



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Verdichting

Trilstampers, trilplaten en walsen





VERTROUWEN WORDT VERDIEND. INZET IS ONS HANDELSMERK.

Investeer in de toekomst.

Met Wacker Neuson kiest u voor hoogwaardige machines en materieel waarop u tientallen jaren kunt vertrouwen – met een constant hoge restwaarde. Met een geschiedenis van meer dan 175 jaar bouwen we voort op een sterk fundament en zijn we trots op innovaties die een revolutie hebben veroorzaakt in de hele sector. Innovatie zit in ons DNA. Profiteer ervan en maak uw organisatie toekomstbestendig!



Wacker Neuson – All it takes!

Ontdek meer:
wackerneuson.com

Vertrouw op een partnerschap op voet van gelijkheid, dicht bij huis.

Dankzij ons wereldwijd netwerk van verkoop- en servicestations is Wacker Neuson een partner waarmee u lokaal nauw kunt samenwerken. Wij luisteren naar u, begrijpen uw behoeften en lossen samen met u problemen op. Zorg dat u een sterke partner aan uw zijde hebt, die u helpt een voorsprong op de concurrentie te krijgen.

Breng nog meer efficiëntie naar uw bouwplaats!

Wacker Neuson zorgt voor maximalisatie van de productiviteit en minimalisatie van de kosten – met producten van de hoogste kwaliteit, betrouwbare oplossingen en ondersteuning die te allen tijde een vlotte werking op de bouwplaats garanderen.

Inhoud.

Trilstampers

Accustampers	4
Tweetaktstampers	6
Viertaktstampers	8
Dieselstampers	9
Technische gegevens	10

Trilplaten

Vooruitlopende trilplaten met accu-aandrijving	12
Vooruitlopende trilplaten	14
Omkeerbare trilplaten met accu-aandrijving	18
Lichte omkeerbare trilplaten	20
Middelzware omkeerbare trilplaten	22
Zware omkeerbare trilplaten	26
Op afstand bestuurd trilplaten	28
Koppelset	31
Technische gegevens	32

Walsen

Sleuvenwalsen	36
Handgeleide tandemwalsen	38
Elektrisch aangedreven tandemwalsen	40
Tandemwalsen	42
Trommelwalsen	48
Technische gegevens	52

Accustampers.

Met accustampers is werken in slecht geventileerde omgevingen en greppels geen probleem, omdat ze geen directe uitlaatgassen uitstoten. Bovendien kunnen onze accustampers heel gemakkelijk met een druk op de knop gestart worden, eenvoudiger wordt het niet. U hoeft echter niet in te leveren op prestaties, want de accutrilstampers bieden dezelfde prestaties als de benzinevarianten.

Performance

- Actieve koeling voor optimaal temperatuurbeheer en prestaties, zelfs bij hoge buitentemperaturen
- De stand-by-modus van de accu maakt starten eenvoudiger
- Toerentalinstelling standaard aanwezig
- De slagfrequentie kan optimaal worden aangepast aan verschillende bodemgesteldheden
- Nauwkeurige bediening langs obstakels op de weg

Efficiëntie

- Lage energiekosten zorgen voor hoge besparingen gedurende de levensduur
- De BatteryOne-accu kan ook worden gebruikt voor alle andere accu-aangedreven bouwapparaten van Wacker Neuson (meer hierover op pag. 12)
- De accu kan in enkele handelingen worden vervangen

AS62e



Bedieningsgemak

- De gebruiker wordt niet blootgesteld aan uitlaatgassen
- De accustamper is daarmee zonder beperkingen in greppels, tunnels en binnenruimtes inzetbaar

Comfort

- De schuin geplaatste stuurbeugel zorgt voor een ergonomische grip

Onderhoud

- Dankzij de elektromotor is er geen onderhoud nodig



Gezonder werken, want de bediener wordt niet blootgesteld aan directe uitlaatgasemissies.



BatteryOne-app – informatie over accugebruik, de accustatus en software-updates gemakkelijk per smartphone.



Starten met één druk op de knop – comfortabel zonder trekkoord en bij elke buitentemperatuur.

	AS30e	AS62e	AS68e
Afmetingen van de stampvoet B (mm)	150	250	250
Bedrijfgewicht (kg)	41,7	69	69
Slag van de stamperplaat (mm)	40	43	51
Max. slagfrequentie (1/min)	820	680	680
Motortype	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor

Tweetaktstampers.

Trilstampers met tweetaktmotor zijn alleen verkrijgbaar bij Wacker Neuson. De krachtige en zelf ontwikkelde motor WM80c is perfect op de eisen van trilstampers afgestemd. Voor productief werken en uitstekende resultaten.

