



EZ36

Pásové rýpadlo Zero Tail

Kompaktnost se snoubí s vysokým výkonem

Nastupte a začněte pracovat - s modelem EZ36 se výkon snoubí s maximální účinností. Toto rýpadlo s nulovou záďí je ideální, když jsou vyžadovány kompaktní rozměry. Práce na stěnách a jiná omezení není problém díky absenci zadního převisu. Díky intuitivnímu ovládání všech funkcí rýpadla pomocí joysticku, displeje a otočného ovladače a pohodlnému vybavení se může obsluha plně soustředit na svůj úkol. Pro ještě individuálnější přizpůsobení rýpadla potřebám zákazníka jsou k dispozici přímo od výroby četné doplňkové možnosti (mj: VDS, hydraulický palec nebo výkyvná radlice atd.).

Hlavní přednosti

- Pohodlná, plně prosklená kabina řidiče
- Intuitivní koncepce ovládání
- Optimalizovaný koncept pohonu
- VDS Vertical Digging System
- Zero Tail

Technické údaje

Hydraulika

Pracovní tlak hydrauliky	240,0 BAR
Hydraulické čerpadlo	Axiální pístová a 2 zubová čerpadla
Dopravované množství max.	120,0 l/min

mechanické údaje o výkonu

Jízdň rychlost	4,7 km/h
----------------	----------

mechanické údaje

Délka	5.508,0 mm
Šířka	1.750,0 mm
Výška	2.711,0 mm
Provozní hmotnost (min.-max.)	3.718,0 - 4.945,0 KG
Hloubka kopání (max.)	3.497,0 mm

Spalovací motor

Chlazení	Vodní chlazení
Typ motoru	Naftový motor
Válce	3,0

Zdvihový objem	1.642,0 CM3
Náklon max.	30,0 °
Typ paliva	HVO EN15940
Jmenovitý výkon	18,2 kW
Jmenovité otáčky	2.400,0 1/min
Mezní hodnoty emisí	EU stupeň V
Kapacita baterie (jmenovitá hodnota)	71,0 Ah
Výrobce motoru	Yanmar
Označení motoru	3TNV88

Enviromentální parametry

Zvukový výkon LWA, garantovaný	94,0 dB(A)
--------------------------------	------------

Podvozek

Pohon pojezdu	Axiální pístový motor s USG
---------------	-----------------------------

Přeprava a skladování

Přepravní hmotnost	3.529,0 KG
--------------------	------------

Dostupné motory

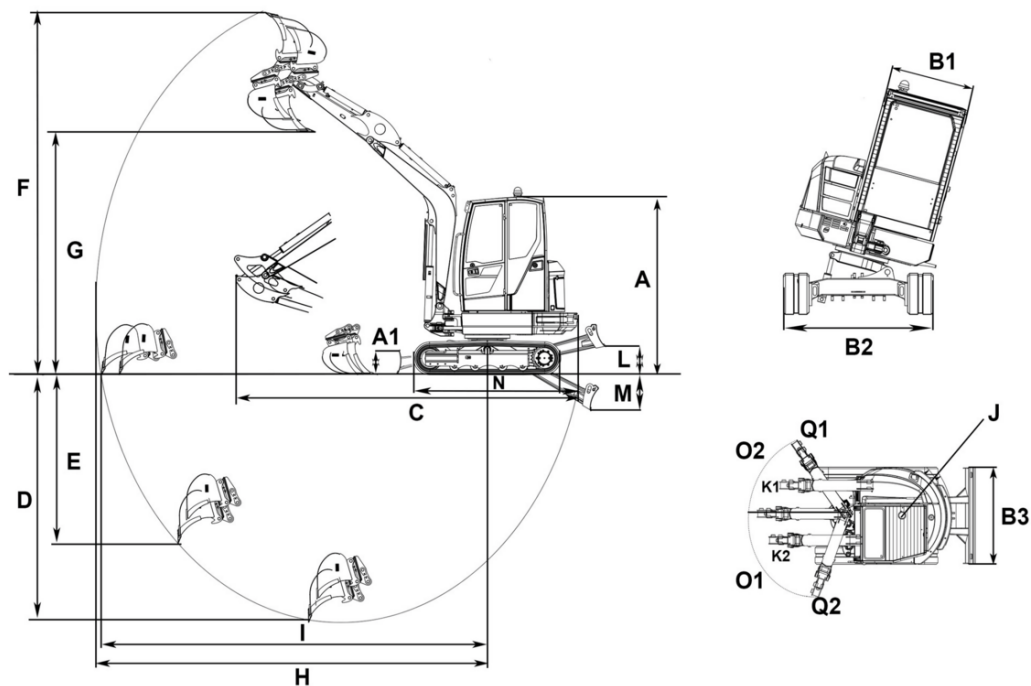
22,2 kW Naftový motor (Stage 3a)

