

Hjuldriven dumper



**WACKER
NEUSON**

all it takes!



Detta talar för hjuldrivna dumprar från Wacker Neuson.

1. Anta utmaningar och klara dem.

Terrängen på dina arbetsplatser kan du inte välja, men däremot dina maskiner. Hjuldrivna dumprar från Wacker Neuson klarar alla uppgifter även i svår terräng. Dessutom övertygar de tack vare midjestyrningen med stor terrängduglighet och förstklassigt fäste på alla underlag.

2. Den bästa förutsättningen för prestanda är en hydrostatisk drivning.

Teknik ska klara arbetsdagen – varje arbetsdag. De hjuldrivna dumprarna från Wacker Neuson är utrustade med högklassiga drivningar, som i varje situation pålitligt levererar prestanda på ett användarvänligt sätt.

3. Beprövad genom åren - samtidigt optimerat.

Vår fleråriga erfarenhet och det intima samarbetet med våra kunder under produktutvecklingen gör våra hjuldrivna dumprar till efterfrågade medhjälpare på alla byggplatser. Och det under många år.

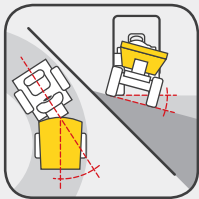
4. Flexibilitet och pålitlighet är vad som kännetecknar våra hjuldrivna dumprar.

De hjuldrivna dumprarna från Wacker Neuson har inte bara en lång livslängd, de är också robusta och därigenom mycket pålitliga – tack vare ett stort antal utrustningsvarianter har de ett mycket brett användningsområde. Olika typer av baskar och ytterligare andra alternativ gör att du kan konfigurera maskinerna helt efter dina egna önskemål: Alltifrån luftkonditioneringsanläggningen i hytten och till Speed-versionen. Vi ger dig gärna goda råd så att dina hjuldrivna dumprar presterar det viktigaste på ett pålitligt sätt, nämligen kraftfull transport av material.

Wacker Neuson – all it takes!

Vi erbjuder produkter och tjänster, som uppfyller dina högsta krav och olika användningsområden. Wacker Neuson står för tillförlitlighet. Det gäller naturligtvis också för våra hjuldrivna dumprar. För din framgång gör vi vårt bästa, varje dag. Och vi brinner för vårt jobb.

Transportkompetens in i minsta detalj.



På väg utan problem i alla terrängtyper

Trånga passager eller ojämnheter kan inte stoppa de hjuldrivna dumprarna från Wacker Neuson: Tack vare midjestyrningen tar de sig fram överallt. Läs mer om det på sidan 15.



Köra utan att växla

Med pedalen har du allt under kontroll: Den hydrostatiska drivningen gör körningen lekande lätt och i många fall är det inte nödvändigt att växla. Detaljer hittar du på sidan 25.



Lokalisera den hjuldrivna dumpern när som helst

Med Global Monitoring System kan du när som helst lokalisera dina maskiners exakta positioner.

Alltid den passande basken

Med ett stort urval av baskar är de hjuldrivna dumprarna mycket väl rustade för ett brett spektrum av användningar. Även lättgods- och specialbaskar finns att tillgå. Läs om alla typer av baskar på sidan 35.



Full säkerhet med förarhytt, förarskyddstak eller överkörningsskydd

Välj mellan säkerhetsförarhytten med ROPS / FOPS nivå II med integrerad värme och tillvalet luftkonditioneringsanläggning och förarskyddstaket för perfekt skydd mot sol och regn samt överrullningsskyddet med ROPS samt praktiskt solskyddstak. Läs mer om det på sidan 19.



En överblick över alla hjuldrivna dumprar.

Alla detaljer om våra hjuldrivna dumprar hittar du också online: www.wackerneuson.com/dumper



DW15e

Maximal nyttolast:

1 500 kg
> Sida 04



1001

1 000 kg



1501

1 500 kg
> Sida 08



1601

1 500 kg



2001

2 000 kg



3001

3 000 kg
> Sida 12



4001

4 000 kg



DW50

Maximal nyttolast:

5 000 kg
> Sida 16



DW60

6 000 kg



DW90

9 000 kg
> Sida 20



DW100

10 000 kg



DV60

6 000 kg



DV90

9 000 kg
> Sida 26



DV100

10 000 kg

Enkelt att starta och börja köra:
Tack vare den eldrivningen
behövs det inte växlas så ofta
och föraren kan helt koncentrera
sig på sitt arbete. Dessutom är
drivning och arbetshydraulik
manövrerbara oberoende av
varandra

Precis lika kraftfull som en
konventionell hjuldriven dumper,
men dessutom ytterst – idealisk i
bullerkänsliga miljöer

Kan laddas från ett 230 V
eluttag

Ren bortskaffning: Den eldrivna hjuldumpern DW15e.

DW15e	
Maximal nyttolast (kg)	1 500
Batteri, laddningskapacitet / energi (Ah / kWh)	300 / 14,4
Bredd (mm)	1 305
Maximal baskvolym rågad (l)	800
Baskvarianter	



Fällbart
överslänningsskydd

Som tillval med
utrustning för vägtrafik:
Yttre backspeglar,
backvarnare, belysning

Multifunktionell display:
alla funktioner såsom status för
laddning av det uppladdningsbara
batteriet i översiktlig vy

Brett skydd i benhöjd,
t.ex. mot rörliga delar, stenar
och grenar.

Rymlig förarplats
med stort rörelse- och
benutrymme för användaren

Olika dumpningshöjder
är tack vare högtippsbasken
inget problem

Som tillval också
tillgänglig med
sidotippsbask –
idealiskt för arbeten i
diken och sluttningar

Väldigt många
användnings-
områden med
eldrivning,
t.ex. inomhus eller
på byggplaster i
tätorter

Enkel, snabb
underhållsåtkomst

**Stigningsförmåga upp
till 50°** sørjer för säkerhet
och stabilitet i brant terräng

Idealisk för ojämn terräng:
Den stora markfrigången

Traktorprofil för maximal
säkerhet och dragförmåga, som
tillval också med gräsprofilsdäck

Transportera material helt utsläppsfritt.

- ✓ En uppladdning av det laddningsbara batteriet räcker oftast för hela arbetsdagen (beroende på arbetstypen)
- ✓ Underhållsfritt uppladdningsbart batteri på 48 V och inbyggd laddare
- ✓ Ladda enkelt i ett 230 V eluttag
- ✓ Samma mått och prestanda som för vår konventionella dumper 1501
- ✓ Avsevärt lägre buller – idealisk för många bullerkänsliga områden
- ✓ Separata elmotorer för drivning och arbetshydraulik
- ✓ Energiåtervinning vid bromsning och i nedförsbackar



In- och utsteg på båda sidorna för maximal
säkerhet i varje byggplatssituation.

Låga drifts- och underhållskostnader
tack vare minimalt underhåll av eldrivningen.

Kompakta mått möjliggör effektivt
arbete i små utrymmen, snabbt och
rörligt manövrerbar förenklar transport.

**Genom de optimalt
placerade lyftöglorna**
och den låga vikten är
det lätt att transportera
DW15e.

Utomordentlig i alla underlag tack
vare midjestyrning och fyrhjulsdraft.

Steglös fyrhjulsdraft med Twin Lock kräver lite underhåll och gör arbetet i svår terräng till en barnlek

Midjestyrningen anpassar sig till alla ojämnheter och upprätthåller dumpern stabil i alla situationer

Kompakta mått gör den hjuldrivna dumpern mycket lätttrölig – idealisk vid trånga platsförhållanden

Kompakta, säkra och mångsidiga: De hjuldrivna dumparna 1001, 1501, 1601.

