



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



EZ80

Zero Tail-gravemaskine på bånd

Kompakthed og høj ydelse

EZ80 er den største Zero Tail-båndgravemaskine fra Wacker Neuson. Den forener kompakte mål og lavt forbrug med høj ydelse. Med sin gravedybde på over 4 meter og fremragende graveparametre udføres udgravningsarbejdet hurtigt. Uden bagudhængen kan der nemt arbejdes ved mure og andre begrænsninger. Og også på trange byggepladser i indre byområder er EZ80-modellen velegnet med sine kompakte mål. Derudover imponerer den med op til 20 % lavere brændstofforbrug og dermed betydeligt lavere driftsomkostninger.

Highlights

- Højtydende drev med LUDV
- Zero Tail
- Op til 4 ekstra styrekredse af fabrik
- Øget kabinekomfort
- Kompakte dimensioner

Tekniske data

Hydraulik

Arbejdstryk hydraulik	300,0 bar
Hydraulikpumpe	Aksial stempelpumpe
Transportmængde	160,0 l/min
Maks. transportmængde	160,0 l/min
Tankindhold	92,0 Ltr.

mekaniske effektangivelser

Kørehastighed	4,4 km/h
Kørehastighed trin 1	2,8 km/h
Kørehastighed trin 2	4,4 km/h

mekaniske angivelser

Længde	6.939,0 mm
Bredde	2.250,0 mm
Højde	2.562,0 mm
Driftsvægt (min.-maks.)	7.918,0 - 9.544,0 kg
Gravedybde (maks.)	4.169,0 mm

Forbrændingsmotor

Køling	Vandkøling
--------	------------

Motorstype	Dieselmotor
Cylinder	4,0
Slagvolumen	2.216,0 cm ³
Brændstoftype	HVO EN15940
Mærkeeffekt	42,0 kW
Mærkehastighed	2.000,0 1/min
Udstødningsgasgrænseværdier	EU Stage V
Batteri kapacitet (nominel værdi)	100,0 Ah
Motorproducent	Perkins
Motorbetegnelse	404J-E22T

Miljøparametre

Lydeffekt LWA, garanteret	96,0 dB(A)
---------------------------	------------

Undervogn

Arbejdstryk hydraulik	300,0 bar
-----------------------	-----------

Transport og opbevaring

Transportvægt	7.588,0 kg
---------------	------------

Tilgængelige motorer

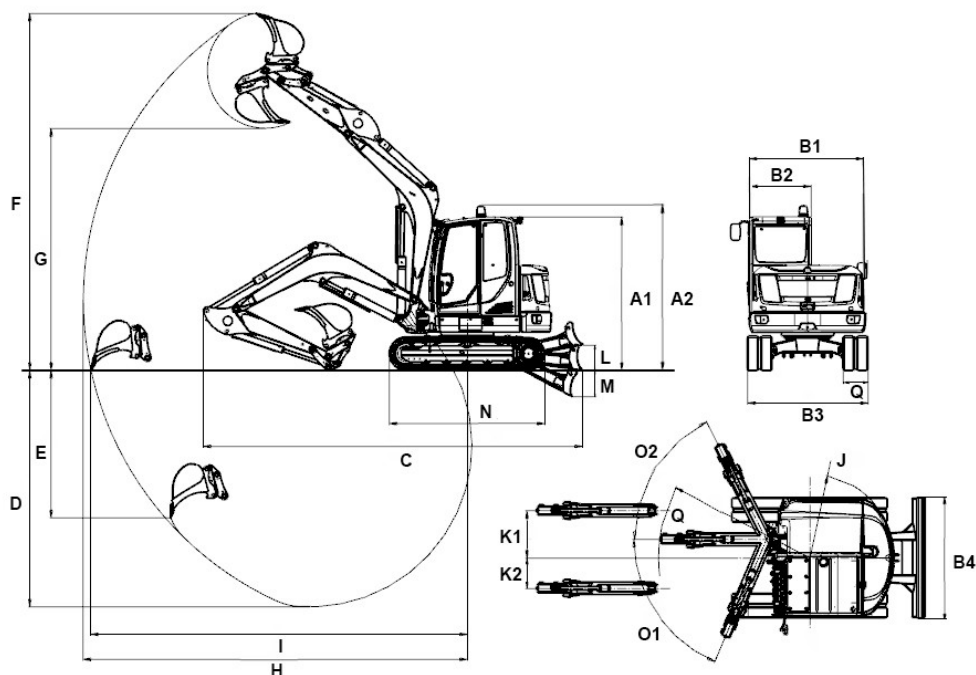
36,4 kW Dieselmotor (Stage 3a)

Køling	Vandkøling
Motortype	Dieselmotor
Cylinder	4
Slagvolumen	2.216 cm3
Mærkeeffekt	36,4 kW
Mærkehastighed	2.500 1/min
Omdrejningstal (maks. drejningsmoment)	1.700 1/min
Startbatteri spænding	12 µg/l
Motorproducent	Perkins
Motorbetegnelse	404D-22T
Slag	100 mlai
Boring	84 mlai

Perkins 404J-E22T EU Stage V

Køling	Vandkøling
Motortype	Dieselmotor
Cylinder	4
Slagvolumen	2.216 cm3
Brændstoftype	Diesel EN 590
Maks. ydelse	42 kW
Omdrejningstal (maks. effekt)	2.000 1/min
Mærkeeffekt	42 kW
Mærkehastighed	2.000 1/min
Omdrejningstal (maks. drejningsmoment)	1.800 1/min
Udstodningsgasgrænseværdier	EU Stage V
Motorproducent	Perkins
Motorbetegnelse	404J-E22T
Slag	100 mlai
Boring	84 mlai

Mål



A	Højde med kabine	2.562 mm
	Samlet højde med rotorblink	2.738 mm
B1	Bredde overvogn	1.903 mm
B2	Bredde kabine	1.000 mm
B3	Bredde chassis	2.250 mm
B5	Bredde dozerblad	2.250 mm
C1	Transportlængde	6.939 mm
D1	Gravedybde maks.	3.919 mm
E1	Indstiksdybde maks.	1.915 mm
F1	Indstikshøjde maks.	6.620 mm
G1	Tiphøjde maks.	4.587 mm
H1	Graveradius maks.	6.955 mm
I1	Rækkevidde ved jorden maks.	6.795 mm
J1	Svingradius bagtil	1.228 mm
J2	Svingradius bagtil med hækbælast	1.341 mm
K1	Udliggerforskydning maks. (til midten af skovlen højre side)	705 mm
K2	Udliggerforskydning maks. (til midten af skovlen venstre side)	683 mm
L1	Stablehøjde maks. (dozerblad over jordniveau)	474 mm
M1	Skrabedybde maks. (dozerblad under jordniveau)	523 mm
N1	Længde køremekanisme	2.826 mm
O1	Svingvinkel maks. (armsystem til venstre)	67 °
O2	Svingvinkel maks. (armsystem til højre)	63 °
P1	Sporvidde	450 mm
Q1	Udliggersvingradius i midten	2.869 mm
Q2	Udliggersvingradius til højre	2.724 mm
Q3	Udliggersvingradius til venstre	2.273 mm