Performance

- Geoptimaliseerde koelluchtkanalen voor hoog vermogen, ook bij hoge buitentemperaturen
- Vier luchtfilters voor een constant hoog motorvermogen

Efficiëntie

- Motor kan ook na transport in liggende positie probleemloos worden gestart
- Hoog productiviteit door een grote slaglengte, gekoppeld aan hoge slagenergie, hoge stamperfrequentie en hoge loopsnelheid
- Robuust, een eigen, speciaal voor trilstampers ontwikkelde motor maakt onderhoud gemakkelijk en bespaart kosten voor reserveonderdelen

Comfort

- Slanke, compacte constructie met optimaal zwaartepunt van de machine maakt manoeuvreren eenvoudiger
- De afgeschuinde stuurbeugel zorgt voor ergonomische grip en ontlast de polsen



BS62-2



BS68-2

Milieu

- Zeer lage CO-emissies (koolmonoxide), probleemloos inzetbaar in greppels

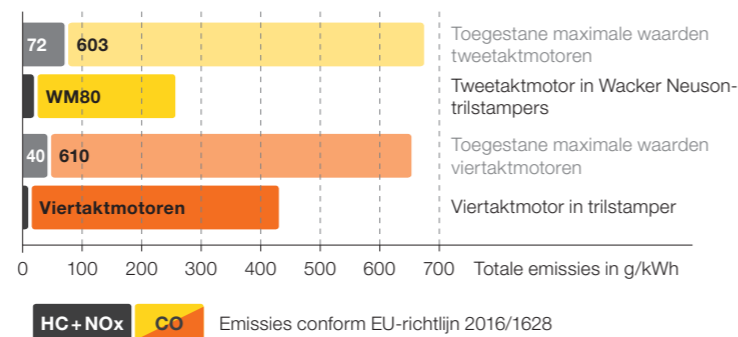
Transport

- Groot, flexibel hijs oog
- Transportrollers op de handgreep om gemakkelijk op het laadplatform te duwen

	BS30	BS62-2	BS68-2
Bedrijfgewicht (kg)	30	58	64



Schoon werken: er is standaard een katalysator ingebouwd – dat heeft alleen Wacker Neuson.



Emissiewaarden van trilstampers op benzine



De draaggreep aan de stampvoet ligt dankzij de afgeronde randen prettig in de hand en maakt eenvoudig transport mogelijk.



BS30 – de specialist in smalle greppels en verdichting bij het leggen van pijpen.

Viertaktstampers.

De prestaties van de viertaktstamper overtuigen elke dag opnieuw. Slimme functies maken het gebruik van de machines bovendien nóg comfortabeler, verlengen de levensduur ervan en beperken het onderhoud tot een minimum.

Performance

- Hoge verdichtingsprestaties dankzij een grote slag en hoge slagkracht
- Vier luchtfilters voor een voortdurend hoog motorvermogen

Comfort

- Slechts één hendel om te starten, stationair lopen en stoppen met een geïntegreerde brandstofkraan
- LED-waarschuwing bij laag oliepeil
- De speciaal geveerde stuurhandgreep vermindert de hand-armtrillingen (HAV)
- De afgeronde vorm van de stuurbeugel zorgt voor een ergonomische grip

Efficiëntie

- De hoge loopsnelheid maakt efficiënt werken met een hoge capaciteit mogelijk

Onderhoud

- Honda is als motorfabrikant internationaal bekend, daarom zijn reserveonderdelen snel beschikbaar



BS62-4

Dieseltrilstampers.

De DS70 is een goed uitgebalanceerde machine met compacte afmetingen en een lage CO-uitstoot. Daarom is hij ook zeer geschikt voor verdichtingswerkzaamheden in greppels. De DS70 biedt een hoog vermogen voor de verdichting van compacte, gemengde en grofkorrelige bodems.

Comfort

- Slechts één hendel om te starten, stationair lopen en stoppen met een geïntegreerde brandstofkraan
- Zeer grote tank voor lang, ononderbroken werken

Efficiëntie

- Door de hoge verdichtingsprestaties worden tijd en kosten bespaard



DS70



EQUIPTRACK

- EquipTrack maakt een volledige en nauwkeurige verzameling van operationele gegevens mogelijk via een Bluetooth-module, voor efficiëntere en transparantere processen op de bouwplaats.
- EquipTrack kan eenvoudig op het apparaat worden geïnstalleerd en ook installatie achteraf is probleemloos mogelijk.
- De verzamelde bedrijfsgegevens kunnen via een smartphone-app worden uitgelezen.



BS62-4 BS68-4 DS70

Bedrijfgewicht (kg)	64	70	83
Type aandrijving	4-taktmotor		Dieselmotor



Nauwkeurige machinebesturing – belangrijk bij de verdichting langs randen.

Technische gegevens.