	1001	1501	1601
Maximal nyttolast (kg)	1 000	1 500	1 500
Motoreffekt (kW / hk)	18,9 / 25,7	18,9 / 25,7	18,9 / 25,7
Bredd (mm)	1 180	1 305	1 305
Maximal baskvolym rågad (l)	525	800	1 044
Baskvarianter	 	 	  

Olika dumpningshöjder
är inget problem tack vare
högtippsbasken

**Som tillval med
utrustning för vägtrafik:**

Yttre backspeglar,
backvarnare, belysning

**Översiktlig
instrumentpanel:**
Alla indikatorer och
manöverelement är
snabbt åtkomliga

Certifierat för steg 5
med minimala
förorenande utsläpp

Roterande varningslampa för
optimal synbarhet från trafikanter
och byggsplatspersonal

**Backvarnare och
ytterspeglar** för optimal sikt
runtom och större säkerhet
på byggsplatsen



**Maximal dragkraft
och säkerhet** tack
vare traktorprofilen

Hög stigningsförmåga
för materialhantering
i brant terräng utan
begränsningar

**Seriemässigt utrustad
med draganordning –**
för rangeringsarbeten på
byggsplatsen, som tillval
tillgänglig med eluttag

Stor markfrigång gör
arbetsinsatser möjliga i terräng
utanför byggsplatsen

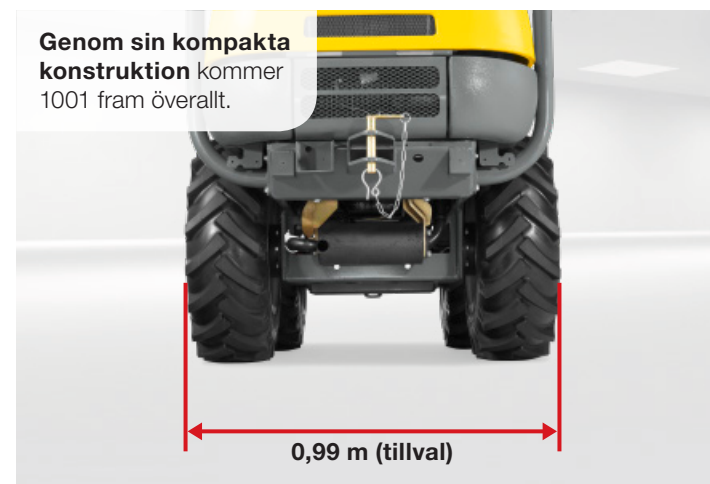
Enkel manövrering, låg förslitning: Den hydrostatiska
fyrhjulsdriften med Twin Lock sparar tid och pengar.



In- och utsteg på båda sidorna: Därigenom
är förarplatsen lättillgänglig i alla maskinlägen.



**Genom sin kompakta
konstruktion** kommer
1001 fram överallt.



Fällbart överrullningsskydd:
Idealiskt vid låga genomfartshöjder
eller vid transport.



Enkel service- och underhållsåtkomst:
Optimal höjd och lättåtkomlig genom den
fällbara motorhuven.



Exakt tippling: Sidotippsbasken
kan roteras steglöst 180°.





Sitta upp och köra iväg: Den hydrostatiska fyrhjulsdrivningen är lätt att manövrera och reducerar frekventa växlingar

Angenäm körkänsla tack vare hydrostatisk bromsverkan och smidig växling mellan fram- och backkörning

Konstant dragkraft upp till 25 km/h, även i stigningar

Materialtransport på lätt sätt:
De hjuldrivna dumprarna 2001, 3001 och 4001.

	2001	3001	4001
Maximal nyttolast (kg)	2 000	3 000	4 000
Motoreffekt (kW / hk)	23/31	26,1/35,5	35/47,6
Bredd (mm)	1 485	1 860	1 795
Maximal baskvolym rågad (l)	1 210	1 850	2 230
Baskvarianter	 	 	 

Kompakta mått erbjuder stor rörlighet i trånga utrymmen och flexibla transportmöjligheter

Allt i sikte, allt under kontroll: Översiktlig instrumentpanel med lättåtkomliga manöverelement

Solskyddstak som tillval

Backvarnare och yttre bakspeglar förbättrar sikten runtom och minimerar döda vinklar

Brett benskydd håller yttre objekt borta, såsom stenar, grenar och delar av lasten



Olika däck att välja bland: Industriedäck för vägar och byggplatser, traktorprofil för maximal dragkraft, gräsprofilsdäck med bred anliggningsyta

Insteg från båda sidorna för in- och utgång i alla maskinlägen

Draganordning som serieutrustning, som tillval tillgänglig med eluttag

Som tillval med utrustning för vägtrafik: Yttre bakspeglar, backvarnare, belysning

Exakt lossning: Med sidotippsbasken och steglös 180° rotation är tippning inget problem.



Rörlig och flexibel som en lastbil: Våra dumprar är oundgängliga på många byggplatser.



Stigningsförmåga upp till 45° möjliggör säkra arbeten, även i mycket brant terräng.



Lastar själv utan hjälp av andra maskiner med självlastningsanordningen till 2001.



Hög körkomfort med den breda styrpulpeten och den intuitiva manövreringen.



Uppfällbar motorhuv för optimal service- och underhållsåtkomst.



Slittålig hydrostatisk
fyrhjulsdrivning med ECO-läge är
angenäm att köra och minskar
driftskostnaderna

Den kraftfullaste motorn i sin klass

Allt under perfekt kontroll
tack vare den översiktliga
instrumentpanelen och intuitiv
manövrering via joystick

Yttersta teknik, kompakta mått: Den hjuldrivna dumpern DW50.

	DW50
Maximal nyttolast (kg)	5 000
Motoreffekt (kW/hk)	55,4/75,3
Bredd (mm)	1 915
Maximal baskvolym rågad (l)	2 650
Baskvarianter	



Som tillval stolskontaktsbrytare för högsta säkerhet – förhindrar körning eller stoppar maskinen, om föraren mister stolkontakten

Certifierat för steg 5 med minimalt förorenande utsläpp

Avtagbart solskyddstak för utrustning med ROPS överrullningsskydd

Fällbart överrullningsskydd – idealiskt vid låga genomfarter och för platsbesparande transport

Steglös upp till 28 km/h för snabba lägesförflyttningar utan ryck

Draganordning, som tillval tillgänglig med eluttag

Enkel serviceåtkomst genom den fällbara motorhuv i perfekt arbetshöjd

Bred styrepulpet med mycket plats för bekvämt arbete

Hemtam i varje terräng tack vare stor markfrigång

Säker på- och avstigning från båda sidorna i alla byggplatssituationer

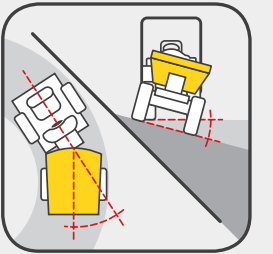
Stort däcksortiment, t.ex. traktorprofil för maximal dragkraft och industridäck för flexibla arbeten

Siktkameran visar den döda vinkeln framför maskinen

En perfekt överblick över arbetsområdet – tack vare den optimerade designen på sidotippsbasken till DW50.

Gräsprofildäck har stor anliggningsyta och skonar underlaget.

Midjestyrning.



Oländig terräng med hålor, små stigningar eller trånga ställen hör till dagordningen vid många arbetsplatser. Av det skälet är alla hjuldrivna dumprar från Wacker Neuson utrustade med midjestyrning.

- Förstklassiga terrägenegenskaper, även med last
- Beroende på modell midjestyrning på maximalt 37°/15°
- Mycket god markkontakt och fäste

Styrepulpet och manöverkoncept.

