



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Hjullastere

0,19 to 1,10 m³ skuffekapasitet.



Wacker Neuson – all it takes!



Invester i fremtiden.

Med Wacker Neuson kan du rette blikket på høykvalitets maskiner og utstyr som du kan stole på i flere tiår – med konsekvent høy annenhåndsverdi. Med over 175 års historie bygger vi på et sterkt fundament og er stolte av innovasjoner som har revolusjonert hele bransjen. Innovasjon er en del av vår DNA – dra nytte av det og forbered deg for fremtiden.

Stol på et likestilt partnerskap på stedet.

Vårt globale nettverk av salgs- og servicesteder gjør Wacker Neuson til en partner som du kan samarbeide med på stedet på en likestilt måte. Vi er her for å høre på deg, forstå deg og løse problemene dine sammen med deg. Ta sikte på en sterk partner ved din side, som vil hjelpe deg å ligge foran i konkurransen.

Få enda mer effektivitet på byggeplassen din.

Wacker Neuson sørger for maksimal produktivitet og en minimering av kostnadene – med produkter av høyeste kvalitet, pålitelige løsninger og støtte, som til enhver tid garanterer jevn drift på byggeplassen.

Få vite mer:
wackerneuson.com



Innhold.

WL20e, WL300e, WL28e	4
WL20, WL250, WL25, WL28	10
WL38, WL52	16
WL750, WL950, WL1150	22
WL60, WL70	28
Tilbehør	34
Tipplast, massegoods og skuffevalg	36
Dekkprofiler	37
Dimensjoner	38
Tekniske data	40
Utstyr	34



Elektrisk, praktisk, innovativ:
de elektriske hjullasterne WL20e, WL300e, WL28e.

	WL20e	WL300e	WL28e
Skuffekapasitet (m³)	0,19	0,30	0,42
Driftsvekt (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**
Skuffens tipplast, lasteramme horisontal – vinklet maskin (kg)	1 210–1 320	1 360–1 910	1 560–2 070

* Motor drivsystem ** Motor arbeidshydraulikk

Elektriske, praktiske, utslippsfrie: hjullasterne WL20e, WL300e, og WL28e.

Miljøvennlige

- De rent elektriske drevne hjullasterne jobber med lavt støynivå og er 100% utslippsfrie på stedet, beskytter betjeneren og arbeidsmiljøet
- Høyeffektivt elektrisk drivsystem sørger for best mulig ressursbruk

Ytelse

- Kraftig litiumionbatteri i tre størrelser, en eller to ombordladere og forskjellige ladeplugger for maksimal fleksibilitet
- Fleksibel midlertidig lading mulig til enhver tid, ingen minneeffekt
- Energigjenvinning på grunn av rekuperasjon
- Ytelse når og hvor du trenger den ved hjelp av to separate elektriske motorer: én for drivsystemet og én for arbeidshydraulikken
- Oljevolumet til den 3. styrekretsen kan justeres trinnløst. Dette gjør det mulig å tilpasse maskinen til kravene til hydrauliske redskaper som roterer

Effektivitet

- Avhengig av batteristørrelsen kan WL20e oppnå sammenhengende drift på opptil 7,3 t og WL300e kan oppnå 6,64 t
- Avhengig av batteristørrelsen kan WL28e oppnå en kjøretid på opptil 5,3 t. Kjøretiden er avhengig av bruksforholdene, arbeidsoppgaven og driftsstilen
- Batteristyringssystemet (BMS) muliggjør optimal bruk av batteriet under alle driftsforhold, og bidrar derfor til økt effektivitet

Vedlikehold

- Enkel tilgang til den hydrauliske kontrollblokken, pumpene, batteriet og de elektriske motorene for tidsbesparende vedlikehold
- Enkel håndtering, lav vedlikeholdsinnsats og dermed lave servicekostnader

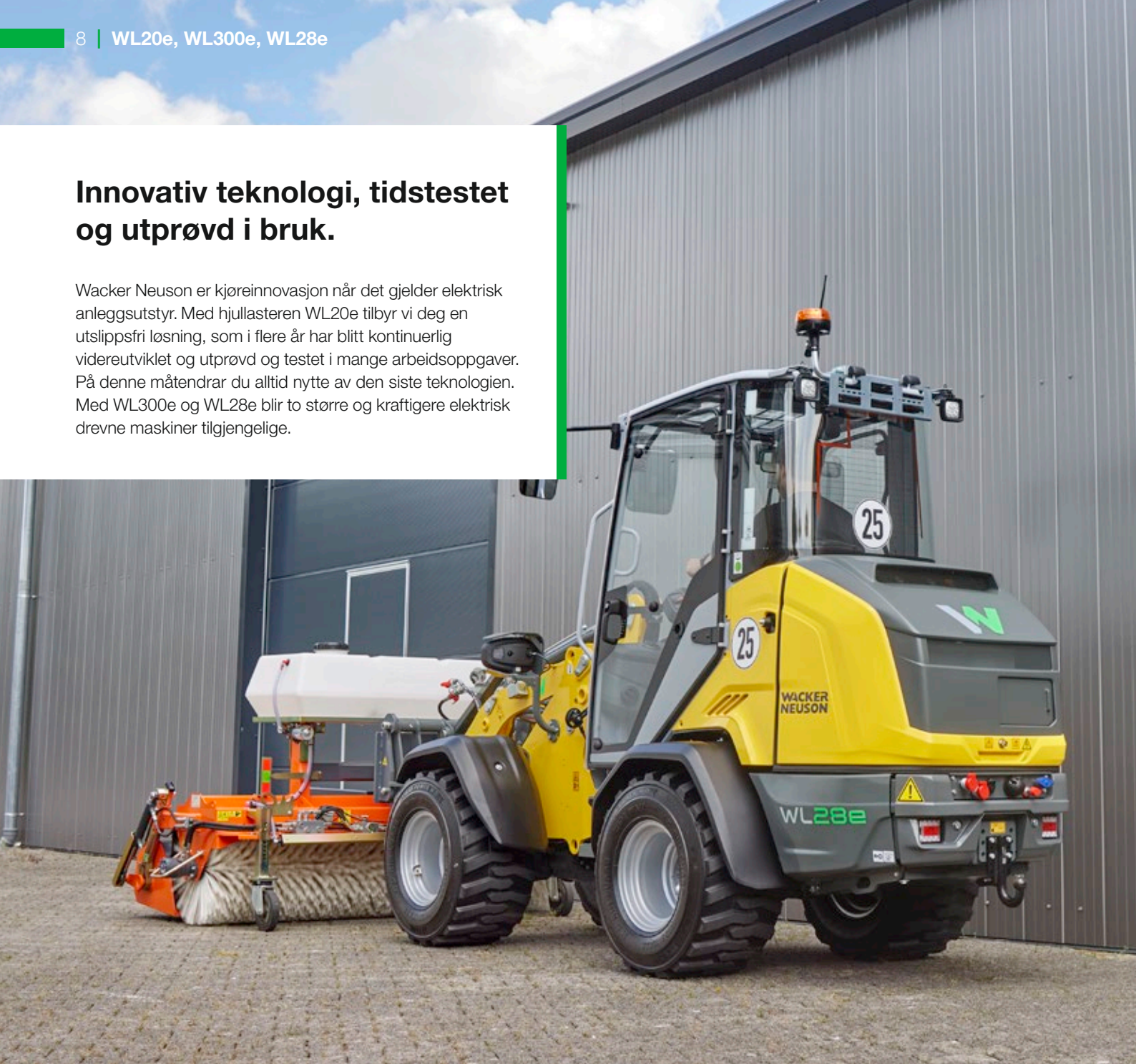
Sikkerhet

- Vernetak for føreren EPS (Easy Protection System) alternativ. Med bare noen få enkle trinn kan EPS klargjøres manuelt for en lav klaringshøyde
- Den elektriske parkeringsbremsen aktiveres automatisk når maskinen står stille, kjøreretningen er satt til nøytral eller føreren forlater setet
- Koordinert med forskjellige bruksformål tilbyr vi et passende utvalg av forskjellige førerhytter: fast vernetak for føreren, nedfellbar førerhytte EPS (Easy Protection System) og førerhytte



Innovativ teknologi, tidstestet og utprøvd i bruk.