	Eenheid	AS30e	AS62e	AS68e	BS30	BS62-2	BS68-2	BS62-4	BS68-4	DS70
Lengte x Breedte x Hoogte	mm	620x361x1.046	625x360x925	625x360x925	620x363x980	673x343x940	673x343x965	662x347x920	662x347x950	735x370x1.000
Afmetingen van de stamperinzet (B)	mm	150	250	250	150	150 280	280 150	280	280	280
Bedrijfgewicht	kg	41,7	69	69	30	58	64	64	70	83
Slagkracht	kN	10	17	18	10	17	19	17	19	21
Slag op de stamperplaat	mm	40	43	51	42	75	79	68	63	75
Max. slagfrequentie	1/min	810	680	680	795	687	687	689	689	670
Werknelheid	m/min	–	10	14	–	15	14	12	12	13
Motor	–	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Luchtgekoelde eencilinder-tweetakt-benzinemotor	Luchtgekoelde eencilinder-tweetakt-benzinemotor		Luchtgekoelde eencilinder-viertakt-benzinemotor		Luchtgekoelde eencilinder-dieselmotor
Motorfabrikant	–	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Honda	Honda	Yanmar
Motortype	–	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	WM80	WM80c	WM80c	GXR120	GXR120	L48
Cilinderinhoud	cm ³	–	–	–	80	80	80	121	121	211
Max. vermogen (DIN ISO 3046)	kW	–	–	–	1,1	1,8	1,9	2,7	2,7	3,1
Bij toerental	1/min	–	–	–	4.400	4.400	4.400	3.600	3.600	3.450
Benzine-oliemengsel	–	–	–	–	50 : 1	100 : 1	100 : 1	–	–	–
Brandstofverbruik	l/h	–	–	–	0,9	1,2	1,2	0,75	0,75	0,9
Tankinhoud (brandstof)	l	–	–	–	2,2	2,9	2,9	3,0	3,0	4,2
Tankinhoud (olie)	l	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Reikwijdte per acculading (BOB10)	m	495	330	265	–	–	–	–	–	–
Reikwijdte per acculading (BOB14)	m	770	418	330	–	–	–	–	–	–

Technische gegevens accu	Eenheid	BOB10	BOB14
Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	mm	220 x 290 x 200	296 x 396 x 322
Bedrijfgewicht	kg	9,7	9,96
Capaciteit	Ah	20	28
Energiegehalte	Wh	1.008	1.425
Nominale spanning	V	51	51

Het productaanbod van Wacker Neuson omvat meer dan 300 verschillende productgroepen met de meest uiteenlopende varianten. 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

BatteryOne – Eén accu voor alles.

Drie accuvarianten – BOB5, BOB10, BOB14.

Met de BatteryOne-accu's kunt u tal van bouwmachines aandrijven – ongeacht de fabrikant.

- Speciaal voor de zware toepassing op de bouwplaats ontwikkeld
- Met slechts één acculading kunnen alle taken van een werkdag worden uitgevoerd
- Accu kan zonder gereedschap en binnen enkele handelingen worden vervangen

Laad- en transportoplossingen

Met de laders van BatteryOne is uw accu in korte tijd weer helemaal klaar voor gebruik. Met de snellader al na maximaal 140 minuten laadtijd.

Daarnaast biedt BatteryOne praktische transport- en laadboxen van het merk Systainer aan.

BATTERYONE



	BOB5	BOB10	BOB14
Geïnstalleerde energie (Wh)	504	1.008	1.425
Gewicht (kg)	6,4	9,7	9,96
	BOC7	BOC13	
Laadstroom (A)	7	13	
Laadtijd (min) (BOB5/BOB10/BOB14)	90/160/255 min.	50/95/140 min.	

Eénrichtingstrilplaten met accu-aandrijving.

De op accu's aangedreven, vooruitlopende trilplaten van Wacker Neuson werken volledig emissievrij en zijn daarom geschikt voor diverse gevoelige toepassingen. Daarnaast kunnen deze trilplaten alles wat een conventionele trilplaat kan: bodems verdichten, sierklinkers intrillen en – met de optionele watertank – asfalt verdichten.

Performance

- Een acculading is voldoende voor de gebruikelijke werkzaamheden van een volledige werkdag. Dezelfde prestatie over de volledige ontladingsfase van de accu

Transport

- De geleidingsbeugel kan worden ingeklapt, hierdoor is de machine mooi compact voor transport en opslag

Efficiëntie

- **DIREX**: unieke directe aandrijving zonder V-riemen biedt efficiënt vermogen en een lange acculooptijd
- Lage energiekosten door elektrisch laden
- De BatteryOne-accu kan ook worden gebruikt voor alle andere accu-aangedreven bouwapparaten van Wacker Neuson (meer hierover op pag. 11)

Powered by

BATTERYONE



AP2560e

	AP2560e
Bedrijfgewicht (kg)	143
Reikwijdte per acculooptijd BOB10 ² (m ²)	307
Reikwijdte per acculooptijd BOB14 ² (m ²)	528



Met zijn hoge snelheid en de brede grondplaat is de AP2560e ideaal geschikt voor het intrillen van grote sierklinkers.



