



AUSSTATTUNG

> SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG

Motor

- 3TNV70-VBVA2 Yanmar Diesel
- Erfüllt die europäischen Normen
- Indirekteinspritzung
- Wasserabscheider

+

Hydraulikanlage

- Hydraulikkreis mit Closed Center-Durchflussverteilung (flow-sharing)
- 1 Zusatzkreise mit Proportionalregelung
- 2. Gang
- Externes Ölschauglas

+

Kabine

- LCD-Schnittstelle
- Heizung
- Einstellbarer Sitz mit Stoffbezug und Kopfstütze
- Einstellbare Handgelenkstützen
- Fußstützen
- 2-geteilte Frontscheibe, nur die obere Scheibe einziehbar
- Doppeltes Schiebefenster, rechts
- Frontscheibe komplett durchsichtig
- Scheibenwischer
- Scheibenwascher
- Automatische Deckenleuchte
- 2 Steckdosen 12V (Kabine)
- Staufächer

- Dokumentenfach
- Getränkehalter

+

Unterer Rahmen

- Verstellbares Fahrwerk
- Zweigeteilter Versorgungsschlauch des Räumschildzylinders

+

Sicherheit

- Handläufe
- Sicherheitshebel
- Sicherheitsgurt
- Nothammer
- 3 Rückspiegel
- Warnton

+

Beleuchtung

- Ein in den Ausleger integrierte LED-Leuchte

+

Verschiedenes

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

- Kathaphoresebeschichtete Karosserie und Kabine
- Abschließbar, Motorhaube und Seitenhauben
- Spritzschutz für Dieselfüllung
- Werkzeugkasten
- Werkzeugtasche
- Fettpumpe

SONDERAUSSTATTUNG

Spezialfarbe | 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 | Breite Fahrpedale