Wacker Neuson er kjøreinnovasjon når det gjelder elektrisk anleggsutstyr. Med hjullasteren WL20e tilbyr vi deg en utslippsfri løsning, som i flere år har blitt kontinuerlig videreutviklet og utprøvd og testet i mange arbeidsoppgaver. På denne måtendrar du alltid nytte av den siste teknologien. Med WL300e og WL28e blir to større og kraftigere elektrisk drevne maskiner tilgjengelige.



Kraftig litiumionbatteri.

- Med WL20e, WL300e og WL28e kan du velge mellom tre vedlikeholdsfrie litiumionbatterier for å dekke ulike driftstidskrav (se s. 42).
- Standard 3 kW ombordlader, valgfri ekstra 3 kW ombordlader, dermed en total ladeeffekt på 6 kW for hurtiglading av valgfrie batterier.
- Det integrerte batteristyringssystemet (BMS) overvåker og beskytter batteriet, øker effektiviteten og sikkerheten, og utelukker en mulig dyputladning.



WL28e



WL20e/WL300e



Reduserte utslipp

- Reduserer mer enn 90% CO₂-utslippene* ✓
- Ingen eksosutslipp og minimal motorstøy på byggeplassen ✓
- Klart bedre effektivitet sammenlignet med konvensjonelle motorer ✓



Lave driftskostnader

- Opptil 85% lavere energi kostnader sammenlignet med en dieselmaskin ✓
- Lavere vedlikeholdskostnader ✓
- Samme ytelse som en konvensjonell maskin i samme klasse ✓



Komfortable for betjeneren

- Støynivå redusert med ni desibel; betjeneren oppfatter maskinen som halvt så høyt** ✓
- Elektrisk drift muliggjør en dynamisk og kraftig oppstart ✓
- Lading overalt: forskjellige ladekabler / ladeplugger tilgjengelige ✓

Fleksible ladealternativer.



WL300e: den valgfrie lave frontvognen kombinert med et kort støtteben sørger for utmerket oversikt og tydelig økt tipplast.



Forskjellige ladekabler og ladeplugger muliggjør fleksibel lading.



1. Opptil to ombordladere, ingen ekstra ekstern lader nødvendig.



2. Åpne ladedekselet, sett type 2-pluggen inn i maskinen.



3. Avhengig av batteristørrelsen og kravet finnes det forskjellige ladekabler/ ladeplugger.

* CO₂-utslipp over hele levetiden, direkte og indirekte, dermed inkludert batteriproduksjon og kraftproduksjon (EU-miks) sammenlignet med et konvensjonelt produkt i samme klasse.
** Desibelverdien gir emisjonslytrykknivået (LpA). Denne angir utstyrets støyutslipp på arbeidsstedet som er direkte tilordnet, for eksempel i førerhytten.



Kompakte kraftsentre: hjullasterne WL20, WL250, WL25 og WL28.

	WL20	WL250	WL25	WL28
Skuffekapasitet (m³)	0,19	0,21	0,30	0,42
Driftsvekt (kg)	2 000–2 150*	2 100	2 380–2 550*	2 800–3 300*
Motoreffekt (kW)	18,4	18,4	18,4	18,4/33,3* /40,1*
Skuffens tipplast, lasteramme horisontal – vinklet maskin (kg)	977–1 206*	1 240–1 390*	1 144–1 703*	1 560–2 070

* Verdier til alternativt utstyr

Mye kraft med kompakte dimensjoner.

WL20, WL250, WL25 og WL28 representerer maksimum ytelse i trange rom.

Miljøvennlige

- Øko-modus for ressursbevarende kjøring på lengre ruter (WL28)

Ytelse

- Laget for tung last: WL28 beveger en pall med belegningsstein uten problemer
- Kompakte dimensjoner i bredde, høyde og lengde, ideell for trange rom
- 100% differensialsperré kan tilkobles for maksimal trekkraft og skyvekraft
- Med hydraulisk ytelse på høyt nivå er det mulig å betjene forskjellige redskaper
- Kinematikk perfekt avstemt med maskinstørrelsen

Effektivitet

- Valgfritt opptil 30 km/t for rask flytting av maskinen
- Enkel transport med en biltilhenger
- Brems-/krypkjøringspedal: motoreffekt der den trengs

Vedlikehold

- Tiltbar førerhytte for rask vedlikeholdstilgang (ikke for WL250)
- Oppdelte hydraulikkslanger slik at kun de berørte delene må skiftes der det er skade og ikke hele slangen
- Lett tilgjengelige smørepunkter



Allsidighet

- Stort utvalg av redskaper og dekk
- Valgbar førerplass: Vernetak for føreren, EPS (nedfellbart vernetak for føreren, ikke for WL250) eller førerhytte

Kvalitet

- Høykvalitets pulverlakkering sørger for lang levetid
- Kraftige løftesylindere på lastearmene for optimal lastfordeling

Komfort

- Optimalisert design av lastesystemet for ekstra tipplast, stabilitet og oversikt over arbeidsområdet (WL250, WL25 og WL28)
- Maksimalt grep på grunn av knekk-pendelledd
- Rask og effektiv redskapsbytte på grunn av hydraulisk hurtigfestesystem

Sikkerhet

- Betjeningskonsept i farger for rask orientering i førerhytten
- Elektrisk parkeringsbrems med Hill-hold-funksjon sørger for maksimal sikkerhet og komfort (WL28)



Tung last er lett for WL28.

Den håndterer med letthet paller med belegningsstein eller annet transportgods med en vekt på opptil 1,6 tonn og sørger dermed for høy produktivitet.



Kompakte dimensjoner – ideell når det gjelder noen få centimeter. WL250 kjennetegnes av lav design og takler derfor uten problemer klaringshøyder på mindre enn 2 m.



Valgfri komfortførerhytte for sikkert arbeid uten å bli sliten.



Spar tid og transportkostnader: takket være de kompakte dimensjonene og den lave vekten kan maskinene enkelt transporteres på en personbilhenger.



