



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



ET35

Konvenčné pásové rýpadlo

Produktivita, ktorá vás presvedčí

Pásové rýpadlo z 3,5-tonovej triedy vás presvedčí výkonom a mnohými premyslenými detailmi. Okrem optimalizovaného manažmentu motor-čerpadlo sa až o 15 % rýchlejšie pracovné cykly starajú veľmi dobrá stabilita, ako aj ergonomicky tvarovaná kabína pre efektívnu prácu bez únavy. Vďaka množstvu voliteľných možností dostupných z výrobného závodu je navyše možné ET35 individuálne prispôsobiť potrebám zákazníka.

Najdôležitejšie informácie

- VDS Vertical Digging System
- Optimalizovaný koncept pohonu
- Jog Dial
- Pohodlná, presklená kabína vodiča
- Až 4 prídavné riadiace okruhy z výrobného závodu

Technické údaje

Hydraulika

Pracovný tlak hydrauliky	240,0 bar
Hydraulické čerpadlo	• Axiálne piestové a 2 zubové čerpadlá
Dopravované množstvo max.	120,0 l/min

Mechanické výkonové údaje

Rýchlosť pojazdu	4,7 km/h
------------------	----------

Mechanické údaje

Dĺžka	5.271,0 mm
Šírka	1.630,0 mm
Výška	2.711,0 mm
Prevádzková hmotnosť (min.-max.)	3.553,0 - 4.753,0 KG
Hĺbka kopania (max.)	3.497,0 mm

Spaľovací motor

Chladienie	• Vodné chladienie
Typ motora	• Dieselový motor
Valce	3,0
Zdvihový objem	1.642,0 cm ³

Šikmá poloha max.	30,0 °
Typ paliva	• Diesel EN 590
Menovitý výkon	18,2 kW
Menovité otáčky	2.400,0 1/min
Hraničné hodnoty výf. plynov	• EU Stage V
Kapacita batérie (menovitá hodnota)	71,0 Ah
Výrobca motora	• Yanmar
Označenie motora	• 3TNV88

Environmentálne parametre

Akustický výkon LWA, zaručený	94,0 dB(A)
-------------------------------	------------

Prevádzkové látky

Množstvo oleja	6,700 L
Množstvo chladiacej kvapaliny	5,0 L
Množstvo hydraulického oleja	61,5 L

Podvozok

Pohon pojazdu	• Axiálny piestový motor s USG
---------------	--------------------------------

Preprava a skladovanie

Prepravná hmotnosť	3.364,0 KG
--------------------	------------

Dostupné motory

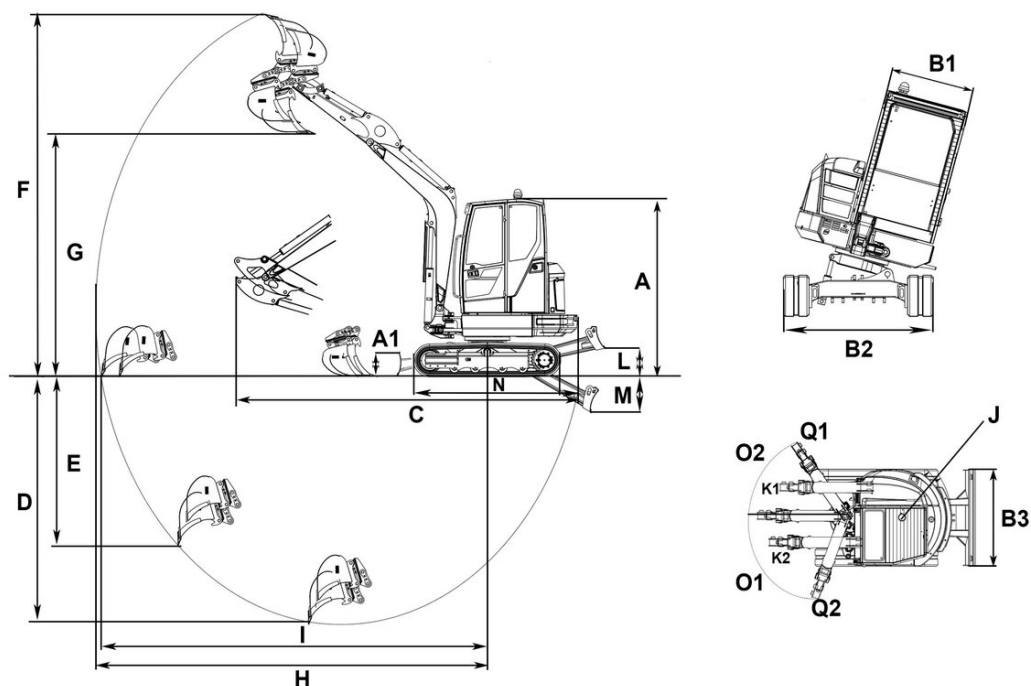
■ 22,2 kW Dieselový motor (Stage 3a)

