



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Hjullæssere

0,19 to 1,10 m³ skovlindhold.



Wacker Neuson – all it takes!



Indholdsfortegnelse.

WL20e, WL300e, WL28e	4
WL20, WL250, WL25, WL28	10
WL38, WL52	16
WL750, WL950, WL1150	22
WL60, WL70	28
Redskaber	34
Valg af tippelast, styrtegods og skovl	36
Dækprofil	37
Mål	38
Tekniske data	40
Udstyr	43

Investér i fremtiden.

Med Wacker Neuson kan du fokusere på maskiner og udstyr i høj kvalitet, som du kan stole på i årtier, - og som har en konstant høj gensalgsværdi. Med mere end 175 år på bagen bygger vi på et solidt grundlag og er stolte af vores innovationer, der har revolutioneret hele branchen. Innovation er en del af vores DNA, og det kan du udnytte og fremtidssikre din opsætning.

Nyd godt af et partnerskab i øjenhøjde tæt på dig.

Med sit globale netværk af salgs- og servicestationer er Wacker Neuson en partner, du kan samarbejde med i øjenhøjde direkte på arbejdsstedet. Vi lytter til dig, forstår dine problemer og løser dem sammen med dig. Få en stærk partner ved din side, der hjælper dig med at være et skridt foran konkurrenterne.

Gør din byggeplads endnu mere effektiv.

Wacker Neuson maksimerer produktiviteten og minimerer udgifterne - med produkter af højeste kvalitet, pålidelige løsninger og support, der garanterer en problemfri drift af byggepladsen til enhver tid.

Oplev mere:
wackerneuson.com





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

	WL20e	WL300e	WL28e
Skovlindhold (m³)	0,19	0,30	0,42
Driftsvægt (kg)	2.170–2.350	2.400–2.580	2.800–3.300
Elmotor (kW)	6,5/8,5**	6,5/8,5**	33,1/21,2**
Tippelast for skovl, horizontal mast – maskine med knæk (kg)	1.210–1.320	1.360–1.910	1.560–2.070

* Motor drivsystem ** Motor arbejds hydraulik

Elektrisk, praktisk, emissionsfri: hullæsserne WL20e, WL300e, og WL28e.

Miljøvenlige

- De 100 % eldrevne læssemaskiner arbejder støjsvagt og er 100 % emissionsfrie på byggepladsen, hvilket beskytter operatøren og arbejdsmiljøet
- Højeffektivt elektrisk drivsystem giver den bedst mulige udnyttelse af ressourcerne

Ydelse

- Kraftigt litium-ion-batteri i tre størrelser, en eller to indbyggede batteriopladere og forskellige opladningsstik giver maksimal fleksibilitet
- Mellemliggende opladning kan foretages, når det ønskes. Der er ingen hukommelseffekt
- Genvinding af energi
- Høj ydeevne når som helst og hvor som helst takket være to separate elektromotorer: én til drivsystemet og én til arbejdshydraulikken
- Oliemængden i tredje styrekreds kan justeres trinløst. Det gør det muligt at tilpasse maskinen til kravene fra de hydrauliske redskaber med skiftende brugere

Effektivitet

- Afhængigt af batteriets størrelse kan WL20e anvendes uden afbrydelser i op til 7,3 timer og WL300e i op til 6,64 timer
Afhængigt af batteriets størrelse kan WL20e have en driftstid på op til 5,3 timer. Driftstiden afhænger af anvendelsesforholdene, arbejdsopgaven og arbejds måden
- Med batteristyringssystemet (BMS) er det muligt at udnytte batteriet optimalt under alle driftsforhold og dermed øge effektiviteten



Vedligeholdelse

- Nem adgang til den hydrauliske kontrolblok, pumperne, batteriet og elektromotorerne for tidsbesparende vedligeholdelse
- Nem at håndtere, begrænset vedligeholdelse og dermed lave serviceomkostninger

Sikkerhed

- Sikkerhedstag EPS (Easy Protection System) som ekstraudstyr. Med et par simple trin kan EPS forberedes manuelt til en lav frihøjde
- Den elektriske parkeringsbremse aktiveres automatisk, når maskinen står stille, kørselsretningen er indstillet til neutral, eller føreren forlader sit sæde
- Vi tilbyder et passende udvalg af førerkabiner, der er afstemt efter forskellige anvendelsesformål: fast sikkerhedstag, sammenklappeligt sikkerhedstag EPS (Easy Protection System) og kabine

Ny teknologi, gennemprøvet kvalitet.

Wacker Neuson fremmer innovationen inden for elektriske drev til entreprenørmateriel. Med hjullæsser WL20e tilbyder vi en emissionsfri løsning, der har været under konstant videreudvikling i flere år og er blevet afprøvet og testet under mange forskellige driftsforhold. Dermed kan du altid nyde godt af den nyeste teknologi. Med WL300e og WL28e er der to større og mere kraftfulde eldrevne maskiner til rådighed.



Kraftfuldt litium-ion-batteri.

- Med WL20e, WL300e og WL28e kan der vælges mellem tre vedligeholdelsesfrie litium-ion-batterier, der dækker de forskellige krav til driftstiden (se s. 42).
- Standardmæssig 3 kW indbygget batterioplader og efter ønske yderligere 3 kW indbygget batterioplader og dermed i alt 6 kW ladeeffekt til hurtig opladning af de valgfrie batterier.
- Integreret batteristyringssystem (BMS), der overvåger og beskytter batteriet, øger effektiviteten og sikkerheden og udelukker risikoen for dybdeafledning.



WL28e



WL20e/WL300e



Reducerede emissioner

- Reduktion på mere end 90 % af CO₂-emissioner* ✓
- Ingen udstødningsemissioner og minimal motorstøj på byggepladsen ✓
- Betydeligt mere effektiv end konventionelle drev ✓



lavere driftsomkostninger

- Op til 85 % lavere energiomkostninger sammenlignet med en dieseldrevet maskine ✓
- Lave vedligeholdelsesudgifter ✓
- Samme ydelse som en konventionel maskine i samme klasse ✓



Høj komfort for føreren

- Støjniveauet er reduceret med ni decibel, dvs. føreren opfatter maskinstøjen som halvt så høj** ✓
- Det elektriske drev giver dynamisk og kraftfuld opstart ✓
- Opladning hvor som helst: mulighed for forskellige ladekabler og ladestik ✓

Fleksible opladningsmuligheder.



WL300e: den valgfrie lave forvogn i kombination med en kort bom garanterer et fremragende overblik og en væsentligt større tippelast.



De forskellige ladekabler og ladestik sikrer en fleksibel opladning.



1. Op til to indbyggede batteriopladere, yderligere ekstern oplader behøves ikke.



2. Åbn opladningsdækslet, indsæt type 2-stikket på maskinen.



3. Der kan anvendes forskellige ladekabler/ ladestik afhængigt af batteristørrelsen og behovet.

* CO₂ emissioner i hele levetiden, direkte og indirekte, dvs. også batteriproduktion og elproduktion (EU-mix) sammenlignet med et konventionelt produkt i samme klasse.
** Decibelværdien angiver lydtrykniveauet (LpA). Dette angiver udstyrets lydmission på det arbejdssted, der er tilknyttet det direkte, f.eks. kabinen.



