



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Dumpers

Wieldumpers, Dual View-dumpers en rupsdumpers



Uw betrouwbare aanbieder van oplossingen

Wij bieden klanten wereldwijd een uitgebreid programma van bouwmachines en -apparaten, reserveonderdelen en diensten aan. Sinds de start van ons bedrijf in 1848 staat het merk Wacker Neuson voor betrouwbaarheid en innovatiekracht. Bedrijven in onder meer de bouwsector, de tuin- en landschapsarchitectuur, gemeenten en de industrie vertrouwen op de innovatieve oplossingen van Wacker Neuson. Wacker Neuson – **all it takes!**



Onze diensten

Als u ons nodig hebt, dan staan wij voor u klaar. Wij adviseren u niet alleen bij de aanschaf van een machine, maar ook erna. U kunt vertrouwen op onze competente en snelle ondersteuning. Leer meer over onze omvangrijke dienstverlening voor bouwma-chines en bouwapparaten. Met ons uitgebreide verkoop- en servicenetwerk zijn we altijd dicht bij u in de buurt.

Meer informatie op:
wackerneuson.com/services



Inhoud.

Wieldumpers	
DW15e	4
1001, 1501, 1601	8
DW20, DW30, DW40	12
DW50	22
DW60, DW90	26
Dual View Dumpers	
DV45	18
DV60, DV90, DV100	30
DV125	36
Active Sense Control (ASC)	40
Bak- en platformmodellen	42
Configuratiemogelijkheden, afmetingen, technische gegevens	43
Rupsdumpers	
DT05e, DT10e	52
DT05, DT08, DT10, DT12, DT15, DT23	54
Bak- en platformmodellen	56
Configuratiemogelijkheden, afmetingen, technische gegevens	58



Op schone wijze afvoeren: de elektrische wieldumper DW15e

	DW15e
Max. laadvermogen (kg)	1.500
Accu, capaciteit/vermogen (Ah/kWh)	300/14,4
Breedte (mm)	1.305
Max. inhoud laadbak vol (l)	800
Bakvarianten	



De elektrische wieldumper DW15e: materiaal volledig emissievrije transporteren.



Elektrisch aandrijfsysteem.

Gewoon starten en wegrijden: dankzij de elektrische rijaandrijving hoeft niet vaak meer te worden geschakeld en kan de bestuurder zich helemaal op zijn werk concentreren. Daarnaast zijn het aandrijfsysteem en de werkhydrauliek volledig onafhankelijk van elkaar bedienbaar.



Prestaties zonder beperkingen.

De elektrische aandrijving doet in geen enkel opzicht onder voor een conventionele aandrijving met dieselmotor. Daarnaast heeft de machine door de elektrische aandrijving een zeer lage geluidsemissie. Hierdoor ontstaan er nieuwe toepassingsmogelijkheden in emissiegevoelige omgevingen, zoals binnenstedelijke bouwplaatsen in de nacht.



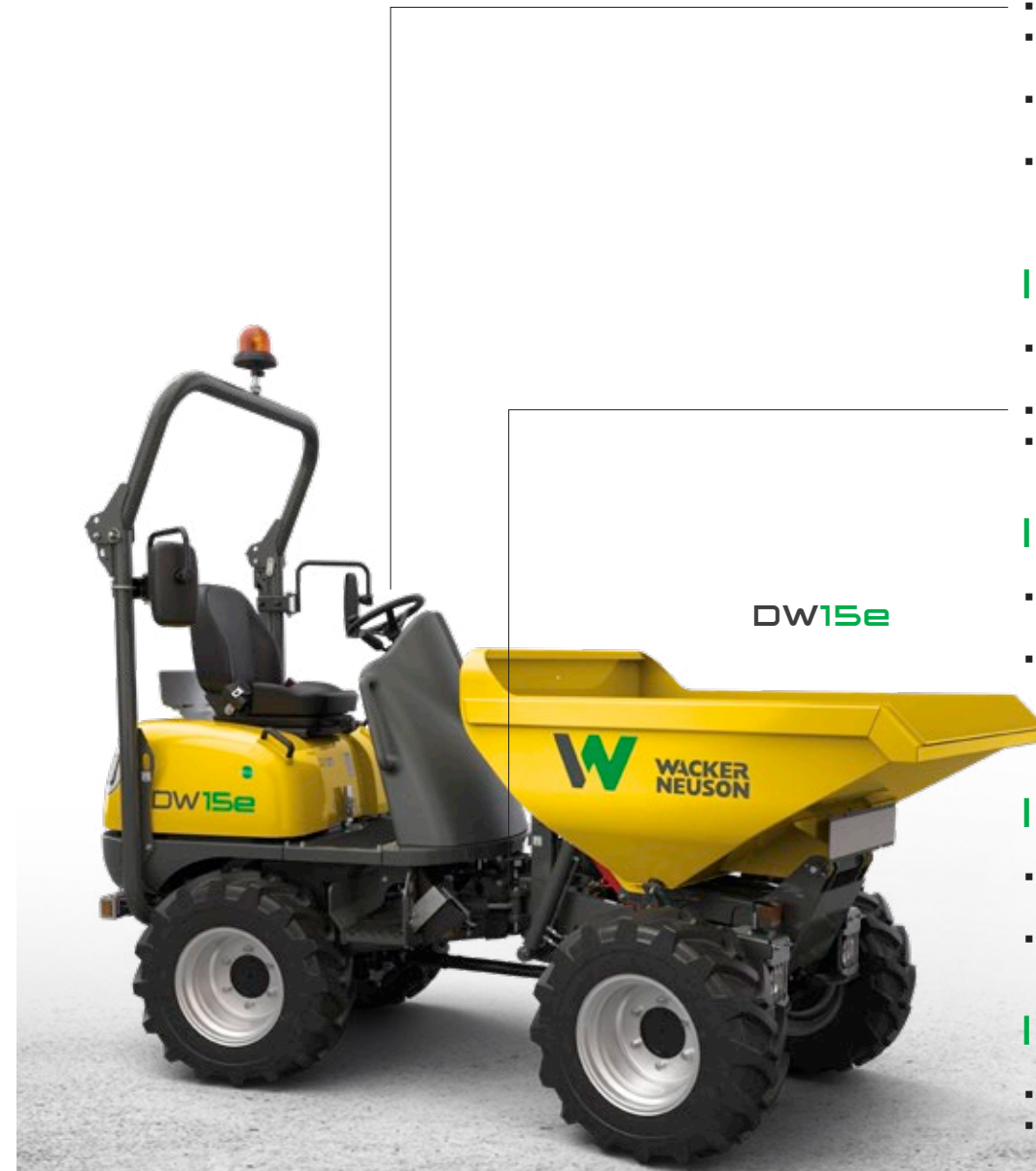
In- en uitstappen aan beide kanten.

De treden aan beide zijden zijn zeer praktisch en zorgen ervoor dat de machinist de machine in elke gewenste positie kan beklimmen of verlaten. Het 3-punts contact draagt verder bij aan de veiligheid van de machinist.



Oplaadbaar via een normaal 220V-stopcontact.

Met een maximale oplaadtijd van slechts 8 uur kan de machine 's nachts gewoon volledig worden opgeladen via een stopcontact. 's Morgens is deze dan met een volle accu weer klaar voor gebruik. De vast gemonteerde laadkabel voor een 220 V-stopcontact is veilig in de machine opgeborgen; zo kan de machine overal spontaan worden opgeladen.



Efficiëntie

- Rijden zonder schakelen
- Energieterugwinning tijdens remmen of bergafwaarts rijden
- Duidelijk lagere bedrijfskosten dan conventionele machines
- Eenvoudige service- en onderhoudstoegang

Performance

- Hetzelfde vermogen als conventionele machines
- Knik-pendelsysteem
- Vierwielaandrijving

Milieu

- Geen uitlaatgassen, zeer geringe geluidsemissie
- Uitgebreide bescherming van gebruiker en milieu

Veelzijdigheid

- Oplaadbaar via een normaal 230 volt stopcontact
- Elektrisch aandrijfsysteem

Comfort

- In- en uitstappen aan beide kanten
- Lader in de machine



Compact, veilig en veelzijdig: de wieldumpers 1001, 1501, 1601

	1001	1501	1601
Max. laadvermogen (kg)	1.000	1.500	1.500
Motorvermogen (kW/PK)	18,9/25,7	18,9/25,7	18,9/25,7
Breedte (mm)	1.180	1.305	1.305
Max. inhoud laadbak vol (l)	525	800	1.044
Bakvarianten	 	 	  

Wieldumpers 1001, 1501, 1601: multitalent met vele functies.



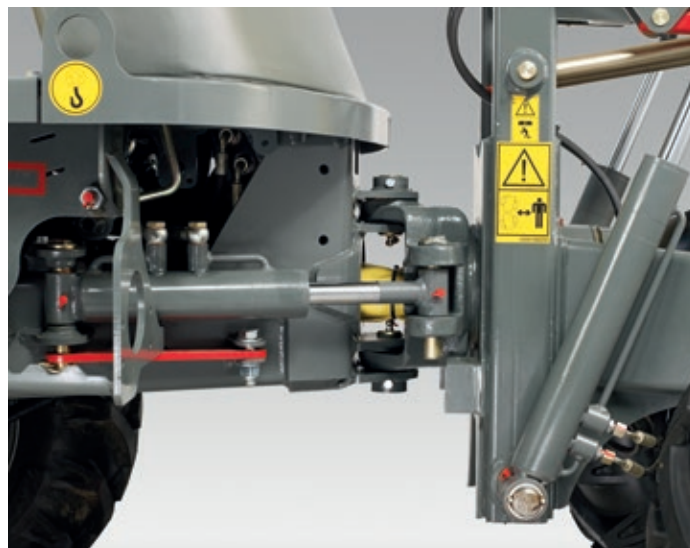
Draaikiepbak.

De zeer veelzijdige draai-kiepbak kan in alle richtingen uitgeschoven worden. Dit is ideaal voor zijdelings vullen of het nivelleren bij het transporteren van vloeistoffen op hellingen.



Compacte afmetingen.

De compacte afmetingen van wieldumpers 1001, 1501 en 1601 maken deze ideaal voor manoeuvreren en werken in krappe ruimten.



Knik-pendelsysteem.

Het knik-pendelsysteem past zich aan elke oneffenheid op de bouwplaats aan. De bestuurder bemerkt een verandering van positie direct en kan zo de machine optimaal onder controle houden. Hiermee zijn de machines in elke situatie stabiel.



Twin-Lock-vierwielaandrijving.

