

C-SERIE MINIGRAVERS

SPECIFICATIES

MOTOR

	CX57C	CX60C
Model _____	Yanmar 4TNV98C	Yanmar 4TNV98C
Inhoud (cm ³) _____	3319	3319
Max. vermogen (pk/kW) _____ (ISO 14396)	66.9 / 49.9	64.7 / 48.3
@ tpm _____	2400	2200
Max koppel (Nm/rpm) _____	235 / 1550	235 / 1560
Emissieniveau _____	T4F I Stage IIIB	T4F I Stage IIIB

HYDRAULISCH SYSTEEM

Variabele axiale zuigerpompen		
- Pomp opbrengst (l/min) _____	2 x 57.8	2 x 55
- Druk (bar) _____	220	220
Tandwielpompen		
- Pomp opbrengst (l/min) _____	38.4	36.6
- Druk (bar) _____	220	220
Enkelwerkende functie		
- Pomp opbrengst (l/min) _____	57.8	55
- Pressure (bar) _____	220	220
Eerste dubbelwerkende functie		
- Pomp opbrengst (l/min) _____	57.8	55
- Druk (bar) _____	220	220
Tweede dubbelwerkende functie		
- Pomp opbrengst (l/min) _____	30	30
- Druk (bar) _____	160	160

ZWENK- EN RIJSNELHEID

	CX57C	CX60C
Zwenksnelheid (rpm) _____	9.1	8.8
Zwenkhoek giek (links/rechts) _____	80° / 50°	70° / 50°
Rijsnelheid - Laag (1 st) (km/h) _____	2.1	2.0
Rijsnelheid - Hoog (2 ^{de}) (km/h) _____	4.1	3.9

GEWICHT

(inclusief machinist, volgetankt, stalen rupsen 380 mm en 1 bak)

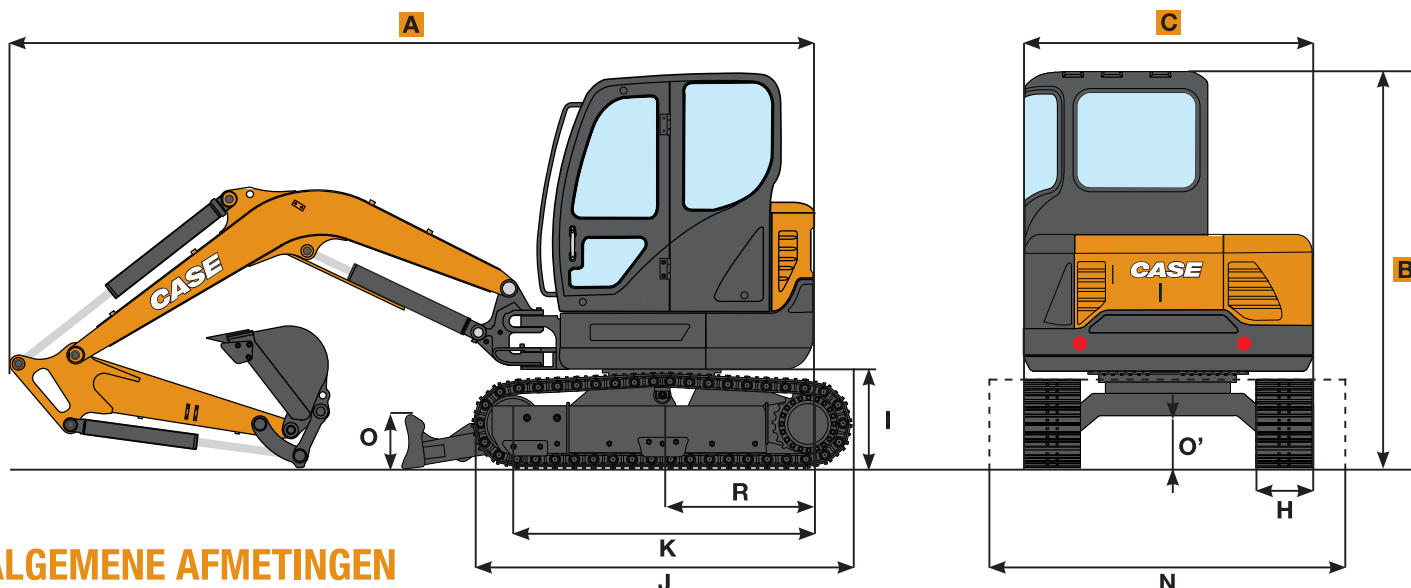
Cabine (kg) _____	5580	5980
-------------------	------	------

TRANSPORTAFMETINGEN

(Het gewicht is met volle brandstoftank, zonder machinist, zonder bak)

Gewicht (Cabine) (kg) _____	5410	5850
A Maximale lengte (mm) _____	5900 5930*	5600 5625*
B Maximale hoogte (mm) _____	2550	2550
C Maximale breedte (mm) _____	1920	1980

