



COMPACTE GRAAFMACHINES
E17 E17z E19 E20z



EXPERIENCE
SMOOTH POWER & OPTIMUM COMFORT

One Tough Animal®

EEN NIEUWE GENERATIE...

... Bobcat 1-2-tons modellen met conventionele zwenkstraal (E17 en E19) en de gloednieuwe unieke 1,6-tons en 2-tons modellen met Zero House Swing (E17z en E20z), voor betere prestaties, meer comfort voor de bestuurder, meer veiligheid en meer functionaliteit.

E17z - Zero House Swing (ZHS)

Voor gebruikers die compacte, eenvoudig te vervoeren machines willen – inclusief veel van de features van de E20z.

- 1749 kg bedrijfsgewicht
- Boordiepte: 2249 mm
- Totale breedte: 1360 mm, met mogelijkheid om in te schuiven tot 980 mm
- Tweede versnelling



E20z - Zero House Swing (ZHS)

Voor bestuurders die op zoek zijn naar compactheid zonder dat dit ten koste gaat van het bestuurderscomfort en de prestaties.

- Bedrijfsgewicht met kap 2019 kg
- Boordiepte: 2385 / 2565 mm
- Totale breedte: 1360 mm, met mogelijkheid om in te schuiven tot 980 mm
- Zwaar tegengewicht voor een onovertroffen stabiliteit
- Selectie van cabine en overkapping
- Comfortpakket (optioneel)
 - Joystick-gecontroleerde giekverstelling en hulphydrauliek voor meer comfort en nauwkeurigheid met selecteerbare hydrauliekmodi
 - Autoshift rijmotoren voor een betere tractie en wendbaarheid
 - Hogere klasse stoel
- Leiding voor secundaire hulphydrauliek (optioneel)
- Hydraulische klem (optioneel)



E20z - VERWACHT HET ONVERWACHTE

- ✓ Zero House Swing-functionaliteit (zelfs met cabine)
- ✓ Stabiliteit van de beste conventionele machine in zijn klasse
- ✓ Ruime en comfortabele bestuurdersruimte
- ✓ Gemakkelijke toegang voor dagelijks onderhoud en service

Belangrijke eigenschappen:

- Degelijke en betrouwbare graafmachine
- Uitstekende prestaties, zowel qua snelheid als kracht
- Soepele bediening voor nauwkeurig werken
- Ongeëvenaard werkbereik
- Beste stabiliteit en uitzicht in zijn klasse
- Ongeëvenaard comfort voor de bestuurder, inclusief in- en uitstappen
- Geavanceerde elektronische besturing met een nieuw instrumentenpaneel
- In de bovenbouw geïntegreerde verankeringspunten

De graafmachines kunnen met de volgende opties aan de wensen van de klant worden aangepast:

- Lange lepelsteel voor superieure boordiepte en grote reikwijdte
- Lang dozerblad voor meer stabiliteit en eenvoudig gebruik als stofblik
- Sleutelloze ontsteking
- Bewegingsalarm
- Opties voor stoel, allemaal met automatische veiligheidsgordel
- Extra lampen, inclusief leds en spiegels
- Gecertificeerd voor het vervoeren van goederen
- Verlengde hulpleiding op de lepelsteel
- Klac- en Lehnhoff-koppelingen
- Slooppakket
 - Afdekkingen voor giek, arm, bakcilinder
 - HD rijleidingbescherming

E19 - Conventionele zwenkstraal

Voor ervaren bestuurders die zich richten op prestaties en duurzaamheid.

- Bedrijfsgegewicht met kap 1885 kg
- Boordiepte: 2385 / 2565 mm
- Totale breedte: 1360 mm, met mogelijkheid om in te schuiven tot 980 mm
- Selectie van cabine en overkapping
- Prestatiepakket (optioneel)
 - Extra tegengewicht voor uitstekende stabiliteit
 - Rijmotoren met grote cilinderinhoud
- Comfortpakket (optioneel)
 - Joystick-gecontroleerde giekverstelling en hulp-hydrauliek voor meer comfort en nauwkeurigheid met selecteerbare hydrauliekmodi
 - Autoshift rijmotoren voor een betere tractie en wendbaarheid
 - Hogere klasse stoel
- Tweede hulpleiding (optioneel)
- Hydraulische klem (optioneel)



E17 - Conventionele zwenkstraal

Dit instapmodel "1,5 ton" graafmachine - ontworpen om eenvoudig te worden vervoerd - bevat veel van de functies van de E19.

- Bedrijfsgegewicht 1711 kg met overkapping
- Boordiepte: 2249 mm
- Totale breedte: 1360 mm, met mogelijkheid om in te schuiven tot 980 mm
- Selectie van cabine en overkapping
- Twee snelheden (optioneel)

COMFORT, ZICHTBAARHEID EN VEILIGHEID

De cabines van de E17/E19 en de E20z hebben een compromisloze bestuurdersruimte. Samen met het uitstekende zicht bieden ze hierdoor de meeste comfort en veiligheid voor de bestuurder.



