

# EZ50

## Pásová rýpadla Zero Tail



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



### Kompaktní a výkonný nepřechňavající minibagr

Plnou parou vpřed: Minibagr EZ50 má očekávaný vysoký zdvihací a hloubící výkon, stejně jako rychlé pracovní cykly. Díky nejnovějším technologiím se kromě jiného snížily emise minibagru při současném zvýšení účinnosti. Díky tomu například silný motor EZ50 splňuje normu pro emisní třídu 5. Bagr také udělá silný dojem z hlediska přívětivosti obsluhy. Práce s ním není vůbec komplikovaná díky intuitivní koncepci obsluhy a bezchybnému přehledu o pracovním prostoru. EZ50 je také nepřechňavající bagr, proto se zvláště hodí pro práci v úzkém prostoru.

- 3-bodová kinematika umožňuje větší naběrací sílu, hloubku průniku a výšku shazování
- Čtyři pomocné řídicí okruhy, vysoký zdvihací a výkopový výkon, rychlé pracovní cykly - zde je zdůrazněn výkon!
- Pohodlné a neúnavné ovládání joystickem díky zátěžovému sdílení toku

## EZ50 Technická data

### Provozní data

Přepravní hmotnost	4.617 - 5.454 kg
Provozní hmotnost	4.847 - 5.685 kg
Trhací síla max. kurzer Löffelstiel	24,8 kN
Vylamovací síla max. Löffelschneide (ISO 6015), fix verbolzt + High Power TL	36,8 kN
Hloubka rýpání max.	3.667 mm
Počet otáček nadstavba stroje	9,5 1/min
D x Š x V	5.467 x 1.960 x 2.555 mm
Objem palivové nádrže	80 l

### Data motoru

Výrobce motoru	Naftový motor Perkins
Typ motoru	403J-E17T
Motor	Vodou chlazený 3-válcový turbo motor
Emisní normy Fáze	5
Jmenovité napětí	12 V
Zdvihový objem	1.662 cm <sup>3</sup>
Otáčky	2.000 1/min
Výkon motoru	32,5 kW

### Baterie

Baterie	77 Ah
Jmenovité napětí	12 V

### Hydraulické zařízení

Pracovní čerpadlo	1 axiální pístové čerpadlo
Dopravní výkon max.	126 l/min
Provozní tlak pro pracovní a pojezdovou hydrauliku	245 bar
Provozní tlak Otočný převod	209 bar

