

Hjullastare



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Detta talar för hjullastare från Wacker Neuson.

1. Full kraft – exakt för dina krav.

Optimala prestanda utmärker varje hjullastare från Wacker Neuson. På detta sätt får du i alla klasser den kraft som du behöver – kombinerat med högsta effektivitet.

2. Full flexibilitet – för mångsidig användning under hela året.

En hjullastare från Wacker Neuson kan du utrusta för nya uppgifter med olika påbyggnadsredskap alltifrån den klassiska jordskopan via pallgaffeln och till många olika speciella påbyggnadsredskap för byggnadsindustrin, återvinning, kommuner och evenemangsbyggnationer. På så sätt får du precis den multitalang som du behöver.

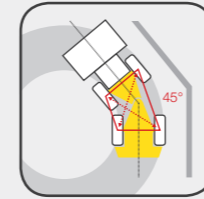
3. Maximal ekonomi – och det i alla avseenden.

Högvärdiga material för en lång livslängd. Sparsam förbrukning. Bra manövrerbarhet för snabba lastcykler. Underhållet går snabbt och enkelt. Ekonomi hos Wacker Neuson är alltid ett helhetskoncept.

Wacker Neuson – all it takes!

Vi erbjuder produkter och tjänster som uppfyller dina höga krav och ger dig mångsidig användning. Wacker Neuson står för pålitlighet. Det gäller naturligtvis också för vårt stora sortiment av hjullastare. För din framgång gör vi vårt bästa. Och det med full passion för våra uppgifter.

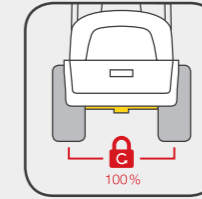
Hjullastar-kompetens in i minsta detalj.



Smidig in i minsta vinkel

Med midjestyrningen är alla hjullastare mycket lättmanövrerade och extremt terränggående.

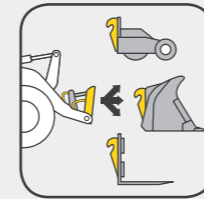
Detaljer hittar du på sidan 18.



Till 100 % tillkopplingsbar differentialspärr

En till 100 procent tillkopplingsbar differentialspärr ger en bra dragkraft även vid svåra markförhållanden.

Läs mer på sidan 19.



Din hjullastare som maskinbärare

Använd hjullastaren från Wacker Neuson, på det sätt du behöver den – de passande hydrauliska anslutningarna och styrkretsarna för extrafunktioner gör det möjligt.



Komfortabel design av förarhytten

Förarhytterna på våra hjullastare är rymliga och har många utrustningsdetaljer för god komfort.

Läs mer om det på sidan 20.



Särskilt ekonomiska och miljövänliga produkter förser Wacker Neuson med ECO-sigillet, däribland även hjullastaren WL20e. Läs mer på www.wackerneuson.de/eco

Överblick över alla hjullastare.



WL20e



Skopans innehåll: 0,2 m³
> Sida 06



WL20

0,2 m³

> Sida 08



WL25

0,27 m³



WL28

0,45 m³
> Sida 10



WL32

0,45 m³
> Sida 11



WL34

0,6 m³
> Sida 12



WL38

Skopans innehåll: 0,6 m³
> Sida 14



WL44

0,8 m³
> Sida 13



WL52

0,75 m³
> Sida 15



WL54

1,0 m³
> Sida 13



WL60

0,95 m³

> Sida 16



WL70

1,1 m³

Hjullastare från Wacker Neuson erbjuder en lösning för allt.

Med en hjullastare från Wacker Neuson får du en äkta allrounder för ditt team. Eftersom du med de olika påbyggnadsredskapen kan arbeta inom alla arbetsområden på en byggarbetsplats och också inom många andra områden och branscher.

Praktisk dragkrok så tar du exempelvis byggarbetsplatsmaskiner snabbt till användningsplatsen.



Pålitliga lasthållare – och det med bra sikt på transportgodset.



Fylla med sidotippskopa: fint doserat arbete tack vare proportionell styrkrets.



Plana snabbt ut ytor och förbered för nästa arbetssteg: WL32 med utjämningsmaskin.



Kraftfull hydraulik: perfekt för användning med effektkrävande påbyggnadsredskap såsom asfaltfräs eller snöfräs.



Två kraftfulla lyftcylindrar hög rivningskraft och mindre tröttande arbete.



WL20e

Med WL20e får du den första rent eldrivna hjullastaren från Wacker Neuson. Som alla våra hjullastare övertygar den med beprövade användningsegenskaper och kraftfulla prestanda. Den mest moderna teknologin och dess utsläppsfria drivning gör den perfekt för användning i innerstaden samt inomhus, t.ex. i växthus, parkeringshus eller vid byggnadssanering.

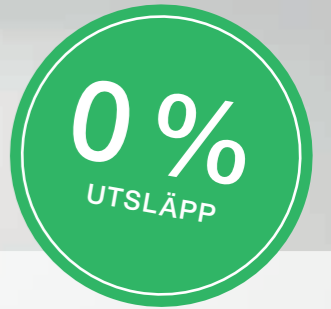
Innovativ, elektrisk, utsläppsfri –
hjullastaren WL20e.



- 100 % utsläppsfri
- Batteridrivning utan kablar
- Prestandan motsvarar den dieseldrivna hjullastaren WL20
- En egen elmotor för framdrivning och arbetshydraulik – på det sättet använder du prestandan enligt dina behov och energiförbrukningen minimeras
- Låg bullereffektsnivå, vilket är en fördel för användare och intillboende på byggsplatsen
- Reducerade servicekostnader genom mindre underhållskrävande komponenter



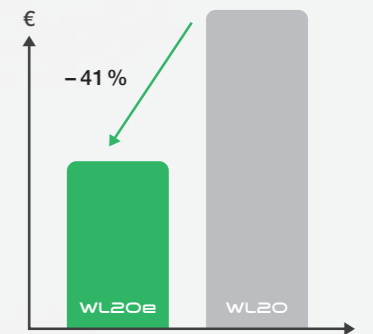
Upp till 5 timmar körtid
är – beroende av användningstypen –
möjlig med ett fullt laddat batteri



Driftskostnader* för WL20e:

De 20 % högre investeringskostnaderna betalar sig vid en genomsnittlig maskinlivslängd efter cirka 2 800 driftstimmar.