Eersteklas functies voor eersteklas comfort bij alle werkzaamheden:

- Met de joystick-besturing van giekverstelling en hulphydrauliek (uniek in zijn klasse) met keuze uit drie modi voor de hulphydrauliek is er bij elk aanbouwdeel een passende modus
- Volledig instelbare cabineverwarming
- Meerdere stoelopties zodat er altijd een stoel is die bij de bestuurder past
- Alle parameters worden op één overzicht weergegeven met een nieuw bedieningspaneel (automatisch motor uitschakelen, automatisch cabineverlichting uitschakelen, geluidssignaal in geval van een storing)
- Gemakkelijk te bedienen van gasveer voorziene lichte, starre voorruit
- Sleutelloos starten voor optimale veiligheid
- Accuonderbrekingschakelaar voor opslag en diefstalbeveiliging
- Automatische zwenkrem voor veilig parkeren en vervoeren
- LED-verlichtingsset for superieur zicht

Display:

- | | |
|---|---|
| 1. Bedrijfsuren motor, bedrijfsuren machine, onderhoudscodes, spanning, onderhoudsklok, tijd opwarmen | 5. Waarschuwing motor |
| 2. Algemeen alarm | 6. Lichten |
| 3. Temperatuur motorkoelvloeistof | 7. Brandstofmeter en alarm |
| 4. 2 versnellingen | 8. Veiligheidsgordel |
| | 9. Hydraulische waarschuwing |
| | 10. Info knop - Display menu |
| | 11. Knop voor hulphydrauliek - Duim aux besturing (optioneel) |



Bij het ontwerp van deze machines is de bestuurder centraal gesteld, met optimale ergonomie voor zowel grote als kleine bestuurders. Het nieuwe cabineontwerp is voorzien van grote ramen en smalle stijlen om het zicht rondom te maximaliseren.



Maximaal comfort bij langdurig werken

- Grote en ruime kap
- Veel ruimte voor de voeten met een vlakke, gemakkelijk te reinigen vloer
- Eenvoudig in- en uitstappen
- Ergonomische pedalen en alle knoppen en hendels gemakkelijk bereikbaar
- Vloerpanelen zijn eenvoudig te verwijderen
- Opslagkist
- Bekerhouders



SOEPELE PRESTATIES EN COMPACTHEID

De unieke hydraulische systemen van de Bobcat E17 en E17z/E19/E20z maken optimaal gebruik van het beschikbare motorvermogen. De combinatie van kortere cyclustijden en soepele controle over de beste uitbreekkracht in zijn klasse zorgt voor maximale productiviteit. Gebufferde cilinders voor giek en lepelsteel, uniek in hun klasse, maken het werken nog soepeler.



De Bobcat Zero House Swing (ZHS) gaat een stap verder dan Zero Tail Swing (ZTS), doordat de voorste hoeken van de bovenbouw in de zwenkcirkel volledig zijn beschermd. Dit resulteert erin dat ZHS in de nabijheid van objecten een vrije rotatie van 320° geeft.

De intrekbare onderwagen (standaarduitrusting voor alle 4 de modellen) maakt het mogelijk om gebouwen via de deuren te betreden. De zijverschuiving van de werkgroep biedt een uitstekend zicht op het werk. Nieuwe, eenvoudig te bedienen, duurzame verlengstukken voor het dozerblad. Links geplaatste uitlijncilinder aan de zijkant om de kans op beschadiging van omliggende objecten te minimaliseren.



Meer heffen, hoger heffen

De grotere kiephoogte maakt het laden van vrachtwagens gemakkelijk en de grote reikwijdte zorgt ervoor dat de machine tijdens het graven minder vaak hoeft te worden verplaatst.

Met de grotere stabiliteit en het grotere hefvermogen (E17, E17z), samen met het hoogste debiet van de hulphydrauliek in hun klasse (E19, E20z), zijn de Bobcat graafmachines de meest veelzijdige machines door het grote aantal verschillende aanbouwdelen.



Vervoerbaarheid

Alle 4 de modellen passen eenvoudig op een conventionele aanhanger. Eenvoudiger vervoerbaarheid met nieuwe geïntegreerde bevestigingspunten voor de bovenstructuur.



Twee dozerbladopties:

1/ Standaardlengte voor klanten die de voorkeur geven aan compactheid voor het werken in kleine ruimtes, 2/ Verlengde lengte voor klanten die de voorkeur geven aan bruikbaarheid als stofblik en verhoogde stabiliteit aan de voorzijde. Alle bladen bieden uitstekende afloophoeken en een hoger profiel voor betere prestaties bij het dozeren.

KWALITEIT - BETROUWBAARHEID - DUURZAAMHEID

Robuuste materialen, beproefd ontwerp

Bij de constructie van de Bobcat graafmachines zijn extra sterke materialen gebruikt die lang meegaan. Het ontwerp is onder extreme omstandigheden beproefd en de achterklep van zwaar plaatstaal geeft extra stevigheid en laat de bestuurder in vol vertrouwen werken.