De onderhoudsarme, traploze Twin-Lock-vierwielaandrijving maakt het werken op moeilijk begaanbaar terrein kinderspel. Omdat elk van de vier wielen een eigen hydraulische motor heeft, wordt de kracht altijd optimaal verdeeld.

Comfort

- Ruime werkplek
- In- en uitstappen aan beide kanten

Performance

- Knik-pendelsysteem
- Twin-Lock-vierwielaandrijving

Efficiëntie

- Compacte afmetingen
- Rijden zonder schakelen
- 3-cilinder-Yanmar-turbodiesel-motor (1501)
- Eenvoudige service- en onderhoudstoegang

Veelzijdigheid

- Hoge kiepbak
- Draaikiepbak (1501/1601)
- Grote bodemvrijheid





Gemakkelijk transporteren van materialen:

de wieldumpers DW20, DW30, DW40

	DW20	DW30	DW40
Max. laadvermogen (kg)	2.000	3.000	4.000
Motorvermogen (kW)	18,9	18,9/36	36
Breedte (mm)	1.497	1.730	1.780
Max. inhoud laadbak vol (l)	1.500	1.800	2.300
Bakvarianten	 	 	
	 	 	

Nog veiliger. Nog comfortabeler.

Alle functies van de DW20, DW30 en DW40 in één overzicht.

Veelzijdigheid

- Optionele hoge zwenkbak (DW20, DW30)

Veiligheid

- Hydrostatische vierwielaandrijving
- Camera's incl. wasinstallatie in beide rijrichtingen
- Helling- en bakbewaking
- Veiligheidsgordelbewaking
- Hillhold-functie
- Automatische remlichten met hydrostatische remfunctie

Performance

- Knik-pendelsysteem
- Stijgvermogen 50%
- Tempomaat (DW30, DW40)



Comfort

- Overzichtelijk dashboard met joystickbediening
- ROPS-beugel met gasdrukveer of royale cabine (DW30 DW40)
- Veel beenruimte en opbergmogelijkheden
- In- en uitstappen aan beide kanten (ook in signaalkleuren mogelijk)
- Verwarmde kunstleren stoel

Onderhoud

- Eenvoudige service- en onderhoudstoegang
- Langere onderhoudsintervallen
- Afsluitbare gereedschapskist aan beide kanten

Efficiëntie

- Compacte afmetingen
- Grote bodemvrijheid
- Traploos instelbare snelheid tot 25 km/u (15.5 mph)
- Auto-Stop-functie

Wieldumpers DW20, DW30, DW40: groot comfort, maximale veiligheid en intuïtieve bediening.



Grote, comfortabele cabine.

De optionele cabine van de DW30 en DW40 zorgt voor comfortabel en veilig werken onder alle weersomstandigheden. Dankzij de uitgebreide standaarduitrusting en de vele beschikbare opties heeft de operator de keuze uit een comfortabel allroundpakket.



Langere onderhoudsintervallen.

De lange onderhoudsintervallen van 500 bedrijfsuren maken extra kostenbesparingen mogelijk door minder service- en onderhoudsbeurten, gespreid over het gehele gebruik.



Hydrostatische vierwielaandrijving.

Met de hydrostatische vierwielaandrijving kan de bestuurder zich op zijn werk concentreren zonder vaak te hoeven schakelen. De constante trekkracht tussen nul tot de maximale snelheid en het

hydrostatische remeffect zorgen voor een aangename rijervaring. Bij de wieldumper DW40 is bovendien een automatische ECO-modus beschikbaar.



Robuust beschermrooster.

Het beschermrooster beschermt de bestuurder en de cabine tegen vallend materiaal. Het biedt extra veiligheid zelfs tijdens het laden. Het beschermrooster is speciaal voor dit doel ontworpen en getest conform veiligheidsvoorschrift ISO 10262, bescherming bestuurder niveau 2.



Helling- en bakbewaking.

De geïntegreerde hellingbewaking meldt optisch en akoestisch een onveilige positie bij bediening van de bak. De bakbewaking reduceert de snelheid van de machine als de bak zich niet in de uitgangspositie bevindt.



Auto-Stop-functie.

De geïntegreerde Auto-stop-functie schakelt de machine automatisch na vijf minuten inactiviteit uit. Deze periode is instelbaar en de bestuurder wordt voor de uitschakeling visueel en akoestisch op de hoogte gebracht. Hierdoor worden de motorlooptijd en zo ook de uitlaatgasemissies gereduceerd.



Niets wat u niet kunt zien.

Camera's in alle rijrichtingen met wasinstallatie, extra spiegels en een royaal zichtveld maken elk bereik rondom de machine optimaal zichtbaar.



Dual View wordt Multi View: de nieuwe Dual View-wieldumper DV45

	DV45
Max. laadvermogen (kg)	4.200
Motorvermogen (kW)	36
Breedte (mm)	1.780
Max. inhoud laadbak vol (l)	2.400

Bakvarianten



Multi View combineert productiviteit met veiligheid: de nieuwe Dual View-wieldumper DV45.



Multi View-modus.

In de Multi View-modus kan de DV45 met een zijdelings gedraaide cabine worden bediend. De bestuurder ziet zo de volledige zijdelingse werkomgeving en kan de lading zeer nauwkeurig uitstorten.



Draaicabine.

De met een druk op de knop tot 180° draaibare bestuurderscabine maakt een omvangrijk zicht rondom de machine mogelijk en verhoogt de veiligheid voor bediener en de omgeving aanzienlijk.

Automatisch terugkeren van de laadbak.

Met een druk op de knop kan de bak automatisch naar de transportstand worden teruggebracht. Tijdens het terugkeren van de bak kan de machine normaal worden bediend.



Comfortabele cabine.

Opbergvakken incl. mobiele telefoonhouder, verduisterde ramen met UV-bescherming, een groot display, optimaal geplaatste bedieningselementen, een verstelbare armleuning en nog veel meer maken de wieldumper DV45 tot een aangename alledaagse hulp voor de bestuurder.

Hydrostatische vierwielaandrijving.

Met de hydrostatische vierwielaandrijving kan de bestuurder zich op zijn werk concentreren zonder vaak te hoeven schakelen. De automatische ECO-modus zorgt voor een minimaal verbruik.

Efficiëntie

- Met een druk op de knop draait de cabine en maakt een uitgebreid zicht rondom de machine mogelijk
- De Auto-Stop-functie schakelt de machine automatisch uit als deze niet wordt bediend
- De Multi View-modus voor optimaal zicht bij zijdelings vullen

Comfort

- Intuïtieve, eenvoudige bediening met hoog cabinecomfort
- Optionele airconditioning
- Het grote, multifunctionele 7 inch-display biedt een perfect overzicht van alle functies van de machine
- Luchtgeveerde, verwarmde comfortstoel

Performance

- Hydrostatische vierwielaandrijving met automatische ECO-modus
- Het traploze aandrijfsysteem tot een maximumsnelheid van 25 km/u maakt traploos optrekken en afremmen mogelijk zonder te schakelen
- Automatisch terugkeren van de laadbak brengt de bak met een druk op de knop terug naar de uitgangspositie

Veiligheid

- De Hill-Hold-functie voorkomt het weggrollen van de machine zodra de voet van het gaspedaal wordt genomen
- Camera incl. wasinstallatie voor en achter
- Hellingsbewaking waarschuwt de bediener in een onveilige stand
- Veiligheidsgordelbewaking met optionele startvrijgave - waarschuwt of voorkomt ingebruikname als de bestuurder de gordel niet heeft omgedaan





Een nieuwe definitie van veiligheid: de wieldumper DW50

	DW50
Max. laadvermogen (kg)	5.000
Motorvermogen (kW)	45/55,4
Breedte (mm)	1.915
Max. inhoud laadbak vol (l)	2.650
Bakvarianten	

Wieldumper DW50: geoptimaliseerd voor maximale veiligheid en prestatie.



Veiligheidsgordelbewaking met startvrijgave.

Veiligheid staat hoog in het vaandel. Daarom is de veiligheidsgordelbewaking niet meer weg te denken. De bestuurder moet eerst gaan zitten en vervolgens de gordel omdoen om de machine te kunnen starten. Een onveilige inbedrijfstelling wordt daardoor uitgesloten en de veiligheid van de bediener is gewaarborgd.



Snelheidsregeling.

De snelheidsregeling zorgt ervoor dat de machine op een ingestelde snelheid blijft rijden. Zo hoeft de bediener zich niet meer op de snelheid te concentreren en kan hij genieten van het comfort van de automatisering.



Robuust beschermrooster.

Het beschermrooster beschermt de bestuurder en de cabine tegen vallend materiaal – zelfs tijdens het rijden. Het is bestand tegen een impact van een graafbak met de maximale kracht van een graafmachine van 15 ton. Het beschermrooster is speciaal voor dit doel ontworpen, conform veiligheidsvoorschrift 10262, bescherming bestuurder niveau 2.



Led-achterlichten incl. dynamisch knipperlicht.

De led-achterlichten worden al van veraf goed herkend en stralen een helder en opvallend licht uit. Het dynamische knipperlicht loopt van binnen naar buiten als de machine in beweging is. De omgeving wordt er hiermee op geattendeerd dat de machine een draaiproces gaat uitvoeren en het risico op ongevallen of misverstanden wordt hiermee geminimaliseerd.

Performance

- Viercilinder-turbodieselmotor
- Weerbestendig dak

Veiligheid

- Veiligheidsgordelbewaking
- Robuust beschermrooster
- Ledachterlichten incl. dynamisch knipperlicht
- Trede in signaalkleuren
- Wasinstallatie voor camera's
- Breedbandgeluid rijsignaal bij het achteruitrijden
- Remsysteem met dubbel circuit

Veelzijdigheid

- Optionele gazonbanden
- Auto-Stop-functie

Efficiëntie

- Hydrostatische vierwielaandrijving met automatische ECO-modus

Comfort

- Snelheidsregeling
- Afsluitbare opbergmogelijkheden in wielkast
- Verwarmde kunstleren stoel





Materiaalomslag met stijl: de wieldumpers DW60 en DW90

	DW60	DW90
Max. laadvermogen (kg)	6.000	9.000
Motorvermogen (kW)	44,5 / 55,4	55,4
Breedte (mm)	2.328	2.486
Max. inhoud laadbak vol (l)	3.500	4.600
Bakvarianten	  	

Veilig krachtpakket.

Alle functies van de DW60 en DW90 in één overzicht.