Geen uitlaatgasemissies, spaart bediener en milieu en opent nieuwe toepassingsgebieden.



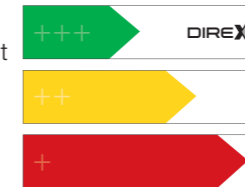
Starten met één druk op de knop – comfortabel zonder trekkoord en bij elke buitentemperatuur.

APS-serie.

De APS-serie onderscheidt zich door de uitstekende rijeigenschappen. De stuurbeugel reageert duidelijk op stuurbewegingen en vermindert tegelijkertijd zo veel mogelijk de hand-armtrillingen. Draai- en stuurbewegingen worden zo zeer gemakkelijk op het apparaat overgebracht. Ook zuivere afwerkingen van stoepranden zijn dankzij het rechthoekige zijprofiel van de grondplaat eenvoudig te realiseren.

DIREX

Unieke directe aandrijving zonder V-riemen biedt efficiënt vermogen en een lange acculooptijd in vergelijking met de op accu's lopende apparaten van andere fabrikanten



APS1135e

Onderhoud

- Onderhoudsvrije elektromotor zonder V-snaren

Comfort

- De accu kan zonder gereedschap binnen enkele handelingen worden verwijderd
- Lage hand-armtrillingswaarde (< 5 m/s²) maakt comfortabel werken mogelijk

Kwaliteit

- Grondplaat van extreem robuuste gegoten bolgrafiet en stabiele lagers voor een lange levensduur

	APS1030e	APS1135e	APS1340e
Bedrijfgewicht (kg)	50 ¹	58 ¹	68 ¹
Reikwijdte per acculooptijd BOB10 ² (m ²)	430	540	650
Reikwijdte per acculooptijd BOB14 ² (m ²)	610	765	920

	APS1550e	APS2050e
Bedrijfgewicht (kg)	77 ¹	87 ¹
Reikwijdte per acculooptijd BOB10 ² (m ²)	720	800
Reikwijdte per acculooptijd BOB14 ² (m ²)	960	1.065

¹ Model met watertank: +5 kg

² Afhankelijk van grond- en omgevingsinvloeden

Vooruitlopende trilplaten.

Deze trilplaten voelen zich thuis op asfalt en grond. Met de BPS- en DPS-serie werkt u niet alleen comfortabel, maar ook efficiënt en zuinig. Ze zijn ideaal voor het werken op top- en basislagen. Ze werden ontwikkeld voor langdurig gebruik onder extreme omstandigheden op de bouwplaats. De motoren, die zijn uitgerust met grote vermogensreserves, evenals de onderhoudsvrije en veerkrachtige lagers dragen daaraan bij. De ergonomisch geplaatste gashendel en de trillingsgedempte geleidingsbeugel bieden veel bedieningscomfort.

Comfort

- Groot kraanoog, bruikbaar als transporthulp
- De geleidingsbeugel reageert duidelijk op sturbewegingen
- Lage hand-armtrillingen, voor meer werkcomfort
- Als het wielstel wordt neergeklapt, vergrendelt de geleidingsbeugel automatisch. Omgekeerd wordt de geleidingsbeugel bij het opklappen van het wielstel automatisch weer ontgrendeld
- Tegeltrilmat wordt voor de grondplaat gehangen en met moeren vastgezet

Kwaliteit

- Voor de gehele levensduur gesmeerde kogellagers
- Slijtvaste grondplaat van gegoten bolgrafiet (GJS 700)

BPS1340



Transport

- De naar voren zwenkbare stuurbeugel biedt compacte afmetingen voor transport en opslag
- Draaggreep voor aan de grondplaat is breed genoeg voor twee handen

Efficiëntie

- De watertank met klepdeksel is vast aan het apparaat gemonteerd
- De grote watertank (9 liter) zorgt voor lang en ononderbroken werken

DPS2050



De tegeltrilmat (accessoire) beschermt gevoelige bestratingsoppervlakken bij het afrillen. Met maar twee schroeven is hij snel op de machine te bevestigen.



Het wielstel (accessoire) kan eenvoudig worden gemonteerd. Bij het neerklappen wordt de stuurbeugel automatisch vergrendeld en bij het opklappen weer vrijgegeven.

	BPS1030	BPS1135	BPS1340	BPS1550	BPS2050
Bedrijfgewicht (kg)	53	61	71	84	94
Centrifugaalkracht (kN)	10	11	13	15	20
Motor	Benzinemotor Honda GX120, Briggs & Stratton XR550			Honda GX160, Briggs & Stratton XR750	

¹ Model met watertank plus 5 kg

Vooruitlopende trilplaten.

