



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



ET90

Konventionel gravemaskine på bånd

Den sparsomme kraftpakke

Brændstofforbruget ved ET90 er op til 20 procent lavere end ved sammenlignelige modeller – derved reduceres driftsomkostningerne betydeligt. Samtidig imponerer den under brug med en fremragende motor- og hydraulikydelse. Denne effektive kombination sørger for førsteklasses gravekræfter med op til 20 % større brydekraft. Det økonomiske load-sensing-hydrauliksystem gør det muligt at styre løftearmsbevægelser fintfølede, mens den maksimale ydelse bevares. Uanset om det handler om kraft eller præcision – ET 90-modellen er den helt rigtige gravemaskine til enhver arbejdsopgave.

Highlights

- Højtydende drev med LUDV
- Variabel bom
- 3-punkt kinematik
- Øget kabinekomfort
- Op til 4 ekstra styrekredse af fabrik

Tekniske data

Hydraulik

Arbejdstryk hydraulik	300,0 bar
Hydraulikpumpe	Pumpe med variabelt slagvolumen
Transportmængde	176,0 l/min
Maks. transportmængde	180,0 l/min
Tankindhold	92,0 Ltr.

mekaniske effektangivelser

Kørehastighed	5,0 km/h
---------------	----------

mekaniske angivelser

Længde	7.139,0 mm
Bredde	2.250,0 mm
Højde	2.562,0 mm
Driftsvægt (min.-maks.)	8.710,0 - 10.506,0 kg
Gravedybde (maks.)	4.679,0 mm

Forbrændingsmotor

Køling	Vandkøling
Motorstype	Dieselmotor
Cylinder	4,0
Slagvolumen	2.799,0 cm ³

Skråstilling maks.	30,0 °
Brændstoftype	Diesel EN 590
Tankindhold	85,0 Ltr.
Mærkeeffekt	55,4 kW
Mærkehastighed	2.300,0 1/min
Driftseffekt	55,4 kW
Driftsmdrejningstal	2.400,0 1/min
Batteri kapacitet (nominel værdi)	88,0 Ah
Motorproducent	Perkins
Motorbetegnelse	904J-E28T

Miljøparametre

Beskyttelsesklasse	Stage V
Lydtrykniveau LpA	99,0 dB(A)
Lydeffekt LWA, garanteret	99,0 dB(A)

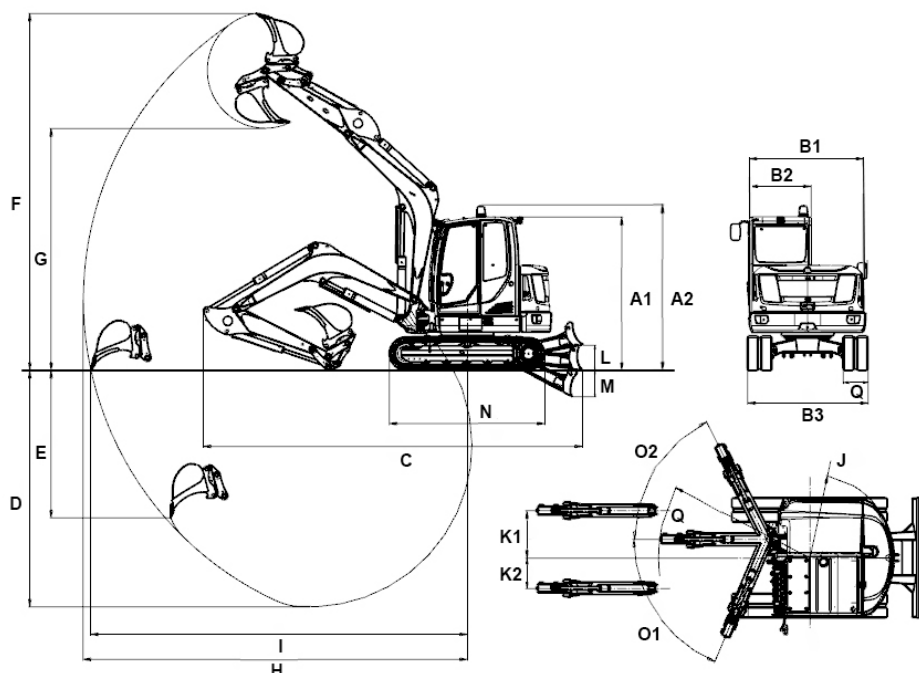
Undervogn

Arbejdstryk hydraulik	240,0 bar
-----------------------	-----------

Transport og opbevaring

Transportvægt	8.348,0 kg
---------------	------------

Mål



A1	Højde med kabine	2.562 mm
	Højde dozerblad	501 mm
A2	Samlet højde med rotorblink	2.744 mm
B1	Bredde overvogn	2.006,9 mm
B2	Bredde kabine	1.000 mm
B3	Bredde chassis	2.250 mm
B4	Bredde dozerblad	2.250 mm
C	Transportlængde kort skovlarm	7.117 mm
	Transportlængde lang skovlarm	7.139 mm
D	Gravedybde maks., kort skovlarm	4.325 mm
	Gravedybde maks., lang skovlarm	4.625 mm
E	Indstiksdybde maks., kort skovlarm	3.192 mm
	Indstiksdybde maks., lang skovlarm	3.474 mm
F	Indstikshøjde maks., kort skovlarm	7.322 mm
	Indstikshøjde maks., lang skovlarm	7.529 mm
G	Tiphøjde maks., kort skovlarm	5.066 mm
	Tiphøjde maks., lang skovlarm	5.272 mm
H	Graveradius maks., kort skovlarm	7.331 mm
	Graveradius maks., lang skovlarm	7.620 mm
I	Rækkevidde ved jorden maks., kort skovlarm	7.179 mm
	Rækkevidde ved jorden maks., lang skovlarm	7.474 mm
J	Svingradius bagtil	1.583 mm
	Svingradius bagtil med hækbælast	1.655 mm
K1	Udliggerforskydning maks. (til midten af skovlen højre side)	705 mm
K2	Udliggerforskydning maks. (til midten af skovlen venstre side)	683 mm
L	Stablehøjde maks. (dozerblad over jordniveau)	479 mm
M	Skrabedybde maks. (dozerblad under jordniveau)	518 mm
N	Længde køremekanisme	2.826 mm
O1	Svingvinkel maks. (armsystem til venstre)	67 °
O2	Svingvinkel maks. (armsystem til højre)	63 °
	Sporvidde	450 mm
Q	Udliggersvingradius i midten	2.503 mm
	Udliggersvingradius til højre	2.427 mm
	Udliggersvingradius til venstre	1.969 mm