



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



EZ80

Zero Tail-rupsgraafmachine

Compacte constructie ontmoet hoog vermogen

De EZ80 is de grootste Zero Tail-graafmachine van Wacker Neuson. Hij koppelt compacte maten en laag verbruik aan hoog vermogen. Met een graafdiepte van meer dan 4 meter en goede graafparameters zijn uitgraafwerkzaamheden snel klaar. Werken langs muren en andere begrenzingen zijn dankzij de ontbrekende overhangende achterkant geen probleem. Ook op nauwe bouwplaatsen in binnensteden bewijst de EZ80 zich met zijn compacte afmetingen. Bovendien overtuigt hij door tot wel 20% minder brandstofverbruik en daarmee aanzienlijk verminderde bedrijfskosten.

Hoogtepunten

- Krachtig aandrijfsysteem met LUDV
- Zero Tail
- Tot 4 extra stuurkringen af fabriek leverbaar
- Meer cabinecomfort
- Compacte afmetingen

Technische gegevens

■ Hydraulica

Bedrijfsdruk hydraulica	300,0 bar
Hydraulische pomp	Axiale zuigerpomp
Stroomsnelheid	160,0 l/min
Stroomsnelheid max.	160,0 l/min
Tankcapaciteit	92,0 L

■ mechanische vermogensinformatie

Rijsnelheid	4,4 km/h
Rijsnelheid stand 1	2,8 km/h
Rijsnelheid stand 2	4,4 km/h

■ mechanische informatie

Lengte	6.939,0 mm
Breedte	2.250,0 mm
Hoogte	2.562,0 mm
Bedrijfsgewicht (min.-max.)	7.918,0 - 9.544,0 KG
Graafdiepte (max.)	4.169,0 mm

■ Verbrandingsmotor

Koeling	Waterkoeling
---------	--------------

Motortype	Dieselmotor
Cilinder	4,0
Cilindercapaciteit	2.216,0 cm ³
Brandstof	Diesel EN 590
Effectief vermogen	42,0 kW
Nominale motorsnelheid	2.000,0 1/min
Uitlaatgassenlimiet	EU Stage V
Accucapaciteit (nom. waarde)	100,0 Ah
Fabrikant motor	Perkins
Motortoewijzing	404J-E22T

■ Omgevingskenmerken

Geluidsniveau LpA	97,0 dB(A)
Geluidsvermogen LWA, gegarandeerd	97,0 dB(A)

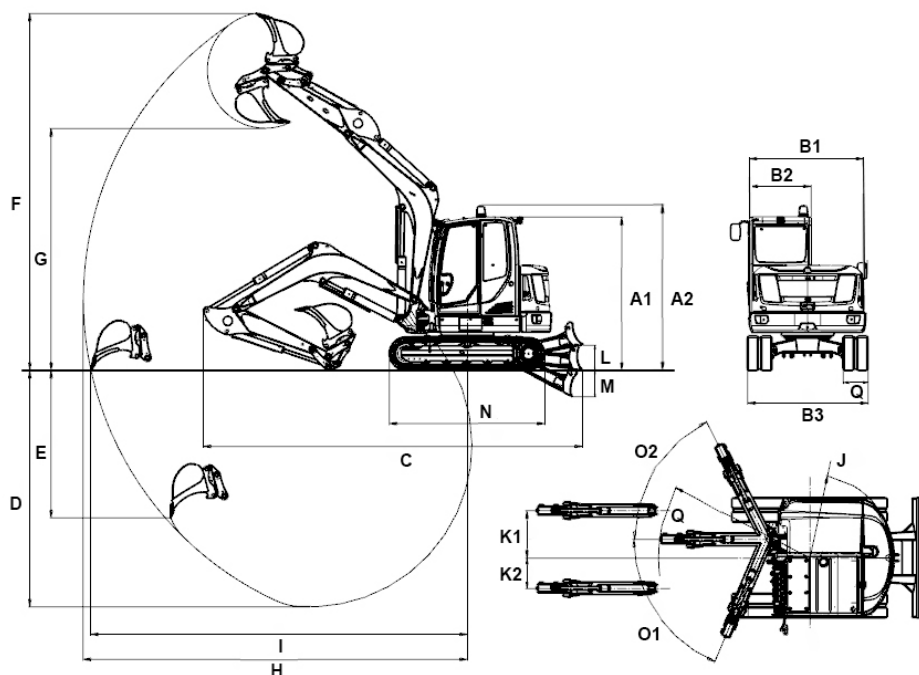
■ Onderstel

Werkdruk	300,0 bar
----------	-----------

■ Transport en opslag

Transportgewicht	7.588,0 KG
------------------	------------

Afmetingen



A	Hoogte met cabine	2.562 mm
	Totale hoogte met zwaailichten	2.738 mm
B1	Breedte bovenwagen	1.903 mm
B2	Breedte cabine	1.000 mm
B3	Breedte onderstel	2.250 mm
B5	Breedte blad	2.250 mm
C1	Transportlengte	6.939 mm
D1	Graafdiepte max.	3.919 mm
E1	Graafdiepte max.	1.915 mm
F1	Graafhoogte max.	6.620 mm
G1	Uitstorthoogte max.	4.587 mm
H1	Graafradius max.	6.955 mm
I1	Reikwijdte op bodem max.	6.795 mm
J1	Draaicirkel achterkant	1.228 mm
J2	Draaicirkel achterkant met achtergewicht	1.341 mm
K1	Giekverstelling max. (vanaf midden lepel rechterzijde)	705 mm
K2	Giekverstelling max. (vanaf midden lepel linkerzijde)	683 mm
L1	Stapelhoogte max. (blad onder graafdiepte)	474 mm
M1	Schraapdiepte max. (blad onder graafdiepte)	523 mm
N1	Lengte loopwerk	2.826 mm
O1	Zwenkhoek max. (gieksysteem naar links)	67 °
O2	Zwenkhoek max. (gieksysteem naar rechts)	63 °
P1	Spoorbreedte	450 mm
Q1	Draaicirkel giek midden	2.869 mm
Q2	Draaicirkel giek rechts	2.724 mm
Q3	Draaicirkel giek links	2.273 mm