Driftskostnader* över
Maskinens livslängd



* Detta tar hänsyn till energi- och servicekostnader, samt ett batteribyte hos WL20e efter cirka 1 200 laddningar.

	WL20e
Skopinhåll (m ³)	0,20**
Arbetsvikt (kg)	2 350
Motoreffekt (kW)	6,5/9***

** 1,8 t/m³ skrymdensitet

*** Motoreffekt S2 (60 min)/lyftmotor kapacitet effekt S3 (15%)

Enkel laddning:
anslut batterikontakten
till laddaren.



06

Hydrauliskt fällbart:
förarskyddstaket EPS Plus
(Easy Protection System Plus).



Bra överblick: batteriets
laddningsstatus visas på
skärmen.



Utsläppsfritt arbete:
idealiskt i stängda
utrymmen.



07

WL20, WL25

Trånga utrymmen finns på alla byggplatser. Med hjullastare WL20 och WL25 når du bra överallt. De är inte bara enormt smidiga, utan också ytterst kompakt byggda.

- Kompakta mått i bredd och höjd
- Bra manövrering tack vare liten vändradie
- Effektiv hydraulanläggning och anpassad motoreffekt
- Många påbyggnadsredskap för många olika användningsområden
- Komfortabel förarstol: antingen med skyddstak för föraren eller med förarhytt EPS eller EPS Plus för låga genomfartshöjder (se sidan 20 och 21)

	WL20	WL25
Skopinnehåll (m ³)	0,20*	0,27*
Arbetsvikt (kg)	2 000	2 380
Motoreffekt (kW)	17,9	24,6

*1,8t/m³ skrymdensitet



Idealisk för gångvägar:
finns redan från en bredd på 960 mm.

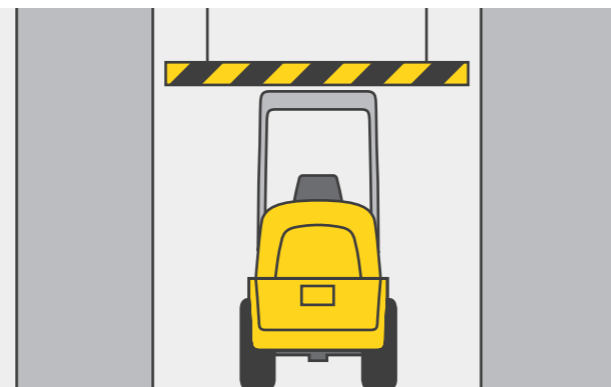


Enkel att transportera:
tack vare en vikt från endast 2,4 t lämplig för släpvagn.

Användning året runt –
till exempel med snöplog på vintern.



08



Vid garage eller byggnadsinfart:
låga genomfarer är inget problem.

Snabbt fällbart:
förarskyddstaket EPS
(Easy Protection System).



Kompakta mått – idealiskt
när marginalerna är små.



09

WL28

Vid transport av gatsten eller andra tunga material: Med en tipplast på 1,9 ton är den optimalt anpassad till arbeten med hög vikt. Och genom sin höga hydraulprestanda passar den bra för ett antal olika påbyggnadsredskap.

- Flexibel och allmänt användbar med perfekt balanserad kinematik och mycket god viktfordelning
- Standard: kraftfull arbetshydraulik för effektiv lastning och lossning samt fyllning och transport
- Utmärkt frontdesign för fri sikt över varje påbyggnadsredskap
- Tack vare sina kompakta mått och låga vikt kan WL28 transporteras med släpvagn



Tunga laster är lätt för WL28: Även en pall med gatustenar kan den köra utan vidare.

Exakt komprimering vid fyllning av material.



	WL28
Skopinnehåll (m ³)	0,42*
Arbetsvikt (kg)	3 050
Motoreffekt (kW)	35,7

*1,8t/m³ skrymdensitet

WL32

WL32 visar sin styrka när det blir trångt: enorm smidighet och extremt kompakta mått. Så klarar den smala gator samt trånga utrymmen på användningsplatsen.

- Höga lyft och stora rivkrafter tack vare lång utformad lyftarm med PZ-kinematik
- Komfortabel förarhytt

- Kompakta mått i bredd och höjd
- Liten vändradie möjliggör god manövrering
- Effektiv hydraulanläggning och anpassad motoreffekt
- Mångsidig tack vare stort antal påbyggnadsredskap



Kompakt och kraftfull: upp till 100 l hydraulprestanda.

	WL32
Skopinnehåll (m ³)	0,45*
Arbetsvikt (kg)	3 400
Motoreffekt (kW)	36,3

*1,8t/m³ skrymdensitet

Med varje påbyggnadsredskap hittar du ett nytt användningsområde för din maskin.



WL34

Inom många användningsområden för hjullastare är det viktigt med kombinationen av hög effekt och kompakta mått. WL34 erbjuder just detta.

- Väldigt kompakt byggsätt
- Idealisk kombination av P- och Z-kinematik
- Transport på lastbilar eller i en container tack vare en förarhyttshöjd under 2,5 m



Ekonomisk och robust –
den idealiska instegsmodellen i sin klass.

	WL34
Skopinnehåll (m ³)	0,6*
Arbetsvikt (kg)	3 440
Motoreffekt (kW)	35,7

* 1,6 t/m³ skrymdensitet

WL44, WL54

Vilka uppgifter du än behöver utföra på byggsplatsen: Lita bara på WL44 och WL54. Dessa maskiner är kraftfulla allroundmaskiner som klarar av nästan allt.