Veiligheid

- Robuust beschermrooster
- Hillhold-functie
- Trede in signaalkleuren
- Camera voor en achter met wasinstallatie
- Automatische remlichten met hydrostatische remfunctie
- Groen zwaailicht
- Helling- en bakbewaking
- Veiligheidsgordelbewaking

Comfort

- Grote, comfortabele cabine
- Groot, multifunctioneel display
- Afsluitbare gereedschapskist aan beide kanten
- Gelaagd veiligheidsglas voor en verduisterde ruiten ter bescherming van de bediener

Performance

- Led-werklampen voor en achter
- Traploos instelbare snelheid tot 25 km/u (15.5 mph)
- Snelheidsregeling

Efficiëntie

- Hydrostatische vierwielaandrijving met automatische ECO-modus
- Joystickbediening
- Eenvoudige service- en onderhoudstoegang
- Auto-Stop-functie



Wieldumpers DW60 en DW90: efficiënte transporteurs.



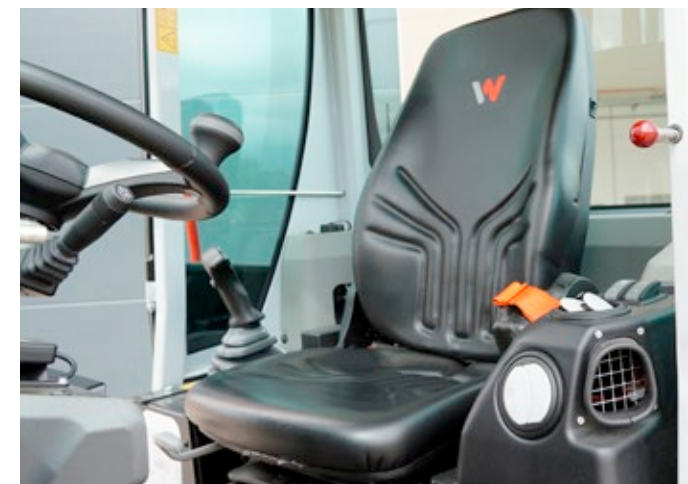
Helling- en bakbewaking.

De hellingbewaking waarschuwt optisch en akoestisch, als de bak in een onveilige stand wordt bediend. De bakbewaking zorgt ervoor dat de machine bij een omhoog gebrachte bak slechts met beperkte snelheid kan worden bediend.



Led-verlichting rondom.

Van led-werklampen tot led-achterlichten met dynamische knipperlichten, de machine is rondom voorzien van onderhoudsarme, krachtige koplampen die zowel op de weg als naast de weg goed zichtbaar zijn.



Veiligheidsgordelbewaking met startvrijgave.

De optioneel verkrijgbare intelligente veiligheidsgordelbewaking herkent de volgorde van plaatsnemen en bevestigen van de gordel en laat de bestuurder de machine pas starten als de gordel daadwerkelijk is omgedaan. Een veiligheidsgordel in signaalkleuren alsook de veiligheidsgordelbewaking zijn al in de fabriek geïnstalleerd. De ingebouwde stoelcontactschakelaar controleert voor het starten of de bediener zoals voorzien heeft plaatsgenomen op de stoel.



Groot, multifunctioneel display.

Het grote, multifunctionele 7-inch-display zorgt voor een perfect overzicht van alle functies van de machine en toont de bijbehorende camerabeelden. Afhankelijk van de rijrichting wisselt het display automatisch tussen het beeld van de voor- en de achteruitrijcamera. Dit vergroot de veiligheid van de machine nog meer. Bovendien voldoet het display aan beschermingsklasse IP69, waardoor dit zeer robuust is.



Dumper en vrachtwagen in één: de Dual View-dumpers DV60, DV90, DV100

	DV60	DV90	DV100
Max. laadvermogen (kg)	6.000	9.000	10.000
Motorvermogen (kW)	55/100	55/100	55
Breedte (mm)	2.230	2.420	2.420
Max. inhoud laadbak vol (l)	3.500	4.600	5.000
Bakvarianten	 	 	

Hoogste veiligheid dankzij Dual View.

Alle functies van de DV60, DV90 en DV100 in één overzicht.

Veiligheid

- Robuust beschermrooster
- Zichtveld is beter dan de norm
- Veerbelaste parkeerrem
- Camera's incl. wasfunctie voor en achter, voor een ideaal zicht rondom
- Gordel in signaalkleuren en groen zwaailicht
- Trede in signaalkleuren
- Automatische remlichten met hydrostatische remfunctie
- Stoelcontactschakelaar
- Hellingsbewaking waarschuwt de bediener in een onveilige stand
- Standaard ledverlichting rondom de machine

Onderhoud

- Zeer duurzaam en robuust dankzij de toepassing van uitsluitend hoogwaardige materialen
- Standaard afsluitbare gereedschapskist in de wielkast
- Optimaal geplaatste service- en onderhoudstoegang



Comfort

- Draaistoel zonder middenconsole, daardoor meer beenruimte en ruimte voor de bestuurder
- Opbergmogelijkheden en kapstok voor hoog bedieningscomfort
- Snelheidsregeling
- De opklapbare armleuning maakt het mogelijk om aan beide zijden in- en uit te stappen
- Grote, comfortabele cabine met optionele airconditioning
- Overzichtelijk dashboard met joystick-bediening
- Getinte ruiten met UV-bescherming

Efficiëntie

- Optionele Power-versie met 100 kW-motor voor een nog sterker aandrijfsysteem
- Auto-Stop-functie
- Optimaal geplaatste service- en onderhoudstoegang
- Compacte afmetingen
- Hydrostatische vierwielaandrijving met automatische ECO-modus
- Intuïtieve bediening via de joystick



Dual View-dumpers DV60, DV90, DV100: onbeperkt zicht in elke situatie.

Onbeperkt zicht - vooral in de hoofdrijrichting.

Met onze Dual View-dumpers kunt u gemakkelijk en snel de zitpositie aanpassen. U draait gewoon de volledige bedienings- en zitconsole 180 graden. Op deze manier heeft u tijdens het werken altijd het beste zicht en zorgt u daardoor voor meer veiligheid op de bouwplaats. Zelfs wanneer de ruimte beperkt is, kunt u veilig en nauwkeurig reageren.



Meer bedieningscomfort dankzij de ergonomische draaiconsole.



Innovatief en veilig.

Hill-Hold-functie, hellingbewaking en veiligheidsgordelbewaking met startvrijgave. De veiligheid van de bediener en de omgeving staan bij onze machines centraal.



De Power-versie.

Met de optionele Power-motor bieden de Dual View-dumpers tot max. 100 kW vermogen en bereikt hij een topsnelheid van max. 30 km/uur. Door de ECO-modus en de Auto-Stop-functie is de machine tevens zeer milieuvriendelijk.



Nieuw draaistoelconcept.

De draaistoel van de nieuwe Dual View-serie werd zo omgebouwd, dat het draaien nog lichter gaat en het werken nog comfortabeler wordt. Veel beenvrijheid en in- en uitstappen aan beide zijden door een inklapbare armsteun maakt het goede nog een beetje beter!



Alles in het blikveld.

Standaard extra led-verlichting en camera's die met, een druk op een knop kunnen worden gereinigd met een geïntegreerd wassysteem. Daarmee heeft u altijd het beste zicht rondom de machine.



Nieuwe dimensies veroveren: de Dual View-dumper DV125

	DV125
Max. laadvermogen (kg)	12.500
Motorvermogen (kW)	100
Breedte (mm)	2.540
Max. inhoud laadbak vol (l)	7.000
Bakvarianten	

Materiaaltransport van de volgende klasse.

Hoog laadvermogen gekoppeld aan maximale veiligheid.

Efficiëntie

- Hoog laadvermogen voor maximale materiaalverwerking.
- Compacte afmetingen en Dual View-draaistoelconcept voor optimale wendbaarheid
- Hoog vermogen, ook volgeladen, op elke ondergrond
- Trekkkracht en snelheid optimaal gecombineerd
- Led-verlichting rondom de machine voor gebruik in elk weertype en elk tijdstip van de dag
- Auto-Stop-functie

Comfort

- Cabine met alles wat het bedienershart begeert
- Airconditioning standaard aanwezig
- Radio incl. Bluetooth-handsfreeset en USB-laadpoort
- Luchtgeveerde bestuurdersstoel, instelbaar op het individuele gewicht van de bestuurder incl. standaard stoelverwarming
- Vele opbergmogelijkheden en beenruimte

Veiligheid

- Laadbak- en hellingbewaking
- Beschermerooster
- Hillhold-functie
- Gelaagd veiligheidsglas
- Veiligheidsgordelbewaking, optioneel ook inclusief startvrijgave
- Gekleurde gordel, verbonden met groen zwaailicht
- Heavy Duty-as en verstrekt frame



Grotere materiaalhoeveelheden en veiligheid:

de Dual View-dumper DV125.



Veel helpt veel.

Het perfecte compromis door de voordelen van een dumper met de transporthoeveelheden van een vrachtwagen te combineren. Het indrukwekkende laadvermogen van 12,5 ton maakt het mogelijk meer materiaal in kortere tijd te transporteren. En dat zowel op de bouwplaats als ook met toelating voor rijden op de openbare weg.



De veilige reus.

De veiligheidsstandaards in detail – en in de basismachine. Zowel de helling- en bakbewaking als een Hillhold-functie en het beschermerooster zijn al in de fabriek geïntegreerd. En dat zijn slechts enkele voorbeelden van de omvangrijke veiligheidsuitrusting van de basismachine.



Ongelooflijk efficiënt.

Eén draai aan de stoel is voldoende en u kunt gaan rijden. Zonder tijdrovende draaimanoeuvres is de machine niet alleen sneller bij het materiaaltransport, maar ook onbepaald in krappe ruimten. Dankzij de geringe afmetingen en het Dual View-bedieningsconcept. Dankzij de verhoogde zitpositie en camera kan de machinist ook in de richting van de bak alles zien.



Vermogen waarop u kan vertrouwen.

Een sterke motor, het versterkte frame en de heavy duty-as garanderen dat de DV125 zelfs op oneffen terrein veilig en krachtig kan worden bediend. De hydrostatische vierwielaandrijving inclusief remfunctie in combinatie met het knik-pendelsysteem geeft veiligheid en stabiliteit.

Objectherkenning en geïntegreerde remassistent

- Scant de omgeving naar mogelijke hindernissen
- Berekent de verwachte route, zelfs in bochten
- Grijpt in voor het tot een botsing komt zonder het dagelijkse bedrijf inclusief laden en lossen te verhinderen



Active Sense Control (ASC):

Dumper-zicht naar voren! Gevaar geweken nog voordat het zich voordoet.



