Wielladers

0,19 tot 1,10 m^3 bakinhoud.





VOOR U GEBOUWD OM HET VERSCHIL TE MAKEN.

Investeer in de toekomst.

Met Wacker Neuson kiest u voor hoogwaardige bouwmachines en apparaten waarop u tientallen jaren kunt vertrouwen - met een constant hoge restwaarde. Met een geschiedenis van meer dan 175 jaar bouwen we voort op een sterk fundament en zijn we trots op innovaties die een revolutie hebben veroorzaakt in de hele sector. Innovatie zit in ons DNA. Profiteer ervan en maak uw organisatie toekomstbestendig!

Wacker Neuson – All it takes!
Ervaar meer:
wackerneuson.com

Vertrouw op een partnerschap op gelijke voet, dicht bij u in de buurt.

Dankzij ons wereldwijde netwerk van verkoop- en servicestations is Wacker Neuson een partner waarmee u op locatie op voet van gelijkheid kunt samenwerken. Wij zijn er om naar u te luisteren, u te begrijpen en samen met u uw problemen op te lossen. Zorg dat u een sterke partner aan uw zijde hebt, die u helpt een voorsprong op de concurrentie te krijgen.

Breng nog meer efficiëntie naar uw bouwplaats!

Wacker Neuson zorgt voor maximalisatie van de productiviteit en minimalisatie van de kosten - met producten van de hoogste kwaliteit, betrouwbare oplossingen en ondersteuning die te allen tijde een vlotte werking op de bouwplaats garanderen.

Inhoud.

WL20e, WL300e, WL28e	4
WL20, WL250, WL25, WL28	10
WL750, WL950, WL1150	16
WL750p, WL950p	22
WL60, WL70	28
Aanbouwdelen	34
Kieplast, stortgoed en keuze van de bak	36
Bandenprofielen	37
Afmetingen	38
Technische gegevens	40
Uitrusting	43

Elektrisch, praktisch, innovatief:

De elektrische wielladers WL20e, WL300e en WL28e.

	WL20e	WL300e	WL28e
Bakinhoud (m³)	0,19	0,30	0,42
Bedrijfsgewicht (kg)	2.180–2.230	2.340–2.610	2.840–3.100
Elektromotor (kW)	6,5*/8,5**	6,5*/8,5**	33,1* / 21,2**
Kieplast bak, hefinrichting horizontaal – machine geknikt (kg)	1.210–1.320	1.310–1.910	1.700–2.040

* aandrijfsysteem motor ** motor werkhydrauliek

Elektrisch, praktisch, emissievrij.
De wielladers WL20e, WL300e, WL28e.

Milieu

- De volledig elektrisch aangedreven wielladers werken geluidsarm en zijn ter plaatse 100% emissievrij. Hierdoor worden zowel de bestuurder als de werkomgeving minder belast
- De zeer efficiënte elektrische aandrijving zorgt voor een optimaal gebruik van beschikbare energie

Performance

- Krachtige lithium-ionaccu in drie verschillende maten, één of twee ingebouwde laders en diverse oplaadstekkers voor maximale flexibiliteit
- Flexibel tussentijds opladen is altijd mogelijk, geen nadelig geheugeneffect
- Energieterugwinning door recuperatie
- Prestaties wanneer en waar dat nodig is, dankzij twee afzonderlijke elektromotoren: één voor het aandrijfsysteem en één voor de werkhydrauliek
- De oliehoeveelheid van de 3e stuurkring is traploos aanpasbaar. Hierdoor kan de machine worden aangepast aan de vereisten van hydraulische aanbouwdelen met roterende verbruikers

Efficiëntie

- Afhankelijk van de grootte van de accu kan bij continu gebruik een looptijd van maximaal 7,3 uur bij de WL20e en maximaal 6,64 uur bij de WL300e worden bereikt. De WL28e heeft, afhankelijk van de grootte van de accu, een looptijd van maximaal 5,3 uur. De looptijd is daarbij afhankelijk van de gebruiksomstandigheden, de uit te voeren taak en de rijstijl
- Het accubeheersysteem (BMS) zorgt ervoor dat de accu onder alle bedrijfsomstandigheden optimaal wordt benut en draagt zo bij aan een hogere efficiëntie



Onderhoud

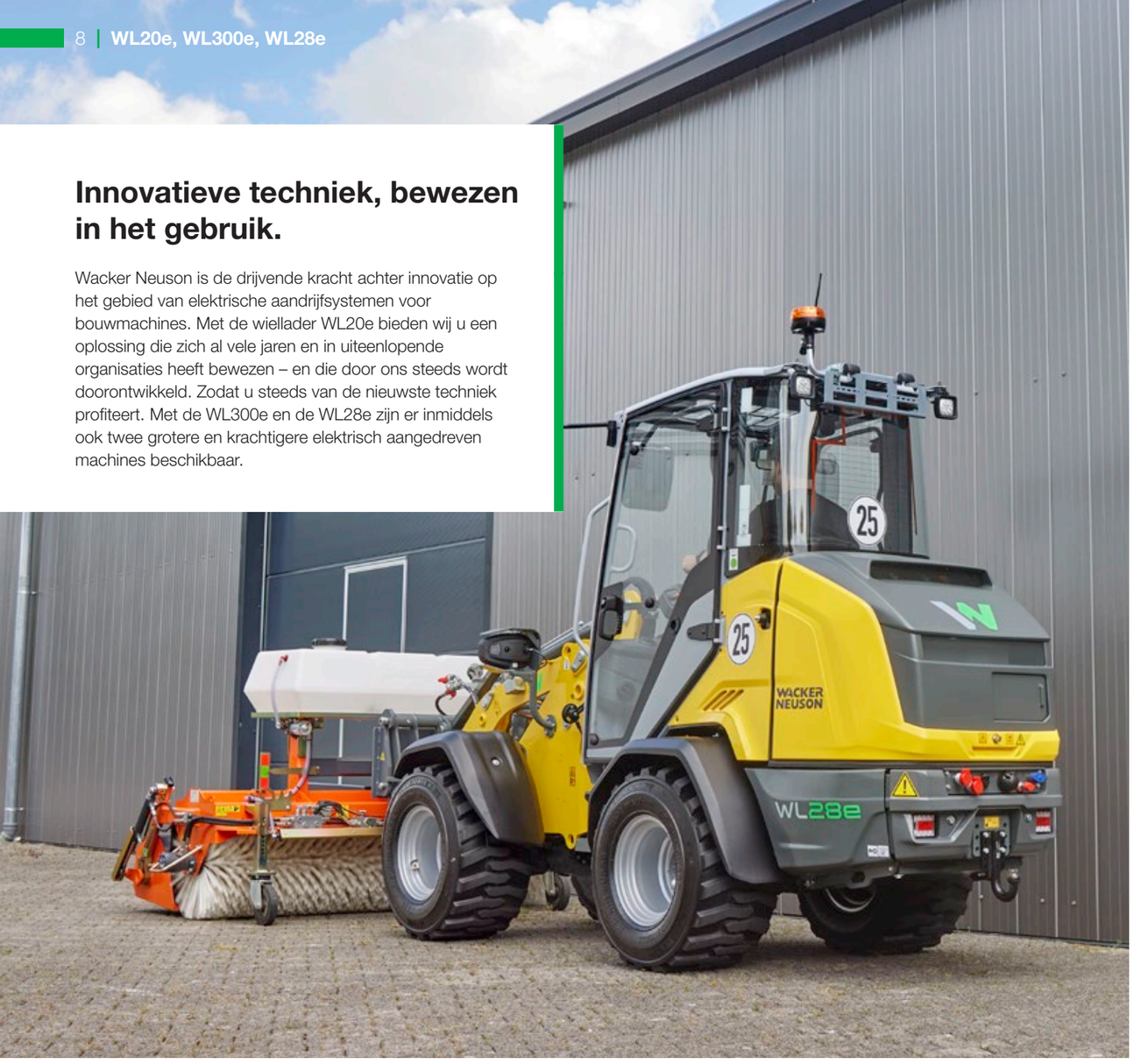
- Gemakkelijke toegang tot het hydraulische stuurblok, de pompen, de accu en de elektromotoren voor tijdbesparend onderhoud
- Eenvoudig in gebruik, weinig onderhoud en daardoor lage servicekosten

Veiligheid

- Dak EPS (Easy Protection System) optioneel. Met een paar handelingen kan het EPS (Easy Protection System) op een lage doorrijhoogte worden voorbereid
- De elektrische parkeerrem wordt automatisch ingeschakeld wanneer de machine stilstaat, de rijrichting op neutraal staat of de bestuurder de stoel verlaat
- Afgestemd op verschillende toepassingen bieden wij een passend assortiment aan verschillende bestuurderscabines aan: vaste canopy, opklapbaar dak EPS (Easy Protection System) en cabine

Innovatieve techniek, bewezen in het gebruik.