- Kostnadseffektiv teknik för hög produktivitet
- Höga lyfthöjder
- Extremt robust konstruktion
- Kraftfull hydraulik
- Olika motoreffekter för varje användningsområde

- Endörrars komforthytt med dörr med 180° öppningsvinkel och glasfönster för optimal överblick över arbetsområdet
- Klimatanläggning tillval
- Även vid höga lastkanter går det att lasta i mitten, tack vare lyftarmens långa räckvidd



Den lönsamma multitalangen –
för maximala prestationer till vardags.

Övertygande –
inom alla arbetsområden på byggsplatsen.

	WL44	WL54
Skopinnehåll (m ³)	0,8*	1,0**
Arbetsvikt (kg)	4 600	5 800
Motoreffekt (kW)	35,7	55,4

* 1,3 t/m³ skrymdensitet

** 1,6 t/m³ skrymdensitet

PZ-kinematik möjliggör ordentliga rivningskrafter och finanpassad parallellstyrning.



Lönar sig i daglig användning:
WL34 transporterar tunga laster även på ojämn mark.



Komfort för föraren:
stolen och armstöden går att ställa in individuellt.



Stor brytkraft tack vare Z-kinematiken
för att klara stora arbeten.



WL38

WL38 är inte bara kraftfull och kompakt, den har också en PZ-kinematik. Så drar du nytta av stora rivkrafter och samtidigt förstklassig parallellföring. På så sätt växlar du material ännu snabbare och effektivare.

- Väldigt kompakt byggsätt
- Idealisk kombination av P- och Z-kinematik
- En mängd olika hydrauliska alternativ möjliggör användning av olika påbyggnadsredskap

	WL38
Skopinnehåll (m ³)	0,6*
Arbetsvikt (kg)	4 200
Motoreffekt (kW)	36,3

** 1,8 t/m³ skrymdensitet

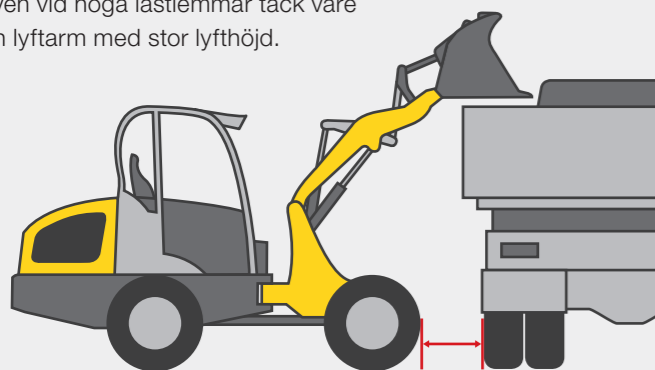
Utsläppsnorm klass IIIA eller IIIB:

totalt tre starka motorvarianter att välja mellan.



Problemfri lastning

även vid höga lastlemmar tack vare en lyftarm med stor lyfthöjd.



Bäst utrustad för vinteranvändning:

WL38 med V-snöplog och vägspridare.



WL52

Vid stora mängder material krävs det lika mycket från maskinen som från föraren. WL52 är perfekt utformad för många lastcykler. Och komfortfunktioner skonar användaren under långa arbetsdagar.

- Enormt kraftfulla
- Väldigt hög rivningskraft tack vare en stor tippcylinder
- Hydraulisk joystick-styrning utan att bli trött
- Två olika höjder på förarhytterna

	WL52
Skopinnehåll (m ³)	0,8*
Arbetsvikt (kg)	5 100
Motoreffekt (kW)	55,4

* 1,6 t/m³ skrymdensitet

Rörlig kraftpaket-

mycket kraft för varje uppgift.



Jordskopa med tänder

för kraftfulla insatser.



Alternativt stor förarhytt

med den bästa översikten.



WL60, WL70

Hjullastare måste inte bara övertyga med sin effekt, utan också med sin förbrukning och användarvänlighet. Innovativa lösningar gör WL60 och WL70 till förebilder i sin klass.

- Idealisk för arbete i innerstadsmiljöer tack vare motor-teknologi med dieselpartikelfilter (DPF) som uppfyller den senaste avgasnormen III B
- Valfritt Flow-Sharing-ventilpaket för samtidig hantering av flera arbetsfunktioner, såsom lyfta, rulla in och tillägsstyrningskretsar för att spara in mer tid och öka produktiviteten
- Robust lyftarmskonstruktion med klassens största lyfthöjd

- Som tillval finns 150 l/min Load Sensing Hydraulik: för ökad användningskomfort och minskad bränsleförbrukning
- Om så önskas kan upp till två elfunktioner till påbyggnadsredskap styrs via joystick

Alternativa motorer med olika prestanda: 75/86 kW



Utrustad med en skopvolym på 1,1 m³ också för tunga insatser.

	WL60	WL70
Skopinnehåll (m ³)	1,0*	1,1**
Arbetsvikt (kg)	5 900	7 140
Motoreffekt (kW)	75	86

* 1,6 t/m³ skrymdensitet
** 1,8 t/m³ skrymdensitet

Kraftfull hydraulik: för användning med snöfräs.



16

Direkt på styrspaken: proportionell hydraulstyrning för den 3:e och 4:e styrkretsen.



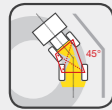
Alltid stabil – tack vare optimal viktfordelning.



Med 4-i-1-skopan tar du upp material på ett optimalt sätt tack vare den proportionella styrningen och fördelar det jämnt.



