



ET18

Konventioneller Kettenbagger

Eine Gesamtleistung, die überzeugt

Mit dem Bagger ET18 setzt Wacker Neuson neue Maßstäbe in der 1,7 bis 2,4 Tonnenklasse. Die Kombination aus bewährten Elementen und intelligenten Entwicklungsansätzen zeigen sich in einem Plus an Leistung und Effizienz. Durchdachte Features und der zweigeteilte Frontscheibenmechanismus erhöhen zudem den Komfort für den Bediener. Viele weitere Optionen sind ab Werk verfügbar (wie unter anderem das Vertical Digging System "VDS").

Highlights

- Hydraulische Joystick-Bedienung
- Leistungsstarker Antrieb
- Hydraulisches Telefahrwerk mit Planierschildverbreiterung
- VDS Vertical Digging System
- Zweite Kabinettür für beidseitigen Ein- und Ausstieg

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

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	5,3 km/h
---------------------	----------

Schallleistung LWA, garantiert	93,0 dB(A)

■ Mechanische Angaben

Länge	3.854,0 mm
Breite	990,0 mm
Höhe	2.289,0 mm
Betriebsgewicht (min.-max.)	1.725,0 - 2.405,0 kg
Grabtiefe (max.)	2.402,0 mm

Arbeitsdruck Hydraulik	200,0 bar

■ Verbrennungsmotor

Kühlung	Wasserkühlung
Motortyp	Dieselmotor

■ Umweltkenndaten

Schallleistung LWA, garantiert	93,0 dB(A)

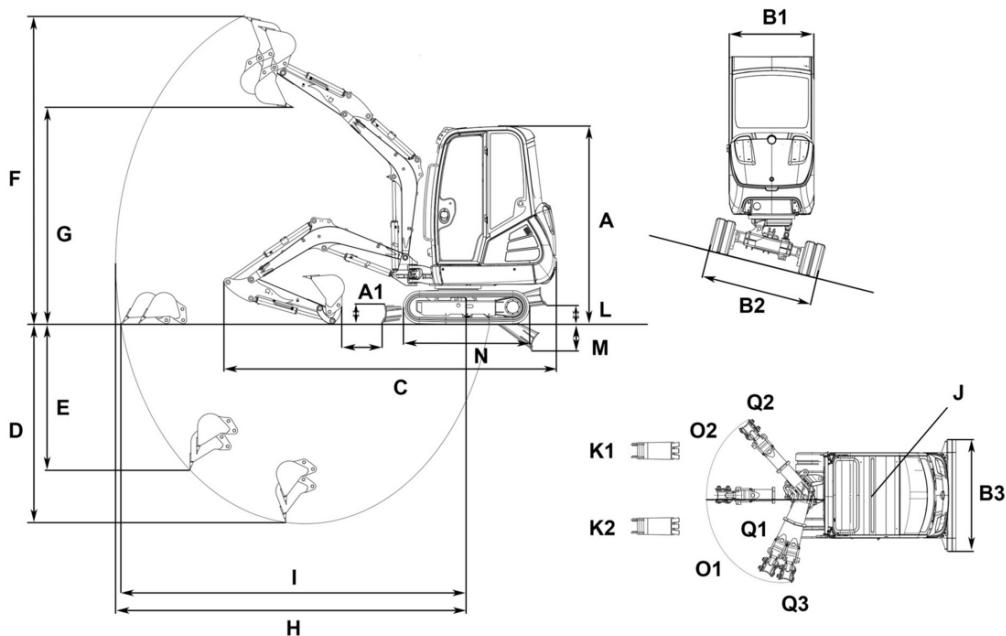
■ Fahrwerk

Arbeitsdruck Hydraulik	200,0 bar

■ Transport und Lagerung

Transportgewicht	1.582,0 kg

Abmessungen



		VDS	
A	Höhe mit Kabine	2.285 mm	2.392 mm
	Höhe Canopy	2.289 mm	
A	Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte	2.470 mm	2.577 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	3.854 mm	3.801 mm
D	Grabtiefen max., kurzer Löffelstiel	2.202 mm	2.095 mm
	Grabtiefen max., langer Löffelstiel	2.402 mm	2.295 mm
E	Einstechtiefen max., kurzer Löffelstiel	1.415 mm	1.309 mm
	Einstechtiefen max., langer Löffelstiel	1.600 mm	1.493 mm
F	Einstechhöhe max., kurzer Löffelstiel	3.447 mm	3.553 mm
	Einstechhöhe max., langer Löffelstiel	3.558 mm	3.663 mm
G	Ausschüttthöhe max., kurzer Löffelstiel	2.510 mm	2.611 mm
	Ausschüttthöhe max., langer Löffelstiel	2.621 mm	2.722 mm
H	Grabradius max., kurzer Löffelstiel	3.802 mm	3.802 mm
	Grabradius max., langer Löffelstiel	3.989 mm	3.989 mm
I	Reichweite am Boden max., kurzer Löffelstiel	3.700 mm	3.668 mm
	Reichweite am Boden max., langer Löffelstiel	3.894 mm	3.864 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
L	Stapelhöhe max. (Planierschild über Planum)	268 mm	
M	Schürftiefe max. (Planierschild unter Planum)	311 mm	251 mm
N	Länge Laufwerk	1.462 mm	1.465 mm
O1	Schwenkwinkel max. (Armsystem nach links)	77 °	77 °
O2	Schwenkwinkel max. (Armsystem nach rechts)	48 °	48 °
Q1	Auslegerschwenkradius mitte	1.584 mm	1.584 mm
Q2	Auslegerschwenkradius rechts	1.501 mm	1.501 mm
Q3	Auslegerschwenkradius links	1.279 mm	1.279 mm