



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



EW65

Kolesové rýpadlo

Sila a tempo v dokonalej harmónii

Kolesové rýpadlo EW65 sa vďaka vstavanému režimu jazdy po ceste samo dopraví na miesto nasadenia a nepotrebuje zdĺhavú a nákladnú prepravu. Plynulý jazdný pohon má nízku spotrebu paliva a len s jedným pedálom sa riadi takmer ako auto. Výkonný hydraulický systém Load Sensing (LUDV) sa aj pri rôznych zaťaženiach stará o rovnakú rýchlosť viacerých pohybů. S 5 riadiacimi okruhmi – z toho 3 individuálne nastaviteľné – a jedným trojdielnym výložníkom je EW65 veľmi efektívny a rýchly na cestách.

Najdôležitejšie informácie

- 3-bodová kinematika
- Intuitívny koncept obsluhy
- Optimálne umiestnenie hydraulických komponentov
- Výkonný pohon s LUDV
- Trojdielny výložník

Technické údaje

■ Hydraulika

Pracovný tlak hydrauliky	240,0 bar
Dopravované množstvo	144,0 l/min
Objem nádrže	92,0 L

■ Mechanické výkonové údaje

Menovitá otáčky	2.500,0 1/min
Rýchlosť pojazdu	30,0 km/h

■ Mechanické údaje

Dĺžka	6.349,0 mm
Šírka	2.088,0 mm
Výška	2.775,0 mm
Prevádzková hmotnosť (min.-max.)	6.755,0 - 8.647,0 KG
Hĺbka kopania (max.)	3.895,0 mm

■ Spaľovací motor

Chladenie	Vodné chladenie
Typ motora	Dieslový motor
Valce	4,0
Zdvihový objem	2.216,0 cm ³

Šikmá poloha max.	30,0 °
Typ paliva	HVO EN15940
Menovitý výkon	45,5 kW
Menovité otáčky	3.000,0 1/min
Prevádzkový výkon	45,5 kW
Prevádzkové otáčky	3.000,0 1/min
Krútiaci moment max.	190,0 Nm
Vzduchový filter	Suchý vzduchový filter
Kapacita batérie (menovitá hodnota)	88,0 Ah
Výrobca motora	Perkins

■ Environmentálne parametre

Akustický výkon LWA, zaručený	96,0 dB(A)
-------------------------------	------------

■ Podvozok

Pracovný tlak hydrauliky	420,0 bar
Dopravované množstvo	144,0 l/min

■ Preprava a skladovanie

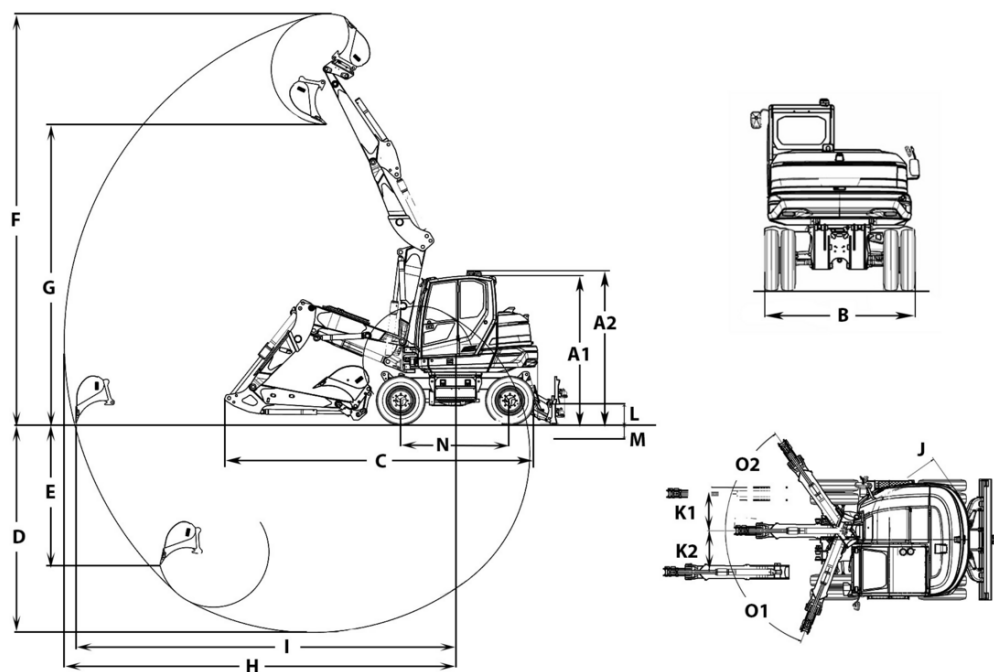
Prepravná hmotnosť	6.471,7 KG
--------------------	------------

