



Bobcat®

COMPACTE GRAAFMACHINES

E25 E26



One Tough Animal™

UITSTEKEND VANUIT ELK OOGPUNT



Uitstekende prestaties bij elke klus

De nieuwe Bobcat E25 - E26 is ontworpen om aan al uw behoeften te voldoen, zelfs bij de lastigste klussen. Hij is uitermate stabiel, maar blijft licht genoeg om op een oplegger te worden vervoerd. Met een nieuw hydraulisch systeem beschikt het over zowel het vermogen als de soepele bediening die nodig is om de klus zo efficiënt mogelijk te klaren. De cabine is ruim en van alle functies voorzien, zodat u kunt werken in een omgeving met ongeëvenaard comfort. En om te zorgen dat u zonder onderbrekingen kunt blijven doorwerken, is voor het ontwerp en de fabricage van de machine gebruik gemaakt van de nieuwste technologie, zodat de machine gegarandeerd betrouwbaar is.



1. **Ontwerp met nul-zwenkstraal**

Het nul-zwenkstraalontwerp van de Bobcat E26 betekent dat de bestuurder in krappe ruimtes kan werken zonder gevaar op beschadigingen bij zwenkbewegingen.

2. **Ruime cabine**

De E25 - E26 heeft dezelfde cabine als onze grotere graafmachines, zodat de bestuurder over een grote en comfortabele werkomgeving beschikt.

3. **Robuust bladontwerp**

Het blad biedt stabiliteit en duurzaamheid bij alle toepassingen.

4. **Uitstekende bodemvrijheid**

Het onderstel met X-frame heeft een grote bodemvrijheid. Hierdoor kan de graafmachine probleemloos over oneffen terrein rijden, zonder gevaar dat hij vast komt te zitten.

5. **Gemakkelijke toegang voor onderhoud**

De achterklep en zijkleppen geven eenvoudig toegang tot alle onderdelen en onderhoudspunten.

6. **Display voorzijde**

Door het naar voren geplaatste display kan de bestuurder eenvoudig de machinestatus controleren en terwijl hij toch uitstekend zicht op het werk houdt.

7. **Automatische schakeling**

De rijmotoren van de Bobcat E25 - E26 schakelen automatisch van lage naar hoge snelheid, wat het comfort, de tractie en manoeuvreerbaarheid ten goede komt.

8. **Duurzaam giekontwerp**

Het '4-platen box'-ontwerp van de giek lijkt op dat van de grotere Bobcat-graafmachines en is gekozen vanwege de bewezen duurzaamheid.

9. **Hydraulische snelkoppelingen**

De Bobcat E26 is standaard uitgerust met hydraulische snelkoppelingen. Deze kunnen niet lekken en de aanbouwdelen zijn eenvoudig aan te koppelen.

10. **Hoge uitbrekkrachten**

Zowel de graafbak als de giek oefenen indrukwekkende krachten uit, zodat u genoeg vermogen hebt om in alle grondsoorten te graven.

11. **Klemklaar**

De werkgroep heeft geïntegreerde beugels, zodat de hydraulische klem eenvoudig kan worden aangesloten, zonder dat daarvoor extra laswerk nodig is.

12. **Goedgekeurd voor heftoepassingen**

Door de combinatie van veiligheidskleppen op de giek en arm, een overbelastingswaarschuwing en hefogen kan er veilig mee worden geheven.

MEER STABILITEIT EN MINDER GEWICHT



De perfecte balans

De E25 - E26 heeft een nieuw zwaartepunt, waardoor hij overal stabiel staat. Dankzij het bewezen '4-platen box'-ontwerp voor de giek kon het gewicht van de werkgroep worden geoptimaliseerd. Hierdoor kon meer gewicht naar achteren worden verplaatst waardoor de machine stabiel geworden is, zelfs met nul-zwenkstraal.

