

EZ80

Zero Tail Bagger mit Ketten

Kompaktheit trifft hohe Leistung

Der EZ80 ist der größte Zero Tail Kettenbagger von Wacker Neuson. Er vereint kompakte Maße und geringen Verbrauch mit hoher Leistung. Mit einer Grabtiefe von über 4 Metern und sehr guten Grabwerten sind Aushubarbeiten schnell erledigt. Arbeiten an Mauern und anderen Begrenzungen sind dank des fehlenden Hecküberstands kein Problem. Auch auf engen Innenstadt-Baustellen bewährt sich der EZ80 durch seine kompakten Abmessungen. Darüber hinaus überzeugt er durch bis zu 20% weniger Kraftstoffverbrauch und damit deutlich reduzierten Betriebskosten.

Highlights

- Leistungsstarker Antrieb mit LUDV
- Zero Tail
- Bis zu 4 Zusatzsteuerkreise ab Werk
- Mehr Kabinenkomfort
- Kompakte Abmessungen

Technische Daten

Hydraulik

Arbeitsdruck Hydraulik	300,0 bar
Hydraulikpumpe	Axialkolbenpumpe
Fördermenge	160,0 l/min
Fördermenge max.	160,0 l/min
Tankinhalt	92,0 l

Mechanische Leistungsangaben

Fahrgeschwindigkeit	4,4 km/h
Fahrgeschwindigkeit Stufe 1	2,8 km/h
Fahrgeschwindigkeit Stufe 2	4,4 km/h

Mechanische Angaben

Länge	6.939,0 mm
Breite	2.250,0 mm
Höhe	2.562,0 mm
Betriebsgewicht (min.-max.)	7.918,0 - 9.544,0 kg
Grabtiefe (max.)	4.169,0 mm

Verbrennungsmotor

Kühlung	Wasserkühlung
Motortyp	Dieselmotor
Zylinder	4,0
Hubraum	2.216,0 cm³
Kraftstofftyp	HVO EN15940
Nennleistung	42,0 kW
Nenndrehzahl	2.000,0 1/min
Abgasgrenzwerte	EU Stage V
Batterie Kapazität (Nennwert)	100,0 Ah
Motorhersteller	Perkins
Motorbezeichnung	404J-E22T

Umweltkenndaten

Schallleistung LWA, garantiert	96,0 dB(A)

Fahrwerk

Arbeitsdruck Hydraulik	300,0 bar

Transport und Lagerung

Transportgewicht	7.588,0 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

Verfügbare Motoren

36,4 kW Dieselmotor (Stufe 3a)

Kühlung	Wasserkühlung
Motortyp	Dieselmotor
Zylinder	4
Hubraum	2.216 cm³
Nennleistung	36,4 kW
Nenndrehzahl	2.500 1/min
Drehzahl (Drehmoment max.)	1.700 1/min
Starterbatterie Spannung	12 µg/l
Motorhersteller	Perkins
Motorbezeichnung	404D-22T
Hub	100 mlw
Bohrung	84 mlw

