



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

ET35

Konventionel gravemaskine på bånd

Produktivitet, der imponerer

Gravemaskine på bånd fra 3,5 tons kassen overbeviser med sin høje ydelse og mange gennemtænkte detaljer. Foruden den optimerede motorpumpe-styring, der giver op til 15 % hurtigere arbejdsacyklusser, sørger den meget høje stabilitet og den ergonomisk udformede kabine for effektivt arbejde uden træthedssymptomer. Takket være det store udvalg af ekstraudstyr ab fabrik kan ET35 desuden tilpasses individuelt til kundens behov.

Highlights

- VDS Vertical Digging System
- Optimeret drevkoncept
- Jog Dial
- Komfortabel førerkabine med ruder til alle sider
- Op til 4 ekstra styrekredse ab fabrik

Tekniske data

Hydraulik

Arbejdsdruk hydraulik	240,0 bar
Hydraulikpumpe	• Aksialstempel og 2 gearpumper
Maks. transportmængde	120,0 l/min

mekaniske effektangivelser

Kørehastighed	4,7 km/h
---------------	----------

mekaniske angivelser

Længde	5.271,0 mm
Bredde	1.630,0 mm
Højde	2.711,0 mm
Driftsvægt (min.-maks.)	3.553,0 - 4.753,0 kg
Gravedybde (maks.)	3.497,0 mm

Forbrændingsmotor

Køling	• Vandkøling
Motorstype	• Dieselmotor
Cylinder	3,0
Slagvolumen	1.642,0 cm ³
Skråstilling maks.	30,0 °

Brændstoftype	• Diesel EN 590
Mærkeeffekt	18,2 kW
Mærkehastighed	2.400,0 1/min
Udstødningsgasgrænseværdier	• EU Stage V
Batteri kapacitet (nominel værdi)	71,0 Ah
Motorproducent	• Yanmar
Motorbetegnelse	• 3TNV88

Miljøparametre

Lydeffekt LWA, garanteret	94,0 dB(A)
---------------------------	------------

Forbrugsstoffer

Oliemængde	6,700 l
Kølemiddel mængde	5,0 l
Hydraulikolie mængde	61,5 l

Undervogn

Køredrev	• Aksialstempelmotor med USG
----------	------------------------------

Transport og opbevaring

Transportvægt	3.364,0 kg
---------------	------------

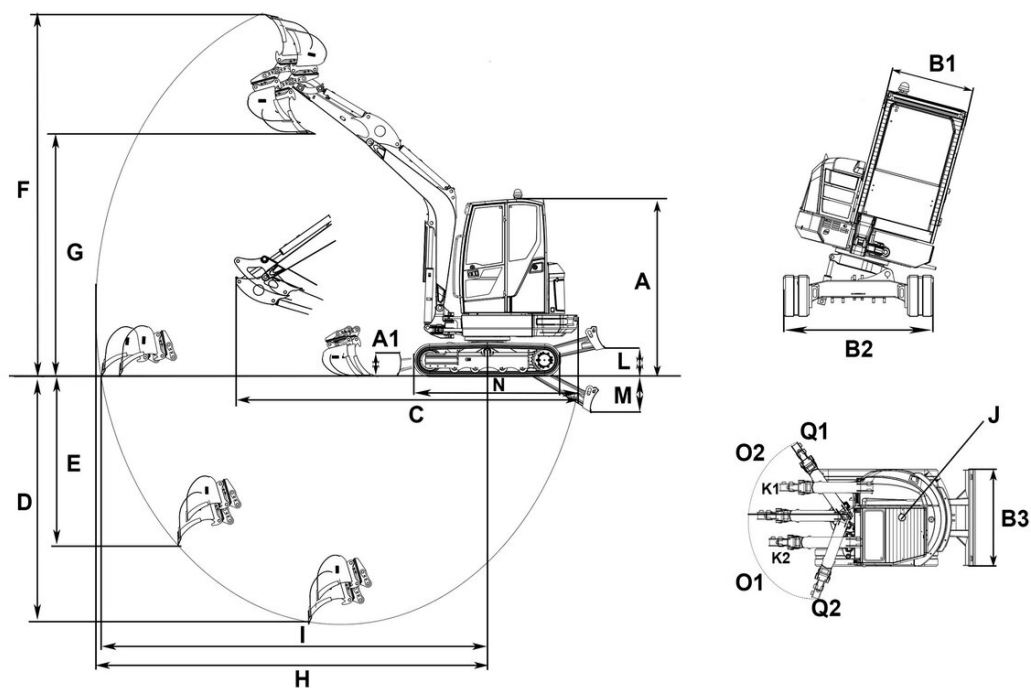
■ 22,2 kW Dieselmotor (Stage 3a)

