



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

# Hjullastere

0,19 til 1,10 m<sup>3</sup> skuffekapasitet.





**LAGET FOR DEG.  
ET STEG FORAN ALLE ANDRE.**

**Invester i fremtiden.**

Med Wacker Neuson satser du på anleggsmaskiner og -utstyr av høy kvalitet som du kan stole på i flere tiår – med en gjennomgående 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 vårt DNA – dra nytte av det og posisjoner deg for fremtiden.



**Wacker Neuson – all it takes!**  
Finn ut mer:  
wackerneuson.com

**Stol på et partnerskap på like vilkår, i nærheten av deg.**

Vårt globale nettverk av salgs- og serviceavdelinger gjør Wacker Neuson til en partner som du jobber med i øyenhøyde på stedet. Vi er her for å lytte til deg, forstå deg og løse dine problemer sammen med deg. Stol på en sterk partner ved din side som vil hjelpe deg å ligge foran konkurrentene.

**Få enda mer effektivitet på byggeplassen din!**

Wacker Neuson maksimerer produktiviteten og minimerer kostnadene – med høyverdige produkter, pålitelige løsninger og støtte, noe som sikrer til enhver tid jevn drift på byggeplassen.

**Innhold.**

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| WL20e, WL300e, WL28e                   | 4  |
| WL20, WL250, WL25, WL28                | 10 |
| WL750, WL950, WL1150                   | 16 |
| WL750p, WL950p                         | 22 |
| WL60, WL70                             | 28 |
|                                        |    |
| Redskaper                              | 34 |
| Tipplast, massegoods og valg av skuffe | 36 |
| Dekkprofiler                           | 37 |
| Dimensjoner                            | 38 |
| Tekniske data                          | 40 |
| Standardutstyr                         | 43 |



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

|                                                              | WL20e       | WL300e      | WL28e        |
|--------------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| Skuffekapasitet (m³)                                         | 0,19        | 0,30        | 0,42         |
| Driftsvekt (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** |
| Tipplast skuffe, lasteramme horisontal – maskin vinklet (kg) | 1 210–1 320 | 1 310–1 910 | 1 700–2 040  |

\* Motor fremdrift    \*\* Motor arbeidshydraulikk

# Elektrisk, praktisk, lokalt utslippsfritt. Hjullastere WL20e, WL300e og WL28e.

## Miljøvennlighet

- De rent elektrisk drevne hjullasterne arbeider med liten støy og er 100% utslippsfri på stedet, det skåner både fører og arbeidsomgivelsene
- En høyeffektiv elektrisk drivlinje muliggjør best mulig ressursutnyttelse

## Ytelse

- Kraftig litium-ion-batteri i tre forskjellige størrelser, én eller to innebygde ladere og ulike ladekontakter for maksimal fleksibilitet
- Fleksible mellomladinger er mulig til enhver tid, ingen minneeffekt
- Energigjenvinning på grunn av rekuperasjon
- Ytelse når og hvor det trengs takket være to separate elektromotorer – én for fremdriften og én for arbeidshydraulikken
- Oljemengden i den 3. styrekretsen kan innstilles trinnløst. Dette medfører at maskinen kan tilpasses kravene til hydrauliske redskaper med roterende verktøy.

## Effektivitet

- Avhengig av batteristørrelse kan WL20e oppnå en driftstid på opptil 7,3 timer og WL300e opptil 6,64 timer ved kontinuerlig drift. WL28e har en driftstid på opptil 5,3 timer, avhengig av batteristørrelsen. Driftstiden avhenger av bruksforholdene, arbeidsoppgaven og kjøremåten
- Batteristyringssystemet (BMS) sikrer optimal utnyttelse av batteriet under alle driftsforhold og bidrar dermed til økt effektivitet

## Vedlikehold

- Enkel tilgang til hydraulikkstyringsblokk, pumper, batteri og elektromotorene for tidsbesparende vedlikehold
- Enkel å håndtere, lite vedlikeholdskrevende og dermed lave servicekostnader

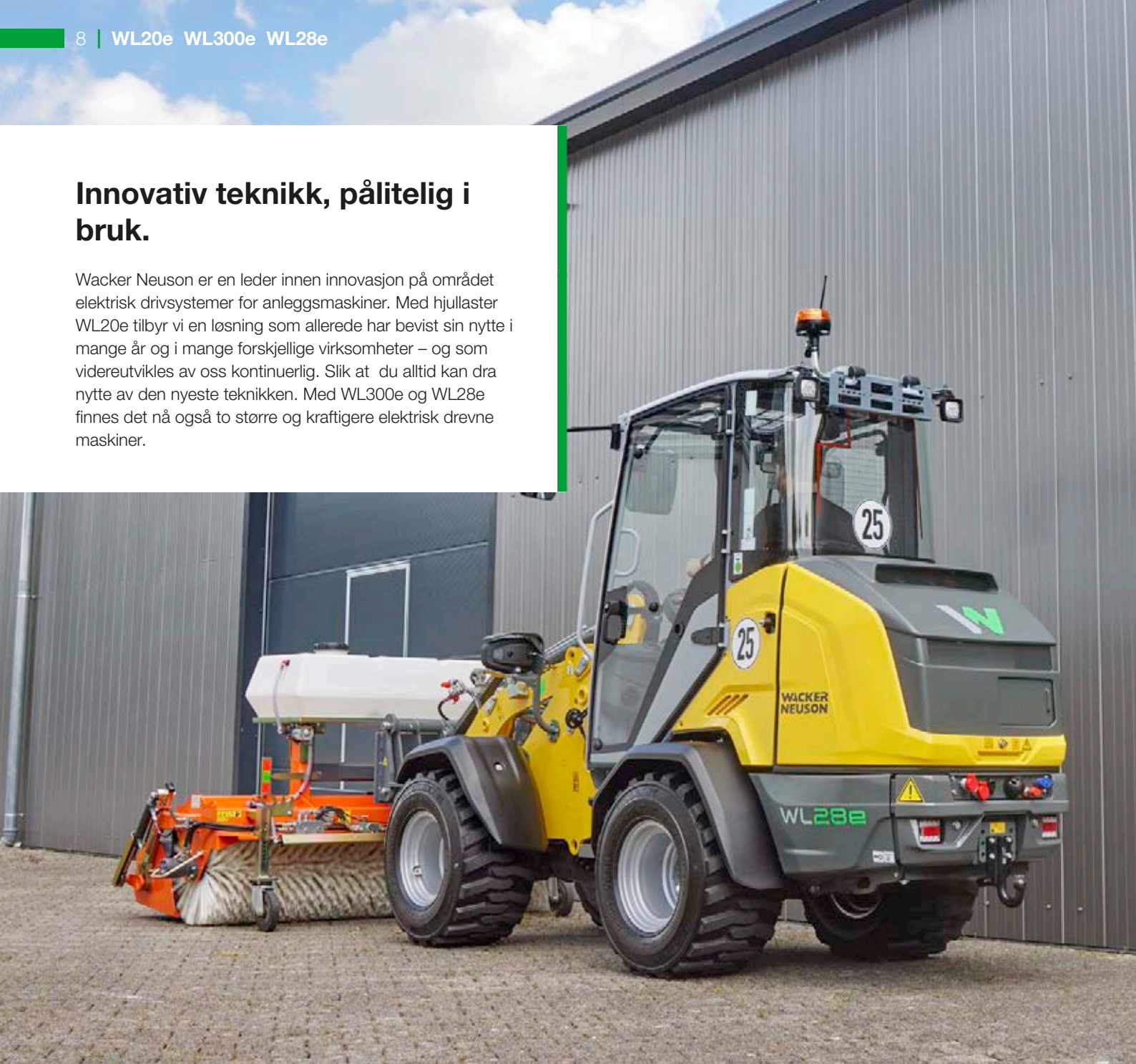
## Sikkerhet

- Vernetak for føreren EPS (Easy Protection System) fås som ekstrautstyr. Med få håndgrep kan EPS (Easy Protection System) forberedes for en lav gjennomkjøringshøyde
- Bremsen blir automatisk aktivert når maskinen står stille, når kjøreretningen blir satt til nøytral eller når føreren forlater setet
- Tilpasset ulike bruksområder vi tilbyr et passende utvalg av forskjellige førerplasser: fast vernetak for føreren, sammenleggbart førertak EPS (Easy Protection System) og førerhytte



## Innovativ teknikk, pålitelig i bruk.

Wacker Neuson er en leder innen innovasjon på området elektrisk drivsystemer for anleggsmaskiner. Med hjullaster WL20e tilbyr vi en løsning som allerede har bevist sin nytte i mange år og i mange forskjellige virksomheter – og som videreutvikles av oss kontinuerlig. Slik at du alltid kan dra nytte av den nyeste teknikken. Med WL300e og WL28e finnes det nå også to større og kraftigere elektrisk drevne maskiner.



