



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Kolové nakladače

Objem lžíce 0,19 až 1,10 m³



Wacker Neuson – all it takes!



Investujte do budoucnosti

Se značkou Wacker Neuson se můžete zaměřit na vysoce kvalitní stroje a zařízení, na něž se můžete spolehnout po celá desetiletí - s trvale vysokou hodnotou při dalším prodeji. Díky více než 175 leté historii stavíme na pevných základech a jsme hrdí na inovace, které přinesly revoluci do celého odvětví. Inovace jsou součástí naší DNA - využijte jich a zajistěte perspektivu vašich zařízení.

Spolehněte se na rovnocenné partnerství v těsné blízkosti

Naše globální síť prodejních a servisních středisek činí z Wacker Neuson partnera, s nímž můžete spolupracovat za rovných podmínek přímo na místě. Jsme tu, abychom vám naslouchali porozuměli vám a společně s vámi řešili vaše problémy. Vsaďte na to, že máte po svém boku silného partnera, který vám pomůže získat náskok před konkurencí.

Zajistěte ještě větší efektivitu na vašem staveništi

Wacker Neuson zajišťuje maximalizaci produktivity a minimalizaci nákladů - s produkty nejvyšší kvality, spolehlivými řešeními a podporou zaručující permanentně bezproblémový provoz na staveništi.

Více informací:
wackerneuson.com



Obsah

WL20e, WL300e, WL28e	4
WL20, WL250, WL25, WL28	10
WL38, WL52	16
WL750, WL950, WL1150	22
WL60, WL70	28
 Přídavná zařízení	 34
Překlopné zatížení, sypký materiál a výběr	
lžíce	36
Profil pneumatik	37
Rozměry	38
Technické údaje	40
Vybavení	43



Elektrické, praktické, inovativní:
elektrické kolové nakladače WL20e, WL300e, WL28e

	WL20e	WL300e	WL28e
Objem lžíce (m³)	0,19	0,30	0,42
Provozní hmotnost (kg)	2 170–2 350	2 400–2 580	2 800–3 300
Elektromotor (kW)	6,5* / 8,5**	6,5* / 8,5**	33,1* / 21,2**
Překlopné zatížení lžíce, nakládací rám horizontální – nakloněný stroj (kg)	1 210–1 320	1 360–1 910	1 560–2 070

* Převodovka motoru ** Pracovní hydraulika motoru

Elektrické, praktické, bezemisní: kolové nakladače WL20e, WL300e a WL28e

Šetrnost k životnímu prostředí

- Kolové nakladače s čistě elektrickým pohonem pracují s nízkou hlučností a na staveništi jsou 100 % bez emisí, čímž chrání obsluhu i pracovní prostředí
- Vysoce účinný systém elektrického pohonu umožňuje maximální možné využití zdrojů

Výkon

- Výkonná lithium-iontová baterie ve třech velikostech, jedna či dvě palubní nabíječky a různé nabíjecí zástrčky pro maximální flexibilitu
- Flexibilní průběžné nabíjení je možné kdykoli, bez paměťového efektu
- Obnova energie prostřednictvím rekuperace
- Výkon kdykoli a kdekoli potřebujete, a to díky dvěma samostatným elektromotorům: jeden pro systém pohonu a druhý pro pracovní hydrauliku
- Objem oleje 3. řídicího okruhu lze plynule regulovat. To umožňuje přizpůsobit stroj požadavkům hydraulických přídatných zařízení v případě střídajících se uživatelů

Účinnost

- V závislosti na velikosti baterie dokáže model WL20e dosáhnout nepřetržitého provozu až 7,3 h a model WL300e až 6,64 h. V závislosti na velikosti baterie dokáže model WL28e dosáhnout doby provozu až 5,3 h. Doba provozu závisí na podmínkách použití, pracovním úkolu a způsobu obsluhy
- Battery Management System (systém řízení baterie BMS) umožňuje optimální využití baterie za všech provozních podmínek a přispívá tak ke zvýšení účinnosti



Údržba

- Snadný přístup k hydraulickému ovládacímu bloku, čerpadlům, baterii i elektromotorům pro časově nenáročnou údržbu
- Snadná manipulace, malá náročnost údržby a tudíž i nízké servisní náklady

Bezpečnost

- Ochranná stříška řidiče EPS (Easy Protection System) volitelně. Pomocí několika jednoduchých kroků lze systém EPS manuálně připravit pro nízkou světlou výšku
- Elektrická parkovací brzda se automaticky aktivuje, když stroj stojí, směr jízdy je nastavený na neutrál nebo když obsluha opustí své sedadlo
- V souladu s různými účely použití nabízíme vhodný výběr kabin obsluhy: pevná ochranná stříška řidiče, sklápěcí ochranná stříška EPS (Easy Protection System) a kabina

Inovativní technologie prověřená časem a osvědčená v praxi

Wacker Neuson je hybnou silou inovací v oblasti elektrických pohonů pro stavební stroje. S kolovým nakladačem WL20e vám nabízíme bezemisní řešení, které se průběžně vyvíjí již několik let a bylo vyzkoušeno a ověřeno v mnoha provozech. Vždy tak můžete využívat nejnovější technologie. Díky modelům WL300e a WL28e budou k dispozici dva větší a výkonnější elektricky poháněné stroje.



Výkonná lithium-iontová baterie

- U modelů WL20e, WL300e a WL28e jsou na výběr tři bezúdržbové lithium-iontové baterie, pokrývající různé požadavky na dobu provozu (viz str. 42)
- Standardní palubní nabíječka baterií o výkonu 3 kW, volitelně přídavná palubní nabíječka baterií o výkonu 3 kW, celkem tedy 6 kW nabíjecího výkonu pro rychlé nabíjení volitelných baterií
- Integrovaný Battery Management System (BMS) monitoruje a chrání baterii, zvyšuje účinnost a bezpečnost a brání případnému hlubokému vybití



WL28e



WL20e/WL300e



Snížené emise

Redukce emisí CO₂ o více než 90 %*

Žádné emise výfukových plynů a minimální hlučnost motoru na staveništi

Výrazně lepší účinnost ve srovnání s konvenčními pohony



Nízké provozní náklady

Až o 85 % nižší náklady na energii ve srovnání se strojem s dieselovým motorem

Nižší náklady na údržbu

Stejný výkon jako u konvenčního stroje stejné třídy



Komfortní pro obsluhu

Hladina hluku snižena o devět decibelů; obsluha vnímá stroj jako o polovinu méně hlučný**

Elektrický pohon umožňuje dynamický a výkonný rozjezd

Nabíjejte kdekoli: k dispozici jsou různé nabíjecí kabely/zástrčky

Flexibilní možnosti nabíjení



WL300e: Volitelně dostupná nízká přední karoserie v kombinaci s krátkým výložníkem zajišťuje vynikající přehlednost a výrazně zvýšené překlopné zatížení.



Různé nabíjecí kabely a nabíjecí zástrčky umožňují flexibilní nabíjení.



1. Až dvě integrované palubní nabíječky baterií, není nutná žádná další externí nabíječka.



2. Otevřete kryt nabíječky, zasuňte zástrčku typu 2 do stroje.



3. V závislosti na velikosti baterie a požadavku jsou k dispozici různé nabíjecí kabely/nabíjecí zástrčky.

* Emise CO₂ po celou dobu životnosti, přímo i nepřímo, tedy včetně výroby baterií a výroby energie (mix EU) ve srovnání s konvenčním výrobkem stejné třídy.

