

Kolové nakladače



**WACKER
NEUSON**

all it takes!



Toto jsou důvody, které mluví pro kolové nakladače Wacker Neuson.

1. Plný výkon – přesně pro vaše požadavky.

Optimálně vyvážený výkon je typický pro každý kolový nakladač z dílny Wacker Neuson. Ve všech třídách tak získáte vždy takový výkon, jaký potřebujete – spojený s maximální účinností.

2. Maximální flexibilita – pro mnohostranné a celoroční využívání.

Kolový nakladač z dílny Wacker Neuson můžete neustále vybavovat k novým úkolům nejrůznějšími přídatnými prvky: počínaje klasickou lžicí na zeminu přes paletové vidle až po mnohá speciální přídatná zařízení pro stavebnictví, recyklaci, v obcích a pro terénní úpravy. Získáte tak přesně takový univerzální stroj, jaký potřebujete.

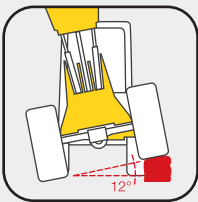
3. Naprostá hospodárnost – v každém ohledu.

Kvalitní materiály pro dlouhou životnost. Nízká spotřeba paliva. Dobrá manévrovatelnost pro rychlé nakládání. Údržba, kterou zvládnete během chvilky. Ve Wacker Neuson vždy chápeme hospodárnost jako celkový koncept.

Wacker Neuson – all it takes!

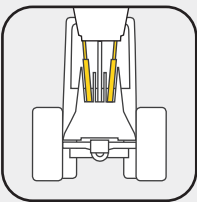
Nabízíme výrobky a služby, které dokáží splnit vaše náročné požadavky a nabídnout Vám univerzální možnosti použití. Wacker Neuson je symbolem spolehlivosti. To samozřejmě platí i u naší široké nabídky kolových nakladačů. Pro váš úspěch děláme každý den to nejlepší. A to s maximálním zapálením pro naši práci.

Kompetence pro kolové nakladače v každém detailu.



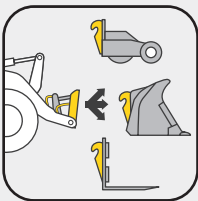
Maximální tah

Díky kyvnému kloubu s úhlem kyvu 12° si všechna čtyři kola zachovají i na nerovném terénu přilnavost pneumatik, a tím si řidič udrží optimální kontrolu.



Dva silné zdvihací válce

Pro ještě větší stabilitu nakládacího zařízení jsou všechny kolové nakladače Wacker Neuson vybaveny dvěma zdvihacími válci. Výkon hydrauliky je tak optimálně rozdělen na nakládací rameno.



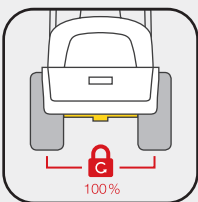
Váš kolový nakladač jako nosič nástrojů

Používejte kolový nakladač firmy Wacker Neuson tak, jak ho potřebujete - umožňují to vhodný výkon hydrauliky a ovládací obvody pro přídatné funkce.



Vysoce kvalitní práškový lak















Ve srovnání s běžným mokřým lakováním prodlužuje podstatným způsobem životnost stroje a je přitom účinnější a současně ekologičtější.



Připojitelná 100 % uzávěrka diferenciálu

Dobrý tah i na obtížném podkladu vám umožní připojitelná 100 % uzávěrka diferenciálu.

Všechny kolové nakladače v kostce.

 WL20e Objem lžice: 0,19 m³ > Strana 04	 WL20 Objem lžice: 0,19 m³	 WL25 Objem lžice: 0,30 m³ > Strana 10	 WL28 Objem lžice: 0,42 m³	 WL32 Objem lžice: 0,47 m³	 WL38 Objem lžice: 0,64 m³ > Strana 16	 WL52 Objem lžice: 0,85 m³
 WL34 Objem lžice: 0,50 m³	 WL44 Objem lžice: 0,80 m³ > Strana 22	 WL54 Objem lžice: 0,90 m³	 WL60 Objem lžice: 1,00 m³ > Strana 28	 WL70 Objem lžice: 1,10 m³	 WL95 Objem lžice: 1,55 m³ > Strana 34	 WL110 Objem lžice: 1,80 m³

Kolový nakladač s čistě elektrickým pohonem funguje nehlukně a na 100 % bez emisí. Tím chrání řidiče a pracovní prostředí

Baterie AGM s vestavěnou nabíječkou umožňuje nabíjení z každé zásuvky 230 V, s možností průběžného dobíjení kdykoliv

Jednoduchá manipulace, nízké náklady na údržbu a tím i nízké servisní náklady

Elektrický, praktický, inovativní: WL20e.

	WL20e
Objem lžice (m³)	0,19
Provozní hmotnost (kg)	2 350
Výkon motoru (kW)	6,5 / 9"
Překlopné zatížení se lžicí, zdvihová konstrukce vodorovně – stroj ohnutý (kg)	1 251

* Motor pro jízdu ** Motor pracovní hydrauliky

Výkon WL20e odpovídá
naftovému kolovému nakladači
WL20, nosnost je ještě větší

Snížené náklady na servis
v porovnání s konvenčním
dieslovým pohonem

Nízká hladina hluku chrání
řidiče a pracovní prostředí

Pružné průběžné nabíjení
je možné kdykoliv, nehrozí
paměťový efekt

Funkce Hill-Hold: při zastavení
na kopci je stroj přidržen
elektromotorem

Dva elektromotory, po jednom pro
jízdní pohon a pracovní hydrauliku,
umožňují dosahovat výkon podle
potřeby a minimalizují spotřebu

Nabíječka „Onboard“ –
jednoduché nabíjení
kdykoliv ze zásuvky 230 V

Technologie nevytěkající baterie AGM
(absorpční skleněná rohož) umožňuje velmi
bezpečné zacházení se strojem

Kolový nakladač **zero emission**
s bezúdržbovou baterií



Frekvenční měnič: mění stejnosměrný proud baterie na 3-fázový střídavý proud pro oba elektromotory

Hlavní relé: přepíná elektrické spojení mezi baterií a spotřebiči

Baterie: poskytuje potřebnou energii pro oba elektromotory

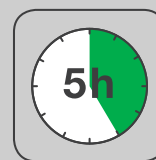
Vestavěná nabíječka: umožňuje pružné nabíjení z každé zásuvky 230 V

Ovládací jednotka: ovládá jízdní pohon a pracovní hydrauliku



Inovativní technika, ověřená v provozu.

Wacker Neuson je světovou špičkou ve vývoji inovací v oblasti elektrického pohonu stavebních strojů. Prostřednictvím WL20e vám nabízíme řešení bez emisí, které se osvědčuje už několik let v nejrůznějších provozních podmínkách a které průběžně dále vyvíjíme. Díky tomu máte vždy výhodu nejnovější techniky.



S plně nabitou baterií je možná – v závislosti na způsobu využití – **doba chodu až 5 hodin.**

Jednoduché nabíjení z každé zásuvky 230 V.



1. Otevřete víko a vytáhněte nabíjecí kabel.



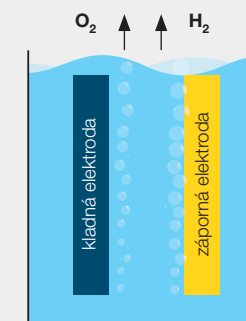
2. Zastrčte ho do zásuvky 230 V.



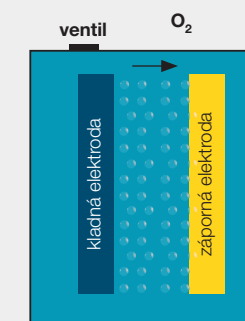
3. Diody na vestavěné nabíječce zobrazí aktuální stav nabíjení.

Bezúdržbová a nevytékající: AGM (absorpční skelná rohož)

- Uzavřená konstrukce: díky ní nedojde k výtoku; kromě toho baterie nevyžaduje údržbu a nevznikají v ní třaskavé plyny
- Nízká teplotní citlivost (venkovní teplota)
- Vestavěná nabíječka, s možností průběžného nabíjení kdykoliv ze zásuvky 230 V



Otevřený systém, baterie s olovem a kyselinou



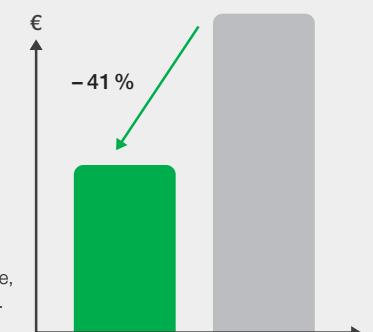
Uzavřený systém, baterie s olovem, kyselinou

Provozní náklady* na WL20e:

O 25 % vyšší investiční náklady se při průměrné životnosti stroje amortizují přibližně po 2 800 provozních hodinách.

zero emission

Provozní náklady* za dobu životnosti stroje



* Zohledňuje náklady na energii, servis a výměnu akumulátoru.

Hydraulické spouštění: ochranná stříška řidiče EPS Plus (Easy Protection System Plus).

Vždy na dohled: Stav nabití baterie je zobrazen na displeji.