Alle functies zijn even betrouwbaar

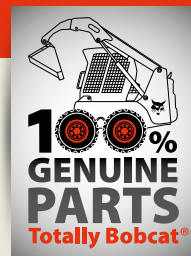
- De achterklep wordt door gegoten tegengewichten beschermd
- Metalen afdekplaten kunnen worden geopend of met bouten worden vastgezet
- Tweedelige duwbladcilinderslangen
- Sleutellose technologie voor de hydraulische slangen helpt lekkage voorkomen
- In de praktijk bewezen ontwerp van giek en lepelsteel
- Hoog geplaatste giekcilinder
- Extra grote cilinders die lang meegaan
- Nieuw proces voor lakken en oppervlaktebehandeling
- Starder, versterkt uitschuifbaar onderstel
- Cilinderafdekkingen voor zware toepassingen

ONDERHOUD EN SERVICE

De dagelijkse onderhouds- en servicepunten zijn gunstig gelegen voor gemakkelijke en directe toegang.



De koelers staan naast elkaar voor eenvoudige reiniging. Het stellen van diagnoses is gemakkelijk door de op het bedieningspaneel weergegeven foutcodes en een aansluiting voor een serviceapparaat. Omdat alle afdekplaten kunnen worden geopend, bieden de E17, E17z, E19 en E20z in hun categorieën de beste toegang tot de dagelijkse onderhoudsonderdelen en servicepunten.



E17 E19 — SPECIFICATIES

E17

E19

GEWICHTEN

Bedrijfgewicht met bak (ISO 6016)	1711 kg (overkapping)	1885 kg (cabine)
Transportmassa (zonder aanbouwdeel)	1594 kg (overkapping)	1768 kg (cabine)
Bijkomend gewicht bij cabine met verwarming	96 kg	
Bijkomend gewicht voor intern tegengewicht	-	50 kg
Bodemdruk	29,4 kPa	32,4 kPa

MOTOR

Merk/model	Kubota / D722-E4B-BCZ-7	
Brandstof/koeling	Diesel / vloeistof	
Aantal cilinders	3	
Cilinderinhoud	719 cm ³	
Maximaal vermogen bij 2500 tpm (ISO 14396)	10,2 kW	
Maximaal koppel (SAE)	43,5 Nm	

PRESTATIES

Uitbreekkracht met de standaard lepelsteel (ISO 6015)	9108 N	10371 N
Uitbreekkracht met de lange lepelsteel (ISO 6015)	-	9279 N
Uitbreekkracht met bakcilinder (ISO 6015)	16177 N	20835 N
Trekkracht trekstang	14334 N	19380 N
Rijsnelheid, laag bereik	2,1 km/uur (2,7 km/uur optioneel)	2,7 km/uur (2,1 km/uur optioneel)
Rijsnelheid, hoog bereik	4,3 km/u	4,2 km/u

HYDRAULISCH SYSTEEM

Pomptype	Drievoudige tandwielpompe	Dubbelwerkende zuigerpompe met tandwielpompe
Pompvermogen	32,5 l/min	41,3 l/min
Pomp 1 capaciteit bij 2500tpm	10,0 l/min	11,3 l/min
Pomp 2 en 3 capaciteit bij 2500tpm	11,3 l/min	15 l/min
Debiet hulphdrauliek	32,5 l/min	30 l/min
Drukontlasting hulphdrauliek	227,0 bar	180,0 bar

ZWENKSYSTEEM

Giekverstelhoek links	80°	
Giekverstelhoek rechts	60°	
Zwenksnelheid	8,7 tpm	8,4 tpm

CAPACITEITEN VLOEISTOFFEN

Koelsysteem	3,3 l	
Motorolie en oliefilter	3,3 l	
Brandstoftank	19,0 l	
Hydraulisch systeem	17,0 l	19,0 l

MILIEUWAARDEN

Geluidsniveau LpA (EU-richtlijn 2006/42/EG)	79 dB(A)	
Geluidsniveau LWA (EU-richtlijn 2000/14/EG)	93 dB(A)	
Lichaamsvibratie (ISO 2631-1)	0,33 ms ⁻²	0,09 ms ⁻²
Hand-armvibratie (ISO 5349-1)	0,51 ms ⁻²	0,33 ms ⁻²

STANDAARDKENMERKEN

230 mm rubberen rupskettingen	Ergonomische & opklapbare bedieningspedalen	TOPS/ROPS/FOPS* kap
Dozerblad van 980 mm met twee verlengstukken van 190 mm	Akoestisch alarm brandstoftank vol	Twee rijsnelheden (E19)
Snelkoppelingen voor hulphdrauliek (E19)	Houder voor vetspuit	Bovenstel vierpuntsverankering
Accu-ontkoppelingsschakelaar	Claxon	Garantie: 24 maanden of 2000 bedrijfsuren (wat als eerste wordt bereikt)
Blokkeringsinrichting bedieningsconsole	Vergrendeling van graafuitrusting- en rijbedieningselementen	Waterafscheider
Bekerhouders	Hydraulische bedieningsjoysticks	Werklicht (giek)
Dubbelwerkende hulphdrauliek	Hydraulisch inschuifbaar onderstel van	
Motormonitor met automatische uitschakeling	1360 mm tot 980 mm	
Zichtbaar tegengewicht met 4 mm stalen achterklep	Oprolbare veiligheids gordel	
	Opbergvak	

