



# AUSSTATTUNG

## > SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG

### Motor

- 3TNV76-SBVA2 Yanmar diesel
- Erfüllt die europäischen Normen
- Indirekteinspritzung
- Wasserabscheider

+

### Hydraulikanlage

- Hydraulikanlage LUDV (Flow sharing)
- Zusatzkreis mit Proportionalregelung
- 2. Gang
- Externes Ölschauglas

+

### Kabine

- LCD-Schnittstelle
- Heizung
- Einstellbarer Sitz mit Stoffbezug, neigbarer Rückenlehne und Kopfstütze
- Einstellbare Handgelenkstützen
- Fußstützen
- Breite Fahrpedale
- 2-geteilte Frontscheibe, nur die obere Scheibe einziehbar
- Doppeltes Schiebefenster, rechts
- Frontscheibe komplett durchsichtig
- Scheibenwischer
- Scheibenwaschanlage
- Automatische Deckenleuchte
- 2 Steckdosen 12V auf der version Kabine

- Staufächer
- Dokumentenfach
- Getränkehalter

+

### Unterer Rahmen

- Asymmetrischen Raupenkettens (System VICTAS®)
- Zweigeteilter Versorgungsschlauch des Räumschildzylinders

+

### Sicherheit

- Handläufe
- Sicherheitshebel
- Sicherheitsgurt
- Nothammer
- 3 Spiegel
- Warnton

+

### Beleuchtung

- Eine im Ausleger integrierte LED-Leuchte

+

### Verschiedenes

- Kraftstoffanzeige
- Schutz von Planierschild- und Auslegerzylinder
- Durch Hüllen vor Abrieb geschützte Hydraulikschläuche

- Kathaphoresebeschichtete Karrosserie und Kabine
- Abschließbare Motorhaube und Seitenhauben
- Spritzschutz für Dieselfüllung
- Werkzeugkasten
- Werkzeugtasche
- Fettpresse

## SONDERAUSSTATTUNG

Spezialfarbe | Sicherheitsventil | Sicherheitsventil für Hubbetrieb + Überlastwarnung | Schnellverschlüsse | Diebstahlsicherung (mit Schlüssel / über Tastatur) | GPS-Lokalisierung | Zentralschmieranlage | Verstärkter Schutz der Zylinder | 2 LED-Scheinwerfer vorne an der Maschine | 1 LED-Leuchte + Rundumleuchte hinten | Biologisch abbaubares Öl | Fahralarm | Radio mit USB Steckdose und SD Karte Leser | Sitz mit Kunstleder

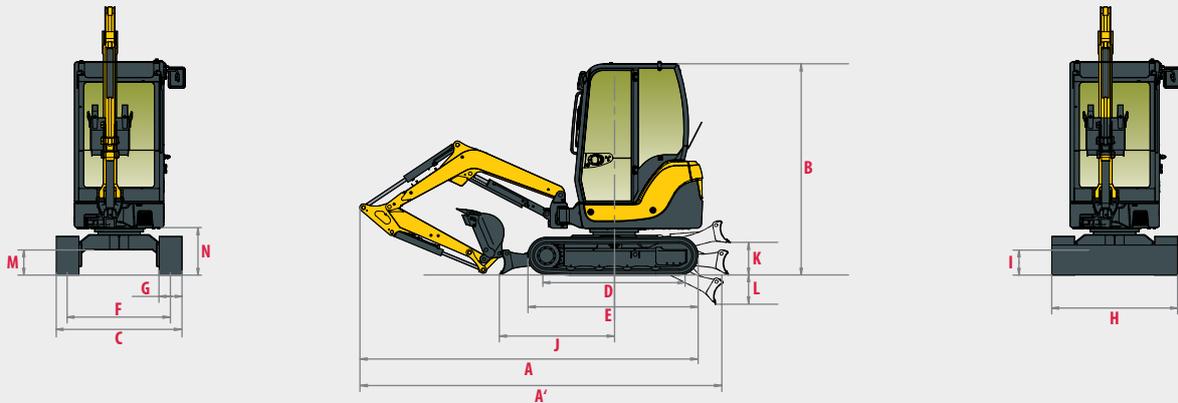
## ZUBEHÖR

Yanmar liefert Ihnen die auf Ihre Anforderungen angepasste Ausstattung, die den in Ihrem Land gültigen Sicherheitsnormen entspricht: mechanischer Schnellwechsler, Grabenräumlöffel, Schwenklöffel, Hecklöffel, Hydraulikhammer, etc.

