



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## 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

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Chladenie  | Vodné chladenie |
| Typ motora | Dieslový 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

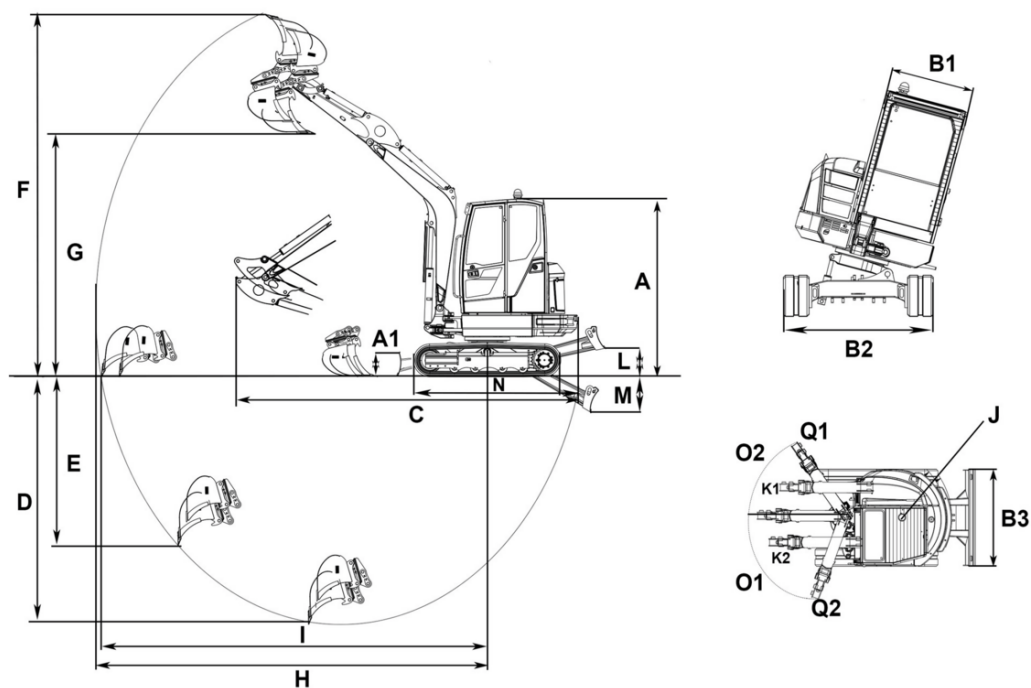
22,2 kW Dieselový motor (Stage 3a)

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Chladienie                   | Vodné chladienie |
| Typ motora                   | Dieselový motor  |
| Valce                        | 3                |
| Zdvihový objem               | 1.642 cm3        |
| 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          |
| Vŕtanie                      | 88 mlai          |

18,2 kW Dieselový motor (Stage 5)

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Chladienie                    | Vodné chladienie |
| Typ motora                    | Dieselový motor  |
| Valce                         | 3                |
| Zdvihový objem                | 1.642 cm3        |
| 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          |
| Vŕtanie                       | 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 °     |