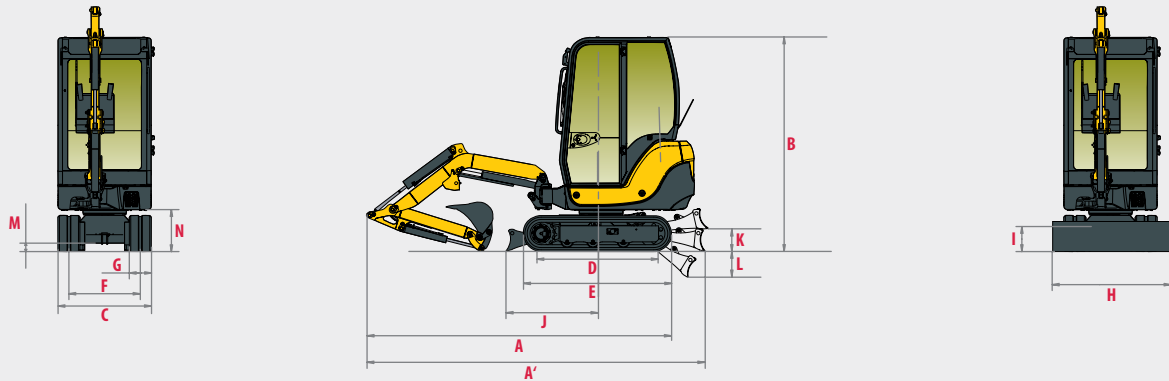
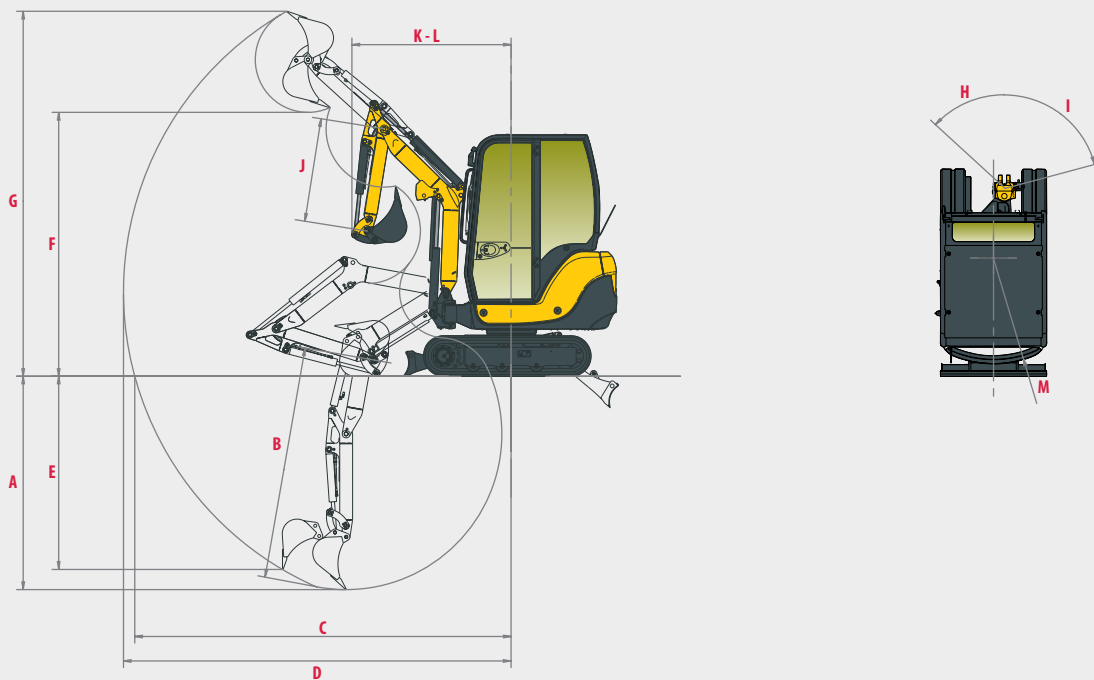