Risico-inschatting deluxe.

Alle obstakels boven de grond worden door de machine realtime gescand en verwerkt met behulp van zelfontwikkelde software. Als er een botsing dreigt – of het nu gaat om objecten of mensen in de omgeving – grijpt het systeem onmiddellijk in, zelfs totdat de machine tot stilstand komt.



Mute-modus.

Als de functie een gewenste beweging beperkt, zoals parkeren of lossen, kan deze op korte termijn worden gedeactiveerd. Dankzij de zogenaamde mute-modus kan de bediener de gewenste beweging uitvoeren en de machine ondanks de waarschuwings- en stopfunctie blijven verplaatsen.



Functionaliteit altijd in zicht.

Direct na het opstarten van de machine meldt het systeem de volledige functionaliteit en eventuele verontreinigingen of fouten, zodat de bediener kan reageren voordat de machine in gebruik wordt genomen.



Aanhanger functionaliteit inbegrepen.

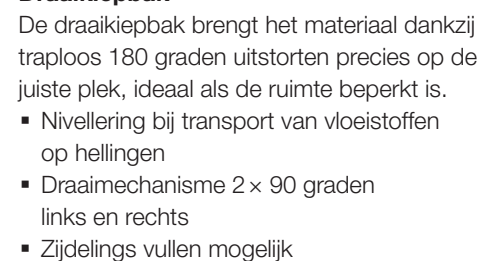
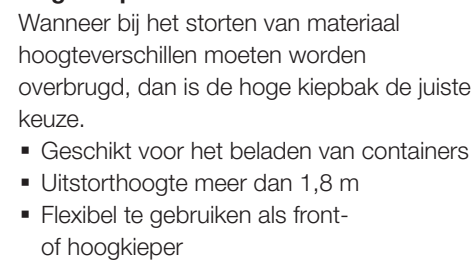
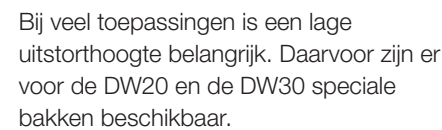
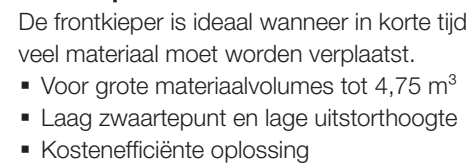
Als er een aanhanger wordt getrokken, kan het systeem in de aanhangerbedrijfsmodus worden geschakeld, waarbij de radar aan de zijde van de aanhanger automatisch wordt uitgeschakeld om vervelende continue alarmeren te voorkomen en een ongestoorde werking te garanderen.

Configuratiemogelijkheden.

Wieldumpers en Dual View-dumpers.

Wieldumpers en Dual View-dumpers.

Laadbak



● Standaard ○ Optie – Niet beschikbaar

Configuratiemogelijkheden.

Wieldumpers en Dual View-dumpers.

	DW15e	1001	1501	1601	DW20	DW30	DW40	DW50	DW60	DW90	DV45	DV60	DV90	DV100	DV125
Lak															
Cabine/dak in bedrijfskleur, ROPS	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Machine in bedrijfskleur, geen RAL	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Speciale lak RAL, éénkleurig	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
EquipCare															
EquipCare incl. app en pc-manager*	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
EquipCare Dual ID	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Banden															
Banden voor grasterrein	o	-	-	-	-	o	-	o	o	-	o	o	-	-	-
Banden met tractorprofiel	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Smalle banden	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Banden met allroundprofiel	-	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Dubbelluchtbanden	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veiligheid															
Led-werklampen voor en achter	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●
Led-werklampen achter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●
Buitenspiegels (achteruitkijkspiegel)	o	o	o	o	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Waarschuwingssysteem voor achteruit rijden	-	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Waarschuwingssysteem voor achteruit rijden met breedbandgeluid	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	●	●	●	●	●
Active Sense Control (objectherkenning)**	-	-	-	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o
Beschermrooster	-	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●
Trede in signaalkleuren	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●
Led-zwaailichten oranje	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●
Led-zwaailichten groen	-	-	-	-	o	o	o	-	o	o	o	o	o	o	o
Veiligheidsgordel oranje	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Camera voor incl. wasinstallatie	-	-	-	-	o	o	o	●	●	●	o	o	o	o	●
Achteruitrijcamera incl. wasinstallatie	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	●	●	●	●	●
Led-achterlichten (incl. dynamisch knipperlicht)	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	●	●	●	●	●
Veiligheidsgordelbewaking en startvrijgave	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Hillhold-functie	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●
Laadbak- en hellingbewaking	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Overige															
Trekinrichting	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	-
Steekcontact voor trekinrichting	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	-
Begrenzingslampen	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	o	o	o	o
Uitrusting voor rijden op de openbare weg	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	●	●	●	●
Fabrieksbevestiging	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Wielwig	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	o	o	o	●
TÜV-verkeersvergunning (D)	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
● Standaard o Optie - Niet beschikbaar															

* Verkrijgbaar in Duitsland, Zwitserland, Oostenrijk, Groot-Brittannië, Zweden, Frankrijk, Denemarken, Noorwegen, België, Ierland, Nederland en Luxemburg. Andere landen optioneel.

Afmetingen.

Wieldumpers.

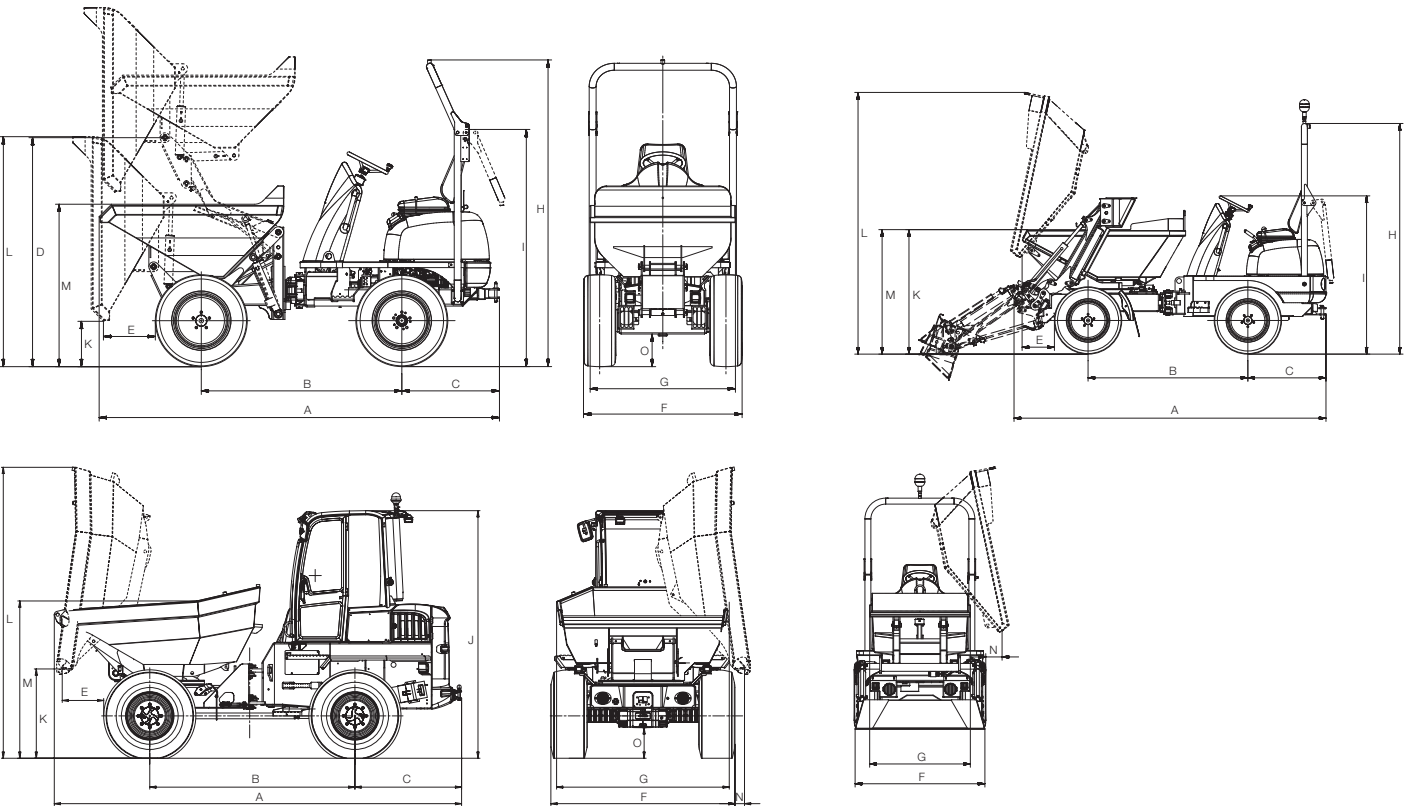
	Eenheid	DW15e		1001		1501		1601		
		Hoge kiepbak	Draai-kiepbak	Hoge kiepbak	Smal	Hoge kiepbak	Draai-kiepbak	Hoge kiepbak	Draai-kiepbak	Front-kieper
A Totale lengte	mm	3.300	3.214	3.080		3.300	3.220	3.300	3.220	3.310
B Wielbasis	mm	1.755		1.500		1.650	1.700	1.650	1.700	1.700
C Uitstekende achterkant incl. trekinrichting	mm	746		810		810		810		
D Scharnierpunt hoogkieper	mm	1.924	-	740/ 1.825		820/ 1.885	-	820/ 1.885	-	-
E Uitstorthoogte	mm	375	-	510		400	280	400	280	370
F Breedte voertuig	mm	1.322		1.180	990	1.305		1.305		
G Breedte laadbak	mm	1.234		1.130	990	1.225	1.260	1.200	1.260	1.300
H Totale hoogte ROPS	mm	2.550		2.580		2.550		2.550		
I Hoogte ROPS gekiept	mm	1.971		1.960		1.960		1.960		
J Hoogte cabine	mm	-		-		-		-		
K Hoogte uitstortrand Bak gekiept	mm	445/ 1.516	740	465/ 1.560	465/ 1.140	370/ 1.450	680	370/ 1.450	680	360
L Hoogte bak gekiept	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
M Hoogte bak niet gekiept	mm	1.408/2.479	1.340	1.230		1.345	1.300	1.345	1.300	1.345
N Uitstortbreedte zijwaarts	mm	-	108	-		-	100	-	100	-
O Bodemvrijheid	mm	252		270		260		260		

