



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



ET35

Hagyományos lánctalpas kotrógép

Meggyőző termelékenység

A 3,5 tonnás osztályú lánctalpas kotrógép teljesítményével és számos jól átgondolt részletével nyugodt le. Az akár 15 %-kal gyorsabb munkaciklusokat biztosító optimalizált motor-szivattyú vezérlés mellett a nagyon jó stabilitás és az ergonomikusan kialakított fülke hatékony és fáradtságmentes munkavégzést biztosít. A gyárilag rendelkezésre álló számos opciónak köszönhetően az ET35 egyénileg is az ügyfél igényeihez igazítható.

Fő jellemzők

- VDS Vertical Digging System (függőleges ásórendszer)
- Optimalizált hajtási koncepció
- Jog Dial
- Kényelmes, teljesen üvegezett vezetőfülke
- Akár 4 kiegészítő vezérlőkör gyárilag

Műszaki adatok

■ Hidraulika

Hidraulika munkanyomása	240,0 bar
Hidraulika-szivattyú	Axiális dugattyús és 2 fogaskerekes szivattyú
Szállított mennyiség max.	120,0 l/min

■ mechanikai Teljesítményadatok

Haladási sebesség	4,7 km/h
-------------------	----------

■ mechanikai Adatok

Hosszúság	5.271,0 mm
Külső keréknyomtáv	1.630,0 mm
Magasság	2.711,0 mm
Üzemi tömeg (min.-max.)	3.553,0 - 4.753,0 kg
Ásási mélység (max.)	3.497,0 mm

■ Belső égésű motor

Hűtés	Vízűtés
Motortípus	Dízelmotor
Henger	3,0
Lökettérfogat	1.642,0 cm ³
Ferde kevés, max.	30,0 °

Üzemanyag típusa	Dízel EN 590
Névleges teljesítmény	18,2 kW
Névleges fordulatszám	2.400,0 1/min
Gáz kibocsátási határértékek	EU Stage V
Akkumulátor kapacitása (névleges érték)	71,0 Ah
Motorgyártó	Yanmar
Motor jelölése	3TNV88

■ Környezetvédelmi adatok

Hangteljesítményszint LWA, garantált	94,0 dB(A)
--------------------------------------	------------

■ Üzemanyagok

Olajmennyiség	6,700 l
Hűtőközeg mennyisége	5,0 l
Hidraulikaolaj mennyisége	61,5 l

■ Hajtómű

Hajtómű	Axiáldugattyús motor USG-vel
---------	------------------------------

■ Szállítás és raktározás

Szállítási súly	3.364,0 kg
-----------------	------------

Elérhető motorok

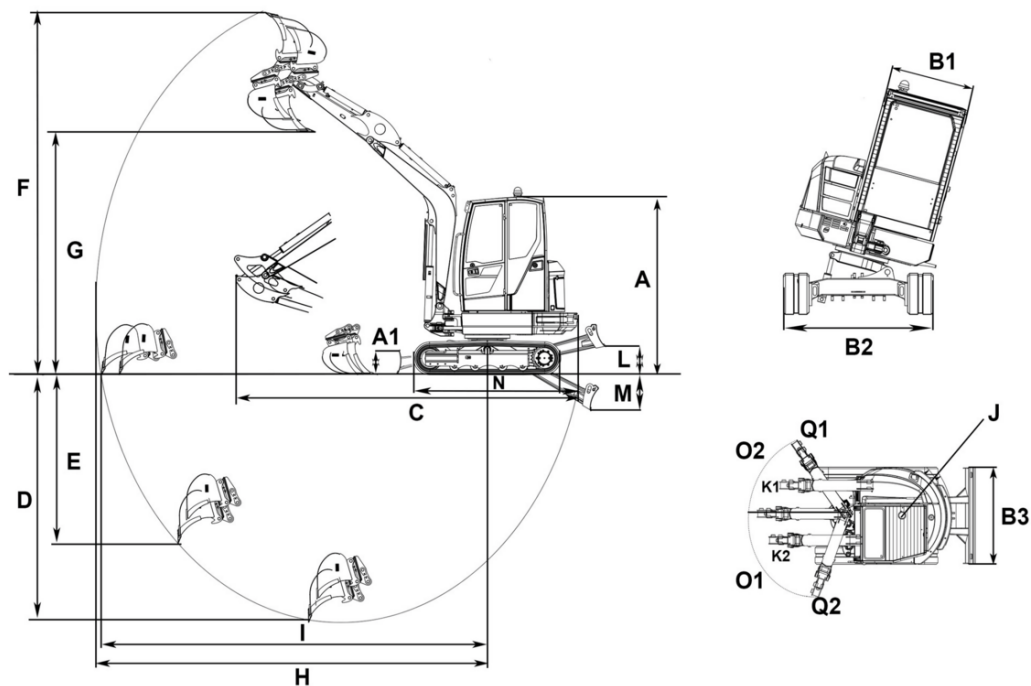
22,2 kW Dízelmotor (Stage 3a)

