



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



## EW65

### Mobilní rýpadla

pro maximální flexibilitu v každodenním nasazení

Díky silniční přepravě bez nutnosti nízkoložného návěsu se s EW65 dostanete na místo nasazení rychle a nákladově efektivně. Intuitivní jízdní koncept s jedním pedálem umožňuje bezpečnou a komfortní jízdu – téměř jako v osobním automobilu. Na stavbě EW65 boduje svou na zatížení nezávislou hydraulikou (LUDV), která zajišťuje přesné a plynulé pohyby i při paralelních pracovních operacích. Volitelný stavitelný výložník a 3bodová kinematika umožňují efektivnější práci a snižují zbytečné přesuny stroje. Výsledek: vyšší produktivita, nižší spotřeba paliva a znatelně nižší provozní náklady.

### Hlavní přednosti

- 3-bodová kinematika
- Intuitivní koncepce ovládání
- Optimální umístění hydraulických prvků
- Výkonný pohon s LUDV
- Přestavitelný výložník

### Technické údaje

#### Hydraulika

Pracovní tlak hydrauliky	240,0 BAR
Dopravované množství	144,0 l/min
Objem nádrže	92,0 L

#### mechanické údaje o výkonu

Jmenovité otáčky	2.500,0 1/min
Jízdní rychlost	30,0 km/h

#### mechanické údaje

Délka	6.349,0 mm
Šířka	2.088,0 mm
Výška	2.775,0 mm
Provozní hmotnost (min.-max.)	6.755,0 - 8.647,0 KG
Hloubka kopání (max.)	3.895,0 mm

#### Spalovací motor

Chlazení	Vodní chlazení
Typ motoru	Naftový motor
Válce	4,0
Zdvihový objem	2.216,0 CM3

Náklon max.	30,0 °
Typ paliva	HVO EN15940
Jmenovitý výkon	45,5 kW
Jmenovité otáčky	3.000,0 1/min
Provozní výkon	45,5 kW
Jmenovité otáčky	3.000,0 1/min
Točivý moment max.	190,0 Nm
Vzduchový filtr	Suchý vzduchový filtr
Kapacita baterie (jmenovitá hodnota)	88,0 Ah
Výrobce motoru	Perkins

#### Enviromentální parametry

Zvukový výkon LWA, garantovaný	96,0 dB(A)
--------------------------------	------------

#### Podvozek

Pracovní tlak hydrauliky	420,0 BAR
Dopravované množství	144,0 l/min

#### Přeprava a skladování

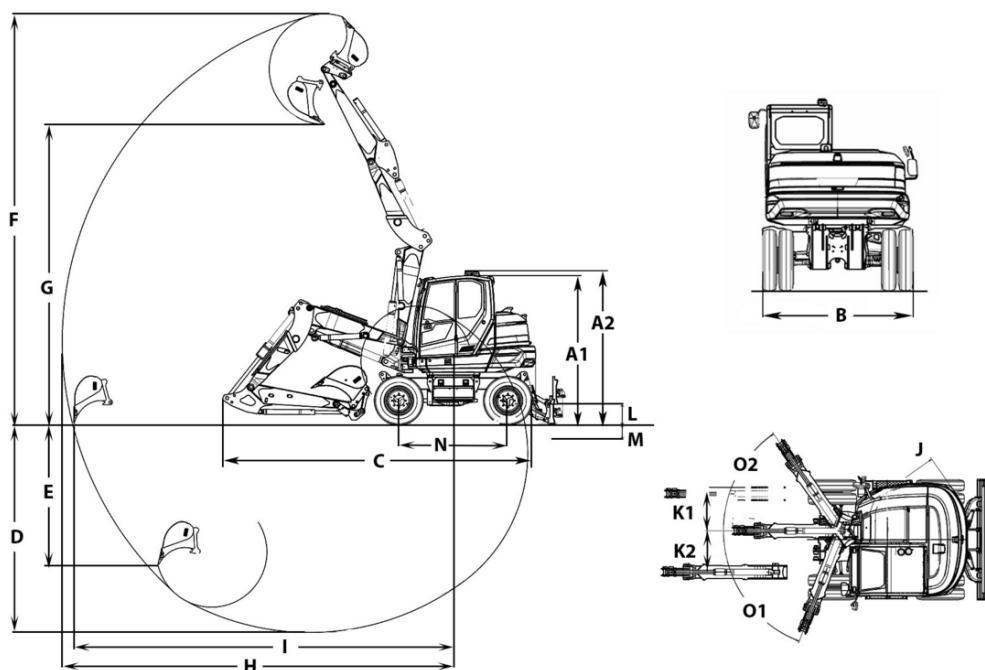
Přepravní hmotnost	6.471,7 KG
--------------------	------------