Chladenie	Vodné chladenie
Typ motora	Dieselový motor
Valce	3
Zdvihový objem	1.642 cm ³
Menovitý výkon	22,2 kW
Menovité otáčky	2.400 1/min
Hraničné hodnoty výf. plynov	EPA3
Napätie batérie štartéra	12 µg/l
Výrobca motora	Yanmar
Označenie motora	3TNV88
Zdvih	90 mlai
Vrtanie	88 mlai

■ 18,2 kW Dieselový motor (Stage 5)

Chladenie	Vodné chladenie
Typ motora	Dieselový motor
Valce	3
Zdvihový objem	1.642 cm ³
Typ paliva	Diesel EN 590
Menovitý výkon	18,2 kW
Menovité otáčky	2.400 1/min
Otáčky chodu naprázdno	1.200 1/min
Krútiaci moment max.	87,8 Nm
Otáčky (krútiaci moment max.)	2.400 1/min
Hraničné hodnoty výf. plynov	EU Stage V
Výrobca motora	Yanmar
Označenie motora	3TNV88
Zdvih	90 mlai
Vrtanie	88 mlai

Rozmery



		Standard	VDS
A	Výška s kabínou	2.491 mm	2.573 mm
	Celková výška kabíny s výstražným majákom	2.630 mm	2.711 mm
B1	Šírka kabína	980 mm	980 mm
B2	Šírka podvozok	1.630 mm	1.630 mm
B3	Šírka zhrňacia radlica	1.630 mm	1.630 mm
C	Prepravná dĺžka krátka násada lyžice	5.268 mm	5.252 mm
D	Hĺbkový dosah max., krátka násada lyžice	3.245 mm	3.166 mm
	Hĺbkový dosah max., dlhá násada lyžice	3.497 mm	3.416 mm
E	Hĺbka zapichovania max., krátka násada lyžice	2.120 mm	2.042 mm
	Hĺbka zapichovania max., dlhá násada lyžice	2.360 mm	2.279 mm
F	Výška zapichovania max., krátka násada lyžice	4.929 mm	5.010 mm
	Výška zapichovania max., dlhá násada lyžice	5.082 mm	5.163 mm
G	Výsypná výška max., krátka násada lyžice	3.337 mm	3.417 mm
	Výsypná výška max., dlhá násada lyžice	3.489 mm	3.570 mm
H	Polomer výkopu max., krátka násada lyžice	5.270 mm	5.270 mm
	Polomer výkopu max., dlhá násada lyžice	5.507 mm	5.507 mm
I	Dosah na zemi max., krátka násada lyžice	5.158 mm	5.143 mm
	Dosah na zemi max., dlhá násada lyžice	5.408 mm	5.393 mm
J	Polomer otáčania zadnej časti	1.168 mm	1.168 mm
K1	Presadenie výložníka (na stred lyžica pravá strana)	476 mm	476 mm
K2	Presadenie výložníka (na stred lyžica ľavá strana)	447 mm	447 mm
L	Stohovacia výška max. (zhrňacia radlica nad rovinou)	393 mm	393 mm
M	Hĺbka výkopu max. (zhrňacia radlica pod rovinou)	505 mm	505 mm
N	Dĺžka pojazďový mechanizmus	2.062 mm	2.062 mm
O1	Uhol otáčania max. (systém ramien doľava)	70 °	70 °
O2	Uhol otáčania max. (systém ramien doprava)	55 °	55 °
Q1	Polomer otáčania výložníka vpravo	55 °	55 °
Q2	Polomer otáčania výložníka vľavo	70 °	70 °