



## EW100

### Mobilní rýpadlo

Inovativní společné myšlení – budoucnost mobilních rypadel

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

### Hlavní přednosti

- Velmi dobrý výhled kolem dokola
- Maximální výkon ve všech oblastech
- Rozhraní člověk-stroj
- Provoz s přívěsem
- Nastavbové zařízení Rozhraní nastavbového 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

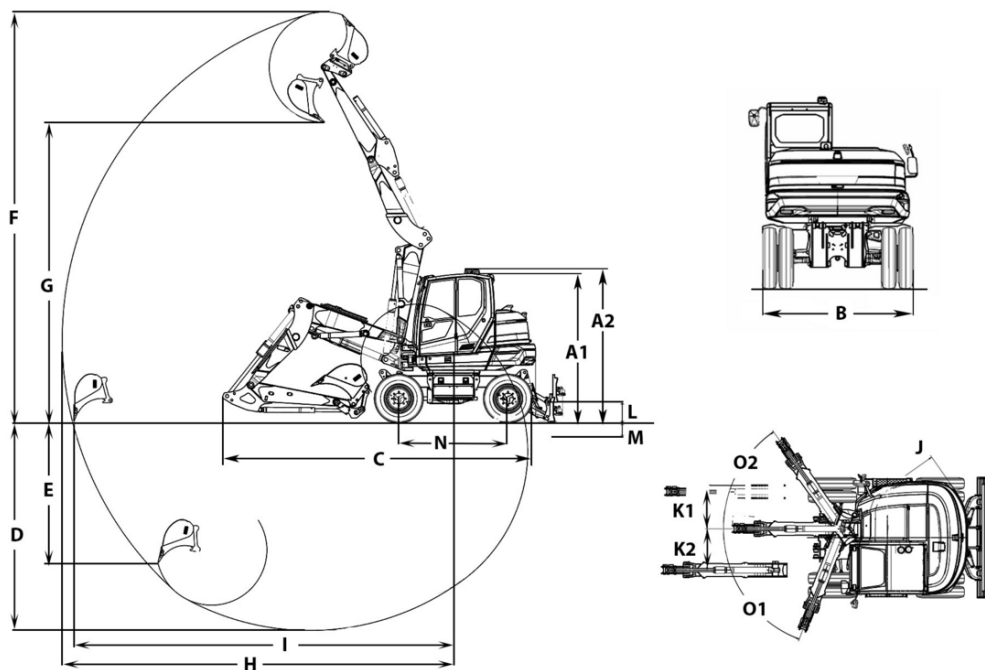
Přepravní hmotnost	10.320,0 KG
--------------------	-------------

## 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

## Rozměry



Balónové pneumatiky Dvojitě pneumatiky s mezikruží Dvojitě pneumatiky bez mezikruží

		Balónové pneumatiky	Dvojitě pneumatiky s mezikruží	Dvojitě 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	Přepavní 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 lžice pravá strana)	940 mm	940 mm	940 mm
K2	Max. přesazení výložníku (na střed lžice 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 °