** Hodnota decibelů udává emisní hladinu akustického tlaku (LpA). Udává emise hluku zařízení na pracovišti, které je mu přímo přiděleno, například v kabině.



Kompaktní siláci: kolové nakladače WL20, WL250, WL25 a WL28

	WL20	WL250	WL25	WL28
Objem lžice (m³)	0,19	0,21	0,30	0,42
Provozní hmotnost (kg)	2 000–2 150*	2 100	2 380–2 550*	2 800–3 300*
Výkon motoru (kW)	18,4	18,4	18,4	18,4/33,3* /40,1*
Překlopné zatížení lžice, nakládací rám horizontální – nakloněný stroj (kg)	977–1 206*	1 240–1 390*	1 144–1 703*	1 560–2 070

* Hodnoty volitelné výbavy

Velký výkon při kompaktních rozměrech

WL20, WL250, WL25 a WL28 představují maximální výkon ve stísněných pracovních prostorech

Šetrnost k životnímu prostředí

- Režim Eco pro jízdu šetrnou k životnímu prostředí na delších trasách (WL28)

Výkon

- Navržen pro těžké náklady: model WL28 hravě přemístí paletu dlažebních kostek
- Kompaktní rozměry na šířku, výšku i délku, ideální pro stísněné prostory
- Připojitelná 100 % uzávěrka diferenciálu pro maximální trakci a tažnou sílu
- Vysoká úroveň hydraulického výkonu umožňuje provoz různých přídatných zařízení
- Perfektně vyladěná kinematika pro daný rozměr stroje

Účinnost

- Volitelně až 30 km/h pro rychlé přemístění stroje
- Snadná přeprava pomocí přívěsu
- Brzdový/inching pedál: výkon motoru tam, kde je potřeba

Údržba

- Sklopná kabina pro rychlý servisní přístup (neplatí pro model WL250)
- Rozdělené hydraulické hadice, takže v případě poškození stačí vyměnit pouze poškozené části, nikoliv celou hadici
- Snadno přístupné mazací body



Všestrannost

- Široký výběr přídatných zařízení a pneumatik
- Volitelné stanoviště obsluhy: ochranná stříška řidiče, EPS (sklápěcí ochranná stříška řidiče, ne u modelu WL250) nebo kabina

Kvalita

- Vysoce kvalitní práškový nátěr zajišťuje dlouhou životnost
- Výkonné zdvihací válce na nakládacích ramenech pro optimální rozložení nákladu

Komfort

- Optimalizovaná konstrukce systému nakládání pro větší překlopné zatížení, stabilitu a přehlednost pracovního prostoru (WL250, WL25 a WL28)
- Maximální trakce díky kyvnému kloubu
- Rychlá a efektivní výměna přídatného zařízení díky hydraulickému rychloupínacímu systému

Bezpečnost

- Barevně rozlišené ovládání pro rychlou orientaci v kabině řidiče
- Elektrická parkovací brzda s funkcí Hill-hold zajišťuje maximální bezpečnost a pohodlí (WL28)



Těžké náklady jsou pro model WL28 hračkou

Hravě zvládá palety s dlažebními kostkami či jiným přepravovaným zbožím o hmotnosti až 1,6 tuny a zajišťuje tak vysokou úroveň produktivity.



Kompaktní rozměry - ideální, pokud jde o centimetry. Model WL250 se vyznačuje nízkou konstrukcí, a tudíž si snadno poradí s podjezdovou výškou menší než 2 m.



Volitelná komfortní kabina pro bezpečnou práci bez únavy.



Šetřete čas i náklady na přepravu: díky kompaktním rozměrům a nízké hmotnosti lze stroje snadno přepravovat pomocí přívěsu.



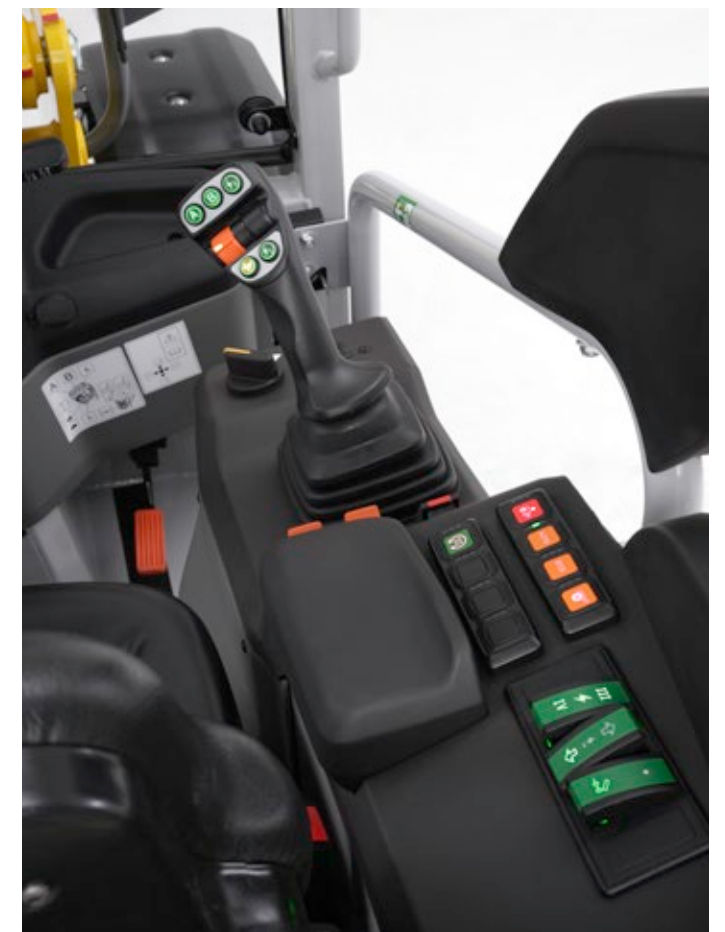
Modely WL20, WL25 a WL28 jsou vybaveny sklopnou kabinou řidiče nebo sklápěcí kabinou. To umožňuje snadný přístup k motoru, hydraulickému systému a elektronice. Kapotu motoru lze široce otevřít, což umožňuje optimální přístup.



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



Konstrukce systému nakládání zajišťuje dokonalý výhled do všech stran. Kabina i ochranná stříška řidiče nabízejí vynikající výhled na bezprostřední pracovní prostor.



Jezdíte obratněji s modelem WL28. Elektronicky řízený pohon pojezdu zajišťuje mimořádně vysoký jízdní komfort a zvyšuje tažnou sílu stroje. Kromě toho jsou na výběr různé jízdní režimy.