Kompakte kraftpakker: hjullæsserne WL20, WL250, WL25 og WL28.

	WL20	WL250	WL25	WL28
Skovlindhold (m³)	0,19	0,21	0,30	0,42
Driftsvægt (kg)	2.000–2.150	2.100	2.380–2.550	2.800–3.300
Motorydelse (kW)	18,4	18,4	18,4	18,4/33,3-40,1
Tippelast for skovl, horisontal mast – maskine med knæk (kg)	977–1.206*	1.240–1.390*	1.144–1.703*	1.560–2.070

* Værdier for ekstraudstyr

Masser af kraft på lidt plads.

WL20, WL250, WL25 og WL28 giver maksimal ydeevne under begrænsede pladsforhold.

Miljøvenlige

- ECO-funktion til ressourcebeskyttende kørsel på lange strækninger (WL28)

Ydelse

- Designet til store belastninger: WL28 kan uden problemer bevæge en palle med brosten
- Kompakte mål for bredde, højde og længde, perfekt egnet til snævre steder
- 100 % differentialespærre, der kan tilkobles, for maksimal traktion og trækraft
- Høj hydraulisk ydeevne muliggør drift af forskellige redskaber
- Perfekt afstemt kinematik til maskinstørrelsen

Effektivitet

- Efter ønske op til 30 km/t for hurtig flytning af maskinen
- Nem transport med trailer
- Bremse-/inchpedal: motoreffekt efter behov

Vedligeholdelse

- Vipbar kabine til hurtig serviceadgang (fås ikke til WL250)
- Opdelte hydraulikslanger, så kun berørte dele og ikke hele slangen skal udskiftes i tilfælde af beskadigelse
- Nem adgang til smørepunkter



Alsidig

- Stort udvalg af redskaber af dæk
- Førerplads efter ønske: sikkerhedstag, EPS (klapbart sikkerhedstag, fås ikke til WL250) eller kabine

Kvalitet

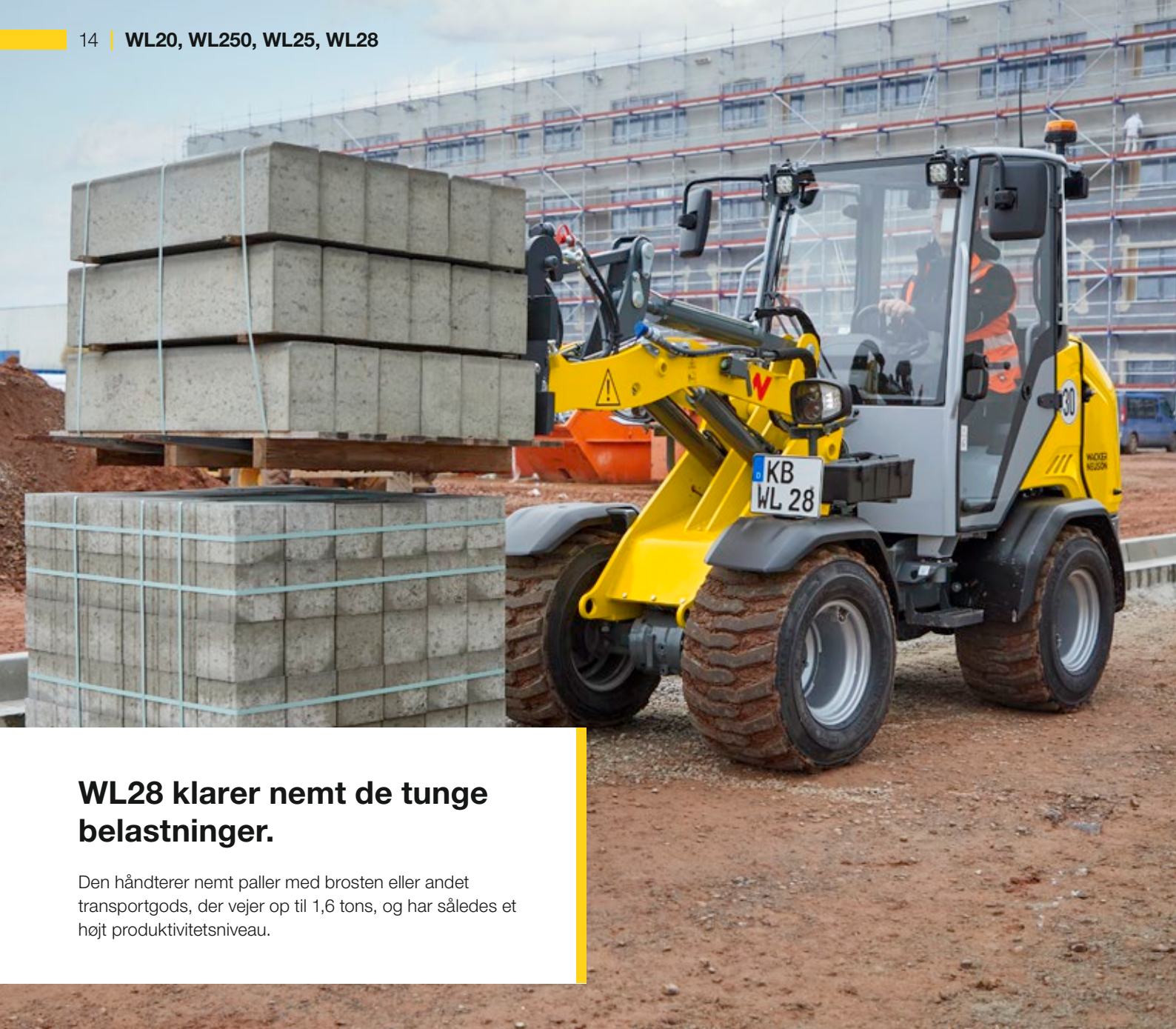
- Pulverbelægning af høj kvalitet for lang levetid
- Kraftfulde løftecylindre på læssearmene til optimal lastfordeling

Komfort

- Optimeret design af læssesystem for ekstra tippelast, stabilitet og overblik over arbejdsområdet (WL250, WL25 og WL28)
- Maksimal traktion på grund af knæk-pendulled
- Hurtigt og effektivt redskabsskift ved hjælp af det hydrauliske hurtigskiftsystem

Sikkerhed

- Farveorienteret driftskoncept for hurtig orientering i førerkabinen
- Elektrisk parkeringsbremse med Hill-hold-funktion giver maksimal sikkerhed og komfort (WL28)



WL28 klarer nemt de tunge belastninger.

Den håndterer nemt paller med brosten eller andet transportgods, der vejer op til 1,6 tons, og har således et højt produktivetsniveau.



Kompakte mål - perfekt, når pladsen er meget trang. WL250 er kendetegnet ved sin lave konstruktion og kan derfor uden problemer klare frihøjder på mindre end 2 m.