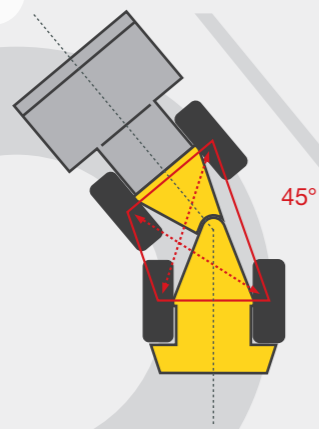
17



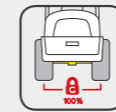
Midjestyning

Trånga kurvor, små backar – varje byggplats ser annorlunda ut. För att transportera godset säkert är midjestyningen viktig. Den sørjer för största möjliga stabilitet och rörlighet. Du kan arbeta tidseffektivt och säkert även i trånga utrymmen.

Midjestyningen möjliggör en vinkel på 45°.



Maximal dragkraft: alla hjul har markkontakt.



Differentialspärr

För att kunna arbeta säkert även vid svåra markförhållanden, kan den tillkopplingsbara 100-procentiga differentialspärren kopplas till. Resultat: maximal dragkraft och utmärkt markfriktion.

Vid normal körning är spärren inte aktiverad. Det skyddar däcken mot onödigt slitage och är även skonsamt mot marken.

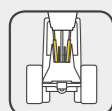
Alla dieseldrivna hjullastare från Wacker Neuson har en differentialspärr.



Allt efter behov går det att enkelt slå på differentialspärren.

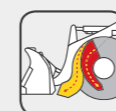


Differentialspärren ger bra dragkraft i båda axlar.



Två lyftcylindrar

För att öka stabiliteten i lastsystemet är alla hjullastare från Wacker Neuson utrustade med två lyftcylindrar. På så sätt fördelas hydraulikens kraft optimalt på lyftarmen.



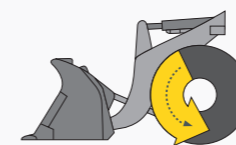
Broms- och krypkörningspedal

Full kraft för hydrauliken och samtidigt minska körhastigheten: För detta behöver hjullastare från Wacker Neuson endast en pedal. Både mekanisk och hydraulisk inbromsning ("inchning") kan du reglera med bromspedalen.

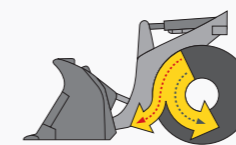
Fördelarna är uppenbara: mindre slitage på färdbronsen och optimal effektuppdelening av motoreffekten.

Alla dieseldrivna hjullastare från Wacker Neuson har broms-och krypkörningspedal.

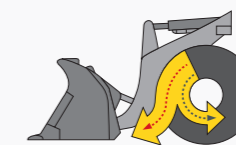
Broms- och krypkörningspedal: Motoreffekt där den behövs.



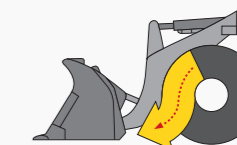
Inget tryck på krypkörningsbromspedalen: full kraft för färd drivningen.



Lätt tryckt krypkörningsbromspedal: hastigheten minskas, mer kraft i arbetshydrauliken.



Lätt tryckt krypkörningsbromspedal: hastigheten minskas ytterligare, ännu mer kraft i arbetshydrauliken.



Helt intryckt broms- och krypkörningspedal: hjullastaren står still, full kraft in i arbetshydrauliken.

Hytt

Komfort och mycket ergonomi i förarhytten gör det möjligt för föraren att arbeta länge utan att bli trött. Därför är de rymliga förarhytterna mycket väl dämpade mot vibrationer. Beroende på modell kan fler intelligenta funktioner användas direkt med styrspaken. Därmed har föraren allt i en hand.

Bekvämt arbete: justerbar ratt och luftfjädrad komfortstol (tillval).



Förarplats

De olika förarhytterna till hjullastare från Wacker Neuson är perfekt utformade för de krav som vardagen på en byggarbetsplats ställer och uppfyller höga säkerhetsstandarder.

- ROPS-skydd (Roll Over Protective Structure)
- FOPS-skydd (Falling Object Protective Structure)



Påbyggnadsredskap

Hjullastarens uppgifter är mångsidiga och påbyggnadsredskapen från Wacker Neuson är därför också mångsidiga. Med vårt omfattande och genomtänkta program kan du göra en multifunktionellt användbar maskin av varje modell. Och med hydrauliskt snabbväxelsystem kan påbyggnadsredskapen bytas bekvämt från stolen.

För varje maskin
passande
påbyggnadsredskap

Exakta specifikationer och tillgängligheter för påbyggnadsredskap varierar beroende på modell och land. Din Wacker Neuson-partner hjälper dig gärna vidare.



Sortiment av hjullastare (urval)



Däck

Rätt däck på hjullastaren är viktigt. Om däcken är optimalt anpassade till markförhållandena och användningsområdet, går allt perfekt. Du kan välja mellan fem profiler.

Profilval för hjullastare



RP-profil (gräsmatta)

- Tack vare den stora stöd- ytan kör du skonsamt över marken
- Lämplig för användning på gräsmattor.



AS-profil (traktor)

- Spetsiga lameller
- För kladdig och väldigt smutsig mark



EM-profil (markförflyttning)

- Parallellgående lameller
- Stor anliggningsyta och därmed bra dragkraftöverföring och stabil gång på vägen
- För lösa marker, såsom sand, grus eller makadam



MPT-profil (industri)

- Mycket brett användningsspektrum
- Bra grepp i ojämn terräng
- Möjliggör snabb körning på väg



Multiuse-profil

- För blandad användning året runt och olika klimatzonförhållanden
- På sommaren hög dragkraft på löst underlag
- På vintern god stabilitet på snö och hala vägar



Exakta specifikationer och tillgängligheten av däcken skiljer sig åt beroende på modell och land. Din Wacker Neuson-partner hjälper dig gärna vidare.

Extra hydrauliska funktioner

Din hjullastare från Wacker Neuson ska klara många funktioner – och många årstider och vara optimalt lastad. En kraftfull hydraulik och genomtänkta funktioner kan åstadkomma mycket. Här är några av alternativen för Wacker Neusons maskiner:

- **Lyftarmsdämpning:** Praktiskt vid transport av tunga laster vid högre hastigheter och/eller ojämn terräng.