Wacker Neuson is de drijvende kracht achter innovatie op het gebied van elektrische aandrijfsystemen voor bouwmachines. Met de wiellader WL20e bieden wij u een oplossing die zich al vele jaren en in uiteenlopende organisaties heeft bewezen – en die door ons steeds wordt doorontwikkeld. Zodat u steeds van de nieuwste techniek profiteert. Met de WL300e en de WL28e zijn er inmiddels ook twee grotere en krachtigere elektrisch aangedreven machines beschikbaar.





WL300e: de optioneel verkrijgbare lage voorwagen in combinatie met een korte laadarm zorgen voor een uitstekend overzicht en een duidelijk hogere kieplast.



Verschillende oplaadkabels en oplaadstekkers maken het mogelijk om flexibel op te laden.

Onderhoudsvrije lithium-ionaccu.

- Voor de WL20e, WL300e en WL28e zijn telkens drie onderhoudsvrije lithium-ionaccu's beschikbaar om aan verschillende eisen op het gebied van looptijd te voldoen (zie blz. 42)
- Standaard ingebouwde lader van 3 kW, optioneel een extra ingebouwde lader van 3 kW, waardoor er in totaal 6 kW laadvermogen beschikbaar is voor het snel opladen van de optionele accu's
- Het geïntegreerde Battery Management System (BMS) bewaakt en beschermt de accu, verhoogt de efficiëntie en veiligheid en voorkomt diepe ontlading



WL28e



WL20e/WL300e



Minder emissies

Tot meer dan 90% minder lokale CO_2-emissie*

Geen uitlaatgassen en minimaal motorgeluid op de bouwplaats

Aanzienlijk betere efficiëntie in vergelijking met conventionele aandrijfsystemen



Lage bedrijfskosten

Tot 85% lagere energiekostenin vergelijking met een dieselmotor

Lagere onderhoudskosten

Hetzelfde motorvermogen als een conventionele machine uit dezelfde klasse



Prettig voor de gebruiker

Geluidsniveau verlaagd met negen decibel, de gebruiker ervaart de machine als half zo luid**

Elektrische aandrijving maakt dynamisch en krachtig optrekken mogelijk

Overal opladen: verschillende oplaadkabels en oplaadstekkers beschikbaar

Flexibele oplaadmogelijkheden.



1. Er zijn maximaal twee ingebouwde laders geïntegreerd; er is geen extra externe lader nodig.



2. Open het laadluik en sluit de stekker type 2 aan op de machinezijde.



3. Afhankelijk van de grootte van de accu en de behoefte zijn er verschillende oplaadkabels/oplaadstekkers verkrijgbaar.

* CO_2-emissies over de volledige levensduur, direct en indirect, inclusief de accuproductie en energieopwekking (EU-mix), vergeleken met een conventioneel product uit dezelfde klasse.
** Deze decibelwaarde wordt geluidsdrukniveau (LpA) genoemd. Deze geeft het geluidsniveau van de machine aan op de direct aan hem toegewezen werkplek, bijvoorbeeld in de cabine.

Compacte krachtpakketten:
De wielladers WL20, WL250, WL25 en WL28.

	WL20	WL250	WL25	WL28
Bakinhoud (m^3)	0,19	0,21	0,27	0,42
Bedrijfsgewicht (kg)	2.000–2.140*	1.890–2.140*	2.300–2.750*	2.810–3.250*
Motorvermogen (kW)	18,4	18,4	18,4	18,4/33,3*/40,1*
Kieplast bak, hefinrichting horizontaal – machine geknikt (kg)	980–1.210*	1.240–1.390*	1.140–1.700*	1.560–2.070

* waarde optionele uitrusting

Veel kracht met compacte afmetingen.

WL20, WL250, WL25 en WL28 staan garant voor maximale prestaties in krappe werkruimtes.

Milieu

- Eco-modus voor zuinig rijden tijdens langere ritten (WL28)

Performance

- Ontworpen voor zware belasting: de WL28 vervoert probleemloos een pallet straatstenen
- Compacte afmetingen in breedte, hoogte en lengte, ideaal voor krappe ruimten
- Inschakelbare 100% differentieelblokkering voor maximale tractie en stuwkracht
- Dankzij het hoge hydraulische vermogen kunnen verschillende aanbouwdelen worden gebruikt
- Kinematica die perfect is afgestemd op de afmetingen van de machine

Efficiëntie

- Optioneel tot 30 km/u voor het snel verplaatsen van de machine (WL28)
- Gemakkelijk te transporteren op een auto-aanhangwagen
- Rem-inch-pedaal, voor motorvermogen daar waar het nodig is

Onderhoud

- Kantelbare cabine voor snelle onderhoudstoegang (niet bij WL250)
- Gesplitste hydraulische slangen, zodat bij beschadigingen alleen de betreffende delen moeten worden vervangen, en niet de hele slang hoeven te worden vervangen
- Gemakkelijk toegankelijke smeerpunten



Veelzijdigheid

- Ruime keuze aan aanbouwdelen en banden
- Selecteerbare bestuurderscabine: vaste canopy, opklapbaar dak EPS (niet bij WL250), of cabine

Kwaliteit

- Een hoogwaardige poedercoating zorgt voor een lange levensduur
- Krachtige hefcilinders aan de laadarm voor een optimale lastverdeling

Comfort

- Optimaal ontworpen laadsysteem voor een surplus aan kieplast, stabilliteit en een vrij zichtveld op de werkplaats (WL250, WL25 en WL28)
- Maximale tractie door het knik-pendelsysteem
- Snellere en efficiëntere verwisseling van aanbouwdelen dankzij het hydraulische snelwisselsysteem

Veiligheid

- Kleurrijk bedieningsconcept om snel uw weg te vinden in de bestuurderscabine
- Elektrische handrem met Hill-hold-functie zorgt voor maximale veiligheid en maximaal comfort (WL28)



De WL28 is gemaakt voor het zware werk.

Met deze machine kunt u pallets met straatstenen en andere transportgoederen tot 1,6 ton probleemloos verwerken. Dit zorgt voor een hoge productiviteit.



Compacte afmetingen – ideaal als u tot op de centimeter nauwkeurig moet werken. De WL250 valt op door zijn lage bouwhoogte en kan daardoor moeiteloos door doorgangen met een hoogte van minder dan 2 m rijden.



Optionele comfortcabine voor veilig werken zonder moe te worden.



Bespaar uzelf tijd en transportkosten: dankzij de compacte afmetingen en het geringe gewicht kunnen de machines op een auto-aanhangwagen worden vervoerd.



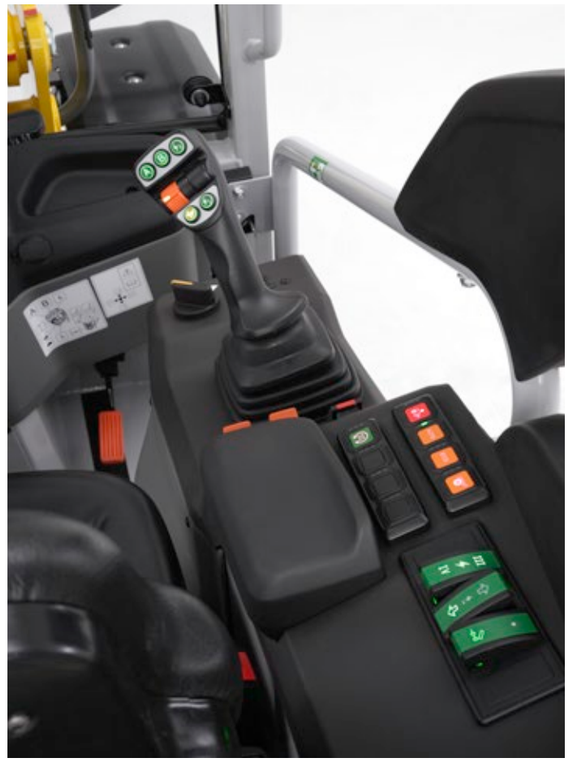
Het ontwerp van het laadsysteem zorgt voor een perfect overzicht. Zowel de cabine als het dak bieden een uitstekend zicht op de werkplaats.