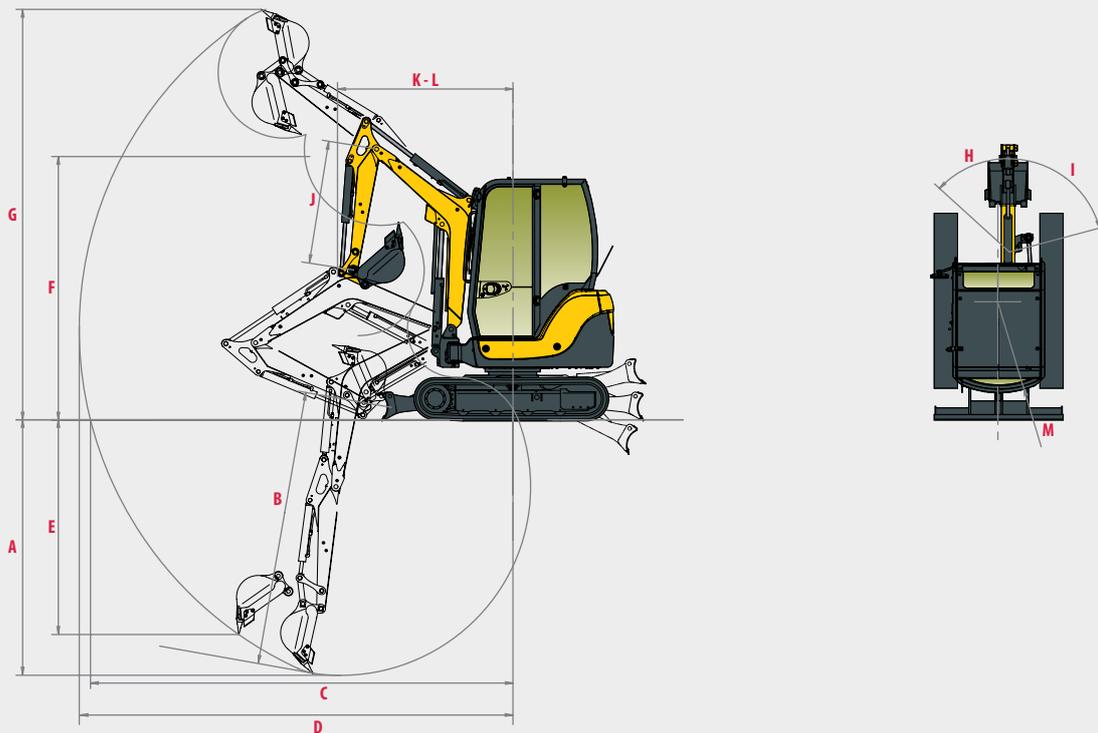




# ABMESSUNGEN



<b>A</b> » Gesamtlänge	3775 mm	<b>H</b> » Gesamtbreite Planierschild	1380 mm
<b>A'</b> » Gesamtlänge mit Planierschild hinten	4090 mm	<b>I</b> » Gesamthöhe Planierschild	300 mm
<b>B</b> » Gesamthöhe	2320 - 2360 <sup>1</sup> mm	<b>J</b> » Abstand Planierschild	1270 mm
<b>C</b> » Gesamtbreite	1380 mm	<b>K</b> » Max. Hubhöhe vom Boden	370 mm
<b>D</b> » Raupenlänge am Boden	1450 mm	<b>L</b> » Unterflur	340 mm
<b>E</b> » Länge Laufwerk	1890 mm	<b>M</b> » Min. Bodenfreiheit	280 mm
<b>F</b> » Spur	1160 mm	<b>N</b> » Bodenfreiheit unter dem Gegengewicht	490 mm
<b>G</b> » Raupenbreite	250 mm		