Med lyftarmsdämpning



Utan lyftarmsdämpning



- **Highflow:** Den här funktionen är perfekt om du ska använda påbyggnadsredskap som kräver en högre hydraulprestanda. På så sätt kan du driva en snö- eller asfaltsfräs utan problem.
- **3:e Styrkrets elektrisk serie proportionell:** Under drift av ett hydrauliskt påbyggnadsredskap kan du samtidigt använda arbetshydrauliken med det här alternativet. Att arbeta mer effektivt och bekvämt.
- **Hydrauluttag baktill:** Passar om din hjullastare ska användas i vinterväglag. Så kan du montera på en snöplog framtill – och baktill en saltanordning.

Arbetar fram och bak – tack vare hydraulanslutning även baktill.



Lång livslängd

Även alla detaljer är utformade med högsta kvalitet. Lyftarmarnas höga materialstyrka ger en pålitlig stabilitet. Pulverytbehandlingen gör den därutöver tålig mot mekaniska inverkningar och korrosion.

Underhåll

Fri serviceåtkomst till hydraulik, motor och luftfilter: Beroende på modellen behövs bara några handtag med förarhytten som går att fälla åt sidan liksom ytterligare lättöppnade serviceluckor. Det snabba underhållet förkortar stilleståndstiderna och sparar därigenom pengar.



En fällbar förarhytt finns för WL20, WL25, WL28, WL32, WL38, WL52, WL60 och WL70

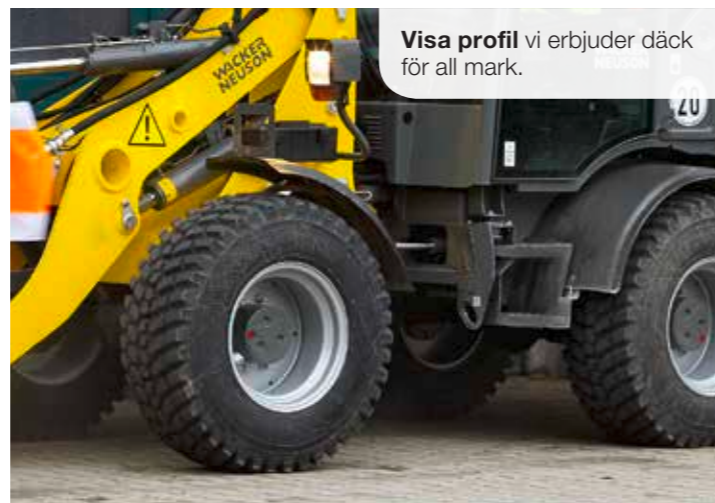


Serviceluckor som är enkla att öppna har WL34, WL44 och WL54.

God framkomlighet även på sandig mark.



Visa profil vi erbjuder däck för all mark.