Standardně: Režim Auto: 100 % dobře známý a výkonný

Režim ECO: snižuje spotřebu a hluchost

Volitelně: Režim přídavného zařízení: konstantní výkon při různém zatížení

Režim M-Drive: manuální nastavení otáček motoru a regulace otáček jízdním pedálem



Multitalenty s komfortem:

kolové nakladače WL38 a WL52

	WL38	WL52
Objem lžíce (m³)	0,64	0,85
Provozní hmotnost (kg)	4 200–4 300	5 100
Výkon motoru (kW)	45/ 55,4*	55,4
Překlopné zatížení lžíce, nakládací rám horizontální – nakloněný stroj (kg)	2 494/ 3 113*	3 416

* Hodnoty volitelné výbavy

Univerzál s pracovním komfortem

Přehled funkcí jednotlivých modelů: WL38 a WL52

Výkon

- Vysoká výška zdvihu a velké trhací síly díky konstrukci dlouhého nosného ramene s PZ kinematikou (WL38)
- WL52 s výkonnou Z kinematikou a nízkou přední karoserií pro extra zátěž při sklápění a přehlednost pracovního prostoru
- Řada hydraulických nastavení umožňuje použití různých přídatných zařízení
- Výkonný hydraulický systém a optimálně sladěný výkon motoru

Účinnost

- Malý poloměr otáčení umožňuje dobrou obratnost
- Výkon tam, kde ho potřebujete, díky brzdovému inch pedálu
- Vybaven zadními hydraulickými spoji, které rozšiřují možnosti použití, neboť lze ovládat zadní hydraulická přídatná zařízení (volitelně)



Údržba

- Sklopná kabina řidiče umožňuje snadný přístup k motoru, hydraulice i elektroinstalaci

Bezpečnost

- Dobrý výhled do všech stran ze sedadla řidiče

Komfort

- Pohodlné vybavení kabiny pro práci bez únavy a vyšší produktivitu
- Hydraulické řízení joystickem pro soustředěnou práci
- Konzola s joystickem je namontována na sedadle řidiče a pohybuje se výkyvy

Kvalita

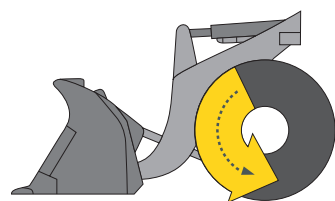
- Vysoce kvalitní práškový nátěr výrazně prodlužuje životnost stroje

Specializovaná oblast: univerzál

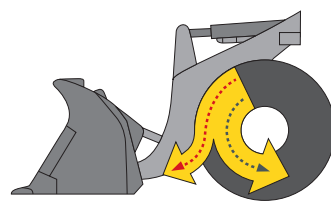
Naše kolové nakladače vás nikdy nezklamou, ať už plánujete cokoli. Naši univerzálové se díky výkonné hydraulice a velkému výběru přídavných zařízení stávají skutečnými specialisty v každém oboru.



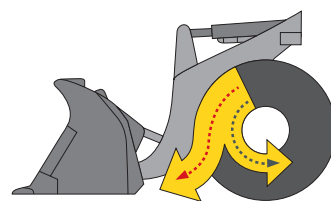
Brzdový inch pedál: výkon motoru tam, kde jej potřebujete



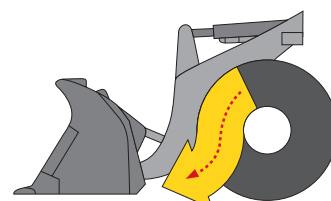
Žádný tlak na brzdový inch pedál: plný výkon systému pohonu pojezdu.



Mírně sešlápnutý brzdový inch pedál: rychlost je snížena, vyšší výkon do pracovní hydrauliky.



Více sešlápnutý brzdový inch pedál: rychlost se ještě více sníží, ještě vyšší výkon do pracovní hydrauliky.



Plně sešlápnutý brzdový inch pedál: kolový nakladač stojí, plný výkon do pracovní hydrauliky.



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



Uživatelsky přívětivé a multifunkční ovládání: inovativní joystick s ergonomicky uspořádanými, podsvícenými dotykovými ovládacími prvky.

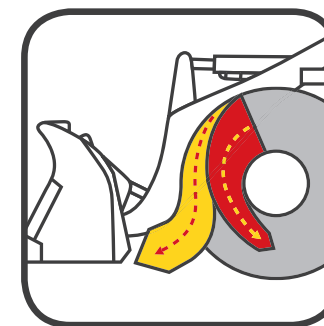


Nastavitelná konzola joysticku na sedadle řidiče, která se houpe.

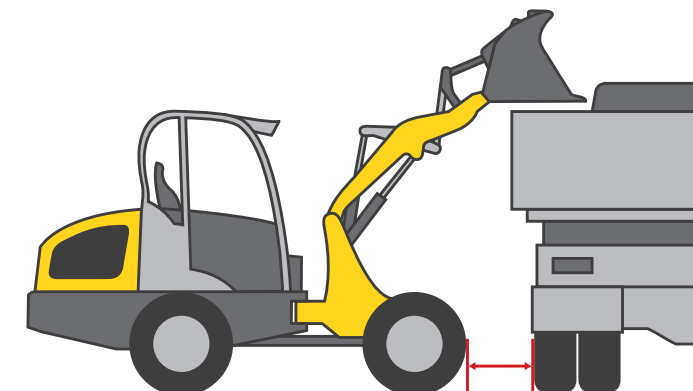
Komfortně vybavená kabina

Komfort a vysoká míra ergonomie v kabině umožňují řidiči pracovat dlouhé hodiny bez únavy a produktivně. Prostorné kabiny jsou například dobře-tlumené pro neutralizaci vibrací a pohodlná

sedadla jsou navíc vzduchově odpružená. Volant, sedadlo i ovládací prvky lze individuálně přizpůsobit velikosti řidiče. Ovládání stroje a dalších funkcí se provádí pomocí joysticku nejnovější generace.



Plný výkon pro hydrauliku a současně snížení rychlosti jízdy. Výhody jsou nasnadě: nižší opotřebení provozní brzdy a optimální rozložení výkonu motoru. Zastavení motoru není možné.



Nakládka bez námahy i při vysokých postranicích díky nakládacímu rameni s velkou výškou zdvihu a dosahem.



Ideální základní model:

kolové nakladače WL750, WL950 a WL1150

	WL750	WL950	WL1150
Objem lžíce (m³)	0,65	0,85	1,00
Provozní hmotnost (kg)	3 700–4 200*	5 000–5 200*	5 700–6 100*
Výkon motoru (kW)	42	42	55,4
Překlopné zatížení lžíce, nakládací rám horizontální – nakloněný stroj (kg)	2 560–3 060*	3 070–3 410*	3 150–3 500*

* Hodnoty volitelné výbavy

Robustní a výkonné.

Modely kolových nakladačů WL750, WL950 a WL1150

Bezpečnost

- Dobré osvětlení pracovního prostoru zvyšuje bezpečnost řidiče a rovněž mu umožňuje soustředit se při práci se strojem po delší dobu
- Tlumení nakládacího ramene s automatickou funkcí zabráňuje kývání stroje při vysokých rychlostech jízdy
- Elektrická parkovací brzda poskytuje řidiči i jeho pracovnímu okolí maximální úroveň bezpečnosti a pohodlí
- Standardizovaná provozní filozofie a barevně orientovaná koncepce umožňují řidiči intuitivní ovládání, a tím zvyšují bezpečnost práce

Komfort

- Komfortní kabina: bezpečná a neunavující práce, větší kapacita prostoru, více úložných prostor a široký vstup
- Kabina v provedení se 4 sloupky, hluboce protaženými okny a panoramatickým čelním sklem zajišťuje optimální výhled do všech stran
- Vytápění s optimalizovanou cirkulací vzduchu a volitelná klimatizace zajišťují stabilně příjemné teploty
- Ergonomicky uspořádané ovládací prvky, atraktivní interiér a minimalizované vibrace a hluk v kabině zvyšují pohodlí řidiče
- Volant a sloupek řízení lze individuálně nastavit jak výškově, tak i náklonem s velkým rozsahem
- Snadno přístupné uvolnění tlaku na nakládacím rameni. Hydraulicky ovládaná přídavná zařízení se vyměňují ještě rychleji a efektivněji