## Dostupné motory

### ■ 56 kW Naftový motor (Stage 5)

Chlazení	Vodní chlazení
Typ motoru	Naftový motor
Válce	4
Zdvihový objem	2.216 CM3
Typ paliva	Diesel EN 590
Jmenovitý výkon	43,5 kW
Jmenovité otáčky	2.000 1/min
Počet otáček (Točivý moment max.)	1.800 1/min
Mezní hodnoty emisí	EPA Tier 4 final, EU StageIIIB
Napětí spouštěcí baterie	12 µg/l
Výrobce motoru	Perkins
Označení motoru	404F-E22TA
Zdvih	100 mlw
Vrtání	84 mlw

## Rozměry



		Monoausleger	Přestavitelný výložník
A1	Výška s kabinou	2.775 mm	2.775 mm
	Výška planýrovací radlice	429 mm	429 mm
A2	Celková výška s výstražným majákem	2.952 mm	2.952 mm
B	Šířka nástavby	1.931 mm	1.931 mm
	Šířka kabiny	1.000 mm	1.000 mm
B	Šířka podvozku dvojitě pneumatiky	2.088 mm	2.088 mm
	Šířka podvozku mono pneumatiky	1.931 mm	1.931 mm
C	Přepravní délka krátká násada lžice	6.114 mm	6.220 mm
	Přepravní délka dlouhá násada lžice	6.250 mm	6.349 mm
D	Hloubka výkopu max., krátká násada lžice	3.531 mm	3.596 mm
	Hloubka výkopu max., dlouhá násada lžice	3.831 mm	3.895 mm
E	Max. hloubka vpichování, krátká násada lžice	2.088 mm	2.465 mm
	Max. hloubka vpichování, dlouhá násada lžice	2.361 mm	2.737 mm
F	Max. výška vpichování, krátká násada lžice	6.068 mm	6.834 mm
	Max. výška vpichování, dlouhá násada lžice		7.067 mm
G	Výsypná výška max., krátká násada lžice	4.207 mm	4.961 mm
	Výsypná výška max., dlouhá násada lžice	4.389 mm	5.195 mm
H	Rýpací poloměr max., krátká násada lžice	6.220 mm	6.590 mm
	Rýpací poloměr max., dlouhá násada lžice	6.504 mm	6.877 mm
I	Dosah na zemi max., krátká násada lžice	6.024 mm	6.406 mm
	Dosah na zemi max., dlouhá násada lžice	6.318 mm	6.706 mm
J	Poloměr otáčení zádě	1.459 mm	1.459 mm
K1	Max. přesazení výložníku (na střed lžice pravá strana)	766 mm	766 mm
K2	Max. přesazení výložníku (na střed lžice levá strana)	492 mm	492 mm
L	Stohovací výška max. (planýrovací radlice nad rovinou terénu)	395 mm	395 mm
M	Seřezávací hloubka max. (planýrovací radlice pod rovinou terénu)	301 mm	301 mm
N	Délka podvozku	2.887 mm	2.887 mm
O1	Úhel natočení max. (systém ramene doleva)	67 °	67 °
O2	Úhel natočení max. (systém ramene doprava)	63 °	63 °
	Šířka pásů	300 mm	300 mm
	Poloměr výložníku střed	2.465 mm	2.605 mm
Q2	Poloměr výložníku vpravo	2.393 mm	2.529 mm
Q3	Poloměr výložníku vlevo	1.940 mm	2.073 mm
	Vzdálenost lžice planýrovací radlice, krátká násada lžice	51 mm	514 mm
	Vzdálenost lžice planýrovací radlice, dlouhá násada lžice	0 mm	384 mm

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