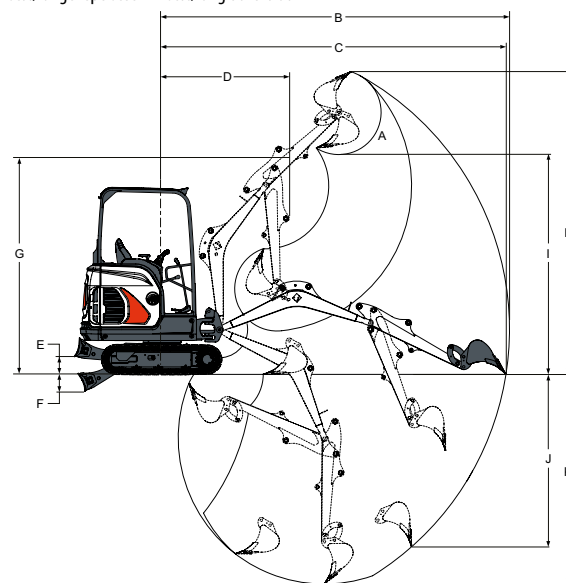
* (1) Tip Over Protective Structure (TOPS, bescherming tegen omvallen) – voldoet aan de vereisten van ISO 12117. (2) Roll Over Protective Structure (ROPS, bescherming tegen omrollen) – voldoet aan de vereisten van ISO 3471. (3) Falling Objects Protective Structure (FOPS, bescherming tegen vallende voorwerpen) – voldoet aan de eisen van ISO 3449.

OPTIES

Tweede hulphdrauliek (E19)	- Luxe stoel met vering en stoffen bekleding (cabine)	Hanteerinrichting (veiligheidskleppen + overbelastingswaarschuwing + hefhoog)
Extra koplampen en een achterlicht	Luxe stoel met vering en stoffen bekleding (cabine) (E17)	Prestatiepakket (E19)
Stereoradio AM/FM/MP3	Slooppakket	- Extra tegengewicht voor uitstekende stabiliteit
Hulphdrauliekleiding op lepelsteel	- Afdekkingen voor giek, arm, bakcilinder	- Rijmotoren met grote cilinderinhoud
Snelkoppelingen voor hulphdrauliek (E17)	- HD rijleidingbescherming	Kit voor speciale toepassingen
Waarschuwingsverlichting	Brandblusser	TOPS/ROPS-cabine met verwarming
Gieklashoudklep	Hydraulische klem (E19)	Rijbewegingsalarm
Comfortpakket (E19)	Sleutelvrij starten	Tweesnelheden rijsnelheid (E17)
- Proportionele en instelbare (3 modi) lichte hulphdrauliekbediening	Klacc D en MS01-koppeling	
- Proportionele handbediende functie voor hulphdrauliek en giekverstelling	Set LED-lichten (E19)	
- Aandrijfmotoren met automatische schakeling	Lange lepelsteel met klemogen (E19)	
- Superieure stoel met hoge rugleuning (overkapping)	Lang dozerblad	
	Spiegels	

WERKBEREIK

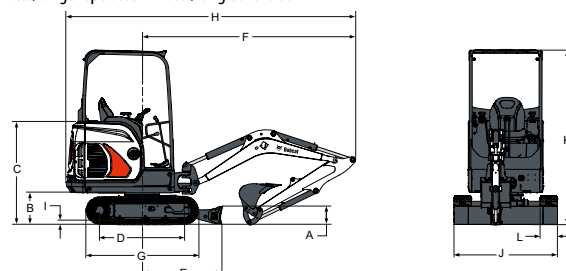
std./lange lepelsteel* – std./lang dozerblad**



	E17	E19		E17	E19
A	196°	196°	F**	254 mm	254 mm
B	3919 mm	4084 mm	G	2405 mm	2564 mm
B*	-	4257 mm	H	3371 mm	3573 mm
C	3871 mm	4039 mm	H*	-	3701 mm
C*	-	4214 mm	I	2370 mm	2566 mm
D	1526 mm	1542 mm	I*	-	2693 mm
D*	-	1561 mm	J	1810 mm	1948 mm
E	220 mm	220 mm	J*	-	2115 mm
E**	300 mm	300 mm	K	2249 mm	2385 mm
F	204 mm	204 mm	K*	-	2565 mm

AFMETINGEN

std./lange lepelsteel* – std./lang dozerblad**



	E17	E19		E17	E19
A	235 mm	235 mm	I	25 mm	25 mm
B	419 mm	419 mm	J	1360 mm > 980 mm	
C	1340 mm	1340 mm	K	2299 mm	2299 mm
D	1114 mm	1114 mm	L	230 mm	230 mm
E	1045 mm	1045 mm	M	433 mm	433 mm
E**	1252 mm	1252 mm	N	589 mm	589 mm
F	2666 mm	2832 mm	O	1128 mm	1154 mm
F*	-	2812 mm	P	1009 mm	1009 mm
G	1476 mm	1476 mm	Q	1801 mm	1801 mm
H	3665 mm	3831 mm	R	1645 mm	1645 mm
H*	-	3812 mm			