Ett innovativt manöverkoncept för styrepulpet och sittkonsol: Samtliga manöverelement såsom brytare, joystick och display finns på höger sida. På så sätt kan vänsterhanden hela tiden befinna sig på ratten!

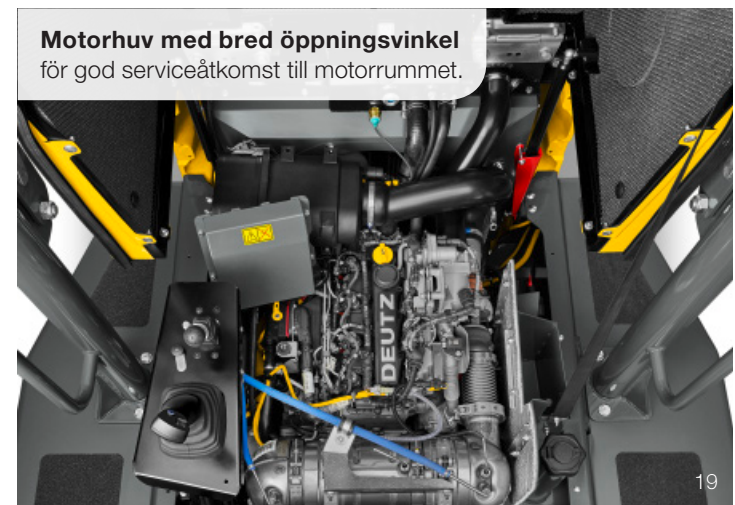
- Joystick för säker och komfortabel manövrering
- Display med underhållsinformation för bättre planering
- Siktkamera, ytterbackspegel och optimal belysning ger utmärkt sikt



Fällbart överrullningsskydd: Idealiskt för låga genomfarter och förenklar transport.



Motorhuv med bred öppningsvinkel för god serviceåtkomst till motorrummet.





Ekonomisk och enkel att hantera: Hydrostatisk fyrhjulsdrivning med ECO-läge

Uppvärmbar förarhytt (tillval) med certifiering för ROPS / FOPS II för angenämt och säkert arbete i alla väderlekar

Fullständigt underhållsfri fjäderlagrad parkeringsbroms, aktiveras automatiskt vid avstängd motor

Materialhantering i stor stil:
De hjuldrivna dumprarna DW60, DW90 och DW100.

	DW60	DW90	DW100
Maximal nyttolast (kg)	6 000	9 000	10 000
Motoreffekt (kW/hk)	55/75	55/75	55/75
Bredd (mm)	2 329	2 493	2 491
Maximal baskvolym rågad (l)	3 500	4 550	4 750
Baskvarianter	  	 	

Solskyddstak möjliggör
angenämt arbete vid
höga temperaturer, även
utan förarhytt

Låsbart displaylock skyddar
från vandalism och skadegörelse

Bred styrepulpet
med mycket plats
för föraren

**Som tillval tillgänglig
också med sidotippsbask** –
idealiskt för arbeten i diken och
sluttningar

**Seriemässiga
monteringspunkter** för
det som tillval tillgängliga
frontskyddsgallret



Dubbelsidig, säker in- och utgång
för flexibilitet på byggsplatsen

Frontskyddsgaller på baskpåbyggnaden
skyddar föraren och förarhytten från material
från basken eller grävskopan

**Arbetsstrålkastare
fram och bak** för
perfekt belysning under
natt och dålig sikt (tillval)

**Som tillval med utrustning
för vägtrafik:** Yttre backspeglar,
backvarnare, belysning

Fronttippsbask
för ekonomisk hantering
av stora materialvolymmer



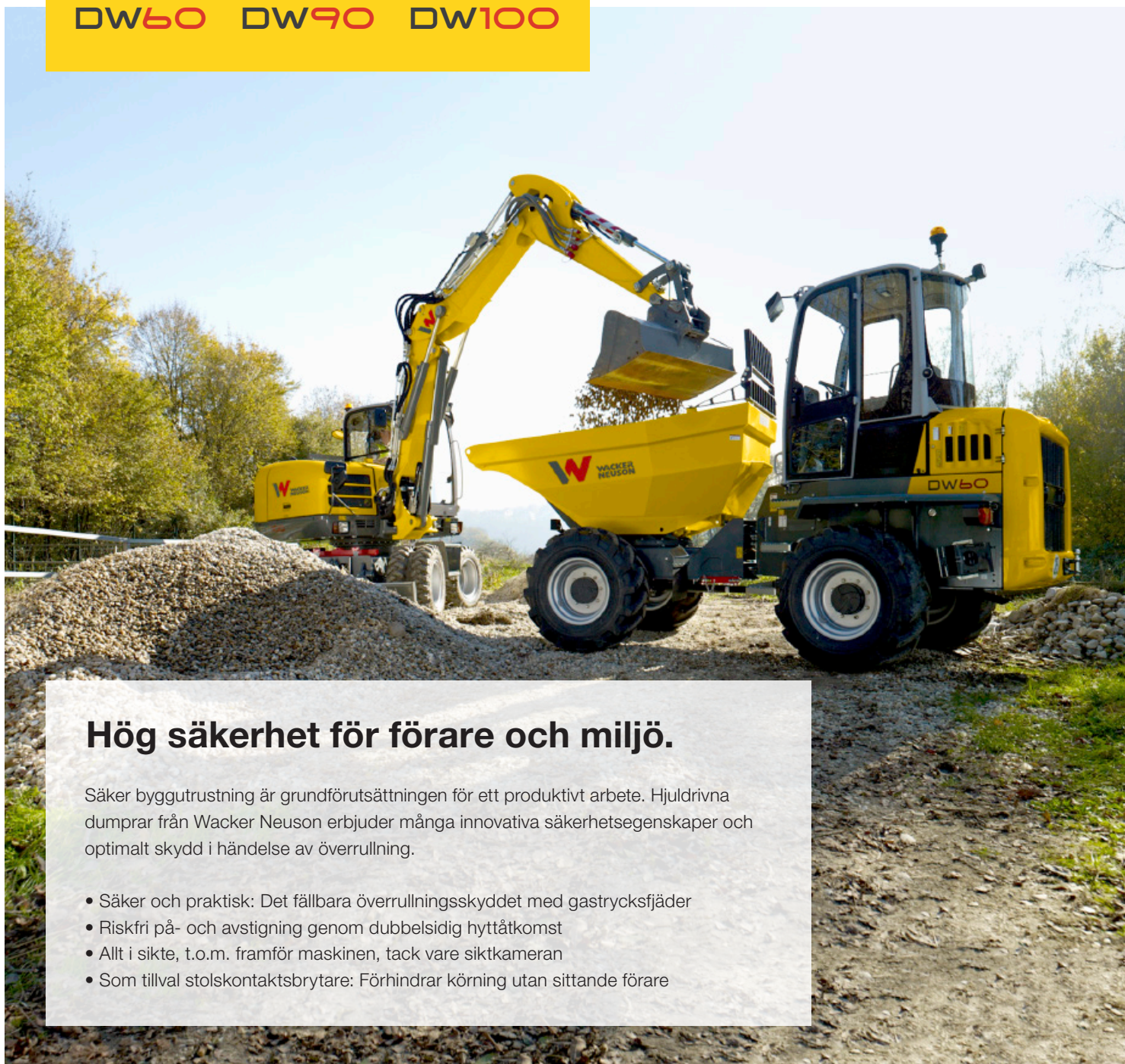
Stort däcksortiment:
Gräsprofildäck med bred
anliggningsyta, industridäck
för flexibla arbeten och
traktorprofil för maximal
dragkraft

Kraftfull dieselmotor – som
tillval med slutet dieselpartikelfilter –
minimerar partikelutsläpp till skydd
för förare och miljö



Midjestyrning
för genomgående
markkontakt i terrängen

Draganordning,
som tillval tillgänglig
med eluttag



Hög säkerhet för förare och miljö.

