



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Dumprar

Hjuldumprar, Dual View-dumprar
och banddrivna dumprar



Din pålitliga lösningsleverantör

Vi erbjuder kunder jorden runt ett omfattande program av byggmaskiner och -utrustningar, reservdelar och tjänsteprestationer. Ända sedan grundandet av vårt företag år 1848 står varumärket Wacker Neuson för pålitlighet och innovationskraft. Företag inom bland annat byggindustrin, trädgårds- och landskapsanläggning, kommuner och industrin satsar på de innovativa lösningarna från Wacker Neuson. Wacker Neuson – **all it takes!**



Våra tjänsteprestationer

Närhelst du behöver oss så finns vi där. Vi ger dig inte endast råd vid maskinköpet utan också därefter. Du kan lita på vår kompetenta och snabba support. Lär dig om våra omfångsrika tjänsteprestationer för byggmaskiner och byggutrustning. Med vårt yttäckande försäljnings- och servicenät finns vi alltid i närheten.

Få reda på mer om våra tjänsteprestationer:
wackerneuson.com/services



Innehåll

Hjuldumprar	4
DW15e	5
1001, 1501, 1601	8
DW20, DW30, DW40	12
DW50	18
DW60, DW90	22
Dual View-dumprar	28
DV60, DV90, DV100	28
Banddrivna dumprar	34
DT10e	34
DT05, DT08, DT10, DT12, DT15, DT23	38
Flak- och plattformsvarianter	42
Konfigureringsmöjligheter	44
Mått	48
Tekniska data	51



Ren bortskaffning: den elektriska hjuldrivna dumpern DW15e

	DW15e
Maximal nyttolast (kg)	1 500
Batteri, laddningskapacitet/effekt (Ah/kWh)	300/14,4
Bredd (mm)	1 305
Maximal flakvolym rågad (l)	800
Flakvarianter	



Elektrisk hjuldumper DW15e:

Transportera material helt utsläppsfritt.



Elektriskt drivsystem.

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

In- och utsteg på båda sidor av maskinen.

De på båda sidorna monterade in- och utstegen är mycket praktiska, exempelvis när maskinen används för fyllning på ena sidan. Trepunktskontakten ger dessutom användare extra säkerhet.



Obegränsad effekt.

Det elektriska drivsystemet är inte på något sätt underlägset ett konventionellt drivsystem med dieselmotor. Dessutom har maskinen tack vare eldriften mycket låga bullerutsläpp. Därigenom uppstår nya insatsmöjligheter i utsläppskonliga miljöer, såsom exempelvis på nattbyggarbetsplatser i tätorter.

Uppladdningsbar i ett normalt 220 V eluttag.

Med maximalt åtta timmars laddningstid kan maskinen enkelt helt laddas upp över natten från ett eluttag och är åter klar för drift med fulladdat batteri. Den fast inbyggda laddningskabeln för ett 220 V eluttag förvaras säkert på maskinen, varigenom maskinen kan laddas när och var som helst.

Effektivitet

- Köra utan att växla
- Energiåtervinning vid inbromsning eller vid körning i nedförsbacke
- Avsevärt lägre driftskostnader än för konventionella maskiner
- Enkel service- och underhållsåtkomst

Prestanda

- Samma effekt som konventionella maskiner
- Midje-pendelled
- Fyrhjulsstyrning

Miljövänlig

- Inga avgaser, mycket lågt buller
- Omfattande användar- och miljöskydd

Mångfaldighet

- Uppladdningsbar i ett normalt 220V eluttag
- Elektrisk kördrivning

Komfort

- In- och utsteg på båda sidor maskinen
- Laddare på maskinen





Kompakta, säkra och mångsidiga: hjuldumprarna 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 flakvolym rågad (l)	525	800	1 044
Flakvarianter	 	 	  

Hjuldumprarna 1001, 1501, 1601: Multitalanger med många funktioner.



Sidotippande flak.

Det mycket mångfaldigt användbara, sidotippande flaket gör det möjligt att tippa lasten i alla riktningar, perfekt för återfyllning från sidan eller för nivellering vid transport av vätskor på sluttande underlag.



Små mått.

De kompakta måtten för hjuldumprarna 1001, 1501 och 1601 är idealiska för manövrering och arbeten i trånga utrymmen.



Midje-pendelled.

Midje-pendelleden anpassar sig till alla ojämnheter på byggarbetsplatsen. Föraren känner direkt en lägesförändring och kan därigenom hålla maskinen optimalt under kontroll. Därmed är maskinen stabil i alla situationer.



Twin-Lock fyrhjulsdraft.

Steglös fyrhjulsdraft med Twin-Lock kräver lite underhåll och gör arbetet i terräng till en barnlek. Eftersom vart och ett av de fyra hjulen har en egen hydraulmotor fördelas kraften alltid optimalt.

Komfort

- Stor förarplats
- In- och utsteg på båda sidor maskinen

Prestanda

- Midje-pendelled
- Twin-Lock fyrhjulsdraft

Effektivitet

- Små mått
- Köra utan att växla
- Trecylindrig turbodieselmotor från Yanmar (1501)
- Enkel service- och underhållsåtkomst

Mångfaldighet

- Högtippande flak
- Sidotippande flak (1501/1601)
- Hög markfrigång





Materialtransport på lätt sätt:
de hjuldrivna dumprarna DW20, DW30, DW40

	DW20	DW30	DW40
Maximal nyttolast (kg)	2 000	3 000	4 000
Motoreffekt (kW/hk)	18,9/25,7	18,9/25,7	36/45,3
Bredd (mm)	1 497	1 730	1 780
Maximal flakvolym rågad (l)	1 500	1 800	2 300
Flakvarianter	       	    	 
	       	    	 

Säker och stark.

Alla funktioner hos DW20, DW30 och DW40 i överblick.

Mångfaldighet

- Som tillval högt svängande tippflak med lutningssensor (DW20, DW30)
- Asfaltsflak (endast för DW20)

Säkerhet

- Hydrostatisk fjrhjulsdrift
- Fjäderbelastad parkeringsbroms
- Robust flakskyddsgaller (DW30, DW40)
- Front- och backkameror
- Sätetskontaktsbrytare
- Automatiska bromsljus vid hydrostatisk bromsfunktion (DW20, DW30)

Prestanda

- Midje-pendelled
- Stigningsförmåga på 50 %



Komfort

- Förarhytt som tillval (DW30, DW40)
- Översiktlig instrumentpanel med joystickmanövrering
- Fällbart överrullningsskydd (ROPS) med gastrycksdämpare
- Stor förarplats
- In- och utsteg på båda sidor av maskinen i signalfärger

Underhåll

- Enkel service- och underhållsåtkomst
- Förlängda underhållsintervall

Effektivitet

- Små mått
- Hög markfrigång
- Steglös hastighet upp till 25 km/h (15.5 mph)
- Automatisk stoppfunktion

De hjuldrivna dumprarna DW20, DW30, DW40:

Hög komfort, maximal säkerhet och intuitiv användning.



Rymlig, komfortabel förarhytt.

Tillvalet förarhytt för DW30 och DW40 med certifiering för ROPS/FOPSII sörjer för bekvämt och säkert arbete i alla väderlekar.



Långa underhållsintervall.

De långa underhållsintervallen på 500 driftstimmar möjliggör kostnadsbesparingar genom längre service- och underhållsintervall under maskinens hela livslängd.



Hydrostatisk fyrhjulsdraft.

Med den hydrostatiska fyrhjulsdraften kan föraren koncentrera sig på sitt arbete utan att ständigt behöva växla. Den genomgående konstanta dragkraften från noll till maximal hastighet och

hydrostatisk bromsverkan fulländar den angenäma körkänslan. För hjuldumprarna DW40 finns dessutom ett automatiskt ECO-läge tillgängligt.



Robust flakskyddsgaller.

Flakskyddsgallret skyddar förare och förarhytt mot nedfallande material. Den säkerställer extra säkerhet även under lastning. Flakskyddsgallret har konstruerats och testats i enlighet med säkerhetsföreskriften ISO 10262, frontskyddsgaller nivå 2.



Högt svängande tippflak med lutningssensor.

Den högre tipphöjden och möjligheten att vrida flaket i en vinkel på 180° för en mångfald tömningsmöjligheter, utan att vara bunden av begränsningar eller ytterligare säkerhetsåtgärder (som extra platsbehov). Tillgänglig som tillval för DW20 och DW30.



Automatisk stoppfunktion.

