



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

WL950p

Kolové nakladače

Vyvinuto pro opravdové profesionály

Kolový nakladač WL950p byl vyvinut pro profesionální použití v náročných podmínkách a vyniká maximální účinností, vysokým výkonem překládky i moderními asistenčními systémy. Díky široké škále volitelného příslušenství lze stroj optimálně přizpůsobit individuálním požadavkům. Výkonný motor, výkonná pracovní hydraulika a elektronicky řízený pohon pojezdu s různými režimy jízdy zajišťují maximální produktivitu a dynamické jízdní vlastnosti. Konstruktivní řada Performance pro profesionální použití zaujme následujícími vlastnostmi: robustní nakládací rameno s vynikajícím výhledem na nastavbové zařízení, komfortní kabina (se širokým nástupem, odpruženou ovládací konzolou a standardizovanou filozofií ovládání s barevně orientovaným konceptem ovládání), komplexní sady osvětlení a aktivní pracovní osvětlení, balíček asistenčních systémů pro zvýšení efektivity nakládacího zařízení, funkci Flow Sharing (již v sériovém vybavení), výkonná hydraulika Load Sensing (možné High Flow), detekci objektů pro větší bezpečnost, jízdní rychlost až 40 km/h, elektrickou parkovací brzdu a velmi dobrý přístup pro údržbu díky příčně uloženému motoru a optimalizovanému uspořádání součástí.



Hlavní přednosti

- Asistenční systém nakládacího zařízení
- Komfortní kabina
- Optimální výhled na paletové vidle
- Snadný nástup a výstup
- Výkonná hydraulika Load Sensing

Technické údaje

■ Údaje o motoru standard

Výrobce motoru	Rehlko
Typ motoru	KDI2504TCR
Válce	4
Výkon motoru	55,4 kW
Výkon motoru	75 Koňská síla
při maximálních otáčkách	2.300 ot/min
Točivý moment max.	310 Nm
Zdvihový objem	2.482 cm ³
Typ chladiva	voda
Emisní norma	V
Dodatečné zpracování výfukových plynů	DOC/DPF

■ Elektrické zařízení

Provozní napětí	12 V
Baterie	100 Ah

alternátor	120 A
------------	-------

■ Hmotnosti

Objem lžice (standardní lžice)	0,85 m ³
Provozní hmotnost	5.160 - 5.790 kg
Posuvná síla (max.)	5.000 - 5.200 daN
Trhací síla / vylamovací síla (max.)	5.250 daN
Zdvihací síla (max.)	4.275 daN
Zatížení při vyklápění se lžicí - stroj rovně, výložník horizontální	3.830 - 4.460 kg
Zatížení při vyklápění se lžicí - stroj ohnutý, výložník horizontální	3.340 - 3.870 kg
Zatížení při vyklápění s paletovou vidlicí - stroj rovně, výložník horizontální	3.170 - 3.670 kg
Zatížení při vyklápění s paletovou vidlicí - stroj ohnutý, výložník horizontální	2.780 - 3.200 kg

■ Kabina řidiče

Kabina řidiče	Kabina
---------------	--------

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.

■ Stav naplnění

Objem palivové nádrže	80 l
Objem nádrže na hydraulický olej	32 l

■ Pohon

Typ pohonu	elektronicky regulované
Pohon pojezdu	Hydrostaticky přes rozdělovací převodovku a kardanový hřídel
Jízdní stupně	2
Náprava	PA1422
Rychlost jízdy standardně	0-20 km/hod.
Rychlost jízdy, možnost 1	0-30 km/hod.
Rychlost jízdy, možnost 2	0-40 km/hod.
Provozní brzda	Bubnová brzda (volitelně lamelová brzda)
Parkovací brzda	Bubnová brzda (mechanická páka ruční brzdy)
Uzávěrka diferenciálu	100% přední osa+ zadní osa

■ Hydraulické zařízení

Provozní tlak jízdní hydrauliky (max.)	500 baru
Průtok provozní hydrauliky (max.)	93 (95-101) l/min
Provozní tlak provozní hydrauliky (max.)	235 baru

■ Kinematika

Typ kinematiky	Z
Zdvihový válec	1
Vyklápěcí válec	1
Systém rychlé výměny	hydraulické