E17z E20z — SPECIFICATIES

GEWICHTEN

	E17z	E20z
Bedrijfgewicht met bak (ISO 6016)	1749 kg (overkapping)	2019 kg (cabine)
Transportmassa (zonder aanbouwdeel)	1632 kg (overkapping)	1902 kg (cabine)
Bijkomend gewicht bij cabine met verwarming	81 kg	
Gronddruk	30,06 kPa	31,1 kPa

MOTOR

Merk/model	Kubota / D722-E4B-BCZ-7	
Brandstof/koeling	Diesel / vloeistof	
Aantal cilinders	3	
Cilinderinhoud	719 cm ³	
Maximaal vermogen bij 2500 tpm (ISO 14396)	10,2 kW	
Maximaal koppel (SAE)	43,5 Nm	

PRESTATIES

Uitbreekkracht met de standaard lepelsteel (ISO 6015)	9108 N	10371 N
Uitbreekkracht met de lange lepelsteel (ISO 6015)	-	9279 N
Uitbreekkracht met bakcilinder (ISO 6015)	16177 N	20835 N
Trekkraft trekstang	19302 N	
Rijsnelheid, laag bereik	2,7 km/u	2,1 km/u
Rijsnelheid, hoog bereik	4,2 km/u	

HYDRAULISCH SYSTEEM

Pomptype	Dubbelwerkende zuigerpomp met tandwielpomp	
Pompvermogen	41,3 l/min	
Pomp 1 capaciteit bij 2500 tpm	11,3 l/min	
Pomp 2 en 3 capaciteit bij 2500 tpm	15 l/min	
Debiet hulphdrauliek	30 l/min	
Drukontlasting hulphdrauliek	180,0 bar	

ZWENKSYSTEEM

Giekverstelhoek links	80°	
Giekverstelhoek rechts	60°	
Zwenksnelheid	10,1 tpm	8,4 tpm

CAPACITEITEN VLOEISTOFFEN

Koelsysteem	3,3 l	
Motorolie en oliefilter	3,3 l	
Brandstoftank	19,0 l	
Hydraulisch systeem	19,0 l	

MILIEUWAARDEN

Geluidsniveau LpA (EU-richtlijn 2006/42/EG)	81 dB(A)	82 dB(A)
Geluidsniveau LWA (EU-richtlijn 2000/14/EG)	93 dB(A)	
Lichaamsvibratie (ISO 2631-1)	0,14 ms ⁻²	0,11 ms ⁻²
Hand-armvibratie (ISO 5349-1)	0,49 ms ⁻²	0,38 ms ⁻²

STANDAARDKENMERKEN

230 mm rubberen rupskettingen	Ergonomische, opklapbare bedieningspedalen	TOPS/ROPS/FOPS* overkapping
Dozerblad van 980 mm met twee verlengstukken van 190 mm	Akoestisch alarm brandstoftank vol	Tweesnellingen rijversnelling
Snelkoppelingen voor hulphdrauliek (E20z)	Houder voor vetspuut	Bovenstel vierpuntsverankering
Accu-ontkoppelingsschakelaar	Claxon	Garantie: 24 maanden of 2000 bedrijfsuren (wat als eerste wordt bereikt)
Blokkeringsinrichting bedieningsconsole	Vergrendeling van graafuitrusting- en rijbedieningselementen	Waterafscheider
Tegengewicht	Hydraulische bedieningsjoysticks	Werklichten
Bekerhouders	Hydraulisch inschuifbaar onderstel van 1360 mm tot 980 mm	
Dubbelwerkende hulphdrauliek	Motor met automatische uitschakeling	

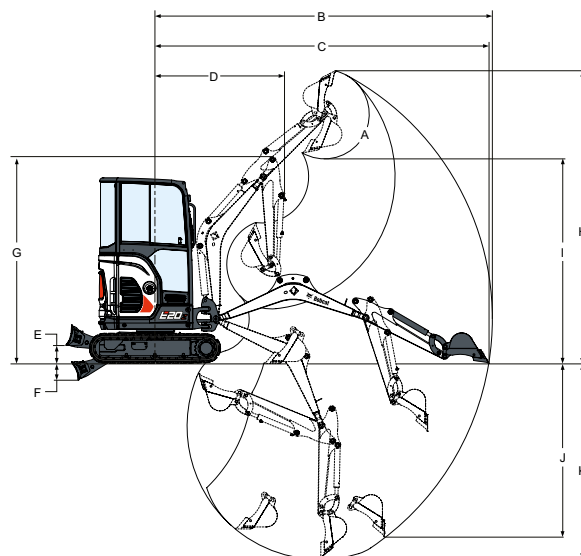
* (1) Tip Over Protective Structure (TOPS, bescherming tegen omvallen) – voldoet aan de vereisten van ISO 12117. (2) Roll Over Protective Structure (ROPS, bescherming tegen omvallen) – voldoet aan de vereisten van ISO 3471. (3) Falling Objects Protective Structure (FOPS, bescherming tegen vallende voorwerpen) – voldoet aan de eisen van ISO 3449.