Geschikt voor transport op aanhanger

Door het geoptimaliseerde gewicht is de machine eenvoudiger te transporteren en door hun lage gewicht kunnen de E25 en E26 gemakkelijk op een aanhanger worden vervoerd. De Bobcat E25 heeft het voordeel lichter en smaller te zijn dan de E26 waardoor het eenvoudiger is om extra gereedschappen op de aanhanger mee te nemen.



Bobcat snelkoppeling met pengrijper (optioneel)

Comfort: word productiever door gemakkelijk de aanbouwdelen te wisselen zonder uit te hoeven stappen.

Veiligheid: de drie onafhankelijke borgpunten zorgen voor een veilige verbinding tussen machine en aanbouwdeel.

Lange levensduur: robuust ontwerp met weinig bewegende onderdelen.

Geïntegreerd: de hydraulische pengrijper heeft zijn eigen hydraulische leidingen voor een lange levensduur en eenvoudige werking.



SOEPELE, EFFICIËNTE VERMOGENSLEVERING



Verbeterd hydraulisch systeem

Door de betere hydraulische prestaties is de productiviteit toegenomen: de Bobcat E25 - E26 maakt optimaal gebruik van het beschikbare motorvermogen. De hydraulische installatie beschikt over een nauwkeurige hoofdregelklep, biedt een optimaal debiet en hogere werkdruk. Dit betekent dat u met soepele, snelle, gelijktijdige en krachtige bewegingen kunt werken. Het resultaat is verbetering van de productiviteit.



ER ZIJN GEEN CONCESSIONS GEDAAN AAN HET COMFORT

Geweldige functies voor meer comfort

De ruime en compleet uitgeruste cabines van Bobcat zijn legendarisch en de Bobcat E25 - E26 vormt daarop geen uitzondering. De cabine is vergelijkbaar met die van grotere graafmachines en kan nog worden verbeterd tot het superieure niveau van de Bobcat E50. Hierdoor kan de bestuurder werken zonder vermoeid te raken.

1. Instrumentenpaneel

Het display is overzichtelijk en goed bereikbaar. Het bevat een indicator voor het automatisch uitschakelen van de lichten, een optionele sleutelloze ontsteking en bedrijfsinformatie zoals uren, toerental en werkklok.

2. Twee snelheden, automatische schakeling en automatisch stationair

De rijmotoren schakelen automatisch terug naar hoge snelheid nadat onder belasting is teruggeschakeld naar lage snelheid. Dit vergemakkelijkt het maken van bochten en het uitvoeren van



1 - standaard display



1 - luxe display



schuifwerkzaamheden. De functie automatisch stationair is optioneel verkrijgbaar om het brandstofverbruik te verminderen.

3. Zwevend blad

Automatische regeling van het zwevende blad, zodat nivelleringswerkzaamheden snel en gemakkelijk kunnen worden uitgevoerd. (alleen E26)

4. Duimschakelaar voor besturing van de giek en hulphydrauliek

In de joystick is een duimschakelaar geïntegreerd, zodat de gieklenge nauwkeuriger kan worden versteld en de proportionele hulphydrauliek beter kan worden geregeld.

5. Externe brandstofdop

De externe vergrendelbare brandstofdop maakt het tanken eenvoudig en veilig. Bovendien klinkt er een geluidssignaal wanneer het maximumpeil in de brandstoftank is bereikt.

6. Ontwerp met nul-zwenkstraal

Zelfs wanneer de cabinedeur is geopend, blijft de bovenbouw binnen de breedte van de rupsbanden.



BEFAAMDE KWALITEIT EN EENVOUDIG ONDERHOUD

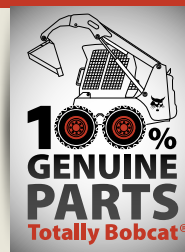
Ontworpen voor en getest op langdurige prestaties

De materialen, onderdelen en constructies zijn onderworpen aan strenge duurzaamheidstests onder extreme omstandigheden.