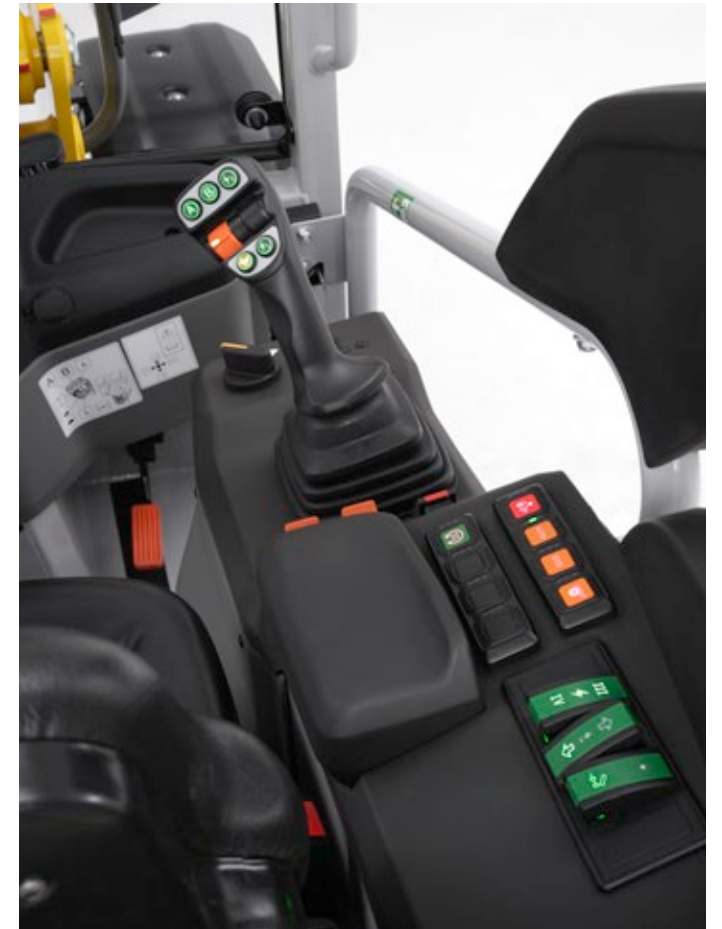
WL20, WL25 og WL28 er utstyrt med en tiltbar førerhytte eller nedfellbar førerhytte. Dette sørger for enkel tilgang til motoren, hydraulikksystemet og elektronikken. Motorpanseret kan åpnes vidt og gir dermed optimal tilgang.



Foldes raskt ned: EPS- (Easy Protection System) vernetaket for føreren.



Utformingen av lastesystemet sørger for perfekt sikt i alle retninger. Både førerhytten og vernetaket for føreren gir utmerket utsikt over det umiddelbare arbeidsområdet.



Kjør smartere med WL28. Den elektronisk styrt kjøredriften sørger for ekstremt høy kjørekomfort og øker maskinens skyvekraft. I tillegg er forskjellige kjøremoduser tilgjengelige.

Standard: Auto-modus: 100% vanlig ytelse
ECO-modus: reduserer forbruk og støy
Valgfritt: Redskapsmodus: konstant ytelse med varierende last
M-Drive-modus: juster motorhastigheten manuelt og kontroller hastigheten med gasspedalen



Multitalenter med komfort: hjullasterne WL38 og WL52.

	WL38	WL52
Skuffekapasitet (m³)	0,64	0,85
Driftsvekt (kg)	4 200–4 300	5 100
Motoreffekt (kW)	45/ 55,4*	55,4
Skuffens tipplast, lasteramme horisontal – vinklet maskin (kg)	2 494/3 113*	3 416

* Verdier til alternativt utstyr

Allrounder med arbeidskomfort.

Oversikt over modellenes egenskaper: WL38 og WL52.

Ytelse

- Stor løftehøyde og høye rivekrefter på grunn av den lange lastarmdesignen med PZ-kinematikk (WL38)
- WL52 med kraftig Z-kinematikk og lav frontvogn for ekstra tipplast og oversikt over arbeidsområdet
- Et utvalg av hydrauliske alternativer gjør det mulig å bruke forskjellige redskaper
- Kraftig hydraulikksystem og optimalt tilpasset motoreffekt

Effektivitet

- Lav svingradius for god manøvrering
- Kraft der du trenger den med bremsekrypkjøringspedalen
- Utstyrt med hydraulikkoblinger bak som utvider bruksmulighetene, dermed kan hydrauliske redskaper bak betjenes (valgfritt)



Vedlikehold

- Tiltbar førerhytte gir enkel tilgang til motoren, hydraulikken og det elektriske systemet

Sikkerhet

- God sikt i alle retninger fra førerisetet

Komfort

- Komfortabel førerhytteutstyr for å arbeide uten å bli sliten og for økt produktivitet
- Hydraulisk joystick-pilotkontroll for konsentrert arbeid
- Joystikkonsollen er montert på førerisetet og beveger seg med svingningene

Kvalitet

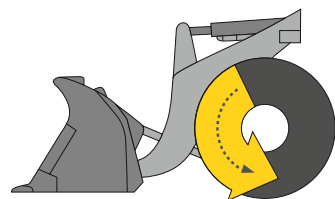
- Høykvalitets pulverlakkering forlenger maskinens levetid betydelig

Spesialisert område: allrounder.

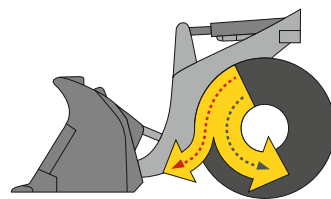
Våre hjullastere vil aldri svikte deg, uansett hva du tenker på. Våre allroundere blir virkelige spesialister på alle felt takket være den kraftige hydraulikken og et stort utvalg av redskaper.



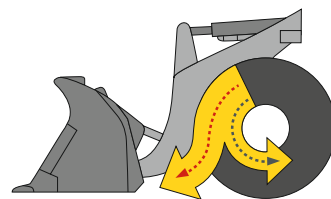
Krypkjørings-bremsepedal: motoreffekt der den trengs.



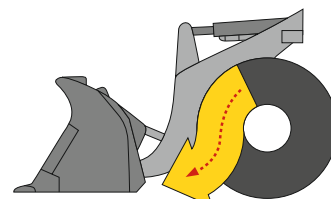
Ikke noe trykk på krypkjørings-bremsepedalen: full kraft for kjøre drivsystemet.



Litt trykk på krypkjørings-bremsepedal: hastigheten reduseres, mer kraft til arbeidshydraulikken.



Litt mer trykk på krypkjørings-bremsepedalen: hastigheten reduseres ytterligere, enda mer kraft til arbeidshydraulikken.



Fullt trykk på krypkjørings-bremsepedalen: hjullasteren står stille, full kraft til arbeidshydraulikken.



Komfortabelt arbeid: justerbart ratt og luftdempet komfortsete (alternativ).



Betjenervennlig og multifunksjonell: den innovative joysticken med ergonomisk tilrettelagte, opplyste berøringskontroller.

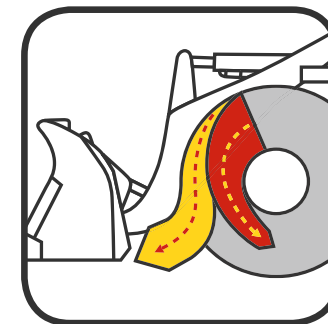


Justerbar joystickkonsoll på førerasetet som svinger med.

