



ET20

Konventionelle Kettenbagger



ET20 - Die Evolution Ihrer Arbeitswelt.

Mit der neuen Modellgeneration in der Klasse von 1,7 bis 2,4 t setzt Wacker Neuson neue Maßstäbe bei Kompaktbaggern. Bewährte Innovationen wurden dabei beibehalten und mit vollkommen neuen Entwicklungsansätzen kombiniert. Daraus ergibt sich eine bis ins Detail rundum erneuerte Maschinenklasse. Das verspricht ein Mehr an Effizienz und Leistungsfähigkeit.

- Innovative neu gestaltete Kabine: Die weiterentwickelte und im Innenraum komplett neu designte Kabine der ET-Serie setzt neue Maßstäbe in Übersichtlichkeit, Sicherheit und Bedienkomfort.
- Leistungsstärke und Effizienz: Die großvolumigen Dieselmotoren und das neue innovative Hydrauliksystem setzen neue Maßstäbe im Einsatz.
- Maximale Anschlussmöglichkeiten mit bis zu 4 Zusatzsteuerkreisen: Bei allen Modellen der ET-Serie können ab Werk bis zu 4 Zusatzsteuerkreise ausgewählt werden.
- Modelloptimiertes, vielseitiges und stabiles Fahrwerk: Denn nur das garantiert höchste Stabilität und beste Fahreigenschaften im harten Alltag.
- Modelloptimiertes Armsystem mit verschiedenen Löffelstiellängen: Durch das starke Armsystem mit zwei optional wählbaren Löffelstiellängen werden mit jedem Gerät die optimalen Grabkräfte und Grabwerte erreicht.



Technische Daten

Betriebsdaten

Transportgewicht min.	1,862 kg
Betriebsgewicht min.	2,005 kg
Reißkraft max.	12.5 kN
Losbrechkraft max.	18.8 kN
Grabtiefe max.	2,683 mm
Ausschütthöhe	2,713 - 2,836 mm
Ausschütthöhe max.	2,836 mm
Grabradius max.	4,317 mm
L x B x H min.	4,049 x 990 x 2,295 mm

Motordaten

Motorhersteller	Yanmar
Motortyp	3TNV76
Motor	Wassergekühlter 3-Zylinder Dieselmotor
Hubraum	1,116 cm ³
Drehzahl	2,200 1/min
Motorleistung nach ISO	13.4 kW
Batterie Spannung	44 Ah
Kraftstofftankinhalt	24 l

Hydraulikanlage

Arbeitspumpe	Doppelverstellpumpe mit 2 Zahnradpumpen
Förderleistung max.	23.8 l/min
Betriebsdruck für Arbeits- und Fahrhydraulik	200 bar
Betriebsdruck Drehwerk	150 bar
Drehzahl Oberwagen	10 1/min
Hydrauliktank Inhalt	19 l

Fahrwerk

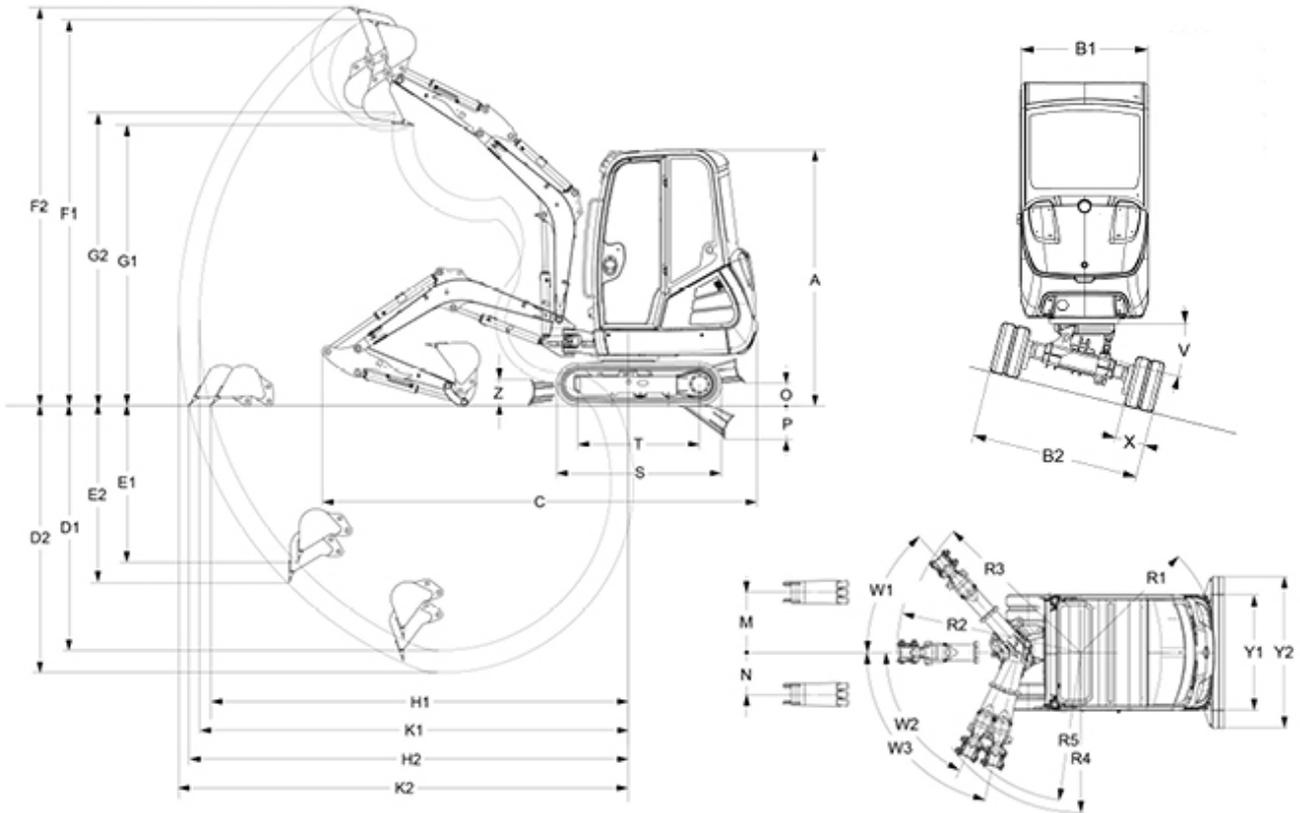
Fahrgeschwindigkeit max.	4.1 km/h
Kettenbreite	250 mm