Säker byggutrustning är grundförutsättningen för ett produktivt arbete. Hjuldrivna dumprar från Wacker Neuson erbjuder många innovativa säkerhetsegenskaper och optimalt skydd i händelse av överrullning.

- Säker och praktisk: Det fällbara överrullningsskyddet med gastrycksfjäder
- Riskfri på- och avstigning genom dubbelsidig hyttåtkomst
- Allt i sikte, t.o.m. framför maskinen, tack vare siktkameran
- Som tillval stolskontaktsbrytare: Förhindrar körning utan sittande förare

Snabb, komfortabel materialhantering
med steglös drivning upp till 30 km/h.



Kallar berget? Våra hjuldrivna dumprar besitter:
En mycket god stigningsförmåga i terrängen.



Många olika funktioner, ett handgrepp: Alla hjuldrivna dumprar har en joystick för att manövrera flaket, växla, färdriktningsindikering och ECO-läge.



Midjestyrning: Ständig markkontakt för maskinen, även i sluttande läge.

Underhåll på lätt sätt.

En byggmaskin är endast produktiv när den används i arbete. Därför gör vi allt vi kan för att möjliggöra effektiva och kostnadsbesparande underhållsarbeten, t.ex. genom:

- ✓ Slitstark drivning
- ✓ Långa underhållsintervall
- ✓ God serviceåtkomst



Tillvalet luftkonditioneringsanläggning
ger en perfekt arbetstemperatur med optimal luftcirkulation.



Perfekt skydd mot regn, kyla och heta: Den som tillval tillgängliga förarhytten certifierad med ROPS / FOPS nivå II.



Det innovativa konceptet dual view: Den 180° vridbara förarplatsen erbjuder optimal sikt vid lastning och körning

Den som tillval tillgängliga förarhytten i kombination med frontskyddsgallret erbjuder föraren bästa möjliga skydd och säkerhet

Komfortabel och slitstark: Den hydrostatiska fyrhjulsdrivningen accelererar steglöst utan dragkraftsförlust och växlar smidigt mellan fram- och backkörning

Dumper och lastbil i ett: De hjuldrivna dumprarna DV60, DV90 och DV100.

	DV60	DV90	DV100
Maximal nyttolast (kg)	6 000	9 000	10 000
Motoreffekt (kW / hk)	55,4 / 75,3	55,4 / 75,3	55,4 / 75,3
Bredd (mm)	2 330	2 420	2 420
Maximal baskvolym rågad (l)	3 600	4 600	5 000
Baskvarianter	 	 	

Bäst utrustad för nattarbeten:

Med tillvalet arbetsstrålkastare

Begränsningslyktor och roterande varningsljus för optimal synbarhet på byggplatsen

Som tillval stolskontaktsbrytare för ökad säkerhet: Maskinen fungerar endast med sittande förare

Fällbart överkörningsskydd från fabrik för låga genomfarter och enkel transport, extremt smidigt tack vare gastrycksfjädern

Fronttippsbask med låg tyngdpunkt för säker hantering av stora materialvolym

Frontskyddsgaller på baskpåbyggnaden skyddar förare och förarhytt från nedfallande material

Kompakta mått: Beter sig på byggplatsen avsevärt rörligare än en lastbil

Som tillval med utrustning för vägtrafik: Yttre backspeglar, backvarnare, hjulkil, tillbehör enligt tyska trafikbestämmelser



Midjestyrningen anpassar sig till alla ojämnheter och upprätthåller dumpern stabil i alla situationer

Certifierad för steg 5 från sommaren 2019 – med dieselpartikelfilter för minimala partikelutsläpp till skydd för förare och miljö

Siktkamera visar området bakom maskinen för större säkerhet på byggplatsen

Stort däcksortiment: Gräsprofilsdäck med bred anliggningsyta, industrideck för flexibla arbeten och traktorprofil för maximal dragkraft

Hydrostatisk bromsfunktion: Bromsljus lyser automatiskt vid minskat tryck på gaspedalen

Mycket god stigningsförmåga möjliggör säkert arbete i all terräng

Hydrostatisk fyrhjulsdraft med ECO-läge för optimalt kraftutnyttjande med minimal förbrukning

DV60 DV90 DV100

dual view



Stiga på, köra iväg, minska kostnader!

Våra stora hjuldrivna dumptrar har en hydrostatisk fyrhjulsdrevning. Den accelererar steglöst med konstant dragkraft och är lätt att manövrera för alla eftersom den inte kräver frekventa växlingar. För bromsning behövs, tack vare hydrostatisk bromsverkan, endast att ta bort foten från gaspedalen. I ECO-läge minskar den dessutom förbrukningen till ett minimum – samtidigt med optimalt kraftutnyttjande.



Enkelt underhåll från marknivån tack vare den brett öppningsbara motorhuven och den goda serviceåtkomsten.



Slitagefri fjäderlagrad parkeringsbroms – aktiveras automatiskt när motorn stängs av.

Obegränsad sikt - i synnerhet i den huvudsakliga körriktningen!



180° rotation av hela förarplatsen:

Lås upp spärren, vrid stolen med kontrollpanelen och på kortaste tid arbetar du som vanligt vidare.



Större säkerhet: Alltid perfekt sikt över det framförliggande arbetsområdet – oavsett om det gäller transport, lastning eller lossning.



Högre produktivitet: Även vid trånga platsförhållanden kan du handla säkert och exakt – det eliminerar tidsförlust och drivmedelsförbrukning i samband med.



Ytterligare upplysningar om dual view finns på: www.wackerneuson.com/dualview

Större användarkomfort tack vare ergonomisk svängbar kontrollpanel.

Bildskärm för seriemässig siktamera med låsbart vandalskydd; bildskärm och kamera uppfyller IP69

Rattstång med inställningsbar lutning underlättar säker på- och avstigning

Extra förvaringsmöjlighet

Multifunktionsdisplay för maskinfunktioner inklusive låsbara displayskydd

Joystick med körriktningsomkoppling och baskmanövrering

Enkel 180° rotation – eliminerar tidskrävande vändningsmanövrer

Kullagrad svängkrans för snabb växling av stolsläge



Konstruerad för byggplatser.