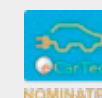
Několik mezinárodních ocenění:



Zlato v soutěži novinek na veletrhu demopark + demogolf 2015 (Eisenach, Německo)



European Rental Award 2016, užší výběr v kategorii „pronajímaný výrobek roku“ (Stockholm, Švédsko)



eCarTec Awards 2015, finalista kategorie „Elektrická vozidla“ (Mnichov, Německo)



Plantworx Award 2017, vyznamenání „Highly Recommended“ v kategorii „Ekologická inovace“ (Leicester, Spojené království)



Ocenění za inovaci „Innovation Compact Equipment“ na kongresu DLR 2018 (Bordeaux, Francie)



Pro každé použití správné místo řidiče: ochranná stříška řidiče, EPS (sklápěcí stříška řidiče), EPS Plus (zvedací stříška řidiče) nebo kabina

Kompaktní rozměry a nízká hmotnost umožňují přepravu na nákladním přívěsu

Nízká přední část stroje u WL25 a WL28 umožňuje nejlepší možný výhled na přídatné zařízení a pracovní prostor

Kompaktní silné nakladače: kolové nakladače WL20, WL25 a WL28.

	WL20	WL25	WL28
Objem lžíce (m³)	0,19	0,30	0,42
Provozní hmotnost (kg)	2 000–2 150	2 380–2 550	3 050–3 120
Výkon motoru (kW)	18,4 / 23,4*	18,4	35,7
Překlopné zatížení se lžící, zdvihová konstrukce vodorovně – stroj ohnutý (kg)	977/ 1 206*	1 144–1 703*	1 669/ 2 011*

* Hodnoty volitelného vybavení

Dobré manévrování díky malému poloměru otáčení

Kompaktní rozměry na šířku, výšku a délku, ideální pro úzké prostory

Volitelný prostor řidiče: stříška řidiče, EPS (sklápěcí stříška řidiče), EPS Plus (zvedací stříška řidiče) nebo kabina

Ideální pro těžké náklady: WL28 zvládá bez problémů jízdu s celou paletou dlažebních kostek

Výkonná hydraulika a vyladěný výkon motoru v zájmu nejlepšího výsledku



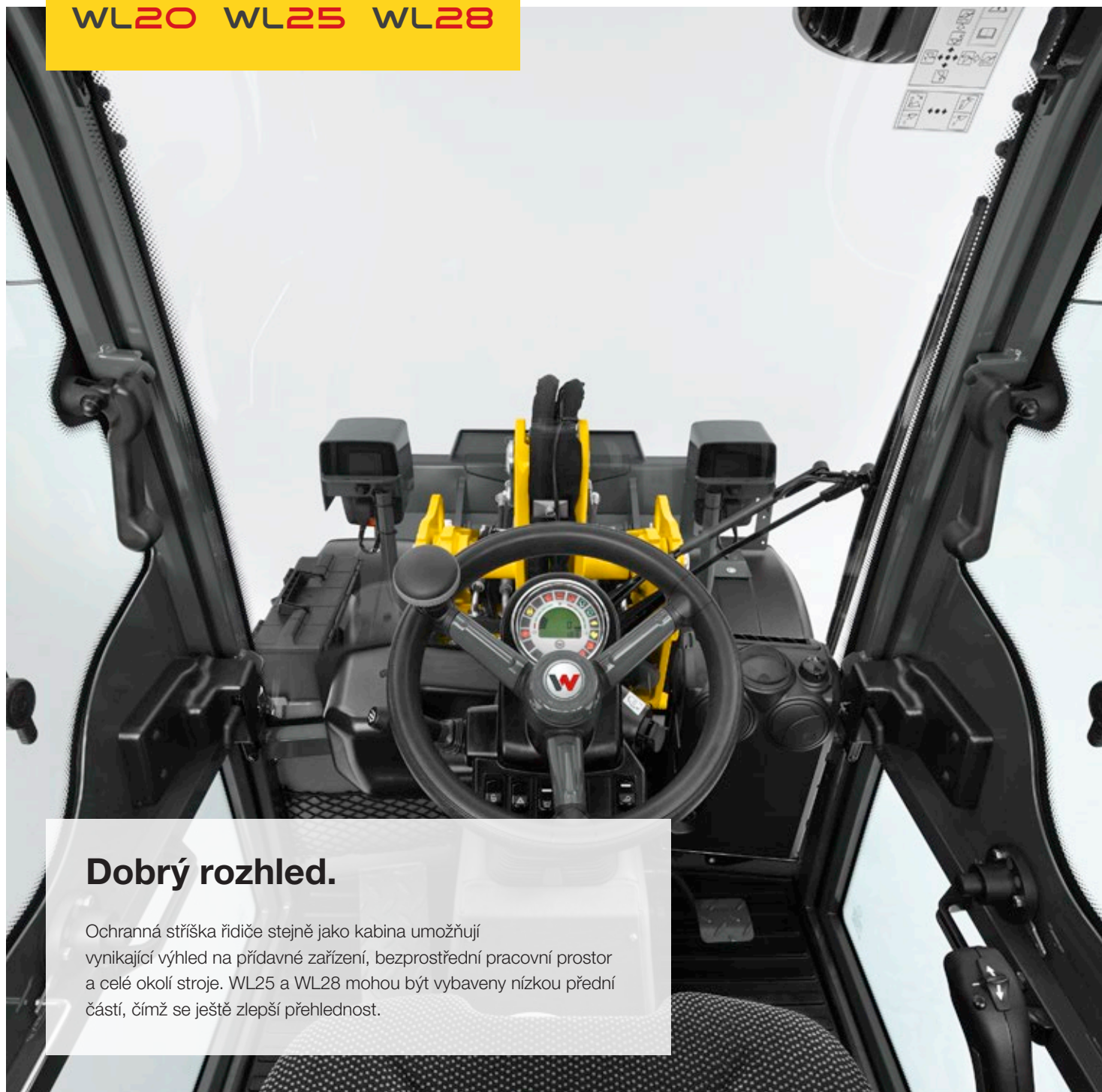
Volitelně až 30 km/h kvůli rychlému přesunu stroje

Plynule nastavitelné blatníky umožňují použití nejrůznějších pneumatik

Jednoduchá přeprava na nákladním přívěsu díky nízké hmotnosti

Pružný a univerzálně použitelný díky optimálně vyladěné kinematice a velmi dobrému rozprostření hmotnosti

Nízká přední část stroje: plus pro překlopné zatížení, stabilitu a výhled na pracovní prostor



Dobrý rozhled.

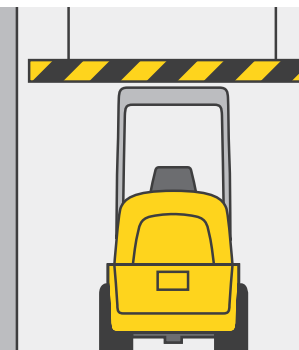
Ochranná stříška řidiče stejně jako kabina umožňují vynikající výhled na přídatné zařízení, bezprostřední pracovní prostor a celé okolí stroje. WL25 a WL28 mohou být vybaveny nízkou přední částí, čímž se ještě zlepší přehlednost.

Optimální servisní přístup.

Všechny tři řady nakladačů jsou vybaveny sklápěcím místem pro řidiče nebo sklápěcí kabinou. Vyklápěcí kabina umožňuje nekomplikovaný přístup k motoru, hydraulickému systému a elektrickému systému. Kontrola a údržba stroje se tím výrazně usnadnila. Také kryt motoru lze otevřít vysoko nahoru a poskytuje optimální přístup.



Rychlé sklápění: ochranná stříška řidiče EPS (Easy Protection System).



Do garáže nebo vjezdu do budovy: nízké průjezdy nepředstavují žádnou překážku.

Celoroční provoz – např. se sněhovou radlicí v zimě.



Těžká břemena jsou pro nakladač WL28 hračkou: přirozeně zvládá jízdu s plnou paletou.



Ušetřete čas a náklady na přepravu: díky kompaktním rozměrům a nízké hmotnosti je možné přepravovat stroje jednoduše na přívěsu.



Kompaktní rozměry – ideální, když jde o centimetry.





Výkonná hydraulika s řadou možností (např. highflow) pro nejrůznější přídatná zařízení a způsoby použití

Navzdory kompaktním rozměrům: silný zdvih a trhací síla se silným a dobře odladěným chodem motoru

Komfortně vybavená kabina s optimální ergonomií a přehledností

Všestranné stroje s komfortem: kolové nakladače WL32, WL38 a WL52.

	WL32	WL38	WL52
Objem lžice (m³)	0,47	0,64	0,85
Provozní hmotnost (kg)	3 400	4 200–4 300	5 100
Výkon motoru (kW)	36,3/ 44,7*	36,3/ 55,4*	55,4
Překlopné zatížení se lžicí, zdvihová konstrukce vodorovně – stroj ohnutý (kg)	1 692/ 1 898*	2 494/ 3 113*	3 416

* Hodnoty volitelného vybavení

Hydraulické servořízení joystickem pro práci bez vyčerpání

Dobrý rozhled ze sedadla řidiče

Vysoký zdvih a vysoké trhací síly díky dlouhému ramenu s kinematikou PZ (WL32, WL38), WL52 se silnou kinematikou Z a nízkou přední částí stroje je plusem pro překlopné zatížení a přehled v pracovní oblasti

Vyklápěcí místo řidiče umožňuje nekomplikovaný přístup k motoru, hydraulice a elektroinstalaci - tím se ušetří hodně času a peněz

Komfortní výbava kabiny pro práce bez únavy a zvýšenou produktivitu

Množství hydraulického volitelného příslušenství umožňuje používání nejrůznějších přídavných zařízení

Malý poloměr otáčení umožňuje dobrou manévrovatelnost

Ideální pro chodníky: WL32 k dispozici už od šířky 1,2 m

Výkonné hydraulické zařízení a optimalizovaný výkon motoru

Velmi vysoké trhací síly díky velkému vyklápěcímu hydraulickému válci



Zvláštní kategorie: všeučelové.

