

PŘENOS SÍLY

Pohon pojezdu

Hydrostatický pohon všech kol s řízením s vlastním pohonem

Nápravy

Tuhé nápravy

Uzávěrka diferenciálu

WL25 100 % elektricky a hydraulicky připojitelná na přední a zadní nápravu

Pneumatiky

WL18 27 x 10.50-15 EM

WL25 10 x 16.5 EM

Brzda

Hydrostatický pohon pojezdu a bubnová brzda s brzdovým inch pedálem působící na všechna 4 kola

ŘÍZENÍ

Kloubové řízení

Hydraulicky ovládaný centrální kyvný kloub

KINEMATIKA

Paralelní kinematika

- Promyšlená zdvihací konstrukce

MÍSTO ŘIDIČE

WL18 Provedení

- Ochranný rám kabiny, sklopný
- Plynule nastavitelný sloupek řízení
- Pohodlné sedadlo s bezpečnostním pásem

WL25 ROPS Provedení

- Ochranný rám kabiny, sklopný
- Plynule nastavitelný sloupek řízení
- Pohodlné sedadlo s bezpečnostním pásem
- Místo řidiče bočně naklonitelné pro lepší přístup k agregátům

KABINA ŘIDIČE

WL25 Provedení

- Kabina s ochranným rámem/ochranou před padajícími předměty s tlumením proti vibracím umístěná v zadní části vozidla
- Výborný panoramatický výhled díky oknům s nízkou spodní hranou
- Plynule nastavitelný sloupek řízení
- Topení a větrání
- Pohodlné sedadlo s bezpečnostním pásem
- Kabina bočně naklonitelná pro lepší přístup k agregátům

ŘÍZENÍ

Řízení

- Ovládací prvky ergonomicky uložené vedle řidiče
- Multifunkční ovládací páka vpravo vedle sedadla
- Páka pro 3. okruh řízení

KABINA

WL18 Ochranná stříška řidiče

WL25 Kabina

Pohodlné sedadlo se vzduchovým odpružením

Ochranná stříška řidiče

Osvětlení

Výstražný maják

Pneumatiky

Sada pneumatik se sněhovými řetězy

Vodní náplň s ochranou proti mrazu

WL18 Pneumatiky 26 x 23-12 AS ET 0

Pneumatiky na trávu 28 x 12-12 ET 0 8 PR

WL25 Pneumatiky 31 x 15.50-15 AS ET 0

Pneumatiky na trávu 10.0/75-15RP ET 40

Elektronika

Elektrická přípojka

Couvací alarm

WL25 Rádio/CD přehrávač

HYDRAULIKA

Hydraulický bio olej

4. řídící okruh pro přední a zadní přídavná zařízení

Hydraulická zasouvací mezivložka Faster**Hydraulická přípojka sklápěče vzaду****Beztlakový zpětný chod****Ochrana proti prasknutí trubky**

LAK

Zvláštní lak RAL

Jednobarevný nebo vícebarevný

DALŠÍ

Rychloupínač

Euro uchycení

Schválení

WL25 28 km/h včetně osvětlení poznávací značky a posudku z technické kontroly

Kolové nakladače společnosti Wacker Neuson. Na každý pád správná volba

Obratnost, velké zdvihové a trhací síly a manévrovatelnost v nejužším prostoru – tím se vyznačují naše kolové nakladače. A k tomu připočtete zásady Wacker Neuson. Proto platí pro každý jednotlivý kolový nakladač náš příslib: **spolehlivost, důvěryhodnost, kvalita, rychlá reakce, flexibilita a inovace.**

1 Všechny kolové nakladače Wacker Neuson jedním pohledem

Celý sortiment kolových nakladačů Wacker Neuson naleznete v našem souhrnném prospektu. Neváhejte si jej vyžádat.

2 Obratní atleti

Nakladače WL 30, WL 36 a WL 37 jsou díky integrovanému kyvnému kloubu zvlášť obratné při práci a nabízejí přitom řádnou sílu a výdrž.

3 Kompletní stroje

WL 48, WL 50, WL 55 a WL 57 jsou skutečné kompletní stroje s enormní zdvihovou a trhací silou. Ideální pro nasazení do obtížného terénu.



0988213/03/2010/Heldmair/Print Sla



**WACKER
NEUSON**



**WACKER
NEUSON**



Strana 14

ZVLÁŠTNÍ POTĚŠENÍ:
KABINA WL 25



Strana 16

STVOŘENY PRO DLOUHODOBÉ NAsAZENÍ:
MOTORY NAKLADAČŮ WL 18 A WL 25



Strana 18

ÚDRŽBA A SERVIS OD
SPOLEČNOSTI WACKER NEUSON



Strana 20

PŘÍDAVNÁ ZAŘÍZENÍ

2 modely, 1 cíl: prvotřídní pracovní výsledky v nejužším prostoru **WL 18 a WL 25**



WL 18



WL 25

Kolové nakladače společnosti Wacker Neuson WL 18 a WL 25 jsou připraveny k práci kdekoli – i v nejužších uličkách

A nejen to: Podávají prvotřídní, naprosto přesvědčivé výsledky i v zúženém pracovním prostoru. Vedle vysokého pracovního komfortu a vynikajících standardů bezpečnosti tak nabízejí vysokou manévrovatelnost, rychlost a jejich použití je nenáročné na potřebu místa.