Den inbyggda automatiska stoppfunktionen stänger av maskinen automatiskt om den inte används under fem minuter. Detta tidsintervall är justerbart och användaren informeras både visuellt och akustiskt om avstängningen. Därigenom minskas också motorns drifttid såväl som avgasutsläpp.



Automatiska bromsljus.

Den hydrostatiska bromsfunktionen bromsar dumprarna så fort föraren tar bort foten från gaspedalen. Samtidigt aktiveras bromsljusen. Därigenom informeras byggarbetsplatsmiljön om att maskiner blir långsammare.



Omdefinierad säkerhet: den hjuldrivna dumpern DW50

	DW50
Maximal nyttolast (kg)	5 000
Batteri, laddningskapacitet/effekt (Ah/kWh)	44,5/59,7
Bredd (mm)	1 915
Maximal flakvolym rågad (l)	2 650
Flakvarianter	



Hjuldumper DW50: optimerad för maximal säkerhet och prestanda.



Säkerhetsbältesövervakning.

Säkerheten har stor betydelse. Därför är bältesövervakningen oundviklig. Föraren måste först sätta sig och sedan spänna fast bältet för att kunna starta maskinen. På så sätt utesluts en osäker idrifttagning och säkerheten säkerställs för användaren.



Farthållare.

Farthållaren ombesörjer att maskinen bibehåller en inställd hastighet. Därmed behöver användaren inte koncentrera sig på hastigheten utan kan njuta av den bekväma automatiken.



Robust flakskyddsgaller.

Flakskyddsgallret skyddar föraren och förarhytten mot nedfallande material, även under körning. Det håller för ett slag från en grävmaskins kopa vid maximal kraftpåverkan av en 15-tons grävmaskin. Flakskyddsgallret har konstruerats och testats i enlighet med ISO 10262, frontskyddsgaller nivå 2.



LED-backlampor inkl. dynamiska blinkers.

LED-backlamporna syns på långt avstånd och ger en ljus och klar belysning. De dynamiska blinkersen löper inifrån och ut. Därmed riktar omgivningens uppmärksamhet på avsvängningsförloppet och risken för olyckor eller missförstånd kan minimeras.



Prestanda

- Fyrcylindrig turbodieselmotor
- Vädskyddstak

Säkerhet

- Bältesövervakning
- Robust flakskyddsgaller
- LED-backlampor inkl. dynamiska blinkers
- Trappsteg i signalfärger
- Spolare för kamera
- Körsignal med bredbandston vid aktivering av backning
- Tvåkrets bromssystem

Mångfaldighet

- Som tillval gräsdäck
- Automatisk stoppfunktion

Komfort

- Farthållare
- Förseglingsbara förvaringsmöjligheter i hjulhuset

Effektivitet

- Hydrostatisk fyrehjulsdrift med automatiskt ECO-läge
- Delvis spärrad differential



Materialhantering i stor stil: de hjuldrivna dumprarna DW60 och DW90

	DW60	DW90
Maximal nyttolast (kg)	6 000	9 000
Motoreffekt (kW /hk)	55/75	55/75
Bredd (mm)	2 329	2 493
Maximal flakvolym rågad (l)	3 500	4 550

Flakvarianter



Kraftfull och säker.

Alla funktioner hos DW60 och DW90 i överblick.

Säkerhet

- Robust flakskyddsgaller
- Fjäderbelastad parkeringsbroms
- Trappsteg i signalfärger
- Front- och backkameror (tillval)
- Automatiska bromsljus vid hydrostatisk bromsfunktion
- Grön roterande lampa
- Display med låsbart lock
- Orange säkerhetsbälte för användare

Komfort

- Rymlig, komfortabel förarhytt
- Stor, multifunktionell display

Prestanda

- Arbetsstrålkastare med lysdioder fram och bak
- Steglös hastighet upp till 25 km/h (15.5 mph)

Effektivitet

- Hydrostatisk fyrhjulsdraft med automatiskt ECO-läge
- Hantering med styrspak
- Enkel service- och underhållsåtkomst
- Automatisk stoppfunktion





Rymlig, komfortabel förarhytt

- Förarhytten är synnerligen rymlig och säker, bland annat tack vare det laminerade säkerhetsglaset
- Tillvalet luftkonditioneringsanläggning ombesörjer hög komfort och en angenäm arbetstemperatur i alla väder
- Många förvaringsmöjligheter och optimalt placerade manöverorgan hjälper användaren att arbeta snabbt och effektivt

De hjuldrivna dumprarna DW60 och DW90: effektiva lastbärare.



Enkel service- och underhållsåtkomst.

De lättåtkomliga service- och underhållpunkterna gör de dagliga kontrollerna liksom det regelbundna underhållet och reparationerna enkla samt sparar tid.



LED-arbetsstrålkastare fram och bak.

Med arbetsstrålkastarna fram och bak är maskinen välutrustad för arbete i dålig sikt eller i mörker. Det garanterar säkert arbete och kan tillföra värdefull arbetstid.



Hantering med joystick.

Den moderna joysticken styr många funktioner i ett handgrepp: exempelvis flakhantering, hastighetsväxling eller byte av körriktning. Användaren har därmed alla viktiga funktioner i sin ena hand. Den andra handen kan ständigt förbli på ratten och ombesörjer därmed större säkerhet på byggarbetsplatsen.



Stor, multifunktionell display.

Den stora, 7-tums multidisplayen ger en perfekt överblick över maskinens alla funktioner och visar bilderna från kamerorna. Därigenom växlar displayen vid varje ändrad körriktning automatiskt bilden mellan front- och backkameran. Därigenom ökar maskinsäkerheten ännu mer. Dessutom uppfyller displayen IP69 kapslingsklassning, vilket gör den mycket robust.



Dumper och lastbil i ett:

Dual View-dumprarna DV60, DV90, 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 flakvolym rågad (l)	3 600	4 600	5 000
Flakvarianter	 	 	

Största säkerhet tack vare Dual View.

Alla funktioner hos DV60, DV90 och DV100 i överblick.

Säkerhet

- Robust flakskyddsgaller
- Synfältet är bättre än normen
- Fjäderbelastad parkeringsbroms
- Siktamera
- Säkerhetsbälte och roterande lampa i signalfärger
- Trappsteg i signalfärger
- Automatiska bromsljus vid hydrostatisk bromsfunktion
- Sätetskontaktsbrytare

Komfort

- Rymlig, komfortabel förarhytt med tillvalet luftkonditioneringsanläggning
- Översiktlig instrumentpanel med joystickmanövreringskoncept
- Tonade rutor med UV-skydd



DV60

Effektivitet

- Enkel service- och underhållsåtkomst
- Små mått
- Hydrostatisk fyrhjulsdraft med automatiskt ECO-läge
- Hantering med styrspak
- Stol med 180 graders vridning

Prestanda

- Förlängda underhållsintervall
- Automatisk stoppfunktion



DV100

Dumprarna Dual View DV60, DV90, DV100: Med säkerheten ständigt i blick.

Obegränsad sikt - i synnerhet i den huvudsakliga riktningen.

Med vår Dual View-dumper kan man ändra sätesposition bekvämt och snabbt. Det är bara att enkelt vrida den kombinerade användar- och stolskonsolen 180 grader. På detta sätt har man under arbetet ständigt bästa sikt och det ombesörjer därigenom större säkerhet på byggarbetsplatsen. Även vid trånga platsförhållanden kan man handla säkert och exakt.



Större användarkomfort tack vare ergonomisk, svängbar kontrollpanel.

Multifunktionsdisplay för maskinfunktioner inklusive låsbara displayskydd

Bildskärm för den standardmässiga backkameran med låsbart vandal- skydd. Bildskärm och kamera uppfyller IP69

Rattstång med lutningsjustering underlättar säker på- och avstigning

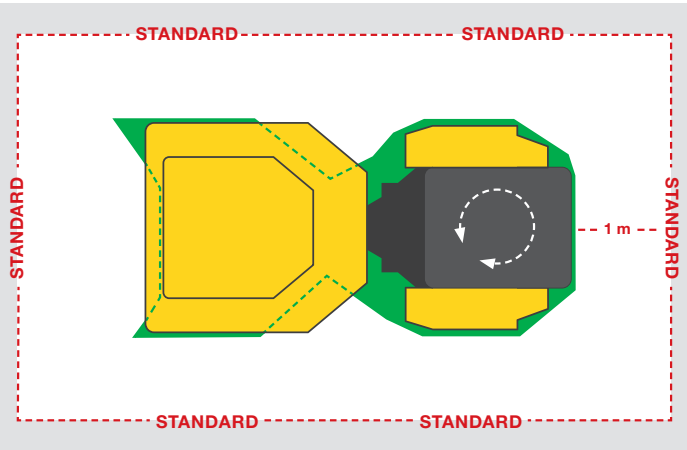
Extra förvaringsmöjlighet



Joystickshantering med körriktningväljare och flakmanövrering

Enkel 180-radig vridning – tidskrävande vändningsmanövrer bortfaller

Kullagrad svängkrans för snabb växling av stolsläge



Bättre Siktält än standarden.