Ať už máte v úmyslu cokoli, naše kolové nakladače vás nenechají na holičkách. Díky výkonné hydraulice a obrovskému výběru přídatných zařízení se z našich všestranných zařízení stávají specialisté - pro každou oblast.

Komfortně vybavená kabina.

Pohodlí a vysoká míra ergonomie v kabině mají řidiči umožnit produktivní práci bez vyčerpání po dlouhé hodiny. Takto mají prostorné kabiny například tlumení vibrací a přídatné vzduchové odpružení pohodlného sedadla. Volant, sedadlo

a ovládací prvky lze individuálně přizpůsobit výšce řidiče. Ovládání stroje a přídatných funkcí se provádí pomocí joysticku nejnovější generace. Díky tomu má řidič doopravdy vše vždy v jedné ruce.



Pohodlná práce: nastavitelný volant a vzduchem odpružené pohodlné sedadlo (volitelně).

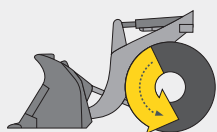


Uživatelsky přívětivý a multifunkční: inovativní joystick s ergonomicky uspořádanými, podsvícenými tlačítky.

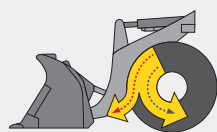


Nastavitelná konzole joysticku na sedadle řidiče, které společně pruží.

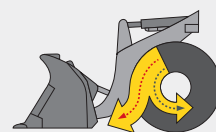
Brzdový inch pedál: výkon motoru tam, kde jej potřebujete.



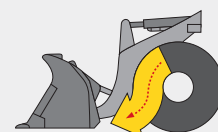
Žádný tlak na brzdový inch pedál: plný výkon pro jízdní pohon.



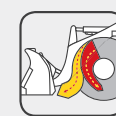
Lehké stlačení brzdového inch pedálu: dojde ke snížení rychlosti, více síly do pracovní hydrauliky.



Silné sešlápnutí brzdového inch pedálu: dojde k dalšímu snížení rychlosti, ještě více síly do pracovní hydrauliky.



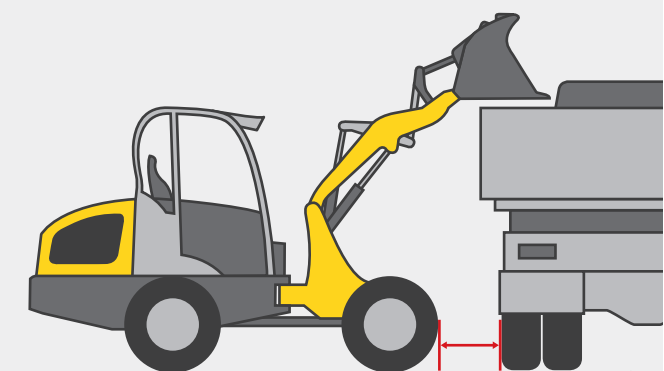
Úplné sešlápnutí brzdového inch pedálu: kolový nakladač stojí, v pracovní hydraulice plný výkon.



Plný výkon pro hydrauliku a současně snížení rychlosti jízdy:

Výhody vám leží na dlani: nízké opotřebení provozní brzdy i optimální rozdělení výkonu motoru. Není možné ani udušení motoru.

Nakládání bez námahy i u vysokých okrajů díky ramenu s velkou výškou zdvihu.





Robustní a úsporné: ideální základní modely bez kompromisů z hlediska výkonu a provozu

Velký výběr možností pro pracoviště řidiče: různé ochranné stříšky řidiče a komfortní kabiny

Možnost výběru z velkého počtu individuálních voleb výbavy

Osvědčené všestranné modely: kolové nakladače WL34, WL44 a WL54.

	WL34	WL44	WL54
Objem lžice (m³)	0,50	0,80	0,90
Provozní hmotnost (kg)	3 900	4 600	5 800
Výkon motoru (kW)	45/55,4*	35,7/55,4*	55,4
Překlopné zatížení se lžicí, zdvihová konstrukce vodorovně – stroj ohnutý (kg)	2 443/ 2 539*	2 736/ 2 845*	2 761/ 3 045*

* Hodnoty volitelného vybavení

Volitelná stanoviště řidiče (liší se podle modelu, viz str. 47): ochranná stříška řidiče (nízká/vysoká), 2-dveřová kabina, 1-dveřová komfortní kabina

Pohodlná kabiny
pro práci bez únavy

Ochranná stříška řidiče (nízká/vysoká) umožňuje také nízký průjezd, a tím širokou škálu použití

Výkonná hydraulika
s velkým množstvím volitelného příslušenství, např. Highflow

Volitelná klimatizace zajišťuje příjemné pracovní prostředí i při vysokých teplotách

Velký zdvih
díky dlouhému nakládacímu zařízení

Snadný servisní přístup
pro rychlou a efektivní údržbu

Velký výběr pneumatik
pro různé druhy použití

Přesvědčivý dynamický výkon - u WL44 lze podle účelu zvolit z několika úrovní výkonu motoru

**Velký počet
přídavných zařízení**
pro mnohostranné využití

**Mimořádně robustní
konstrukce** zajišťuje dlouhou životnost stroje



Všechno, co si žádá produktivní práce.

I u našich základních modelů se nemusíte ničeho vzdávat - především ne výkonu. Robustní vyzrálá technika našich kolových nakladačů se osvědčila v řadě oblastí použití. To z nich dělá mimořádně spolehlivé výkonné stroje na každém staveništi - kalkulace nákladů a výkonu, která vždy vyjde.



Dva zdvihací válce.

Pro ještě větší stabilitu nakládacího zařízení jsou všechny kolové nakladače Wacker Neuson vybaveny dvěma zdvihacími válci. Výkon hydrauliky je tak optimálně rozdělen na nakládací rameno.



Kinematika Z.

WL44 a WL54 jsou vybaveny kinematikou Z. To umožňuje vyšší vylamovací síly při sklápěcím pohybu - v zájmu dynamické práce a dostatečné rezervy výkonu v každé situaci.



Komfortní kabina.

1 dveřová komfortní kabina je odpružená na čtyřech místech. Tím se optimálně zachycují nárazy. Od vstupu vlevo po zcela prosklené nastavitelné okno vpravo nabízí kabina dokonalý výhled na přídatné zařízení a celý pracovní prostor.



Ergonomie.

Sedadlo a opěrky ruky umožňují individuální nastavení. Díky tomu najdou i vysocí řidiči optimální polohu, aby mohli pracovat bez únavy i po delší dobu.



Jednoduchá údržba.

Odnímatelné sedadlo, široce otevíratelný kryt motoru a různé údržbové záklopy umožňují snadnou dostupnost všech servisních míst. Tím se při údržbě šetří čas a peníze.



Silné stroje pro překládku těžkého materiálu, volitelně s rychlostí 40 km/h, na rychlou činnost

Vysoká úroveň výbavy stroje poskytuje pohodlí v zájmu produktivní a ergonomické práce

Výkonná hydraulika Highflow ve třídě 6 až 7 t



Silní partneři: kolové nakladače WL60 a WL70.

	WL60	WL70
Objem lžice (m³)	1,00	1,10
Provozní hmotnost (kg)	5 930	7 140
Výkon motoru (kW)	75/90*	90
Překlopné zatížení se lžicí, zdvihová konstrukce vodorovně – stroj ohnutý (kg)	3 031	3 926

* Hodnoty volitelného vybavení

Výkonná hydraulika s čidlem zatížení s průtokem 150 l/min kvůli vyššímu uživatelskému pohodlí a nižší spotřebě paliva

Volitelné sdílení průtoku zvyšuje produktivitu a umožňuje souběžné obsluhování několika funkcí

Mnohostranné možnosti zadní hydrauliky pro přídavná zařízení vzadu jako sypač soli při zimním provozu

Na přání je možné ovládat až dvě elektrické funkce přídavných zařízení pomocí joysticku

Rychlá údržba s nízkými náklady díky sklopné kabině



Jog Dial: pohodlné ovládání množství oleje pro citlivou práci s přídavnými zařízeními

Možnost provozu s přívěsem o nosnosti až 8 t s různými oprávněními (pozor: dodržujte národní předpisy)



Robustní konstrukce ramene s nejvyšší výškou zdvihu ve své třídě

Výběr motorů: pro každou oblast použití vhodný motor v souladu s nejnovější normou pro výfukové plyny

Automatické tlumení výkyvů ramene podle rychlosti v zájmu pohodlné jízdy na silnici

Joystick a Jog Dial.

