



Bobcat®

**COMPACTE GRAAFMACHINES
E62**



One Tough Animal™

COMFORT, VOOR LANGE WERKDAGEN

Het ontwerp van de cabine is gebaseerd op het 8T platform en biedt meer ruimte en beenruimte en stelt de bestuurder tevens aan minder geluid en trillingen bloot. Door de instelbare stoel met hoge rugleuning en de airconditioning kan de bestuurder comfortabeler werken.



Met de joysticks met geïntegreerd duimwiel kan de bestuurder de giekverstelhoek en het tweerichtings- en proportionele debiet van de hulphydrauliek beter controleren.

Multifunctioneel instrumentenpaneel

Schermbelden van het nieuwe 5,7 inch lcd-kleurenscherm:

1. Beveiliging: wachtwoordbeveiliging, inloggegevens voor meerdere bestuurders
2. Aanbouwdelen: instellingen voor debiet van de hulphydrauliek voor werken met aanbouwdelen
3. Onderhoud: diagnose, systeemstatus en intervallen tussen onderhoudsbeurten
4. Instellingen: keuze uit meerdere talen en instelling helderheid scherm
5. Bedrijf: brandstofpeil, koelvloeistoftemperatuur, motortoerental, datum, tijd en nog meer



Volledig op het werk gericht

Het bedieningssysteem bevindt zich recht voor de bestuurder zodat deze in één oogopslag de status van de machine kan zien. Het 5,7 inch lcd-kleurenscherm geeft allerlei extra informatie, zoals instellingen voor de hulphydrauliek, diagnose voor onderhoud en kan zonder sleutel worden bediend. Het duimwiel is in de joystick geïntegreerd om de giekverstelhoek en het tweerichtings- en proportionele debiet van de hulphydrauliek beter te kunnen controleren. Met het menu voor de aanbouwdelen kan het maximale debiet voor beide hydraulische hulpsystemen (eerste en tweede) worden ingesteld zodat elk aanbouwdeel optimaal kan worden gebruikt. Standaard beschikt de E62 graafmachine over een luxe geveerde stoel met lendensteun. Hij is onbeperkt instelbaar op de voorkeur van elke bestuurder. Stel de hoogte en hoek van de stoel in en plaats de joysticks waar u ze het liefst hebt.



Door de combinatie van uitstekend zicht rondom en de ROPS-gecertificeerde cabine biedt hij iedereen een veiligere werkplek.



KENMERKEN EN OPTIES

Het closed-centre hydraulische systeem met lastdetectie is afgesteld op een nog soepeler werking. Hierdoor kan de bestuurder herhalende, soepele en gelijktijdige bewegingen uitvoeren wat leidt tot een hogere productiviteit bij alle soorten werkzaamheden, zoals vrachtwagens laden, geulen graven of bij algemeen graafwerk.



Zwevend dozerblad

Met het standaard op deze productlijn aanwezige zwevende dozerblad is perfect egaliseren voor elke bestuurder een koud kunstje.

De standaard tweerichtings hydraulische hulpsystemen (eerste en tweede) zijn op de lepelsteel gemonteerd en kunnen eenvoudig worden aangesloten.



Veiligheidskleppen

Standaard veiligheidskleppen op giek en arm staan te allen tijde garant voor veiligheid.





GEMAKKELIJK IN- EN UITSTAPPEN

Voor het ultieme comfort leveren wij een instelbare geveerde stoel met instelbare armsteunen.
Ergonomisch ontworpen pedalen staan garant voor comfortabel werken.



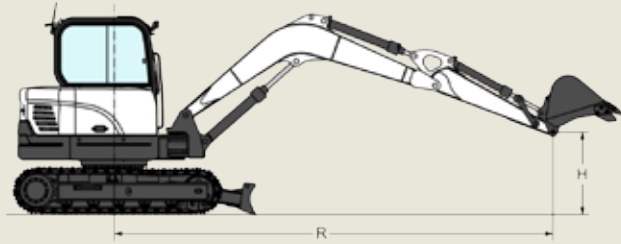
Kantelcabine

Naast het grote toegangsluik aan de rechterzijde kan de cabine voorover worden gekanteld om de hydraulische hoofdklep beter toegankelijk te maken voor onderhoudswerkzaamheden.



De grootste cabinedeur in de markt, een kleiner zijkanaal en ergonomisch geplaatste handgrepen staan garant voor eenvoudig en veilig in- en uitstappen.

