



## WL25

### Kolový nakladač

Kolový nakladač pro větší flexibilitu

Stísněné prostory potřebují především jednu věc: vysokou flexibilitu. Přesně to nabízí kolový nakladač Wacker Neuson WL25 se třemi různými stojany pro obsluhu. Lze zvolit kabinu, pevný kryt nad hlavou a sklopný kryt nad hlavou. Díky tomu lze stroj individuálně přizpůsobit příslušnému pracovnímu prostředí.

## Hlavní přednosti

- Vysoká produktivita díky nízkému čelnímu panelu
- Sklápěcí ochranná stříška řidiče EPS (Easy Protection System)
- Vyklápěcí kabina a optimální servisní přístup
- Maximální trakce díky ohybovému kyvnému kloubu
- Kolový nakladač jako nosič nářadí

## Technické údaje

### ■ Údaje o motoru standard

Výrobce motoru	Perkins
Typ motoru	403 J-17T
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 chladiva	voda
Emisní norma	V
Dodatečné zpracování výfukových plynů	-

### ■ Elektrické zařízení

Provozní napětí	12 V
Baterie	77 Ah
alternátor	65 A

### ■ Hmotnosti

Objem lžice (standardní lžice)	0,3 m <sup>3</sup>
Provozní hmotnost	2.380 - 2.550 kg
Zatížení při vyklápění se lžicí - stroj rovně, výložník horizontální	1.393 - 1.958 kg
Zatížení při vyklápění se lžicí - stroj ohnutý, výložník horizontální	1.144 - 1.703 kg

Zatížení při vyklápění s paletovou vidlicí - stroj rovně, výložník horizontální	1.096 - 1.536 kg
---	------------------

Zatížení při vyklápění s paletovou vidlicí - stroj ohnutý, výložník horizontální	975 - 1.339 kg
--	----------------

### ■ Kabina řidiče

Kabina řidiče	FSD (EPS, kabina)
---------------	-------------------

### ■ Stav naplnění

Objem palivové nádrže	45 l
-----------------------	------

Objem nádrže na hydraulický olej	27 l
----------------------------------	------

### ■ Pohon

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

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

Jízdní stupně	2
---------------	---

Náprava	T94
---------	-----

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

Provozní brzda	Hydrostatický pohon všech 4 kol (bez opotřebení)
----------------	--

Parkovací brzda	Provozní a parkovací brzda v hnacím ústrojí
-----------------	---

Uzávěrka diferenciálu	100% vpředu a vzadu (volitelně)
-----------------------	---------------------------------

### ■ Hydraulické zařízení

Provozní tlak jízdní hydrauliky (max.)	370 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	± 12 stupeň
--------------	-------------

#### ■ Charakteristické hodnoty zvuku

Zprůměrovaná hladina akustického výkonu LwA (ochranná stříška řidiče)	99,9 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)	99,9 dB(A)
--	------------

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

Deklarovaná hladina akustického tlaku LpA (kabina)	79 dB(A)
--	----------

#### ■ Další informace

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

## Rozměry

		Standardní výložník	Výložník s nízkou přední částí
A	Celková délka	4.100 mm	4.300 mm
B	Celková délka bez lžice	3.321 mm	3.530 mm
C	Výška čepu lopaty (po střed nápravy)	534 mm	670 mm
D	Rozvor kol	1.623 mm	1.690 mm
E	Přesah zadní části	1.054 mm	1.054 mm
F	Výška s ochrannou stříškou řidiče (pevná)	2.245 mm	2.245 mm
	Výška s ochrannou stříškou řidiče sklopná (EPS)	2.360 mm	2.360 mm
F	Výška s ochrannou stříškou řidiče sklopná (EPS), překlopeno	1.843 mm	1.843 mm
	Výška s kabinou	2.270 mm	2.270 mm
H	Výška sedadla	1.320 mm	1.320 mm
J	Celková pracovní výška	3.521 mm	3.190 mm
K	Výška čepu lopaty(max. výška zdvihu)	2.871 mm	2.540 mm
L	Nakládací výška	2.553 mm	2.220 mm
M	Výsypná výška	2.022 mm	1.720 mm
N	Dosah (uM)	277 mm	503 mm
O	Seřezávací hloubka	71 mm	150 mm
P	Celková šířka	1.194 mm	1.194 mm
Q	Šířka pásů	940 mm	940 mm
T	Maximální vnější poloměr	2.911 mm	3.140 mm
U	Poloměr na vnějším okraji	2.593 mm	2.730 mm
V	Vnitřní poloměr	1.343 mm	1.480 mm
W	Úhel ohybu	45 °	42 °
X	Úhel zpětného sklopení při max. výšce zdvihu	47 °	47 °
Y	Úhel vyklopení	44 °	41 °
Z	Úhel zpětného sklopení na zemi	48 °	50 °