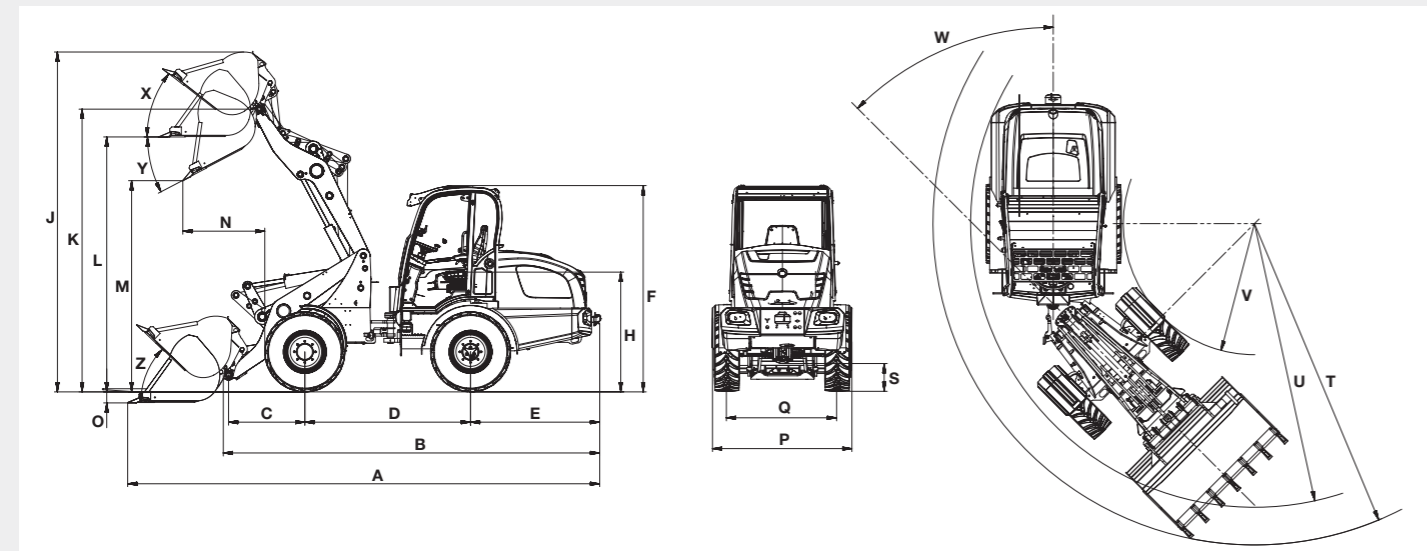


Mått

HJULLASTARE

		WL20e	WL20	WL25	WL28	WL32	WL34	WL38	WL44	WL52	WL54	WL60	WL70
MÅTT	ENHET												
Standarddäck	-	27x10.5-15 EM ET-5	27x10.5-15 EM ET-5	10-16.5 EM ETO	10-16.5 EM ETO	10-16.5 EM ETO	12.0/75-18 MPT ET-30	15/55-18 EM ETO	12.5-18 MPT ETO	405/70-18EM ETO	12.5-18 MPT ETO	405/70-18 EM ETO	405/70-18 EM ETO Vattenpåfyllning fram
Standardskopa		Jordskopa 1 150 mm, 0,2 m ³	Jordskopa 1.150 mm, 0,2 m ³	Jordskopa 1 250 mm, 0,27 m ³	Jordskopa 1 400 mm, 0,45 m ³	Jordskopa 1 400 mm, 0,45 m ³	Jordskopa 1 650 mm, 0,6 m ³	Jordskopa 1 650 mm, 0,6 m ³	Jordskopa 1 900 mm, 0,8 m ³	Jordskopa 1 900 mm, 0,75 m ³	Jordskopa 2 000 mm, 1,0 m ³	Jordskopa 2 000 mm, 0,95 m ³	Jordskopa 2 200 mm, 1,1 m ³
A Total längd	mm	3 721	3 721	4 087	4 559	4 755	4 960	5 138	5 542	5 489	5 760	5 898	5 898
B Total längd utan skopa	mm	3 063	3 063	3 302	3 730	4 022	4 126	4 281	4 647	4 649	4 828	4 780	4 780
C Axelmitt till skopvridpunkten	mm	508	508	532	670	675	701	675	1 027	1 025	991	991	991
D Hjulbas	mm	1 468	1 468	1 612	1 764	1 952	2 020	2 045	2 005	2 008	2 150	2 150	2 150
E Bakre överhäng	mm	975	975	1 045	1 182	1 290	1 296	1 516	1 531	1 531	1 531	1 676	1 676
F Höjd (min./max.)	mm	1 948-2 361	1 880-2 302*	1 877-2 291*	1 870-2 387	2.336/2.348*	2.248/2.335*	2 371/2 548*	2 313/2 471/2 543*	2 495/ 2 672*	2 495/ 2 532*	2 693	2 693
H Sitshöjd	mm	1 245	1 225	1 259	1 255	1 354	1 169	1 204	1 470	1 559	1 495	1 609	1 609
J Total arbetshöjd	mm	3 294	3 274	3 582	3 212	3 715	3 901	4 007	4 056	4 025	4 561	4 409	4 536
K Maximal höjd skopvridpunkt	mm	2 713	2 693	2 862	2 560	3 208	3 222	3 251	3 352	3 358	3 671	3 686	3 686
L Överlasthöjd	mm	2 444	2 424	2 573	2 241	2 954	2 984	2 892	3 019	3 029	3 335	3 375	3 375
M Dumpningshöjd	mm	2 031	2 011	2 047	1 700	2 425	2 444	2 379	2 474	2 521	2 864	2 841	2 840
N Räckvidd vid M	mm	330	350	337	519	252	344	155	694	625	875	799	799
O Grävdjup	mm	94	94	50	132	50	33	120	123	113	114	74	73,5
P Total bredd	mm	1 076	1 076	1 210	1 245	1 414	1 570 (1 415)	1 570	1 730	1 874	1 750	1 829	1 829
Q Spårbredd	mm	810	810	940	940	1 148	1 260 (1 125)	1 200	1 383	1 432	1 432	1 422	1 422
S Markfrigång	mm	207	207	250	271	275	294	312	357	364	352	375	375
T Maximal yttre radie	mm	2 681	2 681	2 912	3 215	3 534	3 510	3 652	4 105	3 943	4 242	4 072	4 341
U Radie vid ytterkanten	mm	2 356	2 356	2 590	2 845	3 171	3 219	3 317	3 587	3 461	3 785	3 686	3 686
V Inre radie	mm	1 219	1 219	1 330	1 554	1 731	1 745	1 640	1 753	1 538	1 931	1 666	1 666
W Böjningsvinkel	Grad	45°	45°	45°	44°	45°	45°	45°	42°	42°	42°	45°	45°
X Rollback-vinkel vid max slaglängd	Grad	50°	50°	48°	47°	49°	54°	43°	43°	44°	44°	33°	33°
Y Max. dumpningsvinkel	Grad	38°	38°	42°	41°	44°	40°	42°	39°	39°	28°	33°	33°
Z Rollback-vinkel på mark	Grad	48°	48°	46°	50°	39°	48°	41°	42°	43°	38°	39°	39°

* beroende på förarhytten (hytt, fast förarskyddstak, fällbart, förarskyddstak, hydrauliskt fällbart förarskyddstak)



De data som presenteras är data för standardutrustning.
Med val av ytterligare alternativ kan uppgifterna variera.
Alla uppgifterna lämnas utan garanti.

Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar utan föregående meddelande.
För riktigheten i denna information kan inte garanteras. Bestämmelserna i avtalet är bindande.

Sortimentet av Wacker Neuson innehåller mer än 300 olika produktgrupper med olika varianter - som en följd av olika spännings- och frekvensförhållanden, lokala föreskrifter, marknadsförhållanden och drifts-förhållanden. Inte alla produkter som anges och illustreras av Wacker Neuson är därför tillgängliga eller godkända i alla länder. Kan ändras på grund av kontinuerlig vidareutveckling. Wacker Neuson är inte ansvarig för riktigheten och fullständigheten av den information som finns i prospektet. Reproduktion endast tillåten efter skriftligt tillstånd från Wacker Neuson.
© Wacker Neuson Vertrieb Europa GmbH & Co.KG, 2016.

Alla rättigheter förbehållna.