	Eenheid	DW20			DW30			DW40	DW50	DW60			DW90
		Draai-kiepbak	Asfaltbak	Hoge zwenkbak	Draai-kiepbak	Hoge zwenkbak	Betonbak	Draai-kiepbak	Draai-kiepbak	Front-kieper	Draai-kiepbak	Draai-kiepbak 3m	Front-kieper
A Totale lengte	mm	3.784/ 3.813***	3.865	3.755	3.904	4.890	4.890	4.269	4.412	4.554	4.806	4.744	4.729
B Wielbasis	mm	1.882	1.882	1.945	1.945/ 2.090**	2.090	2.090	2.090	2.190	2.485			2.700
C Uitstekende achterkant incl. trekinrichting	mm	1.041	1.041	1.041	1.039/ 1.156**	1.156	1.156	1.072	1.241	1.263			1.263
D Scharnierpunt hoogkieper	mm	-	-	1.746	-	-	-	-	-	-			-
E Uitstorthoogte	mm	481/ 457***	527	401	482/ 539**	1.029	1.212	567	616	565	456	446	514
F Breedte voertuig	mm	1.497	1.497	1.627	1.730/ 1.780	1.780	1.780	1.780	1.915	2.230			2.420
G Breedte laadbak	mm	1.482/ 1.121***	1.488	1.482	1.730	1.740	1.740	1.780	1.926	2.328	2.217	2.218	2.486
H Totale hoogte ROPS	mm	2.738	2.757	2.757	2.778/ 2.860**	2.860	2.860	2.857	2.783	3.240	3.258	3.258	3.280
I Hoogte ROPS gekiept	mm	1.770	1.770	1.770	1.945	1.945	1.945	1.945	1.944****	2.591			2.618
J Hoogte cabine	mm	-			2.669**	2.669	2.669	2.690	-	2.999			3.081
K Hoogte uitstortrand Bak gekiept	mm	910/ 881***	675	1.174	994	363	363	1.014	1.111	384	1.100	1.153	374
L Hoogte bak gekiept	mm	2.855/ 2.862***	2.187	3.596	3.082	3.040	3.040	3.298	3.479	2.417	3.639	3.639	2.580
M Hoogte bak niet gekiept	mm	1.404/ 1.388***	1.430	2.053	1.475	1.562	1.698	1.582	1.882	1.828	1.837	1.830	2.003
N Uitstortbreedte zijwaarts	mm	241/ 263***	290	162	280	830	700	237	253	-	227,5	227,5	-
O Bodemvrijheid	mm	217	217	217	257	257	257	257	282	378			396

** Gegevens van de Power-versie *** SLE **** Alleen als de leuning van de volledige spiegel is gedemonteerd, anders 2.205 mm

Afmetingen.
Wieldumpers en Dual View-dumpers.

	Eenheid	DV45	DV60		DV90		DV100	DV125
		Draaikiepbak	Frontkieper	Draaikiepbak	Frontkieper	Draaikiepbak	Frontkieper	Frontkieper
A Totale lengte	mm	4.400	4.441	4.700 / 4.800*	4.622	4.891 / 4.998*	4.660	5.342
B Wielbasis	mm	2.280	2.485		2.700		2.700	2.900
C Uitstekende achterkant incl. trekrichting	mm	1.155	1.157 / 1.252*		1.157 / 1.252*		1.157	1.252
D Scharnierpunt hoogkieper	mm	–	–		–		–	–
E Uitstorthoogte	mm	503	581	599	674	553	729	628
F Breedte voertuig	mm	1.780	2.196		2.420		2.420	2.540
G Breedte laadbak	mm	1.775	2.328	2.217	2.486	2.453	2.504	2.519
H Totale hoogte ROPS	mm	3.060	3.435		3.483		–	–
I Hoogte ROPS gekiept	mm	2.363	2.439		2.473		–	–
J Hoogte cabine	mm	2.841	2.926 / 3.006*		2.974 / 3054*		2.974	3.063
K Hoogte uitstortrand bak gekiept	mm	945	368	1.100 / 1.092*	365	1.202 / 1.200*	333	615
L Hoogte bak gekiept	mm	3.317	2.402	3.631	2.573	4.010	2.740	3.659
M Hoogte bak niet gekiept	mm	1.634	1.820	1.838	2.003	2.036	2.073	2.223
N Uitstortbreedte zijwaarts	mm	335	–	209 / 245*	–	249 / 308*	–	–
O Bodemvrijheid	mm	261	364 / 362*		390		390	388



* Gegevens van de Power-versie

Technische gegevens.
Wieldumpers en Dual View-dumpers.

		DW15e		1001		1501		1601		
		Hoog- kieper	Draai- kiepbak	Hoog- kieper	Smal	Hoog- kieper	Draai- kiepbak	Hoog- kieper	Draai- kiepbak	Front- kieper
Algemeen										
Laadvermogen	kg	1.500		1.000	8.50	1.500		1.500		
Transportgewicht	kg	1.940		1.215	1.150	1.320	1.261	1.261		
Bakinhoud afgestreken	l	650		415		650		650	650	829
Bakinhoud vol	l	800		525		800		850	850	1.044
Bakinhoud water	l	420	325	275		420	325	420	325	612
Motor										
Fabrikant/type	–	—		Yanmar 3TNV76		Yanmar 3TNV76		Yanmar 3TNV76		
Constructie	–	—		watergekoelde 3-cilinder diesel		watergekoelde 3-cilinder diesel		watergekoelde 3-cilinder diesel		
Vermogen (ISO 3046/1)	kW/PK	6,5		18,9/25,7		18,9/25,7		18,9/25,7		
Cilinderinhoud	cm³	—		1.116		1.116		1.116		
Bedrijfstoerental	min ⁻¹	—		3.000		3.000		3.000		
Emissienorm	–	100% elektrisch		Fase V		Fase V		Fase V		
Rij-eigenschappen										
Max. rijsnelheid	km/u	14		14		16		16		
Stuuruitslag	Graden	± 33		± 33		± 33		± 33		
Max. helling	Graden	± 15		± 15		± 15		± 15		
Draaicirkel buiten	mm	3.650		3.200		3.300		3.300		
Theor. stijgvermogen bel.	%	32		45		50		50		
Rijaandrijving										
Rijaandrijving	–	4WD elektrisch		4WD Twin Lock		4WD Twin Lock		2WD hydrostatisch		
Standaardbanden met tractorprofiel	–	10,0/ 75–15,3		10,00/ 75–15,3	6,00/ 16,3	10,00/ 75–15,3		10,00/ 75–15,3		
Hydraulisch systeem										
Rijpomp	–	—		Pomp met axiale zuigers		Pomp met axiale zuigers		Pomp met axiale zuigers		
Debiet	l/min	—		84		135		84		
Bedrijfsdruk	bar	—		360		360		420		
Werkingspomp	–	Tandwielpomp		Tandwielpomp		Tandwielpomp		Tandwielpomp		
Debiet	l/min	16,8		25		25		25,7		
Bedrijfsdruk	bar	175		170		170		170		
Tankinhoud										
Dieseltank	l	—		15		20		20		
Hydrauliektank	l	20		20		20		20		
Geluidsemissie										
Geluidsniveau (LWA) (conform 2000/ 14/ EG)	dB(A)	91		101		101		101		
Geluidsniveau (LpA)	dB(A)	58		82		81		80		

Technische gegevens.

Wieldumpers en Dual View-dumpers.