Kvalita

- Středový kloub je navržen tak, aby byl velmi pevný a stabilní, a přední a zadní karoserie jsou vzájemně spojené ve dvou místech
- Extrémně odolné hydraulické hadice jsou vedeny středovým kloubem a jsou optimálně chráněné
- Vysoce kvalitní práškový nátěr výrazně prodlužuje životnost stroje a tím chrání životní prostředí

Výkon

- Díky elektronicky řízenému trakčnímu pohonu a různým provozním režimům lze stroj správně řídit a používat
- Kinematika je přizpůsobena velikosti stroje - což zaručuje maximální produktivitu a optimální výkonnostní poměry každého stroje
- Motor se vyznačuje nízkou spotřebou paliva, nízkými emisemi hluku a vysokým točivým momentem

Údržba

- Motor je uložen napříč a jeho komponenty jsou optimálně uspořádány
- Všechny body údržby jsou ergonomicky dosažitelné
- Stroje disponují optimalizovanou sítí hydraulických hadic a regulační ventil je integrovaný do přední části karoserie stroje. Díky tomu je snadno přístupný přes kryt pro údržbu

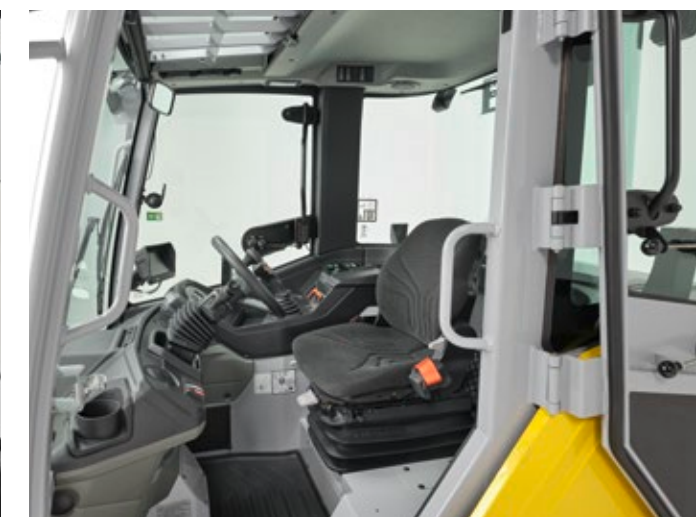
Pracujte ještě efektivněji

Pro kolové nakladače WL750, WL950 a WL1150 jsou charakteristické následující vlastnosti: komfortní kabina s vynikající ergonomií a výhledem do všech stran, elektronicky řízený systém pohonu s různými provozními režimy, robustní teleskopické rameno s nejlepším výhledem na přídavné zařízení, velký rozsah dostupných funkcí a moderní design stroje. Příčně uložený motor a optimalizované uspořádání dílů zajišťují vskutku skvělou dostupnost pro údržbu. Modely kombinují výkon, spolehlivou hydrauliku a kompaktní rozměry s vyspělou technologií a přesvědčivým poměrem ceny a výkonu.



Vynikající výhled do všech stran

Kabina v provedení se 4 sloupky, hluboce protaženými okny, velkým střešním výřezem a panoramatickým čelním sklem v kombinaci s plochou, skloněnou kapotou motoru zajišťují optimální výhled do všech stran. Díky tomu má řidič vynikající přehled o přídavných zařízeních, bezprostředním pracovním prostoru i celém okolí stroje. Dobrý výhled do všech stran zvyšuje bezpečnost celého pracovního prostředí stroje.



Komfortní kabina

Komfortní kabina byla optimalizována podle potřeb řidiče a vytváří pracovní podmínky pro pohodlí a soustředění. Velkoryse řešený prostor, více úložných ploch a širší vstup. Vytápění s optimalizovanou cirkulací vzduchu a volitelná klimatizace zajišťují stabilně příjemné teploty. Ergonomicky uspořádané ovládací prvky, atraktivní interiér a minimalizované vibrace a hluk v kabině zvyšují pohodlí řidiče.



Nekomplikovaná údržba

Příčně uložený motor s optimalizovaným uspořádáním dílů, snadno otevíratelná kapota motoru, různé servisní kryty a snadno přístupné mazací body umožňují rychlou a snadnou údržbu. Tím se maximalizuje využitelnost stroje a optimalizují se provozní náklady.



Elektronicky regulovaný systém pohonu

Díky elektronicky řízenému trakčnímu pohonu lze stroj správně řídit a používat. Režim Auto a režim Eco jsou vždy k dispozici jako standard (u modelu WL950 není režim Eco dostupný). Volitelně lze zvolit režim přídavného zařízení nebo režim M-Drive. Elektronická regulace snižuje ztráty v systému pohonu a zajišťuje vyšší míru účinnosti a vyšší efektivitu.



Výkonní 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)	74,4	100
Překlopné zatížení lžice, nakládací rám horizontální – nakloněný stroj (kg)	3 031	3 926

Všestranné a efektivní

Kolové nakladače WL60 a WL70

Výkon

- Výkonná hydraulika se snímačem zátěže a průtokem 150 l/min pro větší provozní komfort a nižší spotřebu paliva
- Volitelné sdílení průtoku zvyšuje produktivitu a umožňuje současný provoz několika funkcí
- Rychlost pojezdu až 30/40 km/h pro vysokorychlostní pracovní cykly (volitelně)
- Maximální trakce díky kyvnému kloubu
- Hydraulický rychloupínací systém pro přídavná zařízení
- Vysoký hydraulický výkon pro flexibilní použití přídavných zařízení
- Připojitelná 100 % uzávěrka diferenciálu

Účinnost

- Různá nastavení zadní hydrauliky pro další zádňová přídavná zařízení, jako je například rozmetadlo soli pro zimní použití
- Jog Dial: komfortní regulace objemu oleje pro citlivou práci s přídavnými zařízeními
- Možnost provozu s přívěsem až do 8 tun zatížení přívěsu s různými osvědčeními (pozor: dodržujte předpisy příslušné země)
- Na přání až dvě elektrické funkce přídavných zařízení ovládané joystickem
- Dlouhé nakládací rameno umožňuje vysoké výšky zdvihu
- Různé možnosti vybavení a pneumatik



Údržba

- Rychlá a cenově výhodná údržba díky sklopné kabině
- Snadno přístupné strojní součásti
- Rozdělené hydraulické hadice, které při poškození není nutné kompletně měnit

Bezpečnost

- Kabina s velkými okny pro optimální výhled na pracovní plochu a okolí stroje

Komfort

- Automatické tlumení nakládacího ramene v závislosti na rychlosti pro pohodlnou jízdu po silnici
- Vždy máte přehled o hlavních funkcích díky 3,5palcovému displeji
- Systém vytápění a ventilace s ventilátory, filtrem čerstvého vzduchu a vhodně rozmístěnými vzduchovými tryskami
- Konzola s joystickem je namontována na sedadle řidiče a pohybuje se výkyvy
- Ergonomický kokpit

Kvalita

- Robustní konstrukce nakládacího ramene s největší výškou zdvihu ve své výkonnostní řadě
- Odolný práškový nátěr

Naplno vpřed

Naše kolové nakladače WL60 a WL70 kombinují velký výkon s vysokou úrovní komfortu obsluhy a optimální ergonomií pro řidiče. Jsou tak silnými partnery pro každou výzvu a za každého ročního období.



Vysoká stabilita – díky optimálnímu rozložení hmotnosti



Joystick a Jog Dial

Inovativní joystick s ergonomicky uspořádanými, osvětlenými dotykovými ovládacími prvky vytváří uživatelskou přívětivost a multifunkčnost.