Dokonalé ovládání stroje a funkcí pomocí joysticku nejnovější generace. Inovativní joystick s ergonomicky uspořádanými, podsvícenými tlačítky zajišťuje snadné multifunkční použití. V případě potřeby je možné pomocí ovládacího prvku „Jog Dial“ ručně nastavit množství protékajícího hydraulického oleje. Toto je výhodné v případě, že stroj pohání hydraulické přídavné zařízení, které nepotřebuje plný hydraulický výkon stroje. Řidič tak může se strojem a přídavným zařízením pracovat citlivě a ohleduplně k přírodním zdrojům.



Naplno vpřed.

Naše kolové nakladače WL60 a WL70 spojují vysoký výkon s vysokou mírou uživatelského komfortu a optimální ergonomií pro řidiče. To z nich činí silné partnery pro každou výzvu za každého ročního období.



Větrání podle potřeby.

Kabina je na obou stranách vybavená velkými dveřmi se širokým otvíráním. Horní sklo je možné zcela sklopit a zajistit. Je možné i šterbinové větrání.



Příjemné pracovní prostředí.

Pracovní prostředí je výborné především díky účinnému topnému a ventilačnímu zařízení s tlakovým ventilátorem, filtru čerstvého vzduchu a dobře umístěným vzduchovým tryskám. Při obzvláště vysokých venkovních teplotách doporučujeme klimatizaci.



Vysoká stabilita – díky optimálnímu rozložení hmotnosti.



Snadné nastupování.

Pro pohodlný nástup do kabiny stačí jen pár kroků. Umožňují to široce dimenzované neklouzavé nástupní schůdky.



Výkonný pohon pro jízdu ecospeedPRO pro energické zrychlení bez přeřazování až na 40 km/h - bez cloumání a přerušení tažné síly

Velká, ergonomická komfortní kabina s všestrannou výbavou a optimálním výhledem na přídatné zařízení

Vysoký výkon při překládce těžkého materiálu

Velkolepá produktivita: kolové nakladače WL95 a WL110.

	WL95	WL110
Objem lžice (m³)	1,55	1,80
Provozní hmotnost (kg)	10 390	11 250
Výkon motoru (kW)	100/ 115*	115
Překlopné zatížení se lžicí, zdvihová konstrukce vodorovně – stroj ohnutý (kg)	5 748	6 674

* Hodnoty volitelného vybavení

Optimální servisní přístupy
díky široce otvíranému krytu motoru a odnímatelným blatníkům

Bohatá sériová výbava,
například velký LCD displej, couvací kamera, automatická klimatizace

Výkonná hydraulika Load-Sensing s výkonem 150 l/min (volitelně 180 l/min) pro rychlejší pracovní cykly

Výkonové vlastnosti znamenají nové standardy pro překlopné zatížení, tahovou sílu stroje a zdvihací sílu lopaty

Reverzní chod ventilátoru chladiče přepne stiskem tlačítka proud vzduchu a vyčistí tím chladič

Provoz s přívěsem až do 18 tun pro všechny běžné spojkové systémy

Individuální konfigurace motoru, pohonu, místa řidiče a hydrauliky

Dokonalý rozhled díky plně prosklené kabině řidiče a velkému prostoru pro hlavu a pohyb

Různé režimy jízdy volitelně

Lžíce na zeminu na 1,8 m³ pro velkou překládku materiálu

Silná hydraulika Load-Sensing 180 l/min

Výkonný motor s 156 PS ve standardní výbavě



Dobrý rozhled a ergonomické pracoviště.

Dostatek prostoru pro nohy, přehledně uspořádané přepínače, pohodlné sedadlo řidiče a optimální výhled na přídavné zařízení. Pracovní místo, které řidiče motivuje a ze všech stran chrání. Konzola s multifunkční pákou, ovládáním „Jog Dial“ a elektronickým ručním plynem a inchingem byla přirozeně provedena jako společně odpružená spolu se sedadlem řidiče, aby mu tak umožnila komfortní jízdu.



S digitálním displejem 7" je vše na dohled:

vedle standardních ukazatelů, jako je teplota, stav paliva nebo provozní hodiny, se zobrazují také aktivní funkce v kokpitu, například zapnuté elektrické funkce, trvalý provoz 3. ovládacího okruhu nebo zapnutá uzávěrka diferenciálu.



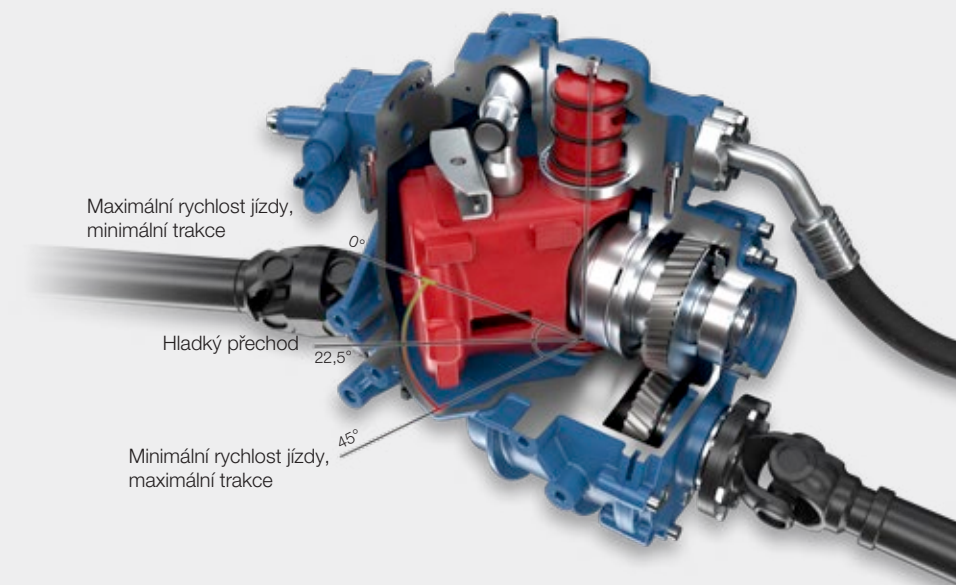
Nastavení množství hydraulického oleje jednoduše přes „Jog Dial“:

pokud přídavné zařízení nepotřebuje plný hydraulický výkon, je možné manuálně snížit průtokové množství. Řidič tak může se strojem a přídavným zařízením pracovat citlivě a ohleduplně k přírodním zdrojům.

Nová výkonná převodová skříň.

ecospeedPRO je plynulá hydrostatická převodovka, která dosahuje vyšších tažných sil a rychlostí jízdy, než tomu bylo u doposud vyvinutých řešení, a to při současném zachování veškerých výhod dosavadních jízdních pohonů, pokud jde o kompaktnost, energetickou účinnost a uživatelský komfort. S převodovkou ecospeedPRO lze bez přerazování dosáhnout rychlost až 40 km/h. To umožní pohodlnou jízdu, protože nedochází ani k přerušení tažné síly, ani k cukání při řazení.

ecospeed
PRO



Optimální servisní přístup:

WL95 a WL110 nabízí snadno přístupné revizní záklopy a odnímatelné blatníky. Vyklápěcí kabina umožňuje nekomplikovaný přístup k motoru, hydraulickému a elektrickému systému. Kontrola a údržba stroje se tím výrazně usnadnila. Také kryt motoru lze otevřít vysoko nahoru a poskytuje optimální přístup.



Ohebný kloub a kyvná náprava vzadu:

Úzké zatáčky, malá stoupání – každé stavení je jiné. Pro bezpečnou dopravu přepravovaného materiálu do cíle jsou WL95 a WL110 vybaveny ohebným kloubem a kyvnou nápravou vzadu. To zaručuje optimální obratnost a trakci v každé situaci. Úhel řízení o velikosti 40° je dostatečně velký, poloměr otáčení nad pneumatikami činí 4,90 m a vnitřní poloměr je 2,45 m.



Provoz s přívěsem do 18 t:

WL95 a WL110 mají standardně samozasouvací spřáhlo. Kromě toho jsou k dispozici následující možnosti připojení: automatické závěsné zařízení přívěsu, spojka s kulovou hlavou K50 (přívěs za osobní vozidlo), Auto Hitch, spojka s kulovou hlavou K80, Piton Fix a CUNA D3. Aby se umožnil bezpečný pohyb zátěží přívěsu, je k dispozici jak dvouokruhovátlová brzda, tak i hydraulická brzda přívěsu.

Přídavná zařízení.



Vhodné přídavné zařízení pro každý stroj.

Úlohy pro kolové nakladače jsou rozmanité, přídavná zařízení od Wacker Neuson také. Díky naší bohaté a promyšlené nabídce uděláte z každého modelu stroj s možností multifunkčního využití. A díky hydraulickému rychloupínacímu systému lze přídavná zařízení měnit pohodlně ze sedadla.

Přesné specifikace a dostupnost přídavných zařízení se liší podle modelu a státu. Váš zástupce společnosti Wacker Neuson Vám rád pomůže s výběrem.

Sortiment pro kolové nakladače (výběr).