Valgfri komfortkabine til sikkert arbejde uden træthedssymptomer.



Spar tid og transportudgifter: på grund af deres meget kompakte dimensioner og en lav vægt kan maskinerne nemt transporteres på en trailer.



WL20, WL25 og WL28 er udstyret med en vipbar førerkabine eller en sammenklappelig kabine. Det giver nem adgang til motor, hydrauliksystem og elektronik. Motorhjælmen kan åbnes på vid gab og giver dermed optimal adgang.



Hurtig sammenklapning: EPS (Easy Protection System)-sikkerhedstag.



Læssesystemets design sikrer perfekt udsyn til alle sider. Både kabinen og sikkerhedstaget giver et fremragende udsyn over det umiddelbare arbejdsområde.



Kør smartere med WL28. Det elektronisk regulerede køredrev sikrer ekstremt høj kørekomfort og øger maskinens fremdriftskraft. Desuden kan der vælges mellem forskellige køretilstande.

Standard: Auto-funktion: 100 % velkendt ydeevne
ECO-funktion: reducerer forbrug og støj
Ekstraudstyr: Redskabs-funktion: konstant ydeevne med skiftende belastninger
M-Drive-funktion: manuel indstilling af motorhastigheden og regulering af hastigheden med gaspedalen



Et multitalent med komfort:
hjullæsserne WL38 og WL52.

	WL38	WL52
Skovlindhold (m³)	0,64	0,85
Driftsvægt (kg)	4.200–4.300	5.100
Motorydelse (kW)	45/55,4**	55,4
Tippelast for skovl, horisontal mast – maskine med knæk (kg)	2.494/3.113**	3.416

* Værdier for ekstradstyr

Allrounder med arbejdskomfort.

Et overblik over funktionerne på model: WL38 og WL52.

Ydelse

- Stor løftehøjde og rivekræfter takket være den lange læssearm med PZ-kinematik (WL38)
- WL52 med kraftfuld Z-kinematik og lav forvogn for større tippelast og bedre overblik over arbejdsområdet
- En lang række hydrauliske funktioner gør det muligt at anvende forskellige redskaber
- Kraftfuldt hydrauliksystem og optimalt tilpasset motoreffekt

Effektivitet

- En lille venderadius giver god manøvredegytighed
- Bremse-inchpedalen sørger for, at kraften er dér, hvor du behøver den
- Hydraulikforbindelser bagpå, der gør det muligt at anvendes bagmonterede hydrauliske redskaber (ekstraudstyr)



Vedligeholdelse

- Vipbar førerkanie, der giver nem adgang til motor, hydraulik og elektrisk system

Sikkerhed

- Godt udsyn til alle sider fra førersædet

Komfort

- Komfortkabine for arbejde uden træthedssymptomer og øget produktivitet
- Hydraulisk joystickforstyring for koncentreret arbejde
- Joystick-konsollen er monteret på førersædet og bevæger sig med svingningerne

Kvalitet

- Pulverbelægning af høj kvalitet forlænger maskinens levetid betydeligt

Specialiseret område: allrounder.

Du kan altid stole på vores læsemaskiner, uanset hvad du foretager dig. Vores allroundere er sande specialister inden for alle områder takket være den kraftige hydraulik og et stort udvalg af redskaber.



Komfortabelt arbejde: justerbart rat og luftpolstret komfortsæde (ekstraudstyr).



Brugervenligt og multifunktionelt: det innovative joystick med ergonomisk placerede, oplyste berøringsknapper.



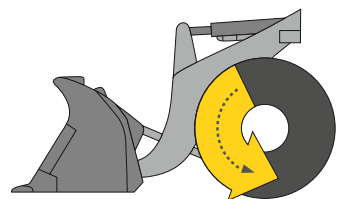
Justerbar joystickkonsol på førersædet, der følger sædets bevægelser.

Kabine med komfortabelt udstyr.

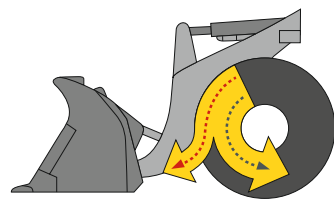
Komfort og masser af ergonomi i kabinen gør det muligt for føreren at arbejde produktivt i timevis uden træthedssymptomer. F.eks. er de rummelige kabiner godt dæmpede, så de udligner vibrationer, og komfortsædet er luftpolstret. Rattet, sædet og

betjeningselementerne kan tilpasses individuelt til operatørens størrelse. Maskinen og de ekstra funktioner styres ved hjælp af et joystick af den nyeste generation, og operatøren har således alt lige ved hånden.

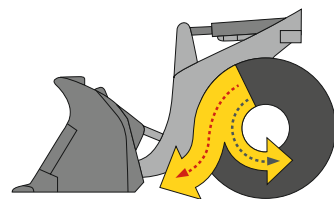
Inch-bremsepedal: motoreffekt dér, hvor det behøves.



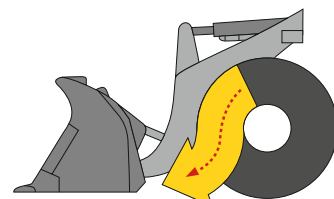
Intet tryk på inch-bremsepedalen: fuld kraft for køredrevet.



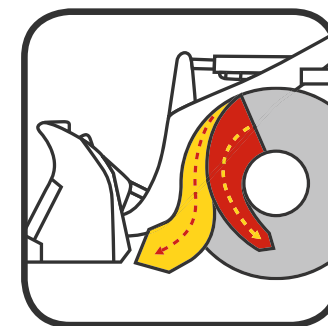
Let tryk: hastigheden reduceres, større effekt til arbejdshydraulikken.



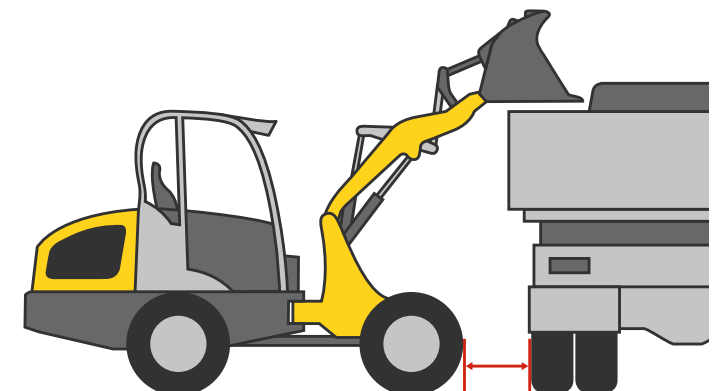
Bremse-inchpedal trådt længere ned: større tryk: hastigheden reduceres yderligere, og der kommer endnu større effekt til arbejdshydraulikken.



Bremse-inchpedal trådt helt i bund: hjullæsseren står stille, arbejdshydraulikken forsynes med maksimal kraft.



Fuld kraft til hydraulikken, samtidig med at kørehastigheden reduceres. Fordelene er indlysende: mindre slid på driftsbremsen og optimal fordeling af motoreffekten. Der forekommer ikke motorstop.