Chlazení	Vodní chlazení
Typ motoru	Naftový motor
Válce	3
Zdvihový objem	1.642 CM3
Jmenovitý výkon	22,2 kW
Jmenovité otáčky	2.400 1/min
Mezní hodnoty emisí	EPA3
Napětí spouštěcí baterie	12 µg/l
Výrobce motoru	Yanmar
Označení motoru	3TNV88
Zdvih	90 mlw
Vrtání	88 mlw

18,2 kW Naftový motor (Stage 5)

Chlazení	Vodní chlazení
Typ motoru	Naftový motor
Válce	3
Zdvihový objem	1.642 CM3
Typ paliva	Diesel EN 590
Jmenovitý výkon	18,2 kW
Jmenovité otáčky	2.400 1/min
Otáčky naprázdno	1.200 1/min
Točivý moment max.	87,8 Nm
Počet otáček (Točivý moment max.)	2.400 1/min
Mezní hodnoty emisí	EU stupeň V
Výrobce motoru	Yanmar
Označení motoru	3TNV88
Zdvih	90 mlw
Vrtání	88 mlw

Rozměry



			VDS
A	Výška s kabinou	2.491 mm	2.573 mm
A1	Výška planýrovací radlice	357 mm	357 mm
A	Celková výška s výstražným majákem	2.630 mm	2.711 mm
B1	Šířka kabiny	980 mm	980 mm
B2	Šířka podvozku	1.750 mm	1.750 mm
B3	Šířka planýrovací radlice	1.750 mm	1.750 mm
C	Přepravní délka	5.503 mm	5.489 mm
D	Hloubka výkopu max., krátká násada lžice	3.247 mm	3.172 mm
	Hloubka výkopu max., dlouhá násada lžice	3.497 mm	3.422 mm
E	Max. hloubka vpichování, krátká násada lžice	2.123 mm	2.048 mm
	Max. hloubka vpichování, dlouhá násada lžice	2.360 mm	2.285 mm
F	Max. výška vpichování, krátká násada lžice	4.925 mm	5.004 mm
	Max. výška vpichování, dlouhá násada lžice	5.082 mm	5.157 mm
G	Výsypná výška max., krátká násada lžice	3.336 mm	3.411 mm
	Výsypná výška max., dlouhá násada lžice	3.489 mm	3.564 mm
H	Rýpací poloměr max., krátká násada lžice	5.298 mm	5.270 mm
	Rýpací poloměr max., dlouhá násada lžice	5.582 mm	5.546 mm
I	Dosah na zemi max., krátká násada lžice	5.391 mm	5.378 mm
	Dosah na zemi max., dlouhá násada lžice	5.641 mm	5.629 mm
J	Poloměr otáčení zádě	933 mm	933 mm
K1	Max. přesazení výložníku (na střed lžice pravá strana)	680 mm	680 mm
K2	Max. přesazení výložníku (na střed lžice levá strana)	650 mm	650 mm
L	Stohovací výška max. (planýrovací radlice nad rovinou terénu)	393 mm	393 mm
M	Seřezávací hloubka max. (planýrovací radlice pod rovinou terénu)	505 mm	505 mm
N	Délka podvozku	2.062 mm	2.062 mm
O1	Úhel natočení max. (systém ramene doleva)	70 °	70 °
O2	Úhel natočení max. (systém ramene doprava)	45 °	45 °
Q1	Poloměr výložníku vpravo	55 °	55 °
Q2	Poloměr výložníku vlevo	70 °	70 °