

EW65

Kolová rýpadla



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Zajede sám na další staveniště

Kolový bagr EW65 se díky nainstalovanému režimu jízdy po silnici zajede sám na místo aplikace a nevyžaduje časově a finanční nákladnou přepravu. Variabilní pohonný systém s rychlostí až 20 km/h má nízkou spotřebu paliva a jen s jedním pedálem jezdí téměř jako auto. Výkonná zátěžová hydraulika

s LUDV* (load-independent flow control - rozdělování průtoku nezávisle na zatížení) zajišťuje také stejné rychlosti několika pohybů různých nakládacích jednotek. S 5 hydraulickými okruhy — z nichž 3 jsou individuálně nastavitelné — a dělené rameno, EW65 je velmi účinný a rychlý.

- Přesná a citlivá obsluha díky hydraulickému systému Load Sensing (systém snímání zátěže) s LUDV (load-independent flow control - rozdělování průtoku nezávisle na zatížení).
- Nízká spotřeba díky úspornému režimu ECO
- Až 5 pomocných řídicích okruhů pro nejrůznější příslušenství
- Snadná údržba a servis díky sklopné kabině a rovněž diagnostickému nástroji

EW65 Technická data

Provozní data

Přepravní hmotnost min.	6,472 kg
Provozní hmotnost	6,755 - 8,003 kg
Trhací síla max.	30.8 kN
Vylamovací síla max.	50.7 kN
Hloubka rýpání max. max.	3,895 mm
Výsypná výška	4,207 - 5,195 mm
Rýpací poloměr max. max.	6,877 mm
Počet otáček nadstavba stroje	9 1/min

Data motoru

Výrobce motoru	Perkins
Typ motoru	404D-22T
Motor	vodou chlazený 4válcový naftový turbomotor
Zdvihový objem	2,216 cm ³
Otáčky	2,000 1/min
Výkon motoru podle ISO	42 kW
Baterie	88 Ah
Objem palivové nádrže	85 l

Hydraulické zařízení

Pracovní čerpadlo	Čerpadlo s proměnným objemem a dvojité hydraulické zubové čerpadlo
Dopravní výkon max.	144 + 85.5 l/min
Provozní tlak hnací čerpadlo	420 bar
Provozní tlak pracovní čerpadlo	240 bar
Nádrž na hydraulický olej	92 l

Podvozek

Pneumatiky	mono a duální pneumatiky
Rozchod kol	300 mm
Světlá výška	237 mm
Jízdní rychlost max.	30 km/h

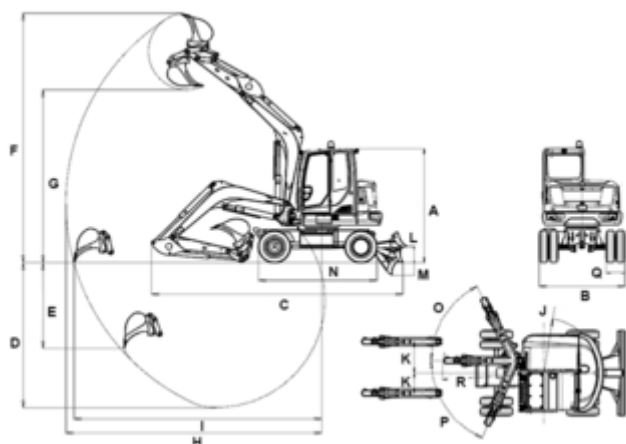
Planýrovací radlice

Šířka	2,085 mm
Výška	429 mm
Zdvih dozerová radlice nad úrovní terénu	395 mm
Zdvih dozerová radlice pod úrovní terénu	301 mm

Hladina hluku

Hladina zvuku (LwA) dle 2000/14/ES	97 dB(A)
------------------------------------	----------

EW65 Rozměry



		monoblokové rameno	kloubové rameno
A	Výška	2,775 mm	2,775 mm
B	Šířka kabina	1,000 mm	1,000 mm
B	Šířka otáčení kabiny	1,931 mm	1,931 mm
B	Šířka podvozek s dvojitými pneumatikami	2,088 mm	2,088 mm
C	Dopravní délka krátká násada	6,114 mm	6,220 mm
C	Dopravní délka dlouhá násada	6,250 mm	6,349 mm
D	Hloubka rýpání max. krátká násada	3,531 mm	3,596 mm
D	Hloubka rýpání max. dlouhá násada	3,831 mm	3,895 mm
E	Hloubka zapichování krátká násada	2,088 mm	2,465 mm
E	Hloubka zapichování dlouhá násada	2,361 mm	2,737 mm
F	Výška zapichování krátká násada	6,068 mm	6,834 mm
F	Výška zapichování dlouhá násada		7,067 mm
G	Výsypná výška max. krátká násada	4,207 mm	4,961 mm
G	Výsypná výška max. dlouhá násada	4,389 mm	5,195 mm
H	Rýpací poloměr max. krátká násada	6,220 mm	6,590 mm
H	Rýpací poloměr max. dlouhá násada	6,504 mm	6,877 mm
I	Dosah na zemi (krátká násada)	6,024 mm	6,406 mm
I	Dosah na zemi (dlouhá násada)	6,318 mm	6,706 mm
J	Zadní poloměr otáčení	1,459 mm	1,459 mm
K	Přesazení výložníku do středu lžice, na pravé straně	766 mm	766 mm
K	Přesazení výložníku ke středu lžice, levá strana	492 mm	492 mm
L	Výška zdvihu nad terénem	395 mm	395 mm
M	Sondovací hloubka pod terénem	301 mm	301 mm
N	Délka podvozek celkový	2,887 mm	2,887 mm
O	Úhel otáčení	63 °	63 °
P	Úhel otáčení	67 °	67 °
Q	Rozchod kol	300 mm	300 mm
R	Poloměr otáčení výložníku uprostřed	2,465 mm	2,605 mm
--	Poloměr otáčení výložníku pravá	2,393 mm	2,529 mm
--	Poloměr otáčení výložníku levá	1,940 mm	2,073 mm
--	Šířka podvozek s jednoduchými pneumatikami	1,931 mm	1,931 mm

ds = násada (dipper stick)

Poznámka: Vezměte prosím na vědomí, že dostupnost produktů se v jednotlivých zemích liší. Je možné, že informace/ produkty nemusí být ve Vaší zemi dostupné. Přesnější informace k výkonu motoru si prosím převezměte z návodu k provozu; skutečně předaný výkon se může vlivem specifických provozních podmínek měnit. Změny a omyly jsou vyhrazeny. Obrázky analogicky.
Copyright © 2021 Wacker Neuson SE.