Ubesværet læsning, selv med høje sider, takket være læssearmen med stor løftehøjde og rækkevidde.



Perfekte startmodeller:
hjullæsserne WL750, WL950 og WL1150.

	WL750	WL950	WL1150
Skovlindhol (m³)	0,65	0,85	1,00
Driftsvægt (kg)	3.700–4.200*	5.000–5.200*	5.700–6.100*
Motorydelse (kW)	42	42	55,4
Tippelast for skovl, horisontal mast – maskine med knæk (kg)	2.560–3.060*	3.070–3.410*	3.150–3.500*

* Værdier for ekstraudstyr

Robuste og kraftfulde.

Hjullæssermodellerne WL750, WL950 og WL1150.

Sikkerhed

- God belysning af arbejdsområdet øger sikkerheden for operatøren, der desuden kan arbejde koncentreret i længere tid med maskinen
- Læssearmens dæmpning med automatisk funktion forhindrer, at maskinen gynger, når der køres med høje hastigheder
- Den elektriske parkeringsbremse sørger for højeste sikkerheds- og komfortniveau for operatøren og arbejdsomgivelserne
- Takket være den standardiserede driftsfilosofi og det farveorienterede driftskoncept kan operatøren betjene maskinen intuitivt, hvilket øger arbejdssikkerheden

Komfort

- Komfortkabine: Sikkert arbejde uden træthedssymptomer, mere rummelig, flere opbevaringsmuligheder og en bredere indgang
- Kabine med 4-søjle-design, ruder, der går langt ned, og panoramaforrude sikrer et optimalt udsyn til alle sider
- Varmeapparat med optimeret luftcirkulation og valgfrit klimaanlæg sørger for konstant behagelige temperaturer
- De ergonomisk anbragte styreenheder, det attraktive interiør og det reducerede støj- og vibrationsniveau i kabinen øger komforten for operatøren
- Rattets og ratsøjle's højde og hældning kan indstilles individuelt over et stort område
- Trykafslastningen er let tilgængelig på læssearmen. Redskaber med hydraulisk betjening kan udskiftes hurtigere og mere effektivt



Kvalitet

- Midterleddet er konstrueret til at være robust og stabilt, og for- og bagvognen er forbundet med hinanden to steder
- De ekstremt slidstærke: hydraulikslanger er ført gennem midterleddet og er beskyttet optimalt
- Pulverbelægningen af høj kvalitet forlænger maskinens brugstid betydeligt og skåner dermed også miljøet

Ydelse

- Med det elektronisk regulerede køredrev og forskellige driftsmåder kan maskinen køres og anvendes hensigtsmæssigt
- Kinematikken er tilpasset til maskinens størrelse, og dermed er maksimal produktivitet og optimalt effektforhold garanteret for hver eneste maskine
- Motoren er kendetegnet ved sit lave brændstofforbrug, lave støjemissioner og høje drejningsmoment

Vedligeholdelse

- Motoren er monteret tværliggende, og komponenterne er placeret optimalt
- Alle vedligeholdelsespunkter er ergonomisk placeret
- Maskinerne har et optimeret hydraulisk slangenet, og styreventilen er integreret i maskinens forvogn. Dermed er den let tilgængelig via et vedligeholdelsesdæksel

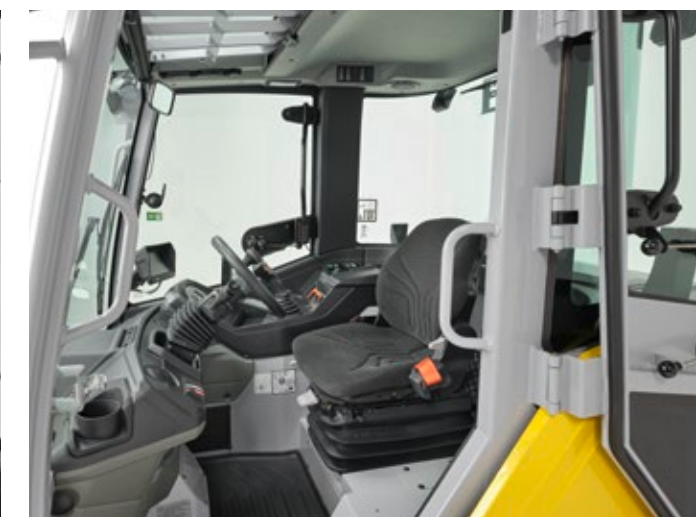
Mere effektivt arbejde.

Hjullæsserne WL750, WL950 og WL1150 er udstyret med følgende funktioner: Komfortkabine med fremragende ergonomi og udsyn til alle sider, elektronisk reguleret drivsystem med forskellige driftsmåder, robust teleskoparm med perfekt udsyn over redskabet, stort udvalg af ekstraudstyr og moderne maskindesign. Den tværliggende motor og den optimerede placering af komponenter giver fremragende adgang til vedligeholdelse. Modellerne kombinerer styrke, pålidelig hydraulik og kompakte mål med avanceret teknologi og et suverænt forhold mellem pris og kvalitet.



Fantastisk udsyn hele vejen rundt.

Kabinens 4-søjle-design, ruderne, der går langt ned, det store tagudsnit og panoramaforruden i kombination med den flade, hældende motorhjelme giver optimalt udsyn til alle sider. Operatøren har således et fremragende overblik over redskaberne, det umiddelbare arbejdsområde og alle maskinens omgivelser. Det gode udsyn til alle sider øger sikkerheden i hele maskinens arbejdsmiljø.



Komfortkabine.

Komfortkabinen er optimeret med henblik på operatørens behov og gør det muligt at arbejde koncentreret. Den er rummelig, har flere aflægningsmuligheder og en bredere indgang. Varmeapparat med optimeret luftcirkulation og valgfrit klimaanlæg sørger for konstant behagelige temperaturer. De ergonomisk anbragte styreenheder, det attraktive interiør og det reducerede støj- og vibrationsniveau i kabinen øger komforten for operatøren.



Ukompliceret vedligeholdelse.

Den tværliggende motor med optimeret placering af komponenterne, motorhjelmen, der er nem at åbne, og let tilgængelige smørepunkter giver hurtig og nem vedligeholdelse. Dette giver maksimal tilgængelighed af maskinen og optimerer driftsomkostningerne.



Elektronisk reguleret drivsystem.

Med det elektronisk regulerede køredrev kan maskinen køres og anvendes hensigtsmæssigt. Auto-funktionen og ECO-funktionen fås altid som standard (ECO-funktionen fås ikke til WL950). Som ekstraudstyr fås redskabs-funktionen eller M-Drive-funktionen. Den elektroniske regulering reducerer tab i drivsystemet og giver øget effektivitet.



En kraftfuld partner:
hjullæsserne WL60 og WL70.

	WL60	WL70
Skovlindhold (m³)	1,00	1,10
Driftsvægt (kg)	5.930	7.140
Motorydelse (kW)	74,4	100
Tippelast for skovl, horisontal mast – maskine med knæk (kg)	3.031	3.926

Alsidig og effektiv. Hjullæsserne WL60 og WL70.

