



ET42

Konventionel gravemaskine på bånd

Et boost til enhver byggeplads

Fuld kraft frem: Minigravemaskinen ET42 kombinerer alle kendte funktioner med en stor portion innovation og er dermed en mester i 4-tons klassen. Den har de velkendte store løfte- og gravekræfter samt hurtige arbejdsrytmer. Takket være moderne teknologier reduceres emissionerne, og samtidig øges effektiviteten. Således opfylder den højtydende motor i ET42 f.eks. emissionsstandard trin V. Og også med hensyn til brugervenlighed imponerer gravemaskinen. Arbejdet udføres let takket være det intuitive betjeningskoncept og det perfekte udsyn over arbejdsområdet.

Highlights

- Fleksibel stempelstangbeskyttelse
- Load Sensing Flow Sharing
- Vertical Digging System VDS+
- 3-punkt kinematik
- Active Working Signal AWS

Tekniske data

■ Hydraulik

Arbejdstryk hydraulik	245,0 bar
Hydraulikpumpe	Aksial stempelpumpe
Maks. transportmængde	90,0 l/min

■ mekaniske effektangivelser

Mærkehastighed	36,0 1/min
Kørehastighed	4,8 km/h

■ mekaniske angivelser

Længde	5.594,0 mm
Bredde	1.750,0 mm
Højde	2.608,0 mm
Vægt	3.817,00 kg
Driftsvægt (min.-maks.)	4.032,0 - 5.206,0 kg
Gravedybde (maks.)	3.544,0 mm

■ Forbrændingsmotor

Køling	Vandkøling
Motorstype	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

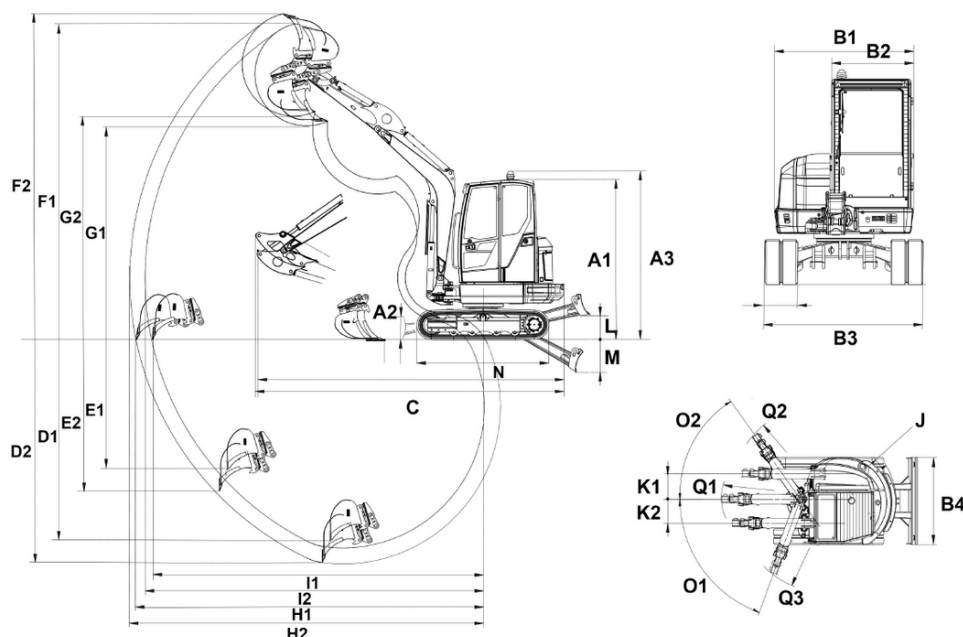
■ Miljøparametre

Beskyttelsesklasse	Stage V
Lydeffekt LWA, målt	97,0 dB(A)
Lydeffekt LWA, garanteret	97,0 dB(A)

■ Transport og opbevaring

Transportvægt	3.817,0 kg
---------------	------------

Mål



A1	Højde med kabine	2.494 mm
A2	Højde dozerblad	360 mm
A3	Samlet højde med rotorblink	2.608 mm
B1	Bredde overvogn	1.720 mm
B2	Bredde kabine	980 mm
B3	Bredde chassis	1.750 mm
B4	Bredde dozerblad	1.750 mm
C	Transportlængde kort skovlarm	5.146 mm
	Transportlængde lang skovlarm	5.152 mm
D1	Gravedybde maks., kort skovlarm	3.344 mm
D2	Gravedybde maks., lang skovlarm	3.544 mm
E1	Indstiksdybde maks., kort skovlarm	2.114 mm
E2	Indstiksdybde maks., lang skovlarm	2.293 mm
F1	Indstikshøjde maks., kort skovlarm	5.210 mm
F2	Indstikshøjde maks., lang skovlarm	5.340 mm
G1	Tiphøjde maks., kort skovlarm	3.573 mm
G2	Tiphøjde maks., lang skovlarm	3.703 mm
H1	Graveradius maks., kort skovlarm	5.489 mm
H2	Graveradius maks., lang skovlarm	5.678 mm
I1	Rækkevidde ved jorden maks., kort skovlarm	5.376 mm
I2	Rækkevidde ved jorden maks., lang skovlarm	5.570 mm
J	Svingradius bagtil	1.335 mm
K1	Udliggerforskydning maks. (til midten af skovlen højre side)	493 mm
K2	Udliggerforskydning maks. (til midten af skovlen venstre side)	532 mm
L	Stablehøjde maks. (dozerblad over jordniveau)	418 mm
M	Skrabedybde maks. (dozerblad under jordniveau)	563 mm
N	Længde koremekanisme	2.198 mm
O1	Svingvinkel maks. (armsystem til venstre)	70 °
O2	Svingvinkel maks. (armsystem til højre)	55 °
Q1	Udliggersvingradius i midten	2.175 mm
Q2	Udliggersvingradius til højre	2.061 mm
Q3	Udliggersvingradius til venstre	1.820 mm