Eenheid	DW20				DW30			DW40	DW50		DW60			DW90	DV45	DV60		DV90		DV100	DV125	
	Hoogkieper	Asfaltbak	Draai-kiepbak	SLE	Hoge zwenkbak	Betonbak	Draai-kiepbak	Draai-kiepbak	Draai-kiepbak		Draai-kiepbak	Frontkieper	Frontkieper	Draai-kiepbak 3m	Frontkieper	Draai-kiepbak	Frontkieper	Draai-kiepbak	Frontkieper	Draai-kiepbak	Frontkieper	Frontkieper
Algemeen																						
Laadvermogen	kg	2.000				3.000			4.000	5.000		6.000			9.000	4.200	6.000		9.000		10.000	12.500
Transportgewicht	kg	2.254	2.039	2.034	2.389	2.804	2.574	2.142	2.575	3.106		4.118	3.874	4.118	4.478	2.500–3.100	4.000	4.700	4.500	5.100	4.600	6.376
Bakinhoud afgestreken	l	950	950	950	780	1.280	1.650	1.280	1.800	2.000		2.350	2.700	2.300	3.600	1.810	2.700	2.400	3.750	3.300	4.150	5.900
Bakinhoud vol	l	1.280	1.160	1.280	1.060	1.750	2.000	1.750	2.300	2.650		3.150	3.600	3.100	4.500	2.400	3.500	3.150	4.600	4.350	5.000	7.000
Bakinhoud water	l	700	740	700	630	990	1.200	990	1.190	1.320		1.600			2.350	1.350	1.900	1.600	2.400	2.050	2.550	3.700
Motor																						
Fabrikant/type	–	Yanmar 3TNV76				Perkins 403J-E17T		Yanmar 3TNV76*	Perkins 403J-E17T	Deutz TD 2.2**		Deutz TD 2.2**		Deutz TD 2.9	Deutz TD 2.9	Perkins 403J-E17T	Deutz TD 2.9/TD 3.6***		Deutz TD 2.9/TD 3.6***		Deutz TD 2.9***	Deutz TD 3.6***
Constructie	–	watergekoelde 3 cilinders, diesel				watergekoelde 3 cilinders, turbodiesel		watergekoelde 3 cilinders, diesel	watergekoelde 3 cilinders, turbodiesel	watergekoelde 3 cilinders, turbodiesel		watergekoelde 3 cilinders, turbodiesel		watergekoelde 4 cilinders turbodiesel	watergekoelde 4 cilinders turbodiesel	watergekoelde 3 cilinders turbodiesel	watergekoelde 4 cilinders, turbodiesel		watergekoelde 4 cilinders, turbodiesel		watergekoelde 4 cilinders, turbodiesel	watergekoelde 4 cilinders, turbodiesel
Vermogen (ISO 3046/1)	kW/PK	18,9/25,7				36/45,3		18,9/25,7	36/45,3	44,5/59,7		44,5/59,7		55,4/75,3	55,4/75,3	36/45,3	55,4/75,3 100/136		55,4/75,3 100/136		55,4/75,3	100/135,9
Cilinderinhoud	cm³	1.116				1.663		1.116	1.663	2.200		2.194		2.900	2.900	1.663	2.900	3.600	2.900	3.600	2.900	3.600
Bedrijfstoerental	min ⁻¹	3.000				2.200		3.000	2.200	2.200		2.300		2.200	2.200	2.200	2.200	2.000	2.200	2.000	2.200	2.000
Emissienorm	–	Fase V				Fase V			Fase V	Fase V		Fase V		Fase V	Fase V	Fase V	Fase V		Fase V		Fase V	Fase V
Rij-eigenschappen																						
Max. rijsnelheid	km/u	20				25		20	25	25/30		25		25	25	25	30	30		30	30	25
Stuuruitslag	Graden	± 36				± 36			±36	± 37		± 29		± 29	± 36	± 29	± 29		± 28	± 28	± 28,3	
Max. helling	Graden	± 15				± 15			±12	± 15		±11,5		±11,5	±15	±11	±11		±11	±11	± 11,5	
Draaicirkel buiten	mm	3.800				3.800			4.030	4.280		5.125		5.750	4.465	6.110	6.620		6.600	7.188		
Theor. stijgvermogen bel.	%	62				62			63	58		58		58	63	58	58		58	50		
Rijaandrijving																						
Rijaandrijving	–	4WD hydrostatisch				4WD hydrostatisch			4WD hydrostatisch	4WD hydrostatisch incl. ECO-modus		4WD hydrostatisch		4WD hydrostatisch incl. ECO-modus	4WD hydrostatisch	4WD hydrostatisch incl. ECO-modus	4WD hydrostatisch incl. ECO-modus		4WD hydrostatisch incl. ECO-modus		4WD hydrostatisch incl. ECO-modus	4WD hydrostatisch incl. ECO-modus
Banden - standaard	–	10,00/75–15.3 Tractorprofiel				11,5/80–15.3 Tractorprofiel			11,5/80–15.3 Tractorprofiel	Mitas 12.5–18 16PR MPT-01TL		405/70–20 Tractorprofiel		500/60–22.5 Tractorprofiel	11,5/80–15.3 Tractorprofiel	405/70–20 Tractorprofiel	500/60–22,5 Flotatiebanden		500/60–22,5 Flotatiebanden		600/50–22,5 Flotatiebanden	
Hydraulisch systeem																						
Rijpomp	–	Pomp met axiale zuigers				Pomp met axiale zuigers			Pomp met axiale zuigers	Pomp met axiale zuigers		Pomp met axiale zuigers		Pomp met axiale zuigers	Pomp met axiale zuigers	Pomp met axiale zuigers	Pomp met axiale zuigers		Pomp met axiale zuigers		Pomp met axiale zuigers	Pomp met axiale zuigers
Debiet	l/min	66				66			99	123,2		123		123	–	123	180	123	180	123	180	
Bedrijfsdruk	bar	445				445			448	470		500		500	–	500		500		500	473	
Werkingspomp	–	Tandwielpomp				Tandwielpomp			Tandwielpomp	Tandwielpomp		Tandwielpomp		Tandwielpomp	Tandwielpomp	Tandwielpomp	Tandwielpomp	Tandwielpomp		Tandwielpomp	Tandwielpomp	
Debiet	l/min	33,4				33,4			30,9	57,86		59		60,6	40,2	70	88	70	88	70	70	
Bedrijfsdruk	bar	200				200			220	220		240		240	240	240		240		240	240	
Tankinhoud																						
Dieseltank	l	35				35			45	60		70		70	55	80/150***		80/150***		80/150***	150	
Hydrauliektank	l	31				31			28	39,8		48		48	46	60		60		60	60	
Geluidsemissie																						
Geluidsniveau (LWA) (conform 2000/14/EG)	dB(A)	101				101			101	101		101		101	101	101	101	101	101	101	101	
Geluidsniveau (LpA)	dB(A)	82				81/77***			80	81		81		81	80	80	80	80	80	80	80	

* Gegevens van de optionele motor: zie DW40

**Gegevens van de optionele motor: zie DW90

*** Gegevens van de optionele motor



Compact, wendbaar en sterk: Onze rupsdumpers

	DT05e	DT10e	DT05	DT08	DT10	DT12	DT15	DT23
Max. laadvermogen (kg)	500	1.000	500	800	1.000	1.200	1.500	2.500
Motorvermogen (kW/PK)	5,5/7,5	5,5/7,5	4,9/6,7*	6,8/9,2*	9,7/13,2	12/16,3	15/20,4	18,5/25
Breedte onderstel (mm)	660	790	660	790	790	790	1.080	1.300
Max. inhoud laadbak vol (l)	313**	427	313**	387**	460	460	800*	1.200

* Dieselmotor ** Uitvoering met 180° roterende bak

Elektrische rupsdumpers DT05e en DT10e: compact en emissievrij.

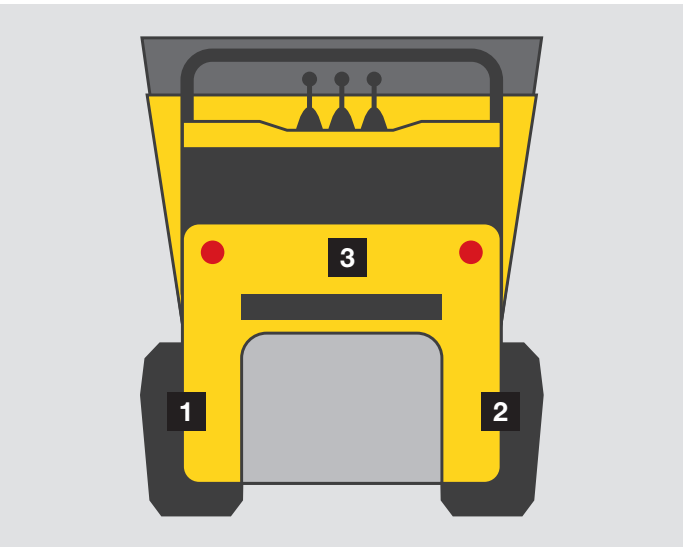


Elektrisch aandrijfsysteem.

Gewoon starten en wegrijden: Dankzij het elektrische aandrijfsysteem is schakelen slechts zelden nodig en de bestuurder kan zich volledig concentreren op zijn werk. Daarnaast zijn het aandrijfsysteem en de werkhydraulica volledig onafhankelijk van elkaar bedienbaar.

Lader in de machine.

Door de met de machine meegeleverde laadkabel kan deze overal worden opgeladen en is plaatsonafhankelijk inzetbaar. De machine kan ook 's nachts op de bouwplaats blijven en is de volgende werkdag dan meteen weer bedrijfsklaar.



Drie aandrijfmotoren voor 100% elektrisch rijden.

Eén motor voor iedere rupsband en één voor de werkhydraulica, die efficiënter en onafhankelijk van elkaar werken.

- 1 Motor rupsband links
- 2 Motor rupsband rechts
- 3 Motor werkhydraulica



Oplaadbaar via een normaal 220V-stopcontact.

Met een maximale oplaadtijd van slechts 8 uur kan de machine 's nachts volledig worden opgeladen aan het stopcontact en is 's ochtends weer klaar voor gebruik met een volledig opgeladen accu. De vast gemonteerde laadkabel voor een 220V-stopcontact is veilig in de machine opgeborgen; zo kan de machine overal spontaan opgeladen worden.

Veiligheid

- Afsluitbare motorkap
- Hoge tractie en stijgvermogen
- Met voor- en hoge kiepbak verkrijgbaar

Milieu

- 100% elektrisch – 0% emissies tijdens gebruik
- Lage geluidsemissies voor toepassingen in gevoelige omgevingen
- Meer toepassingsmogelijkheden dankzij het elektrisch aandrijfsysteem
- Lagere service- en bedrijfskosten

Onderhoud

- Eenvoudige service- en onderhoudstoegang
- Onderhoudsvrije accu

Efficiëntie

- Automatisch uitschakelen van de machine bij inactiviteit
- Compacte afmetingen
- Eenvoudig en snel laden aan elk 220V-stopcontact
- Zelflaadinrichting voor zelfstandig laden



Opgewassen tegen elke uitdaging.

Alle functies van onze conventionele rupsdumpers in één overzicht:

Efficiëntie

- Vele bak- en platformmodellen
- Optimale gewichtsverdeling
- Compacte afmetingen
- Auto-Stop-functie

Onderhoud

- Eenvoudige service- en onderhoudstoegang
- Lange onderhoudsintervallen

Veiligheid

- Hangend gelagerde pendelrollen
- In- en uitstappen aan beide kanten
- Afsluitbare motorkap
- Brede rupsbanden

Performance

- Hydrostatische rijaandrijving
- Diesel- of benzinemotor
- Optionele zelflaadinrichting
- Verschillende motoropties: 2 cilinders, 3 cilinders of 4 cilinders (afhankelijk van het model)
- Hulphydraulica



Onze conventionele rupsdumpers: compacte helpers op de bouwplaats.



Hydrostatisch rijgedrag.

Gewoon starten en wegrijden: dankzij het hydrostatische aandrijfsysteem hoeft niet vaak meer te worden geschakeld en kan de bestuurder zich helemaal op zijn werk concentreren.



Diesel- of benzinemotor.

Afhankelijk van de specificaties of wensen kan bij de motorisering gekozen worden voor een diesel- of benzineuitvoering.



Geringe afmetingen en brede rupsbanden.

De compacte afmetingen van de machine maken deze ideaal voor manoeuvreren en werken in krappe ruimten. Door de brede rupsbanden heeft de machine een zeer lage bodemdruk, waardoor de ondergrond, waarop gewerkt wordt, slechts minimaal wordt belast en daarmee wordt gespaard.



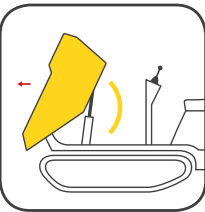
Hangend gelagerde pendelrollen.

De pendelrollen zorgen ervoor dat de machine nog rustiger loopt en maken het rijden met de machine nog veiliger. De hangende lagers compenseren hindernissen of oneffenheden zoals stenen. Daardoor bent u ook op oneffen terrein verzekerd van optimaal rijcomfort.

Bak- en platformmodellen.

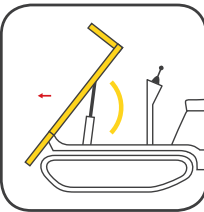
Voor de bouw, de tuin- en landschapsbouw of gemeentewerken: de verschillende soorten bakken en platforms zijn geschikt voor de meest uiteenlopende toepassingen en hebben altijd de eigenschappen die u nodig heeft.