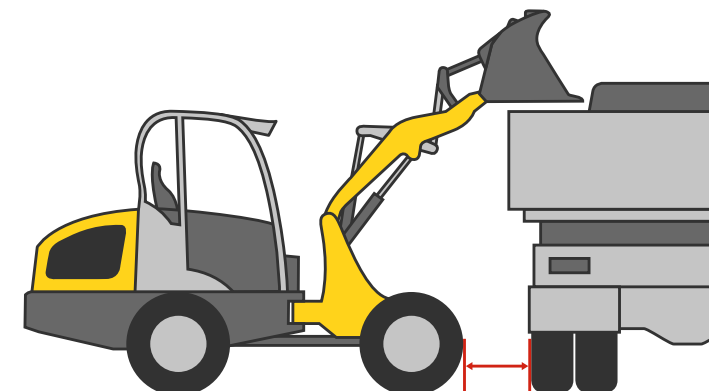
Komfortabelt utstyrt førerhytte.

Komfort og en høy grad av ergonomi i førerhytten sørger for at betjeneren kan jobbe produktivt i timesvis uten å bli sliten. De romslige førerhyttene er for eksempel godt dempet for å kompensere for vibrasjoner, komfortsetet er også luftdempet.

Rattet, setet og betjeningselementene kan tilpasses individuelt til betjenerens kroppshøyde. Kontroll av maskinen og tilleggfunksjoner utføres ved å bruke en joystick av den nyeste generasjonen. Betjeneren har dermed alt for hånden.



Full kraft til hydraulikken og samtidig redusert kjørehastighet. Fordelene er åpenbare: mindre slitasje på driftsbremsen og optimal kraftfordeling av motoreffekten. Motorstopp er ikke mulig.



Lett lasting, selv med høye sider, takket være lastearmen med stor løftehøyde og rekkevidde.



Ideell inngangsmodell:
hjullasterne WL750, WL950 og WL1150.

	WL750	WL950	WL1150
Skuffekapasitet (m³)	0,65	0,85	1,00
Driftsvekt (kg)	3 700–4 200*	5 000–5 200*	5 700–6 100*
Motoreffekt (kW)	42	42	55,4
Skuffens tipplast, lasteramme horisontal – vinklet maskin (kg)	2 560–3 060*	3 070–3 410*	3 150–3 500*

* Verdier til alternativt utstyr

Robust og kraftig.

Hjullastermodellene WL750, WL950 og WL1150.

Sikkerhet

- God belysning av arbeidsområdet øker betjenerens sikkerhet og lar betjeneren også konsentrere seg i lengre perioder mens han arbeider med maskinen
- Lastearmdempingen med automatisk funksjon hindrer maskinen i å svaie ved høye kjørehastigheter
- Den elektriske parkeringsbremsen gir betjeneren og arbeidsmiljøet et maksimalt nivå av sikkerhet og komfort
- Med den standardiserte betjeningsfilosofien og det fargeorienterte betjeningskonseptet kan betjeneren arbeide intuitiv, noe som øker arbeidssikkerheten

Komfort

- Komfortførerhytte: sikkert arbeid uten å bli trøtt, mer plass, flere oppbevaringsmuligheter og bred inngang
- Førerhytte med 4-søylers design, vinduer som går langt ned og panoramafontrute sørger for optimal sikt i alle retninger
- Oppvarming med optimalisert luftsirkulasjon og valgfritt klimaanlegg sørger for konstant behagelige temperaturer
- De ergonomisk anordnede betjeningsfunksjonene, det attraktive interiøret og reduserte vibrasjoner og mindre støy i førerhuset øker komforten for betjeneren
- Rattet og rattstammen kan stilles inn individuelt både når det gjelder høyde og helning med et stort stillingsområde
- Trykkavlastning lett tilgjengelig på lastearmen. Hydraulisk drevne redskaper skiftes ut enda raskere og mer effektivt



Kvalitet

- Det sentrale leddet er spesielt designet for å være veldig robust og stabilt, og front- og bakvognen er koblet til hverandre på to steder
- De ekstremt slitesterke hydraulikkslangene er ført gjennom det sentrale leddet og er optimalt beskyttet
- Den høykvalitets pulverlakkeringen forlenger maskinens levetid betraktelig og beskytter dermed miljøet

Ytelse

- Med den elektronisk styrte trekkraften og forskjellige driftsmoduser kan maskinen kjøres og brukes hensiktsmessig
- Kinematikken er tilpasset maskinens størrelse – noe som garanterer for hver maskin maksimal produktivitet og optimale kraftforhold
- Motoren kjennetegnes av lavt drivstofforbruk, lave støyutslipp og høyt dreiemoment

Vedlikehold

- Motoren er installert på tvers og komponentene er optimalt arrangert
- Alle vedlikeholdspunktene kan nås ergonomisk
- Maskinene har et optimert hydraulisk slangenettverk og reguleringsventilen er integrert i frontvognen på maskinen. Som et resultat er den lett tilgjengelig via et vedlikeholdsdeksel

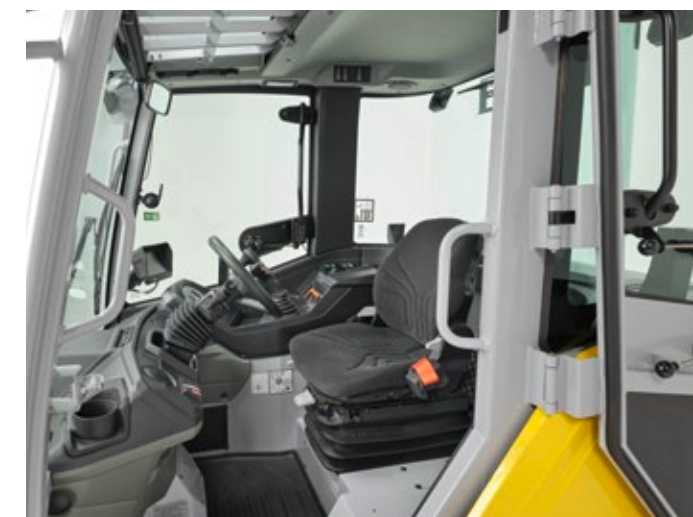
Arbeid mer effektivt.

Følgende funksjoner kjennetegner hjullasterne WL750, WL950 og WL1150: komfortførerhytte med utmerket ergonomi og sikt i alle retninger, elektronisk styrt drivsystem med forskjellige driftsmoduser, robust teleskoparm med best sikt til redskapet, stort utvalg av tilgjengelige alternativer og moderne maskindesign. Motoren som er montert på tvers, og den optimaliserte anordningen av komponenter sørger for virkelig god vedlikeholdstilgang. Modellene kombinerer kraft, pålitelig hydraulikk og kompakte dimensjoner med moden teknologi og et overbevisende forhold mellom pris og ytelse.



Utmerket sikt i alle retninger.

Førerhyttens 4-søylers design, vinduene som går langt ned, den store takutskjæringen og panoramafontruten i kombinasjon med det flate, skråstilte motorpanseret sørger for optimal sikt i alle retninger. Dette gir betjeneren en utmerket oversikt over redskapene, det umiddelbare arbeidsområdet og hele maskinens omgivelser. Den gode sikten i alle retninger øker sikkerheten i hele maskinens arbeidsmiljø.