WL 18*

Provozní hmotnost

1.870 kg

Výkon motoru

18,5 kW / 25 PS

Objem lžíce

0,2 m³

Překlopné zatížení

v přímém směru
915 kg

Překlopné zatížení

při zatočení
744 kg



WL 25*

Provozní hmotnost

2.520 kg

Výkon motoru

24,6 kW / 33 PS

Objem lžíce

0,35 m³

Překlopné zatížení

v přímém směru
1.626 kg

Překlopné zatížení

při zatočení
1.339 kg

* Všechny údaje se vztahují na standardní provedení se standardní lžicí.

Ryzí
manévrovatelnost:
účinné nasazení
v nejužším prostoru

Kyvný kloub
zajišťuje maximálně
snadnou ovladatelnost:

	WL 18	WL 25
Vnitřní rádius	1.106 mm	1.330 mm
Max. vnější poloměr	2.540 mm	2.912 mm
Úhel ohybu	45°	45°



Podzemní garáže, úzké příjezdové cesty, hrubé stavby – zde jsou WL 18 a WL 25 ve svém živlu. Oba modely jsou zkonstruovány pro práci v úzkém pracovním prostoru, který se vyskytuje např. na hrubých stavbách, v úzkých chodbách a podobně. Díky kyvnému kloubu s úhlem výkyvu 45° zatočí kolem jakéhokoli rohu, pohybují se bez obtíží v nejužším prostoru a vykonávají práci s nejmenším pracovním poloměrem.

WL 18 a WL 25 jedou bez obtíží v úhlu 45° jedním jízdním pohybem. Jsou specialisté na práci v nejužších prostorech.



3 různá pracoviště řidiče. Pro více flexibility

Prvotřídní zajištění bezpečnosti s ROPS a FOPS:

Všechny 3 modely nabízejí Roll Over Protective Structure (ROPS) pro větší bezpečnost při práci. Varianty s ochrannou stříškou řidiče a kabinou nabízejí navíc ochranu Falling Object Protective Structure (FOPS), která chrání obsluhu před padajícími předměty.

WL 18:

Možnost dodání s

- ochranným rámem kabiny
- ochrannou stříškou řidiče



Sklopný ochranný rám kabiny

Ochranný rám kabiny lze sklopit směrem dozadu, čímž umožňuje ještě větší flexibilitu nakladače WL 18 nebo WL 25. Při průjezdu nízkým prostorem se jednoduše sklopí směrem dozadu.



WL 25:

Možnost dodání s

- ochranným rámem kabiny
- ochrannou stříškou řidiče
- kabinou

Úzké prostory potřebují především jedno: více flexibility

A přesně to nabízejí modely kolových nakladačů společnosti Wacker Neuson WL 18 a WL 25. Neboť se dodávají s různými pracovišti pro řidiče. Ať už kompletní kabina s pohodlným panoramatickým výhledem, ochranná stříška řidiče pro ochranu před možným nebezpečím shora nebo ochranný rám kabiny pro průjezd nízkým prostorem – všechna 3 pracoviště řidiče nabízejí prvotřídní kvalitu výrobků Wacker Neuson, vysoké bezpečnostní standardy a jsou šité na míru vašim pracovním procesům.

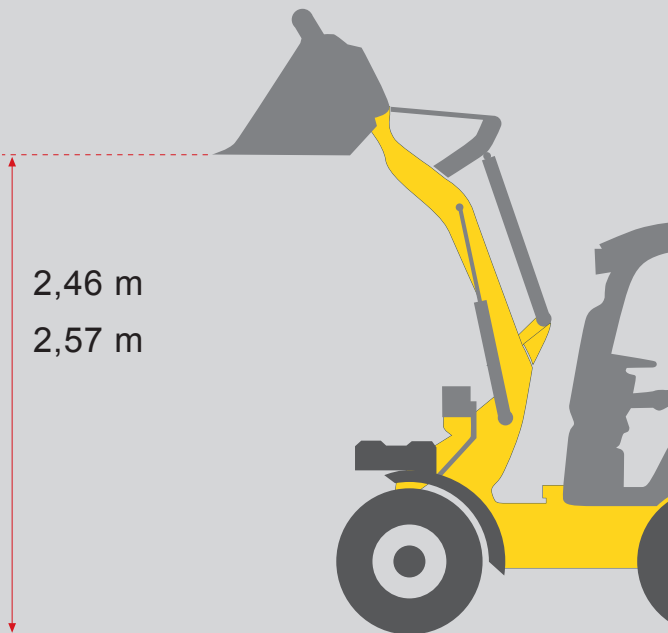
Hospodárnosť, ktará se vyplatí

Ze 100 % uzavíratelná uzávěrka diferenciálu

Vám nabízí v případě potřeby maximální pojezdovou sílu a udržuje – při běžném pojezdu je vypnuta – opotřebení pneumatik na minimu.