De WL20, WL25 en WL28 zijn met een kantelbare canopy of een kantelbare cabine uitgerust. Daardoor zijn de motor, het hydraulisch systeem en de elektrische onderdelen probleemloos bereikbaar. Ook de motorkap kan ver naar boven worden geopend en biedt zo een optimale toegang.



Snel weggeklapt: het dak EPS (Easy Protection System).



Slimmer rijden met de WL28. Het elektronisch geregelde aandrijfsysteem zorgt voor een zeer hoog rijcomfort en verhoogt de stuwkracht van de machine. Er zijn ook verschillende rijmodi beschikbaar.

Standaard: Auto-modus: 100% vertrouwde prestaties
Eco-modus: vermindert het verbruik en het geluid
Optioneel: Aanbouwdelen-modus: constante prestatie bij variërende belasting
M-Drive-modus: het motortoerental handmatig instellen en de snelheid regelen met het rijpedaal

Veelzijdige krachtpatsers:
De wielladers WL750, WL950 en WL1150.

	WL750	WL950	WL1150
Bakinhoud (m^3)	0,65	0,85	1,00
Bedrijfsgewicht (kg)	3.670–4.170*	4.980–5.240*	5.680–6.100*
Motorvermogen (kW)	42	42	55,4
Kieplast bak, hefinrichting horizontaal – machine geknikt (kg)	2.560–3.060*	3.070–3.410*	3.150–3.500*

* waarde optionele uitrusting

Robuust en krachtig.
De wielladers WL750, WL950 en WL1150.

Veiligheid

- Een goede verlichting van de werkplaats verhoogt de bedrijfsveiligheid en laat de bestuurder ook langere tijd geconcentreerd met de machine werken
- Bij hoge rijsnelheden voorkomt de lastcompensatie met automatische functie dat de machine heen en weer schommelt
- De elektrische parkeerrem biedt de bestuurder en zijn werkomgeving een maximum aan veiligheid en comfort
- Dankzij de gestandaardiseerde bedieningsfilosofie en het kleurgecodeerde bedieningsconcept kan de bestuurder de machine intuïtief bedienen, wat de veiligheid op het werk vergroot

Comfort

- Comfortcabine: veilig werken zonder moe te worden, meer ruimte, meer opbergmogelijkheden en een bredere toegang
- Het 4-stijlenontwerp, de diepgetrokken ramen en de panoramische achterruit zorgen voor optimaal zicht rondom
- Verwarming met geoptimaliseerde luchtcirculatie en de optionele airconditioning zorgen voor constante aangename temperaturen
- De ergonomisch gerangschikte bedieningselementen, het aantrekkelijke interieur en de verminderde trillingen en lawaai in de cabine zorgen voor meer comfort voor de bestuurder
- Het stuurwiel en de stuurkolom kunnen in de hoogte en in hellingshoek individueel worden ingesteld met een groot instelbereik
- De drukontlasting is gemakkelijk bereikbaar op de laadarm. Hydraulisch aangedreven aanbouwdelen nog sneller en efficiënter verwisselen



Kwaliteit

- Het middenscharnier is zeer robuust en stabiel uitgevoerd en de voor- en achterwagen zijn op twee plaatsen met elkaar verbonden
- De zeer slijtvaste hydraulische slangen worden door het middenscharnier geleid en zijn optimaal beschermd
- De hoogwaardige poedercoating verlengt de levensduur van de machine aanzienlijk en is tegelijkertijd milieuvriendelijk

Performance

- Met het elektronisch geregelde aandrijfsysteem en de verschillende rijmodi kan de machine volledig naar wens aangedreven en gebruikt worden
- De kinematica is afgestemd op de grootte van de machine - dat garandeert voor iedere machine optimale krachtverhoudingen en een maximale productiviteit
- De motor overtuigt door een laag brandstofverbruik, een lage geluidsemissie en een hoog draaimoment

Onderhoud

- De motor is dwars geplaatst en de componenten zijn optimaal gerangschikt
- Alle onderhoudspunten zijn ergonomisch bereikbaar
- De machines beschikken over een geoptimaliseerde hydraulische-slanggeleiding en het regelventiel is geïntegreerd in de voorkant van de machine. Daardoor is dit eenvoudig toegankelijk via een onderhoudsklep

Efficiënt werken.

De wielladers WL750, WL950 en WL1150 worden gekenmerkt door de volgende eigenschappen: comfortcabine met uitstekende ergonomie en zicht rondom, elektrisch geregeld aandrijfsysteem met verschillende rijmodi, robuuste laadarm met beter zicht op het aanbouwdeel, zeer veel opties en een modern machinedesign. De dwars ingebouwde motor en de geoptimaliseerde rangschikking van componenten zorgen voor een uitstekende onderhoudstoegang. De modellen combineren kracht, betrouwbare hydraulica en compacte afmetingen met geavanceerde technologie en een overtuigende prijs-prestatieverhouding.





Uitstekend zicht rondom.

Het ontwerp met vier stijlen van de cabine, de diep getrokken ramen, de grote dakopening en de panoramische achterruit zorgen in combinatie met de vlak aflopende motorkap voor een optimaal zicht rondom. De bestuurder heeft een uitstekend overzicht over het aanbouwdeel, de directe werkomgeving en de gehele omgeving van de machine. Het goede zicht rondom verhoogt de veiligheid in de gehele werkomgeving van de machine.



Comfortabele cabine.

De comfortcabine is geoptimaliseerd voor de behoeften van de bestuurder en maakt veilig en geconcentreerd werken mogelijk: royale beschikbare ruimte, meer opbergmogelijkheden en een brede toegang. Verwarming met geoptimaliseerde luchtcirculatie en de optionele airconditioning zorgen voor constante aangename temperaturen. De ergonomisch gerangschikte bedieningselementen, het aantrekkelijke interieur en de verminderde trillingen en lawaai in de cabine zorgen voor meer comfort voor de bestuurder.



Ongecompliceerd onderhoud.

De dwars geplaatste motor met een geoptimaliseerde indeling van de componenten, de gemakkelijk te openen motorkap, diverse servicekleppen en de goed bereikbare smeerpunten zorgen voor eenvoudig en snel onderhoud. Dit zorgt voor een maximale beschikbaarheid van de machine en zorgt ervoor dat de bedrijfskosten worden geoptimaliseerd.



Elektronisch geregeld aandrijfsysteem.

Met het elektronisch geregelde aandrijfsysteem kan de machine volledig naar wens aangedreven en gebruikt worden. De Auto-modus en de Eco-modus zijn altijd standaard aanwezig (WL950 heeft geen Eco-modus). Optioneel kan gekozen worden tussen de Aanbouwdeel-modus of de M-Drive-modus. De elektronische regeling reduceert verliezen in het aandrijfsysteem en zorgt voor een hogere werkingsgraad en een verhoogde efficiëntie.

Prestaties die de toon aangeven:
De wielladers WL750p en WL950p.

	WL750p	WL950p
Bakinhoud (m^3)	0,65	0,85
Bedrijfsgewicht (kg)	3.960–4.280*	5.160–5.790*
Motorvermogen (kW)	50	55,4
Kieplast bak, hefinrichting horizontaal – machine geknikt (kg)	2.810–3.150*	3.340–3.870*

* waarde optionele uitrusting

Ontwikkeld voor echte professionals.

De wielladers modellen WL750p en WL950p.