Komfortabel førerhytte.

Den komfortable førerhytten er tilpasset førerens behov og muliggjør å arbeide stressfritt og konsentrert. Mye plass, flere oppbevaringsmuligheter og bredere inngang. Oppvarming med optimalisert luftsirkulasjon og valgfritt klimaanlegg sørger for konstant behagelige temperaturer. De ergonomisk anordnede betjeningsfunksjonene, det attraktive interiøret og reduserte vibrasjoner og mindre støy i førerhuset øker betjenerens komfort.



Ukomplisert vedlikehold.

Motoren som er montert på tvers, den optimerte komponentanordningen, motorpanseret som er enkelt å åpne, diverse servicedeksler og lett tilgjengelige smørepunkter muliggjør raskt og enkelt vedlikehold. Dette maksimerer tilgjengeligheten til maskinen, og driftskostnadene er optimalisert.



Elektronisk regulert drivsystem.

Med den elektronisk styrt trekkraften og forskjellige driftsmoduser kan maskinen kjøres og brukes hensiktsmessig. Automodus og ECO-modus er alltid tilgjengelige som standard (ingen ECO-modus for WL950). Alternativt kan redskapsmodus eller M-Drive velges. Den elektroniske reguleringen reduserer tap i drivsystemet og sikrer høyere virkningsgrad og økt effektivitet.



En kraftig partner:
hjullasterne WL60 og WL70.

	WL60	WL70
Skuffekapasitet (m³)	1,00	1,10
Driftsvekt (kg)	5 930	7 140
Motoreffekt (kW)	74,4	100
Skuffens tipplast, lasteramme horisontal – vinklet maskin (kg)	3 031	3 926

Allsidige og effektive. Hjullasterne WL60 og WL70.

Ytelse

- Lastfølende ytelseshydraulikk med 150 l/min strømningshastighet for mer betjeningskomfort og mindre drivstofforbruk
- Alternativ flow-sharing øker produktiviteten og muliggjør samtidig drift av flere funksjoner
- Kjørehastigheter opp til 30/40 km/t for arbeidssykluser med høy fart (alternativ)
- Maksimalt grep på grunn av knekk-pendelledd
- Hydraulisk hurtigfestesystem for redskaper
- Høy hydraulisk ytelse for fleksibel bruk av redskaper
- Innkoblingsbar 100% differensialsperre

Effektivitet

- Forskjellige hydrauliske alternativer for ekstra redskaper bak, for eksempel en saltspreder ved vinterbruk
- Jog Dial: komfortabel kontroll av oljevolumet for sensitivt arbeid med redskaper
- Tilhengerdrift med opptil 8 tonns tilhengerlast mulig med forskjellige godkjenninger (obs: følg landets bestemmelser)
- Om ønskelig kan opptil to elektriske funksjoner på redskaper styres via joysticken
- Lang lastearm muliggjør høye løftehøyder
- Diverse alternativer for utstyr og dekk



Vedlikehold

- Raskt og kostnadsgunstig vedlikehold på grunn av den vipbare førerhytten
- Lett tilgjengelige maskinkomponenter
- Oppdelte hydraulikkslanger som ikke må komplett byttes ut i tilfelle skade

Sikkerhet

- Førerhytt med store vinduer for optimal sikt til arbeidsområdet og maskinens omgivelser

Komfort

- Automatisk hastighetsavhengig lastearmdemping for komfortabel kjøring på vei
- Ha alltid sikt til hovedfunksjonene med et 3,5-tommers display
- Oppvarmings- og ventilasjonsanlegg med vifter, friskluftfilter og godt plasserte luftdyser
- Joystikkonsollen er montert på føreriset og beveger seg med svingningene
- Ergonomisk førerhytte

Kvalitet

- Robust lastearmdesign med den største løftehøyden i sin ytelsesklasse
- Slitesterk pulverlakkering

Full fart forover.

Våre hjullastere WL60 og WL70 kombinerer stor effektivitet med høy driftskomfort og optimal ergonomi for betjeneren. Dette gjør dem til sterke partnere for enhver utfordring og til enhver årstid.



Høyt stabilitetsnivå – takket være den optimale lastfordelingen



Joystick og Jog Dial.

Den innovative joysticken med ergonomisk anordnet, opplyst berøringskontroll sørger for brukervennlighet og multifunksjonalitet.

Ved å bruke "Jog Dial" er det mulig å stille inn hydraulikkoljens strømningshastighet manuelt. Dette er en fordel hvis maskinen driver et hydraulisk redskap som ikke trenger den fulle hydrauliske ytelsen. Betjeneren kan derfor arbeide sensitivt og ressursbesparende.



Komfortabelt arbeidsmiljø.

Arbeidsmiljøet er utmerket, takket være et effektivt fungerende varme- og ventilasjonssystem med vifte, friskluftfilter og riktig plasserte luftdyser. Når det er varmt, anbefales et klimaanlegg.



Ventilasjon etter behov.

Førerhyttene har store dører på begge sider, som kan åpnes vidt. Det øvre vinduet kan slås helt sammen og låses. En spalteventilasjon er også mulig.



Enkel tilgang.

Med noen få trinn kommer du komfortabelt inn i maskinens førerhytte. De store utformede og sklisikre inngangstrinnene gjør dette mulig.



Et riktig redskap til enhver maskin.

Teleskoplasterne har varierte arbeidsoppgaver, og det har også redskapene fra Wacker Neuson. Med vårt omfattende og avanserte produktutvalg, kan du lage en bruksklar multifunksjonsmaskin basert på hvilken som helst modell. Og med det hydrauliske hurtigfestesystemet kan redskapene enkelt skiftes ut fra setet ditt.

De nøyaktige spesifikasjonene og tilgjengelighet av redskapene avhenger av modell og land. Din Wacker Neuson partner hjelper deg gjerne.



Enkelt vinterveivedlikehold med snøplog og sandspreder.



Pålitelig, også når det gjelder tung last: den breddejusterbare pallegaffelen.

Produktsortiment for hjullastere (utvalg).

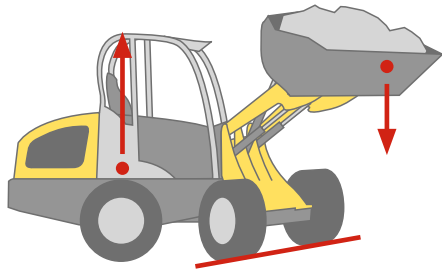
				
4-i-1 skuffe (med rivetenner)	Lettmaterialsuffe	Avfallsbeholder	Grabbskuffe	Kutter
				
Pallegaffel	Pallegaffel (nedfellbar)	Pallegaffel (hydraulisk justerbar)	Overflathøvel	Pottegriper
				
Hekktrimmer	Bioklipper	Grenkutter	V-formed snøplog	Salt-/grusspreder (70, 110, 170)
			Få vite mer om våre redskaper her: www.wackerneuson.com/attachments	
Feiekost	Slagklipper med oppsamlingsbeholder	Jordbor		

Hydraulisk utstyr skiftes direkte fra førerisetet.