Med speglar och backkamera kan föraren av Dual View överblicka ett mycket mer omfattande område (på en höjd av 1,2 m) än vad normen föreskriver. Det maximerar säkerheten på byggarbetsplatsen genom optimal sikt runt hela maskinen på arbetsområdet och det överskrider den aktuellt lagliga, föreskrivna standarden.



Hydrostatisk fyrhjulsdriфт.

Genom den hydrostatiska fyrhjulsdriifningen 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.



Stor och komfortabel förarhytt.

En stor fördel framför allt vid regn, kyla och hetta: den optimalt utrustade förarhytten. Den erbjuder största säkerhet tack vare certifieringen av ROPS/FOPS nivå II (DIN EN ISO 3471 och 3449). Dessutom är exempelvis reglage och manövrerorgan placerade på ett sådant sätt, att man kan arbeta effektivt.



Fjäderbelastad parkeringsbroms.

Den fjäderbelastade parkeringsbromsen aktiveras automatiskt när motorn stängs av. Föraren behöver inte manövrera den för hand. En manuell, elektrohydraulisk aktivering är dessutom möjlig med en vippbrytare. Konstruktionen är slitagefri och därmed mycket långlivad.



Kompakta, rörliga och starka: våra banddrivna dumprar.

	DT10E	DT05	DT08	DT10	DT12	DT15	DT23
Maximal nyttolast (kg)	1 000	500	800	1 000	1 200	1 500	2 500
Motoreffekt (kW/hk)	9	4,9/6,7*	6,8/9,2*	9,7/13,2	12/16,3	15/20,4	18,5/25
Bredd underrede (mm)	790	660	790	790	790	1 080	1 300
Maximal flakvolym rågad (l)	427	313**	387**	460	460	800*	1 200

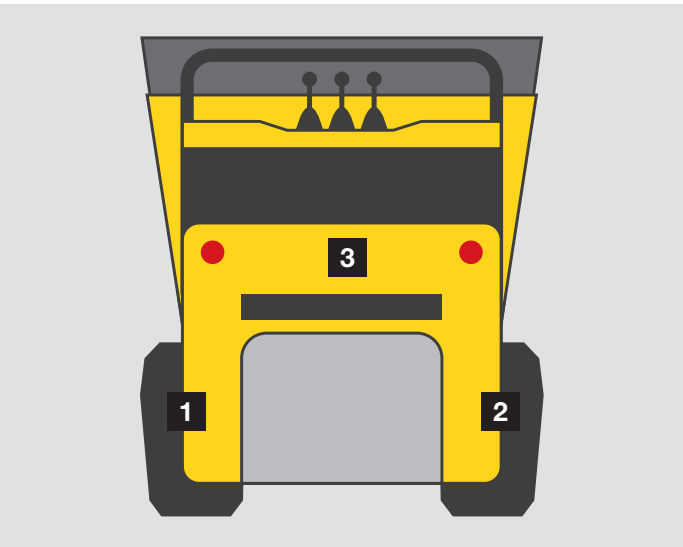
* Dieselsversion ** Variant med fronttippande flak

Elektrisk banddriven dumper DT10e: kompakt och utsläppsfri.



Elektriskt drivsystem.

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



Tre drivmotorer för 100 % eldriven körning.

En motor var för varje band samt för arbetshydrauliken, som fungerar mer effektivt och oberoende av varandra.

- 1 Motor för vänster band
- 2 Motor för höger band
- 3 Motor för arbetshydraulik



Laddare på maskinen.

Maskinen kan laddas överallt med den medförda laddningskabeln och den kan därför användas oberoende av plats. Maskinen kan även stanna kvar på byggarbetsplatsen över natten och är då åter klar för användning vid arbetets start nästa dag.



Uppladdningsbar i ett normalt 220 V eluttag.

Med maximalt åtta timmars laddningstid kan maskinen enkelt helt laddas upp över natten från ett eluttag och är åter klar för drift med fulladdat batteri. Den fast inbyggda laddningskabeln för ett 220 V eluttag förvaras säkert på maskinen, varigenom maskinen kan laddas när och var som helst.

Prestanda

- Självlastningsanordning som tillval
- Samma effekt som konventionella maskiner

Effektivitet

- Små mått
- Eldrivsystem, mycket låga driftskostnader
- Uppladdningsbar i ett normalt 220V eluttag
- Laddare på maskinen

Miljövänlig

- Inga avgaser, mycket lågt buller
- Omfattande användar- och miljöskydd
- Dessutom möjliggör det insatsområden i avgas- och bullerkänsliga miljöer

Underhåll

- Enkel service- och underhållsåtkomst
- Underhållsfritt batteri



Mycket praktiska flak- och plattformsvarianter

- Från olika flaktyper och förstorade lastytor till en betongblandare: De banddrivna dumprar går perfekt att anpassa till konkreta krav – för mångsidiga användningsmöjligheter.
- Med självlastningsanordningen kan flaket lastas helt utan stöd från andra maskiner. Tillgänglig självlastanordning för fronttipps- och högtippsflak samt betongblandare.



Våra konventionella banddrivna dumprar: kompakta byggarbetsplatsmedhjälpare.



Hydrostatiskt körbeteende.

Enkelt att starta och börja köra: Tack vare den hydrostatiska drivningen behövs det inte växlas så ofta och föraren kan helt koncentrera sig på sitt arbete.



Diesel- eller bensinmotor.

I enlighet med krav eller önskingar kan man välja mellan diesel- och bensinmotor.



Små mått och breda band.

De kompakta maskinmåttarna är idealiska för manövrering och arbeten i trånga utrymmen. Genom de breda banden har maskinen ett mycket lågt marktryck, varigenom det underlag på vilket arbetet sker endast belastas minimalt och skonas därmed.



Hängande, lagrade pendelrullar.

De pendlande stödrullarna sörjer för extra komfortabel och säker körning. Tack vare den hängande lagringen jämnas hinder eller ojämnheter som stenar ut. På det sättet drar du även i terräng nytta av optimal körkomfort.

Vuxen alla krav.

Alla funktioner för våra konventionella banddrivna dumprar i överblick:

Effektivitet

- Flera flak- och plattformsvarianter
- Optimal viktfordelning
- Små mått
- Automatisk stoppfunktion

Underhåll

- Enkel service- och underhållsåtkomst
- Långa underhållsintervall



Säkerhet

- Hängande, lagrade pendelrullar
- In- och utsteg på båda sidor av maskinen
- Låsbar motorhuv
- Breda band

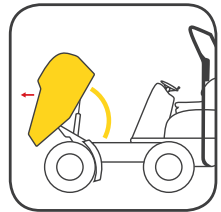
Prestanda

- Hydrostatisk färd drivning
- Diesel- eller bensinmotor
- Självlastningsanordning som tillval
- Olika motortillval: Två-, tre- eller fyrcylindriga motorer (beroende på modell)
- Hjälptryck

Flak- och plattformsvarianter

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

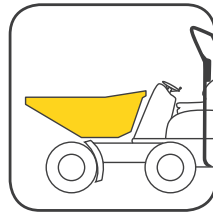
Hjuldumprar



Fronttippande flak

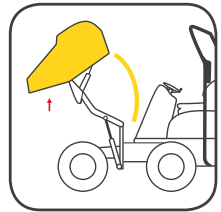
Det framtippande flaket är idealiskt, om man vill transportera mycket material på kort tid.

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



Ytterligare typer av flak

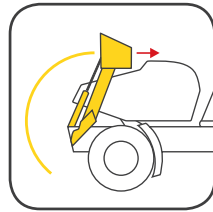
Vid många användningsområden är en låg tipp höjd önskvärd. Av just det skälet finns speciella flak för DW20 och DW30.



Högtippande flak

Om höjdskillnader skall överbryggas vid tippning av materialet är det högtippande flaket det rätta valet.