## Kraftig litium-ion-batteri

- For modellene WL20e, WL300e og WL28e kan man velge mellom tre vedlikeholdsfrie litium-ion-batterier for å imøtekomme ulike krav til driftstid (se side 42).
- Standard 3 kW innebygd lader, ekstra 3 kW innebygd lader som alternativ, slik at man får en samlet ladeeffekt på 6 kW for rask lading av de valgfrie batteriene.
- Det integrerte batteristyringssystemet (BMS) overvåker og beskytter 96 V litium-ion-batteriet, øker effektiviteten og sikkerheten og utelukker en dyputlading.



WL28e



WL20e/WL300e



### Mindre utslipp

- ✓ Reduksjon på mer enn 90% av de lokale CO<sub>2</sub>-utslippene\*
- ✓ Intet eksosutslipp og minimal motorstøy på byggeplassen
- ✓ Betydelig bedre effektivitet sammenlignet med konvensjonelle drivsystemer



### Lave driftskostnader

- ✓ Opptil 85% lavere energikostnadersammenlignet med en dieselmotor
- ✓ Lavere vedlikeholdskostnader
- ✓ Samme ytelse som en konvensjonell maskin i samme klasse



### Behagelig for operatøren

- ✓ Støynivå redusert med ni desibel, operatøren oppfatter støyen fra maskinen som halvert\*\*
- ✓ Elektrodrift muliggjør dynamisk og kraftfull start
- ✓ Lad hvor som helst: ulike ladekabler og ladestøpsler tilgjengelig

## Fleksible lademuligheter.



WL300e: den lave forvognen som fås som ekstrautstyr, kombinert med en kort lastearm, gir ypperlig oversikt og en betydelig bedre tipplast.



Med forskjellige ladekabler og ladeplugger er det mulig å lade på en fleksibel måte.



1. Opptil to innebygde ladere, ingen ekstra ekstern lader nødvendig.



2. Åpne lasteklappen, sett inn type 2-ladestøpsel på maskinsiden.



3. Det finnes ulike ladekabler og ladestøpsler, avhengig av batteristørrelse og behov.

\* CO<sub>2</sub>-utslippover hele levetiden, direkte og indirekte, altså inklusive batteriproduksjon og energiproduksjon (EU-blanding), sammenlignet med et konvensjonelt produkt i samme klasse.  
\*\* Dette desibelnivået angir emisjonslydningsnivå (LpA). Den opplyser om maskinens støyutslipp på den direkte tilordnede arbeidsplassen, for eksempel i førerhytten.



## Kompakte kraftpakker: hjullastere WL20, WL250, WL25 og WL28.

|                                                                 | WL20         | WL250        | WL25         | WL28             |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|
| Skuffekapasitet (m³)                                            | 0,19         | 0,21         | 0,27         | 0,42             |
| Driftsvekt (kg)                                                 | 2 000–2 140* | 1 890–2 140* | 2 300–2 750* | 2 810–3 250*     |
| Motoreffekt (kW)                                                | 18,4         | 18,4         | 18,4         | 18,4/33,3*/40,1* |
| Tipplast skuffe, lasteramme<br>horizontal – maskin vinklet (kg) | 980–1 210*   | 1 240–1 390* | 1 140–1 700* | 1 560–2 070      |

\* Verdier tilleggsutstyr

## Mye kraft med kompakte dimensjoner.

WL20, WL250, WL25 og WL28 står for maksimal ytelse på trange arbeidsområder.

### Miljøvennlighet

- Eco-modus for ressursbesparende kjøring på lengre strekninger (WL28)

### Ytelse

- Laget for tung last: WL28 flytter helt problemfritt en pall med brostein
- Kompakte dimensjoner i bredde, høyde og lengde, ideell overalt der plassen er begrenset
- Innkoblingsbar 100% differensialspærre for maksimalt grep og skyvekraft
- Høy hydraulisk ytelse gjør det mulig å bruke ulike redskaper
- Skuffegeometri som er perfekt tilpasset maskinens størrelse

### Effektivitet

- Opptil 30 km/t for rask flytting av maskinen (WL28) som alternativ
- Enkel transport med tilhenger for personbil
- Bremskrabbepedal for å levere motoreffekt der den trengs

### Vedlikehold

- Vippbar førerhytte for rask tilgang for vedlikehold (gjelder ikke WL250)
- Delte hydraulikkslanger, slik at man ved skader bare trenger å skifte ut de berørte delene og ikke hele slangen
- Lett tilgjengelige smørepunkter



### Allsidig

- Stort utvalg av redskaper og dekk
- Valgfri førerplass: førertak, EPS (sammenleggbart vernetak for føreren, unntatt WL250) eller førerhytte

### Kvalitet

- Pulverlakkering av høy kvalitet sikrer lang levetid
- Kraftige løftesylindere på lastearmen for optimal lastfordeling

### Komfort

- Optimert design av lasteanlegget for ekstra tipplast, stabilitet og oversikt over arbeidsområdet (WL250, WL25 og WL28)
- Maksimalt grep med knekk-pendelledd
- Raskere og mer effektivt skifte av redskaper takket være det hydrauliske hurtigkoblingssystemet

### Sikkerhet

- Fargerikt betjeningskonsept for rask orientering på førerplassen
- Elektrisk parkeringsbrems med Hill-hold-funksjon sørger for maksimal sikkerhet og komfort (WL28)



## Tung last er en lek for WL28.

Den takler paller med brostein eller annet transportgods opp til 1,6 tonn uten problemer og byr derfor på høy produktivitet.



Kompakte dimensjoner – ideelt når hver centimeter teller. WL250 utmerker seg med sin lave konstruksjon og klarer dermed uten problemer gjennomkjøringshøyder på under 2 m.



Alternativ komfortabel førerhytte slik at en kan arbeide sikkert uten å bli sliten.



Spar tid og transportkostnader: takket være kompakte mål og lav vekt kan maskinene helt enkelt transporteres på tilhenger for personbil.



WL20, WL25 og WL28 har en tiltbar førerplass eller førerhytte. Dette gir enkel tilgang til motor, hydraulikksystem og elektrisk anlegg. Motorpanseret kan også åpnes langt oppover, noe som gir optimal tilgang.



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



Designet på lasteanlegget gir perfekt oversikt. Både førerhytten og vernetaket for føreren gir utmerket sikt til hele arbeidsområdet.



Kjør smartere med WL28 Den elektronisk regulerede fremdriften gir svært høy kjørekraft og øker maskinens skyvekraft. Forskjellige kjøremoduser tilgjengelig.

Standard: Automatisk modus: 100% vanlig ytelse i Eco-modus: reduserer forbruk og støy  
Ekstrautstyr: Redskap-modus: konstant ytelse ved varierende belastning  
M-Drive-modus: juster motorturtallet manuelt og reguler hastigheten med gasspedalen



## Allsidige kraftpakker: hjullastere WL750, WL950 og WL1150.

|                                                              | WL750        | WL950        | WL1150       |
|--------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Skuffekapasitet (m³)                                         | 0,65         | 0,85         | 1,00         |
| Driftsvekt (kg)                                              | 3 670–4 170* | 4 980–5 240* | 5 680–6 100* |
| Motoreffekt (kW)                                             | 42           | 42           | 55,4         |
| Tipplast skuffe, lasteramme horisontal – maskin vinklet (kg) | 2 560–3 060* | 3 070–3 410* | 3 150–3 500* |

\* Verdier tilleggsutstyr

## Robust og kraftig.



Hjullastermodellene WL750, WL950 og WL1150.