Performance

- Assistentiepakket voor laadsystemen met handige laadhulpsystemen voor een hoge overslagcapaciteit, vereenvoudigde bediening en meer comfort voor de bestuurder (automatische terugloop van de schep, hefhoogtebegrenzing, trilfunctie, Tilt-in-Assist)
- High Flow-hogeprestatiehydraulica en Load Sensing (WL950p)
- Flow Sharing in de standaardversie: bediening van meerdere functies bij een constante hydraulische druk. Gelijktijdige werkbewegingen mogelijk
- De gevoeligheid van het laadsysteem in 3 stappen instelbaar
- Regeling van de stuwkracht en kiephoekweergave op het display
- Met het elektronisch geregelde aandrijfsysteem en de verschillende rijmodi kan de machine volledig naar wens aangedreven en gebruikt worden
- Rijsnelheid tot 40 km/u dankzij Power Drive

Comfort

- Comfortcabine: veilig werken zonder moe te worden, meer ruimte, meer opbergmogelijkheden en een bredere toegang
- Het 4-stijlenontwerp, de diepgetrokken ramen en de panoramische achterruit zorgen voor optimaal zicht rondom
- Het bedieningspaneel vormt één geheel met de bestuurdersstoel en veert mee bij bewegingen
- Verwarming met geoptimaliseerde luchtcirculatie en de optionele airconditioning zorgen voor constante aangename temperaturen
- Het stuurwiel en de stuurkolom kunnen in de hoogte en in hellingshoek individueel worden ingesteld met een groot instelbereik. Dit garandeert dat iedere bestuurder ergonomisch met de voor hem passende instellingen met de machine kan werken



Veiligheid

- De constructie van het laadsysteem is geoptimaliseerd: zeer goed zicht op de punt van de palletvork op de grond
- De omgevingsbewaking zorgt in combinatie met de achteruitrijcamera voor extra veiligheid
- Hoogwaardig verlichtingsconcept met krachtige led-werklampen en ‘Coming Home’-verlichting (standaard)
- Performance-verlichtingspakket met extra led-werklampen, dimfunctie en actieve werkverlichting (optioneel)
- Het correct vastzetten van lading op een vrachtwagen kan snel worden uitgevoerd dankzij gemakkelijk toegankelijke vastzetpunten
- Snelheidsafhankelijke demping van de veerbewegingen zorgt voor een stabiel rijgedrag, zelfs bij hoge rijsnelheden
- De elektrische parkeerrem biedt de bestuurder en zijn werkomgeving een maximum aan veiligheid en comfort

Onderhoud

- De motor is dwars geplaatst en de componenten zijn optimaal gerangschikt
- De motorkap kan in één handomdraai worden geopend. Zo zijn de belangrijkste onderhoudscomponenten aan de achterkant van de machine eenvoudig toegankelijk: oliepeilstok, hydrauliekolietank, ruitensproeiervloeistofreservoir, koelvloeistof en het luchtfilter van de motor
- De machines beschikken over een geoptimaliseerde hydraulische-slanggeleiding en het regelventiel is geïntegreerd in de voorkant van de machine. Daardoor is dit eenvoudig toegankelijk via een onderhoudsklep
- Via het serviceluik aan de rechterkant van de cabine zijn de zekeringen en het luchtfilter van de cabine gemakkelijk bereikbaar

Kwaliteit

- Het middenscharnier is robuust en stabiel uitgevoerd en de voor- en achterwagen zijn op twee plaatsen met elkaar verbonden
- De zeer slijtvaste hydraulische slangen worden door het middenscharnier geleid en zijn optimaal beschermd
- De hoogwaardige poedercoating verlengt de levensduur van de machine aanzienlijk en is tegelijkertijd milieuvriendelijk
- De eindpositiedemping van de hefcilinder ontziet de componenten van de machine

De "p" staat voor Performance!

De wielladers WL750p en WL950p zijn ontwikkeld voor professioneel gebruik onder veeleisende omstandigheden en overtuigen door maximale efficiëntie, een hoog verladingscapaciteit en moderne assistentiesystemen. Dankzij het uitgebreide aanbod aan opties kan de machine optimaal worden aangepast aan individuele behoeften. De Performance-serie voor professioneel gebruik overtuigt door de volgende kenmerken: robuuste laadarm met optimaal zicht op het aanbouwdeel, comfortabele cabine (met brede toegang, meeveerkrachtige bedieningsconsole en gestandaardiseerde bedieningsfilosofie met kleurgecodeerd bedieningsconcept), uitgebreide verlichtingspakketten en actieve werkverlichting, efficiëntieverhogend assistentiepakket voor het laadsysteem, Flow Sharing (al in de standaarduitrusting), objectherkenning voor meer veiligheid, rijsnelheid tot 40 km/u, elektrische parkeerrem en zeer goede onderhoudstoegang dankzij de dwars geplaatste motor en geoptimaliseerde opstelling van de onderdelen.



Optimaal zicht.

Het laadsysteem, dat speciaal is geoptimaliseerd voor de eisen van de bouwsector, biedt een uitstekend zicht op de punten van de palletvork op de grond. Beide tanden bevinden zich in het optimale gezichtsveld van de bestuurder. Dit maakt efficiënte laad- en losprocessen mogelijk en verhoogt tegelijkertijd de veiligheid op de gehele werkplaats van de machine.





Ergonomische bedieningsconsole en comfortabele bestuurdersstoel.

Het display, de Jog Dial, de joystick en andere bedieningselementen zijn geïntegreerd in een logische bedieningsconsole, vormen één geheel met de bestuurdersstoel en veren mee bij elke beweging. Het gehele bedieningspaneel bevat de belangrijkste weergave- en bedieningselementen en blijft altijd in dezelfde positie ten opzichte van de bestuurder. De standaard bestuurdersstoel is mechanisch geveerd. Optioneel is een stoel met luchtvering, stoelverwarming en geavanceerde verstelmogelijkheden verkrijgbaar. Voor maximaal comfort is er bovendien een premium bestuurdersstoel beschikbaar. Deze stoel is voorzien van laagfrequente vering, stoelverwarming, stoelventilatie, een individueel instelbare zijkantcontour en lendensteun, evenals een automatische gewichtsinstelling.



Assistentiepakket laadsysteem.

Het assistentiepakket voor het laadsysteem bundelt de slimme assistentiefuncties van de machine. Het doel is een constant hoge verladingscapaciteit, in combinatie met minder slijtage en een merkbare verlichting van de dagelijkse werklast. Door de geautomatiseerde ondersteuning van centrale laad- en hefbewegingen worden werkprocessen geoptimaliseerd en worden de resultaten vereenvoudigd, ongeacht de bestuurder. De combinatie van de functies automatisch terugschuifmechanisme van de bak, trilfunctie, Tilt-in-Assistent en hefhoogtebegrenzing zorgt voor een nauwkeurige, efficiënte en veilige bediening van de machine.



Rijsnelheid tot 40 km/u.

Het aandrijfsysteem Power Drive is een traploze, hydrostatische transmissie, die hogere trekkrachten en rijsnelheden bereikt dan eerder ontwikkelde oplossingen. Hierbij blijven alle voordelen van eerdere aandrijfsystemen behouden voor wat betreft compactheid, energie-efficiëntie en bedieningscomfort. Met de Power Drive zijn snelheden tot en met 40 km/u zonder te schakelen of verhoging/verlaging van de snelheid mogelijk. Dit zorgt voor een comfortabele rijstijl omdat er geen trekkrachtonderbrekingen zijn.



Omgevingsbewaking.

Ultrasone sensoren bewaken de achterzijde van de machine en waarschuwen de bestuurder visueel (via het display) en akoestisch (met een geluidssignaal) voor obstakels. Door de achteruitrijcamera kan een achteruitrijcamera een nauwkeurig beeld van het gebied achter de machine op het display weergeven. De bestuurder wordt in onoverzichtelijke situaties ondersteund: verhoogde veiligheid bij het manoeuvreren en betrouwbare objectdetectie. De omgevingsbewaking vermindert het risico op ongevallen en zorgt voor een stressvrije en veiligere werkomgeving.

Sterke partners:

De wielladers WL60 en WL70.

	WL60	WL70
Bakinhoud (m^3)	1,00	1,10
Bedrijfsgewicht (kg)	6.030	7.230
Motorvermogen (kW)	74,4	100
Kieplast bak, hefinrichting horizontaal – machine geknikt (kg)	3.030	3.930

Veelzijdig en efficiënt.
De wielladers WL60 en WL70.

