

# EW100

## Mobilní rýpadlo

### Inovativní společné myšlení – budoucnost mobilních rypadel

Při závodě v zrychlování předstihne skoro každé jiné rypadlo, protože EW100 určuje nová měřítka, pokud jde o výkon, bezpečnost a komfort. Spolupráce ovládání přídavných zařízení a asistenčních systémů s optimalizovaným zorným polem kolem celého stroje nemohla být lépe přizpůsobena všednímu provozu na staveništi. A s dvojnásobným přídavným hydraulickým výkonem můžete ovládat jakékoliv přídavné zařízení bez omezení.

## Hlavní přednosti

- Velmi dobrý výhled kolem dokola
- Maximální výkon ve všech oblastech
- Rozhraní člověk-stroj
- Provoz s přívěsem
- Nástavbové zařízeníRozhraní nástavbového zařízení

## Technické údaje

### Hydraulika

| | |
|---|---|
| Pracovní tlak hydrauliky | 300,0 BAR |
| Dopravované množství | 180,0 l/min |

### mechanické údaje o výkonu

| | |
|---|---|
| Jmenovité otáčky | 1.900,0 1/min |
| Jízdní rychlost | 30,0 km/h |
| Rychlost jízdy (volitelné) | 40,0 km/h |

### mechanické údaje

| | |
|---|---|
| Délka | 6.707,0 mm |
| Šířka | 2.450,0 mm |
| Výška | 2.980,0 mm |
| Provozní hmotnost | 10.320,0 kg |
| Provozní hmotnost (min.-max.) | 10.625,0 - 11.855,0 kg |
| Hloubka kopání (max.) | 4.968,0 mm |

### Spalovací motor

| | |
|---|---|
| Chlazení | Vodní chlazení |
| Typ motoru | Turbodieselový motor |
| Válce | 4,0 |
| Zdvihový objem | 2.799,0 cm³ |
| Náklon max. | 30,0 ° |
| Typ paliva | HVO EN15940 |
| Jmenovitý výkon | 55,4 kW |
| Jmenovité otáčky | 1.900,0 1/min |
| Točivý moment max. | 300,0 Nm |
| Vzduchový filtr | Suchý vzduchový filtr |
| Napětí spouštěcí baterie | 12,0 V |
| Výrobce motoru | Perkins |
| Označení motoru | 904J-E28T |
| Zdvih | 110,0 mm |
| Vrtání | 80,0 mm |

### Enviromentální parametry

| | |
|---|---|
| Zvukový výkon LWA, garantovaný | 98,0 dB(A) |
| Mezní hodnoty emisí | EU stupeň V |

### Podvozek

| | |
|---|---|
| Pracovní tlak hydrauliky | 440,0 BAR |
| Dopravované množství | 180,0 l/min |

### Přeprava a skladování

| | |
|---|---|
| Přepravní hmotnost | 10.320,0 kg |

Uvedené obrázky, vybavení a údaje se mohou lišit od aktuálního programu dodávek ve vaší zemi. Může být případně zobrazena volitelná výbava za příplatek. Změny vyhrazeny.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

## Dostupné motory

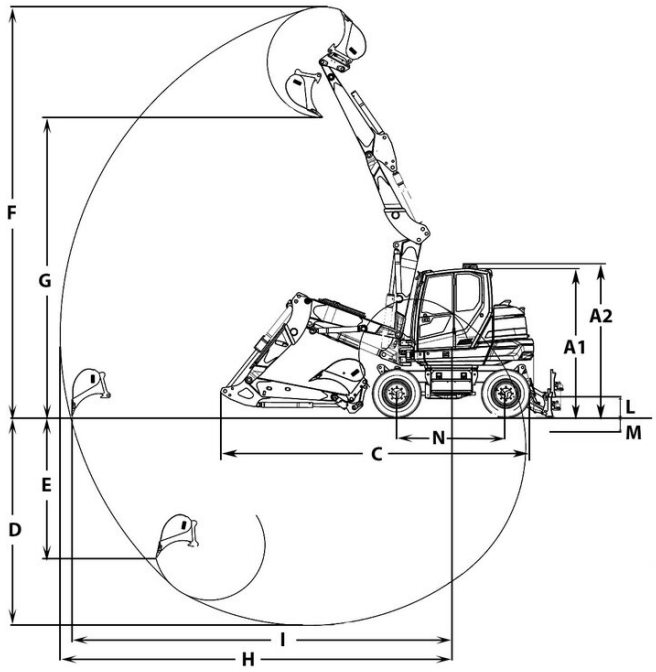
### 100 kW Naftový motor (Stage 5)