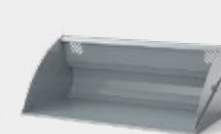
Lžice 4 v 1
(se zuby)



Lžice na lehký
materiál



Stranově vyklápěcí
lžice



Srovnávací lopata



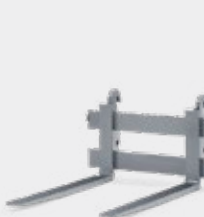
Lžice s drapákem



Lžice na kamení



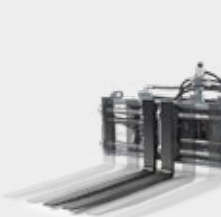
Třídící lžice



Paletové vidle



Paletové vidle
(sklápěcí)



Paletová vidlice
(hydraulicky
nastavitelná)



Srovnávací smyk



Kleště na
květináče



Fréza na pařezy



Mulčovač



Pila na větve



Šípovitý pluh na
sníh



Silniční rozmetadlo
(110 l, 170 l, 300 l)



Zametací rotační
kartáč



Cepové sekačky
se sběrnou vanou



Zemní vrták

Více o našem nářadí se dozvíte zde:

www.wackerneuson.com/attachments



Efektivní péče o zeleň: cepové sekačky se sběrnou vanou.



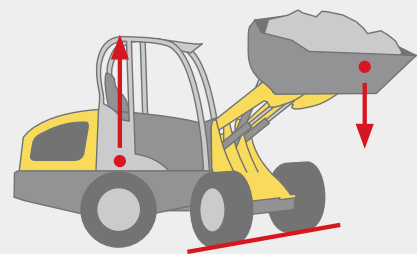
Spolehlivě i s těžkými břemeny: šířkově stavitelné paletové vidle.

Hydraulická výměna nástroje přímo ze sedadla řidiče.



U všech kolových nakladačů firmy Wacker Neuson existuje kromě vlastního uchycení přídavného zařízení velký počet dalších možností uchycení. Díky tomu můžete používat nejrůznější přídavná zařízení. Další informace u vašeho prodejního partnera společnosti Wacker Neuson.

Krátké vysvětlení
překlopného zatížení.



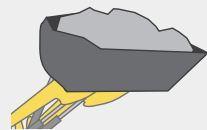
Překlopné zatížení uvádí maximální hmotnost nakládky stroje včetně přídatného zařízení. Při dosažení této hodnoty ztratí zadní kola kontakt s podkladem.



Wacker Neuson měří překlopné zatížení podle normy ISO 14397 - EN474-3. Uvádí přitom následující hodnoty:

- překlopné zatížení se lžící - zdvihací konstrukce vodorovně, stroj rovný
- překlopné zatížení se lžící - zdvihací konstrukce vodorovně – stroj ohnutý
- překlopné zatížení s paletovou vidlicí - zdvihací konstrukce vodorovně, stroj rovný
- překlopné zatížení s paletovou vidlicí - zdvihací konstrukce vodorovně, stroj ohnutý

Pozor: překlopné zatížení se mění podle vybavení stroje (např. zadní závaží, kabina nebo ochranná stříška řidiče atd.) a podle různých přídatných zařízení (např. lžíce s různou vlastní hmotností).



Maximální možný objem lžíce se zjistí podle překlopného zatížení a užitečné nosnosti:

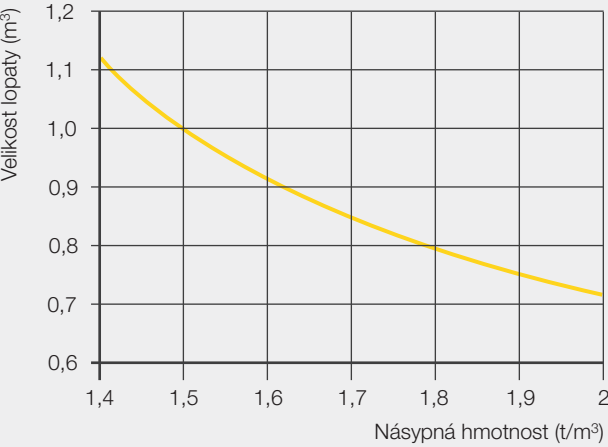
$$\text{Užitečná nosnost} = \frac{\text{překlopné zatížení v ohnutém stavu}}{2}$$
$$\text{Objem lžíce} = \frac{\text{užitečná nosnost (t)}}{\text{spec. hmotnost materiálu (t/m}^3\text{)}}$$

Sypký materiál
a výběr lžíce.

Každý sypký materiál má jinou hustotu, a tím jinou hmotnost při stejném objemu. Následující tabulky vám poskytnou přehled o různých sypkých materiálech a vhodné volbě lžíce.

OBJEMOVÁ LOPATA	NÁSYPNÁ HMOTNOST t/m³
vlhká zemina	2,10
suchá zemina	1,50
vápno	1,60
malta	2,20
suchý písek	1,65
vlhký písek	2,00
suchý štěrk	2,00
vlhký štěrk	2,00
starý papír	1,10
domácí odpad	0,70
sypký sníh	0,13
vlhký sníh	0,65
naštípané dřevo	0,80
štěpky	0,35
dřevěné pelety	0,65
žula	1,80
pískovec	2,40
břidlice	2,20
bauxit	1,40
drcená sádra	1,80
koks	0,50
drcený skelný odpad	1,40
celý skelný odpad	1,00
kompost	1,00
neskladný odpad	1,00

Tabulka výběru lžíce



Profil pneumatik.

Správné obutí kolového nakladače hraje při konkrétním nasazení důležitou roli. Jsou-li pneumatiky optimálně přizpůsobeny podkladu a oblasti využití stroje, vše běží perfektně. Máte na výběr ze sedmi profilů.

Přesné specifikace a dostupnost pneumatik se liší podle modelu a státu. Váš zástupce společnosti Wacker Neuson Vám rád pomůže s výběrem.

RP profil (tráva)

- šetrné poježdění po podkladu díky velké kontaktní ploše
- vhodné pro použití na travnatých plochách a zeleni

AS profil (traktor)

- lamely sbíhající se do špičky
- pro blátivé a silně znečištěné podklady
- pro zemní práce, zeleň (a jílovité půdy)

EM profil (manipulace s půdou)

- paralelně běžící lamely
- velká kontaktní plocha a díky tomu dobrý přenos posuvné síly a velice vyrovnaný chod na silnici
- na zemní práce, písek, štěrk, drobný štěrk, asfalt



MPT profil (průmysl)

- velmi široké možnosti využití
- dobrá trakce na nerovném terénu
- umožňují rychlé přejezdy po silnici
- na asfalt, štěrk, jemný štěrk, pro průmysl

Multifunkční profil

- pro smíšené celoroční používání a různé klimatické podmínky
- v létě vysoká trakce na nesoudržných podkladech
- při nasazení v zimě dobrá stabilita na sněhu a kluzké jízdě dráze
- na led a sníh, asfalt, pro průmysl, pro obce

Sure Trax

- velká kontaktní plocha
- velká nosnost
- ideálně se hodí pro zpevněné a jiné tvrdé povrchy
- na asfalt, dlažbu, tvrdou a zpevněnou půdu

Bibload

- vysoce klidný chod a vysoký jízdní výkon díky kontaktu s podkladem
- dobrý tah díky předsunutým profilovým blokům
- vysoká odolnost vůči opotřebení
- na asfalt, pro průmysl a do prostředí se zpevněnou půdou

