



## EZ36

### Pásové rýpadlo Zero Tail

Kompaktnosť sa snúbi s vysokým výkonom

Nastúpte a hor sa do práce – pri modeli EZ36 sa výkon snúbi s maximálnou efektivitou. Toto rýpadlo Zero Tail je ideálne, keď sa požadujú kompaktné rozmery. Práce popri múroch a iných prekážkach nie sú kvôli chýbajúcemu presahu zadnej časti žiadny problém. Vďaka intuitívnej obsluhu všetkých funkcií rýpadla pomocou joysticku, displeja a ovládača Jog-Dial, ako aj komfortnej výbave, sa môže operátor plne sústrediť na svoju úlohu. Na ešte individuálnejšie prispôsobenie rýpadla potrebám zákazníka je z výrobného závodu k dispozícii množstvo ďalších voliteľných možností (okrem iného: VDS, hydraulický palec alebo otočná zarovnávací radlica a mnohé ďalšie).

### Najdôležitejšie informácie

- Pohodlná, presklená kabína vodiča
- Intuitívny koncept obsluhy
- Optimalizovaný koncept pohonu
- VDS Vertical Digging System
- Zero Tail

### 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	5.508,0 mm
Šírka	1.750,0 mm
Výška	2.711,0 mm
Prevádzková hmotnosť (min.-max.)	3.718,0 - 4.945,0 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 <sup>3</sup>
Šikmá poloha max.	30,0 °
Typ paliva	HVO EN15940
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)
-------------------------------	------------

#### Podvozok

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

#### Preprava a skladovanie

Prepravná hmotnosť	3.529,0 KG
--------------------	------------

## Dostupné motory

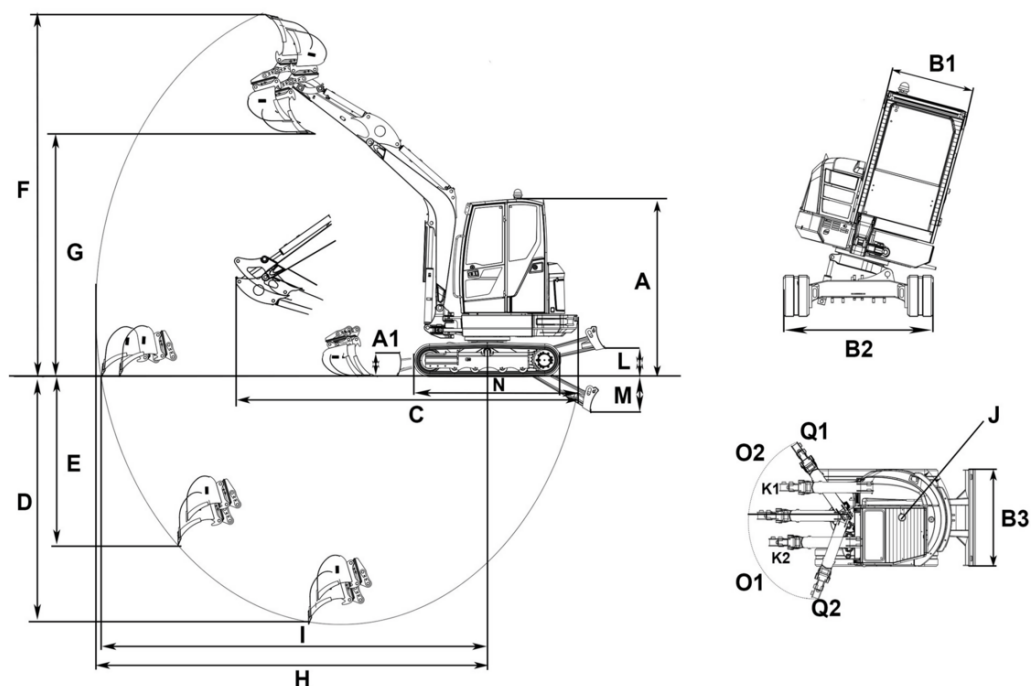
### ■ 22,2 kW Dieselový motor (Stage 3a)

Chladenie	Vodné chladenie
Typ motora	Dieselový motor
Valce	3
Zdvihový objem	1.642 cm <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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



			VDS
A	Výška s kabínou	2.491 mm	2.573 mm
A1	Výška zhŕňacia radlica	357 mm	357 mm
A	Celková výška s otáčavým výstražným svetlom	2.630 mm	2.711 mm
B1	Šírka kabína	980 mm	980 mm
B2	Šírka podvozok	1.750 mm	1.750 mm
B3	Šírka zhŕňacia radlica	1.750 mm	1.750 mm
C	Prepravná dĺžka	5.503 mm	5.489 mm
D	Hĺbkový dosah max., krátka násada lyžice	3.247 mm	3.172 mm
	Hĺbkový dosah max., dlhá násada lyžice	3.497 mm	3.422 mm
E	Hĺbka zapichovania max., krátka násada lyžice	2.123 mm	2.048 mm
	Hĺbka zapichovania max., dlhá násada lyžice	2.360 mm	2.285 mm
F	Výška zapichovania max., krátka násada lyžice	4.925 mm	5.004 mm
	Výška zapichovania max., dlhá násada lyžice	5.082 mm	5.157 mm
G	Výsypná výška max., krátka násada lyžice	3.336 mm	3.411 mm
	Výsypná výška max., dlhá násada lyžice	3.489 mm	3.564 mm
H	Polomer výkopu max., krátka násada lyžice	5.298 mm	5.270 mm
	Polomer výkopu max., dlhá násada lyžice	5.582 mm	5.546 mm
I	Dosah na zemi max., krátka násada lyžice	5.391 mm	5.378 mm
	Dosah na zemi max., dlhá násada lyžice	5.641 mm	5.629 mm
J	Polomer otáčania zadnej časti	933 mm	933 mm
K1	Presadenie výložníka (na stred lyžica pravá strana)	680 mm	680 mm
K2	Presadenie výložníka (na stred lyžica ľavá strana)	650 mm	650 mm
L	Stohovacia výška max. (zhŕňacia radlica nad rovinou)	393 mm	393 mm
M	Hĺbka výkopu max. (zhŕňacia 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)	45 °	45 °
Q1	Polomer otáčania výložníka vpravo	55 °	55 °
Q2	Polomer otáčania výložníka vľavo	70 °	70 °