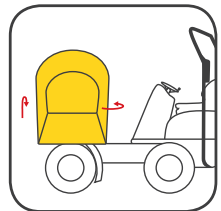
- Väl lämpad för att lasta containrar
- Tipphöjden ligger på över 1,8 m
- Flexibel användning som fram- eller högtippande flak



Självlastningsanordning

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

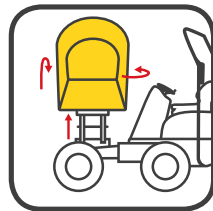
- Lyfter upp till 300 kg material
- Oberoende aktivering av lyftarmen och lastskopan



Sidotippande flak

Det sidotippande flaket placerar materialet på exakt rätt ställe tack vare steglös, 180 graders tippning. Idealiskt när utrymmet är trångt.

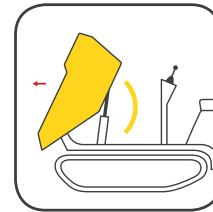
- Nivåutjämning vid transport av vätskor i stigningar
- Svänganordning 2 x 90 grader till vänster och höger
- Lastning från sidan möjligt



Högt vridbart flak

- Det kombinerar fördelarna hos ett sidotippande flak och ett högtippande flak
- Utmärkt lämpad för överbrygning av höjdskillnader i trånga utrymmen
- Den moderna lutningssensorn varnar användaren genom optisk och akustisk signal vid instabilitet

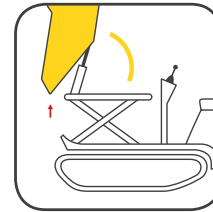
Banddriven dumper



Fronttippande flak

Det framtippande flaket är idealiskt, om man vill transportera mycket material på kort tid.

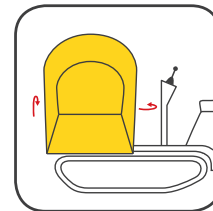
- För större materialvolym
- Låg tyngdpunkt och liten dumpningshöjd
- Ekonomisk lösning



Högtippande flak

Högtippande flak överbryggar höjdskillnader när material lossas.

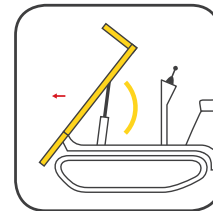
- Väl lämpad för att lasta containrar
- Dumpningshöjd upp till 1 963 mm
- Flexibel användning som fram- eller högtippande flak



Sidotippande flak

Sidotippning placerar materialet exakt – tack vare steglös 180°-tippning.

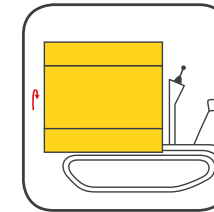
- Nivåutjämning vid transport av vätskor i stigningar
- Svänganordning 2 x 90° vänster och höger
- Lastning från sidan möjligt



Fronttippande plattform

Lastytan förstoras med ett handtag på den fronttippande plattformen.

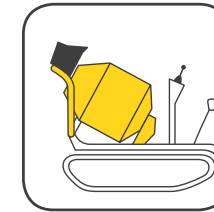
- Nedfällbara sidodelar
- Lämplig för palltransport



Tresidigt tippande plattform

Största möjliga flexibilitet vid lossning av lösgods med den tresidigt tippande plattformen.

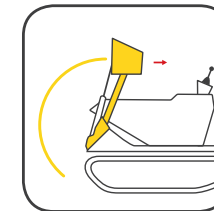
- Materialet går att dumpa framåt och åt sidan
- Borttagbara sidodelar
- Lämplig för palltransport



Betongblandare

Vid behov blir en banddriven dumper med några få handtag en betongblandare.

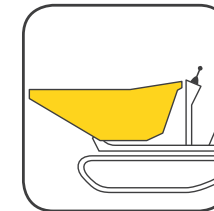
- Blandningskapacitet på 360 l
- Självlastskopa med volym på 70 l



Självlastningsanordning

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

- Lyfter upp till 280 kg material



Specialbask

För speciella insatser finns ytterligare flakvarianter tillgängliga, såsom lättgodsflaket. Hör dig för med din återförsäljare.

Konfigureringsmöjligheter

Hjuldumprar och Dual View-dumprar

	DW15e	1001	1501	1601	DW20	DW30	DW40	DW50	DW60	DW90	DV60	DV90	DV100
Flak													
Asfaltflak 2,2 m	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Sidotippande flak	●	-	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	-
Fronttippande flak	-	-	-	●	●	●	-	-	●	●	●	●	●
Högtippande flak	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lättgodsflak	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vridbar bask 3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
Betongflak inklusive bulkplåt	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
Högt vridbart flak	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Sidotippande flak med självlastningsanordning	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Förrarhytt/ROPS/förarskyddstak													
Förrarhytt ROPS/FOPS nivå II	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	●	●	●
Förarskyddstak ROPS/FOPS nivå II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●
Luftkonditioneringsanläggning	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	●	●	●
Radio med Bluetooth handsfree	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	●	●	●
Väderskyddstak	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-
Fällbar ROPS-bygel	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fällbar ROPS-bygel med gastrycksdämpare	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Laminerat säkerhetsglas VSG	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	●	●	●
Tonade rutor	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	●	●	●
7-tums display (kapslingsklassning IP69)	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●
Vandalskydd för display	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●
Stolsvärme	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
Dokumentlåda (vattentät och låsbar)	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●
Dubbelsidig verktygslåda (låsbar)	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
Säteskontaktsbrytare	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●
Hydraulik													
Panolin HLP Synt46 (Bioolja)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Motor och drivsystem													
Avgasnorm steg V	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100 % elektriskt drivsystem	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laddare för xGEI 230 V 16 A	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Automatisk stoppfunktion	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Version 25 km/h	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Version 28 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Version 30 km/h	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	●
Farthållare	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
Hydrostatisk fyrhjulsdrift	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Midje-pendelled	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Delvis spärrad differential	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-
DV 30/10/15/10 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●
DV 30/15/20/15 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●
Motor 36 kW	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
Motor 55 kW	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-

● Standard ○ tillval - inte tillgängligt

	DW15e	1001	1501	1601	DW20	DW30	DW40	DW50	DW60	DW90	DV60	DV90	DV100
EquipCare													
EquipCare inkl. app och PC- Manager*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EquipCare Dual ID	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lackering													
Speciallack förarhytt/förarskyddstak/ROPS	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
Speciallackering maskin ej RAL	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○
Speciallack RAL, en färg	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Garantiförlängning													
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													
Gräsmattedäck	○	-	-	-	-	○	-	-	○	-	○	-	-
Traktorprofildäck	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Smala däck	-	○	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
Däck med allroundprofil	-	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○	-	-
Dubbeldäck	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Övrigt													
Draganordning	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Uttag för draganordning	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Parkeringsindikator	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○
Utrustning för vägtrafik	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●
Tillverkarbekräftelse	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Hjulkil	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
TÜV-godkännande för körning i trafik (D)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Säkerhet													
LED-arbetsstrålkastare fram och bak	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○
LED-arbetsstrålkastare bak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●
Ytterspeglar (backspegel)	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●
Backvarnare	-	○	○	○	○	○	○	-	-	-	●	●	●
Backvarnare med bredbandston	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-	-
Flakskyddsgaller	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○
Trappsteg i signalfärger	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Varningslampa LED orange	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Varningslampa LED grön	-	-	-	-	-	○	-	-	○	○	○	○	○
Orange säkerhetsbälte	-	-	-	-	-	○	○	●	○	○	○	○	○
Framsiktsskamera	-	-	-	-	○	○	○	●	●	●	○	○	○
Backkamera	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	●	●	●
Bakljus LED (inkl. dynamiska blinkers)	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
Kameratvättanordning	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
Backhållare	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
Säkerhetsbältesövervakning och startspär	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-