HEFVERMOGENS



NOMINAAL HEFVERMOGEN OVER DOZERBLAD, DOZERBLAD OMLAAG

Hoogte hefpunt [H]	Hefstraal [R] (kg)			Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)
	3000 mm	4000 mm	5000 mm		
4000 mm	-	1340*	-	4320	1230*
3000 mm	-	1380*	-	4950	1130*
2000 mm	2180*	1650*	1440*	5270	1130*
1000 mm	2980*	1960*	1550*	5340	1190*
Grond	3270*	2150*	1600*	5180	1350*
-1000 mm	3110*	2090*	-	4770	1560*

NOMINAAL HEFVERMOGEN OVER DOZERBLAD, DOZERBLAD OMHOOG

Hoogte hefpunt [H]	Hefstraal [R] (kg)			Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)
	3000 mm	4000 mm	5000 mm		
4000 mm	-	1170	-	4320	1020
3000 mm	-	1160	-	4950	800
2000 mm	1750	1110	780	5270	710
1000 mm	1620	1050	750	5340	680
Grond	1560	1020	740	5180	700
-1000 mm	1550	1000	-	4770	790

NOMINAAL HEFVERMOGEN OVER ZIJKANT, DOZERBLAD OMHOOG

Hoogte hefpunt [H]	Hefstraal [R] (kg)			Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)
	3000 mm	4000 mm	5000 mm		
4000 mm	-	1290	-	4320	1130
3000 mm	-	1280	-	4950	900
2000 mm	1940	1230	870	5270	800
1000 mm	1810	1180	850	5340	770
Grond	1740	1140	830	5180	790
-1000 mm	1740	1130	-	4770	890

NOMINAAL HEFVERMOGEN OVER DOZERBLAD, DOZERBLAD OMLAAG

Hoogte hefpunt [H]	Hefstraal [R] (kg)			Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)
	3000 mm	4000 mm	5000 mm		
5000 mm	-	-	-	3650	1260*
4000 mm	-	1140*	-	4690	1030*
3000 mm	-	1220*	1260*	5270	950*
2000 mm	1880*	1500*	1340*	5560	950*
1000 mm	2760*	1850*	1480*	5630	1000*
Grond	3210*	2090*	1580*	5490	1110*
-1000 mm	3180*	2120*	1510*	5100	1340*

NOMINAAL HEFVERMOGEN OVER DOZERBLAD, DOZERBLAD OMHOOG

Hoogte hefpunt [H]	Hefstraal [R] (kg)			Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)
	3000 mm	4000 mm	5000 mm		
5000 mm	-	-	-	3650	1260*
4000 mm	-	1140*	-	4690	930
3000 mm	-	1220*	830	5270	750
2000 mm	1860	1170	810	5560	680
1000 mm	1710	1100	790	5630	650
Grond	1620	1060	760	5490	670
-1000 mm	1600	1040	760	5100	740

NOMINAAL HEFVERMOGEN OVER ZIJKANT, DOZERBLAD OMHOOG

Hoogte hefpunt [H]	Hefstraal [R] (kg)			Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)
	3000 mm	4000 mm	5000 mm		
5000 mm	-	-	-	3650	1170
4000 mm	-	1030	-	4690	780
3000 mm	-	1020	700	5270	630
2000 mm	1510	970	680	5560	560
1000 mm	1380	910	650	5630	540
Grond	1300	870	630	5490	550
-1000 mm	1280	850	630	5100	610

* Nominaal hydraulisch hefvermogen

E62

GEWICHTEN

met ROPS-cabine, rubberen rupsen, standaard	6130 kg
lepelsteel, standaardbak (SAE J732):	
Extra gewicht voor lange lepelsteel	120 kg
Gronddruk met rubberen rupsen	34,40 kPa

MOTOR

Merk/model	Yanmar/4TNV94L
Brandstof/koeling	Diesel/vloeistof
Aantal cilinders	4
Cilinderinhoud	3054 cm ³
Maximaal vermogen bij 2200 tpm (DIN 6271)	36,2 kW
Maximaal vermogen bij 2100 tpm (DIN 6271)	-

PRESTATIES

Graafkracht, lepelsteel (ISO 6015)	29,3 kN
Graafkracht, lange lepelsteel (ISO 6015)	26,2 kN
Graafkracht, bak (ISO 6015)	44,1 kN
Trekkraft trekstang	55,0 kN
Rijsnelheid, laag bereik	2,7 km/u
Rijsnelheid, hoog bereik	4,4 km/u