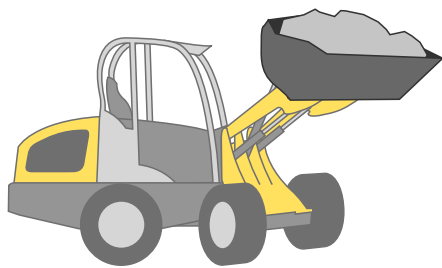


Ved siden av de spesifikke redskapskoblingene er det andre koblinger tilgjengelig for alle Wacker Neuson hjul lasterne. Dermed kan du bruke forskjellige redskaper. Du kan finne mer informasjon hos din Wacker Neuson forhandler.

Tipplast kort forklart.



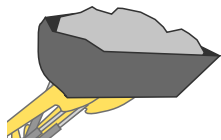
Tipplasten viser den maksimale lastvekten for en maskin, inkludert redskap. Når verdien nås, vil bakhjulene miste bakkekontakten.



Wacker Neuson måler tipplasten i henhold til standarden ISO 14397 – 14397-EN474-3. Følgende verdier er spesifisert her:

- Tipplast med skuffe – horisontal lasteramme, maskin rett
- Tipplast med skuffe – horisontal lasteramme, maskin vinklet
- Tipplast med pallegaffel – horisontal lasteramme
- Tipplast med pallegaffel – horisontal lasteramme, maskin vinklet

Obs: tipplasten endres på grunn av maskinens standardutstyr (f.eks. hekkvekt, førerhytte eller vernetak for føreren, etc.) og på grunn av forskjellige redskaper (f.eks. skuffer med forskjellig nettovekt).



Den maksimalt mulige skuffekapasiteten bestemmes via tipplasten og nyttelasten:

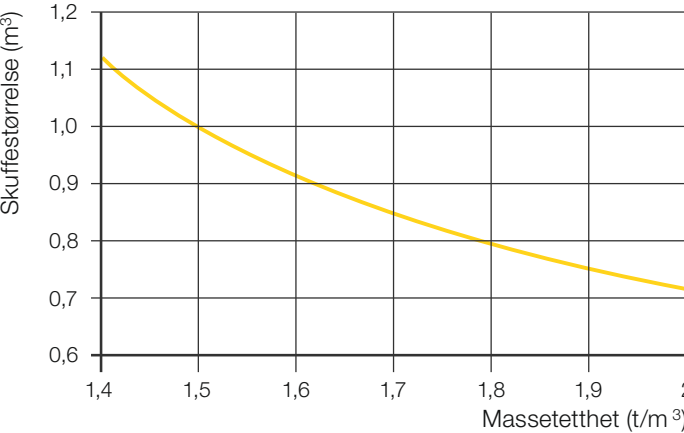
$$\text{Nyttelast} = \frac{\text{Tipplast vinklet}}{2}$$
$$\text{Skuffekapasitet} = \frac{\text{Nyttelast (t)}}{\text{spes. materialvekt (t/m}^3\text{)}}$$

Massegoods og skuffevalg.

Alt massegoods har forskjellig tetthet og dermed forskjellig vekt for samme mengde. Følgende tabeller gir deg en oversikt over de forskjellige massegoodsene og det tilhørende skuffevalget.

Massegoods	Massetetthet t/m³
Fuktig jord	2,10
Tørr jord	1,50
Kalk	1,60
Mørtel	2,20
Tørr sand	1,65
Fuktig sand	2,00
Tørr grus	2,00
Fuktig grus	2,00
Returpapir	1,10
Husholdningsavfall	0,70
Løs snø	0,13
Fuktig snø	0,65
Tømmerstokker	0,80
Trechips	0,35
Trepellets	0,65
Granitt	1,80
Sandstein	2,40
Skifer	2,20
Bauxitt	1,40
Fjernet puss	1,80
Koks	0,50
Knust glassavfall	1,40
Helt glassavfall	1,00
Kompost	1,00
Grovavfall	1,00

Valgtabell for skuffe



Dekkmønstre.

De riktige dekkene på en hjullasterer spiller en veldig viktig rolle for spesifikke bruksområder. Hvis alle dekkene er optimalt tilpasset underlaget og bruksområdet, går alt perfekt. Det er syv dekkprofiler tilgjengelige for deg. De detaljerte spesifikasjonene og tilgjengeligheten på dekkene er forskjellige avhengig av model og land. Din Wacker Neuson partner gir deg gjerne råd.

RP-dekk (torv)

- Forsiktig kjøring på underlaget takket være stor kontaktflate
- Til bruk på plener og grøntområder



AS-dekk (traktor)

- Skråstilte lameller
- Til klissete og veldig skitne overflater
- Til jordarbeid, grøntarealer (og leirjord)



EM-dekk (jordarbeid)

- Parallell lameller
- Stor kontaktflate og derved god kraftoverføring og myke kjøreegenskaper på veien
- Til jordarbeid, sand, grus, knust stein, asfalt



MPT-dekk (industri)

- Svært stort bruksområde
- Godt grep på ujevnt underlag
- Kan brukes ved korte kjøring på vei
- Til asfalt, grus, knust stein, industri

Flerbruksmønster

- Til variert helårsbruk og forskjellige klimaforhold
- Godt grep på løse overflater om sommeren
- God stabilitet på snø og glatt føre om vinteren
- Til is/snø, asfalt, industri, kommuner



SureTrax-dekk

- Stor kontaktflate
- Høy lastbæreevne
- Ideelle til hellelagte og andre harde overflater
- Til asfalt, steinheller, hard og fast underlag



Bibload-dekk

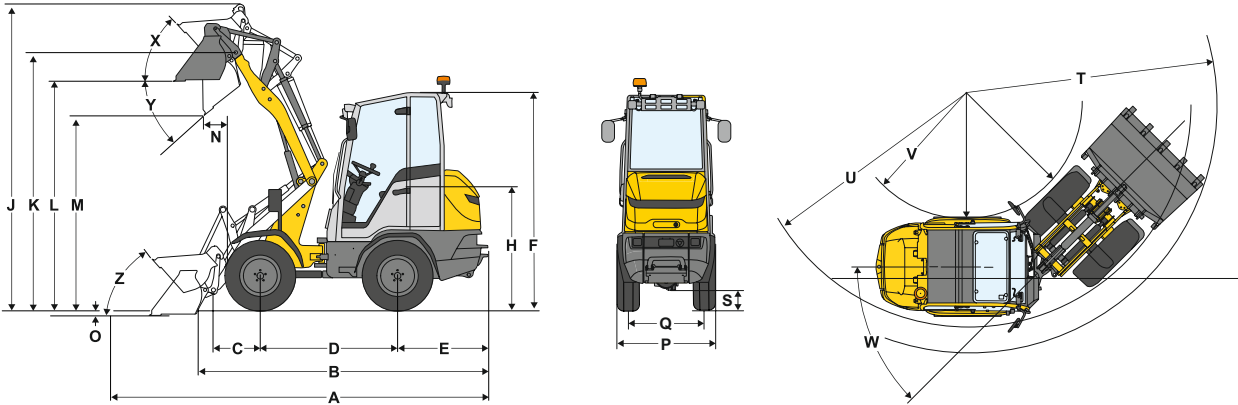
- Meget jevne kjøreegenskaper og lang levetid på grunn av den store kontaktflaten med bakken
- Godt grep på grunn av de forskjøvede slitebaneblokkene
- Høy slitestyrke
- Til asfalt, industri og faste grunnforhold



Dimensjoner.