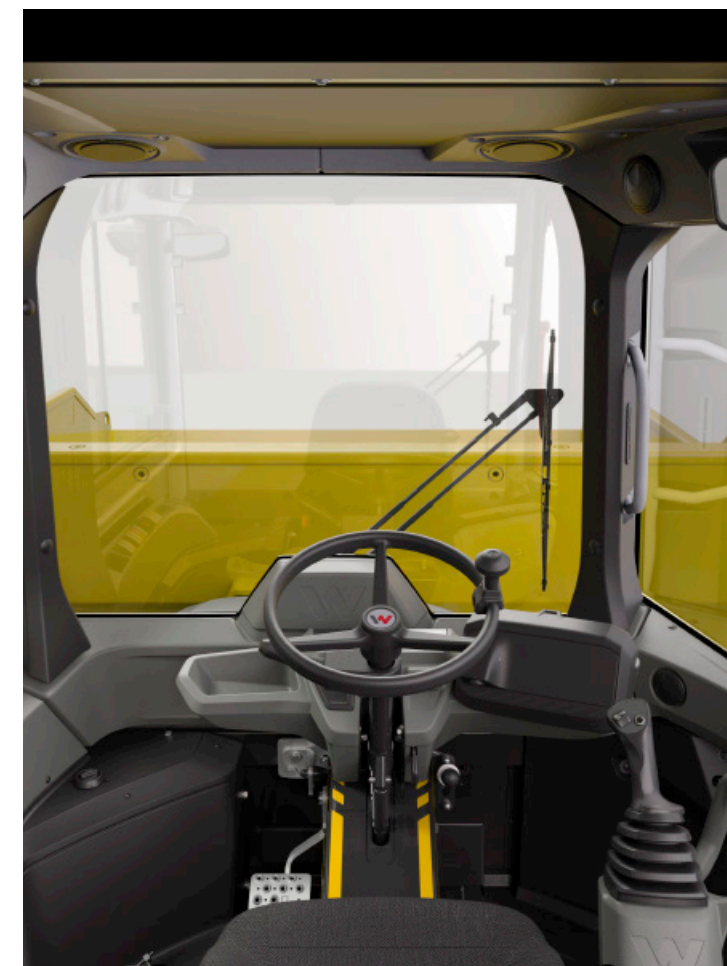
Våra hjuldrivna dumprar med dual view erbjuder en unik sikt runtom, både vid lastning och vid körning. Därtill är de ytterst rörliga, förbrukar snålt och är enkla att manövrera – och är dessutom vid byggplatsdrift vida överlägsna alla lastbilar.



Stor och komfortabel förarhytt.

En angenäm arbetsplats är en viktig säkerhetsdetalj. I våra förarhytter stämmer varje detalj:

- Rymlig styrpulpet med stort utrymme för rörelser och ben
- Rattstång och förarstol inställbara beroende på förarens storlek
- Luftkonditioneringsanläggning för perfekt arbetstemperatur och luftcirkulation
- Översiktlig instrumentpanel med intuitiv joysticksmanövrering
- Tonade rutor för optimalt UV- och bullerskydd
- Certifierad för ROPS / FOPS nivå II
- Laminerat säkerhetsglas
- Bullernivå i förarhytten endast 80 dB(A)
- Komfortabelt arbete
- Rattstång inställbar
- Förarstol inställbar på tre olika sätt (lutning på ryggstöd, framåt/bakåt, fjädring anpassad till förarens vikt)
- Många förvaringsutrymmen
- Solgardin fram



Hydrostatisk drivning.

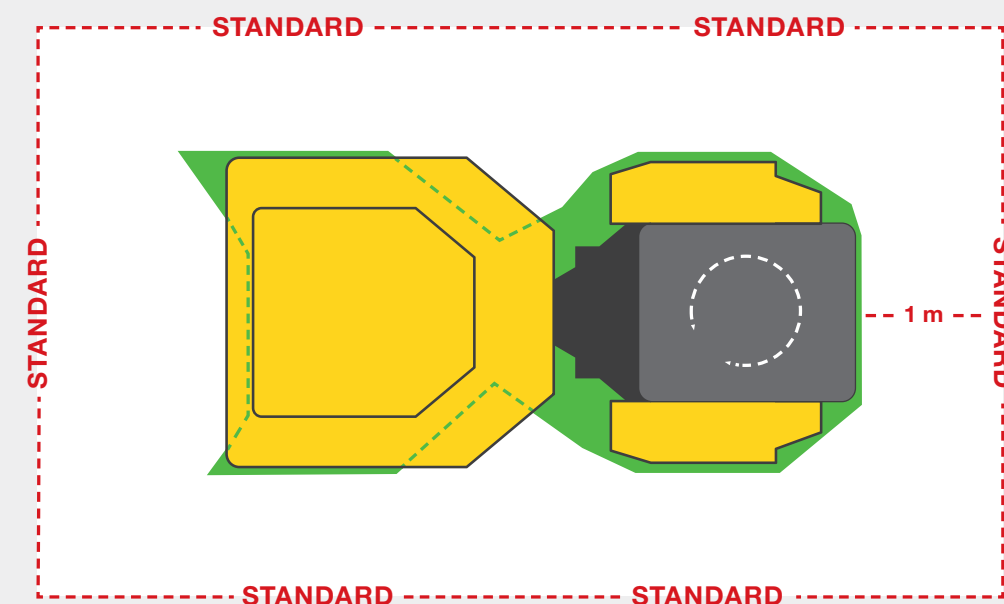
Genom den hydrostatiska fyrhjulsdrivningen med konstant dragkraft är våra hjuldrivna dumprar mycket terränggående och därtill mycket finkänsliga vid manövrering. Tack vare hydrostatisk bromsverkan kan man i de flesta situationer köra med endast en pedal.

"Energieffektivitet är nu för tiden ett stort tema på byggplatsen. Med det automatiska ECO-läget i den effektiva hydrostatiska drivningen drivs maskinerna med optimalt kraftutnyttjande och minimal förbrukning."

Dr. Robert Finzel, VD Wacker Neuson Linz

Enkelt att se mer.

Dual view utmärker sig tydligt i kraven för siktfältsstandard ISO 5006:2017.



 Härifrån kan du se på en höjd av 1,2 m med dual view*

 Härifrån måste du kunna se på en höjd av 1,2 m enligt siktfältsstandarden

* Med spegel och backkamera

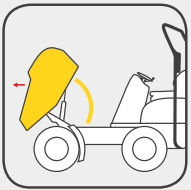
Bättre än standarden!



En passande lösning för varje utmaning.

Vare sig det handlar om byggplats, trädgårds- och landskapsanläggning eller kommunala arbeten: De olika basktyperna är anpassade till olika krav och ger alltid den efterfrågade kvaliteten.

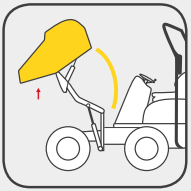
Baskvarianter i överblick.



Fronttippande bask

Fronttippande bask är idealiskt, om du vill transportera mycket material på kort tid.

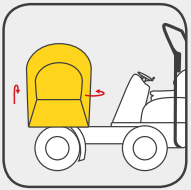
- För större materialvolymen på upp till 4,75 m³
- Låg tyngdpunkt och liten dumpningshöjd
- Ekonomisk lösning



Högtippande bask

Om höjdskillnader skall överbryggas vid tippning av materialet är den högtippande basken rätt val.

- Väl lämpad för att lasta i containrar
- Tipphöjden ligger på över 1,8 m
- Flexibel användning som fram- eller högtippande bask



Sidotippande bask

Den sidotippande basken placerar materialet på exakt rätt ställe tack vare den steglösa 180° rotationen. Idealiskt när utrymmet är trångt.

- Nivåutjämnning vid transport av vätskor i stigningar
- Roterbar 2x 90° vänster och höger
- Avlastningsbar från sidan



Ytterligare olika typer av baskar

Vid många användningsområden är en låg tipphöjd önskvärd. Av just det skälet finns speciella baskar för 2001 och 3001. När mycket stora volymer skall transporteras rekommenderas lättgodsbask, som kan fås till 4001 speed.



Självlasterordning

Med självlasterordningen kan mycket material tippas på kort tid utan hjälp från andra maskiner.