Ydelse

- Højtydende load-sensing-hydraulik med 150 l/min flow for større betjeningskomfort og lavere brændstofforbrug
- Valgfri flow-sharing øger produktiviteten og gør det uligt at anvende flere funktioner samtidigt
- Kørehastigheder på op til 30/40 km/h til transportopgaver, der kræver høj hastighed (ekstraudstyr)
- Maksimal traktion på grund af knæk-pendulled
- Hydraulisk hurtigskiftesystem til redskaber
- Høj hydraulisk ydeevne til fleksibel brug af redskaber
- 100 % differentialespærre, der kan tilkobles

Effektivitet

- Forskellige hydraulikforbindelser bagpå til yderligere bagmonterede redskaber, f.eks. en saltspreder til vinterbrug
- Jog Dial: komfortabel styring af olievolumenet for fintfølende arbejde med redskaber
- Mulighed for anhængerdrift med op til 8 tons anhænger med forskellige godkendelser (obs: Vær opmærksom på de enkelte landes bestemmelser)
- Hvis ønsket op til to elektriske funktioner for redskaber, der kan styres via joystick
- Lang læssearm til store løftehøjder
- Forskellige udstyrs- og dækvarianter



Vedligeholdelse

- Hurtig og omkostningsfordelagtig vedligeholdelse på grund af den vipbare kabine
- Let adgang til maskinkomponenter
- Opdelte hydraulikslanger, så kun den berørte del skal udskiftes, når der opstår skader

Sikkerhed

- Kabine med store vinduer for optimalt udsyn over arbejdsområdet og maskinens omgivelser

Komfort:

- Automatisk hastighedsafhængig læssearmsdæmpning for komfortabel kørsel på vejen
- Konstant overblik over de vigtigste funktioner med 3,5-tommers display
- Varme- og ventilationssystem med ventilatorer, friskluftfilter og luftdyser, der er placeret hensigtsmæssigt
- Joystick-konsollen er monteret på førersædet og bevæger sig med svingningerne
- Ergonomisk førerkabine

Kvalitet

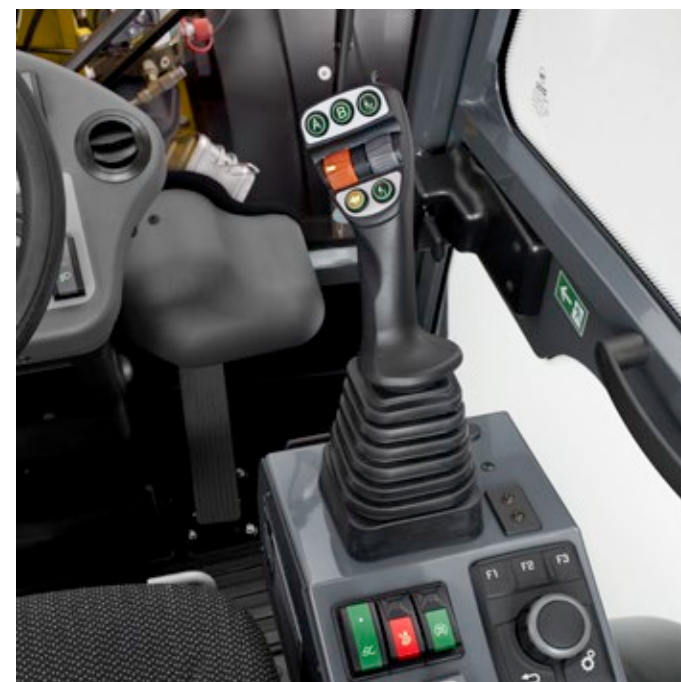
- Robust læssearm med den største løftehøjde i sit ydelsesområde
- Holdbar pulverbelægning

Fuld fart frem.

Vores hjullæssere WL60 og WL70 kombinerer stor effektivitet med høj betjeningskomfort og optimal ergonomi for operatøren. Det gør dem til stærke partnere til enhver udfordring på enhver årstid.



Høj grad af stabilitet – takket være den optimale vægtfordeling



Joystick og Jog Dial.

Det innovative joystick med ergonomisk placerede, oplyste berøringsknapper sørger for brugervenlighed og multifunktionalitet.

Med "Jog Dial" er det muligt at indstille hydraulikoliens flowhastighed manuelt. Dette er en fordel, når der anvendes et hydraulisk redskab, der ikke kræver den fulde hydrauliske ydeevne. Operatøren kan således arbejde fintfølede og samtidig beskytte ressourcerne.



Komfortabelt arbejdsområde.

Arbejds miljøet er fremragende takket være et effektivt varme- og ventilationssystem med ventilator, friskluftfilter og luftdyser, der er placeret hensigtsmæssigt. Ved høje temperaturer anbefales et klimaanlæg.



Ventilation er påkrævet.

Kabinerne har døre, der kan åbnes vidt op, på begge sider. Det øverste vindue kan klappes helt op og låses. Der er også mulighed for spalteventilation.



Nem indstigning.

Med blot et par trin kommer du komfortabelt ind i kabinen. De store og skridsikre indgangstrin muliggør dette.

Den rigtige model til enhver opgave.

Teleskoplæssere klarer mange forskellige opgaver, og det samme gælder for værktøjer fra Wacker Neuson. Med vores omfattende og avancerede produktsortiment kan du alle vores teleskoplæssere omdannes til en multifunktionel maskine. Og med det hydrauliske hurtigskiftsystem kan redskaberne nemt udskiftes fra sædet.



De nøjagtige specifikationer og tilgængeligheden af dækkene varierer afhængigt af model og land. Din Wacker Neuson partner hjælper dig gerne.



Vedligeholdelse af veje om vinteren er nemt med sneplov og sandspreder.



Pålidelig, også ved stor belastning: pallegaffen med indstillelig bredde.

Produktsortiment for hjullæssere (udvalg).

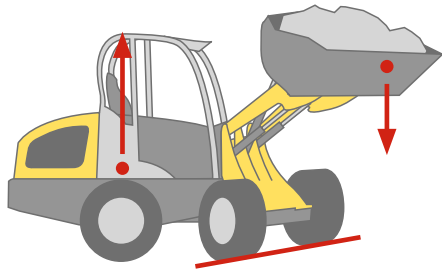
				
4-i-1-skovl (med oprivertænder)	Skovl til styrtegoods	Affaldsbeholder	Graveskovl	Skæremaskine
				
Pallegaffel	Pallegaffel (klapbar)	Pallegaffel (Hydraulisk justerbar)	Overfladeplaner	Beholderopsamler
				
Hækklippere	Mulcher	Grenskærer	V-formet sneplov	Saltspreder (70, 110, 170)
			Læs mere om vores redskaber på: www.wackerneuson.com/attachments	
Kost	Slagglekker med opsamlingsbakke	Jordsnegl		

Hydraulisk redskabsskift direkte fra førersædet.