WL 18: 2,46 m
WL 25: 2,57 m



Vysoká nakládací výška

Přes svou kompaktní a nízkou konstrukci dosahují nakladače WL 18 a WL 25 **maximální nakládací výšky 2,46 m, popř. 2,57 m**

Paralelní kinematika

Perfektně sladěná paralelní kinematika zajišťuje, že je síla při nakládání a vykládání lžice vždy optimálně využívána. Vyvíjí přitom enormní zdvihové a trhací síly při krátkých cyklech a nabízí optimální paralelní vedení přes celý prostor zdvihu.

1 Nakládka



2 Vykládka: vysokou rychlostí



Pracoviště první třídy: komfortní obsluha a jízda s optimálním výhledem



1

Všechny obslužné prvky a ukazatele jsou **seřazeny přehledně a jsou na první pohled srozumitelné**. Díky intuitivnímu ovládání je obsluha řízení kolového nakladače rychlá a rutinní.



2

Sloupek řízení lze sklopit a tak se přizpůsobí optimálně potřebám obsluhy.



3

Nastavitelné sedadlo řidiče má ergonomický tvar, je výškově nastavitelné. Lze ho přizpůsobit individuální hmotnosti řidiče, dá se posunovat dopředu a dozadu, je maximálně odpruženo a nenechává co do pohodlí nesplněna žádná přání.



4

Kompaktní pracovní reflektory zaručují optimální nasvětlení a bezpečnou práci. Sériově se již dodávají čtyři pracovní reflektory.



5

Multifunkční páka výborně sedne do ruky, zajišťuje intuitivní ovládání a umožňuje řídit pohodlně zápěstím změnu směru, zdvihací pohyby a vyklápění či upevňování přídatných zařízení.

RYCHLÉ
A PŘESNÉ
ŘÍZENÍ

Zvláštní potěšení: kabina WL 25

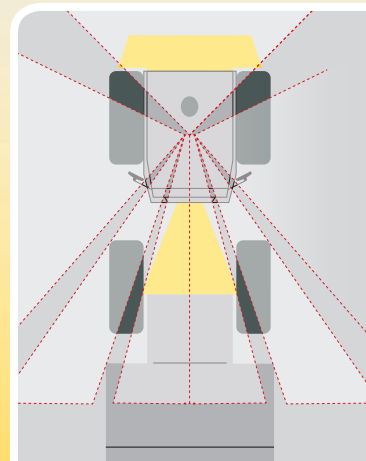
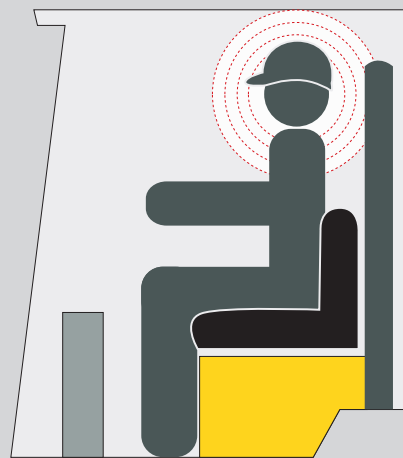
Kabina řidiče u nakladače WL 25 nabízí zvláštní přednosti

Nejen že je velmi prostorná, ale má také velmi dobře fungující topné a ventilační zařízení, jakož i velmi dobrý panoramatický výhled. Poskytujeme tak každému řidiči ideální pracovní podmínky pro dlouhotrvající pracovní nasazení.

- 1 Pracovní prostředí je vynikající při každém počasí díky účinně fungujícímu topnému a ventilačnímu zařízení s dmychadlem, filtrem čerstvého vzduchu a správně umístěným vzduchovým tryskám.
- 2 Velké, široce otevíratelné dveře na obou stranách a protiskluzový nástup zajišťují bezpečné a snadné nastupování a vystupování.



Prostorná kabina nabízí dostatek místa pro hlavu a možnost pohybu. Obsluha se tak může maximálně soustředit na to podstatné a pracovat v pohodlí a bezpečí i v náročném terénu.



Dobrý panoramatický výhled: zasklená panoramatická kabina řidiče zajišťuje vynikající přehled nad přídavným zařízením, bezprostřední pracovní plochou a celkovým okolním prostředím stroje.