* Lange steel

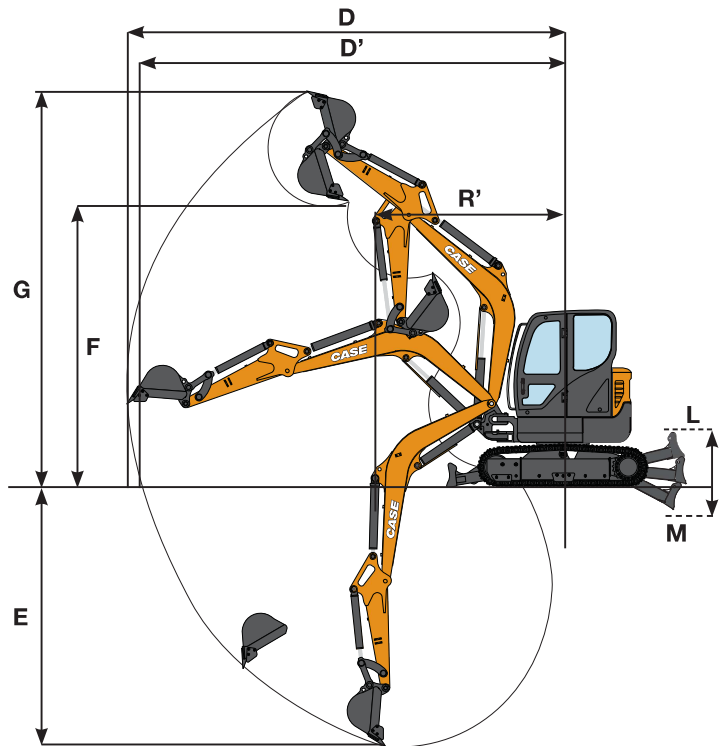


ALGEMENE AFMETINGEN

		CX57C	CX60C
R Zwenkradius achter	mm	1650	1080
R' Minimale zwenkradius giek	mm	2350 - 2360	2420 - 2510
H Spoorbreedte	mm	380	380
I Bodemvrijheid zwenk	mm	690	660
J Totale lengte rupsonderstel	mm	2530	2530
K Wielbasis	mm	1990	1990
L Maximale bladverhoging	mm	390	200
M Maximale bladverlaging	mm	590	700
N Breedte dozerblad	mm	1920	1980
O Hoogte dozerblad	mm	350	350
O' Bodemvrijheid rupsonderstel	mm	380	380

GRAAFPRESTATIES

		CX57C		CX60C	
Lepelsteel	mm	1600	1900	1480	1900
Lepelsteel Uitbreekkracht (ISO)	kN	31.9	28.7	26.5	22.4
Bak Uitbreekkracht (ISO)	kN	42.4	42.4	40.9	40.9
D Maximaal bereik	mm	6150	6400	6150	6480
D' Maximaal bereik grondniveau	mm	6010	6270	6010	6350
E Maximale graafdiepte	mm	3820	4060	3570	3990
F Maximale storthoogte	mm	4050	4180	3930	4100
G Maximale graafhoogte	mm	5780	5920	5680	5850



HIJSCAPACITEITEN

Hijspunt hoogte (m)	AFSTAND HIJSPUNT					
	2.0 m		3.0 m		4.0 m	

CX57C Cab - Lange arm, geen bak, std contragewicht, stalen tracks (380 mm)

Hijspunt hoogte (m)	kg	AFSTAND HIJSPUNT						
		2.0 m		3.0 m		4.0 m		
1.0 m	kg	Blad op			1630	1310	1060	870
		Blad neer			*2450	1450	*1700	960
0.0 m	kg	Blad op	*1500	*1500	1550	1240	1020	830
		Blad neer	*1500	*1500	*2830	1380	*1900	920
-1.0 m	kg	Blad op	*2740	2310	1520	1220	1000	810
		Blad neer	*2740	2630	*2840	1350	*1940	900

Hijspunt hoogte (m)	AFSTAND HIJSPUNT					
	2.0 m		3.0 m		4.0 m	

CX60C Cab - Lange arm, geen bak, std contragewicht, stalen tracks (380 mm)

Hijspunt hoogte (m)	kg	AFSTAND HIJSPUNT						
		2.0 m		3.0 m		4.0 m		
1.0 m	kg	Blad op			1380	1200	890	780
		Blad neer			*2640	1330	*1770	870
0.0 m	kg	Blad op	*1360	*1360	1300	1120	840	740
		Blad neer	*1360	*1360	*3050	1250	*1990	820
-1.0 m	kg	Blad op	*2470	2160	1280	1100	820	720
		Blad neer	*2470	2470	*3020	1230	*2010	800

CX57C Cab - Lange arm, geen bak, additioneel contragewicht (+100kg), stalen tracks (380 mm)

Hijspunt hoogte (m)	kg	AFSTAND HIJSPUNT						
		2.0 m		3.0 m		4.0 m		
1.0 m	kg	Blad op			1720	1390	1120	930
		Blad neer			*2450	1540	*1700	1020
0.0 m	kg	Blad op	*1500	*1500	1640	1320	1080	880
		Blad neer	*1500	*1500	*2830	1460	*1900	970
-1.0 m	kg	Blad op	*2740	2480	1610	1290	1060	870
		Blad neer	*2740	*2740	*2840	1440	*1940	950

CX60C Cab - Lange arm, geen bak, additioneel contragewicht (+200kg), stalen tracks (380 mm)

Hijspunt hoogte (m)	kg	AFSTAND HIJSPUNT						
		2.0 m		3.0 m		4.0 m		
1.0 m	kg	Blad op			1530	1330	990	880
		Blad neer			*2640	1470	*1770	960
0.0 m	kg	Blad op	*1360	*1360	1450	1250	940	830
		Blad neer	*1360	*1360	*3050	1390	*1990	920
-1.0 m	kg	Blad op	*2470	2410	1430	1230	930	810
		Blad neer	*2470	*2470	*3020	1370	*2010	900

ISO 10567: De hefcapaciteit bedraagt niet meer dan 75% van de kieplaat of 87% van de volledige hydraulische capaciteit.

* Geeft de belasting aan door de hydraulische capaciteit te beperken