

WL52

Kolový nakladač

Silný výkon stroje

Kromě výkonné hydrauliky nabízí kolový nakladač WL52 mimořádně plynulé ovládání joystickem. Kabina zaujme vynikající ergonomií, přehledností a komfortem. To umožňuje řidiči pracovat bez únavy i během dlouhých pracovních dnů. Model WL52 je výkonný a přesvědčí vysokou trhací silou a velkými rozměry vyklápěcích válců. Ideálně se hodí pro častou přepravu materiálu a mnoho nabíjecích cyklů.

Hlavní přednosti

- Vysoká produktivita díky nízkému čelnímu panelu
- Ergonomické pracovní místo
- Kolový nakladač jako nosič nářadí
- Všestrannost ve výbavě
- Pružící konzola joysticku na sedadle řidiče

Technické údaje

Údaje o motoru standard

Výrobce motoru	Deutz
Typ motoru	TCD 2.9 L4 S5
Válce	4
Výkon motoru	55,4 kW
Výkon motoru	75 Koňská síla
při maximálních otáčkách	2.300 ot/min
Zdvihový objem	2.900 cm³
Typ chladiva	Ladeluft
Emisní norma	V
Dodatečné zpracování výfukových plynů	DOC/DPF

Elektrické zařízení

Provozní napětí	12 V
Baterie	100 Ah
alternátor	85 A

Hmotnosti

Objem lžíce (standardní lžíce)	0,85 m³
Provozní hmotnost	5.100 kg
Zatížení při vyklápění se lžicí - stroj rovně, výložník horizontální	3.949 kg
Zatížení při vyklápění se lžicí - stroj ohnutý, výložník horizontální	3.416 kg
Zatížení při vyklápění s paletovou vidlicí - stroj rovně, výložník horizontální	3.055 kg
Zatížení při vyklápění s paletovou vidlicí - stroj ohnutý, výložník horizontální	2.555 kg

Kabina řidiče

Kabina řidiče	Kabina

Stav naplnění

Objem palivové nádrže	82 l
Objem nádrže na hydraulický olej	66 l

Pohon

Typ pohonu	hydrostatické
Pohon pojezdu	Kardanový hřídel
Jízdní stupně	2
Náprava	PA 1400 (PA 1422)
Rychlost jízdy standardně	0-20 km/hod.
Rychlost jízdy, možnost 1	0-30 km/hod.
Provozní brzda	Hydrostatický pohon všech 4 kol (bez opotřebení)
Parkovací brzda	Provozní a parkovací brzda v hnacím ústrojí pro všechna 4 kola
Uzávěrka diferenciálu	100% přední osa+ zadní osa

Hydraulické zařízení

Provozní tlak jízdní hydrauliky (max.)	450 baru

Uvedené obrázky, vybavení a údaje se mohou lišit od aktuálního programu dodávek ve vaší zemi. Může být případně zobrazena volitelná výbava za příplatek. Změny vyhrazeny.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Průtok provozní hydrauliky (max.)	73,6 (83-115) l/min
Provozní tlak provozní hydrauliky (max.)	220 baru

Kinematika

Typ kinematiky	Z
Zdvihový válec	2
Vyklápěcí válec	1
Systém rychlé výměny	hydraulické

Řízení

Druh řízení	Hydraulické kloubové řízení
Válec řízení	1
Výkyvný úhel	±12 stupeň

Charakteristické hodnoty zvuku

Zprůměrovaná hladina akustického výkonu LwA (kabina)	99,9 dB(A)
Garantovaná hladina akustického výkonu LwA (kabina)	101 dB(A)
Deklarovaná hladina akustického tlaku LpA (kabina)	74 dB(A)

