



WL 50

Kolové nakladače: kapacita lžíce 0,7-1,8 m³

Výkonný a úsporný

Kolový nakladač Wacker Neuson WL50 boduje díky kombinaci výrazných zdvihacích a trhacích sil. Ve spojení s úsporným motorem Deutz 55,1 kW přitom pracuje efektivně a současně vytrvale.

- Z kinematika vyvíjí enormní zdvihací a trhací síly
- Sklopná kabina poskytuje optimální přístup pro servis
- Hydrostatický pohon všech kol a ovládání kyvným kloubem
- Úsporný motor Deutz 55,1 kW.
- Hydraulický rychloupínací systém pro velký výběr přídatných nástrojů

**WL 50****Kolové nakladače: kapacita lžíce 0,7-1,8 m³**

Technická data

Data motoru

Výrobce motoru	Deutz
Typ motoru	TD2011 L04w
Válec	4
Výkon motoru	55 kW
při otáčkách max.	2.300 1/min
Zdvihový objem	3.619 cm ³
Typ chladiče	Voda

Provozní data a hmotnost

Provozní hmotnost	4.835 kg
Rychlost Stupeň 1	0-7 km/h
Rychlost Stupeň 2	0-20 km/h
Obsah lopaty Standardní lžíce	0,75 m ³
Zdvíhací síla max.	4.342 daN
Vylamovací síla max.	3.431 daN
Překlopné zatížení se lžící - stroj rovně	3.116 kg
Překlopné zatížení se lžící - stroj nahnutý	2.544 kg
Překlopné zatížení s paletovými vidlemi - stroj rovně	2.589 kg
Překlopné zatížení s paletovými vidlemi - stroj nahnutý	2.116 kg
Překlopné zatížení se lžící - stroj nahnutý (40°)	2.616 kg
Překlopné zatížení s paletovými vidlemi - stroj nahnutý (40°)	2.176 kg

Hydraulické zařízení

Hydraulika pojezdu - pracovní tlak	445 bar
Hydraulika pojezdu - dopravované množství	129 l/min
Pracovní hydraulika - pracovní tlak	230 bar
Pracovní hydraulika - dopravované množství	64 l/min



Plněná množství

Objem nádrže (palivo)	90 l
Motorový olej	10,5 l
Nádrž na hydraulický olej	80 l
Hydraulický systém	100 l
Chladivo	10 l
Přední náprava	4,2 l
Zadní náprava	4,9 l