- Lyfter upp till 300 kg material
- Oberoende av lastning från annan lastmaskin av lastningsarm och -skopa

Mer om våra flak på nätet:

www.wackerneuson.com/muldenvarianten

Fronttippande bask



Högtippande bask



Sidotippsbask



Självlasterordning



Konfigurationsmöjligheter

HJULDRIVEN DUMPER		DW150	1001	1501	1601	2001	3001	4001	DW50	DW60	DW90	DW100	DV60	DV90	DV100
	BASKAR														
	Asfaltsbask (roterbart)	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sidotippande bask	○	-	○	○	●	○	●	●	○	○	-	○	○	-
	Fronttippande bask	-	-	-	●	-	●	-	-	●	●	●	●	●	●
	Högtippande bask	●	●	●	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lättgodsbask	-	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	Roterbar bask 3 m (Schweiz)	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
	Självlastanordning	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Specialbask	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
	FÖRARHYTT														
	Förarhytt ROPS / FOPS nivå II	-	-	-	-	-	○	-	-	○	○	○	○	○	○
	Luftkonditioneringsanläggning	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
	Radio komplett	-	-	-	-	-	○	-	-	○	○	○	-	-	-
	Solskyddstak	-	-	-	-	-	○	-	○	○	○	○	-	-	-
	Fällbar ROPS-bygel	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Fällbar ROPS-gastryksdämpare	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●
	Förarskyddstak (ROPS / FOPS nivå II)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
	Laminerat säkerhetsglas VSG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●
	Tonade rutor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●
	Vandalskydd för display	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●
	Konstläderstol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
	HYDRAULIK														
	Panolin HLP Synt46 (Bioolja)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	MOTOR OCH KÖRDRIVNING														
	Turbo-Dieselmotor TIER IV slutet DPF	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-
	Turbo-Dieselmotor TIER IV öppet DPF	-	-	-	-	-	-	-	-	○	●	●	-	-	-
	Version 25 km/h	-	-	-	-	-	-	○	●	●	●	●	●	●	●
	Version 28 km/h	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
	Version 30 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-
	Hydrostatisk fyrhjulsdrift	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Midjestyrning	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	DV 30/10/15/10 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
	DV 30/15/20/15 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
	EQUIPCARE														
	EquipCare inkl. app och PC- Manager*	●	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●
	LACKERING														
	Speciallack maskin ej RAL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Speciallack förarhytt / förarskyddstak RAL	-	-	-	-	-	○	-	-	○	○	○	○	○	○
	Speciallackering maskin RAL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● Standard ○ Tillval – Inte lämpligt

* Tillgänglig i Tyskland, Schweiz, Österrike, Storbritannien, Sverige, Frankrike, Danmark, Norge, Belgien, Irland, Nederländerna och Luxemburg.

	DW150	1001	1501	1601	2001	3001	4001	DW50	DW60	DW90	DW100	DV60	DV90	DV100
GARANTIFÖRLÄNGNINGAR														
Security 24 C (2 000 h)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Security 36 C (3 000 h)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Security 48 C (4 000 h)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Security 60 C (5 000 h)	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DÄCK														
Traktorprofil	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gräsprofil	○	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	○	-	-
Smala däck	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industriprofil	-	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-
Dubbeldäck	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ÖVRIGT														
Draganordning	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
Uttag för draganordning	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Parkeringsindikator	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
Tillbehör enligt tyska trafikbestämmelser	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
Tillverkarbekräftelse	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dragkrok (manuell)	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-
Hjulkil	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
TÜV-godkännande för körning i trafik (D)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SÄKERHET														
Arbetsstrålkastare fram + bak	○	-	-	-	-	○	-	-	○	○	○	-	-	-
Arbetsstrålkastare bak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
Ytterspeglar (backspegel)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Backvarnare	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●
Roterande varningslampa	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Skyddsgaller för vindruta	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
Frontskyddsgaller baskpåbyggnad	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
Siktkamera	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Säteskontaktsbrytare	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
Trappsteg i signalfärger	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
Parkeringsindikator	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
Varningslampa LED	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Orange säkerhetsbälte & grön roterande lampa LED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○

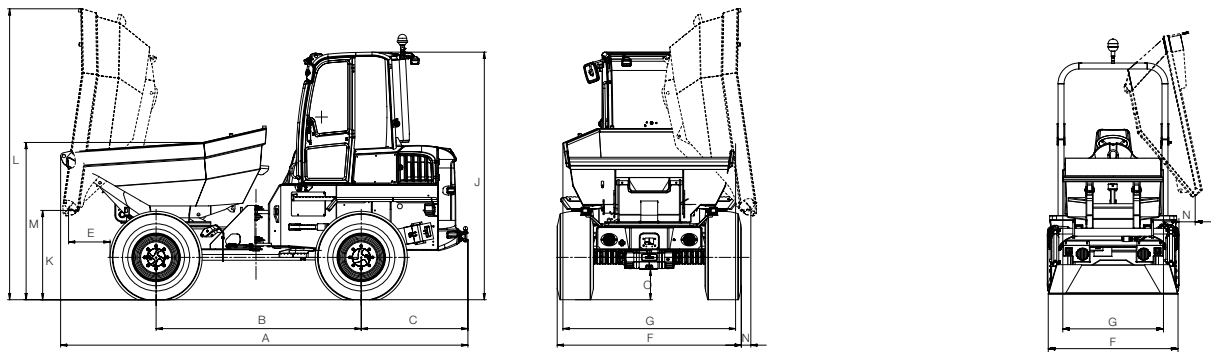
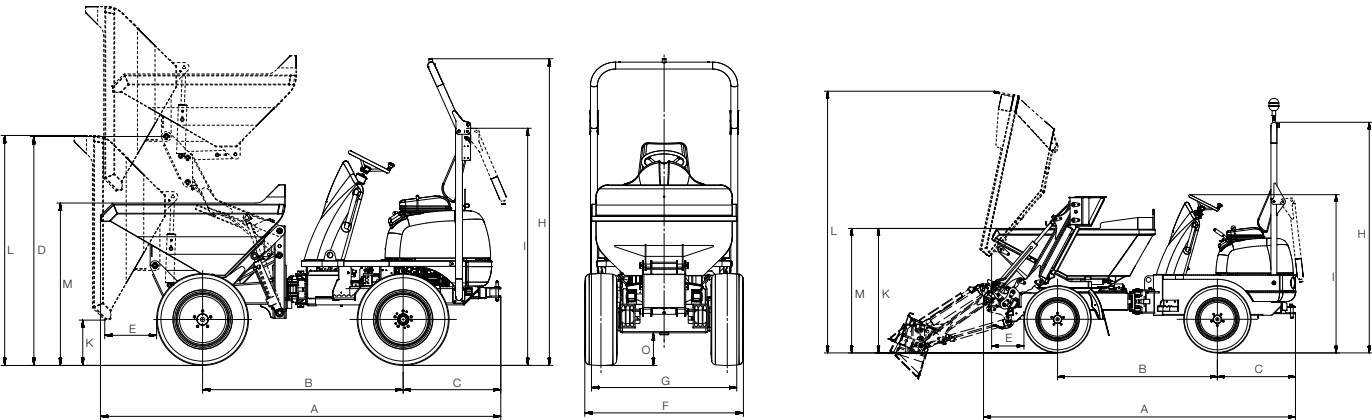
● Standard ○ Tillval – Inte lämpligt