Alle functies zijn even betrouwbaar:

- Accu-onderbrekingsschakelaar voor opslag en diefstalpreventie (1)
- '4-platen box'-ontwerp voor een sterkere werkgroep
- Onderhoudsvrije steunrollen en steunwiel
- De hydraulische slangen kunnen zonder sleutels worden vastgezet, waardoor lekkage voorkomen wordt
- Weer- en impact-bestendige polymeer afdekkingen
- Zelfspannende en onderhoudsvrije ventilator- en dynamoriemen

1



Snel een eenvoudig onderhoud

Om u tijd en werk te besparen zijn alle onderdelen die dagelijks onderhoud nodig hebben, eenvoudig bereikbaar via de achterklep en het zijpaneel aan de rechterzijde.

SETS EN OPTIES VOOR ELKE BEHOEFTE

Haal nog meer uit uw machine

De standaard E25 - E26 met een bedrijfsgewicht van 2,5 ton en nul-zwenkstraal is eenvoudig te vervoeren en biedt geweldige stabiliteit met groter hefvermogen. Desgewenst zijn er nog meer opties beschikbaar die nog meer comfort bieden en de prestaties nog verder verbeteren.



OPTIES	E25	E26
Verwarmde cabine	●	●
Luxe display	●	●
Lange arm	●	●
Extra tegengewicht	●	●
2e hulphydrauliek	●	●
Snelkoppelingen voor hulphydrauliek	●	–
Stoel met luchtvering	●	–
Luxe stoel	●	●
Automatisch stationair	●	●
Directe leiding naar tank	●	●
Bewegingsalarm	●	●
Veiligheidskleppen giek en arm	●	●
Stalen rupsen	×	●
Sleutelloze ontsteking	●	●
Klac-koppeling	●	●
Bobcat hydraulische pengrijper	●	●

● Optie – Standaard × niet beschikbaar



E25 E26 — SPECIFICATIES

	E25	E26
GEWICHTEN		
Bedrijfsgewicht met ROPS-cabine, rubberen rupsen, contragewicht, 450 mm bak (SAE J732)	2441 kg	
Bedrijfsgewicht met ROPS-cabine, rubberen rupsen, contragewicht, 610 mm bak (SAE J732)		2565 kg
Extra gewicht voor cabine met verwarming	130 kg	
Extra gewicht voor lange lepelsteel	10 kg	
Extra gewicht voor contragewicht	183 kg	
MOTOR		
Merk/model	Kubota / D1105-E2B-BCZ-2	
Brandstof	Diesel	
Koeling	Vloeistof, pompcirculatie	
Aantal cilinders	3	
Cilinderinhoud	1123 cm ³	
Maximaal NETTO vermogen (ISO 9249)	13,3 kW	14,2 kW
Maximaal NETTO koppel (ISO 9249)	65,8 Nm	
PRESTATIES		
Graafkracht, lepelsteel (ISO 6015)	15800 N	
Graafkracht, lange lepelsteel (ISO 6015)	13200 N	
Graafkracht, bak (ISO 6015)	22200 N	
Trekkracht trekstang	30200 N	
Rijsnelheid, laag bereik	2,4 km/u	
Rijsnelheid, hoog bereik	4,6 km/u	
HYDRAULISCH SYSTEEM		
Pomptype	Pomp met dubbele uitlaat en variabel verplaatsbare zuiger met tandwielpompen	
Totale hydraulische capaciteit	84 l/min	
Debiet hulphydrauliek	48 l/min	
Druktoelasting hulphydrauliek	180 bar	
ZWENKSYSTEEM		
Giekverstelhoek, links	60°	
Giekverstelhoek, rechts	60°	
Zwenksnelheid	9,3 tpm	
VULCAPACITEITEN		
Koelsysteem	4,6 L	
Motorolie en oliefilter	5,1 L	
Brandstoftank	34,6 L	
Hydraulisch reservoir	14,7 L	
Hydraulisch systeem	25,0 L	
Behuizing aandrijving (elk)	0,6 L	
MILIEU		
Geluidsniveau LpA (EU-Richtlijn 2006/42/EG)	77 dB(A)	
Geluidsniveau LWA (EU-Richtlijn 2000/14/EG)	93 dB(A)	
Lichaamsvibratie (ISO 2631-1)	0,40 ms ⁻²	0,17 ms ⁻²
Hand-arm trillingen (ISO 5349-1)	1,57 ms ⁻²	0,63 ms ⁻²