Pomocí "Jog Dial" lze manuálně nastavit průtok hydraulického oleje. To je přínosné, pokud stroj pohání hydraulické přídatné zařízení, které nevyžaduje plný hydraulický výkon. Řidič tak může pracovat citlivě a zároveň chránit zdroje.



Komfortní pracovní prostředí

Pracovní prostředí je perfektní díky efektivně fungujícímu systému vytápění a ventilace s ventilátorem, filtrem čerstvého vzduchu a vhodně rozmístěnými vzduchovými tryskami. Při vysokých teplotách se doporučuje použít klimatizaci.



Ventilace podle potřeby

Kabiny jsou vybaveny velkými, široce otevíratelnými dveřmi po obou stranách. Horní okno lze zcela vyklopit a zajistit. Rovněž je možné štěrbinové větrání.



Snadný nástup

Do kabiny stroje se dostanete pohodlně několika kroky. Umožňují to velkoryse řešené protiskluzové nástupní schůdky.



Správné přídavné zařízení pro každý stroj

Úkoly pro kolové nakladače jsou rozmanité a stejně tak i přídavná zařízení značky Wacker Neuson. Díky našemu rozsáhlému a propracovanému sortimentu vytvoříte z každého modelu multifunkční stroj. A díky hydraulickému rychloupínacímu systému lze přídavná zařízení snadno vyměnit přímo z vašeho sedadla.

Přesné specifikace a dostupnost přídavných zařízení se liší podle modelu a země. Váš partner Wacker Neuson vám rád pomůže.



Zimní údržba silnic je snadná díky sněžnému pluhu a sypači.



Spolehlivost i při manipulaci s těžkými náklady: šířkově nastavitelné paletové vidle.

Sortiment výrobků pro kolové nakladače (výběr)



Lopata 4 v 1
(s rozrývacími zuby)



Lopata na lehké materiály



Kontejner na odpad



Drapáková lžíce



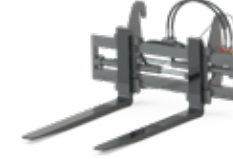
Fréza



Paletové vidle



Paletové vidle
(skládací)



Paletové vidle
(hydraulicky nastavitelné)



Srovnávací fréza



Drapák na sudy



Střihač na živý plot



Mulčovač



Odřezávač větví



Sněžný pluh
ve tvaru V



Rozmetadlo soli/štěrku
(70, 110, 170)



Zametací rotační kartáč



Cepový žací stroj
se sběrným košem



Zemní vrták

Další informace o našich přídavných zařízeních naleznete zde:

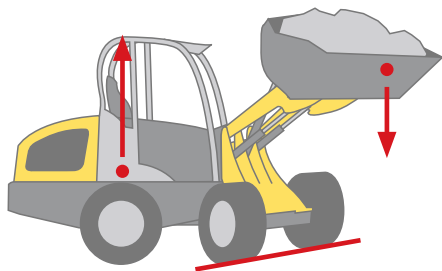
www.wackerneuson.com/attachments

Hydraulické zařízení se mění přímo ze sedadla řidiče



Vedle přípojek specifických přídavných zařízení jsou k dispozici i další spojky pro všechny kolové nakladače Wacker Neuson. Můžete takpoužít různá přídavná zařízení. Více informací získáte u vašeho distributora Wacker Neuson.

Stručné vysvětlení překlopného zatížení



Překlopné zatížení udává maximální hmotnost nákladu stroje včetně přídatných zařízení. Při dosažení této hodnoty ztratí zadní kola kontakt se zemí.



Wacker Neuson měří překlopné zatížení podle normy ISO 14397 - 14397-EN474-3. Zde jsou specifikovány následující hodnoty:

- Překlopné zatížení se lžicí – horizontální nakládací rám, stroj rovně
- Překlopné zatížení se lžicí – horizontální nakládací rám, stroj v náklonu
- Překlopné zatížení s paletovacími vidlemi – horizontální nakládací rám, stroj rovně
- Překlopné zatížení s paletovacími vidlemi – horizontální nakládací rám, stroj v náklonu

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



Maximální možný objem lžíce se určuje pomocí překlopného zatížení a užitečné nosnosti:

Užitečná nosnost = $\frac{\text{Překlopné zatížení v náklonu}}{2}$

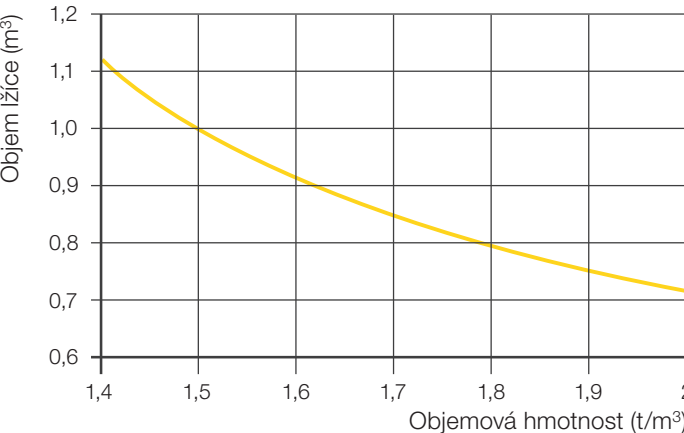
Objem lžíce = $\frac{\text{Užitečná nosnost (t)}}{\text{specific. hmotnost materiálu (t/m}^3\text{)}}$

Sypký materiál a výběr lžíce

Každý sypký materiál má jinou hustotu, a tedy i jinou hmotnost při stejném množství. Následující tabulky vám poskytnou přehled o různých sypkých materiálech a odpovídajícím výběru lžíce.

Sypký materiál	Objemová 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
Papírový odpad	1,10
Komunální odpad	0,70
Sypký sníh	0,13
Mokrý sníh	0,65
Kulatina	0,80
Dřevěné štěpky	0,35
Dřevěné pelety	0,65
Žula	1,80
Pískovec	2,40
Břidlice	2,20
Bauxit	1,40
Rozbitá omítka	1,80
Koks	0,50
Rozbitý skleněný odpad	1,40
Celistvý skleněný odpad	1,00
Kompost	1,00
Objemný odpad	1,00

Tabulka výběru lžíce



Vzorky pneumatik

Správné pneumatiky na kolovém nakladači hrají velmi důležitou roli při specifických použití. Pokud jsou všechny pneumatiky optimálně sladěny s podkladem a oblastí použití, vše funguje perfektně. K dispozici máte hned sedm profilů pneumatik. Podrobné specifikace a dostupnost pneumatik se liší v závislosti na modelu a příslušné zemi. Váš partner Wacker Neuson vám rád poskytne další informace.