Vytvořeny pro dlouhodobé nasazení: motory nakladačů WL 18 a WL 25

Motor v modelu WL 18:

- tříválcový naftový motor
- vyroben společností Perkins
- 18,5 kW
- tichý chod
- úsporný



Trvalý výkon pod kapotou

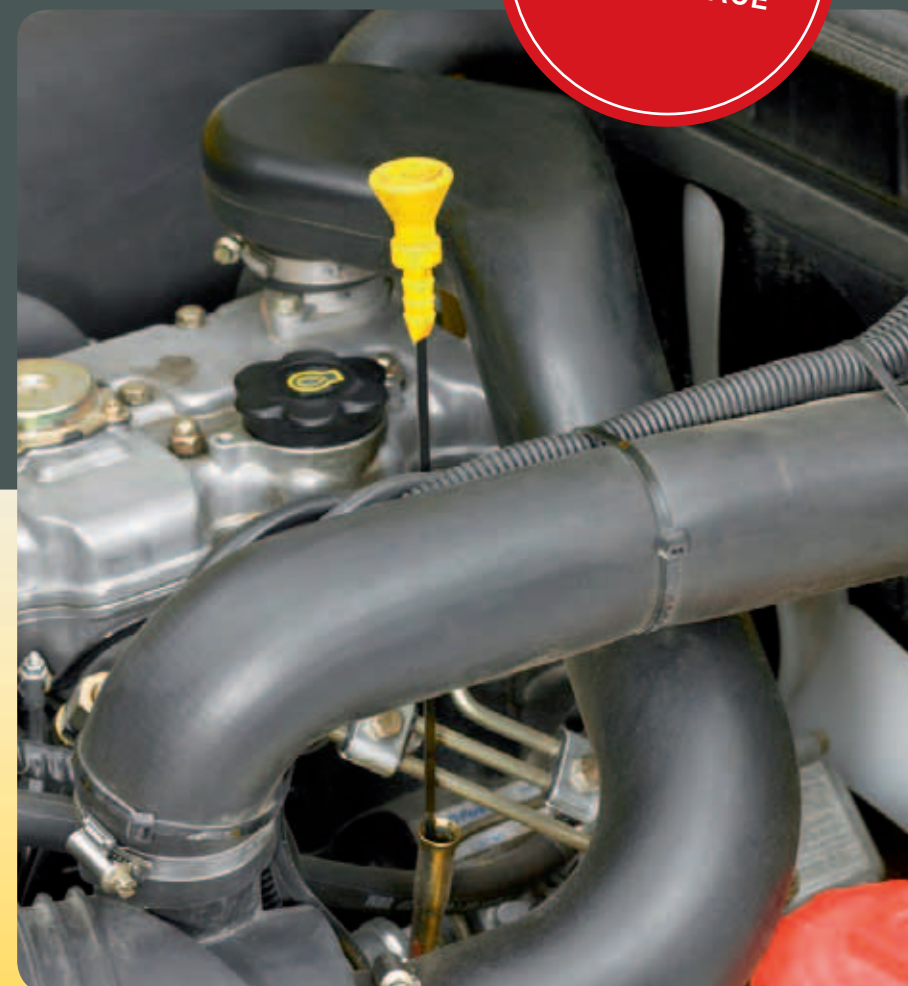
Právě v případě požadavku na mnohostrannost a manévrovatelnost potřebujete výkonné motory, které hodně vydrží. Tří a čtyřválcové naftové motory Perkins jsou na tomto místě správnou volbou, neboť právě při dlouhodobém nasazení podávají maximální výkony. Přitom jsou tiché a mají nízkou spotřebu paliva.



DOBŘÍ
VÝKON –
DOBŘÍ PRÁCE

Motor v modelu WL 25:

- čtyřválcový naftový motor
- vyroben společností Perkins
- 24,6 kW
- tichý chod
- úsporný



Maximální doba používání, minimální délka prostojů: údržba a servis od společnosti Wacker Neuson



- Bočně sklopitelné místo řidiče
- Zdvihací válec
- Sériový box na nářadí
- Hydraulika
- Motor
- Snadno přístupný vzduchový filtr
- Snadno otevíratelný kryt motoru

Snadno prováděná odborná údržba

Kolové nakladače Wacker Neuson jsou konstruovány promyšleně a provedeny robustně. Každý jejich díl splňuje vysoké požadavky na kvalitu a zátěž. Taktéž je zaručena dlouhá doba provozu a trvalá účinnost stejně jako hospodárny provoz na všech stavbách. Každodenní i pravidelné práce v rámci údržby lze provádět rychle a pohodlně díky snadnému přístupu k motoru, hydraulickým systémům a elektronice. A to dokonce přímo na místě. Prostoje jsou sníženy na minimum a kolové nakladače jsou za krátkou dobu opět připraveny k použití.



Praktické servisní balíčky. K dispozici do 24 hodin

Společnost Wacker Neuson udržuje v pohotovosti výběr praktických servisních balíčků ve značkové kvalitě, které lze ihned zaslat. Již do 24 hodin tak získáte všechny díly, které potřebujete k řádné, profesionální a bezproblémové opravě.