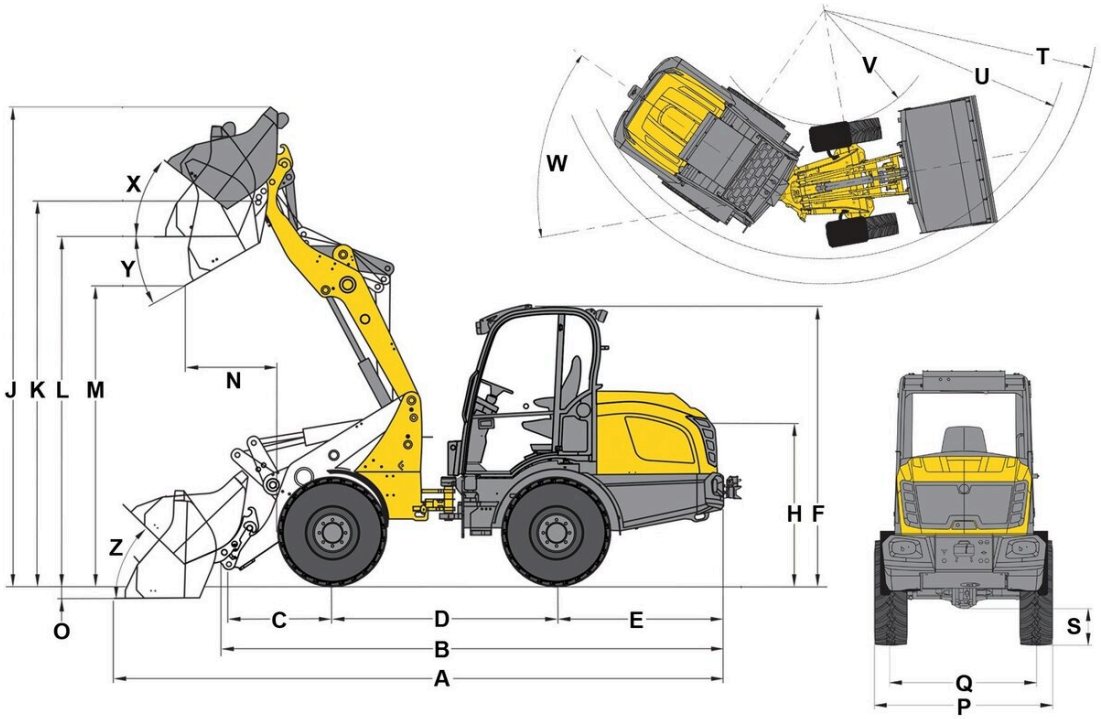
Další informace

FSD = ochranná stříška řidiče
DPF = filtr pevných částic pro vznětový motor
DOC = oxidační katalyzátor pro vznětový motor
SCR = selektivní katalytická redukce
Výpočet překlopného zatížení podle ISO 14397

Uvedené obrázky, vybavení a údaje se mohou lišit od aktuálního programu dodávek ve vaší zemi. Může být případně zobrazena volitelná výbava za příplatek. Změny vyhrazeny.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Rozměry



A	Celková délka	5.420 mm
B	Celková délka bez lžíce	4.760 mm
C	Výška čepu lopaty (po střed nápravy)	1.040 mm
D	Rozvor kol	2.110 mm
E	Přesah zadní části	1.530 mm
F	Výška s kabinou nízká	2.498 mm
	Výška s kabinou vysoká	2.680 mm
H	Výška sedadla	1.590 mm
J	Celková pracovní výška	3.930 mm
K	Výška čepu lopaty(max. výška zdvihu)	3.240 mm
L	Nakládací výška	2.980 mm
M	Výsypná výška	2.470 mm
N	Dosah (uM)	626 mm
O	Seřezávací hloubka	96 mm
P	Celková šířka	1.810 mm
Q	Šířka pásů	1.400 mm
S	Světlá výška	370 mm
T	Maximální vnější poloměr	4.240 mm
U	Poloměr na vnějším okraji	3.850 mm
V	Vnitřní poloměr	1.910 mm
W	Úhel ohybu	40 °
X	Úhel zpětného sklopení při max. výšce zdvihu	71 °
Y	Úhel vyklopení	45 °
Z	Úhel zpětného sklopení na zemi	43 °

Uvedené obrázky, vybavení a údaje se mohou lišit od aktuálního programu dodávek ve vaší zemi. Může být případně zobrazena volitelná výbava za příplatek. Změny vyhrazeny.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com