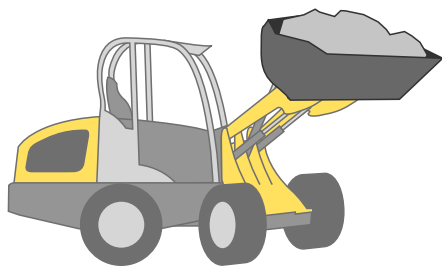


Ud over de specifikke redskabskoblinger fås der også andre koblinger til alle Wacker Neusons hjullæssere. Og dermed kan du anvende forskellige redskaber. Du kan få flere oplysninger hos din Wacker Neuson-forhandler.

Tippelast kort forklaret.



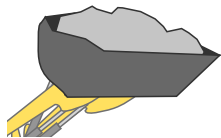
Tippelasten angiver den maksimale belastningsvægt for maskinen med redskaber. Når denne værdi nås, mister baghjulene kontakten med jorden.



Wacker Neuson måler tippelasten iht. standard ISO 14397 - 14397-EN474-3. Her er følgende værdier specificeret:

- Tippelast med skovl - vandret mast og lige maskine
- Tippelast med skovl - vandret mast og maskine med knæk
- Tippelast med pallegaffel - vandret mast og lige maskine
- Tippelast med pallegaffel - vandret mast og maskine med knæk

Obs: Tippelasten ændres som følge af maskinens standardudstyr (f.eks. bagvægt, kabine eller sikkerhedstag osv.) og som følge af forskellige redskaber (f.eks. skovle med forskellig nettovægt).



Det maksimalt mulige skovlindhold bestemmes ved hjælp af tippelast og nyttelast:

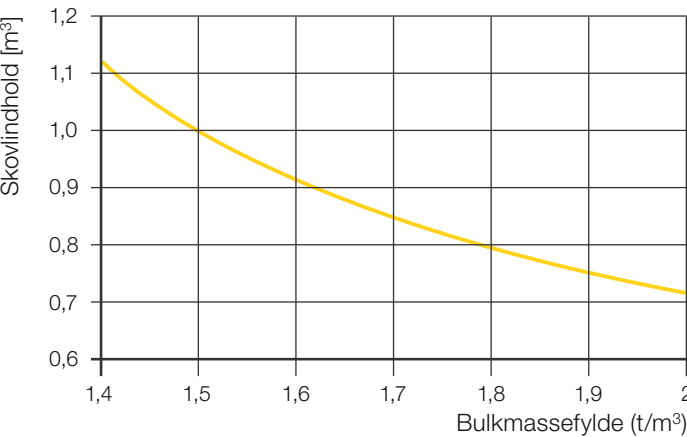
$$\text{Nyttelast} = \frac{\text{Tippelast}}{2}$$
$$\text{Skovlindhold} = \frac{\text{Nyttelast (t)}}{\text{specifik materialevægt (t/m}^3\text{)}}$$

Styrtegods og skovlvalg.

Hvert styrtegods har sin egen massefylde og dermed forskellig vægt ved samme mængde. De følgende tabeller giver dig et overblik over de forskellige styrtegodsvarianter og de tilsvarende skovlvalg.

Styrtegods	Bulkmassefylde t/m³
Fugtig jord	2,10
Tør jord	1,50
Kalksten	1,60
Mørtel	2,20
Tørt sand	1,65
Fugtigt sand	2,00
Tørt grus	2,00
Fugtigt grus	2,00
Papiraffald	1,10
Husholdningsaffald	0,70
Løs sne	0,13
Fugtig sne	0,65
Træblokke	0,80
Træflis	0,35
Træpiller	0,65
Granit	1,80
Sandsten	2,40
Skifer	2,20
Bauxit	1,40
Knust gips	1,80
Koks	0,50
Knust glasaffald	1,40
Helt glasaffald	1,00
Kompost	1,00
Storskrald	1,00

Tabel over skovle



Dækprofil.

Det er ved de forskellige anvendelser meget vigtigt, at der bruges de rigtige dæk på læssemaskinen. Når alle dæk er optimalt afstemt til underlaget og anvendelsesområdet, kører alt efter en snor. Du kan vælge mellem syv forskellige dækprofiler. De detaljerede specifikationer for og tilgængeligheden af dækkene varierer afhængigt af model og land. Du er meget velkommen til at kontakte din Wacker Neuson-partner for yderligere oplysninger.

RP-profil (græs)

- Takket være den store kontaktflade køres der skånsomt på jordbunden
- Til brug på plæner og grønne områder



AS-profil (traktor)

- Spidse lameller
- Til fedtede og meget snavsede overflader
- Til jordarbejde og grønne områder (og lerjord)



EM-profil (til jordarbejde)

- Parallelle lameller
- Stor kontaktflade og dermed optimal overførsel af forskydningskraften og en meget rolig kørsel på vejen
- Til jordarbejde, sand, grus, knust sten og asfalt



MPT-profil (industri)

- Meget bredt anvendelsesområde
- God traktion i ujævnt terræn
- Mulighed for hurtig kørsel på vej
- Til asfalt, grus, knust sten, industri



Universalprofil

- Til varieret brug året rundt og forskellige klimaforhold
- God traktion på løse overflader om sommeren
- God stabilitet på sne og glatte køreflader om vinteren
- Til is/sne, asfalt, industri og kommunal brug



SureTrax-profil

- Stort kontaktområde
- Høj bæreevne
- Ideel til asfalterede og andre hårde overflader
- Til asfalt, brosten, hård og fast jord



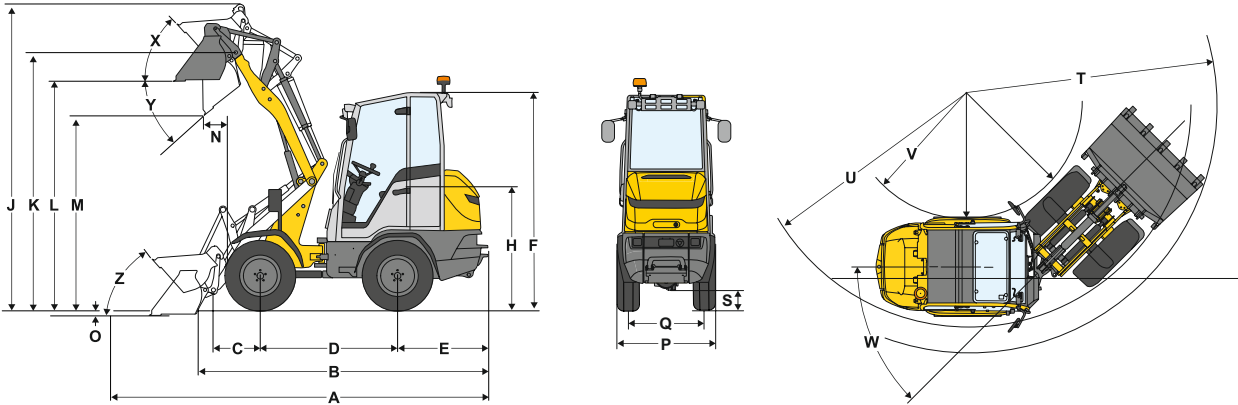
Bibload-profil

- Meget jævn kørsel og lang levetid på grund af den store kontaktflade med jorden
- God traktion på grund af de forskudte profilblokke
- stor slidstyrke
- Til asfalt, industri og faste jordforhold

Mål.