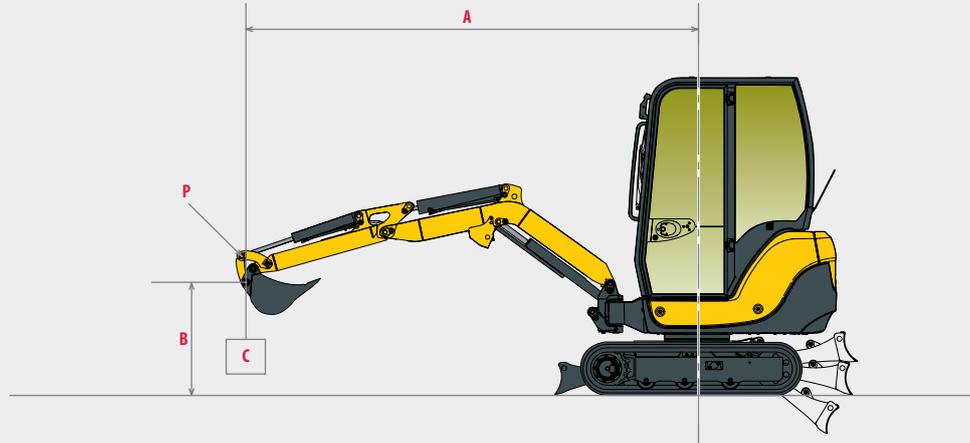
<b>A</b> » Max. Grabtiefe - bei angehobenem Planierschild	2480 mm	<b>H</b> » Versatz Auslegerfuß links	40°
<b>B</b> » Max. Grabtiefe - bei abgesenktem Planierschild	2650 mm	<b>I</b> » Versatz Auslegerfuß rechts	80°
<b>C</b> » Max. Grabreichweite am Boden	4130 mm	<b>J</b> » Löffelstiellänge	1200 mm
<b>D</b> » Max. Grabreichweite	4240 mm	<b>K</b> » Vorderer Schwenkradius	1700 mm
<b>E</b> » Max. senkrechte Einstichtiefe	2085 mm	<b>L</b> » Vorderer Schwenkradius mit versetztem Ausleger	1460 mm
<b>F</b> » Max. Kipphöhe	2760 mm	<b>M</b> » Hinterer Schwenkradius	980 mm
<b>G</b> » Max. Grabhöhe	4020 mm		

<sup>1</sup> Schutzdach – Kabine

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



# HUBKAPAZITÄT



Hubkraftangabe über Längsachse



Hubkraftangabe über Querachse

Kabine														
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														C
2.5 m	345 *505	- -	*470 *490	- -	- -	- -	345 *505	- -	*470 *470	- -	- -	- -	- -	
2 m	340 *500	- -	*480 *480	*505 *530	- -	- -	340 390	- -	*480 *480	*505 *505	- -	- -	- -	
1.5 m	320 *505	320 *505	420 *545	*595 *595	*720 *725	- -	320 345	320 345	420 460	*595 *595	*720 *700	- -	- -	
1 m	300 *515	320 *520	400 *590	520 *700	720 *965	- -	300 345	320 355	400 450	520 590	720 *965	- -	- -	
0.5 m	300 *525	310 *535	395 *630	495 *795	660 *1125	965 *1405	300 340	310 350	395 445	495 590	660 840	965 1110	- -	
0 m	315 *550	315 *550	375 *680	495 *830	670 *1150	1025 *1465	315 355	315 355	375 430	495 550	670 820	1025 1190	- -	
-0.5 m	330 *530	- -	355 *565	505 *735	660 *925	1060 *1410	330 360	- -	355 385	505 490	660 650	1060 1065	- -	
-1 m	390 *530	- -	- -	465 *645	700 *840	1000 *1235	390 445	- -	- -	465 505	700 680	1000 *1235	- -	
-1.5 m	*560 *360	- -	- -	- -	*550 *550	*830 *820	*560 *560	- -	- -	- -	*550 *550	*830 *830	- -	