De vooruitlopende trilplaten van de WP-serie komen in alle hoeken en gaatjes en zijn daarom uitermate geschikt voor gebruik in kleine ruimten. Ze zijn dankzij de in het midden aangebrachte stuurbeugel gemakkelijk te manoeuvreren en bijzonder wendbaar.

Efficiëntie

- De hoge voorloopsnelheid zorgt voor een hoge productiviteit
- Robuuste constructie voor effectieve continue inzet
- Irrigatie over de gehele breedte zonder waterverspilling

Comfort

- Centrale bevestiging van de geleidegreep voor moeiteloos draaien
- Watertank met klepdeksel en grote draaiknop om de hoeveelheid water te regelen

Onderhoud

- Bijzonder slijtvaste V-riemen, door behuizing tegen beschadiging beschermd. Eenvoudig naspannen mogelijk
- Kogellager gesmeerd voor de gehele levensduur
- WP1550e: onderhoudsvrije elektromotor zonder V-snaren



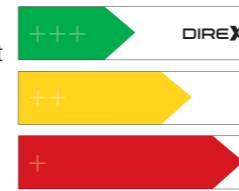
Het grote waterreservoir heeft een inhoud van 12,5l en zorgt ervoor dat u lang kunt doorwerken zonder bijvullen.



Het buisframe met geïntegreerd kraanooog kan ook zijdelings als stuurgreep worden gebruikt, ideaal voor verdichting langs randen.

DIREX

Unieke directe aandrijving zonder V-riemen biedt efficiënt vermogen en een lange acculooptijd in vergelijking met de op accu's lopende apparaten van andere fabrikanten



Kwaliteit

- Het stabiele beschermingsframe beschermt de motor en de watertank tegen beschadiging
- De afgeronde randen minimaliseren de vorming van belastingsranden bij het draaien van de trilplaat
- Grondplaat van gegoten bolgrafiet (GJS700)
- Robuuste constructie voor effectieve continue inzet

Transport

- Wielstel als accessoire verkrijgbaar

Efficiëntie

- De BatteryOne-accu kan ook worden gebruikt voor alle andere accu-aangedreven bouwapparaten van Wacker Neuson (meer hierover op pag. 11)



WP1550e



Lage hand-armtrillingswaarde (< 5 m/s²) voor werkcomfort, ook bij langer gebruik van de WP1550.

	WP1550	WP1550e
Motorvermogen (kN)	15	15
Gewicht (kg)	90-98	83-91
Motortype/aandrijfsysteem	Benzinomotor	Elektromotor/DireX

Omkeerbare trilplaten met accuaandrijving.

De accu-aangedreven omkeerbare trilplaten van de APU-serie zijn een technologische mijlpaal: als 's werelds eerste omkeerbare trilplaat is hij uitgerust met een directe aandrijving zonder V-riemen en biedt daardoor een hoge verdichtingsefficiëntie en is volledig onderhoudsvrij. De emissievrije aandrijving en de lage bouwhoogte maken het de ideale verdichtingsmachine voor stutten in greppels.

Performance

- Vergelijkbare prestaties tijdens de volledige acculooptijd

Kwaliteit

- Bescherming rondom door de stalen afdekking
- Accu door Wacker Neuson ontwikkeld
- Grondplaat van slijtvast gegoten bolgrafiet (GJS700)

Comfort

- Starten met één druk op de knop
- Intuïtieve geleidingsbeugel met traploos verstelbaar toerental en verandering van richting door simpelweg te draaien
- Stabiele, zelfvergrendelende stuurbeugelblokkering voor snelle en betrouwbare transportbeveiliging
- Lage hand-armtrillingen (< 2,5 m/s²)



De schakelaar is voor de bediener goed toegankelijk op de stuurbeugel aangebracht.



Met één acculading verdicht de APU3050e maximaal 333 m² grond*.



Accuwissel in slechts enkele handelingen.



Powered by
BATTERYONE

DIREX

Unieke directe aandrijving zonder V-riemen biedt efficiënt vermogen en een lange acculooptijd in vergelijking met de op accu's lopende apparaten van andere fabrikanten



Milieu

- De emissievrije werking van de machine opent toepassingsmogelijkheden in gebieden met bijzondere eisen

Efficiëntie

- Laagste bouwhoogte voor toepassing in greppelbouw
- Accu is snel en zonder gereedschap te vervangen
- Kraanvoeg voor verschillende aanslagmiddelen geschikt
- Wielstel geïntegreerd

Onderhoud

- Motor zonder V-riemen direct op de grondplaat gemonteerd – geen onderhoud nodig

	APU 2840e	APU 2850e	APU 2860e	APU 3340e	APU 3050e	APU 3360e
Motorvermogen (kN)	28	28	28	33	30	33
Bedrijfgewicht¹ (kg)	170	173	182	207	212	219
Motortype	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor
Reikwijdte per acculading BOB10 (m²)	224	266	302	184	238	248
Reikwijdte per acculading BOB14 (m²)	296	351	400	240	333	325

* Afhankelijk van grond- en omgevingsinvloeden

Lichte omkeerbare trilplaten.