NA PŘÁNÍ
KOMPLETNÍ
PÉČE O VAŠ CELÝ
STROJOVÝ PARK

Servis od společnosti Wacker Neuson. Vždy pro Vás a pro každý případ

Na produkty společnosti Wacker Neuson se můžete spolehnout, stejně jako na naši rozsáhlou nabídku služeb a celoplošnou servisní síť. Ať už se jedná o okamžitou pomoc či péči o zákazníka nebo o poradenství na místě: kompetentní zaměstnanec společnosti Wacker Neuson je vždy nablízku a rád Vám pomůže. To vše bez ohledu na to, kde má Vaše firma sídlo nebo kde se nachází stavba. Se servisem od společnosti Wacker Neuson máte vždy při ruce silného partnera.

Prvotřídní originální kvalita:

Široký sortiment

přídavných zařízení

Přehled tří nejběžnějších přídavných zařízení:

 PŘÍSLUŠENSTVÍ	Standardní lžice		Univerzální lžice (4 v 1)		Paletové vidle	
	WL 18	WL 25	WL 18	WL 25	WL 18	WL 25
Objem lžice m³	0,2	0,35	0,23	0,26	–	–
Objem lžice t/m³	1,8	1,8	1,6	1,8	–	–
Překlopné zatížení v přímém směru kg	915	1.626	802	1.520	690	1.249
Překlopné zatížení při zatočení kg	744	1.339	647	1.239	561	1.021
Max. zdvihací síla daN	1.249	1.781	1.129	1.681	967	1.357
Trhací síla daN	1.242	1.989	1.227	2.263	–	–
Celková délka mm	3.465	4.087	3.474	3.965	3.930	4.422
Nakládací výška mm	2.464	2.573	2.460	2.573	2.537	2.665
Šířka přídavných zařízení mm	1.150	1.250	1.150	1.250	1.000	1.000
Max. poloměr otáčení mm	2.540	2.912	2.550	2.875	2.743	3.026
Hloubka hrabání mm	58	50	58	50	0	0
Násypná výška při 43° mm	2.050	2.047	2.044	2.130	–	–
Dosah při plné výšce mm	340	337	343	252	128	95
Max. dosah mm	–	–	–	–	900	915
Provozní hmotnost kg	1.870	2.520	1.960	2.620	1.860	2.510

Přídavná zařízení vnášejí do Vašich pracovních procesů flexibilitu

Díky rozsáhlé paletě přídavných zařízení plní kolové nakladače Wacker Neuson své úlohy vždy na jedničku. Nabídka sahá od paletových vidlí, přes univerzální lžice až po zametací rotační kartáče a pluhy na sníh. Tedy vše, co potřebujete k práci. A každé přídavné zařízení splňuje stejné vysoké požadavky na kvalitu – ostatně jako vše u společnosti Wacker Neuson.



Objem lžice a směrné hodnoty stupně naplnění lžice:



		Objem lžice t/m³	Stupeň naplnění lžice %
Štěrk	Suchý	1,6	105
	Vlhký	1,9	105
	Mokrý	2,0	105
	Drcený, drť	1,5	100
Písek	Suchý	1,5	110
	Vlhký	1,8	115
	Mokrý	1,9	110
Štěrkopísek	Suchý	1,7	105
	Mokrý	2,0	100
Hlína	Přirozená	1,6	110
	Tvrdá	1,4	110
	Kašovitá	1,65	125
Hlína a štěrk	Suchý	1,4	110
	Mokrý	1,6	100
Zemina	Suchá	1,9	115
	Mokrá vykopaná	1,8	110
Ornice		1,1	110
Zvětralá hornina	50 % skála, 50 % půda	1,7	100
Žula		1,8	95
Vápenec	Tvrdá	1,85	100
	Měkká	1,55	100
Pískovec		1,8	100
Břidlice		1,75	100
Bauxit		1,4	100
Sádra	Drcená	1,8	100
Koks		0,5	110
Struska	Drcená	1,8	100
Kamenné uhlí		1,1	110

Další přídatná zařízení pro model WL 18 a WL 25

Šířka (mm)	Objem (m³)	WL 18	WL 25
LŽÍCE NA LEHKÝ MATERIÁL HRANATÁ			
1.200	0,61	●	○
1.300	0,7	○	●
STANDARDNÍ LŽÍCE			
1.150	0,2	●	○
1.250	0,35	○	●
STANDARDNÍ LŽÍCE S BŘÍTEM			
1.150	0,2	●	○
1.250	0,35	○	●
LŽÍCE NA ZEMINU			
1.250	0,35	●	○
1.400	0,45	○	●
LŽÍCE NA ZEMINU S BŘÍTEM			
1.250	0,35	●	○
1.400	0,45	○	●

Šířka (mm)	Objem (m³)	Válec	Připojení	Hmotnost (kg)	WL 18	WL 25
LŽÍCE 4 V 1						
1.150	0,23	2	(*1)	260	●	○
1.250	0,26	2	(*1)	270	○	●
LŽÍCE 4 V 1 S BŘÍTEM						
1.150	0,23	2	(*1)	260	●	○
1.250	0,26	2	(*1)	270	○	●
VYSOKÁ VYKLÁPĚCÍ LŽÍCE						
1.250	0,26	2	(*1)	290	●	○
1.400	0,41	2	(*1)	390	○	●

