



## WL250

### Kolové nakladače

#### Kompaktní a výkonné

Kolový nakladač WL250 má nižší celkovou výšku a kompaktní rozměry. To umožňuje stroji překonat světlou výšku menší než 2 m, aniž by bylo nutné sklápět ochrannou stříšku řidiče. Nízké těžiště stroje zajišťuje velmi dobrou stabilitu a umožňuje manipulaci s těžkými břemeny. Pohon náboje kola je navíc výkonným a efektivním konceptem pohonu, ve kterém jsou všechna čtyři kola poháněna přímo. Tento čistě hydraulický pohon kol zajišťuje zvýšenou účinnost, vynikající zrychlení a umožňuje tak živé jízdní chování a vysoké přitlačné síly.

### Hlavní přednosti

- Výkonný pohon kol
- Celková výška menší než {2 m}{78,7 palce}
- Kompaktní rozměry a optimální obratnost
- Snadný nástup a výstup
- Motor bez dodatečné úpravy výfukových plynů

### Technické údaje

#### ■ Údaje o motoru standard

Výrobce motoru	Perkins
Typ motoru	403 J-17
Válce	3
Výkon motoru	18,4 kW
Výkon motoru	25 Koňská síla
při maximálních otáčkách	2.800 ot/min
Zdvihový objem	1.663 cm <sup>3</sup>
Typ chladiwa	voda
Emisní norma	V
Dodatečné zpracování výfukových plynů	-

#### ■ Elektrické zařízení

Provozní napětí	12 V
Baterie	77 Ah
alternátor	85 A

#### ■ Hmotnosti

Objem lžice (standardní lžice)	0,21 m <sup>3</sup>
Provozní hmotnost	1.800 - 2.250 kg
Trhací síla / vylamovací síla (max.)	2.069 - 2.582 daN
Zdvihací síla (max.)	1.779 - 2.395 daN

Zatížení při vyklápění se lžicí - stroj rovně, výložník horizontální	1.160 - 1.690 kg
--	------------------

Zatížení při vyklápění se lžicí - stroj ohnutý, výložník horizontální	980 - 1.440 kg
---	----------------

Zatížení při vyklápění s paletovou vidlicí - stroj rovně, výložník horizontální	890 - 1.260 kg
---	----------------

Zatížení při vyklápění s paletovou vidlicí - stroj ohnutý, výložník horizontální	740 - 1.080 kg
--	----------------

#### ■ Kabina řidiče

Kabina řidiče	FSD (kabina)
---------------	--------------

#### ■ Stav naplnění

Objem palivové nádrže	18 l
-----------------------	------

Objem nádrže na hydraulický olej	18 l
----------------------------------	------

#### ■ Pohon

Pohon pojezdu	hydrostaticky přes čtyři hydromotory
---------------	--------------------------------------

Jízdní stupně	1
---------------	---

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

Provozní brzda	Hydrostatický pohon působící na všechna 4 kola
----------------	--

Parkovací brzda	Elektrohydraulická lamelová brzda na zadní nápravě
-----------------	--

#### ■ Hydraulické zařízení

Provozní tlak jízdní hydrauliky (max.)	420 baru
--	----------

Průtok provozní hydrauliky (max.)	44,8 l/min
-----------------------------------	------------

Provozní tlak provozní hydrauliky (max.)	185 baru
--	----------

#### ■ Kinematika

Typ kinematiky	P
----------------	---

Zdvihový válec	2
----------------	---

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

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

#### ■ Řízení

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

Válec řízení	1
--------------	---

Výkyvný úhel	± 8 stupeň
--------------	------------

#### ■ Charakteristické hodnoty zvuku

Zprůměrovaná hladina akustického výkonu LwA (ochranná stříška řidiče)	99,4 dB(A)
---	------------

Garantovaná hladina akustického výkonu LwA (ochranná stříška řidiče)	101 dB(A)
--	-----------

Deklarovaná hladina akustického tlaku LpA (ochranná stříška řidiče)	84 dB(A)
---	----------

