



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 ermüdfrei 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 l

Zylinder	3,0
Hubraum	1.116,0 cm ³
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

■ Mechanische Leistungsangaben

Fahrgeschwindigkeit	4,1 km/h
---------------------	----------

Zylinder	3,0
Hubraum	1.116,0 cm ³
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

■ Mechanische Angaben

Länge	3.644,0 mm
Breite	990,0 mm
Höhe	2.285,0 mm
Betriebsgewicht (min.-max.)	1.529,0 - 1.842,0 kg
Grabtiefe (max.)	2.413,0 mm

Hubraum	1.116,0 cm ³
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

■ Verbrennungsmotor

Kühlung	Wasserkühlung
Motortyp	Dieselmotor

Zylinder	3,0
Hubraum	1.116,0 cm ³
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

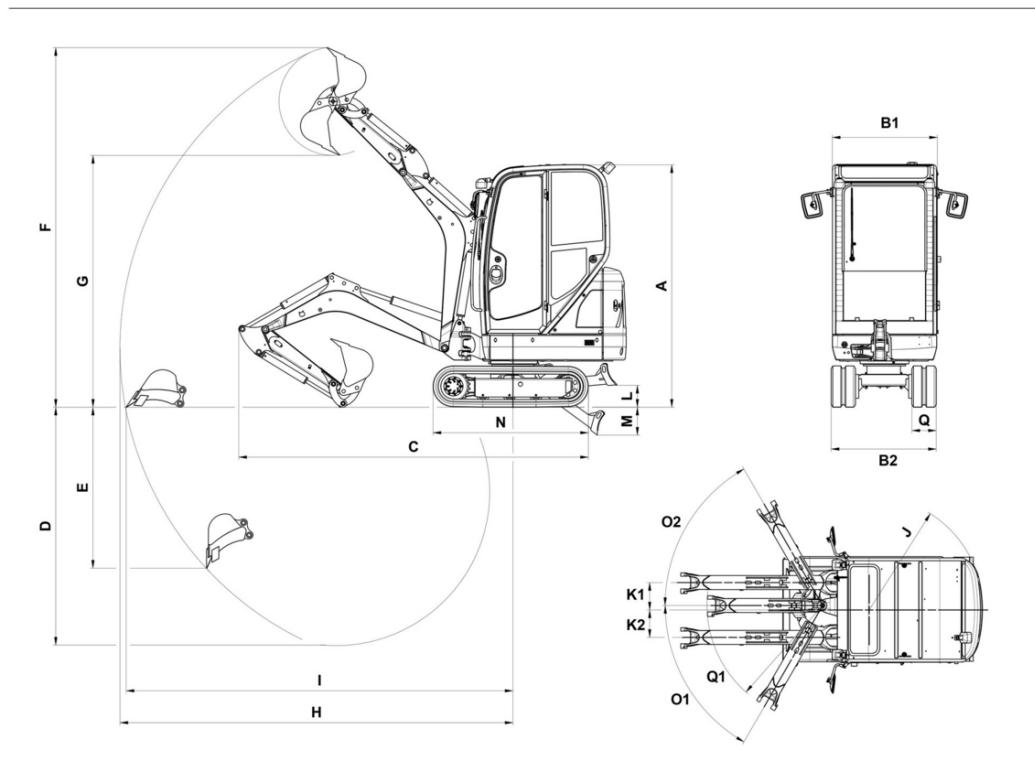
Arbeitsdruck Hydraulik	200,0 bar
Hydraulikpumpe	ZRP
Fördermenge	33,0 l/min
Fördermenge max.	35,0 l/min
Tankinhalt	20,0 l

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

Arbeitsdruck Hydraulik	200,0 bar
Hydraulikpumpe	ZRP
Fördermenge	33,0 l/min
Fördermenge max.	35,0 l/min
Tankinhalt	20,0 l

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

Abmessungen



		Standardfahrwerk	Telefahrwerk
A	Höhe Canopy	2.285 mm	2.317 mm
B1	Breite Oberwagen	990 mm	990 mm
B2	Breite Fahrwerk	990 mm	1.298 mm
	Breite Fahrwerk eingefahren	990 mm	
C	Transportlänge kurzer Löffelstiel	3.644 mm	3.648 mm
	Transportlänge langer Löffelstiel	3.607 mm	3.606 mm
D	Grabtiefen max., kurzer Löffelstiel	2.242 mm	2.202 mm
	Grabtiefen max., langer Löffelstiel	2.413 mm	2.372 mm
E	Einstechtiefen max., kurzer Löffelstiel	1.642 mm	1.605 mm
	Einstechtiefen max., langer Löffelstiel	1.802 mm	1.764 mm
F	Einstechhöhe max., kurzer Löffelstiel	3.387 mm	3.408 mm
	Einstechhöhe max., langer Löffelstiel	3.508 mm	3.529 mm
G	Ausschüttthöhe max., kurzer Löffelstiel	2.371 mm	2.396 mm
	Ausschüttthöhe max., langer Löffelstiel	2.493 mm	2.518 mm
H	Grabradius max., kurzer Löffelstiel	3.700 mm	3.700 mm
	Grabradius max., langer Löffelstiel	3.861 mm	3.860 mm
I	Reichweite am Boden max., kurzer Löffelstiel	3.648 mm	3.642 mm
	Reichweite am Boden max., langer Löffelstiel	3.811 mm	3.806 mm
J	Heckschwenkradius	1.075 mm	1.075 mm
K1	Auslegerversetzung max. (auf Mitte Löffel rechte Seite)	432 mm	432 mm
K2	Auslegerversetzung max. (auf Mitte Löffel linke Seite)	287 mm	287 mm
M	Schürftiefe max. (Planierschild unter Planum)	270 mm	
N	Länge Laufwerk	1.462 mm	1.462 mm
O1	Schwenkwinkel max. (Armsystem nach links)	73 °	73 °
O2	Schwenkwinkel max. (Armsystem nach rechts)	49 °	49 °
Q1	Auslegerschwenkradius links	1.195 °	1.195 °
	Abstand Löffel Planierschild, kurzer Löffelstiel	452 mm	362 mm
	Abstand Löffel Planierschild, langer Löffelstiel	385 mm	295 mm

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