Meer bedieningscomfort door voor- en terugloop, in combinatie met de compacte constructie – dat bieden de kleine omkeerbare trilplaten van Wacker Neuson. Een nauwkeurig afgestemd portfolio biedt het juiste model voor elke eis.

Performance

- De afgeronde randen minimaliseren de vorming van belastingsranden bij het draaien van de trilplaat

Efficiëntie

- De stabiele transportwals met breed contactoppervlak voorkomt sporen in vers asfalt
- Een sproeisysteem voor optimale waterverdeling over de gehele breedte van de grondplaat

Kwaliteit

- Stabiel beschermingsframe voor motor en watertank
- De grondplaat van hoogwaardig gegoten bolgrafiet: voor een lange levensduur

WPU1550



Zeer goed te manoeuvreren: dankzij de speciaal gevormde grondplaat van de WPU1550.

WPU1550

Motorvermogen (kN)	15
Gewicht (kg)	101 – 103
Motortype	Benzinemotor



DPU-serie

Efficiëntie

- Compacte afmetingen, hoog vermogen
- Wielstel geïntegreerd
- Hoge oppervlakprestatie door snelle voorloop
- Kraanoog is inklapbaar, daardoor behoudt de trilplaat compacte afmetingen en kan hij bijvoorbeeld eenvoudiger onder bekistingsbalken doorrijden
- Plaatbreedten van 40 tot 70 cm verkrijgbaar

Onderhoud

- Alle onderhoudspunten zijn zeer goed toegankelijk

Comfort

- De stuurbeugel is eenvoudig in hoogte verstelbaar
- Intuïtieve geleidingsbeugel met traploos verstelbaar toerental
- Elektrostart als optie verkrijgbaar voor de modellen DPU3050, DPU3060, DPU3750 en DPU3760
- Geïntegreerd wielstel: onderhoudsvrij en robuust – ook onder de zwaarste omstandigheden

Kwaliteit

- De trilplaat is van extreem robuust, slijtarm materiaal gemaakt
- Grondplaat van gegoten bolgrafiet (GJS700)



Top Speedversie: voor een hoge oppervlakcapaciteit bij het intrillen van kasseien.

DPU 2540* DPU 2550 DPU 2560 DPU 3050* DPU 3060* DPU 3070* DPU 3750* DPU 3760

	DPU 2540*	DPU 2550	DPU 2560	DPU 3050*	DPU 3060*	DPU 3070*	DPU 3750*	DPU 3760
Motorvermogen (kN)	25	25	25	30	30	30	37	37
Gewicht (kg)	145–160	166	171	181–206	190–215	195	247–265	274
Motortype	Dieselmotor							

* Modellen naar keuze ook met benzinemotor verkrijgbaar (BPU)

Nieuwe modelserie: middelzware omkeerbare trilplaten 300–600 kg.

De middelzware trilplaten combineren een hoge snelheid vooruit en achteruit met uitstekende verdichtingsprestaties, voor een efficiënte en nauwkeurige verdichting van verschillende bodemsoorten en -structuren. De moderne, ergonomische gebruikersinterface zorgt daarbij voor een hoog bedieningscomfort.

DPU-serie

Efficiëntie

- Optimale snelheden vooruit en achteruit en hoge verdichtingsprestaties
- Veelzijdige toepassingsmogelijkheden door de opwekkingsfrequentie van 69 Hz

Kwaliteit

- Grondplaat van robuust gegoten bolgrafiet (GJS700)
- Snelspannende aandrijfkoppeling zorgt voor lange levensduur van de V-riemen



Performance

- Optioneel: digitale machinebesturing met Bluetooth-connectiviteit via smartphone-app, on-board machinediagnose, Compatec-weergave en Compamatic voor verdichtingsdocumentatie via EquipCare

Comfort

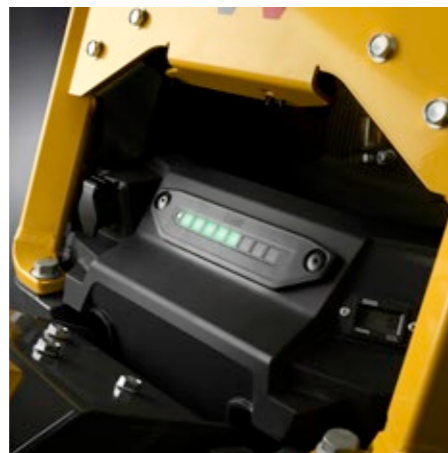
- Lage hand-armtrillingen (< 2,5 m/s²)
- In hoogte verstelbare stuurbeugel
- Traploze snelheid vooruit en achteruit
- Ergonomische gashendel met geïntegreerde stopfunctie
- Hydraulische rijrichtingbesturing

Onderhoud

- Gemakkelijke reiniging door open grondplaat
- Grote onderhoudskleppen voor eenvoudige toegang tot de onderhoudspunten



De ergonomische gashendel is goed beschermd in het midden van de geleidingsbeugels gepositioneerd.