OPTIES

Tweede hulphdrauliek (E20z)	- Luxe stoel met vering en stoffen bekleding	TOPS/ROPS-cabine met verwarming (E20z)
Extra koplampen en een achterlicht	(cabine)	Rijbewegingsalarm
AM/FM stereoradio met MP3 (E20z)	Slooppakket	
Hulphdrauliekleiding op lepelsteel	- Afdekkingen voor giek, arm, bakcilinder	
Snelkoppelingen voor hulphdrauliek (E17z)	- HD rijleidingbescherming	
Waarschuwingsverlichting	Brandblusser	
Gieklashoudklep	Hydraulische klem (E20z)	
Comfortpakket (E20z)	Sleutelvrij starten	
- Proportionele en instelbare (3 modi) lichte hulphdrauliekbediening	Klacc D en MS01-koppeling	
- Proportionele handbedienende functie voor hulphdrauliek en giekverstelling	LED-verlichtingsset (E20z)	
- Aandrijfmotoren met automatische schakeling	Lange lepelsteel met klemogen (E20z)	
- Superieure stoel met hoge rugleuning (overkapping)	Lang dozerblad	
	Spiegels	
	Hanteerinrichting (veiligheidskleppen + overbelastingswaarschuwing + hefoog)	
	Kit voor speciale toepassingen	

WERKBEREIK

std./lange lepelsteel* – std./lang dozerblad**

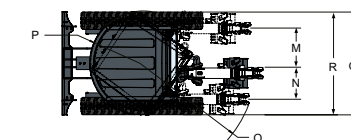
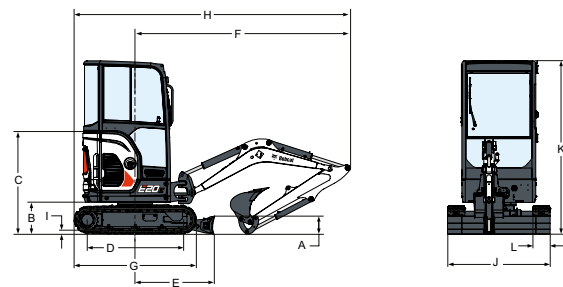


	E17z	E20z
A	196°	196°
B	3971 mm	4134 mm
B*	-	4307 mm
C	3923 mm	4089 mm
C*	-	4264 mm
D	1560 mm	1592 mm
D*	-	1611 mm
E	220 mm	220 mm
E**	300 mm	300 mm
F	204 mm	204 mm

	E17z	E20z
F**	254 mm	254 mm
G	2406 mm	2564 mm
H	3378 mm	3573 mm
H*	-	3701 mm
I	2369 mm	2566 mm
I*	-	2693 mm
J	1810 mm	1948 mm
J*	-	2115 mm
K	2249 mm	2385 mm
K*	-	2565 mm

AFMETINGEN

std./lange lepelsteel* – std./lang dozerblad**



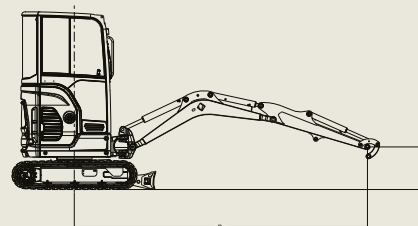
	E17z	E20z
A	235 mm	235 mm
B	419 mm	419 mm
C	1138 mm	1138 mm
D	1114 mm	1258 mm
E	1045 mm	1045 mm
E**	-	1252 mm
F	2715 mm	2882 mm
F*	-	2862 mm
G	1476 mm	1620 mm
H	3450 mm	3688 mm
H*	-	3669 mm

	E17z	E20z
I	25 mm	25 mm
J	980 mm	1360 mm > 980 mm
J**	1360 mm	-
K	2297 mm	2297 mm
L	230 mm	230 mm
M	450 mm	476 mm
N	638 mm	638 mm
O	1190 mm	1190 mm
P	690 mm	690 mm
Q	1532 mm	1532 mm
R	1370 mm	1370 mm

E17 E17z E19 E20z — HEFVERMOGEN

Het oppakken en verplaatsen van zware voorwerpen gaat eenvoudig bij alle vier de modellen.

De stabiliteit van de E20z is vergelijkbaar met die van de beste conventionele machines in zijn klasse op de markt. De stabiliteit van de E19 kan worden opgevoerd tot klasse-leidende stabiliteit door interne tegengewichten toe te voegen. Bovendien zijn deze machines nu leverbaar met een optioneel gecertificeerde hanteerinrichting bestaande uit een lasthoudklep voor de giek en de lepelsteel, een haak en een waarschuwing tegen overbelasting.



NOMINAAL HEFVERMOGEN - OVER DOZERBLAD DOZERBLAD OMLAAG	NOMINAAL HEFVERMOGEN - OVER DOZERBLAD DOZERBLAD OMHOOG	NOMINAAL HEFVERMOGEN OVER ZUKANT DOZERBLAD OMHOOG	NOMINAAL HEFVERMOGEN OVER ZUKANT DOZERBLAD OMHOOG - INGETROKKEN
---	---	--	--