Pneumatiky

PNEUMATIKY

	WL20e	WL20		WL25	WL28	WL32	WL34	WL38	WL44		WL52		WL54	WL60	WL70	WL95	WL110
NÁPRAVA	T80	T80	T94	T94	PA940	PA940	PA1200	PA1200	PA1400	PA1422	PA1400	PA1422	PA1422	PA1422	PA1422/2	PA1900	
	ŠÍŘKA STROJE mm																
27x10.50-15 EM ET-5	1 076*	1 076*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26.0x12.00-12 AS ET0	1 110	1 110	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31x15.50-15 AS ET-50	1 280	1 280	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
400/50-15 AS ET-50 Starco	1 280	1 280	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27x 8.50-15 EM ET30	960 / 1 090**	960 / 1 090**	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26.0x12.00-12 RP ET0	1 110	1 110	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27x10.50-15 EM ET60	–	–	1 080 / 1 340**	1 080 / 1 320**	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10.0/75-15.3 AS ET80	–	–	1 044 / 1 380**	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31x15.50-15 AS ET0	–	–	1 340	1 340	1 320	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
400/50-15 AS ET-50 Starco	–	–	1 320	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Osazení dvojíťými pneumatikami 10.0/75-15.3 AS vpředu	–	–	1 650	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27x8.50-15 EM ET80	–	–	1 000 / 1 340**	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10-16.5 EM ET40	–	–	1 120 / 1 300**	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Osazení dvojíťými pneumatikami 27x8.50-15 EM vpředu	–	–	1 650	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10.0/75-15.3 ET40 Mitas M159	–	–	1 120 / 1 300**	1 120 / 1 300**	1 120 / 1 300**	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31x15.50-15 RP ET0	–	–	1 340	1 340	1 345	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10-16.5 EM ET0	–	–	–	1 210*	–	1 200	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31x15.50-15 AS ET-37	–	–	–	1 410	1 400	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31x15.50-15 AS ET-85	–	–	–	–	–	1 490	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31x15.50-15 EM ET0	–	–	–	1 340	1 320	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31x15.50-15 EM ET-37	–	–	–	1 410	1 400	1 414*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10.0/75-15.3 RP ET-5	–	–	–	1 210	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10-16.5 Sure Trax ET0 BKT	–	–	–	1 200	–	1 200	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10-16.5 Sure Trax ET40 BKT	–	–	–	1 120 / 1 300**	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12-16.5 Sure Trax ET0 BKT	–	–	–	–	1 270	1 530	1 530	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12-16.5 Sure Trax ET45 BKT	–	–	–	–	1 180 / 1 370**	–	1 440	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12-16.5 EM ET0	–	–	–	–	1 245*	1 260	1 500	1 500	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12-16.5 EM ET45	–	–	–	–	–	–	1 415 / 1 620**	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15.0/55-17 AS ET-40	–	–	–	–	1 400	1 400	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
425/40-17 ET0 PR14 Delcora GSP+	–	–	–	–	1 365	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
425/40-17 ET0 PR22 Delcora GSP+	–	–	–	–	1 365	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31x13.50-15 RP ET0	–	–	–	–	1 260	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
33x15.50-15 RP ET-40	–	–	–	–	1 430	1 430	–	1 680	–	–	–	–	–	–	–	–	–
33x15.50-15 RP ET0	–	–	–	–	–	–	1 600	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
305/70 R 16.5 ET0 Alliance Multiuse 550	–	–	–	–	1 244	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
400/50-15 AS ET-37 Starco Dumper II	–	–	–	–	–	1 400	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
425/55 R 17 AS ET-40 Alliance 570	–	–	–	–	–	1 450	1 700	1 700	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12.0/75-18 MPT ET-30	–	–	–	–	–	1 300	1 600*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15.0/55-17 AS ET45	–	–	–	–	–	–	1 500 / 1 700**	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15.0/55-17 AS ET0	–	–	–	–	–	–	–	1 600	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15.0/55-17 AS ET-40	–	–	–	–	–	–	–	1 660	–	–	–	–	–	–	–	–	–
425/55 R 17 AS ET45	–	–	–	–	–	–	1 540 / 1 740**	–	1 740 / 1 940**	–	–	–	–	–	–	–	–
15.5/55 R 18 EM ET0	–	–	–	–	–	–	1 570	1 570*	–	1 780	–	–	–	–	–	–	–
15.5/55 R 18 EM ET60	–	–	–	–	–	–	1 440 / 1 700**	–	1 690 / 1 900**	–	–	–	–	–	–	–	–
12.5-18 ET-50	–	–	–	–	–	–	–	–	1 825*	1 847*	–	–	1 847*	–	–	–	–
12.5/80-18 AS ET75	–	–	–	–	–	–	–	–	1 580 / 1 890**	–	–	–	–	–	–	–	–
400/70-20 ET0 AS-504	–	–	–	–	–	–	–	–	1 820	1 840	–	1 896	1 840	1 840	1 840	–	–
500/45-20 AS ET0	–	–	–	–	–	–	–	–	1 900	1 920	1 900	1 922	1 920	1 920	1 920	–	–
405/70 R 18 EM ET0	–	–	–	–	–	–	–	–	1 820	1 815	1 810*	1 896*	1 815	1 829*	1 829*	–	–
405/70 R 20 EM ET0	–	–	–	–	–	–	–	–	1 807	1 829	1 807	1 829	1 829	1 829	1 829	–	–
400/70 R 18 ET-15 Michelin Bibload	–	–	–	–	–	–	–	–	1 852	–	1 852	–	–	–	–	–	–
400/70 R 20 ET-50 Michelin Bibload	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1 944	–	1 944	1 944	1 944	1 944	–	–
400/70 R 20 ET0 Michelin XMCL	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1 810	–	–	1 810	1 810	1 810	–	–
405/70-20 AS ET-50 BKT AS504	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1 900	–	–	1 930	1 930	1 930	–	–
550/45-22.5 AS ET0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1 990	–	–	1 990	1 990	1 990	–	–
550/45-22.5 AS ET-50	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2 080	–	–	2 080	2 080	2 080	–	–
12.5-18 MPT ET0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1 750	–	–	–	–	–	–	–
340/80 R 18 ET0 Alliance Multiuse 550	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1 770	–	1 770	1 770	1 770	1 770	–	–
400/70 R 20 ET0 Alliance Multiuse 550	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1 800	–	1 800	1 830	1 830	1 830	–	–
400/70 R 20 ET-60 Alliance Multiuse 550	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1 930	–	1 930	1 950	1 950	1 950	–	–
405/70-20 AS ET0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1 874	–	–	–	–	–	–
600/40-22.5 AS ET-50	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2 120	2 120	–	–
500/70 R24 Michelin Bibload ET40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2 390*	–
540/70 R24 Michelin XMCL ET0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2 458	–
540/70 R24 Michelin Bibload ET0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2 463	–
17.5 R25 Michelin Snoplus ET50	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2 390	–

* Standardní pneumatiky ** Použity široké ráfky

Sériové vybavení a volitelné příslušenství

KOLOVÉ NAKLADAČE

	WL20B	WL20	WL25	WL28	WL32	WL34	WL38	WL44	WL52	WL54	WL60	WL70	WL95	WL110
MOTOR														
Perkins 403J-11 18,4 kW	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perkins 403D-15 23,4 kW	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perkins 403J-17T 18,4 kW	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perkins 404D-22 35,7 kW	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
Perkins 404D-22 36,3 kW	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-
Perkins 404F-22T 44,7 kW	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deutz TD 2.9 L4 45 kW S5 DOC/DPF	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Deutz TCD 2.9 L4 55,4 kW S5 DOC/DPF	-	-	-	-	-	○	○	○	●	●	-	-	-	-
Perkins 854F-E34TA 75 kW DOC/SCR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-
Perkins 854F-E34TA 90 kW DOC/SCR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	●	-	-
Deutz TCD 3.6 S5 100 kW DOC/DPF/SCR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-
Deutz TCD 4.1 S5 115 kW DOC/DPF/SCR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	●
Baterie/Elektromotor jízdního pohonu	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OSVĚTLENÍ														
Světelný maják	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Provozní světlomety, 2 vpředu, 2 vzadu (WL20/WL20e: 2 vpředu, 1 vzadu; WL95: 4 vpředu, 2 vzadu)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Provozní světlomety LED, 2 vpředu, 2 vzadu (WL20/WL20e: 2 vpředu, 1 vzadu; WL95: 4 vpředu, 2 vzadu po stranách, 2 vzadu)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ELEKTRONIKA														
Zásuvka vpředu, 3-pólová	○	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	-	-	-
Zásuvka vpředu, 7-pólová	-	○	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○	-	-
Zásuvka vpředu, 13-pólová	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
Zásuvka vzadu, 7-pólová	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○
Zásuvka vpředu, ovládání pomocí joysticku	-	-	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○
Zásuvka vzadu, 3-pólová	-	-	-	-	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○
HYDRAULIKA V PŘEDNÍ ČÁSTI														
Beztlaký zpětný chod vpředu	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3. ovládací obvod, vpředu DN10	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. ovládací obvod, vpředu DN12	-	-	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3. hydraulický obvod Komfort	○	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	-	-	-
4. hydraulický obvod Komfort	○	○	○	○	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-
3. hydraulický obvod elektr. proporcionální	-	-	-	-	●	○	●	○	●	○	●	●	●	●
4. hydraulický obvod, paralelní/LS	-	-	-	-	●	-	●	○	●	○	●	○	○	○
4. proporcionálně řízený hydraulický obvod	-	-	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○
Velké čerpadlo pracovní hydrauliky (podle modelu mezi 58,5 l a 103 l)	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-
Highflow jednočinná	-	○	-	-	○	-	○	○	○	○	-	-	-	-
Highflow dvojčinná, 150 l, Load-Sensing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
Highflow dvojčinná, 180 l, Load-Sensing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
3./4. obvod Flowsharing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-

KOLOVÉ NAKLADAČE

	WL20B	WL20	WL25	WL28	WL32	WL34	WL38	WL44	WL52	WL54	WL60	WL70	WL95	WL110
HYDRAULIKA V ZADNÍ ČÁSTI														
Hydraulická přípojka vzadu, jednočinná	-	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-	○	○
Hydraulická přípojka vzadu, dvojčinná	-	○	-	○	○	-	○	-	○	-	○	○	○	○
Hydraulická přípojka vzadu, elektrický ventil	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beztlaké zpětné vedení vzadu	-	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○
Hydraulická přípojka vzadu, přídavná, jednočinná	-	-	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○
Hydraulická přípojka vzadu přídavná, dvojčinná	-	-	-	○	○	-	○	-	○	-	○	○	○	○
MÍSTO ŘIDIČE														
Ochranná stříška řidiče sklápěcí (EPS)	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ochranná stříška řidiče s hydraulickým spouštěním (EPS Plus)	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ochranná stříška řidiče nízká	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-
Ochranná stříška řidiče vysoká	●	●	●	●	●	●	-	●	-	●	-	-	-	-
Nízká kabina	-	-	-	-	-	○	○	-	○	-	-	-	-	-
Vysoká kabina	-	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-	-	-
Vysoká kabina Komfort	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	●	●	●	●
Vysoce komfortní kabina jednodveřová	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-
OSTATNÍ														
Klimatizace	-	-	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○	●	●
Odpružení ramene	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Centrální mazání	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ruční ovládání plynu*	-	-	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○
Ruční inching	-	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○
Předehrívání motoru 230 V	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Registrace vozidla jako traktoru DE**	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Nízká přední část vozidla	-	-	○	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-
Automatické zpětné vedení lžice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
Jízdní pohon ecospeedPRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
Reverzní ventilátor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●
Rádio	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●