De verdichtingsregeling Compatec ondersteunt het dagelijkse werk. Met de optimale Compamatic kan de verdichtingsvoortgang vanaf een bureau worden gevolgd en volledig worden gedocumenteerd.



De hand-armtrillingen (HAV) liggen dankzij de trillingsarme stuurbeugel onder de 2,5 m/s², waarmee de documentatieplicht vervalt

DPU5247, DPU5260*,
DPU5275

DPU6247, DPU6260,
DPU6275*

Motorvermogen (kN)	52	62
Gewicht (kg)	403 – 450	473 – 505
Motortype		Dieselmotor

* Modellen naar keuze ook met benzinemotor verkrijgbaar (BPU)

Middelzware omkeerbare trilplaten 300–600 kg.

De middelzware omkeerbare trilplaten hebben dankzij hun sterke verdichtingsvermogen in combinatie met een snelle voor- en terugloop een hoge productiviteit. Ze zijn de allrounders op alle bouwplaatsen waar hoge eisen worden gesteld aan het prestatievermogen van een machine. Bovendien hebben ze uitstekende eigenschappen op het gebied van levensduur en gebruiksgemak.

DPU-serie

Efficiëntie

- Compacte afmetingen, hoog vermogen
- Hoge oppervlakprestatie door snelle voorloop
- Met een opwekkingsfrequentie van 69 Hz is de trilplaat universeel inzetbaar voor de meest uiteenlopende bouwprocessen

Kwaliteit

- Grondplaat van gegoten bolgrafiet (GJS700)
- Het robuuste buizenframe biedt een betrouwbare bescherming rondom de motor



Comfort

- Lage hand-armtrillingen (< 2,5 m/s²)
- De stuurbeugel is eenvoudig in hoogte verstelbaar
- De stabiele, zelfvergrendelende stuurbeugelblokkering biedt een snelle en betrouwbare beveiliging bij het transport
- Intuïtieve geleidingsbeugel met traploos verstelbaar toerental

Onderhoud

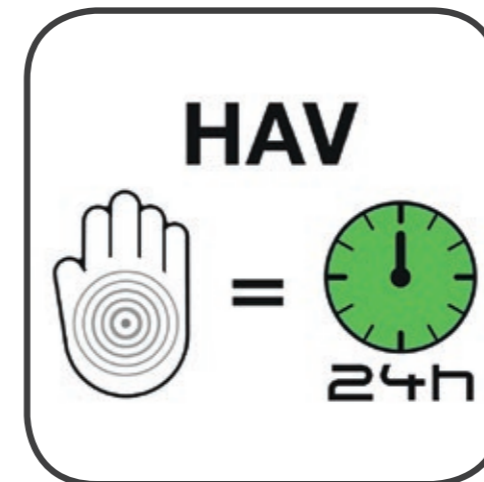
- Alle onderhoudspunten zijn zeer goed toegankelijk
- Als de accu is ontladen kan de machine zeer snel via een PINcode worden gejumpstart



Altijd veilig: als de stuurbeugel losgelaten wordt, beweegt het apparaat uitsluitend nog op dezelfde plaats.



Verdichtingsindicator Compatec: deze geeft aan wanneer de maximale verdichting met een apparaat bereikt is. Meer leest u op: www.wackerneuson.com/compatec



Geen documentatieverplichting: hand-armtrillingen (HAV) zijn minder dan 2,5 m/s² dankzij de stuurbeugel met trillingsdemping.

	DPU40	DPU45	DPU6555
Motorvermogen (kN)	40	45	65
Gewicht (kg)	383	385	480–527
Motor type	Dieselmotor		

* Modellen naar keuze ook met benzinemotor verkrijgbaar (BPU)

Zware omkeerbare trilplaten > 600 kg.

De zware omkeerbare trilplaten bieden compromisloze sterke verdichtingsprestaties bij compacte afmetingen en een hoog bedieningscomfort. Daarmee zijn zij als verdichtingsapparaat dé keuze voor veeleisende verdichtingswerkzaamheden, zoals in de wegenbouw. De watergekoelde motor zorgt daarbij voor een betrouwbaar, hoog vermogen. De productserie bestaat uit krachtige zware trilplaten met centrifugaalkrachten van 80 tot 110 kilonewton.