		Enhed	WL20e	WL300e	WL28e	WL20	WL250	WL25	WL28	WL750	WL38	WL950	WL52	WL1150	WL60	WL70
Standarddæk		–	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 vandfyldning foran
Standardskovl			Graveskovl 1.150 mm, 0,19 m³	Graveskovl 1.250 mm, 0,30 m³	Graveskovl 1.350 mm, 0,30 m	Graveskovl 1.150 mm, 0,19 m³	Graveskovl 1.250 mm, 0,21 m³	Graveskovl 1.250 mm, 0,27 m³	Graveskovl 1.350 mm, 0,45 m³	Graveskovl 1.650 mm, 0,65 m³	Graveskovl 1.650 mm, 0,6 m³	Graveskovl 1.900 mm, 0,85 m³	Graveskovl 2.000 mm, 0,85 m³	Graveskovl 2.000 mm, 1,00 m³	Graveskovl 1.900 mm, 1,0 m³	Graveskovl 2.100 mm, 1,1 m³
A	Samlet længde	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	Samlet længde uden skovl	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	Midten af akslen op til skovlens drejepunkt	mm	509	514–578	670	508	505	532	670	910	675	960	1.040	1.120	991	991
D	Hjulafstand	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	Overhang bagerst	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	Højde (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	Sædehøjde	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	Største operationelle højde	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. højde for skovlens drejepunkt	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	Overlæsningshøjde	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	Tiphøjde	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	Rækkevidde i m	mm	296	322–351	520	350	80	337	520	540	155	675	625	880	799	799
O	Skrabedybde	mm	83	114–141	108	94	120	50	130	115	120	85	96	105	74	73,5
P	Samlet 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	Sporvidde	mm	804	814	940	810	761	940	940	1.170	1.200	1.420	1.400	1.420	1.422	1.422
S	Frihøjde	mm	219	204	284	207	208	250	270	335	312	375	370	365	375	375
T	Maks. udvendig 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 yderside	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	Indvendig 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	Knækvinkel	°	45	45	45	45	43	45	45	40	45	40	40	40	45	45
X	Nyttelast ved maks. slaghøjde	°	50	45–49	47	50	49	48	47	45	43	66	71	65	33	33
Y	Maks. vinkel for tømning af skovl	°	40	42–47	41	38	45	42	41	42	42	45	45	45	33	33
Z	Tilbagerulningsvinkel på jorden	°	49	47–51	50	48	48	46	50	46	41	44	43	45	39	39

* Afhængigt af førerkabine (kabine, lav/høj kabine, fast sikkerhedstag, lavt/højt sikkerhedstag, sammenklappeligt sikkerhedstag)



Tekniske data.

	Enhed	WL20	WL250	WL25	WL28		WL750	WL38		WL950	WL52	WL1150	WL60	WL70	
Motordata															
					Standard	Ekstraudstyr		Standard	Ekstraudstyr						
Motorproducent	–	Perkins	Perkins	Perkins	Yanmar	Yanmar	Kohler	Deutz	Deutz	Kohler	Deutz	Kohler	Perkins	Perkins	
Drevtype	–	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	
Motorens ydelse	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	
Cylinder	–	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	
ved maks. o/min	o/m	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	
Slagvolumen	cm	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	
Kølemiddeltype	–	Vand	Vand	Vand	Vand	Vand	Vand	Vand	Vand/ ladeluft	Vand	Vand/ ladeluft	Vand	Vand/ ladeluft	Vand/ ladeluft	
emissions-standardniveau	–	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
Efterbehandling af udstødning	–	–	–	–	–	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF/SCR	DOC/DPF/SCR	
Vægte															
Driftsvægt	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
Skovlindhold (standardskovl)	m³	0,19	0,21	0,30	0,42		0,65		0,64	0,85		0,85	1,00	1,00	1,10
Tippelast med pallegaffel - vandret mast og lige maskine	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
Tippelast med skovl, vandret mast og maskine med knæk	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
Tippelast med pallegaffel - vandret mast og lige maskine	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
Tippelast med pallegaffel, vandret mast og maskine med knæk	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
Førerkabine															
Førerkabine (ekstraudstyr)	–	FSD (EPS, kabine)	FSD (kabine)	FSD (EPS, kabine)	FSD (EPS, kabine)		FSD (kabine)		Kabine	Kabine	Kabine	Kabine	Kabine	Kabine	
Påfyldningsmængder															
Tankkapacitet (brændstof)	l	20	18	45	50		80		65	80	82	80	105	105	
Tankvolumen til hydraulikolie	l	20	18	27	30		32		50	32	66	32	95	95	
Drivkraft															
Drivsystem	–	Hydrostatisk via kardanaksel	Hydrostatisk via fire navmotorer	Hydrostatisk via kardanaksel	Hydrostatisk via kardanaksel		Elektronisk reguleret hydrostatisk via kardanaksel		Hydrostatisk via kardanaksel	Elektronisk reguleret, hydrostatisk via kardanaksel	Hydrostatisk via kardanaksel	Elektronisk reguleret, hydrostatisk via kardanaksel	Hydrostatisk via kardanaksel	Hydrostatisk via kardanaksel	
Hastighedsområder	–	2	1	2	2		2		2	2	2	2	2	2	
Kørehastighed (ekstraudstyr)	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)	
Hydraulisk system															
Drivhydraulikkens arbejdstryk (ekstraudstyr)	bar	330 (450)	420	370	400 (470)		500		450	500	450	500	445	445	
Arbejdshydraulikkens flowhastighed (ekstraudstyr)	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)	
Arbejdshydraulikkens arbejdstryk (ekstraudstyr)	bar	225	185	185	210		235		210	235	220	235	210	210	
Støjkarakteristiske værdier															
Gennemsnitligt støjniveau LpA	dB (A)	98,4	99,4	100,1/99,7	99		99,9		99,3	99,9	100,3	99,8	101	101	
Garanteret støjniveau LpA	dB (A)	101	101	101	101		101		101	101	101	101	103	103	
Specificeret støjniveau i kabine LpA	dB (A)	84	80–84	85/82	84		69–70		78	69	78	71	78	78	

* ekstraudstyr

Tippelastberegning i henhold til ISO 14397-EN474-3
FSD = halvtag
EPS = Easy Protection System (sammenklappeligt halvtag)
DOC = dieseloxidationskatalysator
DPF = dieselpartikelfilter
SCR = selektiv katalytisk reduktion

Wacker Neusons produktpalette omfatter mere end 300 forskellige produktserier med forskellige modeller Produktdataene kan variere afhængigt af det tilvalgte udstyr. Ikke alle Wacker Neuson-produkter, der er oplistet eller vist her, er dog tilgængelige eller tilladt i alle lande. De viste Wacker Neuson-produkter er eksempler og således underkastet regelmæssige ændringer. Vi giver dig gerne et specifikt tilbud på forespørgsel! Gengivelse er kun tilladt med skriftlig tilladelse fra Wacker Neuson.
© Wacker Neuson SE

Tekniske data.

