



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 cm ³
Typ chladiwa	• Ladeluft
Emisní norma	• V
Dodatečně zpracování výfukových plynů	DOC/DPF

■ Elektrické zařízení

Provozní napětí	12 V
Baterie	100 Ah
alternátor	85 A

■ Hmotnosti

Objem lžice (standardní lžice)	0,85 m ³
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
--	----------

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 L_{wA} (kabina) 99,9 dB(A)

Garantovaná hladina akustického výkonu L_{wA} (kabina) 101 dB(A)

Deklarovaná hladina akustického tlaku L_{pA} (kabina) 74 dB(A)

■ Další informace

FSD = ochranná stříška řidiče

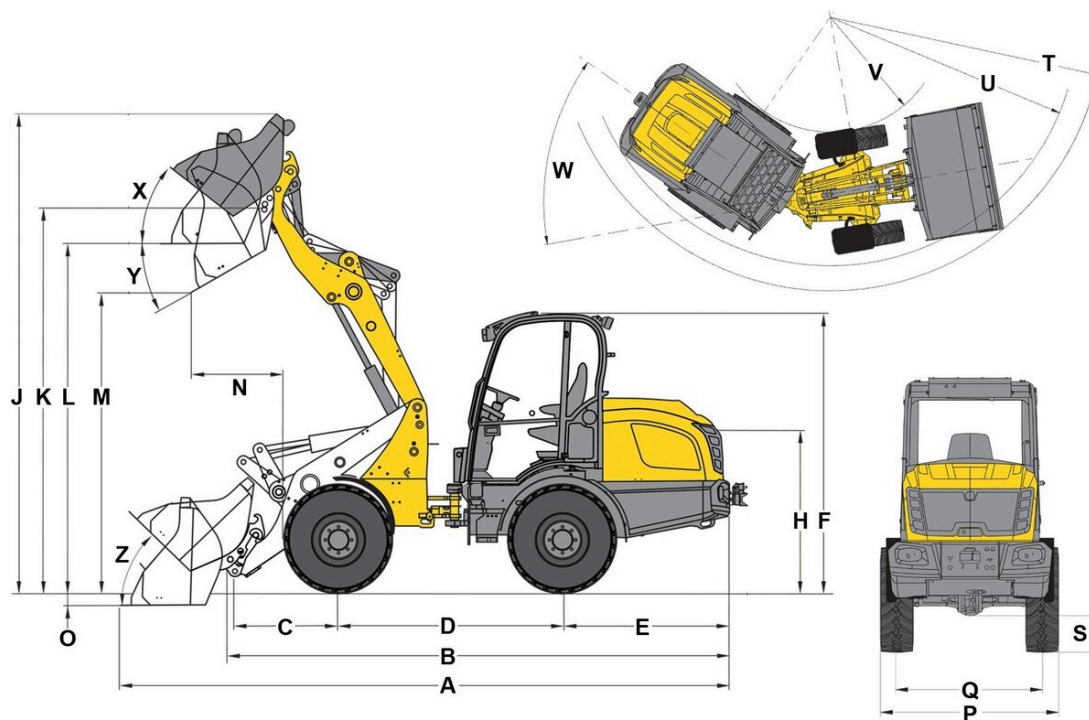
DPF = filtr pevných částic pro vznětový motor

DOC = oxidační katalyzátor pro vznětový motor

SCR = selektivní katalytická redukce

Výpočet překlopného zatížení podle ISO 14397

Rozměry



A	Celková délka	5.420 mm
B	Celková délka bez lžice	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	Světla 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 °