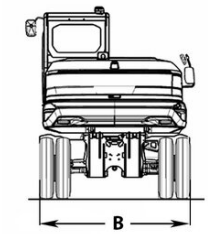
| | |
|---|---|
| Chlazení | Vodní chlazení |
| Typ motoru | Naftový motor |
| Válce | 4 |
| Zdvihový objem | 3.621 cm³ |
| Jmenovitý výkon | 100 kW |
| Jmenovité otáčky | 1.900 1/min |
| Mezní hodnoty emisí | EU stupeň V |
| Výrobce motoru | Perkins |
| Označení motoru | 904J-E36TA |
| Zdvih | 120 mlw |
| Vrtání | 98 mlw |

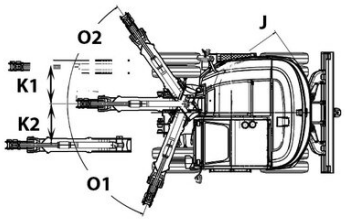
Uvedené obrázky, vybavení a údaje se mohou lišit od aktuálního programu dodávek ve vaší zemi. Může být případně zobrazena volitelná výbava za příplatek. Změny vyhrazeny.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

# Rozměry




| | | Balónové pneumatiky | Dvojité pneumatiky s mezikružím | Dvojité pneumatiky bez mezikruží |
|---|---|---|---|---|
| A1 | Výška s kabinou | 2.963 mm | 2.980 mm | 2.971 mm |
| | Výška planýrovací radlice | 495 mm | 495 mm | 495 mm |
| A2 | Celková výška kabiny s výstražným majákem | 3.057 mm | 3.074 mm | 3.065 mm |
| B | Šířka podvozku | 2.450 mm | 2.454 mm | 2.521 mm |
| C | Přepravní délka | 6.314 mm | 6.314 mm | 6.314 mm |
| D | Hloubka výkopu max. | 4.211,7 mm | 4.211,7 mm | 4.211,7 mm |
| E | Max. hloubka vpichování | 2.858,3 mm | 2.858,3 mm | 2.858,3 mm |
| F | Max. výška vpichování | 8.262,4 mm | 8.262,4 mm | 8.262,4 mm |
| G | Výsypná výška max. | 5.582,1 mm | 5.582,1 mm | 5.582,1 mm |
| I | Dosah na zemi max. | 7.660,4 mm | 7.660,4 mm | 7.660,4 mm |
| J | Poloměr otáčení zádě | 1.690 mm | 1.690 mm | 1.690 mm |
| K1 | Max. přesazení výložníku (na střed lžíce pravá strana) | 940 mm | 940 mm | 940 mm |
| K2 | Max. přesazení výložníku (na střed lžíce levá strana) | 625 mm | 625 mm | 625 mm |
| L | Stohovací výška max. (planýrovací radlice nad rovinou terénu) | 390 mm | 390 mm | 390 mm |
| M | Seřezávací hloubka max. (planýrovací radlice pod rovinou terénu) | 136 mm | 136 mm | 136 mm |
| N | Rozvor kol | 2.200 mm | 2.200 mm | 2.200 mm |
| O1 | Úhel natočení max. (systém ramene doleva) | 70 ° | 70 ° | 70 ° |
| O2 | Úhel natočení max. (systém ramene doprava) | 55 ° | 55 ° | 55 ° |

Uvedené obrázky, vybavení a údaje se mohou lišit od aktuálního programu dodávek ve vaší zemi. Může být případně zobrazena volitelná výbava za příplatek. Změny vyhrazeny.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com