

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 cm³
Typ chladiva	voda
Emisní norma	V
Dodatečné zpracování výfukových plynů	-

Elektrické zařízení

Provozní napětí	12 V
Baterie	77 Ah
alternátor	40 A

Hmotnosti

Objem lžíce (standardní lžíce)	0,19 m³
Provozní hmotnost	2.000 - 2.140 kg
Zatížení při vyklápění se lžicí - stroj rovně, výložník horizontální	1.220 - 1.440 kg
Zatížení při vyklápění se lžicí - stroj ohnutý, výložník horizontální	980 - 1.210 kg
Zatížení při vyklápění s paletovou vidlicí - stroj rovně, výložník horizontální	900 - 970 kg
Zatížení při vyklápění s paletovou vidlicí - stroj ohnutý, výložník horizontální	720 - 870 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.)	450 baru
Průtok provozní hydrauliky (max.)	30,8 l/min

Uvedené obrázky, vybavení a údaje se mohou lišit od aktuálního programu dodávek ve vaší zemi. Může být případně zobrazena volitelná výbava za příplatek. Změny vyhrazeny.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Provozní tlak provozní hydrauliky (max.)	225 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 dB(A)
Garantovaná hladina akustického výkonu LwA (ochranná stříška řidiče)	101 dB(A)
Deklarovaná hladina akustického tlaku LpA (ochranná stříška řidiče)	84 dB(A)

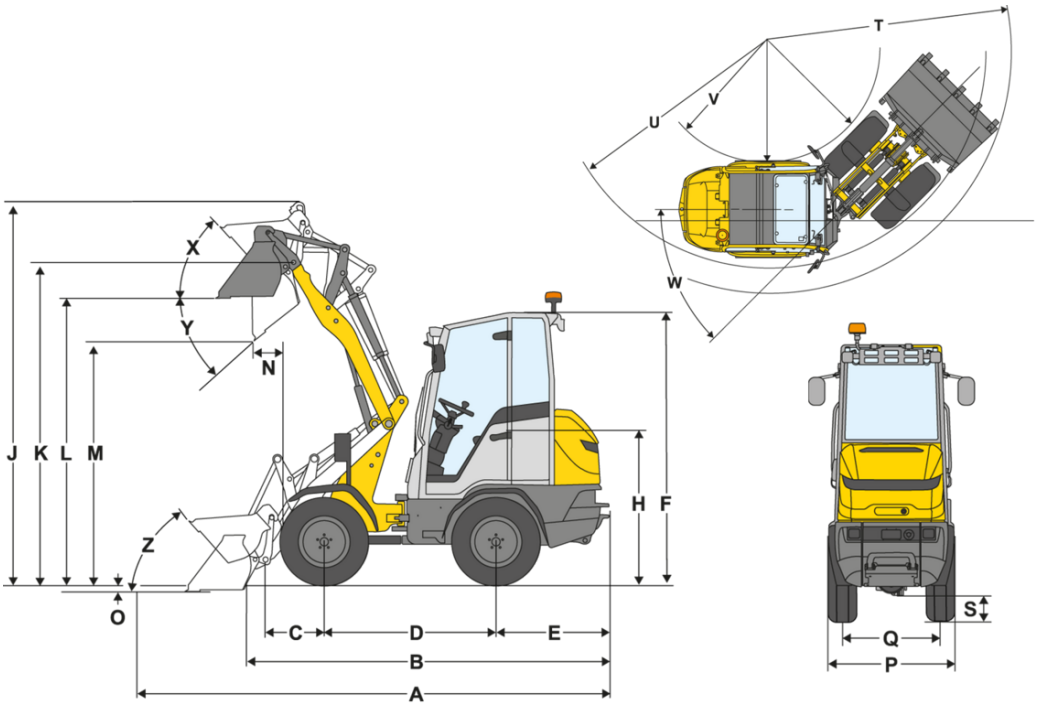
Další informace

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

Uvedené obrázky, vybavení a údaje se mohou lišit od aktuálního programu dodávek ve vaší zemi. Může být případně zobrazena volitelná výbava za příplatek. Změny vyhrazeny.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Rozměry



A	Celková délka	3.721 mm
B	Celková délka bez lžíce	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
	Výška s ochrannou stříškou řidiče sklopná (EPS)	2.293 mm
F	Výška s ochrannou stříškou řidiče sklopná (EPS), překlopeno	1.880 mm
	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 °

Uvedené obrázky, vybavení a údaje se mohou lišit od aktuálního programu dodávek ve vaší zemi. Může být případně zobrazena volitelná výbava za příplatek. Změny vyhrazeny.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com