### Sikkerhet

- Godt lys i arbeidsområdet gir høyere arbeidssikkerhet og gjør at føreren kan arbeide lengre konsentrert med maskinen
- Lastearmdempningen med automatikkfunksjon forhindrer at maskinen rister ved høy kjørehastighet
- Den elektriske parkeringsbremsen gir føreren og arbeidsomgivelsene maksimal sikkerhet og komfort
- En standardisert betjeningsfilosofi og det fargebaserte betjeningskonseptet gir føreren en intuitiv betjening og øker dermed sikkerheten på arbeidsplassen

### Komfort

- Komfortabel førerhytte: sikkert arbeid uten å bli sliten, mer plass, flere oppbevaringsmuligheter og en bredere tilgang
- Førerhytte i 4-søylers design, dype vinduer og panoramabakvindu sørger for optimal sikt i alle retninger
- Varme med optimert luftsirkulasjon og alternativ klimaanlegg for konstant behagelige temperaturer
- Ergonomisk plasserte betjeningsorganer, nytt interiør og redusert vibrasjon og støy i førerhytta øker førerens komfort
- Rattet og rattstammen kan justeres individuelt i høyden og i helningsvinkelen i et stort område
- Trykkavlastning lett tilgjengelig på lastearmen. Bytt hydraulisk drevne redskaper enda raskere og mer effektivt



### Kvalitet

- Midtleddet er meget robust og stabilt utført og på to steder er forvognen og bakvognen forbundet med hverandre
- De svært slitesterke hydraulikkslangene føres gjennom midtleddet og er optimalt beskyttet
- Høykvalitets pulverlakkering forlenger maskinens levetid betydelig og er samtidig miljøvennlig

### Ytelse

- Med den nye elektronisk styrte fremdriften og forskjellige kjøremoduser kan maskinen kjøres og brukes fullt ut etter behov
- Skuffegeometrien er tilpasset maskinens størrelse – dette sikrer optimale kraftforhold og maksimal produktivitet for hver enkelt maskin
- Motoren utmerker seg med lavt drivstofforbruk, lavt støynivå og høyt dreiemoment

### Vedlikehold

- Motoren er montert på tvers, og komponentene er plassert på en optimal måte
- Alle vedlikeholdspunkter er ergonomisk tilgjengelige
- Maskinene har en optimalisert hydraulikkslangeføring, og styreventilen er integrert i maskinens forvogn. Dette gjør at den er lett tilgjengelig gjennom et vedlikeholdsluke

## Effektivt arbeid.

Hjullasterne WL750, WL950 og WL1150 har følgende egenskaper: komfortførerhytte med fremragende ergonomi og sikt i alle retninger, elektronisk styrt fremdrift med forskjellige kjøremoduser, robust lastearm med svært god sikt til redskapet, stort utvalg i ekstraustyr og en moderne maskindesign. Motor montert på tvers og optimert anordning av komponenter sørger for svært god tilgang for vedlikehold. Modellen kombinerer kraft, pålitelig hydraulikk og kompakte dimensjoner med velutprøvd teknikk og et overbevisende pris/ytelsesforhold.



## Fremragende sikt i alle retninger.

Førerhyttens 4-søylers design, de dype vinduene, den store takåpningen og panoramabakruten, kombinert med det flatt avfallende motorpanseret, sikrer optimal sikt i alle retninger. Føreren har en utmerket oversikt over redskapet, det nære arbeidsområdet pluss hele maskinens omgivelser. God sikt i alle retninger øker sikkerheten i hele maskinens arbeidsomgivelser.



## Komfortabel førerhytte.

Den komfortable førerhytten er optimert i henhold til førerens krav og muliggjør et sikkert og konsertert arbeid: større plass, flere lagringsmuligheter og bredere tilgang. Varme med forbedret luftsirkulasjon og alternativ klimaanlegg for konstant behagelige temperaturer. De ergonomisk plasserte betjeningsorganene, det tiltalende interiøret og de reduserte vibrasjonene og støyen i kupeen øker førerens komfort.



## Ukomplisert vedlikehold.

Raskt og enkelt vedlikehold med tverrstilt motor med optimalisert komponentplassering, motorpanser som er lett å åpne, forskjellige serviceluker og lett tilgjengelige smørepunkt. Dette maksimerer maskinens tilgjengelighet og optimaliserer driftskostnadene.



## Elektronisk regulert fremdrift.

Med den nye elektronisk styrt fremdriften kan maskinen kjøres og brukes fullt ut etter behov. Auto-modus og Eco-modus er alltid standard (WL950 har ikke Eco-modus). Velg mellom redskapsmodus eller M-Drive-modus etter ønske. Den elektroniske reguleringen reduserer tap i fremdriften og sørger for en høyere virkningsgrad og økt effektivitet.



## Ytelse som setter nye standarder: hjullastere WL750p og WL950p.

|                                                              | WL750p       | WL950p       |
|--------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Skuffekapasitet (m³)                                         | 0,65         | 0,85         |
| Driftsvekt (kg)                                              | 3 960-4 280* | 5 160-5 790* |
| Motoreffekt (kW)                                             | 50           | 55,4         |
| Tipplast skuffe, lasteramme horisontal – maskin vinklet (kg) | 2 810-3 150* | 3 340-3 870* |

\* Verdier tilleggsutstyr

## Utviklet for ekte proffer.

Hjullastermodellene WL750p og WL950p.

### Ytelse

- Assistansepakke for lasteanlegg med nyttige lasteassistenter som gir høy laste- og lossekapasitet, enklere håndtering og større komfort for føreren (automatisk skuffetilbakestilling, løftehøydebegrensning, vibrasjonsfunksjon, Tilt-in-Assist)
- High Flow-høytytelseshydraulikk og lastfølging (WL950p)
- Flow Sharing på standardversjonen: betjening av flere funksjoner ved konstant hydraulisk trykk. Samtidige arbeidsbevegelser er mulig
- Lasteanleggets følsomhet (justeres i 3 trinn)
- Justering av skyvekraft og visning av vippevinkel på displayet
- Med den nye elektronisk styrte fremdriften og forskjellige kjøremoduser kan maskinen kjøres og brukes fullt ut etter behov
- Kjørehastighet på opptil 40 km/t takket være Power Drive

### Komfort

- Komfortabel førerhytte: sikkert arbeid uten å bli sliten, mer plass, flere oppbevaringsmuligheter og en bredere tilgang
- Førerhytte i 4-søylers design, dype vinduer og panoramabakvindu sørger for optimal sikt i alle retninger
- Betjeningskonsollen utgjør en enhet med føreriset og fjæres sammen ved bevegelse
- Varmer med optimert luftsirkulasjon og alternativt klimaanlegg for konstant behagelige temperaturer
- Rattet og rattstammen kan justeres individuelt i høyden og i helningsvinkelen i et stort område. Dette gjør at alle førere kan arbeide ergonomisk med maskinen med de innstillingene som passer for ham



### Sikkerhet

- Konstruksjonen av lasteanlegget er optimalisert: svært god sikt til spissen av pallgaffelen på bakken
- Omgivelsesovervåkingen sørger for ekstra sikkerhet i kombinasjon med ryggekameraet
- Høykvalitets belysningskonsept med kraftige LED-arbeidslamper og «Coming Home»-belysning (standard)
- Performance-belysningspakke med ekstra LED-arbeidslamper, dimmefunksjon og aktiv arbeidsbelysning (alternativ)
- Riktig sikring av lasten på en lastebil kan gjøres raskt ved hjelp av lett tilgjengelige festepunkter
- Hastighetsavhengig demping av svingninger sikrer stabil kjøreopplevelse selv ved høye hastigheter
- Den elektriske parkeringsbremsen gir føreren og arbeidsomgivelsene maksimal sikkerhet og komfort

### Vedlikehold

- Motoren er montert på tvers, og komponentene er plassert på en optimal måte
- Motorpanseret kan åpnes med bare ett håndgrep. Dermed er de viktigste vedlikeholdskomponentene bak på maskinen enkelt tilgjengelig. Oljenivåpinne, hydraulikkoljetank, vindusvaskebeholder, kjølevann og motorens luftfilter
- Maskinene har en optimalisert hydraulikkslangeføring, og styreventilen er integrert i maskinens forvogn. Dette gjør at den er lett tilgjengelig gjennom et vedlikeholdsluke
- Sikringsboksene og luftfilteret i førerhytten er lett tilgjengelige gjennom serviceluken på høyre side av førerhytten

### Kvalitet

- Midtledet er meget robust og stabilt utført og på to steder er forvognen og bakvognen forbundet med hverandre
- De svært slitesterke hydraulikkslangene føres gjennom midtledet og er optimalt beskyttet
- Høykvalitets pulverlakkering forlenger maskinens levetid betydelig og er samtidig miljøvennlig
- Endeposisjonsdemping på løftesylinder skåner maskinens komponenter

## „p“ står for Performance!

Hjullasterne WL750p og WL950p er utviklet for profesjonell bruk under krevende forhold overbeviser med maksimal effektivitet, høy laste- og lossekapasitet, samt moderne assistansesystemer. Takket være et omfattende utvalg av alternativ kan maskinen tilpasses individuelt etter behov på en optimal måte. Performance-serien til profesjonell bruk overbeviser med følgende egenskaper: robust lastearm med utmerket sikt over redskapet, komfortabel førerhytte (med bred inngang, fjærende betjeningskonsoll og standardisert betjeningsfilosofi med fargebasert betjeningskonsept), omfattende belysningspakker og aktiv arbeidsbelysning, effektivitetsøkende assistansepakke for lasteanlegget, Flow Sharing (allerede i standardutstyret), gjenkjenning av objekter for økt sikkerhet, kjørehastighet på opptil 40 km/t, elektrisk parkeringsbrems og svært god tilgang for vedlikehold takket være tverrmontert motor og optimalisert plassering av komponenter.