■ Řízení

Druh řízení	Hydraulické kloubové řízení
Válec řízení	1
Výkyvný úhel	± 10 stupeň

■ Charakteristické hodnoty zvuku

Zprůměrovaná hladina akustického výkonu LwA (kabina)	99,7 dB(A)
Garantovaná hladina akustického výkonu LwA (kabina)	101 dB(A)
Deklarovaná hladina akustického tlaku LpA (kabina)	71 dB(A)

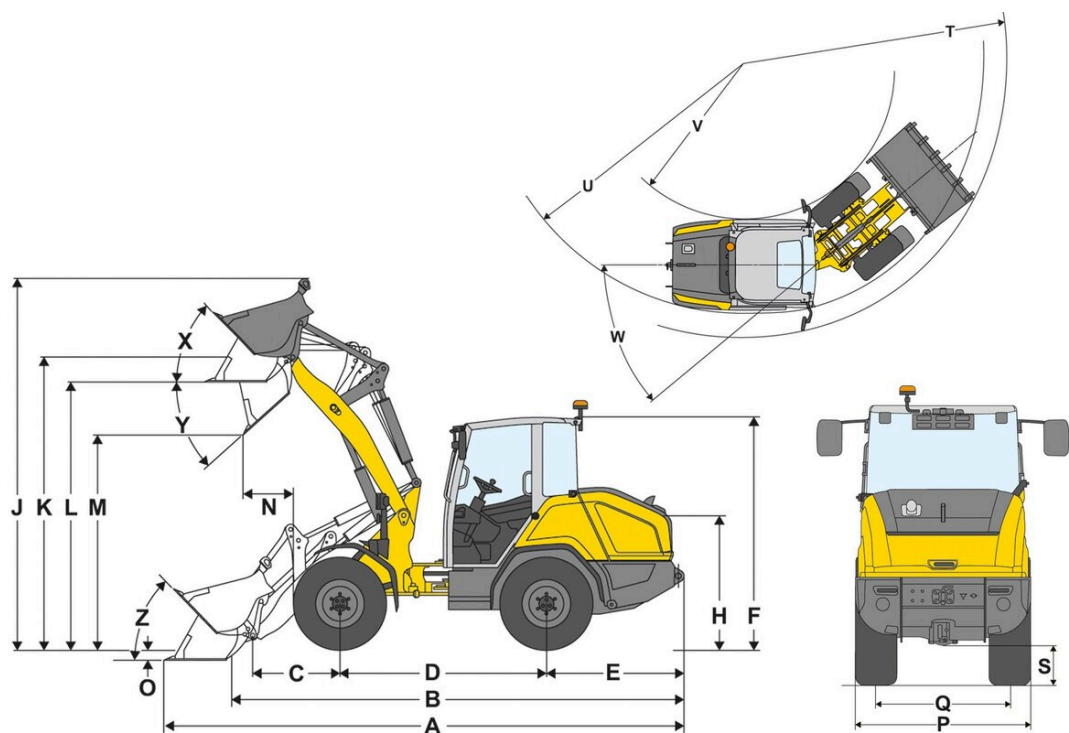
■ Další informace

DPF = filtr pevných částic naftového motoru

DOC = oxidační katalyzátor pro vznětový motor

Výpočet překlopného zatížení dle ISO 14397

Rozměry



A	Celková délka	5.430 mm
B	Celková délka bez lžice	4.670 mm
C	Výška čepu lopaty (po střed nápravy)	960 mm
D	Rozvor kol	2.150 mm
E	Přesah zadní části	1.435 mm
F	Výška s kabinou	2.570 mm
H	Výška sedadla	1.545 mm
J	Celková pracovní výška	4.070 mm
K	Výška čepu lopaty(max. výška zdvihu)	3.250 mm
L	Nakládací výška	2.995 mm
M	Výsypná výška	2.450 mm
N	Dosah (uM)	675 mm
O	Seřezávací hloubka	85 mm
P	Celková šířka	1.830 mm
Q	Šířka pásů	1.420 mm
S	Světlá výška	375 mm
T	Maximální vnější poloměr	4.300 mm
U	Poloměr na vnějším okraji	3.975 mm
V	Vnitřní poloměr	2.070 mm
W	Úhel ohybu	40 °
X	Úhel zpětného sklopení při max. výšce zdvihu	66 °
Y	Maximální Úhel vyklopení	45 °
Z	Úhel zpětného sklopení na zemi	44 °