Standardutrustning och tillval

WL20e WL20 WL25 WL28 WL32 WL34 WL38 WL44 WL52 WL54 WL60 WL70

MOTOR	WL20e	WL20	WL25	WL28	WL32	WL34	WL38	WL44	WL52	WL54	WL60	WL70
Perkins 403D-11 17,9 kW	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perkins 403D-15 23,4 kW	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perkins 404D-15 24,6 kW	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perkins 404D-22 35,7 kW	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-
Perkins 404D-22 36,3 kW	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-
Perkins 404F-22T 44,7 kW	-	-	-	-	○	-	○	○	-	-	-	-
Deutz TCD 2.9 L4 55,4 kW	-	-	-	-	-	-	○	○	●	●	-	-
Deutz TCD 2.9 L4 55,4 kW DPF	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-
Perkins 854E-E34TA 75 kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
Perkins 854E-E34TA 86 kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	●
Batteri/elmotor färd drivning	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BELYSNING												
Varningslampa	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Arbetsstrålkastare, 2 fram, 2 bak; WL20 (1 bak)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Arbetsstrålkastare LED, 2 fram, 2 bak; WL20 (1 bak)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ELEKTRONIK												
Uttag fram, 3-poligt	○	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	-
Uttag fram, 7-poligt	-	○	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○
Uttag bak, 7-poligt	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○
Uttag fram, med styrspak-styrning	-	-	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○
Uttag bak, 3-poligt	-	-	-	-	○	○	○	-	○	-	○	○
HYDRAULIK-FRONTOMRÅDE												
Trycklös rekyl fram	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3:e Styrkrets, fram DN10	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3:e Styrkrets, fram DN12	-	-	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3:e Styrkrets komfort	○	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	-
4:e Styrkrets komfort	○	○	○	○	-	-	-	○	-	○	-	-
3:e Styrkrets proportionellt styrd seriell	-	-	-	-	○	-	○	-	○	-	○	○
4:e Styrkrets parallell	-	-	-	-	●	-	●	○	●	○	●	●
4:e Styrkrets proportionalstyrd	-	-	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○
Arbetshydraulik stor pump (beroende på modell mellan 58,5 l och 103 l)	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	-	-
Highflow single action	-	○	-	-	○	-	○	○	○	○	-	-
Highflow EW 150 l Load-Sensing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
4:e Styrkrets Flow-Sharing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○

HJULLASTARE

WL20e WL20 WL25 WL28 WL32 WL34 WL38 WL44 WL52 WL54 WL60 WL70

HYDRAULIK BAK	WL20e	WL20	WL25	WL28	WL32	WL34	WL38	WL44	WL52	WL54	WL60	WL70
Hydraulikanslutning bak, enkel	-	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-
Hydraulikanslutning bak, dubbel	-	○	-	○	○	-	○	-	○	-	○	○
Hydraulikanslutning bak, elektrisk ventil	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trycklös rekyl bak	-	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○
Hydraulikanslutning bak, extra, enkel	-	-	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○
Hydraulikanslutning bak extra, dubbel	-	-	-	○	○	-	○	-	○	-	○	○
FÖRARPLATS												
Förarskyddstak fällbart (EPS)	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
Förarskyddstak hydrauliskt fällbart (EPS Plus)	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Förarskyddstak lågt	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-
Förarskyddstak högt	●	●	●	●	●	●	-	●	-	●	-	-
Låg förarhytt	-	-	-	-	-	○	●	-	○	-	-	-
Hög förarhytt	-	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-
Hög förarhytt komfort	-	-	-	-	-	-	○	-	●	-	●	●
Hög förarhytt komfort en dörr	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-
ÖVRIGT												
Klimatanläggning	-	-	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○
Lyftarmsdämpning	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Centralsmörjning	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Handgas*	-	-	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○
Handinchning	-	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○
Motorvärmare 230 V	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Tillstånd som dragmaskin DE**	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○

