



ET42

Beltegravemaskin med standard overheng

Økning av effektivitet for enhver bygge- eller anleggsplass

Full fart fremover: Minigraveren ET42 kombinerer det velkjente med en stor porsjon innovasjon, og er dermed mesteren i 4-tonnssklassen. Den har de vanlige løfte- og gravekreftene, samt raske arbeidssykluser. Moderne teknologi reduserer utslipp og øker samtidig effektiviteten. Den effektive motoren til ET42 overholder utslippsstandarden trinn V. Gravemaskinen overbeviser også når det gjelder brukervennlighet. Arbeidet går lett unna med det intuitive betjeningskonseptet og plettfri sikt til arbeidet som pågår.

Høydepunkter

- Fleksibel stempelstangbeskyttelse
- Load Sensing Flow Sharing
- Tiltbar overvogn Vertical Digging System VDS+
- 3-punkts-kinematikk
- Active Working Signal AWS

Tekniske data

■ Hydraulikk

Arbeidstrykk hydraulikk	245,0 bar
Hydraulikkpumpe	Aksial stempelpumpe
Pumpekapasitet maks.	90,0 l/min

■ mekanisk ytelse

Nominelt turtall	36,0 1/min
Kjørehastighet	4,8 km/t

■ mekanisk opplysninger

Lengde	5.594,0 mm
Bredde	1.750,0 mm
Høyde	2.608,0 mm
Vekt	3.817,00 KG
Driftsvekt (min.-maks.)	4.032,0 - 5.206,0 KG
Gravedybde (maks.)	3.544,0 mm

■ Forbrenningsmotor

Kjøling	Vannkjøling
Motorstype	Dieselmotor

Sylindre	3,0
Slagvolum	1.662,0 cm ³
Skråstilling maks.	30,0 °
Drivstofftype	Diesel EN 590
Nominell effekt	32,5 kW
Nominelt turtall	2.000,0 1/min
Avgassgrenseverdier	EU trinn V
Batterikapasitet (nominell verdi)	77,0 Ah
Motorprodusent	Perkins
Motorbetegnelse	403J-E17T

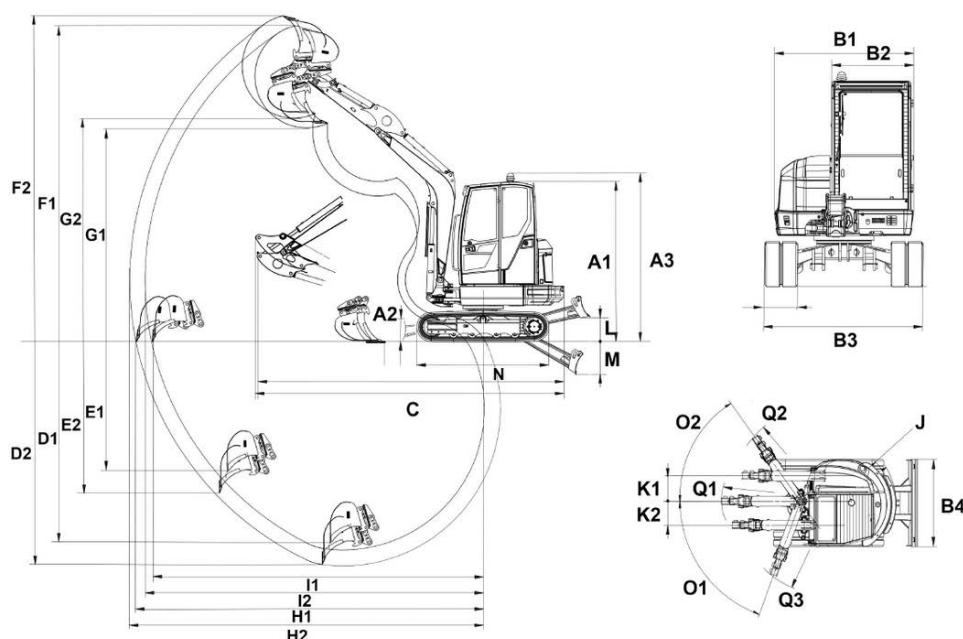
■ Miljøinformasjon

Beskyttelsesklasse	Trinn V
Målt lydeffektnivå LWA	97,0 dB (A)
Garantert lydeffektnivå LWA	97,0 dB (A)

■ Transport og lagring

Transportvekt	3.817,0 KG
---------------	------------

Dimensjoner



A1	Høyde med kabin	2.494 mm
A2	Høyde planeringsskjær	360 mm
A3	Totalhøyde med roterende varsellys	2.608 mm
B1	Bredde overvogn	1.720 mm
B2	Bredde kabine	980 mm
B3	Bredde understell	1.750 mm
B4	Bredde planeringsskjær	1.750 mm
C	Transportlengde kort gravearm	5.146 mm
	Transportlengde lang gravearm	5.152 mm
D1	Gravedybde maks., kort gravearm	3.344 mm
D2	Gravedybde maks., lang gravearm	3.544 mm
E1	Innstikkshøyde maks., kort gravearm	2.114 mm
E2	Innstikkshøyde maks., lang gravearm	2.293 mm
F1	Innstikkshøyde maks., kort gravearm	5.210 mm
F2	Innstikkshøyde maks., lang gravearm	5.340 mm
G1	Tippehøyde maks., kort gravearm	3.573 mm
G2	Tippehøyde maks., lang gravearm	3.703 mm
H1	Graveradius maks., kort gravearm	5.489 mm
H2	Graveradius maks., lang gravearm	5.678 mm
I1	Rekkevidde på bakken maks., kort gravearm	5.376 mm
I2	Rekkevidde på bakken, lang gravearm	5.570 mm
J	Hekksvingradius	1.335 mm
K1	Utliggerforskyvning maks. (på senter skuff høyre side)	493 mm
K2	Utliggerforskyvning maks. (på senter skuff venstre side)	532 mm
L	Stablehøyde maks. (planeringsskjær under planum)	418 mm
M	Gravedybde maks. (planeringsskjær under planum)	563 mm
N	Lengde drivverk	2.198 mm
O1	Dreievinkel maks. (armsystem mot venstre)	70 °
O2	Dreievinkel maks. (armsystem mot høyre)	55 °
Q1	Utliggersvingradius senter	2.175 mm
Q2	Utliggersvingradius høyre	2.061 mm
Q3	Utliggersvingradius venstre	1.820 mm