		Enhet	WL20e	WL300e	WL28e	WL20	WL250	WL25	WL28	WL750	WL38	WL950	WL52	WL1150	WL60	WL70
Standard dekk		–	27 x 10,5–15 Deestone D304 ET0	27 x 10,50–15 BKT EM ET-5	12–16,5 EM ET0	27 x 10,5–15 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 Vannfylling foran
Standardskuffe			Graveskuffe 1 150 mm, 0,19 m³	Graveskuffe 1 250 mm, 0,30 m³	Graveskuffe 1 350 mm, 0,45 m³	Graveskuffe 1 150 mm, 0,19 m³	Graveskuffe 1 250 mm, 0,21 m³	Graveskuffe 1 250 mm, 0,27 m³	Graveskuffe 1 350 mm, 0,45 m³	Graveskuffe 1 650 mm, 0,65 m³	Graveskuffe 1 650 mm, 0,6 m³	Graveskuffe 1 900 mm, 0,85 m³	Graveskuffe 2 000 mm, 0,85 m³	Graveskuffe 2 000 mm, 1,00 m³	Graveskuffe 1 900 mm, 1,0 m³	Graveskuffe 2 100 mm, 1,1 m³
A	Total lengde	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	Total lengde uten skuffe	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	Akselsenter opp til skuffens svingpunkt	mm	509	514–578	670	508	505	532	670	910	675	960	1 040	1 120	991	991
D	Hjulavstand	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	Hekkeoverheng	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	Høyde (min./maks.)	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	Setehøyde	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	Total arbeidshøyde	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	Maks. høyde av skuffens svingpunkt	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	Overlasthøyde	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	Tømmehøyde	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	Rekkevidde med M	mm	296	322–351	520	350	80	337	520	540	155	675	625	880	799	799
O	Skrapedybde	mm	83	114–141	108	94	120	50	130	115	120	85	96	105	74	73,5
P	Total bredde	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	Sporavstand	mm	804	814	940	810	761	940	940	1 170	1 200	1 420	1 400	1 420	1 422	1 422
S	Bakkeklaring	mm	219	204	284	207	208	250	270	335	312	375	370	365	375	375
T	Maks. ytre radius	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	Radius på ytterkanten	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	Indre radius	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	Knekkvinkel	°	45	45	45	45	43	45	45	40	45	40	40	40	45	45
X	Tilbakerullingsvinkel ved maks. løftehøyde	°	50	45–49	47	50	49	48	47	45	43	66	71	65	33	33
Y	Maks. vinkel for skuffetømming	°	40	42–47	41	38	45	42	41	42	42	45	45	45	33	33
Z	Tilbakerullingsvinkel på bakken	°	49	47–51	50	48	48	46	50	46	41	44	43	45	39	39

* Avhengig av betjenerens førerhytte (førerhytte, førerhytte lav/høy, vernetak for føreren fast, vernetak for føreren lav/høy, nedfellbart vernetak for førerenen)



Tekniske data.

	Enhet	WL20	WL250	WL25	WL28		WL750	WL38		WL950	WL52	WL1150	WL60	WL70
Motordata														
					Standard	Alternativ		Standard	Alternativ					
Motorprodusent	–	Perkins	Perkins	Perkins	Yanmar	Yanmar	Kohler	Deutz	Deutz	Kohler	Deutz	Kohler	Perkins	Perkins
Motortype	–	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	904J-E36TA
Motoreffekt	kW/hk	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	100/136
Sylindere	–	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4
ved maks. o/min	o/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	2 200
Slagvolum	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	3 621
Type kjølevæske	–	Vann	Vann	Vann	Vann	Vann	Vann	Vann	Vann/ ladeluft	Vann	Vann/ ladeluft	Vann	Vann/ ladeluft	Vann/ ladeluft
Eksos standardnivå	–	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Eksosetterbehandling	–	–	–	–	–	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF/ SCR	DOC/DPF/ SCR
Vekter														
Driftsvekt	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
Skuffekapasitet (standardskuffe)	m³	0,19	0,21	0,30	0,42		0,65		0,64	0,85	0,85	1,00	1,00	1,10
Tipplast med skuffe, horisontal lasteramme – maskin rett	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
Tipplast med skuffe, horisontal lasteramme – maskin vinklet	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
Tipplast med pallegaffel, horisontal lasteramme – maskin rett	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
Tipplast med pallegaffel, horisontal lasteramme – maskin vinklet	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
Førerhytte														
Førerhytte (alternativ)	–	FSD (EPS, førerhytte)	FSD (førerhytte)	FSD (EPS, førerhytte)	FSD (EPS, førerhytte)		FSD (førerhytte)	Førerhytte		Førerhytte	Førerhytte	Førerhytte	Førerhytte	Førerhytte
Fyllingsnivåer														
Drivstofftankvolum	l	20	18	45	50		80		65	80	82	80	105	105
Tankkapasitet for hydraulikkolje	l	20	18	27	30		32		50	32	66	32	95	95
Drift														
Drivsystem	–	Hydrostatisk via universal- leddaksel	Hydrostatisk via firehjuls navmotorer	Hydrostatisk via universal- leddaksel	Elektronisk styrt hydrostatisk via universal-leddaksel		Elektronisk styrt hydrostatisk via universal- leddaksel		Hydrostatisk via universal-leddaksel	Elektronisk styrt, hydrostatisk via universal-leddaksel	Hydrostatisk via universal-leddaksel	Elektronisk styrt, hydrostatisk via universal-leddaksel	Hydrostatisk via universal-leddaksel	Hydrostatisk via universal-leddaksel
Hastighetsområder	–	2	1	2	2		2		2	2	2	2	2	2
Kjørehastighet (alternativ)	km/t	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)
Hydraulikksystem														
Driftshydraulikkens arbeidshastighet (alternativ)	bar	330 (450)	420	370	400 (470)		500		450	500	450	500	445	445
Arbeidshydraulikkens strømningshastighet (alternativ)	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)
Arbeidshydraulikkens arbeidshastighet (alternativ)	bar	225	185	185	210		235		210	235	220	235	210	210
Støykarakteristiske verdier														
Gjennomsnittlig lydtrykknivå LwA	dB (A)	98,4	99,4	100,1/99,7	99		99,9		99,3	99,9	100,3	99,8	101	101
Garantert lydtrykknivå LwA	dB (A)	101	101	101	101		101		101	101	101	101	103	103
Spesifisert lydtrykknivå LpA	dB (A)	84	80 – 84	85/82	84		69 – 70		78	69	78	71	78	78

* alternativt utstyr

Tipplast iht. ISO 14397–EN474-3
FSD = vernetak for føreren
EPS = Easy Protection System (nedfellbar vernetak for føreren)
DOC = diesel-oksidasjonkatalysator
DPF = dieselpartikkelfilter
SCR = selektiv katalytisk reduksjon

Wacker Neuson-produktutvalget inkluderer over 300 forskjellige produktserier med forskjellige versjoner. Produktdata kan variere alt etter valg av forskjellige alternativer. Ikke alle Wacker Neuson-produktene som er oppført eller vist her, er tilgjengelige eller tillatte i alle land. Wacker Neuson-produkter vist er eksempler og er dermed underlagt vanlige endringer. Vi gir deg gjerne et tilbud ved forespørsel. Kopiering er kun tillatt med skriftlig tillatelse fra Wacker Neuson.
© Wacker Neuson SE

Tekniske data.