### Podvozek

Jízdni rychlost Max.	4,4 km/h
Šířka řetězu	400 mm
Světlá výška	305 mm

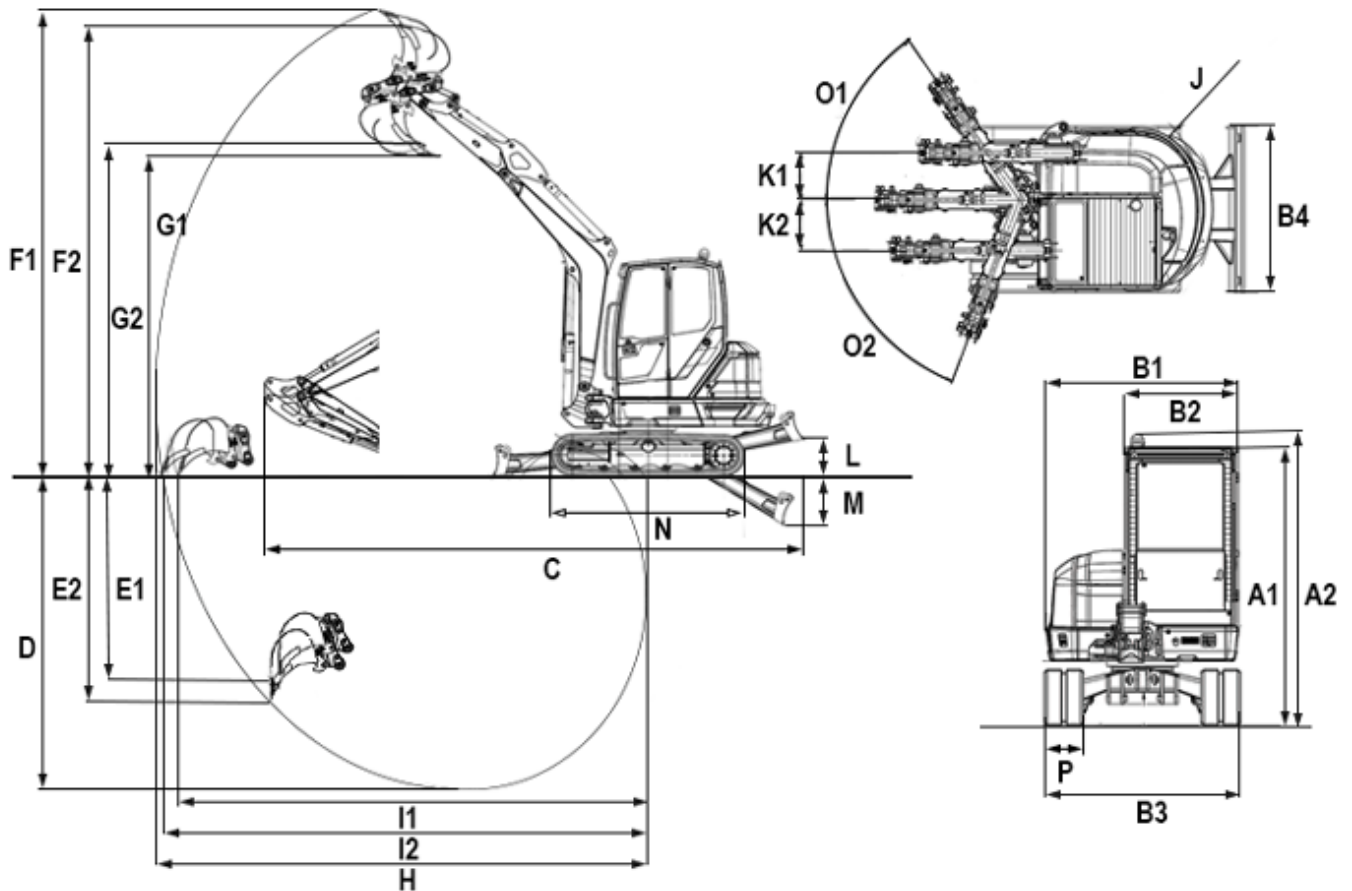
### Planýrovací radlice

Šířka	1.960 mm
Výška	370 mm
Zdvih Nad zemí	415 mm
Zdvih Pod zemí	455 mm

### Hladina hluku

Hladina zvuku (LwA)	97 dB(A)
Kabinová hladina akustického tlaku LpA	77 dB(A)

## EZ50 Rozměry



A	Výška	2.555 mm
A	Výška s výstražným majákem	2.667 mm
B	Šířka otáčení kabiny	1.724 mm
B	Šířka kabina	980 mm
B	Šířka cestovní výbava	1.960 mm
B	Šířka buldozerová radlice	1.960 mm
C	Dopravní délka max., krátká násada lžíce	5.467 mm
C	Dopravní délka max., dlouhá násada lžíce	5.482 mm
D	Hloubka rýpání max. krátká násada lžíce	3.467 mm
D	Hloubka rýpání max. dlouhá násada lžíce	3.667 mm
E	Hloubka zapichování max., krátká násada lžíce	2.085 mm
E	Hloubka zapichování max., dlouhá násada lžíce	2.262 mm
F	Výška zapichování max., krátké rameno lopaty	5.470 mm
F	Výška zapichování max., dlouhá násada lžíce	5.599 mm
G	Výsypná výška max. krátká násada	3.655 mm
G	Výsypná výška max. dlouhá násada	3.784 mm
H	Rýpací poloměr max. krátká násada	5.916 mm
H	Rýpací poloměr max. dlouhá násada	6.150 mm
I	Dosah max., krátká násada lžíce	5.794 mm
I	Dosah max., dlouhá násada lžíce	5.988 mm

J	Zadní poloměr otáčení	1.047 mm
J	Zadní poloměr otáčení se závažím vzadu	1.152 mm
K	Přesazení výložníku max. (do středu lžíce vpravo)	764 mm
K	Přesazení výložníku max. (do středu lžíce vlevo)	770 mm
L	Výška zdvihu max. (buldozerová radlice nad úrovní země)	410 mm
M	Sondovací hloubka max. (buldozerová radlice pod úrovní země)	443 mm
N	Délka cestovní výbava	2.508 mm
O	Úhel otáčení max. (systém ramena vpravo)	55 °
O	Úhel otáčení max. (systém ramena vlevo)	70 °
P	Šířka řetězu	400 mm
Q	Poloměr otáčení výložníku střed	2.505 mm
Q	Poloměr otáčení výložníku vpravo	2.329 mm
Q	Poloměr otáčení výložníku vlevo	2.064 mm
R	Vzdálenost lopata planýrovací radlice, krátké rameno	429 mm
R	Vzdálenost lopata hloubicí planýrovací radlice, dlouhé rameno	333 mm

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.