Rupsdumper



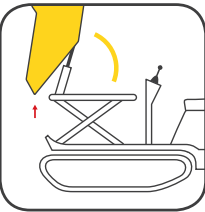
Frontkieper
De frontkieper is ideaal wanneer in korte tijd veel materiaal moet worden verplaatst.

- Voor grote materiaalvolumes
- Laag zwaartepunt en lage uitstorthoogte
- Kostenefficiënte oplossing



Frontkiepplatform
Het laadoppervlak van het frontkiepplatform kan met één handbeweging worden vergroot.

- Neerklapbare zijdelen
- Geschikt voor pallettransport



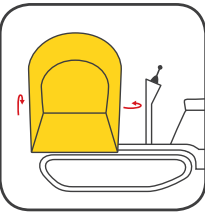
Hoge kiepbak
De hoogkieper overbruggt hoogteverschillen bij het uitkiepen van materialen.

- Geschikt voor het beladen van containers
- Uitkiephoogte tot 1.963 mm
- Flexibel te gebruiken als front- of hoogkieper



Betonmixer
Wanneer nodig kan de rupsdumper met enkele handgrepen worden omgebouwd tot betonmixer.

- Mixcapaciteit van 360 l
- Zelflaadbak met inhoud van 70 l



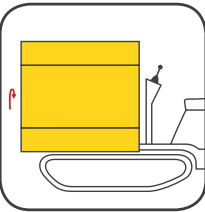
Draaikiepbak
De draaikieper plaatst het materiaal zeer nauwkeurig – dankzij de traploze 180°-draaihoek.

- Nivellering bij transport van vloeistoffen op hellingen
- Draaimechanisme 2 x 90° links en rechts
- Zijdelings vullen mogelijk



Zelflaadinrichting
Zonder hulp van andere machines kan met de zelflaadinrichting veel materiaal in korte tijd worden verladen.

- Heffen van tot 280 kg materiaal



3-zijdig kiepplatform
Het 3-zijdige kiepplatform biedt optimale flexibiliteit bij het lossen van het stortgoed.

- Materiaal kan zowel naar voren als opzij worden uitgekiept
- Afneembare zijdelen
- Geschikt voor pallettransport



Speciale bakken
Voor speciale toepassingen zijn andere bakmodellen beschikbaar, zoals de bak voor licht stortgoed. Voor informatie neemt u contact op met uw vertegenwoordiger.



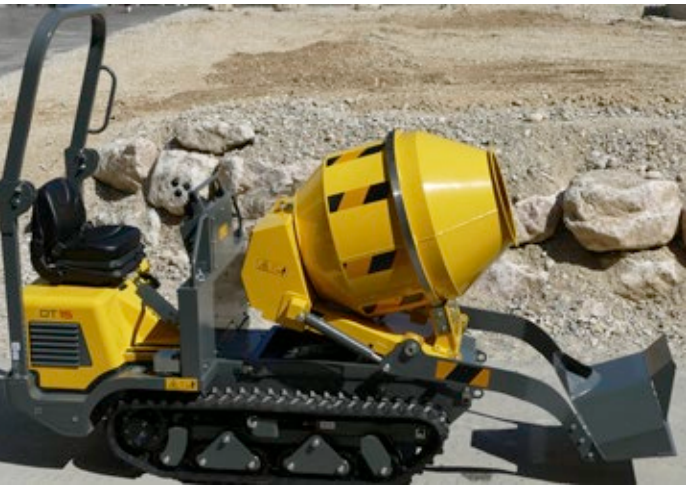
Frontkieper



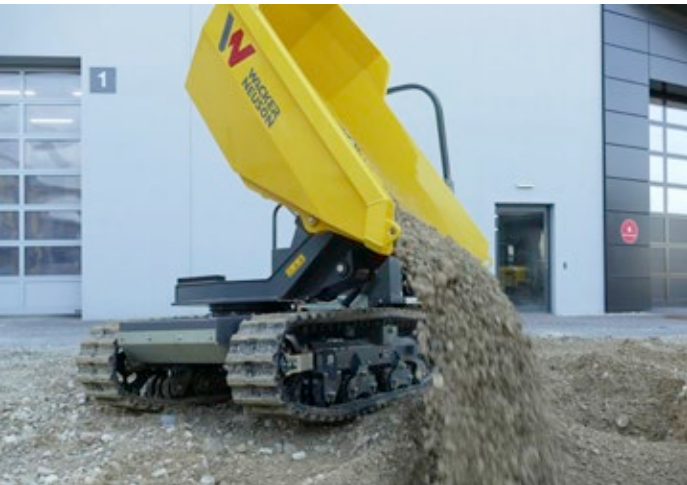
Frontkiepplatform



Hoge kiepbak



Betonmixer



Draaikiepbak



Zelflaadinrichting

Configuratiemogelijkheden.

Rupsdumpers.

	DT05e	DT10e	DT05		DT08		DT10	DT12	DT15	DT23
Type aandrijving	Elektro	Elektro	Benzine	Diesel	Benzine	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Laadbakopties										
Frontkieper	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
Zelflaadinrichting voor frontkieper	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
Hoge kiepbak	○	○	○	○	—	○	○	○	○	—
Zelflaadinrichting voor hoge kiepbak	○	○	—	—	—	—	○	○	○	—
Draaikiepbak	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○
Frontkiepplatform	—	—	—	—	○	○	○	○	—	—
3-zijdig kiepplatform	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—
Bak voor licht stortgoed met SLE	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—
Betonmixer	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—
Betonmixer met SLE	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—
Machineopties										
Handstarter	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostarter	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●
Bedrijfsurenteller	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Afsluitbare motorkap	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Wegklapbare treeplank	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
Bestuurdersstoel	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●
1 rijsnelheid	●	●	—	—	—	—	●	—	—	—
2 rijsnelheden	●	—	●	●	●	●	—	●	●	●
Bio-olie	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Speciale lak	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Aanhangeroog	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○
Gestuurde hulphydraulica P.T.O.	—	—	—	—	—	○	—	○	●	●
ROPS-beugel	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●
Security 24 C (2.000 uur)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Security 36 C (3.000 uur)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Security 48 C (4.000 uur)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Security 60 C (5.000 uur)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● Standaard ○ Optie — Niet beschikbaar

Het productaanbod van Wacker Neuson omvat meer dan 300 verschillende productgroepen met de meest uiteenlopende modellen. Met de keuze van verschillende opties kunnen de gegevens van de producten dienovereenkomstig variëren. Niet alle hier genoemde of afgebeelde Wacker Neuson-producten zijn echter in alle landen leverbaar of goedgekeurd. De weergegeven Wacker Neuson-producten en zijn als zodanig onderhevig aan wijzigingen – wij stellen op verzoek graag een concreter aanbod voor u op! Nadruk uitsluitend met schriftelijke toestemming van Wacker Neuson.

© Wacker Neuson SE

Afmetingen.

Rupsdumpers.

		Eenheid	DT05e		DT10e		DT05				DT08				DT10				
			Frontkieper	Hoge kiepbak	Frontkieper	Hoge kiepbak	Frontkieper	Hoge kiepbak	Frontkieper	Hoge kiepbak	Frontkieper	Hoge kiepbak	Frontkieper	Hoge kiepbak	Frontkieper	Draaikiepbak	Front-kieplatform	Hoge kiepbak	Bak voor licht stortgoed
Aandrijving			Elektro		Elektro		Diesel		Benzine		Diesel		Benzine		Diesel				
A	Lengte	mm	1.670	619	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	Lengte met zelflaadinrichting (zonder treeplank)	mm	2.514		2.248	2.208	–				2.133	–	2.132	–	2.267	–	–	2.240	2.277
C	Lengte treeplank	mm	365		392		365		387		387		388		393				
D	Hoogte boven treeplank	mm	252		265		252				234		257		265				
E	Breedte onderstel	mm	660		830	790	660				790				790				
F	Breedte laadbak	mm	589		790	764	589	616	589	660	700	764	700	764	700	730	806	764	700
G	Lengte laadbak	mm	1.310	1.278	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	Breedte met zelflaadinrichting	mm	700	620	830		–				830	–	830	–	830	–	–	830	
I	Breedte rupsband	mm	180		180		180				180				180				
J	Lengte rupsband	mm	753		875		753				753				875				
K	Hoogte boven bedieningspaneel	mm	1.185		1.270		1.185				1.240		1.180		1.280				
L	Hoogte boven handbescherming van de laadbak	mm	1.310		1.445	–	–				1.313	–	1.313	–	1.365	1.301	–	–	–
M	Breedte betonmixer	mm	–		–		–				–				–				
N	Hoogte boven ROPS-beugel	mm	–		–		–				–				–				
O	Hoogte boven ROPS-beugel weggeklapt	mm	–		–		–				–				–				
P	Hoogte voorkant laadbak	mm	759	1.024	801	1.083	759	993	760	993	750	964	750	965	804	1.045	849	1.076	812
Q	Kiephoogte	mm	410	741	474	863	410	804	410	804	420	757	420	757	474	650	256	868	460
R	Hoogte voorkant, hoogkieper omhoog	mm	–	1.685	–	1.688	–	1.600	–	1.600	–	1.646	–	1.646	–	–	–	1.688	–
S	Uitstorthoogte, hoogkieper omhoog	mm	–	1.403	–	1.467	–	1.397	–	1.397	–	1.426	–	1.426	–	–	–	1.467	–
T	Max. hoogte, bak omhoog	mm	1.827	2.050	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	Max. hoogte, hoogkieper omhoog	mm	–	2.712	–	2.610	–	2.500	–	2.500	–	2.570	–	2.570	–	–	–	2.610	–
V	Uitkiephoek laadbak	°	70	78	70	82	72	77	72	77	72	82	72	82	70	85	56	82	70
W	Achteruitrijhoek treeplank	°	14		14	15	14		15		13		14		14				
X	Bodemvrijheid	mm	110		184	128	110				110		110	112	175	172	160	160	172

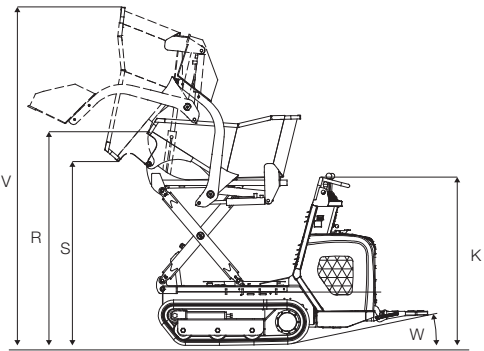
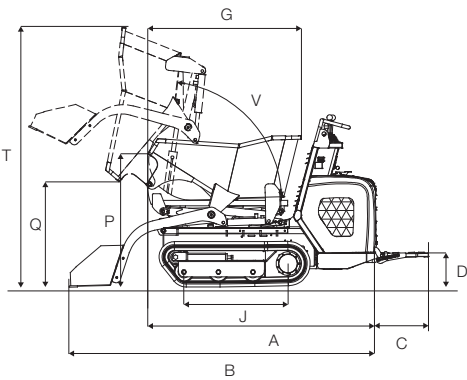
Afmetingen.
Rupsdumpers.