● Standard ○ tillval - inte tillgängligt

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

Konfigureringsmöjligheter

Banddrivna dumprar

	DT10e	DT05		DT08		DT10	DT12	DT15	DT23
Drivningstyp	El	Bensin	Diesel	Bensin	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Flakalternativ									
Fronttippande flak	○	○	○	○	○	○	○	○	–
Självlastningsanordning för fronttippande bask	○	○	○	○	○	○	○	○	–
Högtippande flak	○	○	○	–	○	○	○	○	–
Självlastningsanordning för högtippande bask	○	–	–	–	–	○	○	○	–
Sidotippande flak	–	–	–	–	–	○	○	○	○
Fronttippande plattform	–	–	–	○	○	○	○	–	–
Tresidigt tippande plattform	–	–	–	–	–	–	–	○	–
Lättgodsbask med SLE	–	–	–	–	–	●	●	–	–
Betongblandare	–	–	–	–	–	–	–	○	–
Betongblandare med SLE	–	–	–	–	–	–	–	○	–
Maskinalternativ									
Handstart	–	●	–	–	–	–	–	–	–
Elstart	–	–	●	●	●	●	●	●	●
Timräknare	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Låsbar motorhuv	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Uppfällbar stegbräda	●	●	●	●	●	●	●	–	–
Förarstol	–	–	–	–	–	–	–	●	●
En körhastighet	●	–	–	–	–	●	–	–	–
Två körhastigheter	–	●	●	●	●	–	●	●	●
Biologisk olja	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Speciallackering	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lyftöglor	–	–	–	–	–	–	–	–	○
Extra hydraulik P.T.O.	–	–	–	–	○	–	○	●	●
ROPS-handtag	–	–	–	–	–	–	–	●	●
Security 24 C (2 000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Security 36 C (3 000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Security 48 C (4 000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Security 60 C (5 000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● Standard ○ tillval – inte tillgängligt

Wacker Neusons produktprogram omfattar över 300 olika produktgrupper med olika varianter. Genom val av olika alternativ, kan data för produkterna variera på motsvarande sätt. Alla Wacker Neusons produkter som anges eller visas här kan därför inte levereras eller få tillstånd i alla länder. De presenterade produkterna från Wacker Neuson är exempel på det och föremål för ändringar – vi sänder gärna en konkret offert på begäran. Reproduktion endast tillåten efter skriftligt tillstånd från Wacker Neuson.

© Wacker Neuson SE

Mått

Hjuldumprar

	Enhet	DW15e		1001		1501		1601		
		Högtippan- de flak	Sidotippan- de flak	Högtippan- de flak	Smalt	Högtippan- de flak	Sidotippan- de flak	Högtippan- de flak	Sidotippan- de flak	Fronttippan- de flak
Total längd	mm	3 300	3 214	3 080		3 300	3 220	3 300	3 220	3 310
Hjulbas	mm	1 755		1 500		1 650	1 700	1 650	1 700	1 700
Bakre överhäng inklusive draganordning	mm	746		810		810		810		
Vridpunkt högtippande flak	mm	1 924	–	740/1 825		820/1 885	–	820/1 885	–	–
Dumpningslängd	mm	375	–	510		400	280	400	280	370
Bredd fordon	mm	1 322		1 180	990	1 305		1 305		
Bredd flak	mm	1 234		1 130	990	1 225	1 260	1 200	1 260	1 300
Total höjd ROPS	mm	2 550		2 580		2 550		2 550		
Höjd ROPS nedfälld	mm	1 971		1 960		1 960		1 960		
Höjd förarhytt	mm	–		–		–		–		
Höjd tippkant tippat flak	mm	445/1 516	740	465/1 560	465/1 140	370/1 450	680	370/1 450	680	360
Höjd flak tippat	mm	1 966/3 038	2 276	1 770/2 860	1 770/2 440	1 895/2 975	2 250	1 895/2 975	2 250	1 970
Höjd flak ej tippat	mm	1 408/2 479	1 340	1 230		1 345	1 300	1 345	1 300	1 345
Dumpningshöjd i sidan	mm	–	108	–		–	100	–	100	–
Markfrigång	mm	252		270		260		260		

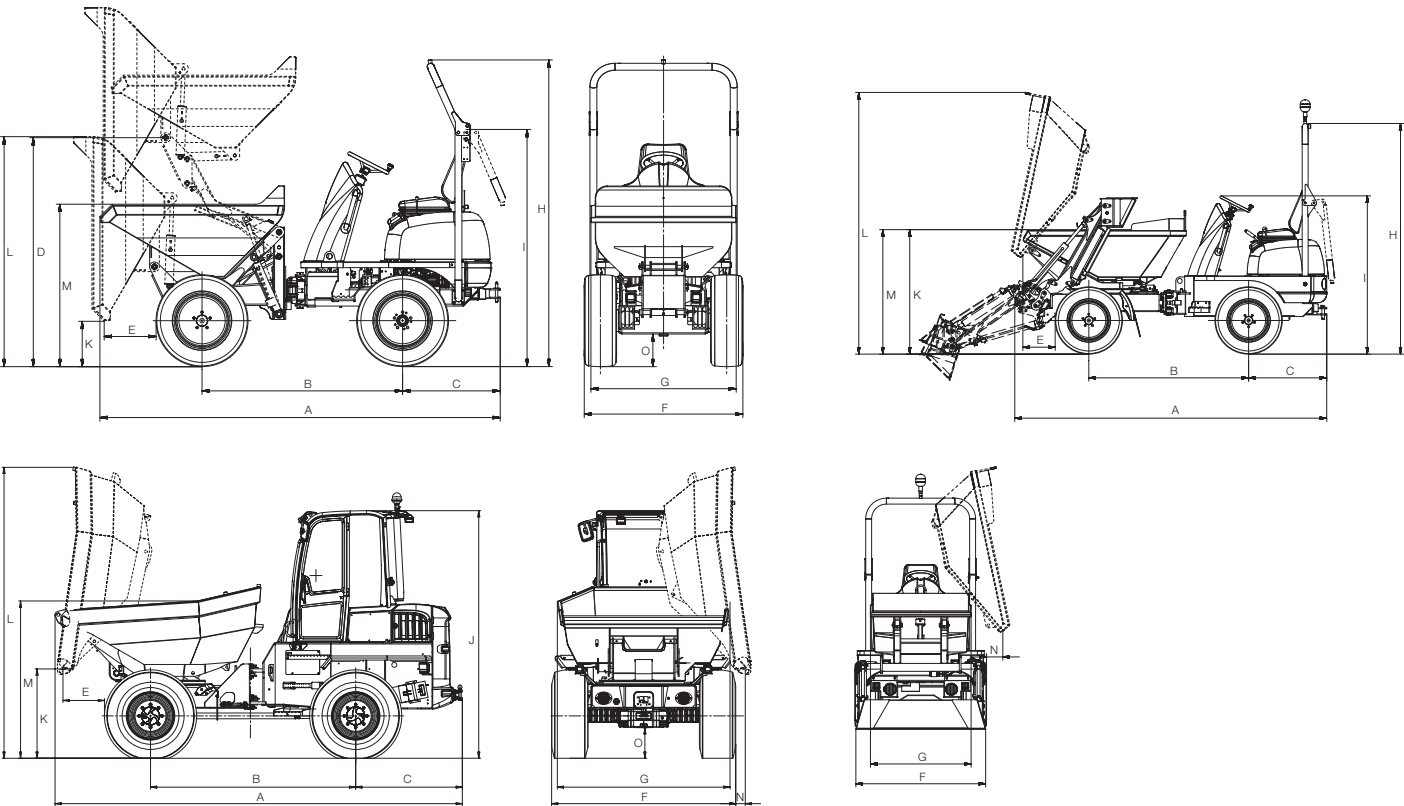
	Enhet	DW20		DW30			DW40	DW50	DW60			DW90
		Framåttip- pande flak / asfaltflak	Sidotippande flak	Sidotip- pande flak	Front- tippan- de flak	Be- tong- flak	Sidotippan- de flak	Sidotippan- de flak	Front- tippan- de flak	Sidotip- pande flak	Sido- tippan- de flak 3 m	Fronttip- pande flak
Total längd	mm	3 788/3 865	3 784/3 813***	3 904	3 786	4 890	4 269	4 412	4 554	4 806	4 744	4 729
Hjulbas	mm	1 882		1 945		2 090	2 090	2 190	2 485		2 700	
Bakre överhäng inklusive draganordning	mm	1 041		1 039		1 156	1 072	1 241	1 263		1 263	
Vridpunkt högtippande flak	mm	–		–			–	–	–		–	
Dumpningslängd	mm	649/527	481/457***	482	543	1 212	567	616	565	456	446	514
Bredd fordon	mm	1 497		1 730		1 780	1 780	1 915	2 230		2 420	
Bredd flak	mm	1 490/1 488	1 482/1 121***	1 730		1 740	1 780	1 926	2 328	2 217	2 218	2 486
Total höjd ROPS	mm	2 738		2 778		2 860	2 857	2 783	3 240	3 258	3 258	3 280
Höjd ROPS nedfälld	mm	1 873		1 913		1 945	1 945	1 944****	2 591		2 618	
Höjd förarhytt	mm	–		–		2 689	2 690	–	2 999		3 081	
Höjd tippkant tippat flak	mm	193/675	910/881***	994	233	363	1 014	1 111	384	1 100	1 153	374
Höjd flak tippat	mm	2 034/2 187	2 855/2 862***	3 082	2 074	3 040	3 298	3 479	2 417	3 639	3 639	2 580
Höjd flak ej tippat	mm	1 433/1 430	1 404/1 388***	1 475	1 473	1 698	1 582	1 882	1 828	1 837	1 830	2 003
Dumpningshöjd i sidan	mm	–/363	241/263***	235	–	700	237	253	–	227,5	227,5	–
Markfrigång	mm	217		257		257	257	282	378		396	

