



## WL20

### Kolový nakladač

Agilní i v těch nejtěsnějších prostorech

Kolový nakladač Wacker Neuson WL20 je velmi všestranný - i v těch nejužších uličkách. A nejen to: Kolový nakladač poskytuje prvotřídní pracovní výsledky, které jsou přesvědčivé po celé délce, a to i ve stísněných podmínkách. Kromě vysokého pracovního komfortu a vynikajících bezpečnostních standardů nabízí kolový nakladač WL20 extrémní manévrovatelnost, pohyblivost v terénu, rychlost a možnost úspory místa.

## Hlavní přednosti

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

## Technické údaje

### ■ Údaje o motoru standard

Výrobce motoru	• Perkins
Typ motoru	403 J-11
Válce	3
Výkon motoru	18,4 kW
Výkon motoru	25 Koňská síla
při maximálních otáčkách	2.800 ot/min
Zdvihový objem	1.131 cm <sup>3</sup>
Typ chladiva	• voda
Emisní norma	• V
Dodatečné zpracování výfukových plynů	-

### ■ Elektrické zařízení

Provozní napětí	12 V
Baterie	77 Ah
alternátor	40 A

### ■ Hmotnosti

Objem lžice (standardní lžice)	0,19 m <sup>3</sup>
Provozní hmotnost	2.000 - 2.150 kg
Zatížení při vyklápění se lžicí - stroj rovně, výložník horizontální	1.215 - 1.437 kg
Zatížení při vyklápění se lžicí - stroj ohnutý, výložník horizontální	977 - 1.206 kg

Zatížení při vyklápění s paletovou vidlicí - stroj rovně, výložník horizontální	904 - 970 kg
---	--------------

Zatížení při vyklápění s paletovou vidlicí - stroj ohnutý, výložník horizontální	719 - 866 kg
--	--------------

### ■ Kabina řidiče

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

### ■ Stav naplnění

Objem palivové nádrže	20 l
-----------------------	------

Objem nádrže na hydraulický olej	20 l
----------------------------------	------

### ■ Pohon

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

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

Jízdní stupně	2
---------------	---

Náprava	T80 (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.)	330 (450) baru
--	----------------

Průtok provozní hydrauliky (max.)	30,8 l/min
-----------------------------------	------------

## ■ 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

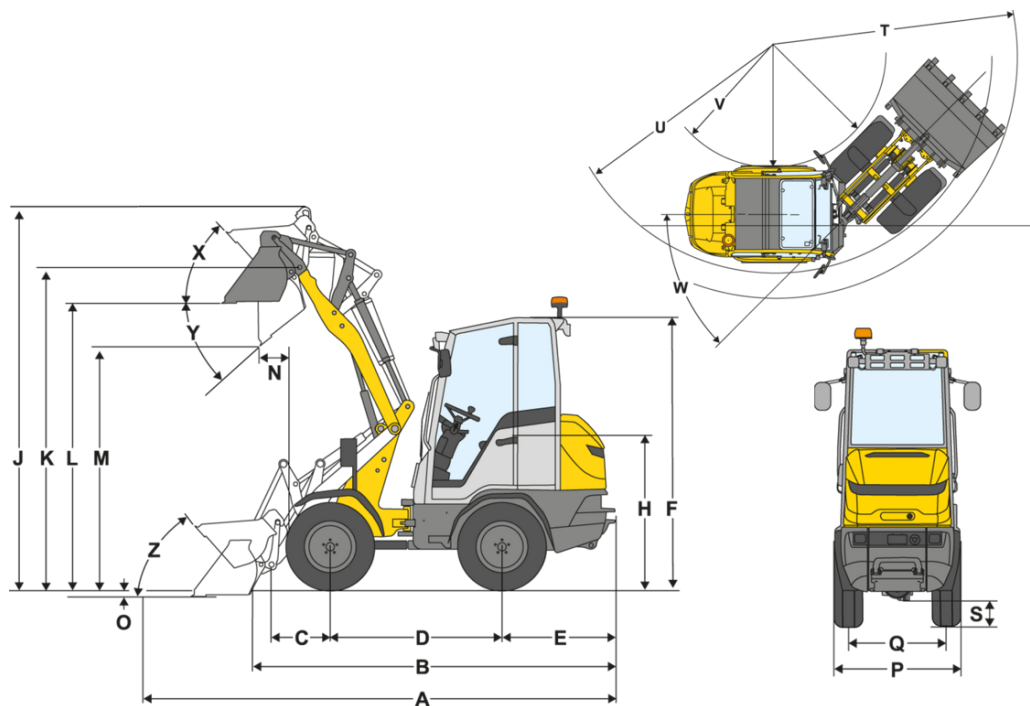
## ■ Charakteristické hodnoty zvuku

Zprůměrovaná hladina akustického výkonu LwA (ochranná stříška řidiče)	99 dB(A)
Garantovaná hladina akustického výkonu LwA (ochranná stříška řidiče)	101 dB(A)
Deklarovaná hladina akustického tlaku LpA (ochranná stříška řidiče)	84 dB(A)

## ■ Další informace

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

## Rozměry



A	Celková délka	3.721 mm
B	Celková délka bez lžice	3.063 mm
C	Výška čepu lopaty (po střed nápravy)	508 mm
D	Rozvor kol	1.468 mm
E	Přesah zadní části	975 mm
F	Výška s ochrannou stříškou řidiče (pevná)	2.189 mm
F	Výška s ochrannou stříškou řidiče sklopná (EPS)	2.293 mm
F	Výška s ochrannou stříškou řidiče sklopná (EPS), překlopeno	1.880 mm
F	Výška s ochrannou stříškou řidiče spouštěcí (EPS Plus)	2.195 mm
F	Výška s ochrannou stříškou řidiče spouštěcí (EPS Plus), spuštěno	1.901 mm
	Výška s kabinou	2.302 mm
H	Výška sedadla	1.225 mm
J	Celková pracovní výška	3.274 mm
K	Výška čepu lopaty(max. výška zdvihu)	2.693 mm
L	Nakládací výška	2.424 mm
M	Výsypná výška	2.011 mm
N	Dosah (uM)	350 mm
O	Seřezávací hloubka	94 mm
P	Celková šířka	1.076 mm
Q	Šířka pásů	810 mm
T	Maximální vnější poloměr	2.681 mm
U	Poloměr na vnějším okraji	2.356 mm
V	Vnitřní poloměr	1.219 mm
W	Úhel ohybu	45 °
X	Úhel zpětného sklopení při max. výšce zdvihu	50 °
Y	Úhel vyklopení	38 °
Z	Úhel zpětného sklopení na zemi	48 °