HYDRAULISCH SYSTEEM

E62 pomptype: één tandem axiale zuigerpomp, door de motor aangedreven	
Pompcapaciteit	132,00 l/min
Debiet hulphydrauliek	85,00 l/min
Ontlastingsysteemdruk voor hulpcircuits	210,00 bar

ZWENKSYSTEEM

Giekverstelhoek, links	70°
Giekverstelhoek, rechts	50°
Zwenksnelheid	9,4 tpm

INHOUDEN VLOEISTOFFEN

Koelsysteem	10,0 l
Motorolie plus oliefilter	10,2 l
Brandstoftank	78,00 l
Hydraulisch systeem	111,00 l

MILIEU

Geluidsniveau LpA (EU-richtlijn 2000/14/EG)	73 dB(A)
Geluidsniveau (LWA) (EU-Richtlijn 2000/14/EG)	97 dB(A)
Trilling hele lichaam (ISO 2631-1)	0,35 m/s ²
Trillingen hand-arm (ISO 5349-1)	0,94 m/s ²

STANDAARD VOORZIENINGEN E62

1980 mm dozerblad	TOPS/ROPS-cabine *
Rubberen rupsen 400 mm breed	Veiligheidskleppen giek en arm
5,7 inch lcd-beeldscherm	Kabelboom voor zwaailicht
Bewaking motor en hydrauliek met uitschakelfunctie	Volledig instelbare airconditioning
Handbediende hulphydrauliefunctie	Waarschuwing overbelasting
Vergrendelingen bedieningsconsole	Zonneklep
Joysticks voor bediening hydrauliek	Linker achteruitkijkspiegel
Tweetrapsrijversnelling	Elektrische brandstofpomp
Afsluitbare opbergruimte	Automatisch stationair toerental
Claxon	Rijfunctie met auto-shift
Werklichten	Hulphydrauliek (eerste en tweede circuits)
Automatische veiligheidsgordel	Hulpleiding op arm met snelkoppelingen
Stoel met luchtvering met hoge rugleuning	Garantie: 12 maanden of 2000 bedrijfsuren
Bewegingsalarm	(wat als eerste wordt bereikt)

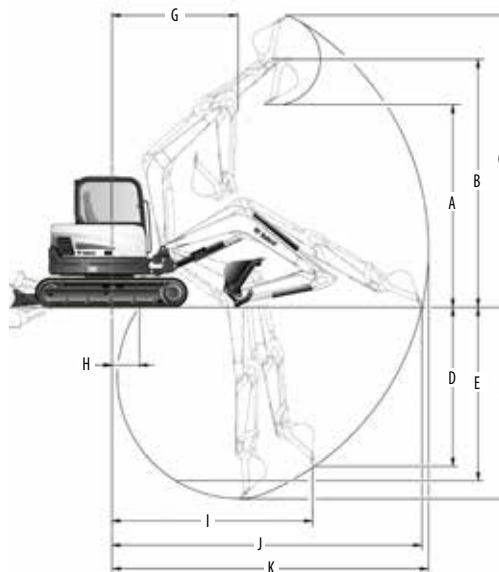
* Tip Over Protective Structure (TOPS) (bescherming tegen omvallen) – voldoet aan de eisen van ISO 12117

OPTIES

Stalen rupsen
Derde hydraulische hulpleiding (leidingen grijper)
Lange lepelsteel

WERKBEREIK E62

Alle afmetingen in mm.

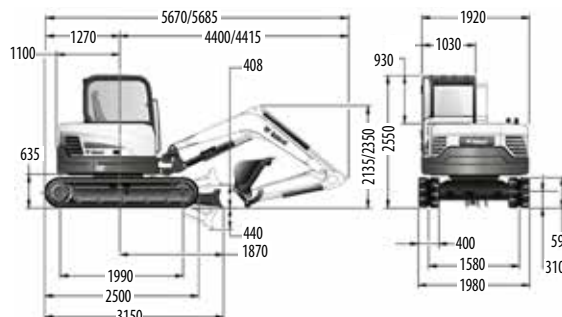


Korte/lange arm

A	4045 / 4260	G	2530 / 2645
B	4930 / 5145	H	340 / 20
C	5785 / 6005	I	3965 / 4020
D	3125 / 3435	J	6100 / 6400
E	3425 / 3765	K	6230 / 6525
F	3815 / 4115		

AFMETINGEN E62

Alle afmetingen in mm.



Bobcat is een bedrijf van Doosan.

Doosan is een wereldleider in bouw materieel, 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.



Bobcat®

www.bobcat.com