### Optimal sikt

Lasteanlegget, som forbedret med henblikk på kravene i byggebransjen, gir utmerket sikt over spissene på det parallellførte lastesystemet når det står på bakken. Begge tindene ligger optimalt i førerens synsfelt. Dette muliggjør effektive laste- og losseprosesser og øker samtidig sikkerheten i hele maskinens arbeidsområde.



### Ergonomisk betjeningskonsoll og komfortabelt fører sete.

Display, Jog Dial, joystick og andre betjeningsorganer er integrert i en sammenhengende betjeningskonsoll, utgjør en helhet med fører setet og beveger seg i takt med kjøretøyets bevegelser. Hele betjeningskonsollen inneholder de viktigste display- og betjeningsorganene og forblir alltid i samme posisjon i forhold til føreren. Standard fører sete har mekanisk fjæring. Det er mulig å få et sete med luftfjæring, setevarme og utvidede innstillingsmuligheter, som tilleggsutstyr. For maksimal komfort er dessuten et fører sete i Premium-klasse tilgjengelig. Denne modellen har lavfrekvensfjæring, setevarme, seteventilasjon, individuelt justerbar sidekontur og korsryggstøtte samt automatisk vektjustering.



### Assistansepakke for lasteanlegg

Assistansepakken for lasteanlegget samler maskinens intelligente assistansefunksjoner. Målet er å oppnå en jevnt høy lasthåndteringskapasitet, samtidig som slitasjen reduseres og arbeidsbelastningen i hverdagen blir merkbart mindre. Takket være automatisert støtte for sentrale laste- og løftebevegelser blir arbeidsprosessene optimalisert, og resultatene forenkles uavhengig av føreren. Kombinasjonen av funksjonene automatisk tilbakeføring av skuffen, vibrasjonsfunksjon, Tilt-in-Assist og løftehøydebegrensning muliggjør en presis, effektiv og sikker betjening av maskinen.



### Hastighet opptil 40 km/t

Fremdriften Power Drive er et trinnløst hydrostatisk drev, som oppnår høyere trekkraft og kjørehastighet enn de løsningene som har vært utviklet hittil. I tillegg beholder man alle fordelene hittil ved fremdrift (hydrostatisk og mekanisk) når det gjelder kompakthet, energieffektivitet og betjeningskomfort. Med Power Drive er hastigheter opptil 40 km/t uten giring eller skifte av kjøretrinn mulig. Dette muliggjør en komfortabel kjøremåte fordi ingen trekkraftavbrudd oppstår.



### Miljøovervåking.

Ultralydssensorer overvåker området bak maskinen og varsler føreren både visuelt (på displayet) og akustisk (med et lydsignal) om hindringer. Ryggkameraets display kan vise et nøyaktig bilde av området bak maskinen. Føreren støttes i situasjoner med dårlig sikt: økt sikkerhet ved manøvrering og pålitelig hindringsgjenkjenning. Overvåking av omgivelsene reduserer risikoen for ulykker og bidrar til et mindre stressende og tryggere arbeidsmiljø.



**Sterke partnere:**  
hjullastere WL60 og WL70.

|                                                              | WL60  | WL70  |
|--------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Skuffekapasitet (m³)                                         | 1,00  | 1,10  |
| Driftsvekt (kg)                                              | 6 030 | 7 230 |
| Motoreffekt (kW)                                             | 74,4  | 100   |
| Tipplast skuffe, lasteramme horisontal – maskin vinklet (kg) | 3 030 | 3 930 |

# Allsidig og effektiv. Hjullasterne WL60 og WL70.

## Ytelse

- Load-Sensing-effekthydraulikk med 150 l/min gjennomstrømning gir bedre komfort og lavere drivstofforbruk
- Flow-Sharing som ekstraustyr øker produktiviteten og gjør at flere funksjoner kan betjenes samtidig
- Hastighet på opptil 30/40 km/t for raskere arbeidssykluser (alternativ)
- Maksimalt grep takket være svingpendelleddet
- Hydraulisk hurtigkoblingssystem til redskaper
- Høy hydraulisk ytelse for fleksibel bruk av redskaper
- 100% differensialsperré kan kobles inn

## Effektivitet

- Allsidige alternativer for hekkhydraulikk til ytterligere hekkredskaper som saltspreder om vinteren
- Jog Dial: komfortabel styring av oljemengden for fintfølende arbeid med redskaper
- Tilhengerdrift med opptil 8 t tilhengerlast er mulig med visse godkjenninger (OBS: vær oppmerksom på nasjonale bestemmelser)
- Om ønsket opptil to elektrofunksjoner for redskaper som kan styres via joysticken
- Lang lastearm gir store løftehøyder
- Mange ulike alternativer når det gjelder utstyr og dekk



## Vedlikehold

- Raskt, rimelig vedlikehold grunnet vipbar førerhytte
- Lett tilgjengelige smørepunkter
- Delte hydraulikkslanger som derfor ikke trenger å skiftes ut i sin helhet ved skader

## Sikkerhet

- Førerhytte med store vinduer som gir optimal sikt over arbeidsområdet og maskinens omgivelser

## Komfort

- Automatisk, hastighetsavhengig lastearmdemper for komfortabel veikjøring
- De viktigste funksjonene alltid i synlige på 3,5-tommers displayet
- Varme- og ventilasjonsanlegg med vifte, friskluftfilter og godt plasserte luftdyser
- Joystickkonsollen er montert på førersetet og fjærer med under vibrasjoner
- Ergonomisk arbeidsplass

## Kvalitet

- Robust lastesvingarmkonstruksjon med høyeste løftehøyde i sitt ytelsesområde
- Holdbar pulverlakkering

## Full fart fremover.

Våre hjullastere WL60 og WL70 forener høy ytelse med god betjeningskomfort og optimal ergonomi for føreren. Det gjør dem til sterke partnere for alle utfordringer og til alle årstider.



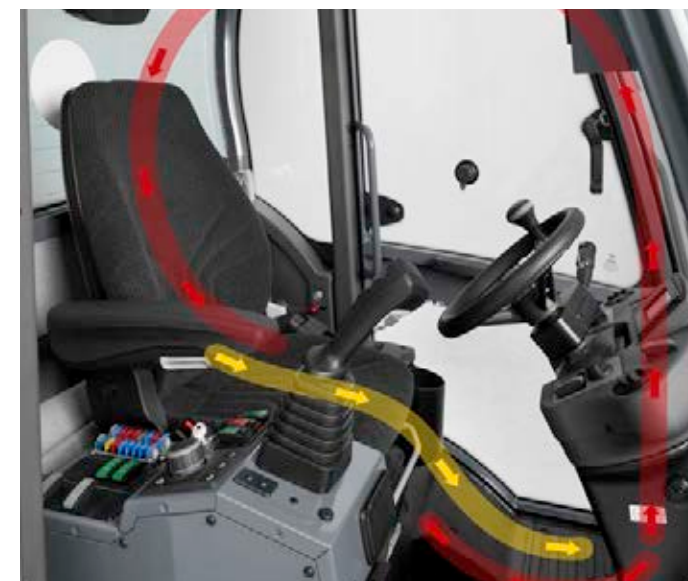
Høy stabilitet – grunnet perfekt vektfordeling.



### Joystick og Jog Dial.

En innovativ multifunksjonsjoystick med brukervennlig, ergonomisk design, og med lys i knappene.

Med «Jog Dial» kan man manuelt stille inn hydraulikkoljens gjennomstrømningsmengde. Dette er en fordel når maskinen driver hydrauliske redskaper som ikke trenger full hydraulikkyltelse. Føreren kan på denne måten arbeide både fintfølede og ressursbesparende.



### Behagelig arbeidsklima.

Arbeidsklimaet i kabinen er fremragende, takket være et effektivt varme- og ventilasjonssystem med vifte, friskluftfilter og velplasserte ventilasjonsdyser. Ved spesielt høye utetemperaturer anbefaler vi et klimaanlegg.



### Lufting etter behov.

Kabinen har på begge sider store dører som kan åpnes helt. Den øvre ruten kan felles helt ut og låses. En luftespalte er også mulig.



### Enkel tilgang.

Man stiger komfortabelt inn i maskinens førerhytte via noen få store og sklisikre stigtrinn.