Performance

- Load Sensing hydraulisch systeem met 150 l/min debiet voor meer bedieningscomfort en minder brandstofverbruik
- Optionele flow sharing verhoogt de productiviteit en maakt de gelijktijdige bediening van meerdere functies mogelijk
- Snelheid tot 30/40 km/u voor snellere werkcycli (optioneel)
- Maximale tractie dankzij het knik-pendelgewricht
- Hydraulisch snelwisselsysteem voor aanbouwdelen
- Hoog hydraulisch vermogen voor flexibel gebruik van aanbouwdelen
- 100% differentieelblokkering schakelbaar

Efficiëntie

- Veelzijdige hydraulische functies voor aan de achterkant voor extra achteraanbouwdelen zoals zoutstrooiers in de winter
- Jog Dial: comfortabele besturing van de oliehoeveelheid voor nauwkeurig werken met aanbouwdele
- Trekinrichting, geremd tot 8 ton treklast (Let op: voorschriften van het land in acht nemen)
- Naar wens zijn tot twee elektrische functies voor de aanbouwdelen via de joystick bestuurbaar
- De lange laadarm maakt grote hefhoogtes mogelijk
- Uitgebreide keuze aan uitrustingsopties en banden



Onderhoud

- Snel, voordelig onderhoud door de kantelbare cabine
- Gemakkelijk toegankelijke smeerpunten
- Gedeelde hydraulische slangen, die bij beschadiging daarom niet volledig hoeven te worden vervangen

Veiligheid

- Cabine met grote ramen voor een optimaal zicht op de werkplaats en de omgeving van de machine

Comfort

- Automatische snelheidsafhankelijke lastcompensatie voor comfortabel rijden op de weg
- De belangrijkste functies altijd in het zicht dankzij een 3,5-inch display
- Verwarmings- en ventilatiesysteem met ventilator, versluchtfilter en goed geplaatste luchtroosters
- De joystickconsole is op de bestuurdersstoel gemonteerd en veert mee
- Ergonomische werkplek

Kwaliteit

- Robuuste laadarmconstructie met de grootste hefhoogte in zijn vermogensklasse
- Duurzame poedercoating

Volle kracht vooruit.

Onze wielladers WL60 en WL70 combineren grote prestatiekracht met een hoog bedieningscomfort en optimale ergonomie voor de bestuurder. Dit maakt ze een sterke partner bij elke uitdaging en elk jaargetijde.





Grote stabiliteit – dankzij de optimale gewichtsverdeling.



Joystick en Jog Dial.

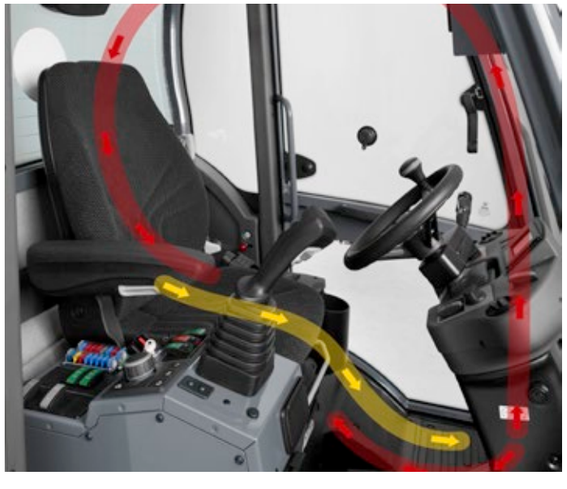
De innovatieve joystick met ergonomisch ingedeelde, verlichte knoppen zorgt voor gebruiksvriendelijkheid en multifunctionaliteit.

Met de "Jog Dial" kan het debiet van de hydraulische olie handmatig worden ingesteld. Dit komt van pas als de machine een hydraulisch aanbouwdeel gebruikt, dat niet het volledige hydraulische vermogen nodig heeft. De bestuurder kan zo zeer nauwkeurig en zuinig met hulpbronnen werken.



Ventilatie naar behoefte.

De cabine beschikt aan beide zijden over grote deuren die wijd geopend kunnen worden. Het bovenste venster kan geheel opengeklapt en vergrendeld worden. Openingsventilatie is tevens mogelijk.



Aangename werkomgeving.

De werkomgeving is uitstekend, dankzij een effectief werkende verwarmings- en ventilatie-installatie met ventilatoren, filter voor frisse lucht en goed geplaatste luchtkoppen. Bij bijzonder hoge buitentemperaturen raden wij als optie airconditioning aan.



Eenvoudige toegang.

In enkele stappen komt de bestuurder comfortabel in de cabine van de machine. De grote en antislip-treden maken dit mogelijk.



Passende aanbouwdelen voor elke machine.

Het werk dat wielladers moeten verzetten is zeer gevarieerd, maar dat zijn de aanbouwdelen van Wacker Neuson ook. Met ons uitgebreide en goed doordachte programma verandert u ieder model in een multifunctioneel inzetbare machine. En dankzij het hydraulische snelwisselsysteem kunnen de aanbouwdelen vanuit uw stoel gemakkelijk worden verwisseld.

Exacte specificaties en beschikbaarheid van de aanbouwdelen verschillen afhankelijk van model en land. Uw Wacker Neuson-partner helpt u graag verder.



Winterdienst gemakkelijk gemaakt: met sneeuwschuiver en strooier.

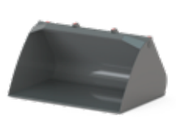


Ook bij zware lasten betrouwbaar: de in de breedte verstelbare palletvork.

Assortiment voor wielladers (keuze).



4-in-1-bak
(met tanden)



Volumebak



Afvalmand



Grijpbak



Scheurwerktuig



Palletvork



Palletvork
(opklapbaar)



Palletvork
(hydraulisch verstelbaar)



Grondschuif



Heggenschaar



Mulcher



Takkenzaag



V-sneeuwschuiver



Strooiwagen
(70, 110, 170)



Veger



Grondboor

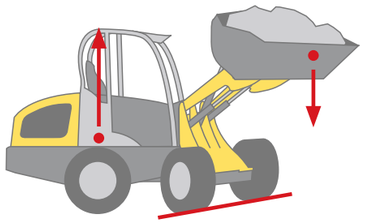
Aanvullende informatie over onze aanbouwdelen vindt u op:
www.wackerneuson.com/attachments

Hydraulisch wisselen van aanbouwdeel direct vanuit de bestuurdersstoel.



Voor alle wielladers van Wacker Neuson zijn naast de eigen aanbouw deelkoppelingen ook vele andere koppelingen mogelijk. Zo kunt u de meest uiteenlopende aanbouwdelen gebruiken. Meer informatie bij uw Wacker Neuson-verkooppartner.

Kieplast kort uitgelegd.



De kieplast geeft het maximale beladingsgewicht weer van een machine inclusief het aanbouwdeel. Als de waarde is bereikt, verliezen de achterwielen contact met de grond.



Wacker Neuson meet de kieplast in overeenstemming met de norm ISO 14397-EN474-3. Hierbij worden de volgende waarden aangegeven:

- Kieplast met bak – hefinrichting horizontaal, machine recht
- Kieplast met bak – hefinrichting horizontaal, machine geknikt
- Kieplast met palletvork – hefinrichting horizontaal, machine recht
- Kieplast met palletvork – hefinrichting horizontaal, machine geknikt

Let op: de kieplast verandert met de uitrusting van de machine (bijv. achtergewicht, cabine of dak enz.) en door de verschillende aanbouwdelen (bijv. bakken met verschillend nettogewicht).



De maximaal mogelijke bakinhoud wordt via de kieplast en het laadvermogen weergegeven:

$$\text{Laadvermogen} = \frac{\text{Kieplast geknikt}}{2}$$

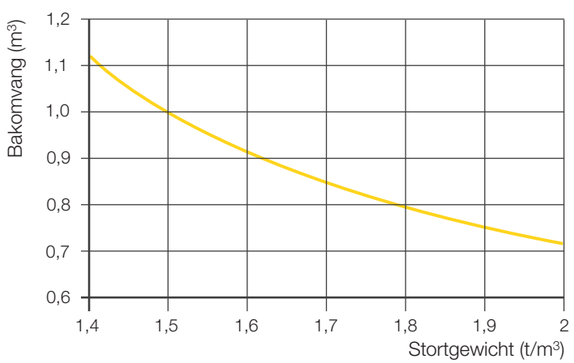
$$\text{Bakinhoud} = \frac{\text{Laadvermogen (t)}}{\text{spec. materiaalgewicht (t/m}^3\text{)}}$$

Stortgoed en keuze van de bak.