*** SLE **** Endast när ledstång och speglar har avlägsnats, annars 2 205 mm

Mått

Dual View-dumper

	Enhet	DV60		DV90		DV100
		Fronttippande flak	Sidotippande flak	Fronttippande flak	Sidotippande flak	Fronttippande flak
A Total längd	mm	4 448	4 699	4 622	4 891	4 660
B Hjulbas	mm	2 485		2 700		2 700
C Bakre överhäng inklusive draganordning	mm	1 157		1 157		1 157
D Vridpunkt högtippande flak	mm	–		–		–
E Dumpningslängd	mm	565	456	520	457	549
F Bredd fordon	mm	2 230		2 420		2 420
G Bredd flak	mm	2 328	2 218	2 497	2 453	2 504
H Total höjd ROPS	mm	3 377		3 382		3 382
I Höjd ROPS nedfälld	mm	2 400		2 405		2 405
J Höjd förarhytt	mm	2 940		2 945		2 945
K Höjd tippkant tippat flak	mm	385	1 100	357	1 168	326
L Höjd flak tippat	mm	2 463	3 639	2 723	3 980	2 723
M Höjd flak ej tippat	mm	1 828	1 981	1 970	2 230	2 041
N Dumpningshöjd i sidan	mm	–	69	–	152	–
O Markfrigång	mm	370		358		358



Mått

Banddriven dumper

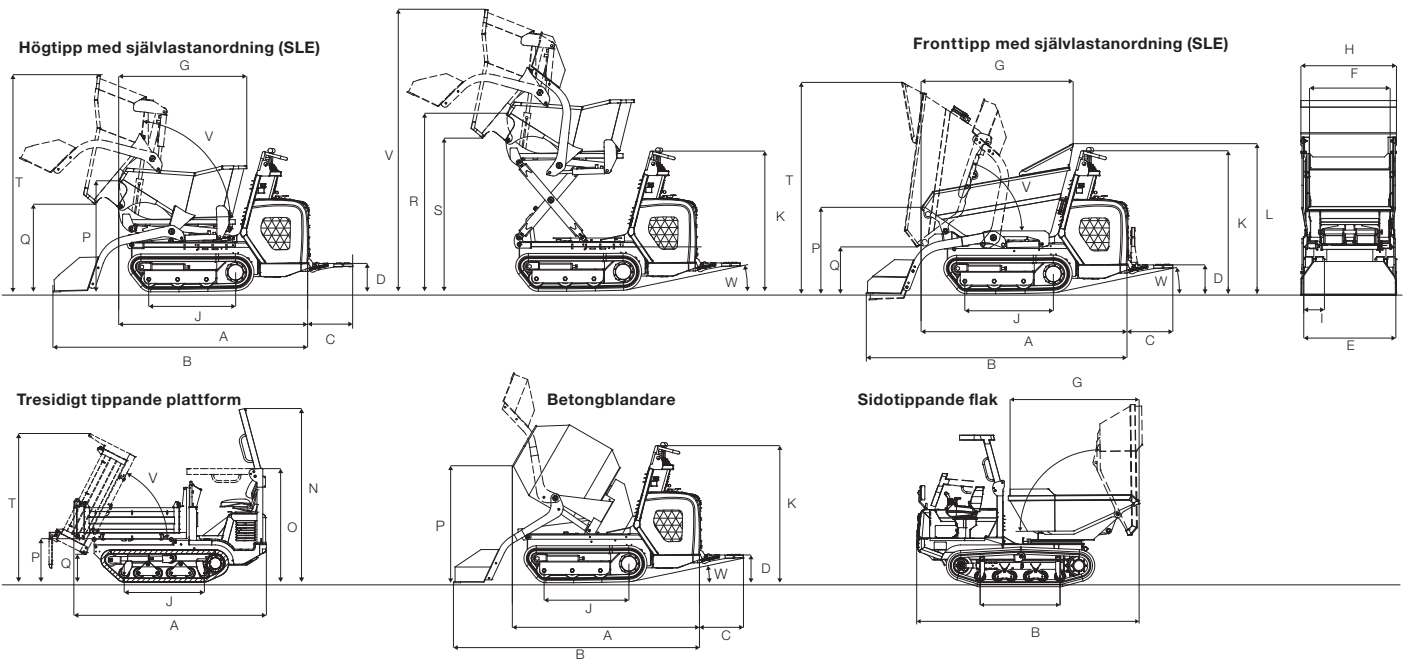
		Enhet	DT100e		DT05				DT08				DT10				
			Fronttip- pande flak	Högtip- pande flak	Fronttip- pande flak	Högtip- pande flak	Fronttip- pande flak	Högtip- pande flak	Fronttip- pande flak	Högtippan- de flak	Fronttip- pande flak	Sidotip- pande flak	Fronttippan- de plattform	Högtip- pande flak	Lättgods- flak		
Bränsle			El		Diesel		Bensin		Diesel		Bensin		Diesel				
A	Längd	mm	1 803	1 685	1 670	1 550	1 630	1 510	1 660	1 545	1 660	1 540	1 800	1 960	1 882	1 684	1 823
B	Längd med självlastningsanordning (utan insteg)	mm	2 248	2 208	–				2 133	–	2 132	–	2 267	–	–	2 240	2 277
C	Längd fotsteg	mm	392		365		387		387		388		393				
D	Höjd över insteget	mm	265		252				234		257		265				
E	Bredd undervagn	mm	830	790	660				790				790				
F	Bredd flak	mm	790	764	589	616	589	660	700	764	700	764	700	730	806	764	700
G	Längd flak	mm	1 320	1 134	1 280	1 120	1 280	1 120	1 320	1 134	1 320	1 134	1 320	1 427	1 200	1 134	1 357
H	Bredd med självlastningsanordning	mm	830		–				830	–	830	–	830	–	–	830	
I	Bredd band	mm	180		180				180				180				
J	Längd bandavstånd	mm	875		753				753				875				
K	Höjd över manöverplats	mm	1 270		1 185				1 240		1 180		1 280				
L	Höjd över flakhandskydd	mm	1 445	–	–				1 313	–	1 313	–	1 365	1 301	–	–	–
M	Bredd betongblandare	mm	–		–				–				–				
N	Höjd över ROPS-bygeln	mm	–		–				–				–				
O	Höjd över ROPS-bygeln nedfälld	mm	–		–				–				–				
P	Höjd flakets framkant	mm	801	1 083	759	993	760	993	750	964	750	965	804	1 045	849	1 076	812
Q	Tipphöjd	mm	474	863	410	804	410	804	420	757	420	757	474	650	256	868	460
R	Höjd framkant, högtippande flak upplyft	mm	–	1 688	–	1 600	–	1 600	–	1 646	–	1 646	–	–	–	1 688	–
S	Dumpningshöjd, högtippande flak upplyft	mm	–	1 467	–	1 397	–	1 397	–	1 426	–	1 426	–	–	–	1 467	–
T	Maximal höjd, flak upplyft	mm	1 905	2 003	1 735	1 907	1 735	1 907	1 845	1 898	1 845	1 898	1 905	2 112	1 430	2 009	1 950
U	Maximal höjd, högtippande flak upplyft	mm	–	2 610	–	2 500	–	2 500	–	2 570	–	2 570	–	–	–	2 610	–
V	Dumpningsvinkel flak	°	70	82	72	77	72	77	72	82	72	82	70	85	56	82	70
W	Backvinkel insteg	°	14	15	14		15		13		14		14				
X	Markfrigång	mm	184	128	110				110		110	112	175	172	160	160	172