● Standard ○ Volitelné příslušenství - Nedostupné

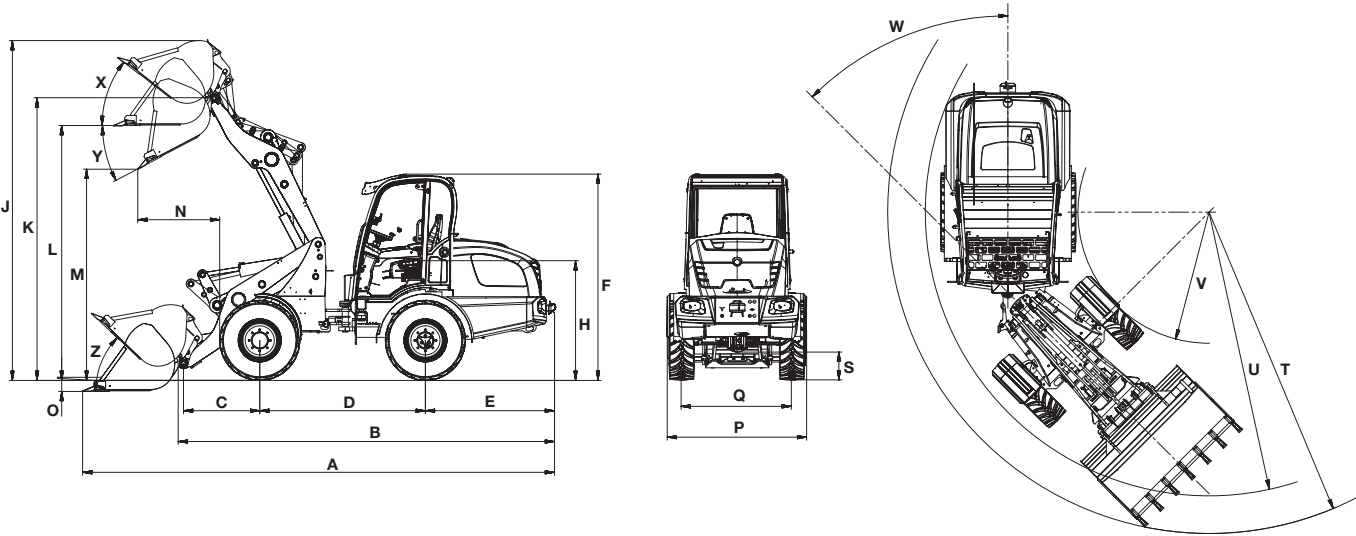
* Není k dispozici u motoru TCD2.9DPF.
** Pro jiné země kontaktujte, prosím, Wacker Neuson.

Rozměry

KOLOVÝ NAKLADAČ

			WL20e	WL20	WL25	WL28	WL32	WL34	WL38	WL44	WL52	WL54	WL60	WL70	WL95	WL110
ROZMĚRY		JEDNOTKA														
Standardní pneumatiky		–	27x10.5-15 EM ET-5	27x10.5-15 EM ET-5	10-16.5 EM ET0	10-16.5 EM ET0	10-16.5 EM ET0	12.0/75-18 MPT ET-30	15/55-18 EM ET0	12.5-18 MPT ET-50	405/70-18EM ET0	12.5-18 MPT ET0	405/70-18 EM ET0	405/70-18 EM ET0 dolévání vody vpředu	500 / 70 R24 Michelin BIBLOAD ET 40	500 / 70 R24 Michelin BIBLOAD ET 40
Standardní lžice			lžice na zeminu 1 150 mm, 0,2 m³	lžice na zeminu 1 150 mm, 0,2 m³	lžice na zeminu 1 250 mm, 0,27 m³	lžice na zeminu 1 400 mm, 0,45 m³	lžice na zeminu 1 400 mm, 0,45 m³	lžice na zeminu 1 600 mm, 0,6 m³	lžice na zeminu 1 650 mm, 0,6 m³	lžice na zeminu 1 900 mm, 0,80 m³	lžice na zeminu 2 000 mm, 0,85 m³	lžice na zeminu 2 000 mm, 1,0 m³	lžice na zeminu 1 900 mm, 1,0 m³	lžice na zeminu 2 100 mm, 1,1 m³	lžice na zeminu 2 500 mm, 1,55 m³	lžice na zeminu 2 500 mm, 1,80 m³
A	Celková délka	mm	3 721	3 721	4 087	4 559	4 755	5 010	5 138	5 420	5 420	5 760	5 898	5 898	6 500	6 500
B	Celková délka bez lžice	mm	3 063	3 063	3 302	3 730	4 022	4 260	4 281	4 760	4 760	4 828	4 780	4 780	5 610	5 610
C	Střed osy až k otočnému bodu lopaty	mm	508	508	532	670	675	675	675	1 040	1 040	991	991	991	1 200	1 200
D	Rozvor kol	mm	1 468	1 468	1 612	1 764	1 952	2 045	2 045	2 110	2 110	2 150	2 150	2 150	2 660	2 660
E	Zadní přesah	mm	975	975	1 045	1 182	1 290	1 430	1 516	1 530	1 530	1 531	1 676	1 676	1 520	1 520
F	Výška (min./max.)	mm	1 948–2 361	1 880–2 302*	1 877–2 291*	1 870 –2 387	2 336 / 2 348*	2 220/2 420*	2 371 / 2 548*	2 332 / 2 470 / 2 528*	2 498 / 2 675*	2 495 / 2 532*	2 693	2 693	3 060	3 060
H	Výška sedadla	mm	1 245	1 225	1 259	1 255	1 354	1 270	1 204	1 470	1 590	1 495	1 609	1 609	1 940	1 940
J	Celková pracovní výška	mm	3 294	3 274	3 582	3 212	3 715	3 930	4 007	3 890	3 930	4 561	4 409	4 536	4 780	4 780
K	Max. výška otočného bodu lopaty	mm	2 713	2 693	2 862	2 560	3 208	3 270	3 251	3 200	3 240	3 671	3 686	3 686	3 820	3 820
L	Nakládací výška	mm	2 444	2 424	2 573	2 241	2 954	2 970	2 892	2 940	2 980	3 335	3 375	3 375	3 550	3 550
M	Výsypná výška	mm	2 031	2 011	2 047	1 700	2 425	2 460	2 379	2 430	2 470	2 864	2 841	2 840	2 860	2 860
N	Dosah při M	mm	330	350	337	519	252	344	155	665	625	875	799	799	950	950
O	Seřezávací hloubka	mm	94	94	50	132	50	43	120	136	96	114	74	73,5	136	136
P	Celková šířka	mm	1 076	1 076	1 210	1 245	1 414	1 550	1 570	1 830	1 810	1 750	1 829	1 829	2 390	2 390
Q	Šířka středu stopy	mm	810	810	940	940	1 148	1 260	1 200	1 500	1 400	1 432	1 422	1 422	1 820	1 820
S	Světlá výška	mm	207	207	250	271	275	320	312	367	370	352	375	375	500	500
T	Max. vnější poloměr	mm	2 681	2 681	2 912	3 215	3 534	3 610	3 652	4 270	4 240	4 242	4 072	4 341	5 370	5 370
U	Poloměr na vnějším okraji	mm	2 356	2 356	2 590	2 845	3 171	3 350	3 317	3 870	3 850	3 785	3 686	3 686	4 900	4 900
V	Vnitřní poloměr	mm	1 219	1 219	1 330	1 554	1 731	1 680	1 640	1 990	1 910	1 931	1 666	1 666	2 450	2 450
W	Úhel ohybu	Stupně	45	45	45	44	45	45	45	40	40	42	45	45	40	40
X	Úhel zpětné rotace při max. výšce zdvihu	Stupně	50	50	48	47	49	49	43	71	71	44	33	33	56	56
Y	Max. úhel vyklopení	Stupně	38	38	42	41	44	43	42	45	45	28	33	33	45	45
Z	Úhel zpětné rotace na zemi	Stupně	48	48	46	50	39	43	41	43	43	38	39	39	45	45

* V závislosti na místě pro řidiče (kabina, nízká/vysoká kabina, pevná ochranná stříška pro řidiče, nízká/vysoká ochranná stříška pro řidiče, sklopná ochranná stříška pro řidiče, ochranná stříška pro řidiče s hydraulickým spouštěním)



