



## 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)
- Vyklopací 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
Jízdni 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 jízdni 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 °