Vzorek RP (trávník)

- Šetrný pohyb po terénu díky velké kontaktní ploše
- Pro použití na trávnících a zelených plochách



Vzorek AS (traktor)

- Zkosené lamely
- Pro mazlavé a velmi znečištěné povrchy
- Pro zemní práce, zelené plochy (a hlinitou půdu)



Vzorek EM (zemní práce)

- Paralelně vedené lamely
- Velká kontaktní plocha, a tudíž dobrý přenos tažné síly a vysoká hladkost chodu na silnici
- Pro zemní práce, písek, štěrk, drcený kámen, asfalt



Vzorek MPT (průmysl)

- Velmi široké spektrum použití
- Dobrá přilnavost v nerovném terénu
- Umožňuje rychlé přejezdy silnic
- Pro asfalt, štěrk, drcený kámen, průmysl

Univerzální vzorek

- Pro rozmanité celoroční použití a různé klimatické podmínky
- Dobrá přilnavost na nepevných površích v létě
- Dobrá stabilita na sněhu a kluzkých jízdních plochách v zimě
- Pro led/sníh, asfalt, průmysl, komunální oblast

Vzorek SureTrax

- Velká kontaktní plocha
- Vysoká nosnost
- Ideální pro dlážděné a jiné zpevněné povrchy
- Pro asfalt, dlažební kostky, tvrdý a pevný podklad

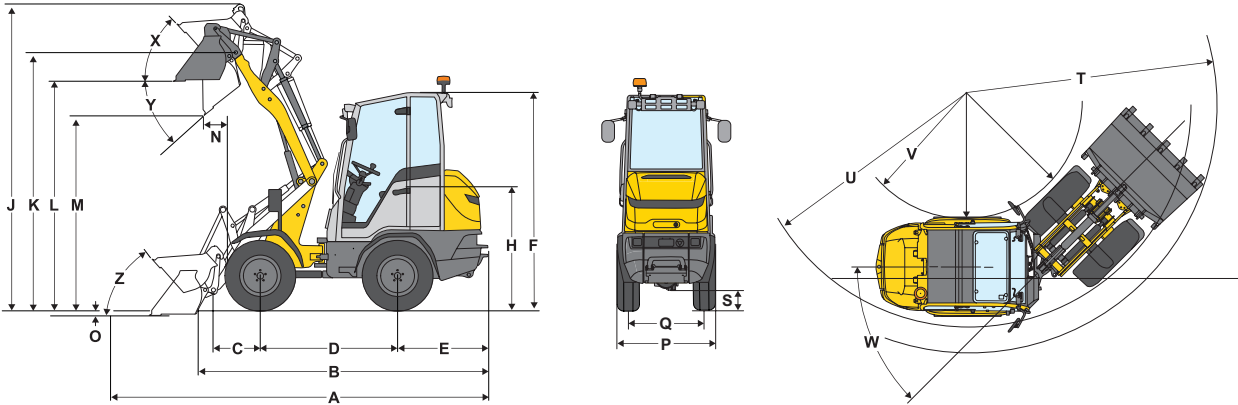
Vzorek Bibload

- Vysoká úroveň hladkosti chodu a dlouhá životnost díky velké kontaktní ploše s povrchem
- Dobrá přilnavost díky odsazeným blokům vzorku
- Vysoká odolnost proti opotřebení
- Pro asfalt, průmysl a pevný podklad

Rozměry

		Jednotka	WL20e	WL300e	WL28e	WL20	WL250	WL25	WL28	WL750	WL38	WL950	WL52	WL1150	WL60	WL70
Standardní pneumatiky		–	27x10,5–15 Deestone D304 ET0	27 x 10,50–15 BKT EM ET-5	12–16,5 EM ET0	27x10,5–15 EM ET-5	27 x 8,50–15 EM ET30	10–16,5 EM ET0	12–16,5 EM ET0	12,0–18 Alliance 317 ET15	15/55–18 EM ET0	405/70 R 18 Alliance 608 ET0	405/70–18 EM ET0	405/70 R 18 Alliance 608 ET0	405/70–18 EM ET0	405/70–18 EM ET0 Přední plnění vodou
Standardní lžíce			Výkopová lžíce 1 150 mm, 0,19 m³	Výkopová lžíce 1 250 mm, 0,30 m³	Výkopová lžíce 1 350 mm, 0,45 m³	Výkopová lžíce 1 150 mm, 0,19 m³	Výkopová lžíce 1 250 mm, 0,21 m³	Výkopová lžíce 1 250 mm, 0,27 m³	Výkopová lžíce 1 350 mm, 0,45 m³	Výkopová lžíce 1 650 mm, 0,65 m³	Výkopová lžíce 1 650 mm, 0,6 m³	Výkopová lžíce 1 900 mm, 0,85 m³	Výkopová lžíce 2 000 mm, 0,85 m³	Výkopová lžíce 2 000 mm, 1,00 m³	Výkopová lžíce 1 900 mm, 1,0 m³	Výkopová lžíce 2 100 mm, 1,1 m³
A	Celková délka	mm	3 697	3 974 - 4 015	4 616	3 721	3 830	4 087	4 520	5 420	5 138	5 430	5 420	5 705	5 898	5 898
B	Celková délka bez lžíce	mm	3 061	3 243 - 3 283	3 777	3 063	3 240	3 302	3 710	4 610	4 281	4 670	4 760	4 855	4 780	4 780
C	Střed nápravy až po bod otáčení lžíce	mm	509	514 – 578	670	508	505	532	670	910	675	960	1 040	1 120	991	991
D	Rozvor kol	mm	1 468	1 620 - 1 645	1 764	1 468	1 670	1 612	1 760	2 150	2 045	2 150	2 110	2 150	2 150	2 150
E	Zadní převis	mm	971	971	1 233	975	955	1 045	1 230	1 435	1 516	1 435	1 530	1 435	1 676	1 676
F	Výška (min./max.)	mm	1 939–2 336*	1 924–2 321*	1 931–2 418*	1 880–2 302*	1 980–1 990*	1 877–2 291*	1 890–2 395*	2 335–2 415*	2 371–2 548*	2 510	2 498–2 680*	2 510	2 693	2 693
H	Výška sedadla	mm	1 292	1 277	1 361	1 225	1 000	1 259	1 350	1 390	1 204	1 485	1 590	1 485	1 609	1 609
J	Celková pracovní výška	mm	3 248	2 851 – 3 383	3 235	3 274	3 050	3 582	3 210	3 865	4 007	4 070	3 930	4 305	4 409	4 536
K	Max. výška bodu otáčení lžíce	mm	2 710	2 266–2 793	2 584	2 693	2 510	2 862	2 560	3 040	3 251	3 250	3 240	3 425	3 686	3 686
L	Výška nad nákladem	mm	2 436	1 967–2 498	2 264	2 424	2 220	2 573	2 240	2 780	2 892	2 995	2 980	3 175	3 375	3 375
M	Výsypná výška	mm	2 017	1 448–2 007	1 718	2 011	1 790	2 047	1 700	2 230	2 379	2 450	2 470	2 545	2 841	2 840
N	Dosah s M	mm	296	322–351	520	350	80	337	520	540	155	675	625	880	799	799
O	Hloubka seškrábnutí	mm	83	114–141	108	94	120	50	130	115	120	85	96	105	74	73,5
P	Celková šířka	mm	1 052	1 070	1 251	1 076	980	1 210	1 250	1 465	1 570	1 830	1 810	1 830	1 829	1 829
Q	Šířka pásů	mm	804	814	940	810	761	940	940	1 170	1 200	1 420	1 400	1 420	1 422	1 422
S	Světlá výška	mm	219	204	284	207	208	250	270	335	312	375	370	365	375	375
T	Max. vnější poloměr	mm	2 645	2 880–2 896	3 167	2 681	3 100	2 912	3 200	4 165	3 652	4 300	4 240	4 450	4 072	4 341
U	Poloměr na vnějším okraji	mm	2 379	2 505–2 542	2 774	2 356	2 730	2 590	2 800	3 850	3 317	3 935	3 850	3 990	3 686	3 686
V	Vnitřní poloměr	mm	1 205	1 418–1 445	1 504	1 219	1 610	1 330	1 510	2 240	1 640	2 070	1 910	2 070	1 666	1 666
W	Úhel výkyvu	°	45	45	45	45	43	45	45	40	45	40	40	40	45	45
X	Úhel zaklopení při max. výšce zdvihu	°	50	45–49	47	50	49	48	47	45	43	66	71	65	33	33
Y	Max. úhel pro vyprázdnění lžíce	°	40	42–47	41	38	45	42	41	42	42	45	45	45	33	33
Z	Úhel zaklopení na zemi	°	49	47–51	50	48	48	46	50	46	41	44	43	45	39	39