¹ Roll Over Protective Structure (ROPS) (bescherming tegen omrollen) – voldoet aan de vereisten van ISO 3471.

Tip Over Protective Structure (TOPS) (bescherming tegen omvallen) – voldoet aan de eisen van ISO 12117.

STANDAARD FUNCTIES

E25 - E26

TOPS/ROPS-kap¹
 Klemklaar
 Vergrendelingen bedieningsconsole
 Bekerhouder
 Dubbelwerkende hulphydrauliek
 Bewaking motor en hydrauliek met uitschakelfunctie
 Handbediende hulphydrauliekfunctie
 Claxon
 Joysticks voor bediening hydrauliek
 Automatische veiligheids gordel
 Tweetrapsrijversnelling
 Werkverlichting (giek en bovenstructuur)
 Garantie: 12 maanden of 2000 bedrijfsuren (wat als eerste wordt bereikt)

E25

1400 mm dozerblad
 250 mm rubberen rupskettingen
 Standaard stoel

E26

1515 mm dozerblad
 300 mm rubberen rupsen
 Rijfunctie met auto-shift
 Hulphydrauliek met snelkoppelingen
 Functie "zwevend blad"
 Stoel met luchtvering met hoge rugleuning

OPTIES

E25 - E26

Verwarmde cabine
 Verwarmde cabine met radio
 Luxe display
 Lange lepelsteel
 Extra tegengewicht
 Leidingen voor tweede hulphydrauliek
 Snelkoppelingen voor hulphydrauliek op arm
 Luxe stoel
 Automatisch stationair
 Directe leiding naar tank
 Bewegingsalarm
 Giekveiligheidsklep met overbelastingswaarschuwing
 Veiligheidskleppen op giek en arm met overbelastingswaarschuwing en hefhoog
 Sleutellose ontsteking
 Klac-koppeling
 Bobcat hydraulische pengrijper

