



## 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 <sup>3</sup>
Ferde kevés, max.	30,0 °

Üzemanyag típusa	Dízel EN 590
Névleges teljesítmény	18,2 kW
Névleges fordulatszám	2.400,0 1/min
Gázkibocsátási 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

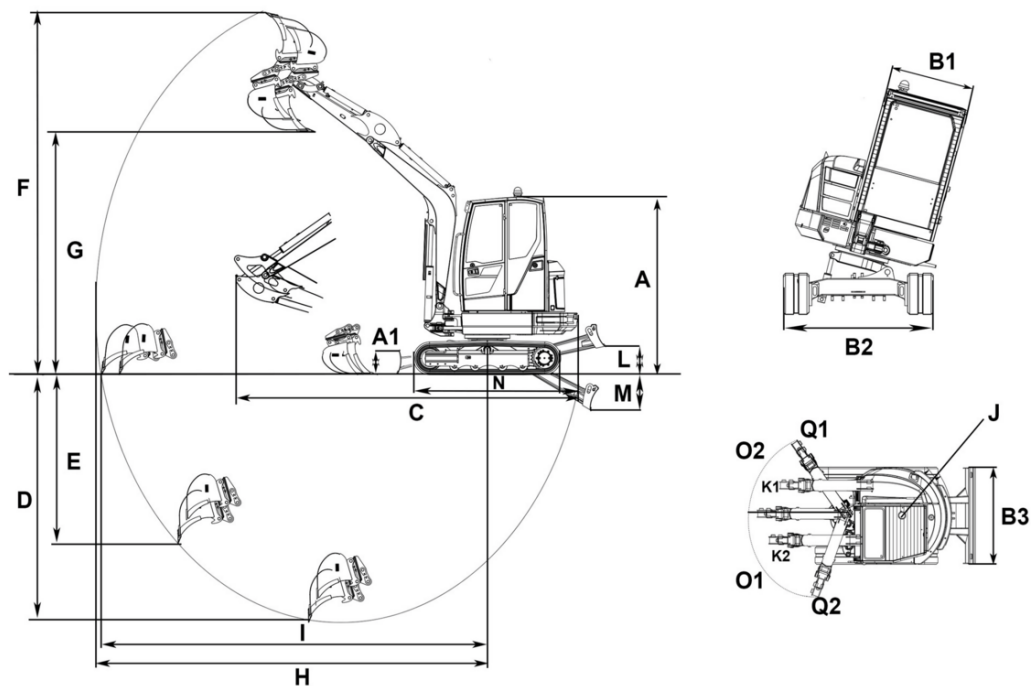
### 22,2 kW Dízelmotor (Stage 3a)

Hűtés	Vízhűtés
Motortípus	Dízelmotor
Henger	3
Lökettérfogat	1.642 cm <sup>3</sup>
Névleges teljesítmény	22,2 kW
Névleges fordulatszám	2.400 1/min
Gázkibocsátási 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	Vízhűtés
Motortípus	Dízelmotor
Henger	3
Lökettérfogat	1.642 cm <sup>3</sup>
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
Gázkibocsátási határértékek	EU Stage V
Motorgyártó	Yanmar
Motor jelölése	3TNV88
Löklet	90 mlai
Furat	88 mlai

## Méretek



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