* Vid dumpning framåt / åt sidan

Mått

Banddriven dumper

		DT12				DT15					DT23
		Fronttip- pande flak	Högtip- pande flak	Sidotip- pande flak	Framåt- tippande plattform	Fronttip- pande flak	Tresidigt tippande plattform	Sidotip- pande flak	Högtip- pande flak	Betong- blandare	Sidotip- pande flak
Enhet											
Bränsle		Diesel				Diesel					Diesel
A Längd	mm	1 823	1 684	1 960	1 882	2 585	2 640	2 674	2 609	2 403	3 304
B Längd med självlastningsanordning (utan insteg)	mm	2 277	2 240	–		3 160	–	–	3 365	3 250	–
C Längd fotsteg	mm	393				–					–
D Höjd över insteget	mm	265				–					–
E Bredd undervagn	mm	790				1 080					1 300
F Bredd flak	mm	700	764	730	800	1 054	1 020	1 102	1 000	–	1 312
G Längd flak	mm	1 357	1 134	1 427	1 200	1 482	1 547	1 537	1 500	–	1 945
H Bredd med självlastningsanordning	mm	830		–		1 080	–	–	1 121	1 080	–
I Bredd band	mm	180				230					270
J Längd bandavstånd	mm	875				1 100					1 275
K Höjd över manöverplats	mm	1 280				–					–
L Höjd över flakhandskydd	mm	–		1 301	–	–					–
M Bredd betongblandare	mm	–				–	–	–	–	926	–
N Höjd över ROPS-bygeln	mm	–				2 372					2 523
O Höjd över ROPS-bygeln nedfäld	mm	–				2 022					2 163
P Höjd flakets framkant	mm	812	1 076	1 045	850	770	1 150	1 210	1 104	1 254	1 393
Q Tipphöjd	mm	460	868	650	256	472	380/570*	810/814*	873	762	547
R Höjd framkant, högtippande flak upplyft	mm	–	1 688	–		–	–	–	2 193	–	–
S Dumpningshöjd, högtippande flak upplyft	mm	–	1 467	–		–	–	–	1 963	–	–
T Maximal höjd, flak upplyft	mm	1 950	2 009	2 112	1 430	2 070	2 040	2 381	2 383	1 647	2 505
U Maximal höjd, högtippande flak upplyft	mm	–	2 610	–		–	–	–	3 472	–	–
V Dumpningsvinkel flak	°	70	82	85	56	63	63 / 53*	84	78	62	85
W Backvinkel insteg	°	14				–					–
X Markfrigång	mm	175	175	172	160	224					160



Tekniska data

Hjuldumprar och Dual View-dumprar

		DW15e		1001		1501		1601			
		Hög- tippande flak	Sido- tippande flak	Hög- tippande flak	Smalt	Hög- tippande flak	Sido- tippande flak	Hög- tippande flak	Sido- tippande flak	Front- tippande flak	
Allmänt											
Nyttolast	kg	1 500		1 000	850	1 500		1 500			
Transportvikt	kg	1 940		1 215	1 150	1 320	1 261	1 261			
Flakvolym struket	l	650		415		650		650	650	829	
Flakvolym rågat	l	800		525		800		850	850	1 044	
Flakvolym vattenmått	l	420	325	275		420	325	420	325	612	
Motor											
Fabrikat/typ	–	–		Yanmar 3TNV76		Yanmar 3TNV76		Yanmar 3TNV76			
Utförande	–	–		vattenkyld trecylindrig dieselmotor		vattenkyld trecylindrig dieselmotor		vattenkyld trecylindrig dieselmotor			
Effekt (ISO 3046/1)	kW / hk	6,5		18,9/25,7		18,9/25,7		18,9/25,7			
Cylindervolym	cm³	–		1 116		1 116		1 116			
Arbetsvarvtal	varv/min	–		3 000		3 000		3 000			
Utsläpps-/avgasnorm	–	100 % elektrisk		Steg V		Steg V		Steg V			
Köregenskaper											
Max. körhastighet	km/h	14		14		16		16			
Styrvinkel	Grader	± 33		± 33		± 33		± 33			
Pendelvinkel	Grader	± 15		± 15		± 15		± 15			
Vändradie yttre	mm	3 650		3 200		3 300		3 300			
Stigningsförmåga maximalt	%	32		45		50		50			
Drivning											
Drivning	–	Fyrhjulsdrivning elektrisk		Fyrhjulsdrivning Twin Lock		Fyrhjulsdrivning Twin Lock		Tvåhjulsdrivning hydrostatisk			
Standarddäck med traktorprofil	–	10,0/ 75–15,3		10,00/ 75–15,3	6,00/ 16,3	10,00/ 75–15,3		10,00/ 75–15,3			
Hydraulsystem											
Färdpump	–	–		Axialkolvpump		Axialkolvpump		Axialkolvpump			
Flödeskapacitet	l/min	–		84		135		84			
Arbetstryck	bar	–		360		360		420			
Arbetspump	–	Kuggghjulpump		Kuggghjulpump		Kuggghjulpump		Kuggghjulpump			
Flödeskapacitet	l/min	16,8		25		25		25,7			
Arbetstryck	bar	175		170		170		170			
Tankvolym											
Dieseltank	l	–		15		20		20			
Hydrauloljetank	l	20		20		20		20			
Bulleremissioner											
Bullereffektsnivå (LWA) (enligt 2000/14/EG)	dB(A)	91		101		101		101			
Ljudeffektsnivå (LpA)	dB(A)	58		82		81		80			

Tekniska data

Hjuldumprar och Dual View-dumprar

Enhet	DW20						DW30			DW40	DW50		DW60			DW90	DV60		DV90		DV100
	Hög-tippande flak	Sido-tippande flak	Front-tippande flak	SLE	Asfaltsflak	Högt vrid-bart flak	Sido-tippande flak	Front-tippande flak	Sido-tippande flak	Sido-tippande flak	Sido-tippande flak		Front-tippande flak	Sido-tippande flak 3 m	Front-tippande flak	Sido-tippande flak	Front-tippande flak	Sido-tippande flak	Front-tippande flak	Front-tippande flak	
Allmänt																					
Nyttolast	kg	2 000					3 000			4 000	5 000		6 000			9 000	6 000		9 000		10 000
Transportvikt	kg	2 254	2 034	1 899	2 389	2 039	2 804	2 142	1 987	2 575	3 106		4 118	3 874	4 118	4 478	4 002		4 570		4 570
Flakvolym struket	l	950	950	1 200	780	950	1 280	1 280	1 420	1 800	2 000		2 350	2 700	2 300	3 600	2 350	2 700	3 300	3 750	4 150
Flakvolym rågat	l	1 280	1 280	1 500	1 060	1 160	1 750	1 750	1 800	2 300	2 650		3 150	3 600	3 100	4 500	3 150	3 600	4 350	4 600	5 000
Flakvolym vattenmått	l	700	700	950	630	740	990	990	1 110	1 190	1 320		1 600			2 350	1 600	1 900	2 050	2 400	2 550
Motor																					
Fabrikat/typ	–	Yanmar 3TNV76					Yanmar 3TNV76*			PERKINS 403J-E17T	Deutz TD 2.2**		Deutz TD 2.2**		Deutz TD 2.9	Deutz TD 2.9	Deutz TD 2.9		Deutz TD 2.9		Deutz TD 2.9
Utförande	–	vattenkyld trecylindrig dieselmotor					vattenkyld trecylindrig dieselmotor			vattenkyld trecylindrig turbodieselmotor	vattenkyld trecylindrig turbodieselmotor		vattenkyld trecylindrig turbodieselmotor		vattenkyld fyrcylindrig turbodiesel-motor	vattenkyld fyrcylindrig turbodieselmotor	vattenkyld fyrcylindrig turbodieselmotor		vattenkyld fyrcylindrig turbodieselmotor		vattenkyld fyrcylindrig turbodieselmotor
Effekt (ISO 3046/1)	kW / hk	18,9/25,7					18,9/25,7			36/45,3	44,5/59,7		44,5/59,7		55,4/75,3	55,4/75,3	55,4/75,3		55,4/75,3		55,4/75,3
Cylindervolym	cm³	1 116					1 116			1 663	2 200		2 194		2 900	2 900	2 900		2 900		2 900
Arbetsvarvtal	varv/min	3 000					3 000			2 200	2 200		2 300		2 200	2 200	2 200		2 200		2 200
Utsläpps-/avgasnorm	–	Steg V					Steg V			Steg V	Steg V		Steg V		Steg V	Steg V	Steg V		Steg V		Steg V
Köregenskaper																					
Max. körhastighet	km/h	20					20			25	25/30		25		25	25	28		30		30
Styrvinkel	Grader	± 36					± 36			± 36	± 37		± 29		± 29	± 29	± 29		± 28,3		± 28,3
Pendelvinkel	Grader	± 15					± 15			± 12	± 15		± 11,5		± 11,5	± 11,5	± 11		± 11		± 11
Vändradie yttre	mm	3 800					3 800			4 030	4 280		5 125		5 750	5 750	5 980	6 100	6 491	6 760	6 600
Teoretisk stigningsförmåga maximalt	%	50					50			50	70		60		45	45	55		50		50
Drivning																					
Drivning	–	Fyrhjulsdrivning hydrostatisk					Fyrhjulsdrivning hydrostatisk			Fyrhjulsdrivning hydrostatisk	Fyrhjulsdrivning hydrostatisk inkl. ECO-läge		Fyrhjulsdrivning hydrostatisk		Fyrhjulsdrivning hydrostatisk inkl. ECO-läge	Fyrhjulsdrivning hydrostatisk inkl. ECO-läge	Fyrhjulsdrivning hydrostatisk inkl. ECO-läge		Fyrhjulsdrivning hydrostatisk inkl. ECO-läge		Fyrhjulsdrivning hydrostatisk inkl. ECO-läge
Däckstandard	–	10,00/75–15,3 Traktorprofil					11,5/80–15,3 Traktorprofil			11,5/80-15,3 Traktorprofil	Mitas 12,5–18 16PR MPT-01TL		405/70–20 Traktorprofil		500/60–22,5 Traktorprofil	405/70–20 Traktorprofil	500/60–22,5 Traktorprofil		500/60–22,5 Traktorprofil		500/60–22,5 Traktorprofil
Hydraulsystem																					
Färdpump	–	Axialkolvpump					Axialkolvpump			Axialkolvpump	Axialkolvpump		Axialkolvpump		Axialkolvpump	Axialkolvpump	Axialkolvpump		Axialkolvpump		Axialkolvpump
Flödeskapacitet	l/min	66					66			99	123,2		123		123	123	123		123		123
Arbetstryck	bar	445					445			448	470		500		500	500	500		500		500
Arbetspump	–	Kuggghjulpump					Kuggghjulpump			Kuggghjulpump	Kuggghjulpump		Kuggghjulpump		Kuggghjulpump	Kuggghjulpump	Kuggghjulpump		Kuggghjulpump		Kuggghjulpump
Flödeskapacitet	l/min	33,4					33,4			30,9	57,86		59		60,6	60,6	60,6		60,6		60,6
Arbetstryck	bar	200					200			220	220		240		240	240	240		240		240
Tankvolym																					
Dieseltank	l	35					35			45	60		70		70	80	80		80		80
Hydrauloljetank	l	31					31			28	39,8		48		48	60	60		60		60
Bulleremissioner																					
Bullereffektsnivå (LWA) (enligt 2000/14/EG)	dB(A)	101					101			101	101		101		101	101	101		101		101
Ljudeffektsnivå (LpA)	dB(A)	82					81/77*			80	–		–		–	–	78		78		81