E25

Snelkoppelingen voor hulphydrauliek
 Stoel met luchtvering

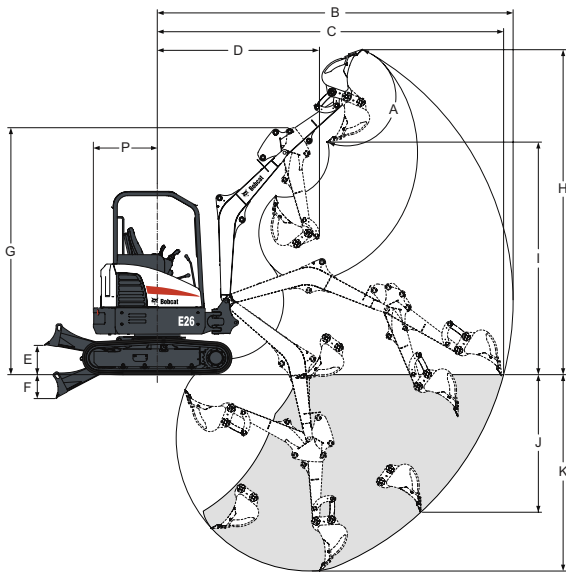
E26

Stalen rupsen



WERKBEREIK E25 - E26

Standaard/lange lepelsteel*

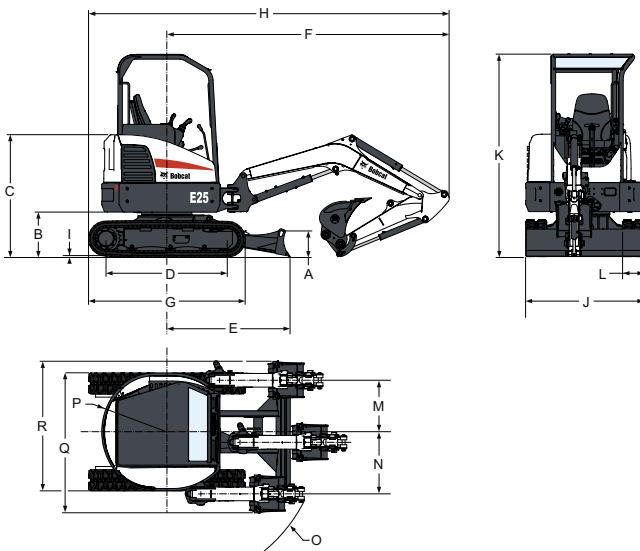


	A	B	B*	C	C*	D	D*	E	F	G
E25	185°	4678	4966	4553	4850	2132	2135	385	315	3246
E26	185°	4552	4966	4678	4850	2132	2135	385	315	3246

	G*	H	H*	I	I*	J	J*	K	K*
E25	—	4272	4473	3057	3258	1809	2078	2582	2890
E26	3239	4272	4473	3057	3258	1809	2089	2582	2890

AFMETINGEN

Standaard/lange lepelsteel*

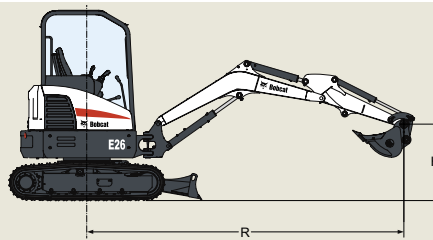


	A	B	C	D	E	F	F*	G	H	H*	I
E25	330	536	1456	1437	1462	3347	—	1859	4276	—	25
E26	330	536	1456	1543	1462	3345	3688	1965	4326	4864	25

	J	K	L	M	N	O	O*	P	P*	Q	R
E25	1400	2412	250	614	735	1661	—	770	840	1660	1539
E26	1515	2412	300	614	735	1661	1925	770	840	1949	1675



E25 E26 — HEFVERMOGENS



NOMINAAL HEFVERMOGEN - OVER BLAD BLAD OMLAAG						NOMINAAL HEFVERMOGEN - OVER ZIJKANT BLAD OMHOOG				
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

E25 - STANDAARD LEPELSTEE, STANDAARD CONTRAGEWICHT										
Hoogte hefpoint [H]	Hefstraal [R] (kg)			Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)	Hefstraal [R] (kg)			Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)
	2000 mm	3000 mm	4000 mm			2000 mm	3000 mm	4000 mm		
3000 mm	492*			3230	541*				3230	303
2000 mm	558*			3840	553*				3840	219
1000 mm	776*		590*	4030	583*		196		4030	191
Grond	1755*	913*		3880	631*	536	293		3880	199
-1000 mm	1548*	836*		3320	676*	553	301		3320	251

NOMINAAL HEFVERMOGEN - OVER BLAD BLAD OMLAAG						NOMINAAL HEFVERMOGEN - OVER ZIJKANT BLAD OMHOOG				
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

E25 - LANGE LEPELSTEE, EXTRA CONTRAGEWICHT										
Hoogte hefpoint [H]	Hefstraal [R] (kg)			Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)	Hefstraal [R] (kg)			Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)
	2000 mm	3000 mm	4000 mm			2000 mm	3000 mm	4000 mm		
3000 mm	494*			3230	533*				3230	360
2000 mm	559*			3840	554*				3840	269
1000 mm	772*		590*	4030	586*		246		4030	241
Grond	1703*	905*		3880	634*	661	367		3880	254
-1000 mm	1538*	830*		3320	675*	689	366		3320	324