* V závislosti na kabině řidiče (kabina, kabina nízká/vysoká, pevná ochranná stříška řidiče, ochranná stříška řidiče nízká/vysoká, sklopná ochranná stříška řidiče)



Technické údaje

	Jednotka	WL20	WL250	WL25	WL28		WL750		WL38	WL950	WL52	WL1150	WL60	WL70
Údaje o motoru														
					Standardně	Volitelně	Standardně		Volitelně					
Výrobce motoru	–	Perkins	Perkins	Perkins	Yanmar	Yanmar	Kohler		Deutz	Kohler	Deutz	Kohler	Perkins	Perkins
Typ pohonu	–	403 J-11	403 J-17	403 J-17T	3 TNV 80 FT	3 TNV 86 CHT	KDI1903TCR		TD 2,9 L4 S5	TCD 2,9 L4 S5	KDI1903TCR	TCD 2,9 L4 S5	KDI2504TCR	904J-E36TA
Výkon motoru	kW/hp	18,4/25	18,4 / 25	18,4/25	18,4/25	33,3/45,3/40,1/54,5	42/57		45/61	55,4/75	42/57	55,4/75	55,4/75	75/102
Válce	–	3	3	3	3	3	3		4	4	3	4	4	4
při max. ot/min	ot./min	2 800	2 800	2 800	2 600	2 600	2 600		2 300	2 300	2 600	2 300	2 300	2 200
Zdvihový objem	cm³	1 131	1 663	1 663	1 226	1 568	1 861		2 900	2 900	1 861	2 900	2 482	3 621
Typ chladiva	–	Voda	Voda	Voda	Voda	Voda	Voda		Voda/ plnicí vzduch	Voda	Voda/ plnicí vzduch	Voda	Voda/ plnicí vzduch	Voda/ plnicí vzduch
Úroveň emisní normy	–	V	V	V	V	V	V		V	V	V	V	V	V
Následné zpracování spalín	–	–	–	–	–	DOC/DPF	DOC/DPF		DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF/ SCR	DOC/DPF/ SCR
Hmotnosti														
Provozní hmotnost	kg	2 000–2 150*	2 100	2 380–2 550*	2 800–3 300*		3 700–4 200*		4 300	5 000–5 200*	5 100	5 700–6 100*	5 930	7 140
Objem lžice (standardní lžice)	m³	0,19	0,21	0,30	0,42		0,65		0,64	0,85	0,85	1,00	1,00	1,10
Překlopné zatížení se lžicí, horizontální nakládací rám – stroj rovně	kg	1 215–1 437*	1 470–1 640*	1 393–1 958*	1 860–2 510*		2 930–3 490*		3 719	3 570–3 950*	3 949	3 730–4 060*	3 674	4 762
Překlopné zatížení se lžicí, horizontální nakládací rám – stroj v náklonu	kg	977–1 206*	1 240–1 390*	1 144–1 703*	1 560–2 070		2 560–3 060*		3 113	3 070–3 410*	3 416	3 150–3 500*	3 031	3 926
Překlopné zatížení s paletovacími vidlemi, horizontální nakládací rám – stroj rovně	kg	904–970*	1 050–1 220*	1 096–1 536*	1 550–2 070*		2 390–2 850*		3 170	2 960–3 260*	3 055	3 290–3 570*	3 344	4 254
Překlopné zatížení s paletovacími vidlemi, horizontální nakládací rám – stroj v náklonu	kg	719–866*	880–1 030*	975–1 339*	1 310–1 720*		2 100–2 500*		2 662	2 560–2 830*	2 555	2 810–3 090*	2 791	3 559
Kabina řidiče														
Kabina řidiče (volitelně)	–	FSD (EPS, kabina)	FSD (kabina)	FSD (EPS, kabina)	FSD (EPS, kabina)		FSD (kabina)		Kabina	Kabina	Kabina	Kabina	Kabina	Kabina
Hladiny plnění														
Objem palivové nádrže	l	20	18	45	50		80		65	80	82	80	105	105
Objem nádrže na hydraulický olej	l	20	18	27	30		32		50	32	66	32	95	95
Pohon														
Převodovka	–	Hydrostatický pohon přes hřídel s kardanovým kloubem	Hydrostatický pohon přes čtyři motory v náboji kola	Hydrostatický pohon přes hřídel s kardanovým kloubem	Elektronicky ovládaný hydrostatický pohon přes hřídel s kardanovým kloubem		Elektronicky ovládaný hydrostatický pohon přes hřídel s kardanovým kloubem		Hydrostatický pohon přes hřídel s kardanovým kloubem	Elektronicky ovládaný, hydrostatický pohon přes hřídel s kardanovým kloubem	Hydrostatický pohon přes hřídel s kardanovým kloubem	Elektronicky ovládaný, hydrostatický pohon přes hřídel s kardanovým kloubem	Hydrostatický pohon přes hřídel s kardanovým kloubem	Hydrostatický pohon přes hřídel s kardanovým kloubem
Rozsahy rychlostí	–	2	1	2	2		2		2	2	2	2	2	2
Pojezdová rychlost (volitelně)	km/hod	0–20	0–20	0–20	0–20 (30)		0–20 (30)		0–20 (28)	0–20	0–20 (30)	0–20 (30)	0–20 (30/40)	0–20 (30/40)
Hydraulický systém														
Pracovní tlak hydrauliky pohonu (volitelně)	bary	330 (450)	420	370	400 (470)		500		450	500	450	500	445	445
Průtok pracovní hydrauliky (volitelně)	l/min	30,8	44,8	44,8	49,5 (58,5–84)		59 (74)		57,5 (74–115)	74	73,6 (83–115)	77 (95)	100 (115–150)	100 (115–150)
Pracovní tlak pracovní hydrauliky (volitelně)	bary	225	185	185	210		235		210	235	220	235	210	210
Charakteristické hodnoty hluku														
Průměrná hladina akustického výkonu LwA	dB (A)	98,4	99,4	100,1/99,7	99		99,9		99,3	99,9	100,3	99,8	101	101
Garantovaná hladina akustického výkonu LwA	dB (A)	101	101	101	101		101		101	101	101	101	103	103
Stanovená hladina akustického tlaku LpA	dB (A)	84	80-84	85/82	84		69-70		78	69	78	71	78	78

* volitelné příslušenství

Překlopné zatížení v souladu s normou ISO 14397-EN474-3
FSD = ochranná stříška řidiče
EPS = Easy Protection System (sklápěcí ochranná stříška řidiče)

DOC = oxidační katalyzátor dieslového motoru
DPF = filtr pevných částic
SCR = selektivní katalytická redukce

Sortiment společnosti Wacker Neuson zahrnuje více než 300 různých produktových řad s různými verzemi. Údaje o produktu se mohou lišit na základě výběru různých možností. Ne všechny zde uvedené či zobrazené výrobky společnosti Wacker Neuson jsou však dostupné nebo povolené ve všech zemích. Prezentované výrobky Wacker Neuson jsou vzorové a jako takové podléhají změnám. Rádi vám na vyžádání poskytneme konkrétní nabídku. Reprodukce je možná pouze s písemným souhlasem společnosti Wacker Neuson.
© Wacker Neuson SE