Technické údaje

KOLOVÝ NAKLADAČ	WL20e		WL20	WL25	WL28	WL32	WL34	WL38	WL44	WL52	WL54	WL60	WL70	WL95	WL110
	MOTOR	JEDNOTKA													
	Výrobce	–	–	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Deutz	Perkins (Deutz)	Perkins (Deutz)	Deutz	Deutz	Perkins	Deutz	Deutz
	Max. výkon motoru (volitelně)	kW	–	18,4 (23,4*)	18,4	35,7	36,3 (44,7*)	45 (55,4*)	36,3 (55,4*)	35,7 (55,4*)	55,4	55,4	75 (90*)	90	100 (115*)
	Max. výkon motoru (volitelně)	PS	–	25 (32*)	25	49	50 (60*)	61 (75*)	50 (75*)	50 (75*)	75	75	102 (122*)	122	136 (156*)
	Při max. otáčkách (volitelně)	ot./min.	–	2 800 (2 600*)	2 800	2 600	2 800	2 300	2 800 (2 300*)	2 600 (2 300*)	2 300	2 300	2 200	2 300	2 300
	Zdvihový objem (volitelně)	cm³	–	1 131 (1 496*)	1 662	2 216	2 216	2 900	2 216 (2 900*)	2 216 (2 900*)	2 900	2 900	3 400	3 400	3 621 (4 038*)
	HMOTNOSTI	JEDNOTKA													
	Provozní hmotnost ochranná stříška / kabina	kg	2 350	2 000 / 2 150*	2 380 / 2 520*	3 050 / 3 120*	3 400	3 900	4 200/4 300*	4 600	5 100	5 800	5 930	7 140	10 390
	Vylamovací síla (podle ISO 14397-2)	daN	2 170	1 280	1 989	2 758	4 269	4 427	4 128	5 620	5 620	3 513	4 034	4 032	6 237
	Objem lopaty	m³	0,2	0,2	0,35	0,42	0,45	0,6	0,6	0,85	0,85	1,0	1,0	1,1	1,55
	Překlopné zatížení stroje se lžící (podle ISO 14397 –EN474-3) Zdvihací konstrukce vodorovně – stroj rovně	kg	1 509	1 215 / 1 437*	1 393 / 1 958*	1 985 / 2 388*	2 032 / 2 269*	2 925/3 055*	2 983 /3 719*	3 200 / 3 327*	3 949	3 270 / 3 583*	3 674	4 762	6 529
	Překlopné zatížení stroje se lžící (podle ISO 14397 - EN474-3) Zdvihací konstrukce vodorovně – stroj zahnutý	kg	1 251	977 / 1 206*	1 144 / 1 703*	1 669 / 2 011*	1 692 / 1 898*	2 443 / 2 539*	2 494 /3 113*	2 736 / 2 845*	3 416	2 761 / 3 045*	3 031	3 926	5 748
	Překlopné zatížení stroje s paletovými vidlemi (podle ISO 14397 - EN474-3) Zdvihací konstrukce vodorovně – stroj rovně	kg	1 112	904 / 970*	1 096 / 1 536*	1 656 / 1 981*	1 731 / 1 908*	2 615 / 2 716*	2 570 /3 170*	2 478 / 2 562*	3 055	3 035 / 3 270*	3 344	4 254	5 371
	Překlopné zatížení stroje s paletovými vidlemi (podle ISO 14397 - EN474-3) Zdvihací konstrukce vodorovně – stroj zahnutý	kg	916	719 / 866*	975 / 1 339*	1 392 / 1 677*	1 459 / 1 605*	2 200 / 2 276*	2 173 /2 662*	2 126 / 2 204*	2 555	2 599 / 2 813*	2 791	3 559	4 728
	Prostor řidiče (volitelně)	–	FSD (EPS Plus, EPS, kabina)	FSD (EPS Plus, EPS, kabina)	FSD (EPS, kabina)	FSD (EPS, kabina)	FSD (kabina)	FSD (kabina)	Kabina	FSD (kabina)	Kabina	FSD (kabina)	Kabina	Kabina	Kabina
	Rychlost jízdy (volitelně)	km/h	0–15	0–20 (30)	0–20 (30)	0–20 (28)	0–20 (28)	0–20 (28)	0–20 (28)	0–20 (30)	0–20 (30)	0–20 (30)	0–20 (30/40)	0–20 (30/40)	0–20 (40)
	Palivo - objem nádrže	l	–	20	45	50	65	55	65	82	82	82	105	105	140
	Hydraulický olej - objem nádrže	l	18,5	20	27	30	35	65	50	66	66	66	95	95	125
	HYDRAULICKÉ ZAŘÍZENÍ	JEDNOTKA													
Jízdní hydraulika - provozní tlak (volitelně)	bar	–	330 (450*)	450	450	450	450	445	450	450	445	445	445	445	480
Provozní hydraulika - přiváděný objem (volitelně)	l/min	32	30,8 (36,4*)	45	49,4	56 (63–100)	57,5 (73,6*)	56 (63–116)	58,5 (64–115)	73,6 (83–115)	64	100 (115/150)	100 (115/150)	150 (180*)	180
Provozní hydraulika - provozní tlak	bar	225	225	185	220	210	210	210	220	220	210	210	210	210	250
POHON		JEDNOTKA													
Typ pohonu / jízdní pohon	–	elektrický přes kardanový hřídel	hydrostatický přes kardanový hřídel	hydrostatický přes kardanový hřídel	hydrostatický přes kardanový hřídel	hydrostatický přes kardanový hřídel	hydrostatický přes kardanový hřídel	hydrostatický přes kardanový hřídel	hydrostatický přes kardanový hřídel	hydrostatický přes kardanový hřídel	hydrostatický přes kardanový hřídel	hydrostatický přes kardanový hřídel	hydrostatický přes kardanový hřídel	hydrostatický přes kardanový hřídel	hydrostatický přes kardanový hřídel
HLADINY HLUKU		JEDNOTKA													
Zjištěná hladina akustického výkonu LwA	dB (A)	91,8	98,4	100,1/99,7	99,9	99,8	99,5	99,3	100,2	100,3	100,5	101	101	100,7	100,7
Garantovaná hladina akustického výkonu LwA	dB (A)	92	101	101	101	101	101	101	101	101	101	103	103	102	102
Uváděná hladina akustického tlaku LpA	dB (A)	76	84	85/82	82	82	75	78	78	78	75	78	78	70	70

* Hodnoty s kabinou a volitelným vybavením ** Hodnoty s volitelným motorem Deutz

BATERIE	WL20e		WL20e
	Baterie standard		Baterie volitelně
	JEDNOTKA		
	Napětí baterie	V	48
	Jmenovitá kapacita	Ah	240
	Hmotnost baterie (± 5 %)	kg	450
	Doba nabíjení	hod.	6
	Doba chodu, náročné trvalé nasazení s náročnou překládkou materiálu, nepřerušný provoz	hod.	1,5*
	Doba chodu při normální činnosti, nepřerušný provoz	hod.	2–3,5*
	Doba chodu normální činnosti s přerušením (30 min. jízda, 30 min. odstávka)	hod.	až 4*
	Motor pro jízdu	kW	6,5
	Motor pracovní hydrauliky	kW	9

Nabídka produktů firmy Wacker Neuson zahrnuje více než 300 různých produktových řad v nejrůznějších provedeních. Podle výběru různého volitelného příslušenství se mohou údaje k produktům odpovídajícím způsobem odlišovat. Všechny zde uvedené, popřípadě zobrazené produkty firmy Wacker Neuson nejsou proto ve všech zemích k dodání nebo schválené. Vyrobené výrobky společnosti Wacker Neuson představují pouze příklady a jako takové podléhají změnám. Na vyžádání vám však rádi předložíme konkrétní nabídku!

Dotisk pouze s písemným souhlasem společnosti Wacker Neuson.

© Wacker Neuson SE

Doba používání baterie silně závisí na konkrétních podmínkách nasazení stroje, pracovních úlohách a způsobu jízdy. Díky tomu může být dosaženo i delší doby chodu. Uvedené doby chodu mohou být v extrémních případech také sníženy. Přerušovaný provoz (např. 30 minut jízda, 30 minut odstávka) prodlužuje dobu používání baterie.

Váš každodenní pracovní den je plný výzev. Máme pro vás vhodná řešení a pomůžeme vám být před konkurencí o krok napřed. K tomu vám nabízíme vše potřebné: **Wacker Neuson – all it takes!**

Produkty



Technika na úpravu betonu



Hutnění



Demoliční technika



Rýpadla



Kolové nakladače



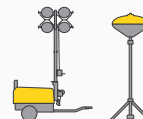
Teleskopické manipulátory



Dumpéry



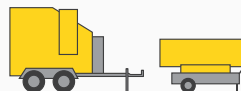
Elektrocentrály



Osvětlení



Čerpadla



Topidla



Použité stroje

Služby



Financování

Jednoduché, transparentní a pro vás individuální možnosti financování.



Opravy a údržba

Prvotřídní a rychlá údržba. Opravy s originálními náhradními díly.



Akademie

Rozšiřujeme vaše znalosti: s orientací na praxi a v rámci ideálního výukového prostředí.



EquipCare

Přehled všeho kolem strojů, přes aplikaci nebo PC – EquipCare.



Pronájem

Šetřte svou likviditu a podle potřeby si pronajímejte stavební techniku s prvotřídní péčí.



Specialisté na beton

Naši specialisté vám poradí ve všech fázích projektu.



eStore

Nakupujte originální náhradní díly pohodlně online - pro všechny skupiny výrobců Wacker Neuson.



Náhradní díly

Počítá se každá minuta: za velmi krátkou dobu vám na staveniště dodáme více než 150 000 originálních náhradních dílů Wacker Neuson.

www.wackerneuson.com



WN.EMEA.10094.V08.CZ