



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



EZ50

Zero Tail-gravemaskine på bånd

Den kompakte og kraftfulde Zero Tail-minigravemaskine

Fuld kraft frem: Minigravemaskinen EZ50 har de velkendte store løfte- og gravekræfter samt hurtigere arbejdscyklusser. Ved hjælp af de nyeste teknologier er minigravemaskinens emissioner blandt andet blevet reduceret og effektiviteten samtidig øget. Dermed opfylder den højtstående motor på EZ50 normerne i emissionstrin 5. Og gravemaskinen imponerer også mht. brugervenlighed. Arbejdet udføres nemt takket være det intuitive betjeningskoncept og det perfekte udsyn over arbejdsområdet. EZ50 er derudover en Zero Tail-gravemaskine og dermed særligt velegnet til arbejde under trange pladsforhold.

Highlights

- Fleksibel stempelstangbeskyttelse
- 3-punkt kinematik
- Active Working Signal AWS
- Load Sensing Flow Sharing
- Zero Tail

Tekniske data

Hydraulik

Arbejdstryk hydraulik	245,0 bar
Hydraulikpumpe	Aksial stempelpumpe
Transportmængde	126,0 l/min
Maks. transportmængde	126,0 l/min

mekaniske effektangivelser

Kørehastighed	4,4 km/h
---------------	----------

mekaniske angivelser

Længde	6.050,0 mm
Bredde	1.960,0 mm
Højde	2.667,0 mm
Vægt	4.617,00 kg
Driftsvægt (min.-maks.)	4.847,0 - 5.855,0 kg
Gravedybde (maks.)	3.667,0 mm

Forbrændingsmotor

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

Motortype	Dieselmotor
Cylinder	3,0
Slagvolumen	1.662,0 cm ³
Skråstilling maks.	30,0 °
Brændstoftype	Diesel EN 590
Mærkeeffekt	32,5 kW
Mærkehastighed	2.000,0 1/min
Udstødningsgasgrænseværdier	EU Stage V
Batteri kapacitet (nominel værdi)	77,0 Ah
Motorproducent	Perkins
Motorbetegnelse	403J-E17T

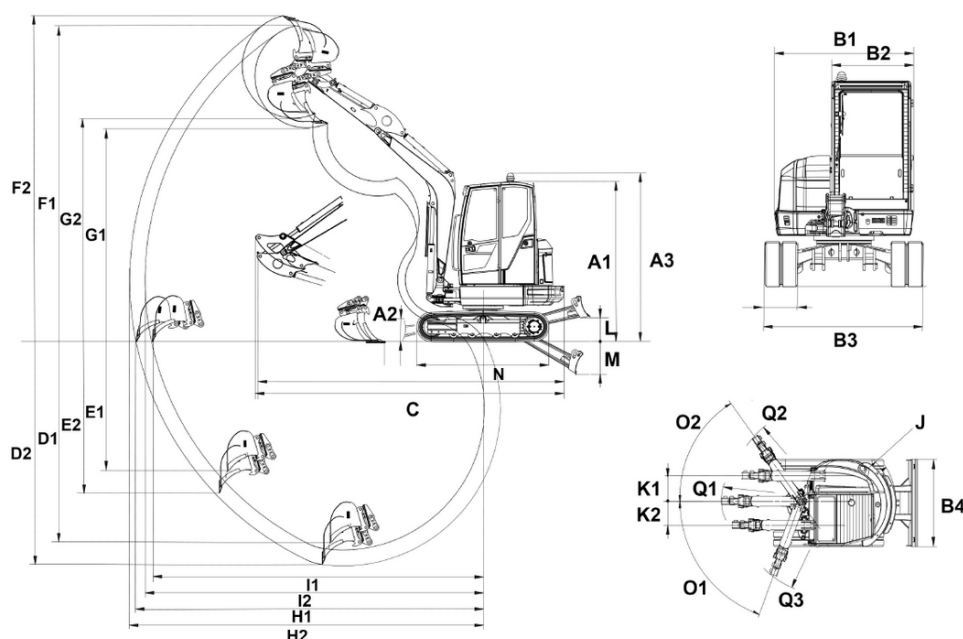
Miljøparametre

Lydeffekt LWA, garanteret	97,0 dB(A)
---------------------------	------------

Transport og opbevaring

Transportvægt	4.617,0 kg
---------------	------------

Mål



A1	Højde med kabine	2.555 mm
A3	Samlet højde med rotorblink	2.667 mm
B1	Bredde overvogn	1.724 mm
B2	Bredde kabine	980 mm
B3	Bredde chassis	1.960 mm
B4	Bredde dozerblad	1.960 mm
C	Transportlængde kort skovlarm	5.467 mm
	Transportlængde lang skovlarm	5.482 mm
D1	Gravedybde maks., kort skovlarm	3.467 mm
D2	Gravedybde maks., lang skovlarm	3.667 mm
E1	Indstiksdybde maks., kort skovlarm	2.085 mm
E2	Indstiksdybde maks., lang skovlarm	2.262 mm
F1	Indstikshøjde maks., kort skovlarm	5.470 mm
F2	Indstikshøjde maks., lang skovlarm	5.599 mm
G1	Tiphøjde maks., kort skovlarm	3.655 mm
G2	Tiphøjde maks., lang skovlarm	3.784 mm
H1	Graveradius maks., kort skovlarm	5.916 mm
H2	Graveradius maks., lang skovlarm	6.150 mm
I1	Rækkevidde ved jorden maks., kort skovlarm	5.794 mm
I2	Rækkevidde ved jorden maks., lang skovlarm	5.988 mm
J	Svingradius bagtil	1.047 mm
	Svingradius bagtil med hækbælast	1.152 mm
K1	Udliggerforskydning maks. (til midten af skovlen højre side)	764 mm
K2	Udliggerforskydning maks. (til midten af skovlen venstre side)	770 mm
L	Stablehøjde maks. (dozerblad over jordniveau)	410 mm
M	Skrabedybde maks. (dozerblad under jordniveau)	443 mm
N	Længde køremekanisme	2.508 mm
O1	Svingvinkel maks. (armsystem til venstre)	70 °
O2	Svingvinkel maks. (armsystem til højre)	55 °
Q1	Udliggersvingradius i midten	2.505 mm
Q2	Udliggersvingradius til højre	2.329 mm
Q3	Udliggersvingradius til venstre	2.064 mm
	Afstand fra skovl til dozerblad, kort skovlarm	429 mm
	Afstand fra skovl til dozerblad, lang skovlarm	333 mm