Hűtés	Vízűtés
Motortípus	Dízelmotor
Henger	3
Lökettérfogat	1.642 cm ³
Névleges teljesítmény	22,2 kW
Névleges fordulatszám	2.400 1/min
Gáz kibocsátási határértékek	EPA3
Indító akkumulátor feszültsége	12 µg/l
Motorgyártó	Yanmar
Motor jelölése	3TNV88
Löklet	90 mlai
Furat	88 mlai

18,2 kW Dízelmotor (Stage 5)

Hűtés	Vízűtés
Motortípus	Dízelmotor
Henger	3
Lökettérfogat	1.642 cm ³
Üzemanyag típusa	Dízel EN 590
Névleges teljesítmény	18,2 kW
Névleges fordulatszám	2.400 1/min
Fordulatszám üresben	1.200 1/min
Max. forgatónyomaték	87,8 Nm
Fordulatszám (max. forgatónyomaték)	2.400 1/min
Gáz kibocsátási határértékek	EU Stage V
Motorgyártó	Yanmar
Motor jelölése	3TNV88
Löklet	90 mlai
Furat	88 mlai

Méretek



		Standard	VDS
A	Magasság fülkével	2.491 mm	2.573 mm
	Teljes magasság jelzőlámpával	2.630 mm	2.711 mm
B1	Kabin szélessége	980 mm	980 mm
B2	Hajtómű szélessége	1.630 mm	1.630 mm
B3	Tolólap szélessége	1.630 mm	1.630 mm
C	Szállítási hossz rövid kanálszár	5.268 mm	5.252 mm
D	Maximum ásási mélység, rövidebb kanálszár	3.245 mm	3.166 mm
	Ásási mélység, hosszabb kanálszár	3.497 mm	3.416 mm
E	Maximum szúrási mélység., rövidebb kanálszár	2.120 mm	2.042 mm
	Maximum szúrási mélység., hosszabb kanálszár	2.360 mm	2.279 mm
F	Maximum beillesztési magasság., rövidebb kanálszár	4.929 mm	5.010 mm
	Maximum beillesztési magasság., hosszabb kanálszár	5.082 mm	5.163 mm
G	Maximum kiürítési magasság., rövidebb kanálszár	3.337 mm	3.417 mm
	Maximum kiürítési magasság., hosszabb kanálszár	3.489 mm	3.570 mm
H	Maximum ásási sugár., rövidebb kanálszár	5.270 mm	5.270 mm
	Maximum ásási sugár, hosszabb kanálszár	5.507 mm	5.507 mm
I	Maximum hatótávolság a talajon,rövid kanálszár	5.158 mm	5.143 mm
	Maximum hatótávolság a talajon,hosszú kanálszár	5.408 mm	5.393 mm
J	Far lengési sugara	1.168 mm	1.168 mm
K1	Szárny áthelyezés maximuma (kanál jobb oldalának közepén)	476 mm	476 mm
K2	Szárny áthelyezés maximuma (kanál bal oldalának közepén)	447 mm	447 mm
L	Maximum rakmagasság(tolólap altalaj alatt)	393 mm	393 mm
M	Maximum leásás mélysége (tolólap altalaj alatt)	505 mm	505 mm
N	Futómű hossza	2.062 mm	2.062 mm
O1	Maximum lengésszög (karrendszer balra)	70 °	70 °
O2	Maximum lengésszög(karrendszer jobbra)	55 °	55 °
Q1	Szárny fordítható sugara jobbra	55 °	55 °
Q2	Szárny fordítható sugara balra	70 °	70 °