Ieder stortgoed heeft een andere dichtheid en dus een ander gewicht bij dezelfde hoeveelheid. De volgende tabellen geven u een overzicht van de verschillende stortgoederen en de bijbehorende keuzes voor bakken.

Stortgoed	Stortgewicht t/m³
Aarde vochtig	2,10
Aarde droog	1,50
Kalk	1,60
Mortel	2,20
Zand droog	1,65
Zand vochtig	2,00
Grind droog	2,00
Grind vochtig	2,00
Oud papier	1,10
Huisvuil	0,70
Sneeuw poeder	0,13
Sneeuw vochtig	0,65
Boomstammen	0,80
Houtsnippers	0,35
Houtpellets	0,65
Graniet	1,80
Zandsteen	2,40
Leisteen	2,20
Bauxit	1,40
Gips gebroken	1,80
Cokes	0,50
Glasafval gebroken	1,40
Glasafval heel	1,00
Compost	1,00
Grofvuil	1,00

Tabel voor bakkeuze



Bandenprofielen.

De juiste banden voor wielladers spelen in de praktijk een belangrijke rol. Wanneer de banden optimaal op de ondergrond en de toepassing zijn afgestemd, dan loopt alles perfect. U heeft de keuze uit zeven profielen. De exacte specificaties en beschikbaarheid van banden verschillen afhankelijk van het model en het land. Uw Wacker Neuson-partner helpt u graag verder.

RP-profiel (gras)
- Door het grote contactoppervlak wordt de ondergrond niet beschadigd
- Voor gebruik op grasvelden en grasland

AS-profiel (tractor)
- Spits toelopende lamellen
- Voor vette en sterke vervuilde bodems
- Voor grondwerk, grasland (en kleiachtige bodems)

EM-profiel (afgraving)
- Parallel lopende lamellen
- Groot contactoppervlak, daardoor een hoge stuwkrachtoverdracht en zeer stil bij het rijden op de weg
- Voor grondwerk, zand, grind, steenslag, asfalt



MPT-profiel (industrie)
- Zeer groot aantal toepassingsmogelijkheden
- Goede tractie op oneffen terrein
- Voor snel rijden over de weg
- Voor asfalt, grind, steenslag, industrie

Multiuse-profiel
- Voor gemengde inzet gedurende het hele jaar en verschillende klimaatomstandigheden
- In de zomer veel tractie op losse ondergronden
- Bij gebruik in de winter goede stabiliteit op sneeuw en gladde wegen
- Voor ijs/sneeuw, asfalt, industrie, gemeentes

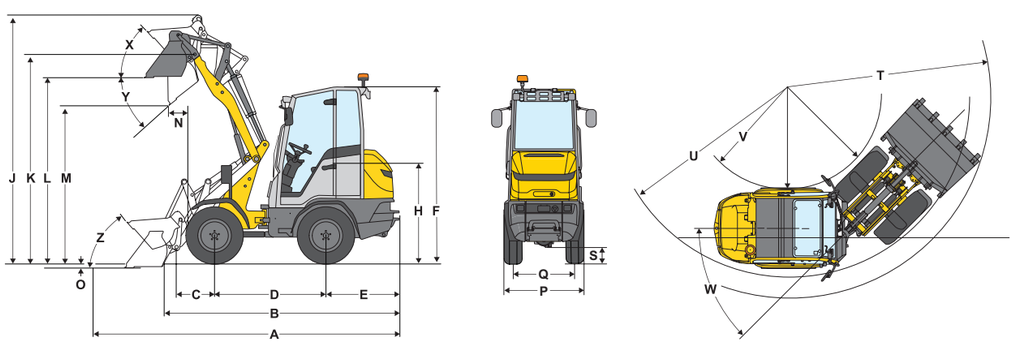
SureTrax-profiel
- Groot contactoppervlak
- Hoge draagkracht
- Ideaal geschikt voor vaste en andere harde oppervlakken
- Voor asfalt, sierklinkers, harde en vaste bodems

Bibload-profiel
- Zeer stil rijden en rijvermogen door grote bodemcontactoppervlakken
- Goede tractie door verspringende profielblokken
- Hoge slijtvastheid
- Voor asfalt, industrie en vast terrein

Afmetingen.

		Een-heid	WL20e	WL300e	WL28e	WL20	WL250	WL25	WL28	WL750	WL750p	WL950	WL950p	WL1150	WL60	WL70
Standaard wielen		–	27x10.5–15 Deestone D304 ET0	27x10.5–15 Deestone D304 ET0	12–16.5 BKT SkidPower EM ET0	27x10.50–15 BKT SkidPower HD ET-5	27x8.50–15 BKT SkidPower HD ET30	10–16.5 BKT SkidPower ET0	12–16.5 BKT SkidPower EM ET0	12.0–18 Alliance 317 ET15	365/70 R 18 Alliance 608 ET15	405/70 R 18 Alliance 608 ET0	405/70 R 18 Alliance 608 ET0	405/70 R 18 Alliance 608 ET0	405/70 R 18 Alliance 608 ET0	405/70 R 18 Alliance 608 ET0 incl. watervulling voor
Bak			Graafbak 1.150 mm, 0,19 m^3	Graafbak 1.250 mm, 0,30 m^3	Graafbak 1.350 mm, 0,42 m^3	Graafbak 1.150 mm, 0,19 m^3	Graafbak 1.250 mm, 0,21 m^3	Graafbak 1.250 mm, 0,27 m^3	Graafbak 1.350 mm, 0,42 m^3	Graafbak 1.650 mm, 0,65 m^3	Graafbak 1.650 mm, 0,65 m^3	Graafbak 1.900 mm, 0,85 m^3	Graafbak 1.900 mm, 0,85 m^3	Graafbak 2.000 mm, 1,00 m^3	Graafbak 1.900 mm, 1,0 m^3	Graafbak 2.100 mm, 1,1 m^3
A	**Totale lengte**	mm	3.697	4.015	4.616	3.721	3.830	4.100	4.615	5.420	5.420	5.430	5.430	5.705	5.900	5.800
B	**Totale lengte zonder bak**	mm	3.061	3.283	3.780	3.063	3.240	3.321	3.780	4.610	4.610	4.670	4.670	4.855	4.780	4.870
C	**Midden van de as tot draaipunt bak**	mm	509	578	670	508	505	534	670	910	910	960	960	1.120	990	990
D	**Wielbasis**	mm	1.468	1.620	1.764	1.468	1.670	1.623	1.764	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150
E	**Achteroverbouw**	mm	971	971	1.232	975	955	1.054	1.232	1.435	1.435	1.435	1.435	1.435	1.680	1.580
F	**Hoogte (min./max.)**	mm	1.939–2.336*	1.939–2.336*	1.930–2.420*	1.880–2.302*	1.980–1.990*	1.843–2.360*	1.910–2.400*	2.335–2.415*	2.485	2.510	2.570	2.510	2.690	2.690
H	**Zithoogte**	mm	1.292	1.292	1.370	1.225	1.000	1.320	1.350	1.390	1.460	1.485	1.545	1.485	1.610	1.610
J	**Max. bakhoogte**	mm	3.248	3.398	3.230	3.274	3.050	3.521	3.210	3.865	3.875	4.070	4.070	4.305	4.410	4.580
K	**Max. hoogte scharnierpunt bak**	mm	2.710	2.808	2.580	2.693	2.510	2.871	2.560	3.040	3.050	3.250	3.250	3.425	3.690	3.690
L	**Overlaadhoogte**	mm	2.436	2.513	2.260	2.424	2.220	2.553	2.240	2.780	2.790	2.995	2.995	3.175	3.380	3.350
M	**Uitkiephoogte**	mm	2.017	2.022	1.720	2.011	1.790	2.022	1.700	2.230	2.240	2.450	2.450	2.545	2.840	2.880
N	**Reikwijdte**	mm	296	336	520	350	80	277	520	540	530	675	675	880	800	850
O	**Graafdiepte**	mm	83	99	110	94	120	71	130	115	105	85	85	105	74	100
P	**Totale breedte**	mm	1.052	1.052	1.250	1.076	980	1.194	1.250	1.465	1.530	1.830	1.830	1.830	1.830	1.830
Q	**Spoorbreedte**	mm	804	804	940	810	761	940	940	1.170	1.170	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420
S	**Bodemvrijheid**	mm	219	219	270	207	208	230	270	335	345	375	375	365	380	380
T	**Max. draaicirkel buiten**	mm	2.645	2.896	3.170	2.681	3.100	2.911	3.170	4.165	4.165	4.300	4.300	4.450	4.050	4.130
U	**Draaicirkel aan buitenrand**	mm	2.379	2.505	2.775	2.356	2.730	2.593	2.775	3.850	3.850	3.935	3.975	3.990	3.690	3.690
V	**Binnendraaicirkel**	mm	1.205	1.427	1.505	1.219	1.610	1.343	1.505	2.240	2.220	2.070	2.070	2.070	1.670	1.670
W	**Knikhoek**	°	45	45	45	45	43	45	45	40	40	40	40	40	45	45
X	**Inkiephoek bij max. hefhoogte**	°	50	45	47	50	49	47	47	45	45	66	66	65	38	38
Y	**Max. kiephoek**	°	40	42	41	38	45	44	41	42	42	45	45	45	28	28
Z	**Inkiephoek op bodem**	°	49	47	50	48	48	48	50	46	46	44	44	45	46	44