Perfekt redskap til alle maskiner.

Oppgavene til hjullastere er mangesidige, det samme er også redskapene fra Wacker Neuson. Med vårt omfattende og gjennomtenkte sortiment skaper du en multifunksjonell maskin for ethvert bruksområde. Og med det hydrauliske hurtigkoblingssystemet kan redskapene byttes ut praktisk og enkelt mens du sitter i setet.

Nøyaktige spesifikasjoner for, og tilgjengeligheten til, redskaper er forskjellige for modellene og fra land til land. Din Wacker Neuson forhandler hjelper deg gjerne videre.

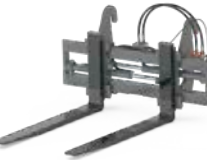


Vintervedlikehold på en enkel måte: med snøplog og saltspreder.



Pålitelig også med tung last: parallellført lastesystem som kan justeres i bredden.

Sortiment for hjullastere (utvalg).

|                                                                                                                                |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                   |                                                                                                                            |                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>4-i-1 skuffe</b><br>(med rivetenner) | <br><b>Lettgodsskuffe</b>                         | <br><b>Avfallskurv</b>                                         | <br><b>Gripeskuffe</b>                  | <br><b>Oppriver</b> |
| <br><b>Parallellført lastesystem</b>        | <br><b>Parallellført lastesystem</b><br>(foldbar) | <br><b>Parallellført lastesystem</b><br>(hydraulisk justerbar) | <br><b>Planerer</b>                     | <br><b>Hekksaks</b> |
| <br><b>Mulcher</b>                         | <br><b>Beskjæringssag</b>                        | <br><b>V-snøplog</b>                                          | <br><b>Strøenhet</b><br>(70, 110, 170) |                                                                                                        |
| <br><b>Feiekooster</b>                    | <br><b>Jordborer</b>                            |                                                                                                                                                   |                                                                                                                            |                                                                                                        |

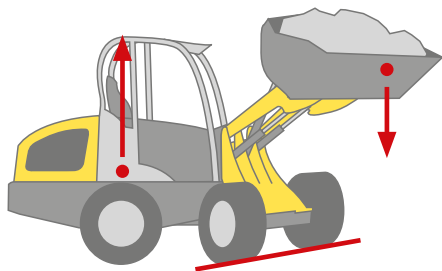
Mer informasjon om våre redskaper finner du her:  
[www.wackerneuson.com/attachments](http://www.wackerneuson.com/attachments)

Hydraulisk bytte av utstyr direkte fra førersetet.

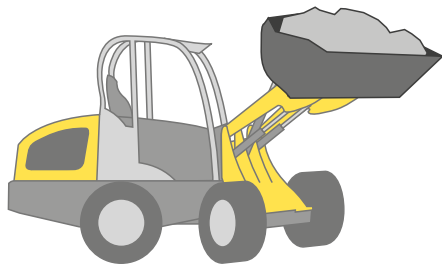


I tillegg til de egne redskapsfestene er også flere andre festeanordninger mulig på samtlige av hjullasterne fra Wacker Neuson. Du kan dermed bruke mange forskjellige redskaper. Du får mer informasjon hos din Wacker Neuson forhandler.

Tipplast kort forklart.



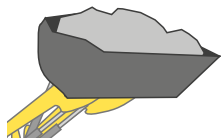
Tipplasten angir maksimal lastvekt for en maskin inkludert redskap. Når verdien nås, mister bakhjulene bakkekontakten.



Wacker Neuson måler tipplasten i henhold til standardene ISO 14397-EN474-3. Følgende verdier angis:

- Tipplast med skuffe – lasteramme horisontal, maskin rett
- Tipplast med skuffe – lasteramme horisontal, maskin vinklet
- Tipplast med parallellført lastesystem – lasteramme horisontal, maskin rett
- Tipplast med parallellført lastesystem – lasteramme horisontal, maskin vinklet

OBS! Tipplasten endres som følge av maskinens utstyr (f.eks. hekkvekt, førerhytte eller vernetak for føreren osv.) og ved forskjellig tilleggsutstyr (f.eks. skuffer med ulik egenvekt).



Maksimalt mulig skuffekapasitet formidles via tipplasten og nyttelasten:

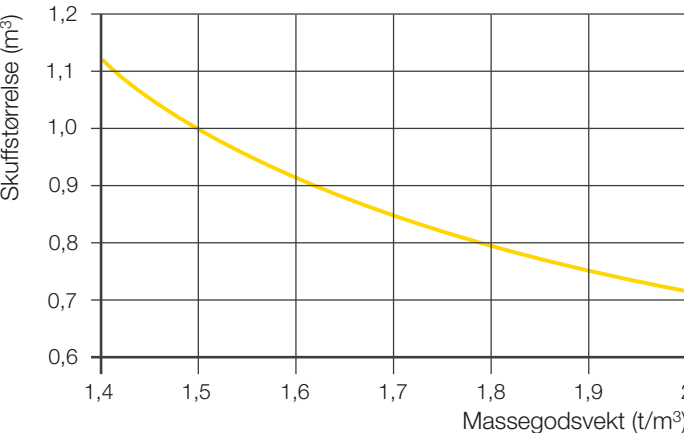
$$\text{Nyttelast} = \frac{\text{Tipplast vinklet}}{2}$$
$$\text{skuffekapasitet} = \frac{\text{Nyttelast (t)}}{\text{spes. materialvekt (t/m}^3\text{)}}$$

Massegods og skuffeutvalg.

Massegods kommer med ulik tetthet og dermed også med ulik vekt, selv om mengden er lik. Tabellene nedenfor gir deg en oversikt over de forskjellige typene massegods og tilhørende skuffeutvalg.

| Massegods          | Massegodsvekt t/m³ |
|--------------------|--------------------|
| Jord, fuktig       | 2,10               |
| Jord, tørr         | 1,50               |
| Kalk               | 1,60               |
| Mørtel             | 2,20               |
| Sand, tørr         | 1,65               |
| Sand, fuktig       | 2,00               |
| Kis, tørr          | 2,00               |
| Kis, fuktig        | 2,00               |
| Returpapir         | 1,10               |
| Husholdningsavfall | 0,70               |
| Snø, løs           | 0,13               |
| Snø, fuktig        | 0,65               |
| Trekubbe           | 0,80               |
| Spon               | 0,35               |
| Trepellets         | 0,65               |
| Granitt            | 1,80               |
| Sandstein          | 2,40               |
| Skifer             | 2,20               |
| Bauxitt            | 1,40               |
| Gips, brutt        | 1,80               |
| Koks               | 0,50               |
| Glassavfall, brutt | 1,40               |
| Glassavfall, helt  | 1,00               |
| Kompost            | 1,00               |
| Grovavfall         | 1,00               |

Matrise med valgkriterier for skuffer



Dekkprofiler.

Riktige dekk på hjullasteren spiller en viktig rolle for den konkrete arbeidsoppgaven. Hvis dekkene er optimalt tilpasset underlaget og bruksområdet, går alt perfekt. Syv profiler står til din disposisjon. Nøyaktige spesifikasjoner på, og tilgjengeligheten til dekk, er forskjellig avhengig av modell og land. Din Wacker Neuson-forhandler hjelper deg gjerne videre.

RP-profil (gress)

- Gir skånsom kjøring takket være den store kontaktflaten
- Egnet til bruk på gressplener og enger

AS-profil (traktor)

- Traktordekk
- Egner seg til glatte og sterkt tilsmussede underlag
- For jordarbeid, enger (og leirgrunn)

EM-profil (jordflytting)

- Parallelle lameller
- Stor kontaktflate og dermed god skyvekraftoverføring samt svært stillegående ved veikjøring
- For jordarbeid, sand, grus, pukk, asfalt



MPT-profil (industri)

- Svært stort bruksområde
- Godt grep i ujevnt terreng
- Gjør det mulig med hurtige veioverkjøringer
- For asfalt, grus, pukk, industri

Multiuse-profil

- For blandet helårsbruk og ulike klimaforhold
- Godt grep på løst underlag om sommeren
- Om vinteren gir det god stabilitet på snø og glatt veibane
- For is/snø, asfalt, industri, kommune

SureTrax profil

- Stor kontaktflate
- Høy bæreevne
- Perfekt egnet til fast dekke og andre harde overflater
- For asfalt, brostein, harde og fast dekke