NOMINAAL HEFVERMOGEN - OVER BLAD BLAD OMLAAG						NOMINAAL HEFVERMOGEN - OVER ZIJKANT BLAD OMHOOG				
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

E26 - STANDAARD LEPELSTEE, STANDAARD CONTRAGEWICHT										
Hoogte hefpoint [H]	Hefstraal [R] (kg)			Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)	Hefstraal [R] (kg)			Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)
	2000 mm	3000 mm	4000 mm			2000 mm	3000 mm	4000 mm		
3000 mm	491*			3230	542*				3230	335
2000 mm	564*			3840	556*				3840	258
1000 mm	782*		596*	4030	595*		235		4030	233
Grond	1758*	933*		3880	639*	628	348		3880	242
-1000 mm	1670*	868*		3320	690*	665	353		3320	309

NOMINAAL HEFVERMOGEN - OVER BLAD BLAD OMLAAG						NOMINAAL HEFVERMOGEN - OVER ZIJKANT BLAD OMHOOG				
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

E26 - STANDAARD LEPELSTEE, EXTRA CONTRAGEWICHT										
Hoogte hefpoint [H]	Hefstraal [R] (kg)			Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)	Hefstraal [R] (kg)			Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)
	2000 mm	3000 mm	4000 mm			2000 mm	3000 mm	4000 mm		
3000 mm	499*			3230	544*				3230	406
2000 mm	569*			3840	562*				3840	317
1000 mm	778*		598*	4030	596*		295		4030	290
Grond	1770*	925*		3880	642*	762	432		3880	304
-1000 mm	1610*	864*		3320	694*	815	440		3320	386

NOMINAAL HEFVERMOGEN - OVER BLAD BLAD OMLAAG						NOMINAAL HEFVERMOGEN - OVER ZIJKANT BLAD OMHOOG				
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

E26 - LANGE LEPELSTEE, STANDAARD CONTRAGEWICHT										
Hoogte hefpoint [H]	Hefstraal [R] (kg)			Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)	Hefstraal [R] (kg)			Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)
	2000 mm	3000 mm	4000 mm			2000 mm	3000 mm	4000 mm		
3000 mm				3570	470*				3570	282
2000 mm		447*	473*	4120	483*		372	235	4120	220
1000 mm		683*	539*	4300	522*		352	227	4300	200
Grond	1765*	888*	605*	4190	570*	628	339	222	4190	209
-1000 mm	1927*	898*		3670	630*	706	341		3670	259
-2000 mm	1861*			2600	656*	736			2600	488

NOMINAAL HEFVERMOGEN - OVER BLAD BLAD OMLAAG						NOMINAAL HEFVERMOGEN - OVER ZIJKANT BLAD OMHOOG				
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

E26 - LANGE LEPELSTEE, EXTRA CONTRAGEWICHT										
Hoogte hefpoint [H]	Hefstraal [R] (kg)			Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)	Hefstraal [R] (kg)			Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)
	2000 mm	3000 mm	4000 mm			2000 mm	3000 mm	4000 mm		
3000 mm				3570	472*				3570	344
2000 mm		463*	485*	4120	500*		465*	302	4120	277
1000 mm		707*	554*	4300	534*		450	293	4300	256
Grond	1794*	903*	611*	4190	579*	759	438	286	4190	269
-1000 mm	1845*	904*		3670	627*	895	437		3670	327
-2000 mm	1736*			2600	637*	1072			2600	595



Bobcat is een bedrijf van Doosan.
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. ©2016 Bobcat Company. Alle rechten voorbehouden.

* Nominaal hydraulisch hefvermogen

De aangegeven hefvermogens voldoen aan ISO 10567 en zijn nooit hoger dan 75% van het kantelmoment van de machine of dan 87% van het hydraulische hefvermogen van de machine. De hefvermogens zijn inclusief een standaard graafbak van 500 mm (69 kg)



Bobcat®

www.bobcat.com