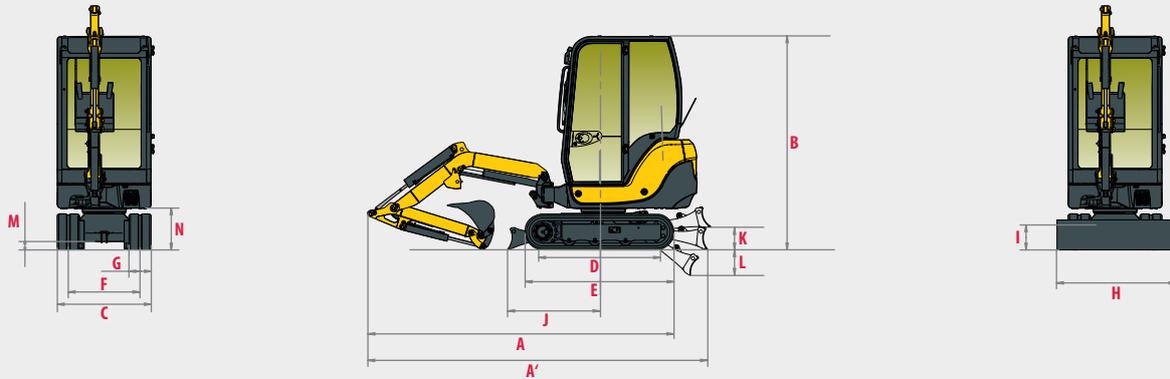
ZUBEHÖR

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

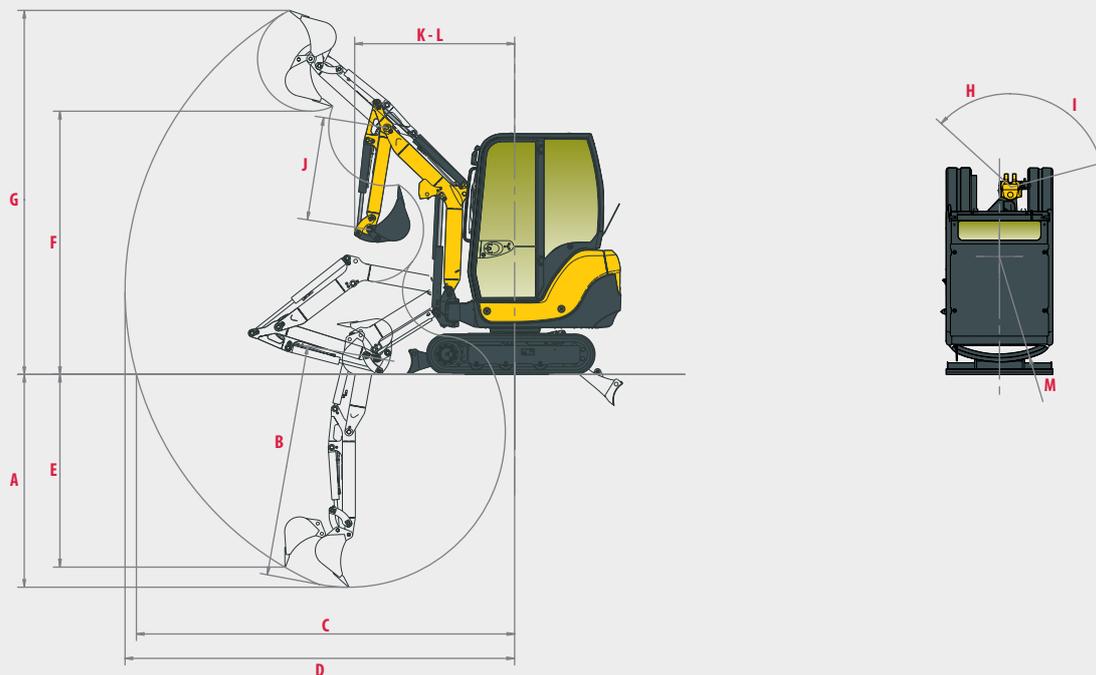




ABMESSUNGEN



A » Gesamtlänge	3660 mm	H » Gesamtbreite Planierschild	980 - 1320 ² mm
A' » Gesamtlänge mit Planierschild hinten	3775 mm	I » Gesamthöhe Planierschild	230 mm
B » Gesamthöhe	2240 - 2280 ¹ mm	J » Abstand Planierschild	1095 mm
C » Gesamtbreite	980 - 1320 ² 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	160 mm
F » Spur	750 - 1090 ² mm	N » Bodenfreiheit unter Gegengewicht	410 mm
G » Raupenbreite	230 mm		



A » Max. Grabtiefe - bei angehobenem Planierschild	2420 mm	H » Versatz Auslegerfuß links	40°
B » Max. Grabtiefe - bei abgesenktem Planierschild	2580 mm	I » Versatz Auslegerfuß rechts	80°
C » Max. Grabreichweite am Boden	3950 mm	J » Löffellänge	1160 mm
D » Max. Grabreichweite	4040 mm	K » Vorderer Schwenkradius	1540 mm
E » Max. senkrechte Einstichtiefe	2140 mm	L » Vorderer Schwenkradius mit versetztem Ausleger	1340 mm
F » Max. Kipphöhe	2740 mm	M » Hinterer Schwenkradius	980 mm
G » Max. Grabhöhe	3760 mm		

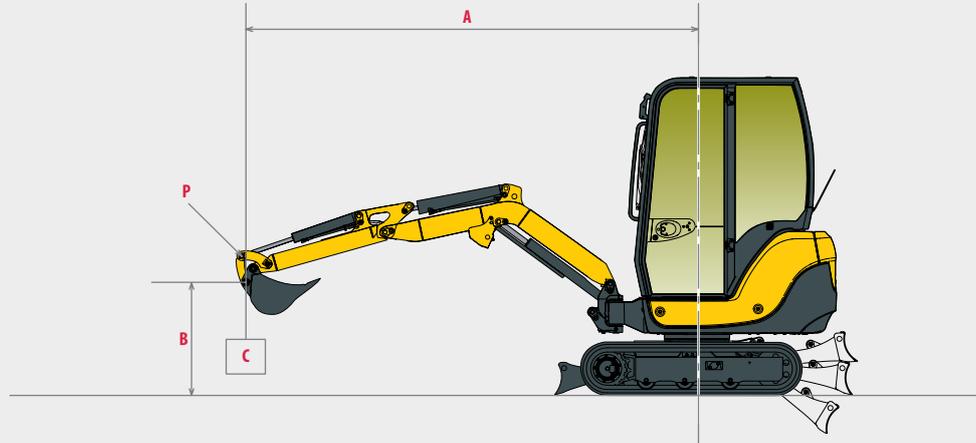
¹ Schutzdach - Kabine / ² Eingefahrenes Fahrwerk - Ausgefahrenes Fahrwerk