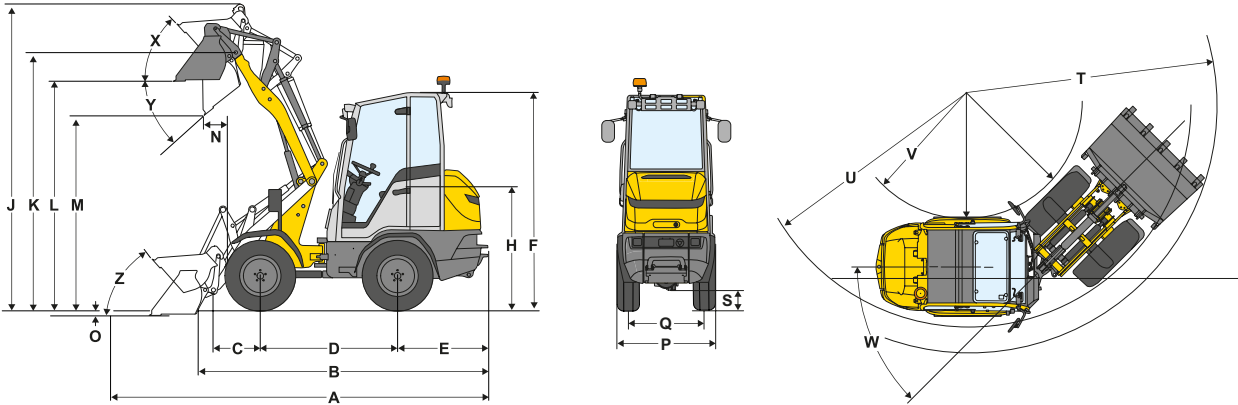
Bibload-profil

- Rolig gange og høy kjørelengde grunnet stor kontaktflate med underlaget
- Godt grep grunnet forskjellige profilblokker
- God slitestyrke
- Til asfalt, industri og fast underlag

Dimensjoner.

|                |                                            | Enhet | WL20e                               | WL300e                            | WL28e                              | WL20                                    | WL250                                  | WL25                             | WL28                               | WL750                            | WL750p                             | WL950                             | WL950p                            | WL1150                            | WL60                              | WL70                                                          |
|----------------|--------------------------------------------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Standard dekk  |                                            | –     | 27 x 10,5 – 15<br>Deestone D304 ET0 | 27x10,5 – 15<br>Deestone D304 ET0 | 12–16,5<br>BKT SkidPower<br>EM ET0 | 27x10,50–15<br>BKT SkidPower HD<br>ET-5 | 27x8,50–15<br>BKT SkidPower HD<br>ET30 | 10–16,5<br>BKT SkidPower<br>ET 0 | 12–16,5<br>BKT SkidPower<br>EM ET0 | 12,0–18 Alliance<br>317 ET15     | 365 / 70 R 18<br>Alliance 608 ET15 | 405 / 70 R 18<br>Alliance 608 ET0 | 405 / 70 R 18<br>Alliance 608 ET0 | 405 / 70 R 18<br>Alliance 608 ET0 | 405 / 70 R 18<br>Alliance 608 ET0 | 405 / 70 R 18<br>Alliance 608 ET0,<br>inkl. vannfylling foran |
| Standardskuffe |                                            |       | Graveskuffe<br>1 150 mm, 0,19 m³    | Graveskuffe<br>1 250 mm, 0,30 m³  | Graveskuffe<br>1 350 mm, 0,42 m³   | Graveskuffe<br>1 150 mm, 0,19 m³        | Graveskuffe<br>1 250 mm, 0,21 m³       | Graveskuffe<br>1 250 mm, 0,27 m³ | Graveskuffe<br>1 350 mm, 0,42 m³   | Graveskuffe<br>1 650 mm, 0,65 m³ | Graveskuffe<br>1 650 mm, 0,65 m³   | Graveskuffe<br>1 900 mm, 0,85 m³  | Graveskuffe<br>1 900 mm, 0,85 m³  | Graveskuffe<br>2 000 mm, 1,00 m³  | Graveskuffe<br>1 900 mm, 1,0 m³   | Graveskuffe<br>2 100 mm, 1,1 m³                               |
| A              | Total lengde                               | 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              | Total lengde uten skuffe                   | 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              | Akselmidtpunkt til svingpunkt skuffe       | mm    | 509                                 | 578                               | 670                                | 508                                     | 505                                    | 534                              | 670                                | 910                              | 910                                | 960                               | 960                               | 1 120                             | 990                               | 990                                                           |
| D              | Hjulavstand                                | 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              | Hekkeoverheng                              | 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              | Høyde (min./maks.)                         | 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              | Setehøyde                                  | 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              | Total arbeidshøyde                         | 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              | Maks. høyde skuffdreiepunkt                | 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              | Overlasthøyde                              | 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              | Tippehøyde                                 | 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              | Rekkevidde ved M                           | mm    | 296                                 | 336                               | 520                                | 350                                     | 80                                     | 277                              | 520                                | 540                              | 530                                | 675                               | 675                               | 880                               | 800                               | 850                                                           |
| O              | Gravedybde                                 | mm    | 83                                  | 99                                | 110                                | 94                                      | 120                                    | 71                               | 130                                | 115                              | 105                                | 85                                | 85                                | 105                               | 74                                | 100                                                           |
| P              | Total bredde                               | 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              | Sporbredde                                 | mm    | 804                                 | 804                               | 940                                | 810                                     | 761                                    | 940                              | 940                                | 1 170                            | 1 170                              | 1 420                             | 1 420                             | 1 420                             | 1 420                             | 1 420                                                         |
| S              | Bakkeklaring                               | mm    | 219                                 | 219                               | 270                                | 207                                     | 208                                    | 230                              | 270                                | 335                              | 345                                | 375                               | 375                               | 365                               | 380                               | 380                                                           |
| T              | Maksimal radius utvendig                   | 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              | Radius ved ytre kant                       | 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              | Indre radius                               | 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              | Svingvinkel                                | °     | 45                                  | 45                                | 45                                 | 45                                      | 43                                     | 45                               | 45                                 | 40                               | 40                                 | 40                                | 40                                | 40                                | 45                                | 45                                                            |
| X              | Tilbakerullingsvinkel ved maks. løftehøyde | °     | 50                                  | 45                                | 47                                 | 50                                      | 49                                     | 47                               | 47                                 | 45                               | 45                                 | 66                                | 66                                | 65                                | 38                                | 38                                                            |
| Y              | Maks. tippevinkel                          | °     | 40                                  | 42                                | 41                                 | 38                                      | 45                                     | 44                               | 41                                 | 42                               | 42                                 | 45                                | 45                                | 45                                | 28                                | 28                                                            |
| Z              | Tilbakerullingsvinkel på bakken            | °     | 49                                  | 47                                | 50                                 | 48                                      | 48                                     | 48                               | 50                                 | 46                               | 46                                 | 44                                | 44                                | 45                                | 46                                | 44                                                            |

\* Avhengig av førerplass (førerhytte, førerhytte lav/høy, førerverntak fast, førerverntak lavt/høyt, førerverntak fellbart, førerverntak hydraulisk senkbart)



Tekniske data.

