





# **ET16**

## Konventioneller Kettenbagger

Klassenbester in Sachen Kabinengröße

Der ET16 überzeugt neben seiner komfortablen Kabine auch durch eine kompakte und robuste Bauweise. Mit einem Transportgewicht von unter 1,6 Tonnen, ist er schnell und einfach von einer Baustelle zur nächsten transportiert. Durch die einfache und sichere Bedienung wird er zum idealen Begleiter für jeden Einsatz. Mit dem Load Sensing Hydrauliksystem (LUDV) bleiben die Joystickbewegungen für den Bediener immer gleich, sodass er komfortabel und ermüdungsfrei arbeiten kann.

### Highlights

- Leistungsstarker Antrieb mit LUDV
- Hydraulisches Telefahrwerk mit Planierschildverbreiterung
- Große, ergonomische Komfortkabine
- Einfacher Transport per PKW-Anhänger
- Hydraulische Joystick-Bedienung

#### Technische Daten

Hydraulik

Arbeitsdruck Hydraulik	200,0 bar	
Hydraulikpumpe	ZRP	
Fördermenge	33,0 l/min	
Fördermenge max.	35,0 l/min	
Tankinhalt	20,0	
Mechanische Leistungsangaben		
Fahrgeschwindigkeit	4,1 km/h	
Mechanische Angaben		
Länge	3.644,0 mm	
Breite	990,0 mm	
Höhe	2.285,0 mm	
Betriebsgewicht (minmax.)	1.529,0 - 1.842,0 kg	
Grabtiefe (max.)	2.413,0 mm	
Verbrennungsmotor		
Kühlung	Wasserkühlung	

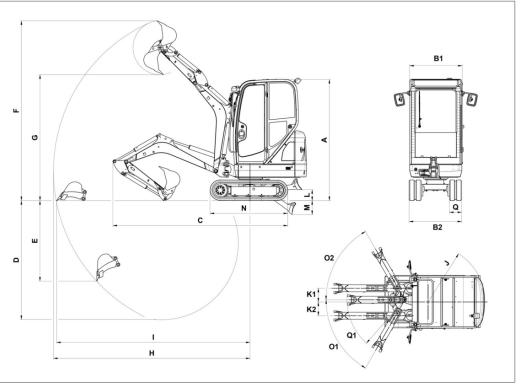
Dieselmotor

Zylinder	3,0	
Hubraum	1.116,0 cm3	
Schräglage max.	30,0 °	
Kraftstofftyp	HVO EN15940	
Nennleistung	13,8 kW	
Nenndrehzahl	2.200,0 1/min	
Abgasgrenzwerte	EU Stage V	
Batterie Kapazität (Nennwert)	44,0 Ah	
Motorhersteller	Yanmar	
Motorbezeichnung	3TNV76-XNSV	
Umweltkenndaten		
Schalldruckpegel LpA	79,0 dB(A)	
Schallleistung LWA, garantiert	93,0 dB(A)	
Fahrwerk		
Arbeitsdruck Hydraulik	200,0 bar	
■ Transport und Lagerung		
Transportgewicht	1.402,0 kg	

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Motortyp

#### Abmessungen



Α	Höhe Canopy	2.285 mm
B1	Breite Oberwagen	990 mm
B2	Breite Fahrwerk	990 mm
С	Transportlänge kurzer Löffelstiel	3.644 mm
	Transportlänge langer Löffelstiel	3.607 mm
D	Grabtiefe max., kurzer Löffelstiel	2.242 mm
	Grabtiefe max., langer Löffelstiel	2.413 mm
Е	Einstechtiefe max., kurzer Löffelstiel	1.642 mm
	Einstechtiefe max., langer Löffelstiel	1.802 mm
F	Einstechhöhe max., kurzer Löffelstiel	3.387 mm
	Einstechhöhe max., langer Löffelstiel	3.508 mm
G	Ausschütthöhe max., kurzer Löffelstiel	2.371 mm
	Ausschütthöhe max., langer Löffelstiel	2.493 mm
Н	Grabradius max., kurzer Löffelstiel	3.700 mm
	Grabradius max., langer Löffelstiel	3.861 mm
1	Reichweite am Boden max., kurzer Löffelstiel	3.648 mm
	Reichweite am Boden max., langer Löffelstiel	3.811 mm
J	Heckschwenkradius	1.075 mm
K1	Auslegerversetzung max. (auf Mitte Löffel rechte Seite)	432 mm
K2	Auslegerversetzung max. (auf Mitte Löffel linke Seite)	287 mm
N	Länge Laufwerk	1.462 mm
01	Schwenkwinkel max. (Armsystem nach links)	73 °
02	Schwenkwinkel max. (Armsystem nach rechts)	49 °
Q1	Auslegerschwenkradius links	1.195°
	Abstand Löffel Planierschild, kurzer Löffelstiel	452 mm
	Abstand Löffel Planierschild, langer Löffelstiel	385 mm