Standaardkenmerken

Dozerblad van 1920 mm	Opslagcompartiment
Lepelsteel van 2000 mm	Claxon
Lasthoudklep giek	Werk- en rijlichten
Veiligheidsklep dozerblad	Veiligheidsgordel
Volledig afstelbare airco	TOPS/ROPS-cabine*
Regelbare stoel met vering met hoge rugsteun en lendesteun	Kabelboom voor zwaailicht
Consoles met regelbare verplaatsing vooruit/achteruit	Waarschuwingsinstrument overbelasting
Stuurkolom met instelbare hoek	Zonneklep
Tweede hydraulische hulpleiding (leidingen rotatie)	Achteruitkijkspiegels - twee links en één rechts
Handbediende hulphydrauliekfunctie	Elektrische brandstofpomp
Controle stand console	Automatisch stationair toerental
Bediening hydraulische joysticks	Garantie: 12 maanden of 2000 bedrijfsuren (naargelang
Tweesnelheden rijversnelling	welke het eerst wordt bereikt)

Gewicht

Bedrijfsgewicht met kap	— kg
Bedrijfsgewicht met ROPS-cabine	5550 kg
Bijkomend gewicht voor dubbel gemonteerde banden	360 kg
Bijkomend gewicht voor lange lepelsteel	20 kg

Motor

Merk / Model	Yanmar / 4TNV98-EPDBW
Brandstof / Koeling	Diesel / Water
Boring / Slag	98 mm / 110 mm
Maximaal vermogen bij 2400 tpm (SAE J1349)	40,8 kW
Maximaal koppel bij 1550 tpm (SAE netto)	206 Nm
Aantal cilinders	4
Cilinderinhoud	3,3 l

Prestaties

Uitbreekkracht met de standaard lepelsteel	27000 N
Uitbreekkracht met de lange lepelsteel	24000 N
Uitbreekkracht met bakcilinder	41000 N
Trekkracht trekstang	31000 N
Gronddruk met banden	— kPa
Rijsnelheid laag	10,0 km/h
Rijsnelheid hoog	30,0 km/h
Maximale graafdiepte, standaard lepelsteel	3495 mm
Maximale graafdiepte, lange lepelsteel	3795 mm

Hydraulisch systeem

Pomptype	Twee door motor aangedreven zuigerpompen en twee door motor aangedreven tandwielpompen
Totale pompcapaciteit	180,3 l/min
Zuigerpompcapaciteit	2 x 60 l/min
Tandwielpompcapaciteit	38,9 + 21,4 l/min
Debiet hulphydrauliek	52,5 l/min
Ontlasting systeemdruk voor betrokken en rijwerk schakelingen	230 bar

Inhoud vloeistoffen

Koelsysteem	10,0 l
Motorolie en oliefilter	11,6 l
Brandstoftank	120,0 l
Hydraulisch reservoir	72,0 l
Hydraulisch systeem met bak en lepelsteelcilinder ingetrokken, bak op de grond en dozerblad naar beneden	147,8 l

Bedieningen

Besturing	Bediening rijrichting met stuurwiel en snelheidsregeling met rechterpedaal.
Hulphydrauliek	Elektrische schakelaar op de rechterjoystick.
Tweede hulphydrauliek	Pedaal aan de linkerkant.

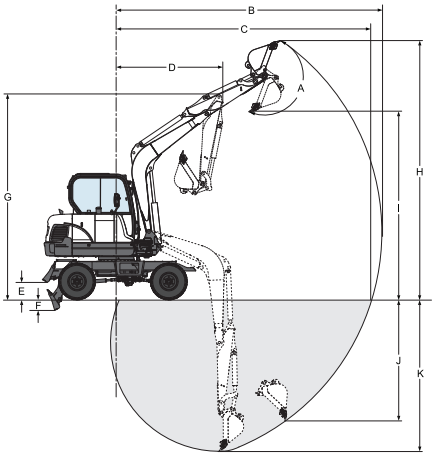
Zwenksysteem

Giek verstelhoek links	80°
Giek verstelhoek rechts	50°
Zwenksnelheid	8,7 tpm

Tractie

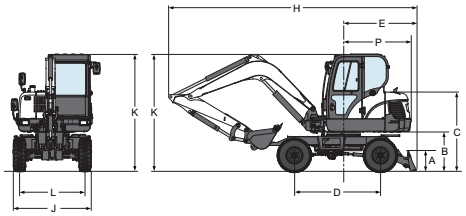
Breedte rupsband	1600 mm
Klimvermogen	25°

Werkbereik



(A)	180°	(E)	420 mm	(I)	4455 mm
(B)	6400 mm	(F)	205 mm	(I)	4265 mm
(B)	6110 mm	(G)	4665 mm	(K)	3795 mm
(C)	6190 mm	(G)	4665 mm	(K)	3495 mm
(C)	5980 mm	(H)	6170 mm		
(D)	1990 mm	(H)	5980 mm		
(D)	1980 mm				

Afmetingen



(A)	500 mm	(H)	6120 mm	(P)	1650 mm
(B)	980 mm	(J)	1920 mm		
(C)	1935 mm	(K)	2855 mm		
(D)	2100 mm	(L)	1600 mm		
(E)	1842 mm				

Opties

Lange arm	Derde hydraulische hulpleiding (leidingen grijper)
Dubbel gemonteerde banden met dozerblad van 2290 mm	

Aanbouwdelen

Uitwerpbak	Draaiende schelpvormige bak
Graadbak	Kipbak
Opbreektand	Sleufbak
Hydraulische breekhamer	

Specificaties en ontwerp zijn zonder voorafgaande kennisgeving voor wijzigingen vatbaar. Het afgebeelde Bobcat-product behoort mogelijk niet tot de standaarduitrusting.

©2010 BOBCAT B 4473110-NL (08-10)

www.bobcat.eu

DI CE - Drève Richelle 167 - B-1410 Waterloo, Belgium