

ET20

Konventioneller Kettenbagger

Stabilität trifft speziell entwickelten Hubarm

Der Kompaktbagger ET20 beweist nicht nur durch seinen leistungsstarken Antrieb was er kann, sondern bietet auch eine Vielzahl an innovativen Features und Optionen. Ideale Grabergebnisse und eine hohe Stabilität erreicht der ET20 dank seinem speziell für ihn entwickelten längeren Fahrwerk und dem exakt darauf ausgelegten Hubarm. Mit den hydraulisch vorgesteuerten Fahrpedalen kann der Bagger präzise mit den Füßen gesteuert werden.

Highlights

- Hydraulisches Telefahrwerk mit Planierschildverbreiterung
- VDS Vertical Digging System
- Komfortable, vollverglaste Fahrerkabine
- Innovatives Frontscheibensystem
- Einfacher Service- und Wartungszugang

Technische Daten

Hydraulik

Arbeitsdruck Hydraulik	200,0 bar
Hydraulikpumpe	Doppelverstell- u. 2 Zahnradpumpen
Fördermenge	73,0 l/min
Fördermenge max.	73,0 l/min
Tankinhalt	19,0 l

Mechanische Leistungsangaben

Fahrgeschwindigkeit	4,1 km/h

Mechanische Angaben

Länge	4.049,0 mm
Breite	990,0 mm
Höhe	2.385,0 mm
Betriebsgewicht (min.-max.)	2.005,0 - 2.526,0 kg
Grabtiefe (max.)	2.683,0 mm

Verbrennungsmotor

Kühlung	Wasserkühlung
Motortyp	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

Schallleistung LWA, garantiert	93,0 dB(A)

Fahrwerk

Arbeitsdruck Hydraulik	200,0 bar

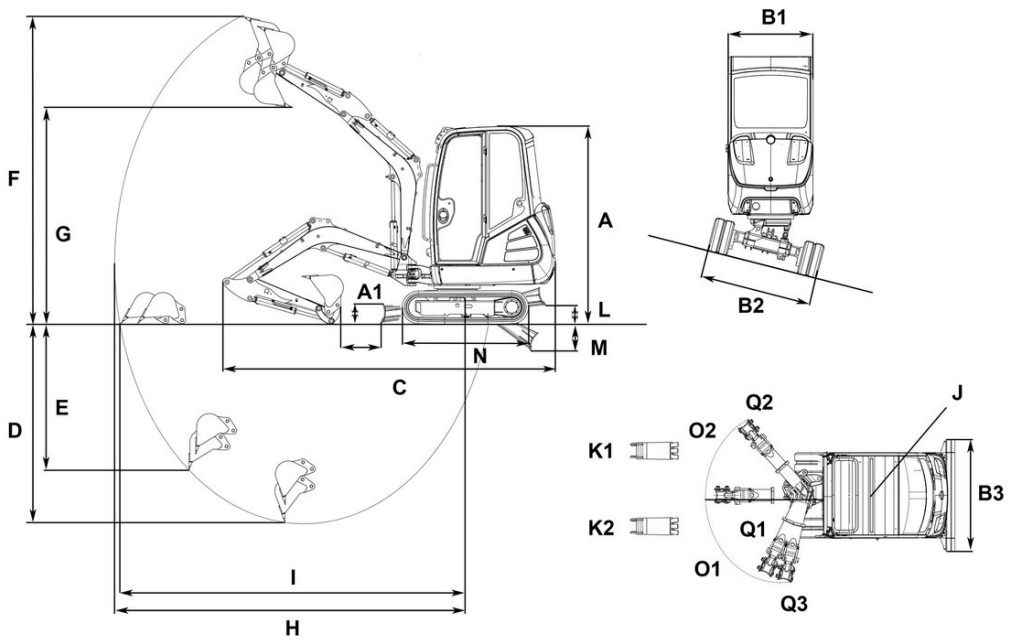
Transport und Lagerung

Transportgewicht	1.862,0 kg

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

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Abmessungen



			VDS
A	Gesamthöhe Kabine mit Rundumkennleuchte	2.480 mm	2.573 mm
B1	Breite Oberwagen	990 mm	990 mm
B2	Breite Fahrwerk	1.300 mm	1.300 mm
	Breite Fahrwerk eingefahren	990 mm	990 mm
B3	Breite Planierschild	990 mm	990 mm
C	Transportlänge	4.049 mm	4.024 mm
D	Grabtiefe max., kurzer Löffelstiel	2.483 mm	2.391 mm
	Grabtiefe max., langer Löffelstiel	2.683 mm	2.590 mm
E	Einstechtiefe max., kurzer Löffelstiel	1.660 mm	1.567 mm
	Einstechtiefe max., langer Löffelstiel	1.845 mm	1.752 mm
F	Einstechhöhe max., kurzer Löffelstiel	3.836 mm	3.929 mm
	Einstechhöhe max., langer Löffelstiel	3.959 mm	4.052 mm
G	Ausschütthöhe max., kurzer Löffelstiel	2.713 mm	2.805 mm
	Ausschütthöhe max., langer Löffelstiel	2.836 mm	2.928 mm
H	Grabradius max., kurzer Löffelstiel	4.129 mm	4.129 mm
	Grabradius max., langer Löffelstiel	4.317 mm	4.317 mm
I	Reichweite am Boden max., kurzer Löffelstiel	4.031 mm	4.005 mm
	Reichweite am Boden max., langer Löffelstiel	4.225 mm	4.201 mm
J	Heckschwenkradius	1.169 mm	1.169 mm
K1	Auslegerversetzung max. (auf Mitte Löffel rechte Seite)	516 mm	516 mm
K2	Auslegerversetzung max. (auf Mitte Löffel linke Seite)	359 mm	359 mm
M	Schürftiefe max. (Planierschild unter Planum)	297 mm	
N	Länge Laufwerk	1.708 mm	1.709 mm
O1	Schwenkwinkel max. (Armsystem nach links)	77 °	77 °
O2	Schwenkwinkel max. (Armsystem nach rechts)	48 °	48 °
Q1	Auslegerschwenkradius mitte	1.666 mm	1.666 mm
Q2	Auslegerschwenkradius rechts	1.582 mm	1.582 mm
Q3	Auslegerschwenkradius links	1.356 mm	1.356 mm

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

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com