* För data på tillvalsmotor: se DW40 ** För data på tillvalsmotor: se DW90

Tekniska data

Banddriven dumper

Enhet	DT10e		DT05				DT08				DT10				DT12					DT15		DT15			DT23	
	Fronttip- pande flak	Högtip- pande flak	Fronttip- pande flak	Högtip- pande flak	Fronttip- pande flak	Högtip- pande flak	Fronttip- pande flak	Högtip- pande flak	Fronttip- pande flak		Fronttip- pande flak	Högtip- pande flak	Sidotip- pande flak	Framåt- tippande plattform	Fronttip- pande flak	Högtip- pande flak	Sidotip- pande flak	Framåt- tippande plattform		Fronttip- pande flak	Tresidigt tippande plattform	Sidotip- pande flak	Högtip- pande flak	Betong- blandare	Sidotip- pande flak	
Allmänt																										
Bränsle		El		Diesel		Bensin		Diesel		Bensin		Diesel				Diesel				Diesel					Diesel	
Transportvikt	kg	815 / 865*	995	465 / 545*	520	420 / 500*	475	560 / 630*	620	520 / 590*		630 / 695*	740 / 820*	775	590	655 / 725*	765 / 835*	795	610	1 310 / 1 390*	1 270	1 330	1 540 / 1 620*	1 430 / 1 510*	2 800	
Maskinens maximala nyttolast	kg	1 000	550	500	400	500	400	800	500	800		1 000	550	1 000		1 200	600	1 200		1 500			900	1 500	2 300	
Flakvolym rågat	l	427	280	313	210	313	210	387	280	387		427	280	460	300	446	280	460	300	800	690	760	650	360	1 400	
Flakvolym struket	l	367	240	273	170	273	170	334	240	334		367	240	431	210	393	240	431	210	660	520	550	632	–	1 120	
Flakvolym vattenmått	l	166	195	142	140	142	140	166	195	166		166	195	240	–	173	195	240	–	550	520	410	375	–	769	
Självlastanordning volym/kapacitet	l/m³	65/110		65/110	–	65/110	–	65/110	–	65/110		65/110	–	65/110	–	65/110	65/110	65/110	–	130/280	–	–	130/280	70/280	–	
Motor																										
Fabrikat/modell	–	Elmotor		Yanmar		Honda		Yanmar		Honda		Kubota				Kubota				Kubota					Kubota	
Modell	–	–		L70N6		GX 200		L100N6		GX 270		Z482-E				D-722				D-902					V-1505	
Cylindrar	–	–		1				1		1		2				3				3					4	
Bränsletyp	–	Eldrift		Diesel		Bensin		Diesel		Bensin		Diesel				Diesel				Diesel					Diesel	
Effekt	kW/hk	2/2,72		4,9/6,6		4,5/6		6,8/9,2		6,7/9,1		9,7/13,2				12/16,3				15/20,4					18,5/25,2	
vid varvtal	varv/min	–		3 600				3 100		3 600		3 600				2 700				3 000					2 300	
Cylindervolym	cm³	–		320		196		435		270		479				719				898					1 498	
Max. vridmoment	Nm	–		18		13,2		22,5		17,7		30				37				56					163	
vid varvtal	varv/min	–		2 400		2 500		2 000		2 500		2 600				2 600				2 400					1 600	
Kylsystem	–	–		Luft				Luft					Vatten				Vatten				Vatten					Vatten
Köregenskaper																										
Körhastighet	–	1		2				2					1				1				2					2
1. Nivå	km/h	4,0		1,6		1,8		2,1					4,0				4,0				4,0					5,0
2. Nivå	km/h	–		4,0		3,9		4,0					–				–				7,5					11
Marktryck tom/lastad	kg/cm²	0,20 / 0,40	0,18/0,52	0,15/0,24		0,12/0,25		0,19/0,36		0,16/0,34		0,18/0,52				0,18/0,52				0,28/0,51					0,24/0,49	
Max. stigningsförmåga	%	36		36		36		36					36				36				27					36
Hydraulsystem																										
Förskjutningspumpar	Antal	–		–				–					2				2				2					2
Flödesmängd förskjutningspump	l/min	–		–				–					29 + 29				29 + 29				35 + 35					66 + 66
Kugghjulpumpar	Antal	1		3				3					1				1				1					1
Flödesmängd kugghjulpump	l/min	–		30		25		41					66				22				25					40
Flödesmängd arbetshydraulik	l/min	5		19		14		20					8				80				95					172
Max. tryck färdhydraulik	bar	–		200				175					250				220				270					340
Max. tryck arbetshydraulik	bar	160		145		135		150					160				170				170					180
Tankvolym																										
Bränsletank	l	–		3,3		3,6		5,4		6		9,7				9,7				24					54	
Oljetank	l	5		15				22,3					22,1				25,4				25					30
Bulleremissioner																										
Bullereffektsnivå	dB (A)	93	94	100		95		100					101				99				100					100
Bullertrycksnivå vid förarplats	dB (A)	74		89		83		93		87		88				88				87					82	
Övrigt																										
Spänning / kapacitet	V / Ah	12/55	33	12/30		–		12/44		12/30		12/55				12/55				12/60					12/105	
Batterispanning	V	80		–				–					–				–				–					–

* med självlastningsanordning (SLE) --- inte tillgänglig

Wacker Neuson – all it takes.



Betongteknik



Vibratorstampar



Vibratorplattor



Vältar



Demoleringsteknik



Strömaggregat



Belysning



Pumpar



Grävmaskiner



Hjullastare



Teleskoplastare



Dumprar



Finansiering



Reparation
och underhåll



Akademi



EquipCare
och EquipCare
Pro



Uthyrning



Betongspecialister



eButik



Reservdelar



Begagnade
maskiner



ConcreTec