HJULLASTARE

● Standard ○ Tillval - inte tillgänglig

* ej tillgänglig med motorn TCD2.9DPF

** kontakta Wacker Neuson för andra länder

Tekniska data

		WL20e	WL20	WL25	WL28	WL32	WL34	WL38	WL44	WL52	WL54	WL60	WL70
MOTOR		ENHET											
Tillverkare	–	–	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins/Deutz	Perkins/Deutz	Deutz	Deutz	Perkins	Perkins
Max. motoreffekt (tillval)	kW	–	17,9 (23,4)	24,6	35,7	36,3 (44,7)	35,7	36,3/44,7/55,4	35,7/44,7/55,4	55,4	55,4	75 (86)	86
Max. motoreffekt (tillval)	hk	–	24 (32)	33	49	50 (60)	49	50	49/60/75	75	75	102 (117)	117
Vid max. varvtal (tillval)	Varv/min	–	2 800 (2 600)	2 800	2 600	2 800	2 600	2 800/2 800/2 300	2 600/2 800/2 300	2 300	2 300	2 500	2 500
Kapacitet (tillval)	cm³	–	1 131 (1 496)	1 508	2 216	2 216	2 216	2 216	2 216/2 216/2 900	2 900	2 900	3 400	3 400
VIKTER		ENHET											
Tjänstevikt FSD/förrarhytt	kg	2 350	2 000/ 2 150*	2 380/ 2 520*	3 050/ 3 120*	3 400	3 440	4 200/4 300**	4 600	5 100	5 800	5 900	7 140
Brytkraft (enligt ISO 14397-2)	daN	2 170	1 280	1 989	2 758	4 269	4 427	4 128	2 838	4 243	3 513	4 034	4 032
Skopkapacitet	m³	0,2	0,2	0,35	0,42	0,45	0,6	0,6	0,8	0,8	1,0	1,0	1,1
Tipplaster skopa (enligt ISO 14397 - EN474-3) Lyftanordning horisontell - maskin rak	kg	1 509	1 215/ 1 437*	1 393/ 1 652*	1 985/ 2 388*	2 032/ 2 269*	2 475	2 983/3 719**	2 626/ 3 043*	3 213	3 270/ 3 583*	3 674	4 762
Tipplaster skopa (enligt ISO 14397 - EN474-3) Lyftanordning horisontell - svängd maskin	kg	1 251	977/ 1 206*	1 144/ 1 353*	1 669/ 2 011*	1 692/ 1 898*	2 076	2 494/3 113**	2 173/2 577*	2 714	2 761/ 3 045*	3 031	3 926
Tipplaster pallgaffel (enligt ISO 14397 - EN474-3) Lyftanordning horisontell - maskin rak	kg	1 112	904/ 970*	1 096/ 1 297*	1 656/ 1 981*	1 731/ 1 908*	2 067	2 570/3 170**	2 258/ 2 546*	2 715	3 035/ 3 270*	3 344	4 254
Tipplaster pallgaffel (enligt ISO 14397 - EN474-3) Lyftanordning horisontell - svängd maskin	kg	916	719/ 866*	975/ 1 052*	1 392/ 1 677*	1 459/ 1 605*	1 725	2 173/2 662**	1 896/ 2 164*	2 304	2 599/ 2 813*	2 791	3 559
Förrararbetsplats (tillval)	–	FSD (EPS Plus, EPS, förrarhytt)	FSD (EPS Plus, EPS, förrarhytt)	FSD (EPS, förrarhytt)	FSD (EPS, förrarhytt)	FSD (hytt)	FSD (hytt)	Hytt	FSD (hytt)	Hytt	FSD (hytt)	Hytt	Hytt
Körhastighet (tillval)	km/tim	0–15	0–20 (30)	0–20 (30)	0–20 (28)	0–20 (28)	0–20 (28)	0–20 (28)	0–20 (30)	0–20 (30)	0–20 (30)	0–20 (30)	0–20 (30)
Bränsletankens volym	l	–	20	45	50	65	55	65	82	82	82	105	105
Hydrauloljetankens volym	l	18,5	20	27	30	35	65	50	66	66	66	95	95
HYDRAULSYSTEM		ENHET											
Färdhydraulik arbetstryck (tillval)	bar	–	330 (450)	450	450	450	450	445	445	445	445	445	445
Arbetshydraulik flöde (tillval)	l/min	32	30,8 (36,4)	45	49,4	56 (63–100)	49	56 (63–116)	58,5/70/64	73,6 (83–116)	64	100 (150)	100 (150)
Arbetshydraulik arbetstryck	bar	225	225	185	220	210	210	210	210	230	210	210	210
DRIVNING		ENHET											
Drivningssätt/färd drivning	–	elektriskt via länkakseln	hydrostatisk via länkakseln	hydrostatisk via länkakseln	hydrostatisk via länkakseln	hydrostatisk via länkakseln	hydrostatisk via länkakseln	hydrostatisk via länkakseln	hydrostatisk via länkakseln	hydrostatisk via länkakseln	hydrostatisk via länkakseln	hydrostatisk via länkakseln	hydrostatisk via länkakseln
BULLERNIVÅVÄRDEN		ENHET											
Medelvärdesberäknad bullereffektnivå LwA	dB (A)	91,8	98,4	100,1/99,7	99,9	99,8	99,5	99,3	100,2	100,3	100,5	101	101
Garanterad bullereffektnivå LwA	dB (A)	92	101	101	101	101	101	101	101	101	101	103	103
Angiven bullereffektnivå LpA	dB (A)	76	84	85/82	82	82	75	78	78	78	75	78	78

* Värden med förrarhytt och tillvalsutrustning ** Värden med alternativ Deutzmotor

		WL20e	WL20e
		Batteri standard	Batteri tillval
ENHET			
Batterispänning	V	48	48
Nominell kapacitet K5	Ah	240	300
Batterivikt (± 5 %)	kg	394	450
Laddningstid	h	8	6
Körtid hård kontinuerlig användning med tung materialomsättning, oavbruten drift	h	1,5'	2,1'
Körtid normala aktiviteter , oavbruten drift	h	2–3,5'	2,8–4,5'
Körtid normala aktiviteter med avbrott (30 min. körning, 30 min. stillestånd)	h	upp till 4'	upp till 5'
Motor färd drivning	kW	6,5	6,5
Motor arbetshydraulik	kW	9	9

* Batteriets körtid är starkt beroende av användningsvillkoren, arbetsuppgiften och körsättet. Det kan därför hända att drifttiden blir betydligt längre. De angivna körtiderna kan i extrema fall dock även underskrivas kraftigt. Oavbruten drift (t.ex. 30 min. körning, 30 min stillestånd) förlänger batteriets livslängd.

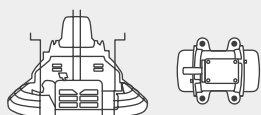
Din arbetsvardag består av många utmaningar. Vi har de passande lösningarna och hjälper dig att ligga före konkurrenterna. För det erbjuder vi dig allt du behöver.

Wacker Neuson – all it takes!



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

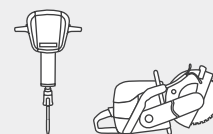
Produkter



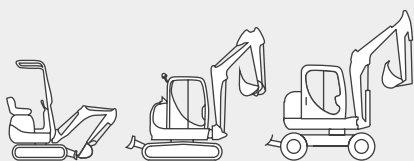
Betongteknik



Komprimering



Demoleringsteknik



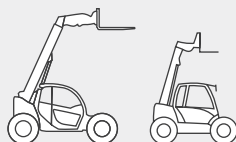
Grävmaskin



Hjullastare



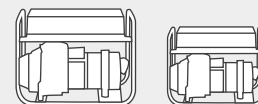
Kompaktlastare



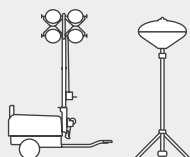
Teleskoplastare



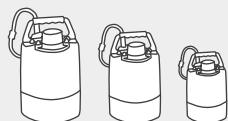
Dumper



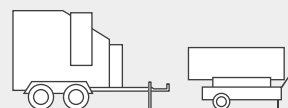
Generatorer



Belysning



Pumpar



Värmare



Begagnade maskiner

Tjänster



Finansiering



Reparation och underhåll



Academy



Hyra



Telematik



Betong-specialisten

Reservdelar



www.wackerneuson.com



WN.EMEA.10094.V04.SE