Zprůměrovaná hladina akustického výkonu LwA (kabina)	99,4 dB(A)
--	------------

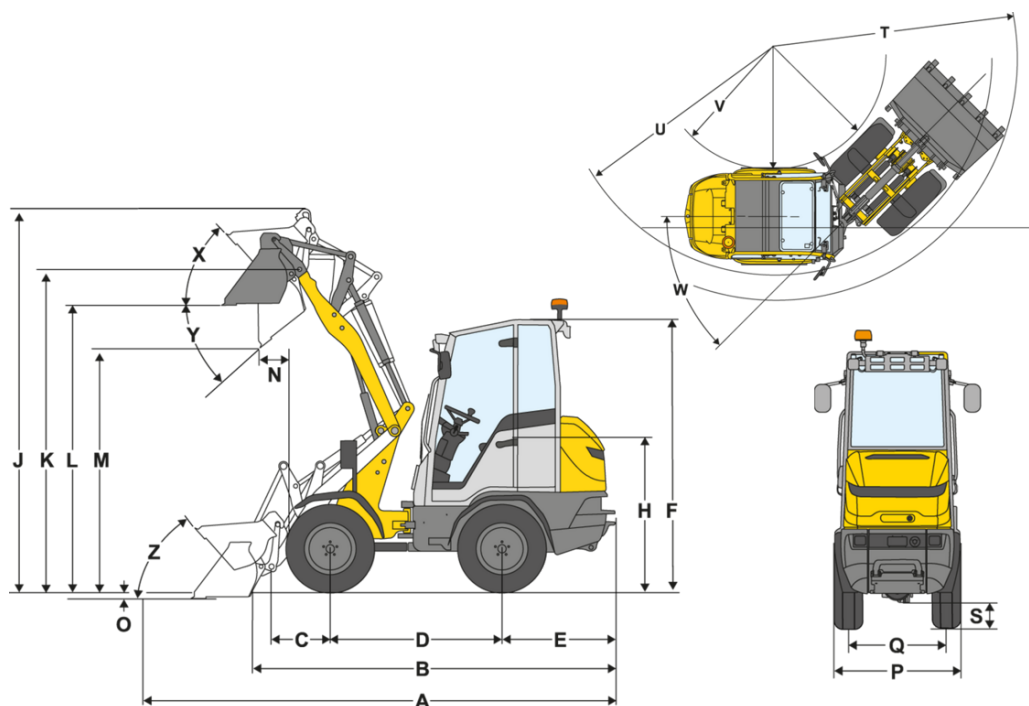
Garantovaná hladina akustického výkonu LwA (kabina)	101 dB(A)
---	-----------

Deklarovaná hladina akustického tlaku LpA (kabina)	80 dB(A)
--	----------

#### ■ Další informace

FSD = Fahrerschutzdach  
 EPS = Easy Protection System (klappbares Fahrerschutzdach)  
 DPF = Dieselpartikelfilter  
 DOC = Dieseloxydationskatalysator  
 Kipplastberechnung nach ISO 14397

## Rozměry



A	Celková délka	3.830 mm
B	Celková délka bez lžice	3.240 mm
C	Výška čepu lopaty (po střed nápravy)	505 mm
D	Rozvor kol	1.670 mm
E	Přesah zadní části	955 mm
F	Výška s ochrannou stříškou řidiče (pevná)	1.980 mm
	Výška s kabinou	1.990 mm
H	Výška sedadla	1.000 mm
J	Celková pracovní výška	3.050 mm
K	Výška čepu lopaty(max. výška zdvihu)	2.510 mm
L	Nakládací výška	2.220 mm
M	Výsypná výška	1.790 mm
N	Dosah (uM)	80 mm
O	Seřezávací hloubka	120 mm
P	Celková šířka	980 mm
Q	Šířka pásů	761 mm
T	Maximální vnější poloměr	3.100 mm
U	Poloměr na vnějším okraji	2.730 mm
V	Vnitřní poloměr	1.610 mm
W	Úhel ohybu	43 °
X	Úhel zpětného sklopení při max. výšce zdvihu	49 °
Y	Úhel vyklopení	45 °
Z	Úhel zpětného sklopení na zemi	48 °