1 Lžice na lehký materiál hranatá

2 Standardní lžice

3 Lžice na zeminu

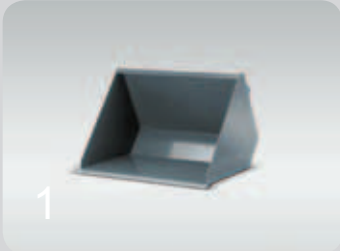
4 Lžice 4 v 1

5 Krokodýlí zuby malé

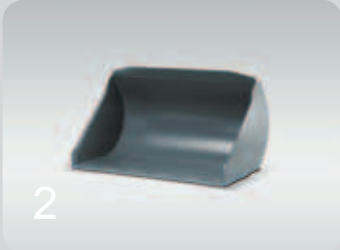
6 Lžice na kamení

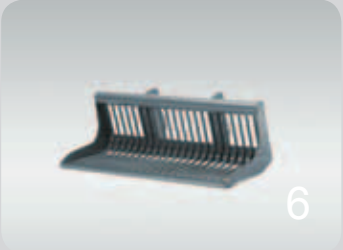
7 Vysoká vyklápěcí lžice

8 Deskový adaptér





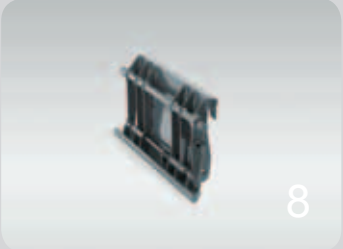












Šířka (mm)	Hroty	Délka hrotů (mm)	Válec	Připojení	Hmotnost (kg)	WL 18	WL 25
KROKODÝLÍ ZUBY MALÉ							
870	5	800	1	(*1)	170	●	●
930	6	800	1	(*1)	185	●	●

Šířka (mm)	Objem (m³)	Tyče ø (mm)	Tyče <-> (mm)	Hmotnost (kg)	WL 18	WL 25
LŽÍCE NA KAMENÍ						
1.090	0,22	22	48	100	●	○
1.240	0,33	25	49	155	○	●

Šířka (mm)	Délka (mm)	Nosnost (kg)	Připojení	Hmotnost (kg)	WL 18	WL 25
PALETOVÉ VIDLE						
1.000	1.000	–	–	158	●	●
ZDVIHACÍ RAMENO						
–	–	300	–	–	●	●
–	–	500	–	–	●	●
DESKOVÝ ADAPTÉR NA EURO KAT II						
1.120	–	–	–	93	●	●

Šířka (mm)	Řezná výška (mm)	Počet nožů	Litrový výkon (l/min)	Připojení	Hmotnost (kg)	WL 18	WL 25
SRPOVÁ SEKAČKA							
1.200	25-100	3	20	(*1)/(*2)	217	●	●
1.500	25-100	3	20	(*1)/(*2)	271	○	●

● k dostání ○ není k dostání

(*1) Standardní připojení hydrauliky
(*2) Beztlakový zpětný tok nutný
(*3) Připojení hydrauliky vzadu nutné

Délka (mm)	Ø (mm)	Počet zubů	Litrový výkon (l/min)	Připojení	Hmotnost (kg)	WL 18	WL 25	
ZEMNÍ VRTÁK								
1.240	152	2	20	(*1)	130	●	●	
1.240	229	4	20	(*1)	143	●	●	
1.240	305	4	20	(*1)	155	○	●	
Šířka (mm)	Objem (l)	Zametačí vá- lec Ø (mm)	Litrový výkon (l/min)	Připojení	Hmotnost (kg)	WL 18	WL 25	
ZAMETACÍ LŽÍCE								
1.220	300	500	20	(*1)	305	●	○	
1.370	340	500	20	(*1)	325	○	●	
1.520	380	500	20	(*1)	345	○	●	
ZAMETACÍ ROTAČNÍ KARTÁČ SE ZÁCHYTNOU VANOU								
1.250	135	520	20	(*1)	130	●	●	
1.550	165	520	20	(*1)	150	○	●	
Šířka (mm)	Výška (mm)	Odklízecí šířka 30° s nakloněním (mm)			Hmotnost (kg)	WL 18	WL 25	
PLUH NA SNÍH								
1.300	700	1.115			137	●	●	
1.550	700	1.320			153	●	●	
Šířka (mm)	Hi. (mm)	Výška (mm)	Objem (l)	Rozmet. šíř. (m)	Připojení	Hmotn. (kg)	WL 18	WL 25
SILNIČNÍ ROZMETADLO 100 KG								
485	570	1.050	105	0,8-6	12 V	38	○	●

