



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



EZ80

Bandgrävmaskin med Zero Tail

Kompakthet med stor effekt

EZ80 är Wacker Neusons största Zero Tail banddrivna grävmaskin. Den förenar kompakta mått och låg förbrukning med hög effekt. Med ett grävdjup på över 4 m och mycket goda grävvärden är grävarbeten snabbt avklarade. Arbeten vid murar och andra begränsningar ger tack vare avsaknad av bakre överhäng inga problem. Även på trånga byggarbetsplatser i innerstaden visar EZ80 sitt värde tack vare sina kompakta konstruktion. Dessutom har den med upp till 20 % lägre bränsleförbrukning avsevärt minskade driftskostnader.

Höjdpunkter

- Kraftfullt drivsystem med LUDV
- Zero Tail
- Upp till fyra extra styrkretsar som tillval
- Större hyttkomfort
- Kompakta mått

Tekniska data

■ Hydraulik

Arbetstryck hydraulik	300,0 bar
Hydraulpump	Axialkolvpump
Flödesmängd	160,0 l/min
Flödesmängd maximalt	160,0 l/min
Tankvolym	92,0 l

■ mekaniska effektoppgifter

Körhastighet	4,4 km/h
Körhastighet steg 1	2,8 km/h
Körhastighet steg 2	4,4 km/h

■ mekaniska uppgifter

Längd	6.939,0 mm
Bredd	2.250,0 mm
Höjd	2.562,0 mm
Arbetsvikt (min.-max.)	7.918,0 - 9.544,0 kg
Grävdjup (max.)	4.169,0 mm

■ Förbränningsmotor

Kylning	Vattenkylning
---------	---------------

Motormodell	Dieselmotor
Cylinder	4,0
Cylindervolym	2.216,0 cm ³
Bränsletyp	HVO EN15940
Nominell effekt	42,0 kW
Nominellt varvtal	2.000,0 1/min
Avgasgränsvärden	EU steg V
Batterikapacitet (nominellt värde)	100,0 Ah
Motortillverkare	Perkins
Motorbeteckning	404J-E22T

■ Miljöegenskaper

Ljudeffekt LWA, garanterad	96,0 dB(A)
----------------------------	------------

■ Undervagn

Arbetstryck hydraulik	300,0 bar
-----------------------	-----------

■ Transport och förvaring

Transportvikt	7.588,0 kg
---------------	------------

Tillgängliga motorer

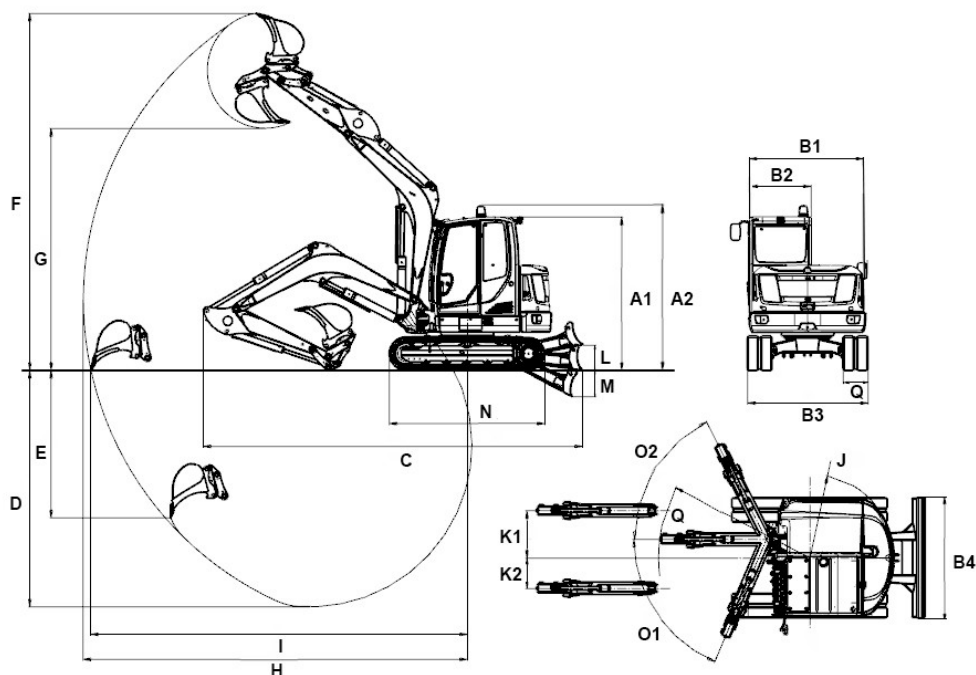
36,4 kW Dieselmotor (Stage 3a)

Kylning	Vattenkylning
Motormodell	Dieselmotor
Cylinder	4
Cylindervolym	2.216 cm3
Nominell effekt	36,4 kW
Nominellt varvtal	2.500 1/min
Varvtal (vridmoment maximalt)	1.700 1/min
Startbatteri spänning	12 µg/l
Motortillverkare	Perkins
Motorbeteckning	404D-22T
Slag	100 mlai
Hål	84 mlai

Perkins 404J-E22T EU steg V

Kylning	Vattenkylning
Motormodell	Dieselmotor
Cylinder	4
Cylindervolym	2.216 cm3
Bränsletyp	Diesel EN 590
Effekt maximalt	42 kW
Varvtal (prestanda maximalt)	2.000 1/min
Nominell effekt	42 kW
Nominellt varvtal	2.000 1/min
Varvtal (vridmoment maximalt)	1.800 1/min
Avgasgränsvärden	EU steg V
Motortillverkare	Perkins
Motorbeteckning	404J-E22T
Slag	100 mlai
Hål	84 mlai

Mått



A	Höjd med förarhytt	2.562 mm
	Total höjd med roterande varningsljus	2.738 mm
B1	Bredd övervagn	1.903 mm
B2	Bredd förarhytt	1.000 mm
B3	Bredd undervagn	2.250 mm
B5	Bredd schaktblad	2.250 mm
C1	Transportlängd	6.939 mm
D1	Maximalt grävdjup	3.919 mm
E1	Maximalt insticksdjup	1.915 mm
F1	Maximal instickshöjd	6.620 mm
G1	Maximal dumpningshöjd	4.587 mm
H1	Maximal grävradi	6.955 mm
I1	Maximal markräckvidd	6.795 mm
J1	Bakre svängradi	1.228 mm
J2	Bakre svängradi med bakre ballast	1.341 mm
K1	Maximal bomförskjutning (på mitten av skopans högra sida)	705 mm
K2	Maximal bomförskjutning (på mitten av skopans vänstra sida)	683 mm
L1	Maximal staplingshöjd (schaktblad över ytan)	474 mm
M1	Maximalt grävdjup (schaktblad under ytan)	523 mm
N1	Längd drivenhet	2.826 mm
O1	Maximal svängvinkel (armsystem till vänster)	67 °
O2	Maximal svängvinkel (armsystem till höger)	63 °
P1	Bandbredd	450 mm
Q1	Bomsvängradi i mitten	2.869 mm
Q2	Bomsvängradi till höger	2.724 mm
Q3	Bomsvängradi till vänster	2.273 mm