



## WL38

### Kolový nakladač

#### Výhoda výkonu a komfortu

Kolový nakladač WL38 zaujme výjimečně vysokým hydraulickým objemem v litrech a různými volitelnými motory, což jsou nejlepší hodnoty v jeho výkonnostní třídě. Díky PZ-kinematice, praktické kombinaci kinematiky P a Z - nabízí WL38 vysoké trhací síly a zároveň prvotřídní paralelní vedení. To vše v kombinaci vytváří přesvědčivý výkon a umožňuje flexibilní použití přídatných zařízení. Stroj je ideálně vybaven pro různé pracovní úkoly. Extrémně prostorná kabina poskytuje obsluze větší pohodlí a ergonomii a usnadňuje práci se strojem.

### Hlavní přednosti

- Ergonomické pracovní místo
- Vysoký hydraulický výkon
- 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	TD 2.9 L4 S5
Válce	4
Výkon motoru	45 kW
Výkon motoru	61 Koňská síla
při maximálních otáčkách	2.300 ot/min
Zdvihový objem	2.900 cm <sup>3</sup>
Typ chladiva	voda
Emisní norma	V
Dodatečné zpracování výfukových plynů	DOC/DPF
Zprůměrovaná hladina akustického výkonu LwA (kabina)	98,8 dB(A)
Garantovaná hladina akustického výkonu LwA (kabina)	101 dB(A)
Deklarovaná hladina akustického tlaku LpA (kabina)	74 dB(A)

#### ■ Údaje o motoru, volba 1

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 <sup>3</sup>
Typ chladiva	Ladeluft
Emisní norma	V
Dodatečné zpracování výfukových plynů	DOC/DPF
Zprůměrovaná hladina akustického výkonu LwA (kabina)	100 dB(A)
Garantovaná hladina akustického výkonu LwA (kabina)	101 dB(A)
Deklarovaná hladina akustického tlaku LpA (kabina)	77 dB(A)

#### ■ Elektrické zařízení

Provozní napětí	12 V
Baterie	100 Ah
alternátor	95 A

#### ■ Hmotnosti

Objem lžice (standardní lžice)	0,64 m <sup>3</sup>
Provozní hmotnost	4.300 kg
Zatížení při vyklápění se lžicí - stroj rovně, výložník horizontální	3.719 kg
Zatížení při vyklápění se lžicí - stroj ohnutý, výložník horizontální	3.113 kg

Zatížení při vyklápění s paletovou vidlicí - stroj rovně, výložník horizontální	3.170 kg
---	----------

Zatížení při vyklápění s paletovou vidlicí - stroj ohnutý, výložník horizontální	2.662 kg
--	----------

#### ■ Kabina řidiče

Kabina řidiče	Kabina
---------------	--------

#### ■ Stav naplnění

Objem palivové nádrže	65 l
-----------------------	------

Objem nádrže na hydraulický olej	50 l
----------------------------------	------

#### ■ Pohon

Typ pohonu	hydrostatické
------------	---------------

Pohon pojezdu	Kardanový hřídel
---------------	------------------

Jízdni stupně	2
---------------	---

Náprava	PA 1200
---------	---------

Rychlost jízdy standardně	0-20 km/hod.
---------------------------	--------------

Rychlost jízdy, možnost 1	0-28 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 jízdni hydrauliky (max.)	450 baru
--	----------

Průtok provozni hydrauliky (max.)	57,5 (74-115) l/min
-----------------------------------	---------------------

Provozní tlak provozni hydrauliky (max.)	210 baru
--	----------

#### ■ Kinematika

Typ kinematiky	PZ
----------------	----

Zdvihový válec	2
----------------	---

Vyklápěcí válec	1
-----------------	---

Systém rychlé výměny	hydraulické
----------------------	-------------

#### ■ Řízení

Druh řízení	Hydraulické kloubové řízení
-------------	-----------------------------

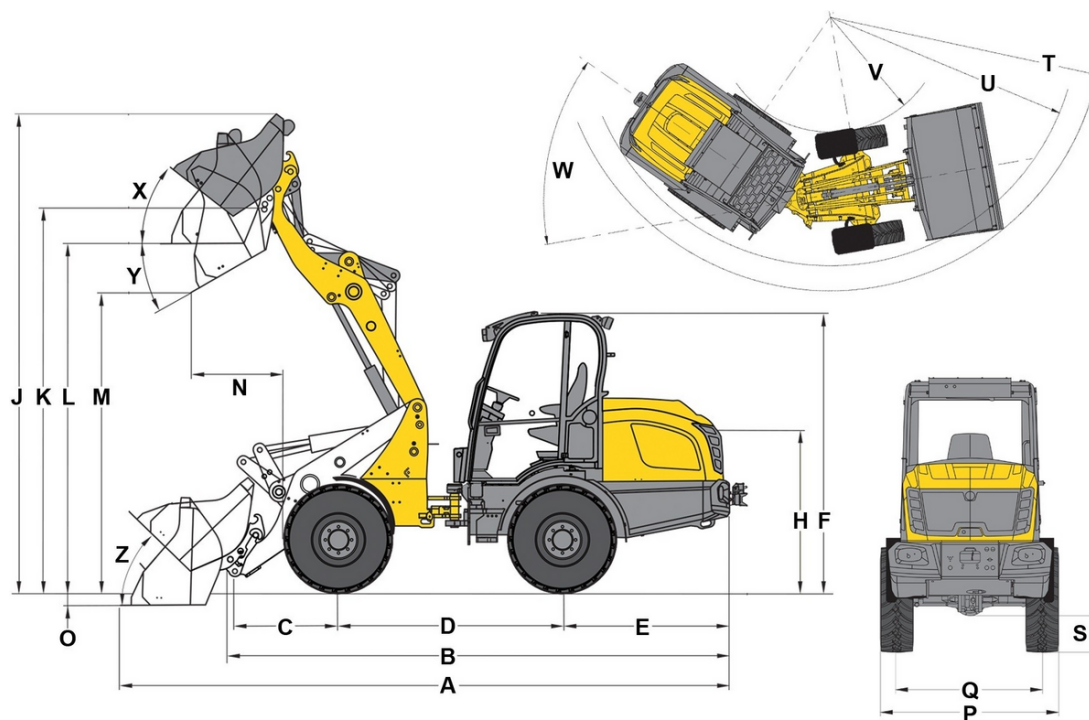
Válec řízení	1
--------------	---

Výkyvný úhel	±12 stupeň
--------------	------------

#### ■ 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	5.138 mm
B	Celková délka bez lžice	4.344 mm
C	Výška čepu lopaty (po střed nápravy)	675 mm
D	Rozvor kol	2.045 mm
E	Přesah zadní části	1.516 mm
F	Výška s kabinou	2.371 mm
	Výška s kabinou vysoká	2.548 mm
H	Výška sedadla	1.204 mm
J	Celková pracovní výška	3.828 mm
K	Výška čepu lopaty(max. výška zdvihu)	3.251 mm
L	Nakládací výška	2.892 mm
M	Výsypná výška	2.379 mm
N	Dosah (uM)	270 mm
O	Seřezávací hloubka	120 mm
P	Celková šířka	1.570 mm
Q	Šířka pásů	1.200 mm
S	Světla výška	312 mm
T	Maximální vnější poloměr	3.652 mm
U	Poloměr na vnějším okraji	3.317 mm
V	Vnitřní poloměr	1.640 mm
W	Úhel ohybu	45 °
X	Úhel zpětného sklopení při max. výšce zdvihu	43 °
Y	Úhel vyklopení	42 °
Z	Úhel zpětného sklopení na zemi	41 °