	Enhed	WL20e			WL300e			WL28e		
Elmotor										
Motorhydraulik	kW	6,5 (EN60034–1)			6,5 (EN60034–1)			33,1 (ECE R085)		
Motorarbejdshydraulik	kW	8,5 (EN60034–1)			8,5 (EN60034–1)			21,2 (ECE R085)		
Batteri										
		Standard	Ekstraud- styr	Ekstraud- styr	Standard	Ekstraud- styr	Ekstraud- styr	Standard	Ekstraud- styr	Ekstraud- styr
Batteritype	–	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
Batterispænding	V	48	48	48	48	48	48	96	96	96
Batterikapacitet	KWh	14,1	18,7	23,4	14,1	18,7	23,4	14,1	18,0	28,0
Batterivægt	kg	132	148	165	132	148	165	153	186	244
Opladningstid (0 – 100 %)	h	4–6*	3–8*	4–10*	4–6*	3–8*	4–10*	4,7–6*	3,2–7.5*	5,5–11,5*
Opladningstid (20 – 80 %)	h	2,9*	1,9*	2,4*	2,9*	1,9*	2,4*	2,9*	1,8*	2,7*
Driftstid op til	h	3,27**	5,07**	7,30**	2,98**	4,61**	6,64**	2,5**	3,5**	5,3**
Vægte										
Driftsvægt	kg	2.170–2.350***			2.400–2.580***			2.800–3.300		
Skovlindhold (standardskovl)	m³	0,19			0,30			0,42		
Tippelast med skovl, vandret mast og lige maskine	kg	1.550–1.620***			1.650–2.270***			1.860–2.510***		
Tippelast med skovl, vandret mast og maskine med knæk	kg	1.210–1.320***			1.360–1.910***			1.560–2.070***		
Tippelast med pallegaffel - vandret mast og lige maskine	kg	1.110–1.160***			1.290–1.690***			1.550–2.070***		
Tippelast med pallegaffel, vandret mast og maskine med knæk	kg	860–940***			1.060–1.420***			1.310–1.720***		
Førerkabine										
Førerkabine (ekstraudstyr)	–	FSD (EPS, kabine)			FSD (EPS, kabine)			FSD (EPS, kabine)		
Påfyldningsmængder										
Tankvolumen til hydraulikolie	l	20			20			30		
Drivkraft										
Drivsystem	–	Elektrisk via kardanaksel			Elektrisk via kardanaksel			Elektrisk via kardanaksel		
Hastighedsområder	–	1			1			2		
Kørehastighed (ekstraudstyr)	km/t	0–15			0–15			0–15 (20, 25)		
Hydraulisk system										
Arbejdshydraulikkens flowhastighed (ekstraudstyr)	l/min	32			36			41,6		
Arbejdshydraulikkens arbejdstryk (ekstraudstyr)	bar	225			225			210		
Støjkarakteristiske værdier										
Gennemsnitligt støjniveau LpA	dB (A)	91,8			85,1			83,9		
Garanteret støjniveau LpA	dB (A)	92			87			85		
Specificeret støjniveau i kabine LpA	dB (A)	76			76			60–64		

Tippelastberegning i henhold til ISO 14397-EN474-3
FSD = halvtag
EPS = Easy Protection System (sammenklappeligt halvtag)

* Opladningstiden afhænger af de forskellige opladningsmuligheder. Indbygget oplader 3 kW (standard), med yderligere indbygget oplader i alt 6 kW (ekstraudstyr). Følgende stik er tilgængelige: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (blåt, 3-polet), 400 V / 16 A CEE (rødt, trefasestrøm, 5-polet), 400 V / 16 A (type 2-stik Wallbox, IEC 62196) og andre adapterstik.

** Batteriets driftstider er stærkt afhængige af de respektive anvendelsesforhold, opgaven og kørestilen. Dette kan også betyde, at der kan opnås en længere driftstid. De specificerede driftstider kan også falde i ekstreme tilfælde. De angivne driftstider er ved uafbrudt drift og arbejde med maskinen.

*** Ekstraudstyr

Varierende udstyr.

Wacker Neusons hjullæssere har mange standardkomponenter af høj kvalitet. Desuden er der mulighed for individuel konfiguration afhængigt af anvendelsesformål og model (f.eks. motor, drivsystem, elektrisk system og hydraulik). Det er altid garanteret, at maskinen opfylder de individuelle krav og præferencer.



30/40 km/t hastighed.

Afhængigt af maskintypen og den tilsvarende motorversion kan hjullæsseren opnå en hastighed på 30 eller 40 km/t. Det gør det muligt at flytte maskinen hurtigere fra A til B, samtidig med at man sparer tid og øger produktiviteten.

Hydraulikforbindelser bagpå.

Maskinen kan udstyres med hydraulikslanger bagpå (enkelt- eller dobbeltvirkende). Dermed kan der anvendes hydrauliske bagmonterede redskaber eller tipredskaber, der udvider anvendelsesmulighederne. De forskellige hydraulikforbindelser bagpå udvider maskinens anvendelsesområde og giver større fleksibilitet under brug.



Automatisk klimaanlæg.

Klimaanlægget, der fås som ekstraudstyr, sikrer et behageligt arbejdsmiljø inde i kabinen, når omgivelsestemperaturerne er høje. Betjeningselementet til styring og luftdyserne er altid anbragt optimalt i den pågældende kabineudførelse. Klimateknikken øger komforten for føreren og gør det muligt at arbejde uden træthedssymptomer, da den reducerer operatørens belastning ved varme omgivelsestemperaturer.

Belysning.

Belysningen kan tilpasses til forskellige behov. Afhængigt af maskinmodellen er der forskellige muligheder: De omfattende belysningspakker gør det muligt at tilpasse arbejdsmiljøet til brugeren, også i mørke. God belysning af arbejdsområdet øger arbejdssikkerheden og gør det muligt for operatøren at arbejde mere koncentreret med maskinen i længere tid.

Tilgængeligheden af det præsenterede udstyr og ekstraudstyr afhænger af den respektive maskinmodel - kontakt din Wacker Neuson-forhandler for at få flere oplysninger. Du kan finde mere information her: www.wackerneuson.com

Wacker Neuson – all it takes.



Betonteknologi



Vibrationsstamper



Pladevibratorer



Tromler



Nedbrydningsteknologi



Generatorer



Belysning



Pumper



Gravemaskiner



Hjullæssere



Teleskoplæssere



Dumpere



Finansie-
ringsløsninger



Reparation og
vedligeholdelse



Academy



EquipCare
& EquipCare Pro



Leje



Betonspecialisterne



eStore



Reservedele



brugte
maskiner



ConcreTec



wackerneuson.com



Facebook
wackerneuson



Instagram
@wackerneuson



YouTube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson



TikTok
@wacker.neuson



WN.EMEA.10094.V12.DA

05/2025 DA