|                                                                                | Enhet  | WL20                             | WL250                                   | WL25                             | WL28                                                      |                         | WL750                                                        | WL750p                                                    | WL950                                                       | WL950p                                                    | WL1150                                                    | WL60                             | WL70                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Motordata                                                                      |        |                                  |                                         |                                  |                                                           |                         |                                                              |                                                           |                                                             |                                                           |                                                           |                                  |                                  |
|                                                                                |        |                                  |                                         |                                  | Standard                                                  | Alternativ              |                                                              |                                                           |                                                             |                                                           |                                                           |                                  |                                  |
| Motorprodusent                                                                 | –      | Perkins                          | Perkins                                 | Perkins                          | Yanmar                                                    | Yanmar                  | Rehiko                                                       | Rehiko                                                    | Rehiko                                                      | Rehiko                                                    | Rehiko                                                    | 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                       |
| Motoreffekt                                                                    | kW/hk  | 18,4/25                          | 18,4/25                                 | 18,4/25                          | 18,4/25                                                   | 33,3/45,3/<br>40,1/54,5 | 42/57                                                        | 50/68                                                     | 42/57                                                       | 55,4/75                                                   | 55,4/75                                                   | 74,4/101                         | 100/136                          |
| Sylindre                                                                       | –      | 3                                | 3                                       | 3                                | 3                                                         | 3                       | 3                                                            | 3                                                         | 3                                                           | 4                                                         | 4                                                         | 4                                | 4                                |
| Ved maks. turtall                                                              | o/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                            |
| Slagvolum                                                                      | m³     | 1 131                            | 1 663                                   | 1 663                            | 1 267                                                     | 1 568                   | 1 861                                                        | 1 861                                                     | 1 861                                                       | 2 482                                                     | 2 482                                                     | 3 621                            | 3 621                            |
| Kjølemiddeltype                                                                | –      | Kjølevæske<br>+ vann             | Kjølevæske<br>+ vann                    | Kjølevæske<br>+ vann             | Kjølevæske<br>+ vann                                      | Kjølevæske<br>+ vann    | Kjølevæske<br>+ vann                                         | Kjølevæske<br>+ vann                                      | Kjølevæske<br>+ vann                                        | Kjølevæske<br>+ vann                                      | Kjølevæske<br>+ vann                                      | Kjølevæske<br>+ vann             | Kjølevæske<br>+ vann             |
| Avgasstandardnivå                                                              | –      | V                                | V                                       | V                                | V                                                         | V                       | V                                                            | V                                                         | V                                                           | V                                                         | V                                                         | V                                | V                                |
| Etterbehandling av eksos                                                       | –      | –                                | –                                       | –                                | –                                                         | DOC/DPF                 | DOC/DPF                                                      | DOC/DPF                                                   | DOC/DPF                                                     | DOC/DPF                                                   | DOC/DPF                                                   | DOC/DPF/<br>SCR                  | DOC/DPF/<br>SCR                  |
| Vekt                                                                           |        |                                  |                                         |                                  |                                                           |                         |                                                              |                                                           |                                                             |                                                           |                                                           |                                  |                                  |
| Driftsvekt                                                                     | 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*                                                | 3 960–4 280*                                              | 5 680–6 100*                                              | 6 030                            | 7 230                            |
| Skuffekapasitet (standardskuffe)                                               | m³     | 0,19                             | 0,21                                    | 0,27                             | 0,42                                                      |                         | 0,65                                                         | 0,65                                                      | 0,85                                                        | 0,85                                                      | 1,00                                                      | 1,00                             | 1,10                             |
| Tipplast med skuffe – lasteramme horisontal, maskin rett                       | kg     | 1 220–1 440*                     | 1 470–1 640*                            | 1 390–1 960*                     | 1 860–2 510*                                              |                         | 2 930–3 490*                                                 | 3 960–4 280*                                              | 3 570–3 950*                                                | 3 960–4 280*                                              | 3 730–4 060*                                              | 3 670                            | 4 760                            |
| Tipplast med skuffe – lasteramme horisontal, maskin vinklet                    | kg     | 980–1 210*                       | 1 240–1 390*                            | 1 140–1 700*                     | 1 560–2 070                                               |                         | 2 560–3 060*                                                 | 3 960–4 280*                                              | 3 070–3 410*                                                | 3 960–4 280*                                              | 3 150–3 500*                                              | 3 030                            | 3 930                            |
| Tipplast med parallellført lastesystem – lasteramme horisontal, maskin rett    | kg     | 900–970*                         | 1 050–1 220*                            | 1 080–1 540*                     | 1 550–2 070*                                              |                         | 2 390–2 850*                                                 | 3 960–4 280*                                              | 2 960–3 260*                                                | 3 960–4 280*                                              | 3 290–3 570*                                              | 3 340                            | 4 250                            |
| Tipplast med parallellført lastesystem – lasteramme horisontal, maskin vinklet | kg     | 720–870*                         | 880–1 030*                              | 980–1 340*                       | 1 310–1 720*                                              |                         | 2 100–2 500*                                                 | 3 960–4 280*                                              | 2 560–2 830*                                                | 3 960–4 280*                                              | 2 810–3 090*                                              | 2 790                            | 3 560                            |
| Førerplass                                                                     |        |                                  |                                         |                                  |                                                           |                         |                                                              |                                                           |                                                             |                                                           |                                                           |                                  |                                  |
| Førerplass (ekstraustyr)                                                       | –      | FSD<br>(EPS, førerhytte)         | FSD (førerhytte)                        | FSD<br>(EPS, førerhytte)         | FSD<br>(EPS, førerhytte)                                  |                         | FSD<br>(førerhytte)                                          | Førerhytte                                                | Førerhytte                                                  | Førerhytte                                                | Førerhytte                                                | Førerhytte                       | Førerhytte                       |
| Påfyllingsmengder                                                              |        |                                  |                                         |                                  |                                                           |                         |                                                              |                                                           |                                                             |                                                           |                                                           |                                  |                                  |
| Tankvolum for drivstoff                                                        | l      | 20                               | 18                                      | 45                               | 50                                                        |                         | 80                                                           | 80                                                        | 80                                                          | 80                                                        | 80                                                        | 105                              | 105                              |
| Tankvolum hydraulikkolje                                                       | l      | 20                               | 18                                      | 27                               | 30                                                        |                         | 32                                                           | 32                                                        | 32                                                          | 32                                                        | 32                                                        | 95                               | 95                               |
| Drivsystem                                                                     |        |                                  |                                         |                                  |                                                           |                         |                                                              |                                                           |                                                             |                                                           |                                                           |                                  |                                  |
| Fremdrift                                                                      | –      | hydrostatisk<br>via kardangaksel | hydrostatisk via fire<br>hjulnavmotorer | hydrostatisk<br>via kardangaksel | Elektronisk regulert,<br>hydrostatisk<br>via kardangaksel |                         | elektronisk<br>regulert.<br>hydrostatisk<br>via kardangaksel | Elektronisk regulert,<br>hydrostatisk<br>via kardangaksel | Elektronisk regulert, hydro-<br>statisk<br>via kardangaksel | Elektronisk regulert,<br>hydrostatisk<br>via kardangaksel | Elektronisk regulert,<br>hydrostatisk<br>via kardangaksel | hydrostatisk<br>via kardangaksel | hydrostatisk<br>via kardangaksel |
| Girtrinn                                                                       | –      | 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 (30/40)                                              | 0–20                                                        | 0–20 (30/40)                                              | 0–20 (30)                                                 | 0–20 (30/40)                     | 0–20 (30/40)                     |
| Hydraulikkanlegg                                                               |        |                                  |                                         |                                  |                                                           |                         |                                                              |                                                           |                                                             |                                                           |                                                           |                                  |                                  |
| Kjørehydraulikk arbeidstrykk (alternativ)                                      | bar    | 450                              | 420                                     | 370                              | 410 (430–500)                                             |                         | 500                                                          | 500                                                       | 500                                                         | 500                                                       | 500                                                       | 455                              | 455                              |
| Arbeidshydraulikk, pumpekap. (alternativ)                                      | 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)                    |
| Arbeidshydraulikk arbeidstrykk (alternativ)                                    | bar    | 225                              | 185                                     | 185                              | 210                                                       |                         | 235                                                          | 235                                                       | 235                                                         | 235                                                       | 235                                                       | 210                              | 210                              |
| Støyverdier                                                                    |        |                                  |                                         |                                  |                                                           |                         |                                                              |                                                           |                                                             |                                                           |                                                           |                                  |                                  |
| Avgitt lydeffektnivå 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                            |
| Garantert lydeffektnivå LwA                                                    | dB (A) | 101                              | 101                                     | 101                              | 100–101                                                   |                         | 101                                                          | 101                                                       | 101                                                         | 101                                                       | 101                                                       | 103                              | 103                              |
| Angitt lydtrykknivå LpA                                                        | dB (A) | 84                               | 80–84                                   | 79–84                            | 76–84                                                     |                         | 69–70                                                        | 70                                                        | 70                                                          | 71                                                        | 71                                                        | 74                               | 74                               |

\* alternativ utstyr

Tipplast i henhold til ISO 14397-EN474-3

FSD = vernetak for føreren

EPS = Easy Protection System (vipgbart vernetak for føreren)

DOC = dieseloksidasjonskatalysator

DPF = dieselpartikkelfilter

SCR = selektiv katalytisk reduksjon

Produktutvalget hos Wacker Neuson omfatter flere enn 300 ulike produktserier med mange ulike varianter. Produktspesifikasjonene kan variere avhengig av hvilke alternativer som er valgt. Derfor er ikke alle Wacker Neuson-produkter som oppgis eller avbildes her tilgjengelig eller tillatt for bruk i alle land. Wacker Neuson-produktene som vises er eksempler og kan derfor bli endret – ta gjerne kontakt for et konkret tilbud basert på dine behov. Kopiering er kun tillatt med skriftlig tillatelse fra Wacker Neuson.

