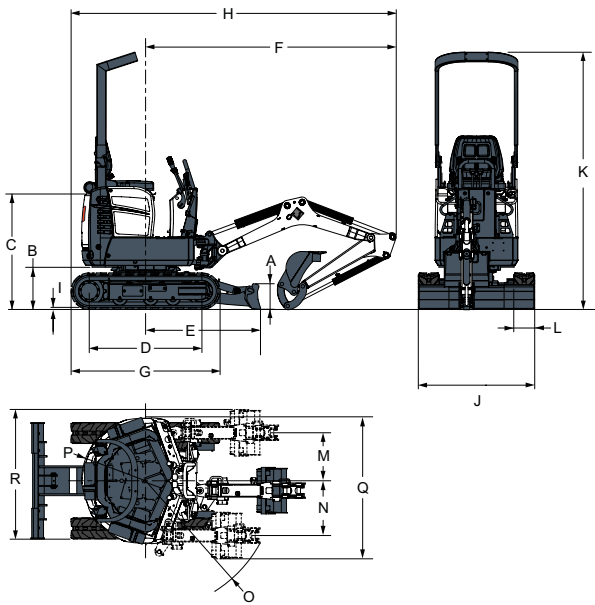


| WERKGEBIED |                                                                                               |         |       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|            |                                                                                               | Eenheid | E10z  |
| <b>A</b>   | Draaihoek bak                                                                                 | °       | 196   |
| <b>B</b>   | Maximaal bereik werkuitrusting                                                                | mm      | 3 145 |
| <b>C</b>   | Maximaal bereik op bodem                                                                      | mm      | 3 093 |
| <b>D</b>   | Maximale radius werkuitrusting met giek op maximale hoogte en lepelsteel volledig ingetrokken | mm      | 1 374 |
| <b>E</b>   | Maximale hoogte blad                                                                          | mm      | 196   |
| <b>F</b>   | Maximale diepte blad                                                                          | mm      | 230   |
| <b>G</b>   | Maximale hoogte werkuitrusting met lepelsteel ingetrokken                                     | mm      | 1 899 |
| <b>H</b>   | Maximale hoogte baktanden                                                                     | mm      | 2 685 |
| <b>I</b>   | Maximale kiphoogte                                                                            | mm      | 1 818 |
| <b>J</b>   | Maximale diepte van uitgraving verticale wand                                                 | mm      | 1 383 |
| <b>K</b>   | Maximale graafdiepte                                                                          | mm      | 1 820 |

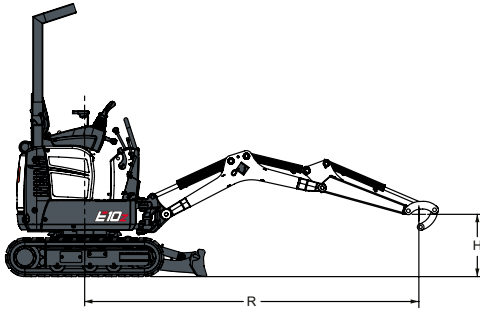
HEFVERMOGEN

| NOMINAAL HEFVERMOGEN BIJ 2000 MM HEFRADIUS [R] (KG) BLAD OMHOOG, 360° |         |                       |                    |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|--------------------|
| HOOGTE HEFPUNT [H]                                                    | Eenheid | ZONDER CILINDERKAPPEN | MET CILINDERKAPPEN |
|                                                                       |         | E10z                  |                    |
| 2 000 mm boven bodem                                                  | kg      | 212                   | 211                |
| 1 000 mm boven bodem                                                  | kg      | 214                   | 216                |
| Bodem                                                                 | kg      | 204                   | 206                |
| 1 000 mm onder bodem                                                  | kg      | 229                   | 228                |

AFMETINGEN



| AFMETINGEN |         |             | AFMETINGEN               |         |       |
|------------|---------|-------------|--------------------------|---------|-------|
|            | Eenheid | E10z        |                          | Eenheid | E10z  |
| <b>A</b>   | mm      | 220         | <b>K</b>                 | mm      | 2 209 |
| <b>B</b>   | mm      | 363         | <b>L</b>                 | mm      | 180   |
| <b>C</b>   | mm      | 992         | <b>M</b>                 | mm      | 413   |
| <b>D</b>   | mm      | 968         | <b>N</b>                 | mm      | 471   |
| <b>E</b>   | mm      | 987         | <b>O</b>                 | mm      | 1 121 |
| <b>F</b>   | mm      | 2 153       | <b>P</b>                 | mm      | 550   |
| <b>G</b>   | mm      | 1 280       | <b>Q</b>                 | mm      | 1 221 |
| <b>H</b>   | mm      | 2 793       | <b>R</b>                 | mm      | 1 162 |
| <b>I</b>   | mm      | 16          | <b>Gieklengte</b>        | mm      | 1 276 |
| <b>J</b>   | mm      | 710 – 1 100 | <b>Lengte van de arm</b> | mm      | 810   |



Sommige specificaties zijn gebaseerd op technische berekeningen en niet op daadwerkelijke metingen. Specificaties worden alleen gegeven ter vergelijking en kunnen zonder kennisgeving worden veranderd. 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 uitrusting staan die niet standaard is.

Nominaal hydraulisch hefvermogen. De opgegeven hefvermogens zijn gebaseerd op ISO 10567 en bedragen niet meer dan 75% van de statische kiplast van de machine of 87% van het hydraulische hefvermogen van de machine.

# 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 financieringsprogramma's.

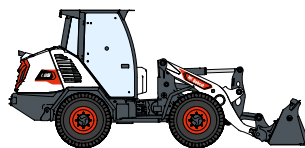
**340 MACHINES / 150 AANBOUWDEELFAMILIES / 1 TOUGH ANIMAL**



**SCHRANKLADERS**



**COMPACTE  
RUPSLADERS**



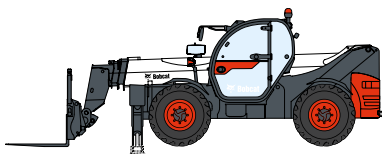
**COMPACTE  
WIELLADERS**



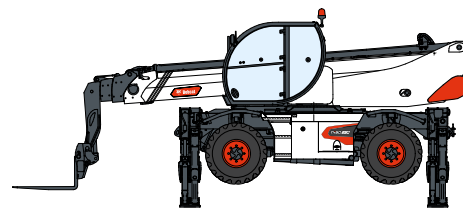
**COMPACTE  
GRAAFMACHINES**



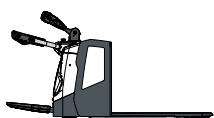
**VORKHEFTRUCKS**



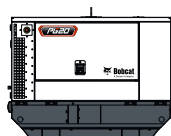
**VERREIKERS**



**ROTERENDE VERREIKERS**



**MAGAZIJNMATERIEEL**



**GENERATOREN**



**LUCHTCOMPRESSOREN**



**LICHTE  
VERDICHTINGSMACHINES**



**COMPACTE TRACTOREN**



**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. ©2025 Bobcat Company. Alle rechten voorbehouden.

[www.bobcat.com](http://www.bobcat.com)

©2025 BOBCAT B4501513-NL (03-25)



# Bobcat

\*Financieringsopties 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