



## WL38

Kloubové kolové nakladače



### Špičkový výkonný stroj na staveništi: WL38

Mimořádně kompaktní a přitom výkonné provedení dělá z kolového nakladače WL38 oblíbeného pomocníka na každém staveništi. Díky vestavěné kinematice PZ – praktické kombinaci kinematiky P a Z – nakladač WL38 nabízí vysoké vylamovací síly a současně prvotřídní paralelní vedení. Proto je ideálním partnerem pro účinnou manipulaci s materiálem na omezeném prostoru.

- Vysoká ovladatelnost s nízkou průjezdní výškou
- Hydrostatický pohon všech kol a kyvný kloub
- Sklápěcí kabina řidiče nabízí optimální servisní přístup
- Kombinovaná kinematika P a Z
- Široký výběr přídatných zařízení

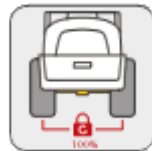
### Propracovanost v oblasti kolových nakladačů až do posledního detailu.



#### Manévrovatelnost do těch nejmenších

##### úhlů

Díky kyvnému kloubu jsou stroje mimořádně obratné a mají vždy dobrou trakci, dokonce i v nerovném terénu.



#### 100% připojitelná uzávěrka diferenciálu

Dobrou trakci i na nerovném terénu vám zajišťuje uzávěrka diferenciálu s možností až 100% připojení.



#### Množství přípojek pro přídatná zařízení

Používejte kolové nakladače Wacker Neuson tak, jak to potřebujete – díky vhodným hydraulickým přípojkám je to možné.



#### Pohodlné provedení kabiny řidiče

Kabiny kolových nakladačů nabízí vysoký komfort díky jejich prostornému designu a detailům vybavení.



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## Technická data

### WL38

	Standardní motor	Volitelný motor	Volitelný motor*
<b>Data motoru</b>			
Výrobce motoru	Perkins	Perkins	Deutz
Typ motoru	404 D-22	404 F-22T	TCD 2.9 L4
Válec	4	4	4
Výkon motoru kW	36.3	44.7	55.4
při otáčkách Maximálně 1/min	2,800	2,800	2,300
Zdvihový objem cm <sup>3</sup>	2,216	2,216	2,900
Typ chladiče	Voda	Voda	Voda
<b>Elektrické zařízení</b>			
Provozní napětí V	12		12
Baterie Ah	95		95
Osvětlovací dynamo A	95		95
<b>Hmotnosti</b>			
Provozní hmotnost kg	4,200		4,300
Překlopné zatížení se lžící - stroj přímo kg	2,983		3,719
Překlopné zatížení se lžící - stroj při zatočení kg	2,494		3,113
Překlopné zatížení s paletovými vidlemi - stroj přímo kg	2,570		3,170
Překlopné zatížení s paletovými vidlemi - stroj při zatočení kg	2,173		2,662
<b>Údaje vozidla</b>			
Obsah lopaty Standardní lžice m <sup>3</sup>	0.6		0.6
Pohon pojezdu	Hydrostatický pohon přes kloubový hřídel		Hydrostatický pohon přes kloubový hřídel
Nápravy	PA1200		PA1200
Místo řidiče	Kabina řidiče		Kabina řidiče
Rychlost (volitelné příslušenství) km/h	0-20 (28)		0-20 (28)
Rychlost (volitelné příslušenství) km/h	0-28		
Rychlost Stupeň	2		2
Standardní pneumatiky	15,5/55 R 18 EM ETO		425/55 R 17 AS ET-40 Alliance 570
<b>Hydraulické zařízení</b>			
Hydraulika pojezdu - pracovní tlak bar	445		445



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

	Standardní motor	Volitelný motor	Volitelný motor*
Pracovní hydraulika - pracovní tlak bar	210		210
Pracovní hydraulika - dopravované množství l/min	56		56
Pracovní hydraulika - dopravované množství (volitelně do) l/min	116		116
<b>Plněná množství</b>			
Objem palivové nádrže l	65		65
Nádrž na hydraulický olej l	50		50
<b>Hladina hluku</b>			
Zaručená hladina akustického výkonu LwA dB(A)	101		101
Uváděná hladina akustického tlaku LpA dB(A)	78		78

Standardní lžice = lžice pro hloubení, šířka 1 650 mm

Výpočet překlopného zatížení dle ISO 14397-EN474-3

\*Verze vybavení (velká kabina řidiče, základová deska s protizávažím 122 kg, pneumatiky 425/55 R 17 AS ET0 Alliance 570)



## Rozměry

	Standardní pneumatiky	15,5/55 R 18 EM ET0
A	Celková délka	5,138 mm
B	Celková délka bez lžice	4,344 mm
C	Otočný bod lopaty ke středu nápravy	675 mm
D	Rozvor kol	2,045 mm
E	Zadní přesah	1,516 mm
F	Výška S kabinou	2,371 mm
F	Výška s vysokou kabinou	2,548 mm
H	Výška sedadla	1,204 mm
J	Celková pracovní výška	3,828 mm
K	Výška zdvihu max. - otočný bod lopaty	3,251 mm
L	Překládací výška	2,892 mm
M	Výsypná výška max.	2,379 mm
N	Dosah s M	155 mm
O	Sondovací hloubka	120 mm
P	Celková šířka	1,570 mm
Q	Rozchod kol	1,200 mm
S	Světlá výška	312 mm
T	Poloměr max.	3,652 mm
U	Poloměr u vnějšího okraje	3,317 mm
V	Vnitřní poloměr	1,640 mm
W	Úhel ohybu	45 °
X	Úhel zpětné rotace při max. výšce zdvihu	43 °
Y	Výklopný úhel Maximálně	42 °



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

Z Úhel zpětné rotace na zemi

41 °

Všechny hodnoty se standardní lžící: Lžíce na zeminu 1 650 mm, 0,60 m<sup>3</sup> a standardní pneumatiky: 15,5/55 R 18 EM ET0

#### **Poznámka**

Veďte prosím na vědomí, že dostupnost produktů se v jednotlivých zemích liší. Je možné, že informace/ produkty nemusí být ve Vaší zemi dostupné. Přesnější informace k výkonu motoru si prosím převezměte z návodu k provozu; skutečně předaný výkon se může vlivem specifických provozních podmínek měnit.

Změny a omyly jsou vyhrazeny. Obrázky analogicky.

Copyright © 2018 Wacker Neuson SE.