Mått

HJULDRIVEN DUMPER			1001		1501		1601		2001		3001			4001	DW50	DW60		DW90		DW100		
			Högtippande bask	Smalt	Högtippande bask	Sidotippande bask	Högtippande bask	Sidotippande bask	Fronttippande bask	Fronttippande bask / låg bask	Sidotippande bask	Fronttippande bask	Betongbask	Låg bask	Fronttippande bask / lätfgodsbask	Sidotippande bask	Sidotippande bask	Fronttippande bask	Sidotippande bask	Fronttippande bask	Fronttippande bask	
	ALLMÄNT		ENHET																			
	A	Total längd	mm	3 080	3 300	3 220	3 300	3 220	3 310	3 420/3 530***	4 240	4 080	4 500	4 305	4 200	4 495	4 935 (4 768*)	4 577	5 185	4 762	4 762	
	B	Hjulbas	mm	1 500	1 650	1 700	1 650	1 700		1 800	1 960				1 960	2 140	2 485		2 700	2 700	2 700	
	C	Bakre överhäng inklusive draganordning	mm	810	810		810		880	1 260		1 150		1 260	1 215	1 230	1 292		1 292	1 292	1 292	
	D	Vridpunkt högtippande bask	mm	740/1 825		820/1 885	–	820/1 885	–	–	–				–	–	–	–	–	–	–	
	E	Dumpningslängd	mm	510		400	280	400	280	370	350 / –	600	577	–	600	600	630	502 (490*)	609	482	556	556
	F	Bredd fordon	mm	1 180	990	1 305		1 305		1 485	1 785		1 785	1 750	1 795	1 915	2 230		2 463	2 463	2 463	
	G	Bredd bask	mm	1 130	990	1 225	1 260	1 200	1 260	1 300	1 470	1 775	1 860	1 780	1 490	1 740	1 910	2 091	2 329	2 273	2 489	2 491
H	Total höjd ROPS	mm	2 580		2 550		2 550		2 650	2 670		2 750	2 670	2 700	2 815	3 108		3 353	3 163	3 353		
I	Höjd ROPS tippad	mm	1 960		1 960		1 960		1 850	1 870		1 955	1 850	1 930	2 030	2 299		2 544	2 354	2 544		
J	Höjd förarhytt	mm	–		–		–		–	2 610		–	2 610	–	–	2 993		3 243	3 053	3 243		
K	Höjd tippkant tippad bask	mm	465 / 1 560	465 / 1 140	370 / 1 450	680	370 / 1 450	680	360	1 090 / –	1 020	260	380	480	1 030	1 160	1 082/1 174***	458	1 169	531	491	
L	Höjd bask tippad	mm	1 770 / 2 860	1 770/2 440	1 895/2 975	2 250	1 895/2 975	2 250	1 970	3 000/2 550	3 125	2 220	3 070	2 180	3 200	3 620	3 522	2 488	3 867	2 740	2 757	
M	Höjd bask ej tippad	mm	1 230		1 345	1 300	1 345	1 300	1 345	1 400	1 475		1 660	1 400	1 500	1 790	1 905	1 813	2 121	2 004	2 082	
N	Tippningslängd i sidan	mm	–		–	100	–	100	–	180	245	–	740	180	270	260	115/101***	–	188	–	–	
O	Markfrigång	mm	270		260		260		380	280		280	230	300	370	369		406	406	406		

HJULDRIVEN DUMPER			DW15e		DV60		DV90		DV100
			Högtippande bask	Sidotippande bask	Fronttippande bask	Sidotippande bask	Fronttippande bask	Sidotippande bask	Fronttippande bask
	ALLMÄNT		ENHET						
	A	Total längd	mm	3 300	3 214	4 448	4 699	4 622	4 891
	B	Hjulbas	mm	1 755		2 485		2 700	2 700
	C	Bakre överhäng inklusive draganordning	mm	746		1 157		1 157	1 157
	D	Vridpunkt högtippande bask	mm	1 924	–	–		–	–
	E	Dumpningslängd	mm	375	–	565	456	520	457
	F	Bredd fordon	mm	1 322		2 230		2 420	2 420
	G	Bredd bask	mm	1 234		2 328	2 218	2 497	2 453
	H	Total höjd ROPS	mm	2 550		3 377		3 382	3 382
	I	Höjd ROPS tippad	mm	1 971		2 400		2 405	2 405
	J	Höjd förarhytt	mm	–		2 940		2 945	2 945
	K	Höjd tippkant tippad bask	mm	445/1 516	740	385	1 100	357	1 168
	L	Höjd bask tippad	mm	1 966/3 038	2 276	2 463	3 639	2 723	3 980
	M	Höjd bask ej tippad	mm	1 408/2 479	1 340	1 828	1 981	1 970	2 230
	N	Tippningslängd i sidan	mm	–	108	–	69	–	152
	O	Markfrigång	mm	252		370		358	358

* Vid roterbar bask 3 m (Schweiz) ** Kraftvariant *** SLE



Tekniska data

HJULDRIVEN DUMPER

		1001		1501		1601			2001			3001				4001 (Hastighet/Varvtal)		DW50		DW60 (LRC)			(Hast)	DW90				
		Högtippande bask	Smal	Högtippande bask	Sidotippande bask	Högtippande bask	Sidotippande bask	Fronttippande bask	Sidotippande bask	Självlastning	Låg bask	Sidotippande bask	Fronttippande bask	Låg bask	Betongbask	Sidotippande bask	Lättgodsbask	Sidotippande bask	Sidotippande bask	Fronttippande bask	Sidotippande bask	Sidotippande bask	Fronttippande bask					
ALLMÄNT		ENHET																										
Nyttolast	kg	1 000	850	1 500		1 500			2 000			3 000		2 600	3 000	4 000	3 500	4 000	5 000	6 000	6 000		9 000					
Transportvikt	kg	1 215	1 150	1 320	1 261	1 261			1 810			2 550		2 410		2 550	2 730	2 640	2 730	3 445	4 866	4 866	4 483	4 866	5 611	5 183		
Baskvolym struken	l	415		650		650		829	930	775	785	1 300	1 500	1 020	1 300	1 650	1 350	1 650	1 970	2 350	2 350	2 650	2 350	3 300	3 750			
Baskvolym rågad	l	525		800		850		1 044	1 210	1 050	1 000	1 750	1 850	1 300	1 500	2 130	1 900	2 130	2 650	3 200	3 200	3 500	3 200	4 400	4 550			
Baskvolym vattenmått	l	275		420	325	420	325	612	680	550	570	900	1 160	820	1 150	1 130		1 200	1 660	1 660	1 900	1 660	2 060	2 400				
MOTOR		ENHET																										
Fabrikat / typ	–	Yanmar 3TNV76							Yanmar 3TNV82A			Yanmar 3TNV88			Yanmar 4TNV88			Deutz TCD 2,9	Perkins 854F	Perkins 1104D		Perkins 854F	Perkins 854F					
Utförande	–	Vattenkyld trecylindrig dieselmotor														Vattenkyld trecylindrig dieselmotor			Vattenkyld fyrcylindrig dieselmotor		Vattenkyld fyrcylindrig turbodieselmotor							
Effekt (ISO 3046/1)	kW / hk	18,9/25,7		18,9/25,7		18,9/25,7			23/31,3			26,1/35,5		26,1/35,5			35/47,6		55,4/75,3	55,4/75,3	62,5/85		55,4/75,3	55,4/75,3				
Cylindervolym	cm³	1 116		1 116		1 116			1 331			1 642		1 642			2 189		2 900	2 900	4 400		3 400	3 400				
Arbetsvarvtal	varv/min	3 000		3 000		3 000			3 000			2 800		2 800			2 800		2 300	2 400			2 500					
Utsläpps- / avgasnorm	–	Nivå 5							ac. 97/68/EG/nivå 3a			ac. 97/68/EG/nivå 3a			ac. 97/68/EG/nivå 3a			Nivå 3b		Nivå 3a		Nivå 3b						
KÖREGENSKAPER		ENHET																										
Max. körhastighet	km/h	14		16		16			21			22		22			21	25	21	28	25			28	30			
Styrvinkel	–	± 33°		± 33°		± 33°			± 37°			± 37°		± 37°			± 37°		± 37°	± 29°			± 29°					
Pendelvinkel	–	± 15°		± 15°		± 15°			± 15°			± 15°		± 15°			± 15°		± 15°	± 11°			± 11°					
Vändradie yttre	mm	3 200		3 300		3 300			3 500			3 650		3 650			3 730		4 250	6 000	6 000	6 150	6 000	6 550	6 800			
Stigningsförmåga max.	%	45		50		50			45			50		50			50		50	50			50					
DRIVNING		ENHET																										
Drivning	–	Fyrhjulsdrivning Twin Lock					Tvåhjulsdrivning hydrostatisk			Fyrhjulsdrivning Twin Lock					Fyrhjulsdrivning hydrostatisk					Fyrhjulsdrivning hydrostatisk inkl. ECO-läge			Fyrhjulsdrivning hydrostatisk			Fyrhjulsdrivning hydrostatisk inkl. ECO-läge		
Däck	–	10.00/75-15,3 Traktorprofil	6.00/16,3 Traktorprofil	10.00/75-15,3 Traktorprofil					10.00/75-15 Traktorprofil					11.50/80–15,3 Traktorprofil					12,5-18/16 Traktorprofil	405/70-20 Traktorprofil					500/60-22,5 Traktorprofil			
HYDRAULSYSTEM		ENHET																										
Färdpump	–	Axialkolvpump														Axialkolvpump												
Flödeskapacitet	l/min	84		135		84			168			126		112			132	152			152							
Arbetstryck	bar	360		360		420			420			360		420			450	450			450							
Arbetspump	–	Kugghjulpump														Kugghjulpump												
Flödeskapacitet	l/min	25		25		25			25			45		45			45	68			68							
Arbetstryck	bar	170		170		170			175			220		175			220	235			235							
TANKINNEHÅLL		ENHET																										
Dieseltank	l	15		20		20			27			40		40			50	83			83							
Hydrauloljetank	l	20		20		20			28			48		48			40	60			60							
BULLEREMISSIONER		ENHET																										
Bullereffektsnivå (LWA) (enligt 2000/14/EG)	dB(A)	101		101		101			101			101		101			101	101			101							