Schutzdach														
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														C
2.5 m	340 *505	- -	375 *490	- -	- -	- -	325 385	- -	375 *470	- -	- -	- -	- -	
2 m	300 *500	- -	370 *480	430 *510	- -	- -	295 335	- -	370 *480	*505 *505	- -	- -	- -	
1.5 m	275 *505	275 *505	365 *545	470 *595	*715 *725	- -	275 295	275 295	365 400	470 505	*720 *700	- -	- -	
1 m	265 *515	275 *520	345 *590	450 *700	650 *965	- -	255 295	275 305	345 390	450 505	615 745	- -	- -	
0.5 m	260 *525	265 *535	345 *630	430 *795	585 *1125	785 *1405	260 295	265 300	340 380	430 505	555 715	780 855	- -	
0 m	270 *550	270 *550	325 *665	420 *830	570 *1150	765 *1465	270 305	270 305	325 370	425 470	565 690	840 940	- -	
-0.5 m	285 *530	- -	305 *565	435 *735	580 *925	915 *1410	280 300	- -	300 320	435 405	560 525	880 810	- -	
-1 m	330 *530	- -	- -	400 *645	610 *840	830 *1235	330 380	- -	- -	395 420	600 555	815 865	- -	
-1.5 m	450 *560	- -	- -	- -	610 *550	*1010 *820	440 445	- -	- -	- -	600 490	*1005 *830	- -	

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)	2120 kg	0.26 kg/cm <sup>2</sup>	2260 kg	0.28 kg/cm <sup>2</sup>
Transportgewicht (Gummiketten)	2045 kg	0.25 kg/cm <sup>2</sup>	2185 kg	0.27 kg/cm <sup>2</sup>



## MOTOR

Typ	3TNV76-SBVA2
Kraftstoff	Diesel
Nettoleistung	13.4 kW / 18.2 PS / 2200 U/min
Bruttoleistung	13.8 kW / 18.75 PS / 2200 U/min
Hubraum	1115 cm <sup>3</sup>
Maximales Drehmoment	69 N.m. / 1600 U/min
Kühlung	Flüssig
Anlasser	1.4 kW
Batterie	12 V - 45 Ah
Lichtmaschine	12 V - 40 A



## HYDRAULIKANLAGE

Maximaler Druck	206 bar
Doppelte Verstellpumpe	50 l/min

PTO	Theoretische Daten bei 2200 U/min	
	Druck	Durchflussmenge
	0 ~ 206 bar	45 ~ 17 l/min
	0 ~ 206 bar	45 ~ 17 l/min



Die Durchflussmenge verringert sich bei steigendem Druck.



## LEISTUNGEN

Fahrgeschwindigkeit	2.4 / 4.1 km/h
Drehgeschwindigkeit	9.5 U/min
Grabkraft (Ausleger)	11.8 kN (1200 kgf)
Grabkraft (Löffel)	18.6 kN (1900 kgf)
Traktionskraft	20.4 kN
Maximale Steigfähigkeit	30°
Schalldruckpegel (2000/14/EG & 2005/88/EG)	92 dB(A)
Lärmpegel am Arbeitsplatz	80 dB(A)



## UNTERWAGEN

Anzahl untere Stützrollen	4
Kettenspanner	Fettpresse



## FÜLLMENGEN

Kraftstofftank	29 l
Kühlflüssigkeit	4 l
Motoröl	3.9 l
Hydraulikkreis	32 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**