Elektrické zařízení

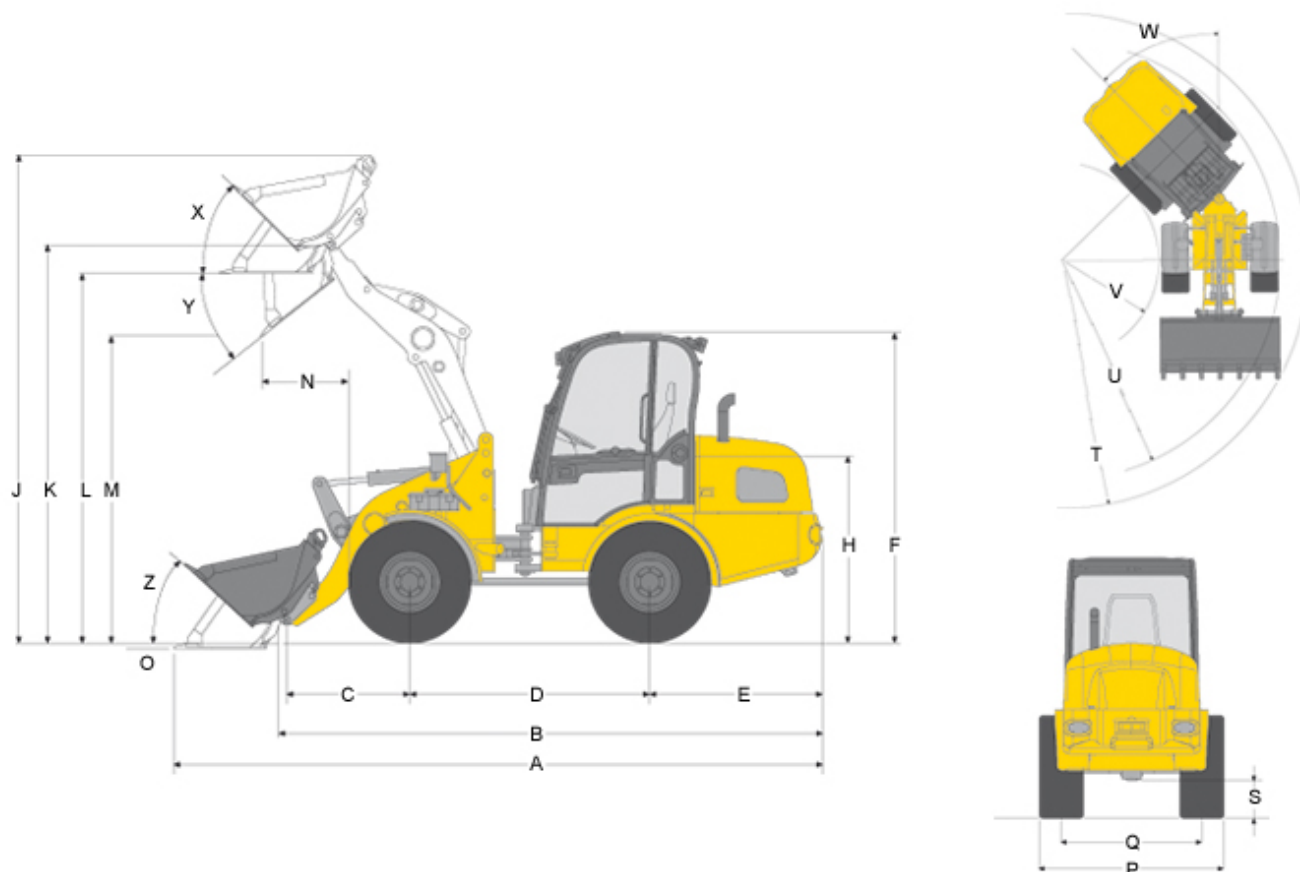
Provozní napětí	12 V
Baterie	95 Ah
Osvětlovací dynamo	95 A

Hladina hluku

Kabinová hladina akustického tlaku LpA	78 dB(A)
Hladina zvuku (LwA)	101 dB(A)

Standardní lžíce = lžíce na zeminu, šířka 1 900 mm

Rozměry



A	Celková délka	5.417 mm
B	Celková délka bez lžíce	4.545 mm
C	Otočný bod lopaty do středu nápravy	1.030 mm
D	Rozvor kol	2.005 mm
E	Zadní přesah	1.445 mm
F	Výška s kabinou	2.602 mm
H	Výška sedadla	1.563 mm
J	Celková pracovní výška	4.090 mm
K	Otočný bod lopaty max. výška zdvihu	3.336 mm
L	Překládací výška	3.094 mm
M	Výsypná výška	2.569 mm
N	Dosah u M	723 mm
O	Sondovací hloubka	50 mm
P	Celková šířka	1.840 mm



Q	Rozchod kol	1.400 mm
S	Světlá výška	377 mm
T	Poloměr max.	3.908 mm
U	Poloměr na vnějším okraji	3.449 mm
V	Vnitřní poloměr	1.546 mm
W	Úhel ohybu	44 °
X	Úhel zpětné rotace při max. výšce zdvihu	45 °
Y	Výklopný úhel max.	38 °
Z	Úhel zpětné rotace na zemi	43 °

všechny hodnoty se standardní lžící a standardními pneumatikami

Informace o vhodném příslušenství najdete na naší webové stránce.

Změny v zájmu stálého dalšího vývoje jsou vyhrazeny. Přesnější informace k výkonu motoru získáte prosím v návodu k provozu. Skutečný výstupní výkon se může vlivem specifických provozních podmínek měnit.

Informace o vhodném příslušenství najdete na naší webové stránce. 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 © 2013 Wacker Neuson SE.