	Enhet	WL200e			WL300e			WL280e		
Elektromotor										
Motorhydraulikk	kW	6,5 (EN60034–1)			6,5 (EN60034–1)			33,1 (ECE R085)		
Motorens arbeidshydraulikk	kW	8,5 (EN60034–1)			8,5 (EN60034–1)			21,2 (ECE R085)		
Batteri										
		Standard	Alternativ	Alternativ	Standard	Alternativ	Alternativ	Standard	Alternativ	Alternativ
Batteritype	–	Litiumion	Litiumion	Litiumion	Litiumion	Litiumion	Litiumion	Litiumion	Litiumion	Litiumion
Batterispenning	V	48	48	48	48	48	48	96	96	96
Batterikapasitet	kWh	14,1	18,7	23,4	14,1	18,7	23,4	14,1	18,0	28,0
Batterivekt	kg	132	148	165	132	148	165	153	186	244
Ladetid (0 – 100%)	t	4–6*	3–8*	4–10*	4 – 6*	3 – 8*	4 – 10*	4,7–6*	3,2 – 7,5*	5,5–11,5*
Ladetid (20 – 80%)	t	2,9*	1,9*	2,4*	2,9*	1,9*	2,4*	2,9*	1,8*	2,7*
Kjøretid opptil	t	3,27**	5,07**	7,30**	2,98**	4,61**	6,64**	2,5**	3,5**	5,3**
Vekter										
Driftsvekt	kg	2 170–2 350***			2 400–2 580***			2 800–3 300***		
Skuffekapasitet (standardskuffe)	m³	0,19			0,30			0,42		
Tipplast med skuffe, horisontal lasteramme – maskin rett	kg	1 550–1 620***			1 650–2 270***			1 860–2 510***		
Tipplast med pallegaffel, horisontal lasteramme – maskin vinklet	kg	1 210–1 320***			1 360–1 910***			1 560–2 070***		
Tipplast med pallegaffel, horisontal lasteramme – maskin rett	kg	1 110–1 160***			1 290–1 690***			1 560–2 070***		
Tipplast med pallegaffel, horisontal lasteramme – maskin vinklet	kg	860–940***			1 060–1 420***			1 310–1 720***		
Førerhytte										
Førerhytte (alternativ)	–	FSD (EPS, førerhytte)			FSD (EPS, førerhytte)			FSD (EPS, førerhytte)		
Fyllingsnivåer										
Tankkapasitet for hydraulikkolje	l	20			20			30		
Drift										
Drivsystem	–	Hydrostatisk via kardangaksel			Hydrostatisk via kardangaksel			Hydrostatisk via kardangaksel		
Hastighetsområder	–	1			1			2		
Kjørehastighet (alternativ)	km/t	0–15			0–15			0–15 (20, 25)		
Hydraulikksystem										
Arbeidshydraulikkens strømningshastighet (alternativ)	l/min	32			36			41,6		
Arbeidshydraulikkens arbeidshastighet (alternativ)	bar	225			225			210		
Støykarakteristiske verdier										
Gjennomsnittlig lydtrykknivå LwA	dB (A)	91,8			85,1			83,9		
Garantert lydtrykknivå LwA	dB (A)	92			87			85		
Spesifisert lydtrykknivå LpA	dB (A)	76			76			60–64		

Tipplast iht. ISO 14397–EN474-3
FSD = vernetak for føreren
EPS = Easy Protection System (nedfellbar vernetak for føreren)

* Ladetiden er avhengig av de forskjellige ladealternativene. Ombordlader 3 kW (standard), med ekstra ombordlader totalt 6 kW (alternativ). Følgende ladepluggalternativer er tilgjengelige: 230 V / 10 A med jord, 230 V / 16 A CEE (blå, 3-polet), 400 V / 16 A CEE (rød, 3-fase strøm, 5-polet), 400 V / 16 A (type 2 plugg Wallbox, IEC 62196) og andre adapterplugg.

** Kjøretiden er avhengig av bruksforholdene, arbeidsoppgaven og kjørestilen. Dette betyr også at det kan oppnås en lengre kjøretid. De angitte kjøretidene kan også underskrides i ekstreme tilfeller.
De angitte driftstidene refererer til uavbrutt drift og arbeid med maskinen.

*** Alternativt utstyr

Utstyrsvariant.

Wacker Neuson-hjullasterne har mange og høykvalitets standardkomponenter. I tillegg er det mulig å konfigurere individuelt avhengig av bruksformål og modell (f.eks. motor, drivsystem, elektrisk system og hydraulikk). Det er alltid garantert at maskinen vil oppfylle individuelle krav og preferanser.



30/40 km/t hastighet.

Avhengig av maskintypen og den tilhørende motorversjon, kan hjullasteren alternativt oppnå en hastighet på 30 eller 40 km/t. Dette sørger for en raskere bevegelse av maskinen fra A til B, samtidig sparer det tid og den økonomiske effektiviteten øker.

Hydraulikkoblinger bak.

Maskinen kan utstyres med hydraulikkslanger bak (enkelt- eller dobbeltvirkende). Som et resultat øker maskinens bruksmuligheter, fordi hydrauliske redskaper bak eller tipper-redskaper kan betjenes. De forskjellige hydrauliske alternativene bak utvider maskinens bruksområde og sørger for mer fleksibilitet i bruk.



Klimakontrollsystem.

Det valgfrie klimakontrollsystemet sørger for et komfortabelt arbeidsmiljø i førerhytten når omgivelsestemperaturene er høye. Betjeningselementet for styringen og luftdysene er alltid i den best mulige posisjonen avhengig av type førerhytte. Klimakontrollen øker komforten for betjeneren og muliggjør derfor å arbeide uten å bli sliten siden betjenerens belastning reduseres når det er varmt.

Belysning.

Belysningen kan behovstilpasses. Avhengig av maskintypen er forskjellige alternativer tilgjengelige: de omfattende belysningspakkene muliggjør et tilpasset arbeidsmiljø med maskinen, selv i mørket. God belysning av arbeidsområdet øker arbeidssikkerheten og gjør at betjeneren kan arbeide med maskinen lenger og med større grad av konsentrasjon.

Tilgjengeligheten av det presenterte utstyret og alternativene avhenger av den respektive maskintypen – for mer informasjon vennligst kontakt din Wacker Neuson-forhandler.
Mer informasjon på: www.wackerneuson.com

Wacker Neuson – all it takes.



Betongteknologi



Stampere



Vibrasjonsplater



Valser



Demoleringsteknologi



Generatorer



Belysning



Pumper



Gravemaskiner



Hjullastere



Teleskoptrucker



Dumpere



Økonomiske
løsninger



Reparasjon
& vedlikehold



Academi



EquipCare
& EquipCare Pro



Utleie



Betongspesialister



eStore



Reservedeler



Brukte
maskiner



ConcreTec



wackerneuson.com



Facebook
wackerneuson



Instagram
@wackerneuson



YouTube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson



TikTok
@wacker.neuson



WN.EMEA.10094.V12.NO

05/2025 NO