Tekniska data

HJULDRIVEN DUMPER

		DW15e		DW100	DV60		DV90		DV100
		Högtippande bask	Sidotippande bask	Fronttippande bask	Sidotippande bask	Fronttippande bask	Sidotippande bask	Fronttippande bask	Fronttippande bask
ALLMÄNT		ENHET							
Nyttolast	kg	1 500		10 000	6 000		9 000		10 000
Transportvikt	kg	1 261		5 228	–	–	–	–	–
Baskvolym struken	l	650		4 100	2 350	2 700	3 300	3 750	4 150
Baskvolym rågad	l	800		4 750	3 150	3 600	4 350	4 600	5 000
Baskvolym vattenmått	l	420	325	2 000	1 600	1 900	2 050	2 400	2 550
MOTOR		ENHET							
Fabrikat / typ	–	–		Perkins 854F	Deutz TD 2.9				
Utförande	–	–		Vattenkyld fycylindrig turbo- dieselmotor	Vattenkyld fyrcylindrig turbodieselmotor				
Effekt (ISO 3046/1)	kW / hk	–		55,4/75,3	55,4/75,3				
Cylindervolym	cm³	–		3 400	2 900				
Arbetsvarvtal	varv/min	–		2 200	2 200				
Utsläpps- / avgasnorm	–	100 % elektrisk		Nivå 3b	Nivå 3b				
KÖREGENSKAPER		ENHET							
Max. körhastighet	km/h	14		30	28	30		30	
Styrvinkel	–	± 33°		±28,5°	±29°	±28,3°		±28,3°	
Pendelvinkel	–	± 15°		± 11°	± 11°	± 11°		± 11°	
Vändradie yttre	mm	3 650		6 800	5 900	6 400	6 600	6 600	
Stigningsförmåga max.	%	45		50	55	50		50	
DRIVNING		ENHET							
Drivning	–	Fyrhjulsdrivning eldrift		Fyrhjulsdrivning hydrostatisk inkl. ECO-läge	Fyrhjulsdrivning hydrostatisk inkl. ECO-läge				
Däck	–	10,0/75-15,3 Industriprofil		500/60-22,5 Traktorprofil	405/70-20 Traktorprofil		500/60-22,5 Traktorprofil		
HYDRAULSYSTEM		ENHET							
Färdpump	–	Kugghjulpump		Axialkolvpump	Axialkolvpump				
Flödeseffekt	l/min	10		152	123				
Arbetstryck	bar	140		450	500				
Arbetspump	–	Kugghjulpump							
Flödeskapacitet	l/min	16,8		68	60,6				
Arbetstryck	bar	175		235	240				
TANKINNEHÅLL		ENHET							
Dieseltank	l	–		83	80				
Hydrauloljetank	l	20		60	60				
BULLEREMISSIONER		ENHET							
Bullereffektsnivå (LWA) (enligt 2000/14/EG)	dB(A)	101							

DW15e		
ENHET		
Batterispänning	V	48
Nominell laddningskapacitet / effekt	Ah/kWh	300/14,4
Batterivikt (± 5 %)	kg	470
Laddningstid	h	8
Körtid vid tung konstant drift	h	3,5
Körtid vid normal verksamhet	h	6,5
Motor färddrivning	kW	6,5
Motor arbetshydraulik	kW	9

Wacker Neusons produktprogram omfattar över 300 olika produktgrupper med olika varianter. Med val av olika alternativ, kan data för produkterna variera på motsvarande sätt. Inte alla Wacker Neuson-produkter som anges eller visas här kan därför levereras eller har tillstånd i alla länder. De presenterade produkterna från Wacker Neuson är exempel och föremål för regelbundna förändringar – vi sänder gärna en konkret offert på begäran!

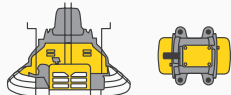
Reproduktion endast tillåten efter skriftligt tillstånd från Wacker Neuson.

© Wacker Neuson SE

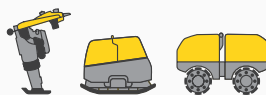


Det finns många utmaningar i din arbetsdag. Vi har de rätta lösningarna och hjälper dig att ligga före konkurrenterna. För det erbjuder vi dig allt du behöver: **Wacker Neuson – all it takes!**

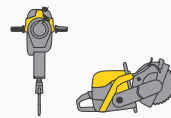
Produkter



Betongteknik



Komprimering



Demoleringsteknik



Grävmaskiner



Hjullastare



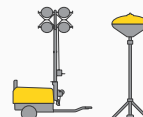
Teleskoplastare



Dumpers



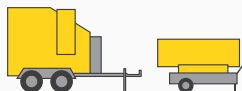
Strömaggregat



Belysning



Pumpar



Värmare



Begagnade maskiner

Tjänster



Finansiering

Enkel, transparent och med individuella finansieringsmöjligheter.



Reparation och underhåll

Förstklassigt och snabbt underhåll. Reparationer med originalreservdelar.



Akademi

Vi utökar dina kunskaper: Praktiskt orienterat och i en idealisk inlärningsmiljö.



EquipCare

Allt runt maskinerna i överblick, genom app eller PC - EquipCare.



Hyra

Bevara likviditeten och hyr välskött byggtutrustning vid behov.



Betongspecialister

Våra specialister ger råd i alla projektfaser.



eButik

Köp originalreservdelar bekvämt på nätet – för alla Wacker Neusons produktgrupper.



Reservdelar

Varje mint räknas:

På kortaste tid levererar vi över 150 000 originalreservdelar från Wacker Neuson till era byggarbetsplatser.

www.wackerneuson.se



WN.EMEA.10093.V03.SE