ABMESSUNGEN



A » Gesamtlänge	3450 - 3485 ¹ mm	H » Gesamtbreite Planierschild	980 mm
A' » Gesamtlänge mit Planierschild hinten	3565 - 3600 ¹ mm	I » Gesamthöhe Planierschild	230 mm
B » Gesamthöhe	2240 - 2280 ² mm	J » Abstand Planierschild	1095 mm
C » Gesamtbreite	980 mm	K » Max. Hubhöhe vom Boden	240 mm
D » Raupenlänge am Boden	1180 mm	L » Unterflur	300 mm
E » Länge Laufwerk	1560 mm	M » Min. Bodenfreiheit	190 mm
F » Spur	750 mm	N » Bodenfreiheit unter Gegengewicht	410 mm
G » Raupenbreite	230 mm		



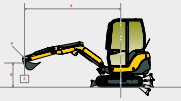
A » Max. Grabtiefe - bei angehobenem Planierschild	2005 - 2205 ¹ mm	H » Versatz Auslegerfuß links	41°
B » Max. Grabtiefe - bei abgesenktem Planierschild	2160 - 2360 ¹ mm	I » Versatz Auslegerfuß rechts	77°
C » Max. Grabreichweite am Boden	3530 - 3725 ¹ mm	J » Löffelstiellänge	960 - 1160 ¹ mm
D » Max. Grabreichweite	3635 - 3825 ¹ mm	K » Vorderer Schwenkradius	1480 - 1520 ¹ mm
E » Max. senkrechte Einstichtiefe	1710 - 1920 ¹ mm	L » Vorderer Schwenkradius mit versetztem Ausleger	1290 - 1320 ¹ mm
F » Max. Kipphöhe	2440 - 2575 ¹ mm	M » Hinterer Schwenkradius	980 mm
G » Max. Grabhöhe	3460 - 3590 ¹ mm		

¹ Mit langer Löffelstiel / ² Schutzdach – Kabine

Technische Änderungen vorbehalten. Die Maßangaben in mm entsprechen der Ausführung mit Yanmar-Löffel.



HUBKAPAZITÄT



Hubkraftangabe über Längsachse



Hubkraftangabe über Querachse

Kabine, standard Löffelstiel											
Planierschild abgesenkt						Planierschild angehoben					
A	Max.	3.5 m	3 m	2.5 m	2 m	Max.	3.5 m	3 m	2.5 m	2 m	
B											
2.5 m	*320	*320	-	-	-	*320	*320	-	-	-	
2 m	240	*330	-	-	*305	*310	-	-	*305	*305	
1.5 m	215	*340	-	-	280	*340	-	-	280	*340	
1 m	200	*345	-	-	270	*390	370	*485	270	300	370
0.5 m	200	*360	-	-	275	*450	360	*595	275	350	360
0 m	210	*370	-	-	260	*475	350	*642	260	345	350
-0.5 m	230	*385	-	-	260	*450	345	*615	230	305	345
-1 m	285	*390	-	-	-	350	*530	285	*390	-	350

Kabine, langer Löffelstiel												
Planierschild abgesenkt						Planierschild angehoben						
A	Max.	3.5 m	3 m	2.5 m	2 m	1.5 m	Max.	3.5 m	3 m	2.5 m	2 m	1.5 m
B												
2.5 m	*250	*250	-	-	-	-	*250	*250	-	-	-	-
2 m	225	*270	-	-	*240	*240	225	*270	-	-	*240	*240
1.5 m	200	*290	-	225	*280	*255	*270	200	*290	225	*280	*255
1 m	190	*280	-	220	*285	280	*320	*380	*420	*570	*635	190
0.5 m	185	*295	-	210	*315	265	*370	360	*510	565	*745	185
0 m	193	*305	-	195	*325	270	*425	360	*590	525	*845	193
-0.5 m	210	*330	-	-	265	*440	360	*610	530	*930	210	
-1 m	250	*335	-	-	-	365	*560	565	*950	250	*335	

Schutzdach, standard Löffelstiel											
Planierschild abgesenkt						Planierschild angehoben					
A	Max.	2.5 m	2 m	1.5 m		Max.	2.5 m	2 m	1.5 m		
B											
2.5 m	230	*305	-	-	-	230	*305	-	-	-	-
2 m	185	*310	230	*290	-	185	*310	230	*290	-	-
1.5 m	165	*320	225	*320	-	165	250	225	*320	-	-
1 m	150	*325	210	*370	295	*465	150	215	210	290	295
0.5 m	155	*340	215	*430	280	*575	155	215	215	285	280
0 m	165	*350	205	*455	275	*625	395	*990	165	220	205
-0.5 m	180	*365	200	*435	275	*600	405	*880	180	245	200
-1 m	230	*370	-	-	280	*510	455	*735	230	305	-