* afhankelijk van de cabine (cabine, cabine laag/ hoog, vast dak, dak laag/hoog, inklapbaar dak)



Technische gegevens.

	Eenheid	WL20	WL250	WL25	WL28		WL750	WL750p	WL950	WL950p	WL1150	WL60	WL70
Motorgegevens													
					Standaard	Optie							
Motorfabrikant	–	Perkins	Perkins	Perkins	Yanmar	Yanmar	Rehlko	Rehlko	Rehlko	Rehlko	Rehlko	Perkins	Perkins
Motortype	–	403 J-11	403 J-17	403 J-17T	3 TNV 80 FT	3 TNV 86 CHT	KDI1903TCR	KDI1903TCR	KDI1903TCR	KDI2504TCR	KDI2504TCR	904J-E36TA	904J-E36TA
Motorvermogen	kW/PK	18,4/25	18,4/25	18,4/25	18,4/25	33,3/45,3/ 40,1/54,5	42/57	50/68	42/57	55,4/75	55,4/75	74,4/101	100/136
Cilinders	–	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
Bij max. toerental	Omw./ min.	2.800	2.800	2.800	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.300	2.300	2.200	2.200
Cilinderinhoud	cm^3	1.131	1.663	1.663	1.267	1.568	1.861	1.861	1.861	2.482	2.482	3.621	3.621
Type koelmiddel	–	Koelmiddel + water	Koelmiddel + water	Koelmiddel + water	Koelmiddel + water	Koelmiddel + water	Koelmiddel + water	Koelmiddel + water	Koelmiddel + water	Koelmiddel + water	Koelmiddel + water	Koelmiddel + water	Koelmiddel + water
Emissienorm	–	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Uitlaatgasnabehandeling	–	–	–	–	–	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF/SCR	DOC/DPF/SCR
Gewichten													
Bedrijfsgewicht	kg	2.000–2.140*	1.890–2.140*	2.300–2.750*	2.810–3.250*		3.670–4.170*	3.960–4.280*	4.980–5.240*	5.160–5.790*	5.680–6.100*	6.030	7.230
Bakinhoud (standaard bak)	m^3	0,19	0,21	0,27	0,42		0,65	0,65	0,85	0,85	1,00	1,00	1,10
Kieplast bak hefinrichting horizontaal – machine in rechte stand	kg	1.220–1.440*	1.470–1.640*	1.390–1.960*	1.860–2.510*		2.930–3.490*	3.220–3.640*	3.570–3.950*	3.830–4.460*	3.730–4.060*	3.670	4.760
Kieplast bak hefinrichting horizontaal – machine geknikt	kg	980–1.210*	1.240–1.390*	1.140–1.700*	1.560–2.070		2.560–3.060*	2.810–3.150*	3.070–3.410*	3.340–3.870*	3.150–3.500*	3.030	3.930
Kieplast palletvork hefinrichting horizontaal – machine in rechte stand	kg	900–970*	1.050–1.220*	1.080–1.540*	1.550–2.070*		2.390–2.850*	2.630–3.970*	2.960–3.260*	3.170–3.670*	3.290–3.570*	3.340	4.250
Kieplast palletvork hefinrichting horizontaal – machine geknikt	kg	720–870*	880–1.030*	980–1.340*	1.310–1.720*		2.100–2.500*	2.300–2.580*	2.560–2.830*	2.780–3.200*	2.810–3.090*	2.790	3.560
Bestuurderscabine													
Bestuurderscabine (optioneel)	–	FSD (EPS, cabine)	FSD (cabine)	FSD (EPS, cabine)	FSD (EPS, cabine)		FSD (cabine)	Cabine	Cabine	Cabine	Cabine	Cabine	Cabine
Vulniveaus													
Tankinhoud brandstof	l	20	18	45	50		80	80	80	80	80	105	105
Tankinhoud hydraulische olie	l	20	18	27	30		32	32	32	32	32	95	95
Aandrijfsysteem													
Aandrijfsysteem	–	hydrostatisch via stuuras	hydrostatisch via vier wielnaafmo-toren	hydrostatisch via stuuras	elektronisch geregeld hydrostatisch via stuuras		elektronisch geregeld, hydrostatisch via stuuras	elektronisch geregeld hydrostatisch via stuuras	elektronisch geregeld, hydrostatisch via stuuras	elektronisch geregeld hydrostatisch via stuuras	elektronisch geregeld, hydrostatisch via stuuras	hydrostatisch via stuuras	hydrostatisch via stuuras
Rijniveaus	–	2	1	2	2		2	2	2	2	2	2	2
Rijsnelheid (optioneel)	km/u	0–20	0–20	0–20	0–20 (30)		0–20 (30)	0–20 (30/40)	0–20	0–20 (30/40)	0–20 (30)	0–20 (30/40)	0–20 (30/40)
Hydraulische installatie													
Hydraulische aandrijving werkdruk (optioneel)	bar	450	420	370	410 (430–500)		500	500	500	500	500	455	455
Werkhydrauliek van transportmachines. (optioneel)	l/min	30,8	44,8	44,8	41,6 (58,5–84)		59 (74)	85	74	93 (95–101)	76 (91)	100 (115–150)	100 (115–150)
Werkhydrauliek werkdruk (optioneel)	bar	225	185	185	210		235	235	235	235	235	210	210
Geluidsindicatoren													
Gemiddeld geluidsniveau LwA	dB (A)	99	99,4	99,9	97,7–99,3		99,9	99,4	99,8	99,7	99,8	101,6	101,4
Gegarandeerd geluidsniveau LwA	dB (A)	101	101	101	100–101		101	101	101	101	101	103	103
Opgegeven geluidsdrukniveau LpA	dB (A)	84	80-84	79–84	76–84		69-70	70	70	71	71	74	74

* optionele uitrusting

Kieplast conform ISO 14397-EN474-3
FSD = dak
EPS = Easy Protection System (inklapbaar dak)
DOC = dieseloxidatiekatalysator
DPF = dieselpartikelfilter
SCR = selectieve katalytische reductie

Het productaanbod van Wacker Neuson omvat meer dan 300 verschillende productgroepen met de meest uiteenlopende varianten. Met de keuze van verschillende opties kunnen de gegevens van de producten dienovereenkomstig variëren. Niet alle hier genoemde of afgebeelde Wacker Neuson-producten zijn echter in alle landen leverbaar of goedgekeurd. De weergegeven Wacker Neuson-producten en zijn als zodanig onderhevig aan wijzigingen – wij stellen op verzoek graag een concreter aanbod voor u op. Nadruk uitsluitend met schriftelijke toestemming van Wacker Neuson.
© Wacker Neuson SE

Technische gegevens.

