



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



EW65

Mobilní rýpadlo

Síla a tempo, skvěle jednotné

Mobilní rýpadlo EW65 dojde díky integrovanému režimu jízdy po silnici samo na místo nasazení a nevyžaduje časově náročnou a nákladnou přepravu. Plynulý jízdní pohon má nízkou spotřebu paliva a ovládá se pouhým jediným pedálem téměř jako automobil. Výkonný hydraulický systém Load Sensing (LUDV) zajišťuje i při různém zatížení stejné rychlosti několika pohybů současně. S 5 hydraulickými okruhy – z toho 3 individuálně nastavitelné – a s děleným ramenem je EW65 velmi účinné a rychle připraveno vyrazit na cestu.

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

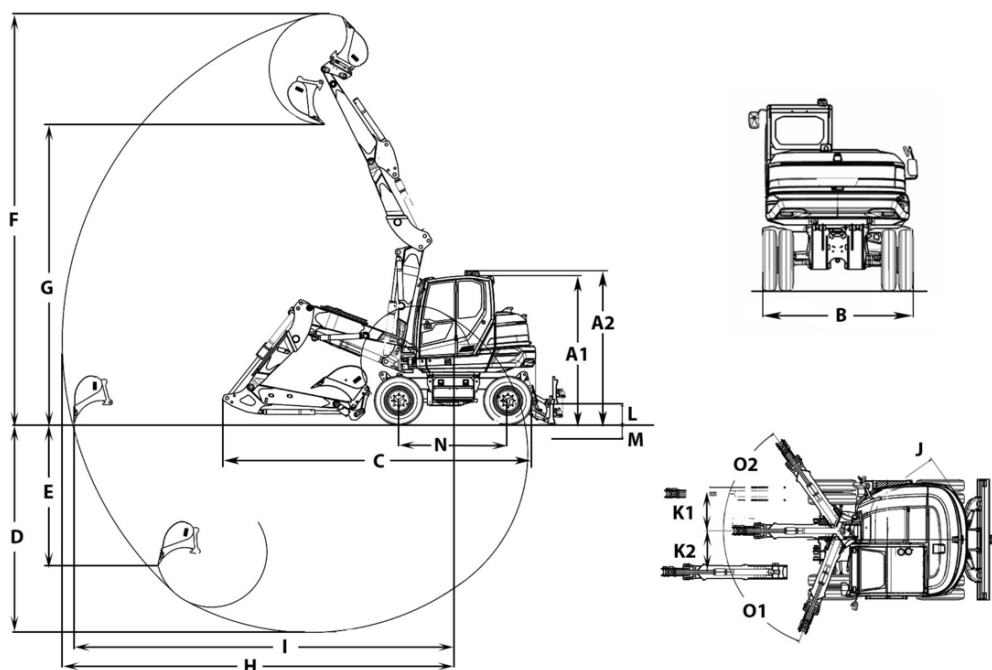
Přepravní hmotnost	6.471,7 KG
--------------------	------------

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



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