Køling	Vandkøling
Motortype	Dieselmotor
Cylinder	3
Slagvolumen	1.642 cm ³
Mærkeeffekt	22,2 kW
Mærkehastighed	2.400 1/min
Udstødningsgasgrænseværdier	EPA3
Startbatteri spænding	12 µg/l
Motorproducent	Yanmar
Motorbetegnelse	3TNV88
Slag	90 mlai
Boring	88 mlai

■ 18,2 kW Dieselmotor (Stage 5)

Køling	Vandkøling
Motortype	Dieselmotor
Cylinder	3
Slagvolumen	1.642 cm ³
Brændstoftype	Diesel EN 590
Mærkeeffekt	18,2 kW
Mærkehastighed	2.400 1/min
Tomgangsomedrejningstal	1.200 1/min
Drejningsmoment maks.	87,8 Nm
Omdrejningstal (maks. drejningsmoment)	2.400 1/min
Udstødningsgasgrænseværdier	EU Stage V
Motorproducent	Yanmar
Motorbetegnelse	3TNV88
Slag	90 mlai
Boring	88 mlai

Mål



		Standard	VDS
A	Højde med kabine	2.491 mm	2.573 mm
	Kabinehøjde i alt med roterende advarselsblink	2.630 mm	2.711 mm
B1	Bredde kabine	980 mm	980 mm
B2	Bredde chassis	1.630 mm	1.630 mm
B3	Bredde dozerblad	1.630 mm	1.630 mm
C	Transportlængde kort skovlarm	5.268 mm	5.252 mm
D	Gravedybde maks., kort skovlarm	3.245 mm	3.166 mm
	Gravedybde maks., lang skovlarm	3.497 mm	3.416 mm
E	Indstiksdybde maks., kort skovlarm	2.120 mm	2.042 mm
	Indstiksdybde maks., lang skovlarm	2.360 mm	2.279 mm
F	Indstikshøjde maks., kort skovlarm	4.929 mm	5.010 mm
	Indstikshøjde maks., lang skovlarm	5.082 mm	5.163 mm
G	Tiphøjde maks., kort skovlarm	3.337 mm	3.417 mm
	Tiphøjde maks., lang skovlarm	3.489 mm	3.570 mm
H	Graveradius maks., kort skovlarm	5.270 mm	5.270 mm
	Graveradius maks., lang skovlarm	5.507 mm	5.507 mm
I	Rækkevidde ved jorden maks., kort skovlarm	5.158 mm	5.143 mm
	Rækkevidde ved jorden maks., lang skovlarm	5.408 mm	5.393 mm
J	Svingradius bagtil	1.168 mm	1.168 mm
K1	Udliggerforskydning maks. (til midten af skovlen højre side)	476 mm	476 mm
K2	Udliggerforskydning maks. (til midten af skovlen venstre side)	447 mm	447 mm
L	Stablehøjde maks. (dozerblad over jordniveau)	393 mm	393 mm
M	Skrabedybde maks. (dozerblad under jordniveau)	505 mm	505 mm
N	Længde køremekanisme	2.062 mm	2.062 mm
O1	Svingvinkel maks. (armsystem til venstre)	70 °	70 °
O2	Svingvinkel maks. (armsystem til højre)	55 °	55 °
Q1	Udliggersvingradius til højre	55 °	55 °
Q2	Udliggersvingradius til venstre	70 °	70 °