- 9 Paletové vidle
10 Zemní vrták
11 Srpová sekačka

- 12 Zametačí rotační kartáč
13 Pluh na sníh
14 Silniční
rozmetadlo 100 kg



9



12



10



13



11



14

● k dostání ○ není k dostání

(*1) Standardní připojení hydrauliky
(*2) Beztlakový zpětný tok nutný
(*3) Připojení hydrauliky vzadu nutné



Technické údaje



ROZMĚRY

	WL 18	WL 25 ROPS	WL 25
A Celková délka se standardní lžící	3.465 mm	4.087 mm	4.087 mm
A' Celková délka bez standardní lžice	2.812 mm	3.302 mm	3.302 mm
B Střed nápravy k čepu lžice	496 mm	532 mm	532 mm
C Rozvor kol	1.345 mm	1.612 mm	1.612 mm
D Převís zadní části	856 mm	1.045 mm	1.045 mm
E Nakládací výška	2.464 mm	2.573 mm	2.573 mm
F Max. výška otočného bodu lžice	2.734 mm	2.862 mm	2.862 mm
G Výška sezení	1.142 mm	1.259 mm	1.259 mm
H Max. výsypná výška	2.050 mm	2.047 mm	2.047 mm
I Hloubka hrabání	58 mm	50 mm	50 mm
K Dosah u H	340 mm	337 mm	337 mm
L Výška rámu/kabiny	2.266 mm	2.360 mm	2.208 mm
L' Výška nad rámem, sklopeným	1.845 mm	1.803 mm	–
L'' Výška ochranné stříšky řidiče	2.128 mm	2.187 mm	–
M Celková pracovní výška	3.314 mm	3.582 mm	3.582 mm
N Max. úhel vyklopení	39°	42°	42°
O Úhel zpětného pojezdu na zemi	48°	46°	46°
P Úhel zpětného pojezdu při max. výšce zdvihu	50°	48°	48°
Q Vnitřní rádius	1.106 mm	1.330 mm	1.330 mm
R Celková šířka Standard	1.055 mm	1.210 mm	1.210 mm
S Poloměr na vnějším kole	2.190 mm	2.590 mm	2.590 mm
T Světla výška	200 mm	250 mm	250 mm
U Úhel ohybu	± 45°	± 45°	± 45°
V Šířka nad rámem/kabinou	605 mm	870 mm	870 mm
W Šířka stopy	810 mm	940 mm	940 mm
Z Max. poloměr	2.540 mm	2.912 mm	2.912 mm