Dostupné motory

56 kW Dieselový motor (Stage 5)

Chladenie	Vodné chladenie
Typ motora	Dieselový motor
Valce	4
Zdvihový objem	2.216 cm3
Typ paliva	Diesel EN 590
Menovitý výkon	43,5 kW
Menovité otáčky	2.000 1/min
Otáčky (krútiaci moment max.)	1.800 1/min
Hraničné hodnoty výf. plynov	EPA Tier 4 final, EU StageIIIB
Napätie batérie štartéra	12 µg/l
Výrobca motora	Perkins
Označenie motora	404F-E22TA
Zdvih	100 mlai
Vŕtanie	84 mlai

Rozmery



A1	Výška s kabínou	2.775 mm
	Výška zhŕňacia radlica	429 mm
A2	Celková výška s otáčavým výstražným svetlom	2.952 mm
B	Šírka nadstavba	1.931 mm
	Šírka kabína	1.000 mm
B	Šírka podvozok dvojmontáž pneumatík	2.088 mm
	Šírka podvozok jednomontáž pneumatík	1.931 mm
C	Prepravná dĺžka krátka násada lyžice	6.114 mm
	Prepravná dĺžka dlhá násada lyžice	6.250 mm
D	Hĺbkový dosah max., krátka násada lyžice	3.531 mm
	Hĺbkový dosah max., dlhá násada lyžice	3.831 mm
E	Hĺbka zapichovania max., krátka násada lyžice	2.088 mm
	Hĺbka zapichovania max., dlhá násada lyžice	2.361 mm
F	Výška zapichovania max., krátka násada lyžice	6.068 mm
G	Výsypná výška max., krátka násada lyžice	4.207 mm
	Výsypná výška max., dlhá násada lyžice	4.389 mm
H	Polomer výkopu max., krátka násada lyžice	6.220 mm
	Polomer výkopu max., dlhá násada lyžice	6.504 mm
I	Dosah na zemi max., krátka násada lyžice	6.024 mm
	Dosah na zemi max., dlhá násada lyžice	6.318 mm
J	Polomer otáčania zadnej časti	1.459 mm
K1	Presadenie výložníka (na stred lyžica pravá strana)	766 mm
K2	Presadenie výložníka (na stred lyžica ľavá strana)	492 mm
L	Stohovacia výška max. (zhŕňacia radlica nad rovinou)	395 mm
M	Hĺbka výkopu max. (zhŕňacia radlica pod rovinou)	301 mm
N	Dĺžka pojazďový mechanizmus	2.887 mm
O1	Uhol otáčania max. (systém ramien doľava)	67 °
O2	Uhol otáčania max. (systém ramien doprava)	63 °
	Rozchod	300 mm
	Polomer otáčania výložníka v strede	2.465 mm
Q2	Polomer otáčania výložníka vpravo	2.393 mm
Q3	Polomer otáčania výložníka vľavo	1.940 mm
	Vzdialenosť lyžica zhŕňacia radlica, krátka násada lyžice	51 mm