



Bobcat®

One Tough Animal®

COMPACTE GRAAFMACHINES

E57W



E57W – SPECIFICATIES

Gewicht

Bedrijfsgewicht	6312 kg
Bijkomend gewicht voor lange lepelsteel	23 kg

Motor

Merk / Model	Bobcat 2,4 liter, 97/68 EC Stage V, met turbocompressor
Brandstof	Diesel
Aantal cilinders	4
Cilinderinhoud	2392 cm ³
Maximaal nettovermogen (ISO 9249)	42.5 kW
Maximaal nettokoppel (ISO 9249)	202.0 Nm

Hydraulisch systeem

Pomptype	Gedeelde, motoraangedreven axiale tandemzuigerpomp en twee motoraangedreven tandwielpompen
Pompvermogen	180.30 L/min
Debiet hulphydrauliek	52.50 L/min
Ontlastings systeemdruk voor hulphydrauliekcircuits	226.00 bar
Ontlastings systeemdruk voor hulphydrauliekcircuits	235.00 bar

Prestaties

Uitbreekkracht met de lepelsteel (ISO 6015)	27459 N
Uitbreekkracht met de lange lepelsteel (ISO 6015)	24517 N
Uitbreekkracht met bakcilinder (ISO 6015)	41188 N
Trekkkracht	32362 N
Rijsnelheid laag	10.0 km/h
Rijsnelheid hoog	30.0 km/h

Zwenksysteem

Giek verstelhoek links	80.0°
Giek verstelhoek rechts	50.0°
Zwenksnelheid	8.9 RPM

Inhoud vloeistoffen

Koelsysteem	10.80 L
Motorolie en oliefilter	9.20 L
Brandstoftank	118.00 L
Hydraulisch reservoir	95.00 L
Hydraulisch systeem	148.00 L

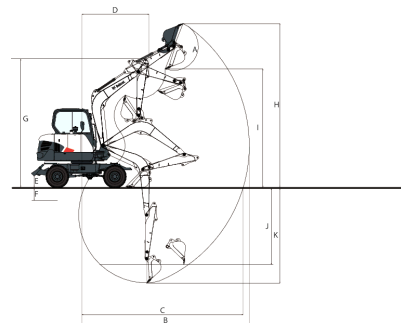
Milieuvriendelijk karakter

Geluidsniveau LpA (EU-richtlijn 2006/42/EG)	74 dB(A)
Geluidsniveau LWA (EU-richtlijn 2000/14/EG)	98 dB(A)
Lichaamsvibratie (ISO 2631-1)	0.56 ms ⁻²
Hand-armvibratie (ISO 5349-1)	0.54 ms ⁻²

Standaardkenmerken

Automatisch stationair toerental	Ruitenwisser voorruit met intervalstand
Rijstelsysteem met twee versnellingen	Ruitverwarming achterruit
Automatische rijsnelheid	Joysticks en pedaal met proportionele bediening van hulphydrauliekleidingen voor aanbouwdelen
Drie vermogensmodi & drie bedrijfsmodi	Jog/shuttle-schakelaar
Tweewegleidingen voor sloophamer	Jog/shuttle-schakelaar
Lasthoudkleppen voor giek en arm	7-inch touchdisplay
Waarschuwingssinrichting voor overbelasting	Elektrische claxon
Veiligheidsklep dozerblad	Sigarettenaansteker / USB-poort 5 V/3 A
Leidingen op arm voor AUX1 & AUX2	Plafondlamp
Leidingen met snelkoppelingen (AUX5)	Bekerhouder
Afsluitbare brandstofdop en afdekkingen	Opbergvakken in de cabine (documentenhouder onder de stoel, afsluitbare opbergbox, enz.)
Voor ROPS (Roll Over Protective Structure) gecertificeerde cabine	Opbergruimte voor gereedschap
Verwarme, verstelbare stoel met luchtvering en verstelbare hoofdsteen en armsteun	Anti-diefstalbescherming
Voorwaarts en achterwaarts verstelbare consoles	12 V reservestopcontact
Verstelbare kantelbare stuurkolom	Rotating beacon
Airconditioning met klimaatregeling	Rechter- en linkerachteruitkijkspiegels
Voorraam met zonwerend rolgordijn en verwijderbaar onderste voorraam	Batterij-uitschakelaar
Zonneklep op voorruit	Werklichten (2 op voorbouw, 1 op voorzijde cabine, 1 op achterzijde cabine, 2 op giek)
Schuifraam links en rechts	Dynamo (12 V, 90 A) - accu (12 V, 100 Ah)

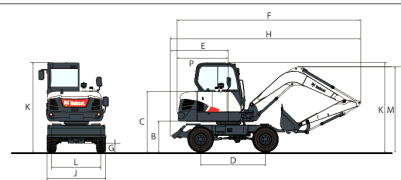
Werkbereik



* gegevens voor lange lepelsteel

(A)	180.0°	(G*)	4692.0 mm
(B)	6108.0 mm	(H)	5976.0 mm
(B*)	6400.0 mm	(H*)	6170.0 mm
(C)	5888.0 mm	(I)	4324.0 mm
(C*)	6190.0 mm	(I*)	4510.0 mm
(D)	2448.0 mm	(J)	2805.0 mm
(D*)	2464.0 mm	(J*)	3115.0 mm
(E)	421.0 mm	(K)	3495.0 mm
(F)	202.0 mm	(K*)	3795.0 mm
(G)	4686.0 mm		

Afmetingen



* gegevens voor lange lepelsteel

(A)	500.0 mm	(J*)	2290.0 mm
(B)	980.0 mm	(K)	2861.0 mm
(C)	1941.0 mm	(L)	1600.0 mm
(D)	2100.0 mm	(L*)	1780.0 mm
(E)	1678.0 mm	(M)	3633.0 mm
(F)	5971.0 mm	(M*)	3638.0 mm
(H)	6120.0 mm	(O)	1980.0 mm
(J)	1947.0 mm	(P)	1650.0 mm

Opties

Lange lepelsteel 1900 mm	Achteruitkijkcamera (KIT)
Dubbel gemonteerde banden met dozerblad van 2290 mm	Bovenruitbescherming
Derde hydraulische hulpleiding (leidingen grijs)	FOPS (KIT)
	Voorbereid op koppeling (KIT)

Bepaalde specificaties zijn gebaseerd op technische berekeningen en niet op daadwerkelijke metingen. Specificaties worden alleen gegeven voor vergelijkingsdoeleinden en kunnen zonder kennisgeving worden veranderd. Specificaties voor uw afzonderlijke Bobcat uitrusting variëren op basis van normale variaties in ontwerp, productie, bestelomschrijvingen en andere factoren. Op afbeeldingen van Bobcat machines kan uitrusting staan die niet standaard is.



www.bobcat.com

Bobcat is een bedrijf van Doosan.

Doosan is een wereldleider in bouwmaterialen, stroom- & 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. ©2021 Bobcat Company. Alle rechten voorbehouden.

B54A

©2021 BOBCAT B4500351-NL

Doosan Bobcat EMEA,
U Kodetky 1810, 263 12 Dobříš, Czech Republic