		DT12				DT15					DT23
		Frontkieper	Hoogkieper	Draai- kiepbak	Frontkieper- platform	Frontkieper	3-zijdig kiep- platform	Draai- kiepbak	Hoogkieper	Betonmixer	Draai- kiepbak
Eenheid											
Brandstof		Diesel				Diesel					Diesel
A Lengte	mm	1.823	1.684	1.960	1.882	2.585	2.640	2.674	2.609	2.403	3.304
B Lengte met zelflaadinrichting (zonder treeplank)	mm	2.277	2.240	–		3.160	–	–	3.365	3.250	–
C Lengte treeplank	mm	393				–					–
D Hoogte boven treeplank	mm	265				–					–
E Breedte onderstel	mm	790				1.080					1.300
F Breedte laadbak	mm	700	764	730	800	1.054	1.020	1.102	1.000	–	1.312
G Lengte laadbak	mm	1.357	1.134	1.427	1.200	1.482	1.547	1.537	1.500	–	1.945
H Breedte met zelflaadinrichting	mm	830		–		1.080	–	–	1.121	1.080	–
I Breedte rupsband	mm	180				230					270
J Lengte rupsband	mm	875				1.100					1.275
K Hoogte boven bedieningspaneel	mm	1.280				–					–
L Hoogte boven handbescherming van de laadbak	mm	–		1.301	–	–					–
M Breedte betonmixer	mm	–				–	–	–	–	926	–
N Hoogte boven ROPS-beugel	mm	–				2.372					2.523
O Hoogte boven ROPS-beugel weggeklapt	mm	–				2.022					2.163
P Hoogte voorkant laadbak	mm	812	1.076	1.045	850	770	1.150	1.210	1.104	1.254	1.393
Q Kiephoogte	mm	460	868	650	256	472	380/570*	810/814*	873	762	547
R Hoogte voorkant, hoogkieper omhoog	mm	–	1.688	–		–	–	–	2.193	–	–
S Uitstorthoogte, hoogkieper omhoog	mm	–	1.467	–		–	–	–	1.963	–	–
T Max. hoogte, laadbak hoogste stand	mm	1.950	2.009	2.112	1.430	2.070	2.040	2.381	2.383	1.647	2.505
U Max. hoogte, hoogkieper omhoog	mm	–	2.610	–		–	–	–	3.472	–	–
V Uitkiephoek laadbak	°	70	82	85	56	63	63/53*	84	78	62	85
W Achteruitrijhoek treeplank	°	14				–					–
X Bodemvrijheid	mm	175	175	172	160	224					160

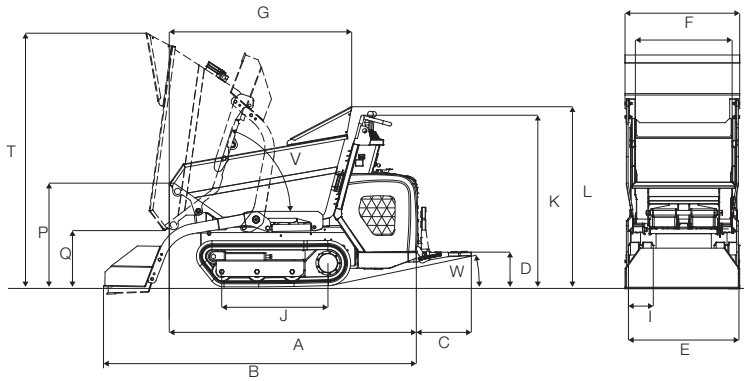
* Bij kiepen naar voren/opzij



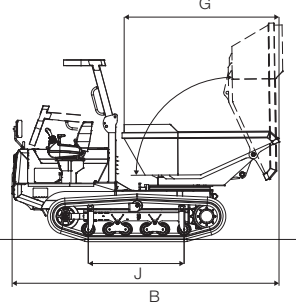
Hoogkieper met zelflaadinrichting (SLE)



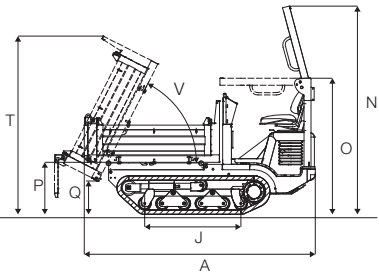
Frontkieper met zelflaadinrichting (SLE)



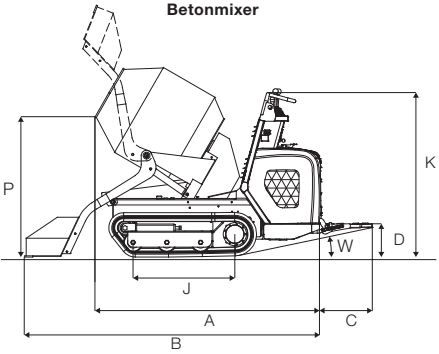
Draaikiepbak



3-zijdig kiepplatform



Betonmixer



Technische gegevens.

Rupsdumpers.

Eenheid	DT05e	DT10e		DT05				DT08				DT10				DT12				DT15					DT23	
	Hoogkieper	Frontkieper	Hoogkieper	Frontkieper	Hoogkieper	Frontkieper	Hoogkieper	Frontkieper	Hoogkieper	Frontkieper		Frontkieper	Hoogkieper	Draaikiepbak	Frontkieper-platform	Frontkieper	Hoogkieper	Draaikiepbak	Frontkieper-platform	Frontkieper	3-zijdig kiep-platform	Draaikiepbak	Hoogkieper	Betonmixer	Draaikiepbak	
Algemeen																										
Brandstof		Elektro	Elektro		Diesel		Benzine		Diesel		Benzine		Diesel				Diesel				Diesel					Diesel
Transportgewicht	kg	540*	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
Max. laadvermogen van de machine	kg	500	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
Laadbakinhoud vol	l	313	427	280	313	210	313	210	387	280	387		427	400	460	300	446	280	460	300	800	690	760	650	360	1.400
Laadbakinhoud afgestreken	l	273	367	240	273	170	273	170	334	240	334		367	240	431	210	393	240	431	210	660	520	550	632	–	1.120
Laadbakinhoud water	l	142	166	195	142	140	142	140	166	195	166		166	195	240	–	173	195	240	–	550	520	410	375	–	769
Inhoud/draagkracht zelflaadinrichting	l/m³	65/110	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																										
Fabrikaat/type	–	Elektromotor	Elektromotor		Yanmar		Honda		Yanmar		Honda		Kubota				Kubota				Kubota					Kubota
Type	–	–	–		L70N6		GX 200		L100N6		GX 270		Z482-E				D-722				D-902					V-1505
Cilinders	–	–	–		1				1		1		2				3				3					4
Brandstoftype	–	Stroom	Stroom		Diesel		Benzine		Diesel		Benzine		Diesel				Diesel				Diesel					Diesel
Motorvermogen	kW/PK	5,5/7,5	5,5/7,5		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
bij toerental	Omw./min.	–	–		3.600				3.100		3.600		3.600				2.700				3.000					2.300
Cilinderinhoud	cm³	–	–		320		196		435		270		479				719				898					1.498
Max. koppel	Nm	–	–		18		13,2		22,5		17,7		30				37				56					163
bij toerental	Omw./min.	–	–		2.400		2.500		2.000		2.500		2.600				2.600				2.400					1.600
Koelsysteem	–	–	–		Lucht				Lucht				Water				Water				Water					Water
Rij-eigenschappen																										
Rij snelheid	–	2	1		2				2				1				1				2					2
1e Versnelling	km/u	1,5	4,0		1,6		1,8		2,1				4,0				4,0				4,0					5,0
2e Versnelling	km/u	3	–		4,0		3,9		4,0				–				–				7,5					11
Bodemdruk leeg/geladen	kg/cm²	0,18/0,34	0,20/0,40	0,18/0,52	0,15/0,24		0,12/0,25		0,19/0,36		0,16/0,34		0,180/0,520				0,18/0,52				0,280/0,510					0,24/0,49
Theor. stijgvermogen bel.	%	36	36		36		36		36				36				36				27					36
Hydraulisch systeem																										
Variabele pomp	Aantal	–	–		–				–				2				2				2					2
Debiet variabele pomp	l/min	–	–		–				–				29 + 29				29 + 29				35 + 35					66 + 66
Tandwielpomp	Aantal	1	1		3				3				1				1				1					1
Debiet tandwielpomp	l/min	–	–		30		25		41				66				22				25					40
Debiet werkhydraulica	l/min	11	5		19		14		20				8				80				95					172
Max. druk hydraulische aandrijving	bar	–	–		200				175				250				220				270					340
Max. druk werkhydraulica	bar	140	160		145		135		150				160				170				170					180
Tankinhoud																										
Brandstoftank	l	–	–		3,3		3,6		5,4		6		9,7				9,7				24					54
Olietank	l	9	5		15				22,3				22,1				25,4				25					30
Geluidsemissie																										
Geluidsniveau	dB(A)	94	93	94	100		95		100				101				99				100					100
Geluidsdrukniveau bij het oor van de bestuurder	dB(A)	74	74		89		83		93		87		88				88				87					82
Overige																										
Spanning/capaciteit	V/Ah	44,8/144	76,8/144		12/30		–		12/44		12/30		12/55				12/55				12/60					12/105
Accuspanning	V	44,8	76,8		–				–				–				–				–					–

* Met zelflaadinrichting (SLE) – Niet beschikbaar

Wacker Neuson – all it takes.



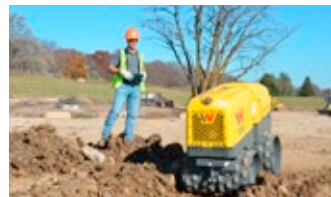
Betontechniek



Trielstampers



Trielplaten



Walsen



Slooptechniek



Stroomaggregaten



Verlichting



Pompen



Graafmachines



Wieladers



Verreikers



Dumpers



Financiering



Reparatie & onderhoud



Academy



EquipCare & EquipCare Pro



Verhuur



Betonspecialisten



eStore



Reserveonderdelen



Tweedehands machines



ConcreteTec