E17 - NOMINAAL HEFVERMOGEN (kap, lang blad)												
HOOGTE HEFPUNT [H]	HEFSTRAAL [R]		HEF- @ maximale straal [R]	HEFSTRAAL [R]		HEF- @ maximale straal [R]	HEFSTRAAL [R]		HEF- @ maximale straal [R]	HEFSTRAAL [R]		HEF- @ maximale straal [R]
	2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm	
2000 mm			*336 kg @ 2960 mm			258 kg @ 2960 mm			305 kg @ 2960 mm			180 kg @ 2960 mm
1000 mm	*448 kg	*352 kg	*331 kg @ 3338 mm	*448 kg	246 kg	210 kg @ 3338 mm	*448 kg	289 kg	246 kg @ 3338 mm	313 kg	170 kg	143 kg @ 3338 mm
Bodem	*693 kg	*373 kg	*305 kg @ 3310 mm	409 kg	236 kg	206 kg @ 3310 mm	485 kg	276 kg	241 kg @ 3310 mm	276 kg	161 kg	136 kg @ 3310 mm
-1000 mm	*566 kg		*309 kg @ 2875 mm	416 kg		247 kg @ 2875 mm	485 kg		287 kg @ 2875 mm	270 kg		168 kg @ 2875 mm

E17 - NOMINAAL HEFVERMOGEN (overkapping, pin-on, lang dozerblad, standaard lepelsteel, cilinderafdekkingen)												
HOOGTE HEFPUNT [H]	HEFSTRAAL [R]		HEF- @ maximale straal [R]	HEFSTRAAL [R]		HEF- @ maximale straal [R]	HEFSTRAAL [R]		HEF- @ maximale straal [R]	HEFSTRAAL [R]		HEF- @ maximale straal [R]
	2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm	
2000 mm			*336 kg @ 2960 mm			246 kg @ 2960 mm			292 kg @ 2960 mm			167 kg @ 2960 mm
1000 mm	*448 kg	*352 kg	*331 kg @ 3338 mm	*448 kg	233 kg	196 kg @ 3338 mm	*448 kg	276 kg	232 kg @ 3338 mm	298 kg	156 kg	128 kg @ 3338 mm
Bodem	*693 kg	*373 kg	*305 kg @ 3310 mm	387 kg	220 kg	191 kg @ 3310 mm	462 kg	260 kg	225 kg @ 3310 mm	253 kg	143 kg	120 kg @ 3310 mm
-1000 mm	*566 kg		*309 kg @ 2875 mm	391 kg		229 kg @ 2875 mm	461 kg		268 kg @ 2875 mm	245 kg		149 kg @ 2875 mm

E17z - NOMINAAL HEFVERMOGEN (kap, standaard blad)												
HOOGTE HEFPUNT [H]	HEFSTRAAL [R]		HEF- @ maximale straal [R]	HEFSTRAAL [R]		HEF- @ maximale straal [R]	HEFSTRAAL [R]		HEF- @ maximale straal [R]	HEFSTRAAL [R]		HEF- @ maximale straal [R]
	2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm	
2000 mm			*344 kg @ 3000 mm			233 kg @ 3000 mm			263 kg @ 3000 mm			153 kg @ 3000 mm
1000 mm	*438 kg	*369 kg	*337 kg @ 3380 mm	425 kg	229 kg	190 kg @ 3380 mm	*438 kg	264 kg	218 kg @ 3380 mm	275 kg	150 kg	124 kg @ 3380 mm
Bodem	*742 kg	*398 kg	*320 kg @ 3350 mm	380 kg	214 kg	182 kg @ 3350 mm	431 kg	251 kg	210 kg @ 3350 mm	264 kg	143 kg	116 kg @ 3350 mm
-1000 mm	*609 kg		*306 kg @ 2940 mm	363 kg		215 kg @ 2940 mm	425 kg		249 kg @ 2940 mm	232 kg		141 kg @ 2940 mm

E19 - NOMINAAL HEFVERMOGEN (overkapping, pin-on, lang dozerblad, lange lepelsteel, extra tegengewicht)												
HOOGTE HEFPUNT [H]	HEFSTRAAL [R]		HEF- @ maximale straal [R]	HEFSTRAAL [R]		HEF- @ maximale straal [R]	HEFSTRAAL [R]		HEF- @ maximale straal [R]	HEFSTRAAL [R]		HEF- @ maximale straal [R]
	2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm	
2000 mm		*341 kg	*380 kg @ 3372 mm		*341 kg	249 kg @ 3372 mm		*341 kg	295 kg @ 3372 mm		217 kg	178 kg @ 3372 mm
1000 mm	*496 kg	*412 kg	*372 kg @ 3708 mm	*496 kg	282 kg	208 kg @ 3708 mm	*496 kg	334 kg	244 kg @ 3708 mm	373 kg	208 kg	147 kg @ 3708 mm
Bodem	*855 kg	*466 kg	*364 kg @ 3691 mm	475 kg	267 kg	203 kg @ 3691 mm	540 kg	317 kg	240 kg @ 3691 mm	323 kg	193 kg	146 kg @ 3691 mm
-1000 mm	*735 kg	*406 kg	*351 kg @ 3315 mm	444 kg	261 kg	230 kg @ 3315 mm	521 kg	298 kg	275 kg @ 3315 mm	324 kg	186 kg	166 kg @ 3315 mm