Manévrovatelnost v nejužším prostoru.
Až do nejmenšího koutku

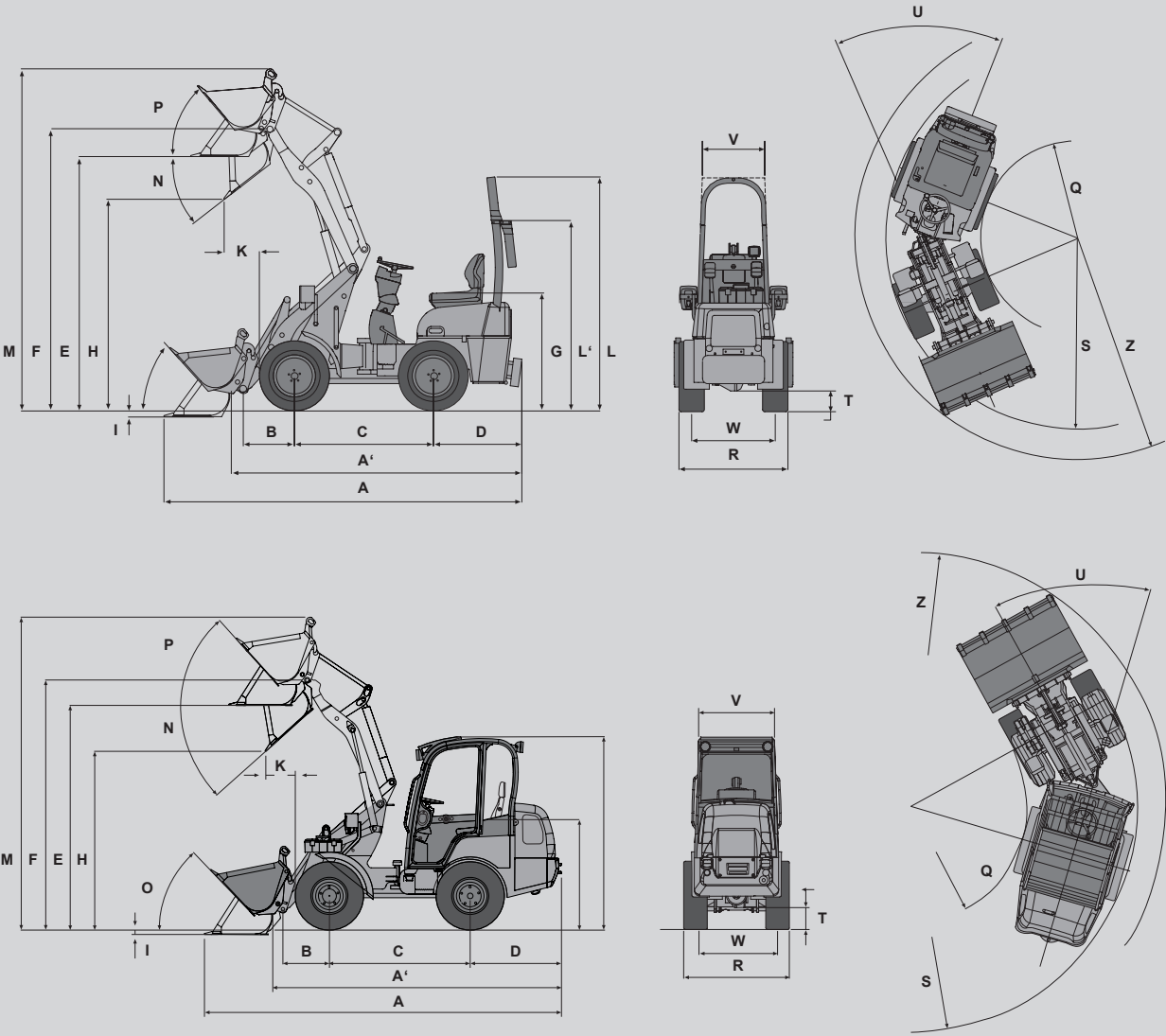
2 MODELY, 1 CÍL: PRVOTŘÍDNÍ PRACOVNÍ
VÝSLEDKY V ÚZKÉM PROSTORU

RYZÍ MANÉVROVATELNOST

3 RŮZNÁ PRACOVÍŠTĚ ŘIDIČE.
PRO VĚTŠÍ FLEXIBILITU

HOSPODÁRNOST, KTERÁ SE VYPLATÍ

PRACOVÍŠTĚ PRVNÍ TŘÍDY



PROVOZNÍ ÚDAJE			
MOTOR	WL 18	WL 25 ROPS	WL 25
Výrobek/typ	Perkins (403 D-11)	Perkins (404 D-15)	Perkins (404 D-15)
Výkon motoru	18,5kW (2.800 ot./min)	24,6kW (2.800 ot./min)	24,6 kW (2.800 ot./min)
Válec	3	4	4
Zdvihový objem	1.131 cm³	1.508 cm³	1.508 cm³
Rychlost			
Stupeň 1	0-15 km/h	0-9 km/h	0-9 km/h
Stupeň 2	–	0-20 km/h	0-20 km/h
ROZMĚRY, HMOTNOSTI			
Provozní hmotnost	1.870 kg	2.380 kg	2.520 kg
Objem lžice	0,2 m³	0,35 m³	0,35 m³
Max. zdvihací síla	1.981 daN	2.473 daN	2.473 daN
Překlopné zatížení*			
Se lžicí v přímém směru	915 kg	1.508 kg	1.626 kg
Se lžicí při zatočení	744 kg	1.239 kg	1.339 kg
S paletovými vidlemi v přímém směru	690 kg	1.150 kg	1.249 kg
S paletovými vidlemi při zatočení	561 kg	945 kg	1.021 kg
Překlopné zatížení při zatočení (40°)			
Se lžicí	770 kg	1.284 kg	1.388 kg
S paletovými vidlemi	580 kg	979 kg	1.058 kg
Max. vylamovací síla	1.242 daN	–	1.989 daN
HYDRAULIKA			
Pracovní hydraulika			
Pracovní tlak	205 bar	185 bar	185 bar
Dopravované množství	30,8 l	44,8 l	44,8 l
Pojezdová hydraulika			
Pracovní tlak	450 bar	450 bar	450 bar
Dopravované množství	78,4 l	78,4 l	78,4 l
Zdvihací válec	2	2	2
Vyklápěcí hydraulický válec	1	1	1
ŘÍZENÍ			
Úhel kývání	± 12°	± 12°	± 12°
Válec řízení	1	1	1
MNOŽSTVÍ PROVOZNÍCH KAPALIN			
Palivo	21 l	43 l	43 l
Motorový olej	4 l	5 l	5 l
Nádrž na hydraulický olej	18 l	27 l	27 l
Hydraulický systém	26,5 l	36 l	36 l
Chladivo	4,3 l	7,5 l	7,5 l
Přední náprava	2,5 l	2,5 l	2,5 l
Zadní náprava	2,5 l	3,5 l	3,5 l
ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ			
Pracovní napětí	12 V	12 V	12 V
Baterie	77 Ah	77 Ah	77 Ah
Osvětlovací dynamo	40 A	40 A	40 A
HLUČNOST			
Kabina	85 LpA	83 LpA	82 LpA
Vně	101 LwA	101 LwA	101 LwA

* Povolená užitková hmotnost (podle ISO 8313) činí 60 % překlopného zatížení při zatočení.