



## 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
Hydraulické čerpadlo	Verstell- u. 2 Zahnradpumpen
Dopravované množstvo	144,0 l/min
Dopravované množstvo max.	229,0 l/min
Objem nádrže	92,0 l

#### Mechanické výkonové údaje

Menovitá otáčková rýchlosť	2.500,0 1/min
Rýchlosť pojazdu	20,0 km/h
Rýchlosť pojazdu (voliteľná možnosť)	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	Diesellový motor
Valce	4,0
Zdvihový objem	2.216,0 cm <sup>3</sup>
Menovitý výkon	42,0 kW
Menovité otáčkové	2.000,0 1/min
Hraničné hodnoty výf. plynů	EU Stage V
Kapacita batérie (men. hodnota)	100,0 Ah
Označenie motora	Perkins
Označenie motora	404J-E22T

#### Environmentálne parametre

Hladina akustického tlaku LpA	77,0 dB(A)
Akustický výkon LWA, zaručený	97,0 dB(A)

#### Podvozok

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

#### Preprava a skladovanie

Prepravná hmotnosť	6.472,0 kg
--------------------	------------

## Rozmery

A2	Výška s kabínou	2.775 mm
A5	Výška zhŕňacia radlica	429 mm
A6	Celková výška s otáčavým výstražným svetlom	2.952 mm
B1	Šírka nadstavba	1.931 mm
B2	Šírka kabína	1.000 mm
B5	Šírka podvozok dvojmontáž pneumatík	2.088 mm
B6	Šírka podvozok jednomontáž pneumatík	1.931 mm
C2	Prepravná dĺžka krátka násada lyžice	6.114 mm
C3	Prepravná dĺžka dlhá násada lyžice	6.250 mm
D2	Hĺbkový dosah max., krátka násada lyžice	3.531 mm
D3	Hĺbkový dosah max., dlhá násada lyžice	3.831 mm
E2	Hĺbka zapichovania max., krátka násada lyžice	2.088 mm
E3	Hĺbka zapichovania max., dlhá násada lyžice	2.361 mm
F2	Výška zapichovania max., krátka násada lyžice	6.068 mm
G2	Výsypná výška max., krátka násada lyžice	4.207 mm
G3	Výsypná výška max., dlhá násada lyžice	4.389 mm
H2	Polomer výkopu max., krátka násada lyžice	6.220 mm
H3	Polomer výkopu max., dlhá násada lyžice	6.504 mm
I2	Dosah na zemi max., krátka násada lyžice	6.024 mm
I3	Dosah na zemi max., dlhá násada lyžice	6.318 mm
J1	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
L1	Stohovacia výška max. (zhŕňacia radlica nad rovinou)	395 mm
M1	Hĺbka výkopu max. (zhŕňacia radlica pod rovinou)	301 mm
N1	Dĺžka pojazďový mechanizmus	2.887 mm
O1	Uhol otáčania max. (systém ramien doľava)	67 °
O2	Uhol otáčania max. (systém ramien doprava)	63 °
P1	Rozchod	300 mm
Q1	Polomer otáčania výložníka v strede	2.465 mm
Q2	Polomer otáčania výložníka vpravo	2.393 mm
Q3	Polomer otáčania výložníka vľavo	1.940 mm
R1	Vzdialenosť lyžica zhŕňacia radlica, krátka násada lyžice	51 mm
R2	Vzdialenosť lyžica zhŕňacia radlica, dlhá násada lyžice	0 mm