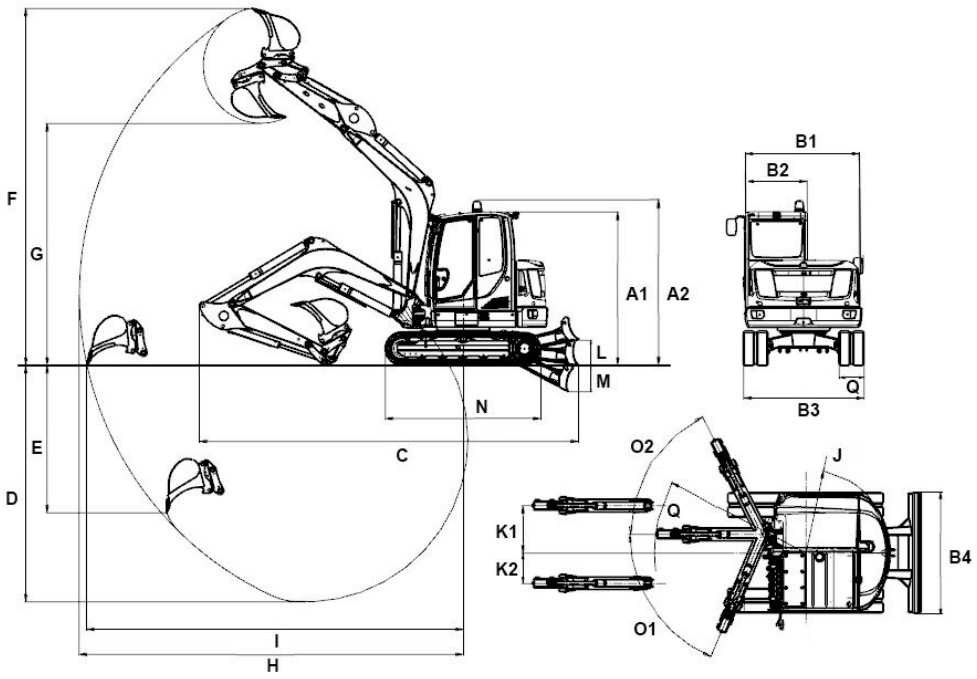
Perkins 404J-E22T EU Stage V

Kühlung	Wasserkühlung
Motortyp	Dieselmotor
Zylinder	4
Hubraum	2.216 cm³
Kraftstofftyp	Diesel EN 590
Leistung max.	42 kW
Drehzahl (Leistung max.)	2.000 1/min
Nennleistung	42 kW
Nenndrehzahl	2.000 1/min
Drehzahl (Drehmoment max.)	1.800 1/min
Abgasgrenzwerte	EU Stage V
Motorhersteller	Perkins
Motorbezeichnung	404J-E22T
Hub	100 mlw
Bohrung	84 mlw

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



		kurzer Löffelstiel	langer Löffelstiel
A	Höhe mit Kabine	2.562 mm	2.562 mm
	Gesamthöhe Kabine mit Rundumkennleuchte	2.738 mm	2.738 mm
B1	Breite Oberwagen	1.903 mm	1.903 mm
B2	Breite Kabine	1.000 mm	1.000 mm
B3	Breite Fahrwerk	2.250 mm	2.250 mm
B5	Breite Planierschild	2.250 mm	2.250 mm
C1	Transportlänge	6.939 mm	6.944 mm
D1	Grabtiefe max.	3.919 mm	4.169 mm
E1	Einstechtiefe max.	1.915 mm	2.124 mm
F1	Einstechhöhe max.	6.620 mm	6.782 mm
G1	Ausschütthöhe max.	4.587 mm	4.749 mm
H1	Grabradius max.	6.955 mm	7.190 mm
I1	Reichweite am Boden max.	6.795 mm	7.036 mm
J1	Heckschwenkradius	1.228 mm	1.228 mm
J2	Heckschwenkradius mit Heckgewicht	1.341 mm	1.341 mm
K1	Auslegerversetzung max. (auf Mitte Löffel rechte Seite)	705 mm	705 mm
K2	Auslegerversetzung max. (auf Mitte Löffel linke Seite)	683 mm	683 mm
L1	Stapelhöhe max. (Planierschild über Planum)	474 mm	474 mm
M1	Schürftiefe max. (Planierschild unter Planum)	523 mm	523 mm
N1	Länge Laufwerk	2.826 mm	2.826 mm
O1	Schwenkwinkel max. (Armsystem nach links)	67 °	67 °
O2	Schwenkwinkel max. (Armsystem nach rechts)	63 °	63 °
P1	Spurbreite	450 mm	450 mm
Q1	Auslegerschwenkradius mitte	2.869 mm	2.869 mm
Q2	Auslegerschwenkradius rechts	2.724 mm	2.724 mm
Q3	Auslegerschwenkradius links	2.273 mm	2.273 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