Technické údaje

	Jednotka	WL20e			WL300e			WL28e		
Elektromotor										
Hydraulika motoru	kW	6,5 (EN60034–1)			6,5 (EN60034–1)			33,1 (ECE R085)		
Pracovní hydraulika motoru	kW	8,5 (EN60034–1)			8,5 (EN60034–1)			21,2 (ECE R085)		
Baterie										
		Standardně	Volitelně	Volitelně	Standardně	Volitelně	Volitelně	Standardně	Volitelně	Volitelně
Typ baterie	–	Lithium-iontová	Lithium-iontová	Lithium-iontová	Lithium-iontová	Lithium-iontová	Lithium-iontová	Lithium-iontová	Lithium-iontová	Lithium-iontová
Napětí baterie	V	48	48	48	48	48	48	96	96	96
Kapacita baterie	kWh	14,1	18,7	23,4	14,1	18,7	23,4	14,1	18,0	28,0
Hmotnost baterie	kg	132	148	165	132	148	165	153	186	244
Doba nabíjení (0 – 100 %)	h	4–6*	3–8*	4–10*	4 – 6*	3 – 8*	4 – 10*	4,7–6*	3,2–7,5*	5,5–11,5*
Doba nabíjení (20 – 80 %)	h	2,9*	1,9*	2,4*	2,9*	1,9*	2,4*	2,9*	1,8*	2,7*
Doba provozu až	h	3,27**	5,07**	7,30**	2,98**	4,61**	6,64**	2,5**	3,5**	5,3**
Hmotnosti										
Provozní hmotnost	kg	2 170–2 350***			2 400–2 580***			2 800–3 300***		
Objem lžice (standardní lžice)	m³	0,19			0,30			0,42		
Překlopné zatížení se lžicí, horizontální nakládací rám – stroj rovně	kg	1 550–1 620***			1 650–2 270***			1 860–2 510***		
Překlopné zatížení se lžicí, horizontální nakládací rám – stroj v náklonu	kg	1 210–1 320***			1 360–1 910***			1 560–2 070***		
Překlopné zatížení s paletovacími vidlemi, horizontální nakládací rám – stroj rovně	kg	1 110–1 160***			1 290–1 690***			1 550–2 070***		
Překlopné zatížení s paletovacími vidlemi, horizontální nakládací rám – stroj v náklonu	kg	860–940***			1 060–1 420***			1 310–1 720***		
Kabina řidiče										
Kabina řidiče (volitelně)	–	FSD (EPS, kabina řidiče)			FSD (EPS, kabina řidiče)			FSD (EPS, kabina řidiče)		
Hladiny plnění										
Objem nádrže na hydraulický olej	l	20			20			30		
Pohon										
Převodovka	–	Elektricky přes hřídel s kardanovým kloubem			Elektricky přes hřídel s kardanovým kloubem			Elektricky přes hřídel s kardanovým kloubem		
Rozsahy rychlostí	–	1			1			2		
Pojezdová rychlost (volitelně)	km/hod	0–15			0–15			0–15 (20, 25)		
Hydraulický systém										
Průtok pracovní hydrauliky (volitelně)	l/min	32			36			41,6		
Pracovní tlak pracovní hydrauliky (volitelně)	bary	225			225			210		
Charakteristické hodnoty hluku										
Průměrná hladina akustického výkonu LwA	dB (A)	91,8			85,1			83,9		
Garantovaná hladina akustického výkonu LwA	dB (A)	92			87			85		
Stanovená hladina akustického tlaku LpA	dB (A)	76			76			60–64		

Překlopné zatížení v souladu s normou ISO 14397-EN474-3
FSD = ochranná stříška řidiče
EPS = Easy Protection System (sklápěcí ochranná stříška řidiče)

* Doba nabíjení závisí na různých variantách nabíjení. Palubní nabíječka 3 kW (standardně), s přídatnou palubní nabíječkou celkem 6 kW (volitelně).
K dispozici jsou následující varianty nabíjecích zástrček: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (modrá, 3pólová), 400 V / 16 A CEE (červená, třífázový proud, 5pólová), 400 V / 16 A (zástrčka typu 2 Wallbox, IEC 62196) a další adaptérové zástrčky.

** Provozní doby baterie závisí na příslušných podmínkách použití, pracovní náplni a stylu jízdy. To může znamenat i pravděpodobné dosažení delší provozní doby. Specifikované provozní doby lze v extrémních případech také zkrátit.
Specifikované provozní doby se týkají nepřerušného provozu a práce se strojem.

*** volitelné příslušenství

Rozmanitost ve výbavě

Kolové nakladače Wacker Neuson disponují rozsáhlými a vysoce kvalitními standardními komponenty. Navíc je lze individuálně konfigurovat v závislosti na účelu použití a modelu (např. motor, převodovka, elektrický systém a hydraulika). Vždy je zaručeno, že bude stroj vyhovovat individuálním požadavkům i preferencím.



Rychlost 30 / 40 km/h

V závislosti na typu stroje a odpovídající verzi motoru, může kolový nakladač volitelně dosáhnout rychlosti 30 nebo 40 km/h. To umožňuje rychlejší přesun stroje z bodu A do bodu B, přičemž se šetří čas a zvyšuje ekonomická efektivita.

Zadní hydraulické spoje

Stroj může být vybaven zadními hydraulickými hadicemi (jednočinné nebo dvoučinné). Díky tomu se rozšiřují možnosti použití stroje, protože lze provozovat zadní hydraulické přídatné zařízení nebo sklápěcí zařízení. Různé možnosti zadní hydrauliky rozšiřují rozsah použití stroje a poskytují větší flexibilitu při používání.



Systém regulace klimatu

Volitelně dodávaný systém regulace klimatu zajišťuje příjemné pracovní prostředí v kabině při vysokých okolních teplotách. Ovládací prvek pro regulaci a vzduchové trysky jsou vždy v nejlepší možné poloze v závislosti na typu kabiny. Regulace klimatu zvyšuje komfort řidiče a umožňuje tak práci bez únavy, protože snižuje zatížení řidiče při vysokých okolních teplotách.

Osvětlení

Osvětlení lze přizpůsobit různým požadavkům. V závislosti na typu stroje jsou k dispozici různé možnosti: obsáhlé balíčky osvětlení umožňují přizpůsobit pracovní prostředí dokonce i ve tmě. Dobré osvětlení pracovního prostoru zvyšuje bezpečnost práce a umožňuje řidiči pracovat se strojem déle a s vyšší mírou soustředění.

Dostupnost prezentovaného příslušenství a funkcí závisí na typu stroje - další informace získáte u vašeho distributora Wacker Neuson.
Další informace naleznete na adrese: www.wackerneuson.com

Wacker Neuson – all it takes



Technologie na beton



Vibrační pěchy



Vibrační desky



Válce



Bourací technika



Generátory



Osvětlení



Čerpadla



Rýpadla



Kolové nakladače



Teleskopické manipulátory



Dumpéry



Finanční řešení



Opravy & údržba



Akademie



EquipCare & EquipCare Pro



Pronájem



Specialisté na beton



Internetový obchod eStore



Náhradní díly



Použité stroje



ConcreTec



wackerneuson.com



Facebook
wackerneuson



Instagram
@wackerneuson



YouTube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson



TikTok
@wacker.neuson



WN.EMEA.10094.V12.CZ

05/2025 CZ