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																								
2.5 m	*280	*275	-	-	*265	*265	-	-	-	-	-	-	*275	*270	-	-	*265	*260	-	-	-	-	-	-
2 m	*285	*285	-	-	*265	*265	*255	*245	-	-	-	-	*285	*275	-	-	*265	*260	*255	*220	-	-	-	-
1.5 m	*290	*290	-	-	*290	*290	*310	*305	*360	*335	-	-	*290	*280	-	-	*295	*280	*310	*295	*360	*310	-	-
1 m	*295	*295	-	-	*325	*320	*375	*365	*500	*475	-	-	*295	*295	-	-	*325	*305	*375	*350	*500	*455	-	-
0.5 m	*300	*305	-	-	*350	*350	*440	*430	*610	*600	-	-	*300	*295	-	-	*350	*330	*440	*410	*600	*560	-	-
0 m	*325	*325	-	-	*370	*370	*475	*465	*650	*645	*855	*800	*310	*310	-	-	*365	*365	*470	385	*610	*600	*840	*725
-0.5 m	*325	*325	-	-	*375	*375	*470	*490	*680	*680	*920	*930	*325	*315	-	-	*350	*350	*400	355	*600	470	*780	*685
-1 m	*335	*330	-	-	-	-	*450	*450	*585	*585	*825	*850	*340	*330	-	-	-	-	*440	*425	*590	480	*830	*915
-1.5 m	*335	*340	-	-	-	-	-	-	*475	*495	*665	*640	*335	*345	-	-	-	-	-	-	*495	*495	*720	*775

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														
3 m	*275	*280	-	-	-	-	*275	*270	-	-	-	-	-	
2.5 m	*275	*275	-	-	*265	*265	-	-	-	-	-	-	-	
2 m	*285	*285	-	-	*265	*265	*255	*245	-	-	-	-	-	
1.5 m	*290	*290	-	-	*290	*290	*310	*305	*360	*335	-	-	*290	
1 m	*295	*295	-	-	*325	*320	*375	*365	*500	*475	-	-	*295	
0.5 m	*300	*305	-	-	*350	*350	*440	*430	*610	*600	-	-	*300	
0 m	270	*325	-	-	*370	*370	*475	*465	*560	*645	*855	*800	265	
-0.5 m	*325	*325	-	-	325	*375	405	*490	550	*680	*920	*930	*325	
-1 m	*335	*330	-	-	-	-	*450	*450	*625	*545	*825	*850	*340	
-1.5 m	*335	*340	-	-	-	-	-	-	*475	*495	*665	*650	*335	

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)	1835 kg	0.3 kg/cm ²	1975 kg	0.33 kg/cm ²
Transportgewicht (Gummiketten)	1760 kg	0.29 kg/cm ²	1900 kg	0.32 kg/cm ²



MOTOR

Typ	3TNV70-VBVA2
Kraftstoff	Diesel
Nettoleistung	9.5 kW / 12.9 PS / 2100 U/min
Bruttoleistung	9.9 kW / 13.5 PS / 2100 U/min
Hubraum	854 cm ³
Maximales Drehmoment	51.4 N.m. / 1500 U/min
Kühlung	Flüssig
Anlasser	1.4 kW
Batterie	12 V - 45 Ah
Lichtmaschine	12 V - 40 A



HYDRAULIKANLAGE

Maximaldruck	200 bars
Verstellpumpe	48.3 l/min

PTO	Theoretische Daten bei 2100 U/min	
	Druck	Durchflussmenge
	0 ~ 196 bars	45 - 20 l/min
	0 ~ 196 bars	45 - 20 l/min



Die Durchflussmenge verringert sich bei steigendem Druck



LEISTUNGEN

Fahrgeschwindigkeit	2.2 / 4.1 km/h
Drehgeschwindigkeit	10 U/min
Grabkraft (Ausleger)	7.4 kN (755 kgf)
Grabkraft (Löffel)	15.2 kN (1550 kgf)
Traktionskraft	17 kN
Maximale Steigfähigkeit	30°
Schalldruckpegel (2000/14/EG & 2005/88/EG)	91 dB(A)
Lärmpegel am Arbeitsplatz	79 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**