Schutzdach, langer Löffelstiel												
Planierschild abgesenkt						Planierschild angehoben						
A	Max.	3.5 m	3 m	2.5 m	2 m	1.5 m	Max.	3.5 m	3 m	2.5 m	2 m	1.5 m
B												
2.5 m	*245	*265	-	-	-	-	*245	*265	-	-	-	-
2 m	190	*270	-	-	*240	*240	190	*270	-	-	*240	*240
1.5 m	165	*290	-	190	*280	*255	*270	165	230	190	*280	*255
1 m	160	*280	-	180	*285	235	*320	*380	*410	*570	*620	160
0.5 m	150	*295	-	175	*315	230	*370	295	*510	460	*745	150
0 m	160	*305	-	160	*352	225	*425	295	*590	420	*845	160
-0.5 m	175	*330	-	-	220	*440	295	*610	420	*930	175	
-1 m	210	*335	-	-	-	300	*560	460	*950	210	285	

Die in der Tabelle enthaltenen Angaben stellen die Hubkapazität nach der ISO-Norm 10567 dar. Dabei wird das Löffelgewicht nicht berücksichtigt und sie entsprechen 75% der maximalen statischen Last oder 87% der hydraulischen Hubkraft vor dem Kippen. Die mit einem * gekennzeichneten Daten erläutern die Hydraulikgrenzwerte der Hubkraft.



TECHNISCHE DATEN



GEWICHT +/- 2 % (EG-NORMEN)

	Schutzdach		Kabine	
Betriebsgewicht (Gummiketten)	1590 kg	0.26 kg/cm ²	1730 kg	0.27 kg/cm ²
Transportgewicht (Gummiketten)	1515 kg	0.25 kg/cm ²	1655 kg	0.26 kg/cm ²



MOTOR

Typ	3TNV70-XBVA2
Kraftstoff	Diesel
Nettoleistung	12.1 kW / 16.5 PS / 2600 U/min
Bruttoleistung	12.5 kW / 17.1 PS / 2600 U/min
Hubraum	854 cm ³
Maximales Drehmoment	53 N.m. / 1800 U/min
Kühlung	Flüssig
Anlasser	1.4 kW
Batterie	12 V - 45 Ah
Lichtmaschine	12 V - 40 A



HYDRAULIKANLAGE

Maximaldruck	176 bars
1 Zahnradpumpe	34 l/min

PTO	Theoretische Daten bei 176 B	
	Druck	Durchflussmenge
	0 ~ 176 bars	34 l/min
	0 ~ 176 bars	34 l/min



LEISTUNGEN

Fahrgeschwindigkeit	1.7 / 3.3 km/h
Drehgeschwindigkeit	10 U/min
Grabkraft (Ausleger)	7.6 kN (780 kgf) / 6.55 kN (660 kgf) mit langer Löffelstiel
Grabkraft (Löffel)	13.7 kN (1400 kgf)
Traktionskraft	15.3 kN
Maximale Steigfähigkeit	30°
Schalldruckpegel (2000/14/EG & 2005/88/EG)	92 dB(A)
Lärmpegel am Arbeitsplatz	80 dB(A)



UNTERWAGEN

Anzahl untere Stützrollen	3
Kettenspanner	Fettpresse



FÜLLMENGEN

Kraftstofftank	24.5 l
Kühlflüssigkeit	3.2 l
Motoröl	2.8 l
Hydraulikkreis	28.5 l
Hydrauliktank	20 l

WARTUNGSINTERVALLE

Wechsel Motoröl und -filter: **250 Stunden** | Wechsel Kraftstofffilter: **250 Stunden** | Filterwechsel Hydrauliköl: **500 Stunden** | Hydraulikölwechsel: **1000 Stunden** | Wechsel Kühlflüssigkeit: **1000 Stunden**





YANMAR



Gedruckt in Frankreich – Die technischen Daten und Bilder dieses Prospektes können jederzeit geändert werden, ohne Information des Herstellers – Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren Yanmar Construction Equipment Europe-Händler.

Yanmar Construction Equipment Europe S.A.S.

25, rue de la Tambourine
52100 SAINT DIZIER – FRANCE
contact@yanmar.fr

www.yanmarconstruction.eu