© Wacker Neuson SE

## Tekniske data.

|                                                                                | Enhet  | WL200e                      |             |             | WL300e                      |             |             | WL280e                      |             |             |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|-------------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|
| Elektromotor                                                                   |        |                             |             |             |                             |             |             |                             |             |             |
| Motor for kjørehydraulikk                                                      | kW     | 6,5 (EN60034-1)             |             |             | 6,5 (EN60034-1)             |             |             | 33,1 (ECE R085)             |             |             |
| Motor, arbeidshydraulikk                                                       | kW     | 6,5 (EN60034-1)             |             |             | 6,5 (EN60034-1)             |             |             | 33,1 (ECE R085)             |             |             |
| Batteri                                                                        |        |                             |             |             |                             |             |             |                             |             |             |
|                                                                                |        | Standard                    | Alternativ  | Alternativ  | Standard                    | Alternativ  | Alternativ  | Standard                    | Alternativ  | Alternativ  |
| Batteritype                                                                    | –      | Litiumioner                 | Litiumioner | Litiumioner | Litiumioner                 | Litiumioner | Litiumioner | Litiumioner                 | Litiumioner | Litiumioner |
| 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*                        | 4–6*        | 4–6*        | 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*        |
| Driftstid opptil                                                               | t      | 3,3**                       | 5,1**       | 7,3**       | 3,0**                       | 4,6**       | 6,6**       | 2,5**                       | 3,5**       | 5,3**       |
| Vekt                                                                           |        |                             |             |             |                             |             |             |                             |             |             |
| Driftsvekt                                                                     | kg     | 2 180–2 230*                |             |             | 2 340–2 610*                |             |             | 2 840–3 100*                |             |             |
| Skuffekapasitet (standardskuffe)                                               | m³     | 0,19                        |             |             | 0,30                        |             |             | 0,42                        |             |             |
| Tipplast med skuffe – lasteramme horisontal, maskin rett                       | kg     | 1 550–1 620*                |             |             | 1 580–2 270*                |             |             | 2 030–2 430*                |             |             |
| Tipplast med skuffe – lasteramme horisontal, maskin vinklet                    | kg     | 1 210–1 320*                |             |             | 1 310–1 910*                |             |             | 1 700–2 040*                |             |             |
| Tipplast med parallellført lastesystem – lasteramme horisontal, maskin rett    | kg     | 1 110–1 160*                |             |             | 1 240–1 690*                |             |             | 1 690–2 010*                |             |             |
| Tipplast med parallellført lastesystem – lasteramme horisontal, maskin vinklet | kg     | 860–940*                    |             |             | 1 020–1 420*                |             |             | 1 420–1 700*                |             |             |
| Førerplass                                                                     |        |                             |             |             |                             |             |             |                             |             |             |
| Førerplass (ekstraustyr)                                                       | –      | FSD (EPS, førerhytte)       |             |             | FSD (EPS, førerhytte)       |             |             | FSD (EPS, førerhytte)       |             |             |
| Påfyllingsmengder                                                              |        |                             |             |             |                             |             |             |                             |             |             |
| Tankvolum hydraulikkolje                                                       | l      | 20                          |             |             | 20                          |             |             | 30                          |             |             |
| Drivsystem                                                                     |        |                             |             |             |                             |             |             |                             |             |             |
| Fremdrift                                                                      | –      | elektrisk over kardangaksel |             |             | elektrisk over kardangaksel |             |             | elektrisk over kardangaksel |             |             |
| Girtrinn                                                                       | –      | 1                           |             |             | 1                           |             |             | 2                           |             |             |
| Kjørehastighet (alternativ)                                                    | km/t   | 0–15                        |             |             | 0–15                        |             |             | 0–15 (20, 25)               |             |             |
| Hydraulikkanlegg                                                               |        |                             |             |             |                             |             |             |                             |             |             |
| Arbeidshydraulikk pumpekapasitet (alternativ)                                  | l/min  | 30                          |             |             | 36                          |             |             | 44,8                        |             |             |
| Arbeidshydraulikk arbeidstrykk (alternativ.)                                   | bar    | 225                         |             |             | 225                         |             |             | 210                         |             |             |
| Støyverdier                                                                    |        |                             |             |             |                             |             |             |                             |             |             |
| Avgitt lydeffektnivå LwA                                                       | dB (A) | 85,1                        |             |             | 82,9                        |             |             | 83,9                        |             |             |
| Garantert lydeffektnivå LwA                                                    | dB (A) | 87                          |             |             | 85                          |             |             | 85                          |             |             |
| Angitt lydtrykknivå LpA                                                        | dB (A) | 75–76                       |             |             | 68–70                       |             |             | 60–64                       |             |             |

Tipplast i henhold til ISO 14397-EN474-3  
FSD = vernetak for føreren  
EPS = Easy Protection System (vipbart vernetak for føreren)

\* Den faktiske ladetiden for batteriet avhenger av ulike faktorer, særlig den tilgjengelige ladeinfrastrukturen, ladeeffekten, hvilken tilkobling som brukes, omgivelsestemperaturen samt batteriets tilstand og temperatur. Begrenset strømforsyning, ugunstige omgivelsesforhold eller redusert ladeeffekt kan forlenge ladetiden. De oppgitte verdiene er basert på definerte test- og belastningsforhold. Det kan forekomme avvik.  
Ombordlader 3 kW (standard), med ekstra ombordlader totalt 6 kW (alternativ). Det finnes følgende ladeplugger: 230 V / 10 A jordet kontakt, 400 V / 16 A (type 2-stopsel til veggboks, IEC 62196) og et adaptersett med 230 V / 16 A CEE-stopsel, 400 V / 16 A CEE-stopsel og 230 V / 16 A jordet kontakt.

\*\* Batteriets faktiske driftstid avhenger av bruksforholdene, arbeidsoppgaven, betjenings- og kjørestilen samt andre faktorer som omgivelsestemperatur eller batteriets tilstand. Arbeid under høy belastning eller ved lave temperaturer kan forkorte levetiden. De oppgitte verdiene er basert på definerte, praksisorienterte testbetingelser og er ment som en veiledning. Det kan forekomme avvik i praksis.

\*\*\* Alternativ utstyr

## Mangfoldige utstyrsvarianter.

Wacker Neuson-hjullasterne har et omfattende og standardutstyr av høy kvalitet. I tillegg kan maskinen konfigureres individuelt avhengig av bruksområde og modell f.eks. motor, drivsystem, førerplass eller hydraulikk. Det er alltid garantert at maskinen vil møte individuelle krav og preferanser.



### 30/40 km/t hastighet.

Avhengig av maskintype og tilhørende motorisering kan hjullasteren oppnå en hastighet på henholdsvis 30 eller 40 km/t. Dette gjør at det går raskere å flytte maskinen fra A til B, du sparer både tid og penger.



### Klimaanlegg.

Klimaanlegget som er tilgjengelig som alternativ alternativ, sørger for et behagelig arbeidsklima inne i førerhytta ved varme utetemperaturer. Betjeningsorganet for styring og luftdysene er alltid plassert i best mulig posisjon, alt etter type førerhytte. Klimaanlegget øker førerens komfort og gjør at han kan arbeide uten å bli sliten fordi belastningen ved å arbeide under varme utetemperaturer reduseres.

Tilgjengeligheten til viste redskaper og alternativerr er avhengig av respektive maskintype – ta kontakt med din Wacker Neuson-forhandler for mer informasjon. Mer informasjon finner du på [www.wackerneuson.com](http://www.wackerneuson.com)

### Hydraulikktilkoblinger bak.

Maskinen kan utstyres med hydraulikktilkoblinger bak (enkelt- eller dobbeltvirkende). Derved økes maskinens bruksområde fordi hydrauliske hekkredskaper eller tipptilhengere kan brukes. De forskjellige alternativene for hekkhydraulikk utvider maskinens bruksområde og gir høyere fleksibilitet ved bruk.



### Belysning.

Lyset kan tilpasses forskjellige krav: avhengig av maskintype er det ulike alternativer tilgjengelig: de omfattende belysningspakkenegjør det mulig å tilpasse arbeidet med maskinen selv i mørket. Godt lys i arbeidsområdet gir høyere arbeidssikkerhet og gjør at føreren kan arbeide konsentrert i lengre tid med maskinen.

# Wacker Neuson – all it takes.



Betongteknikk



Vibrasjonsstamper



Vibrasjonsplater



Valser



Nedrivningsteknikk



Strømaggregater



Belysning



Pumper



Gravemaskiner



Hjullastere



Teleskoptrucker



Dumper



Finansiering



Reparasjon  
& vedlikehold



Akademi



EquipCare  
& EquipCare Pro



Leie



Betong-  
spesialister



eStore



Reservedeler



Brukte  
maskiner



ConcreTec



wackerneuson.com



Instagram  
@wackerneuson



Youtube  
Wacker Neuson



LinkedIn  
Wacker Neuson



TikTok  
@wacker.neuson



WN.EMEA.10094.V13.NO

09/2026 NO