	Eenheid	WL20e			WL30Oe			WL28e		
Elektromotor										
Hydraulische aandrijving motor	**kW**	6,5 (EN60034-1)			6,5 (EN60034-1)			33,1 (ECE R085)		
Motor werkhydrauliek	**kW**	8,5 (EN60034-1)			8,5 (EN60034-1)			21,2 (ECE R085)		
Accu										
		Standaard	Optie	Optie	Standaard	Optie	Optie	Standaard	Optie	Optie
Accutype	**–**	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
Accuspanning	**V**	48	48	48	48	48	48	96	96	96
Accucapaciteit	**kWh**	14,1	18,7	23,4	14,1	18,7	23,4	14,1	18,0	28,0
Accugewicht	**kg**	132	148	165	132	148	165	153	186	244
Laadtijd (0–100%)	**uur**	4–6*	3–8*	4–10*	4 – 6*	3 – 8*	4 – 10*	4,7–6*	3,2–7,5*	5,5–11,5*
Laadtijd (20–80%)	**uur**	2,9*	1,9*	2,4*	2,9*	1,9*	2,4*	2,9*	1,8*	2,7*
Looptijd tot	**uur**	3.3**	5.1**	7.3**	3.0**	4.6**	6.6**	2.5**	3.5**	5.3**
Gewichten										
Bedrijfsgewicht	**kg**	2.180–2.230***			2.340–2.610***			2.840–3.100***		
Bakinhoud (standaard bak)	**m³**	0,19			0,30			0,42		
Kieplast bak hefinrichting horizontaal – machine in rechte stand	**kg**	1.550–1.620***			1.580–2.270***			2.030–2.430***		
Kieplast bak hefinrichting horizontaal – machine geknikt	**kg**	1.210–1.320***			1.310–1.910***			1.700–2.040***		
Kieplast palletvork hefinrichting horizontaal – machine in rechte stand	**kg**	1.110–1.160***			1.240–1.690***			1.690–2.010***		
Kieplast palletvork hefinrichting horizontaal – machine geknikt	**kg**	860–940***			1.020–1.420***			1.420–1.700***		
Cabine										
Bestuurderscabine (optioneel)	**–**	FSD (EPS, cabine)			FSD (EPS, cabine)			FSD (EPS, cabine)		
Vulniveaus										
Tankinhoud hydraulische olie	**l**	20			20			30		
Aandrijfsysteem										
Aandrijfsysteem	**–**	elektrisch via stuuras			elektrisch via stuuras			elektrisch via stuuras		
Rijniveaus	**–**	1			1			2		
Rijsnelheid (optioneel)	**km/u**	0–15			0–15			0–15 (20, 25)		
Hydraulische installatie										
Werkhydrauliek stroomsterkte (optioneel)	**l/min**	30			36			44,8		
Werkhydrauliek werkdruk (optioneel)	**bar**	225			225			210		
Geluidsindicatoren										
Gemiddeld geluidsniveau LwA	**dB (A)**	85,1			82,9			83,9		
Gegarandeerd geluidsniveau LwA	**dB (A)**	87			85			85		
Opgegeven geluidsdrukniveau LpA	**dB (A)**	75–76			68–70			60–64		

Kieplast conform ISO 14397-EN474-3
FSD = dak
EPS = Easy Protection System (inklapbaar dak)

* De daadwerkelijke oplaadtijd van de accu hangt af van verschillende factoren, met name van de beschikbare laadinfrastructuur, het laadvermogen, de gebruikte aansluiting, de omgevingstemperatuur en de toestand en temperatuur van de accu. Een beperkte stroomvoorziening, ongunstige omgevingsomstandigheden of een lager laadvermogen kunnen de laadtijd verlengen. De opgegeven waarden zijn gebaseerd op vastgestelde test- en laadomstandigheden. Er kunnen afwijkingen voorkomen.
Ingebouwde lader 3 kW (standaard), met extra ingebouwde lader totaal 6 kW (optie). De volgende laadstekkers zijn beschikbaar: 230 V / 10 A Schuko, 400 V / 16 A (Wallbox met type 2-stekker, IEC 62196) en een adapterset met een 230 V / 16 A CEE-stekker, een 400 V / 16 A CEE-stekker en een 230 V / 16 A Schuko-stekker.

** De werkelijke gebruiksduur van de accu is afhankelijk van de gebruiksomstandigheden, de uit te voeren taak, de bedienings- en rijstijl en andere factoren, zoals de omgevingstemperatuur of de toestand van de accu. Werken onder zware belasting of bij lage temperaturen kan de levensduur verkorten. De vermelde waarden zijn gebaseerd op vastgestelde, praktijkgerichte testomstandigheden en dienen ter indicatie. In de praktijk kunnen er afwijkingen optreden.

*** Optionele uitrusting

Veelzijdig in uitrusting.

De wielladers van Wacker Neuson beschikken over een omvangrijke en kwalitatief hoogwaardige standaarduitrusting. Bovendien kunnen, afhankelijk van het beoogde gebruik en het model bijvoorbeeld de motor, het aandrijfsysteem, de bestuurderscabine of hydrauliek individueel worden geconfigureerd. U kunt er altijd van op aan dat de machine voldoet aan uw individuele vereisten en voorkeuren.





30 + 40 km/u snelheid.

Afhankelijk van het type machine en de bijbehorende motorisering bereikt de wiellader optioneel een snelheid van 30 of 40 km/u. Dit maakt een snel verplaatsen van de machine van A naar B mogelijk, is daardoor tijdbesparend en hiermee stijgt het rendement.



Hydraulische aansluitingen achter.

De machine kan worden uitgerust met hydraulische aansluitingen achter (enkel- of dubbelwerkend). Hierdoor krijgt de machine meer toepassingsmogelijkheden, omdat hydraulische aanbouwdelen achter of kiepaanhangers gebruikt kunnen worden. De verschillende hydraulische opties voor achter breiden het toepassingsspectrum van de machine uit en bieden in het gebruik meer flexibiliteit.



Airconditioning.

De optioneel verkrijgbare airconditioning zorgt bij warm weer voor een aangename werkomgeving in de cabine. Het bedieningselement voor de besturing en de luchtsproeiers bevinden zich, afhankelijk van het type cabine, altijd in de best mogelijke stand. De airconditioning verhoogt het comfort voor de bestuurder en maakt zo werken zonder moe te worden mogelijk, aangezien de belasting van de bestuurder bij warm weer wordt verlaagd.



Verlichting.

De verlichting kan aan verschillende behoeften worden aangepast. Afhankelijk van het machinetype zijn er verschillende opties beschikbaar: de uitgebreide verlichtingspakketten maken het mogelijk om op maat te werken met de machine, zelfs in het donker. Een goede verlichting van de werkplaats verhoogt de bedrijfsveiligheid en laat de bestuurder ook langere tijd geconcentreerd met de machine werken zonder moe te worden.

De beschikbaarheid van de getoonde opties en uitrustingen is afhankelijk van het betreffende machinetype - voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw Wacker Neuson-verkooppartner.
Meer informatie: www.wackerneuson.com

Wacker Neuson – all it takes.


Betontechniek


Trilstampers

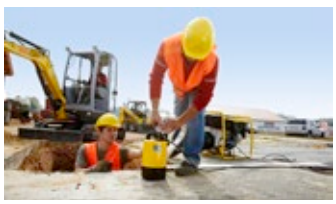

Trilplaten


Walsen


Slooptechniek


Stroomaggregaten


Verlichting


Pompen


Graafmachines


Wielladers


Verreikers


Dumpers

Financiering

Reparatie & onderhoud

Academy

EquipCare & EquipCare Pro

Verhuur

Betonspecialisten

eStore

Onderdelen

Tweedehands machines

ConcreTec

wackerneuson.com

Facebook
wackerneuson

Instagram
@wackerneuson

Youtube
Wacker Neuson

LinkedIn
Wacker Neuson

TikTok
@wacker.neuson

WN.EMEA.10094.V13.NL

09/2026 NL