Bodenfreiheit	170 mm
<hr/>	
Planierschild	
Breite	990 mm
Höhe	220 mm
Hub über Planum Standardschild	220 mm
Hub unter Planum Standardschild	300 mm
<hr/>	
Schallpegel	
Schallpegel (LwA) nach 2000/14/EG	93 dB(A)
Kabine - Schalldruckpegel LpA nach ISO 6394	75.8 dB(A)



Abmessungen



VDS

A	Höhe mm	2,295	2,388
B1	Breite Oberwagen mm	990	990
B2	Breite Fahrwerk eingefahren mm	990	990
B2	Breite Fahrwerk ausgefahren mm	1,300	1,300
Y1	Breite Planierschild mm	990	990
Y2	Breite Planierschild mit Verbreiterung (nur Telefahwerk) mm	1,300	1,300
C	Transportlänge mm	4,049	4,024
D1	Grabtiefe Max. (kurzer LS) mm	2,483	2,391
D2	Grabtiefe Max. (langer LS) mm	2,683	2,590
E1	Einstehtiefe senkrecht (kurzer LS) mm	1,660	1,567
E2	Einstehtiefe Max.,senkrecht (langer LS) mm	1,845	1,752
F1	Einstehtiefe Max. (kurzer LS) mm	3,836	3,929



F2	Einsteckhöhe Max. (langer LS) mm	3,959	4,052
G1	Ausschütthöhe Max. (kurzer LS) mm	2,713	2,805
G2	Ausschütthöhe Max. (langer LS) mm	2,836	2,928
K1	Grabradius Max. (kurzer LS) mm	4,129	4,129
K2	Grabradius Max. (langer LS) mm	4,317	4,317
H1	Reichweite Max., am Boden (kurzer LS) mm	4,031	4,005
H2	Reichweite Max., am Boden (langer LS) mm	4,225	4,201
R1	Heckschwenkradius Min. mm	1,169	1,169
M	Auslegerversetzung Max. auf Mitte Löffel rechte Seite mm	516	516
N	Auslegerversetzung Max. auf Mitte Löffel linke Seite mm	359	359
O	Stapelhöhe Max. Planierschild über Planum (kurz) mm	216	264
O	Stapelhöhe Max. Planierschild über Planum (lang) mm	299	353
P	Schürftiefe Max., Planierschild unter Planum (kurz) mm	297	255
P	Schürftiefe Max., Planierschild unter Planum (lang) mm	362	312
S	Länge Laufwerk (Standardfahrwerk) mm	1,708	1,709
T	Länge Laufwerk Turas-Leitrad (Standardfahrwerk) mm	1,325	1,326
W1	Schwenkwinkel Max. Armsystem nach rechts °	48	48
W2	Schwenkwinkel Max. Armsystem nach links Anschlag °	64	64
W3	Schwenkwinkel Max. Armsystem nach links °	77	77
R2	Auslegerschwenkradius mitte mm	1,666	1,666
R3	Auslegerschwenkradius rechts mm	1,582	1,582
R5	Auslegerschwenkradius links max. mm	1,356	1,356
R4	Auslegerschwenkradius links Anschlag mm	1,449	1,450
Z	Höhe Planierschild mm	230	230

LS...Löffelstiel

Hinweis

Bitte beachten Sie, dass das Produktangebot landesspezifisch variieren kann. Unter Umständen sind die hier dargestellten Inhalte / Produkte in Ihrem Land nicht erhältlich. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung; die tatsächlich abgegebene Leistung kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.