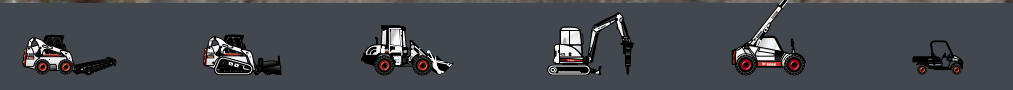




**Bobcat**<sup>®</sup>

**E35**

Compacte graafmachines



**Standaardkenmerken**

Dozerblad van 1750 mm	Handbediende functie hulphydrauliek en verplaatsing
Rubber rupsketting van 320 mm	Claxon
Automatisch stationair toerental	Bediening hydraulische joysticks
Rijfunctie met automatische schakeling	Vergrendelbaar opslagcompartiment
Ondersteunende hydraulica met snelkoppelingen	Voorziening radio/mp3
Functie "zwevend blad"	Oprolbare veiligheidsgordel
Cabinelicht	Verende stoel met hoge beklede rugsteun
Voorziening voor klem	* TOPS/ROPS-kap
Controle stand console	Tweesnelheden-rijversnelling
Bekerhouder	Werklichten (giek en bovenstructuur)
Bewaking motor en hydrauliek met uitschakelfunctie	Garantie: 12 maanden of 2000 bedrijfsuren (naargelang welke het eerst wordt bereikt)

**Gewicht**

Bedrijfgewicht met ROPS-kap	3349 kg
Bijkomend gewicht voor cabine met verwarming	121 kg
Bijkomend gewicht voor cabine met verwarming/airco	140 kg
Bijkomend gewicht voor stalen rupskettingen	96 kg
Bijkomend gewicht voor lange lepelsteel	306 kg

**Motor**

Merk / Model	Kubota / D1803-M-D1-E3B-BC-3
Brandstof / Koeling	Diesel / Vloeistof, pompcirculatie
Boring / Slag	87,0 mm / 102,4 mm
Maximaal vermogen bij 2400 tpm (SAE J1995)	24,4 kW
Maximumkoppel bij 1400 tpm (SAE J1995)	107,4 Nm
Aantal cilinders	3
Cilinderinhoud	1,862 l

**Prestaties**

Uitbreekkracht met de stand. lepelsteel	21000 N
<b>Uitbreekkracht met de lange lepelsteel</b>	18320 N
Uitbreekkracht met bakcilinder	31500 N
Trekkraft trekstang	34034 N
Gronddruk met de standaard lepelsteel en rubberen rupskettingen	28,6 kPa
Gronddruk met de standaard lepelsteel en stalen rupskettingen	29,4 kPa
<b>Gronddruk met de lange lepelsteel en rubberen rupskettingen</b>	31,2 kPa
<b>Gronddruk met de lange lepelsteel en stalen rupskettingen</b>	32 kPa
Rijsnelheid laag	2,6 km/h
Rijsnelheid hoog	4,7 km/h
Maximale graafdiepte, standaard lepelsteel	3117 mm
(K) Maximale graafdiepte, lange lepelsteel	3417 mm

**Hydraulisch systeem**

Pomptype	Pomp met enkele uitlaat en variabele cilinderinhoud, lastafhankelijk en torsiebeperkend
Zuigerpompcapaciteit	100,8 l/min
Tandwielpompcapaciteit	9,6 l/min
Debiet hulphydrauliek	63,9 l/min
Poortontlasting voor giekcircuits	290 Bar

**Inhoud vloeistoffen**

Koelsysteem	8,0 l
Motorolie en oliefilter	5,2 l
Brandstoftank	53,1 l
Hydraulisch reservoir	9,5 l
Hydraulisch systeem met bak en lepelsteencilinder ingetrokken, bak op de grond en dozerblad naar beneden	39,7 l

**Bedieningselementen**

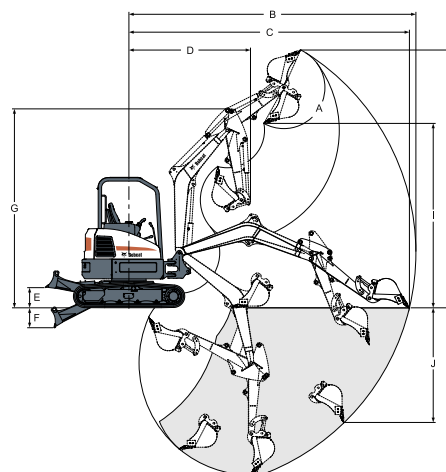
Besturing	Richting en snelheid bediend door twee servodrukgestuurde hendels of twee pedalen
Hulphydrauliek	Elektrische schakelaar op rechterjoystick (linkerjoystick voor secundaire hulphydrauliek)

**Zwenksysteem**

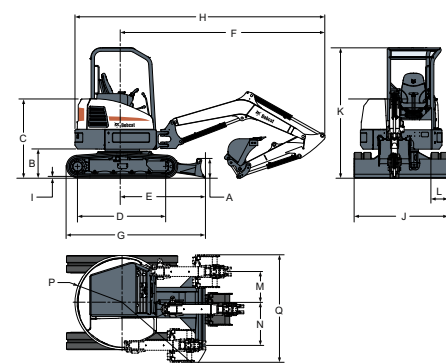
Giek verstelhoek links	77°
Giek verstelhoek rechts	55°
Zwenksnelheid	8,6 tpm

**Tractie**

Breedte rupsketting	320 mm
Klimvermogen	30°

**Werkbereik**

(B)	5633 mm	(G)	3708 mm	(I)	3618 mm
(C)	5520 mm	(H)	4985 mm	(J)	2414 mm
(D)	2327 mm	(E)	376 mm	(K)	3417 mm
(A)	185°	(F)	371 mm	(L)	3437 mm
(B)	5351 mm	(G)	3708 mm	(J)	2136 mm
(C)	5230 mm	(H)	4804 mm	(K)	3117 mm
(D)	2267 mm				

**Afmetingen**

(F)	3796 mm	(H)	4829 mm	(O)	1841 mm
(A)	353 mm	(G)	2068 mm	(M)	575 mm
(B)	537 mm	(H)	4820 mm	(N)	795 mm
(C)	1473 mm	(I)	23 mm	(O)	1788 mm
(D)	1647 mm	(J)	1750 mm	(P)	875 mm
(E)	1546 mm	(K)	2429 mm	(Q)	1982 mm
(F)	3787 mm	(L)	320 mm		

**Opties**

Airco (cabine met HVAC)	Kit hefketting
Verwarming (cabine met verwarming)	Bewegingsalarm
Lange lepelsteel	Stalen rupskettingen van 300 mm
Secundaire hulphydrauliek	Kit zwaailicht
Deluxe stoffen geveerde stoel	Kit linker- en rechtspiegel
Veiligheidsklep giek met waarschuwing overbelasting	Kit extra werklicht
Veiligheidsklep giek & arm met waarschuwing overbelasting	Rubber kussen met boutbevestiging voor stalen rupsketting
AM/FM MP3-stereoradio	Kit voor speciale toepassingen (bescherming voorruit)
Kit FOGS (FOGS = BESCHERMING TEGEN VALLENDE VOORWERPEN) (bovenbescherming)	Brandstoffilter met transparante waterafscheider

**Aanbouwdelen**

Grondboor	Graafbak
Graadbak	Kiprotor
Hydraulische breekhamer	Kipbak / Spillaadbak
Hydraulische klem	



www.bobcat.eu