E19 - NOMINAAL HEFVERMOGEN (overkapping, pin-on, lang dozerblad, lange lepelsteel, extra tegengewicht, cilinderafdekkingen)												
HOOGTE HEFPUNT [H]	HEFSTRAAL [R]		HEF- @ maximale straal [R]	HEFSTRAAL [R]		HEF- @ maximale straal [R]	HEFSTRAAL [R]		HEF- @ maximale straal [R]	HEFSTRAAL [R]		HEF- @ maximale straal [R]
	2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm	
2000 mm		*341 kg	*380 kg @ 3372 mm		284 kg	237 kg @ 3372 mm		328 kg	283 kg @ 3372 mm		205 kg	165 kg @ 3372 mm
1000 mm	*496 kg	*412 kg	*372 kg @ 3708 mm	*496kg	269 kg	194 kg @ 3708 mm	*496 kg	320 kg	231 kg @ 3708 mm	356 kg	193 kg	133 kg @ 3708 mm
Bodem	*855 kg	*466 kg	*364 kg @ 3691 mm	454 kg	251 kg	188 kg @ 3691 mm	516 kg	301 kg	224 kg @ 3691 mm	299 kg	175 kg	130 kg @ 3691 mm
-1000 mm	*735 kg	*409 kg	*351 kg @ 3315 mm	418 kg	243 kg	213 kg @ 3315 mm	495 kg	280 kg	258 kg @ 3315 mm	297 kg	166 kg	148 kg @ 3315 mm

E20z - NOMINAAL HEFVERMOGEN (overkapping, pin-on, lang dozerblad, lange lepelsteel)												
HOOGTE HEFPUNT [H]	HEFSTRAAL [R]		HEF- @ maximale straal [R]	HEFSTRAAL [R]		HEF- @ maximale straal [R]	HEFSTRAAL [R]		HEF- @ maximale straal [R]	HEFSTRAAL [R]		HEF- @ maximale straal [R]
	2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm	
2000 mm		*341 kg	*380 kg @ 3422 mm		*341 kg	*262 kg @ 3422 mm		*341 kg	260 kg @ 3422 mm		192 kg	154 kg @ 3422 mm
1000 mm	*532 kg	*423 kg	*372 kg @ 3758 mm	*532 kg	308 kg	*222 kg @ 3758 mm	*532 kg	302 kg	219 kg @ 3758 mm	328 kg	176 kg	125 kg @ 3758 mm
Bodem	*952 kg	*498 kg	*364 kg @ 3741 mm	528 kg	300 kg	*219 kg @ 3741 mm	511 kg	292 kg	216 kg @ 3741 mm	283 kg	167 kg	123 kg @ 3741 mm
-1000 mm	*835 kg	*453 kg	*351 kg @ 3365 mm	552 kg	302 kg	*251 kg @ 3365 mm	522 kg	299 kg	250 kg @ 3365 mm	293 kg	174 kg	143 kg @ 3365 mm

E20z - NOMINAAL HEFVERMOGEN (overkapping, pin-on, lang dozerblad, lange lepelsteel cilinderafdekkingen)												
HOOGTE HEFPUNT [H]	HEFSTRAAL [R]		HEF- @ maximale straal [R]	HEFSTRAAL [R]		HEF- @ maximale straal [R]	HEFSTRAAL [R]		HEF- @ maximale straal [R]	HEFSTRAAL [R]		HEF- @ maximale straal [R]
	2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm	
2000 mm		*341 kg	*380 kg @ 3422 mm		300 kg	250 kg @ 3422 mm		294 kg	248 kg @ 3422 mm		179 kg	141 kg @ 3422 mm
1000 mm	*532 kg	*423 kg	*372 kg @ 3758 mm	*532 kg	294 kg	208 kg @ 3758 mm	*532 kg	288 kg	205 kg @ 3758 mm	311 kg	161 kg	111 kg @ 3758 mm
Bodem	*952 kg	*498 kg	*364 kg @ 3741 mm	504 kg	284 kg	204 kg @ 3741 mm	487 kg	275 kg	201 kg @ 3741 mm	259 kg	149 kg	107 kg @ 3741 mm
-1000 mm	*835 kg	*453 kg	*351 kg @ 3365 mm	526 kg	284 kg	235 kg @ 3365 mm	496 kg	281 kg	233 kg @ 3365 mm	266 kg	154 kg	125 kg @ 3365 mm

* 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. De hefcapaciteit is exclusief een standaard bak



Bobcat is een Doosan Company.
Doosan is een wereldleider in bouwmaterieel, stroom- & wateroplossingen, motoren en techniek die met trots al meer dan een eeuw ten dienste staat van klanten en gemeenschappen. | Bobcat en het Bobcat-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Bobcat Company in de Verenigde Staten en diverse andere landen.
©2019 Bobcat Company. Alle rechten voorbehouden.

YOUR OFFICIAL BOBCAT DEALER:



Vangaever
your partner for machinery

Vangaever nv
Kabeljauwstraat 20, 8790 Waregem
051/63 43 31 – info@vangaever.be
Klaverbladstraat 13a, 3560 Lummen
013/26 10 20 – lummen@vangaever.be
Bergensesteenweg 830, 1600 St. Pieters-Leeuw
02/356 20 71 – spl@vangaever.be



Bobcat
www.bobcat.com