Veiligheid

- Afsluitbare motorkap, hierdoor worden alle belangrijke onderdelen, zoals het contactslot, het bedieningspaneel, de brandstoftank en de afstandsbediening, beschermd tegen onbevoegde toegang
- Starter-PINcode individueel programmeerbaar

Efficiëntie

- Hoog vermogen bij compacte afmetingen
- De lage constructie maakt het mogelijk onder dwarsbalken in bekistingen door te rijden
- De watergekoelde motor zorgt voor een betrouwbare koeling, ook bij hoge buitentemperaturen

Onderhoud

- Doordat de machine is voorzien van een tweedelige motorkap, beschermingsframe en zijplaten kunnen deze onderdelen bij beschadigingen zeer voordelig worden vervangen
- De hoge capaciteit van het luchtfilter zorgt voor lange onderhoudsintervallen en bespaart tijd en kosten



	DPU80	DPU90	DPU110
Motorvermogen (kN)	80	90	110
Gewicht (kg)	756/771	756/771	813/830
Werkbreedte (mm)	670/770	670/770	870/970

Comfort

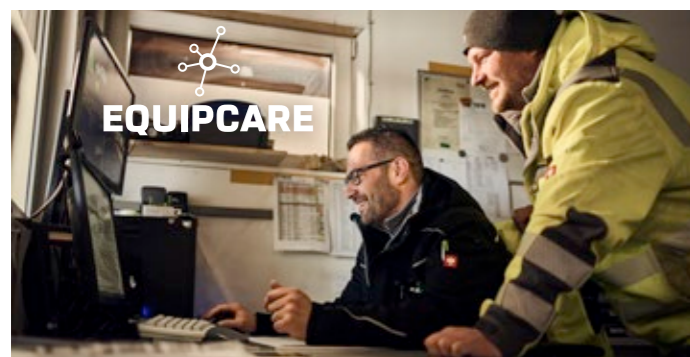
- Lage hand-armtrillingen (< 2,5 m/s²)
- De motor kan met één druk op de knop gemakkelijk gestart worden
- Eenvoudig in hoogte verstelbare stuurbeugel
- Intuïtieve geleidingsbeugel met traploos verstelbaar toerental
- Het bedieningspaneel kan in 12 talen worden ingesteld
- Grote tank, een vulling is voldoende voor een normale werkdag

Transport

- Grote, goed toegankelijke sjorogen en daardoor minder transportschade
- De stabiele, zelfvergrendelende stuurbeugelblokkering biedt een snelle en betrouwbare beveiliging bij het transport

Kwaliteit

- De grondplaat is van extreem robuust, slijtarm materiaal gemaakt
- De automatische start zorgt ervoor dat de motor pas bij de optimale temperatuur start



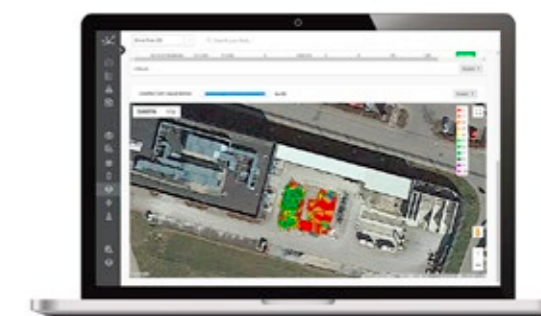
De Compamatic (accessoire) verbindt het verdichtingscontrolesysteem Compatec met een telematica-functie. Het verdichtingsverloop van een machine is daarom altijd vanachter een bureau te volgen in de EquipCare-manager.



Het verdichtingscontrolesysteem Compatec laat de bediener zien, wanneer de met deze machine best mogelijke verdichting is bereikt. Hierdoor worden overvloedige overgangen vermeden en wordt tijd bespaard.



Sterke prestaties voor veeleisende verdichtingswerkzaamheden in de wegenbouw.



Compamatic Heatmap voor de verdichtingscontrole vanachter een bureau.

Zware op afstand bestuurde omkeerbare trilplaten DPU > 700 kg.

Robuust en compact in ontwerp bieden de op afstand bestuurde trilplaten dezelfde hoge verdichtingsprestaties als modellen met een stuurbeugel. De comfortabele afstandsbediening met twee joysticks geeft de bediener de mogelijkheid zonder trillingen, uitlaatgassen en lawaai te werken. Dankzij de innovatieve besturing, die de voorwaartse en draaibeweging tegelijkertijd toestaat, kan de trilplaat tijdeffectief en nauwkeurig worden bestuurd, ook in bochten en langs hindernissen.

Transport

- Grote, goed toegankelijke kraan- en sjorogen en daardoor minder transportschade

Onderhoud

- Doordat de machine is voorzien van een tweedelige motorkap, beschermingsframe en zijplaten kunnen deze onderdelen bij beschadigingen zeer voordelig worden vervangen
- De hoge capaciteit van het luchtfilter zorgt voor lange onderhoudsintervallen Dit bespaart tijd en kosten

Efficiëntie

- De verdichtingsregeling Compamatic (optioneel) helpt de processen op de bouwplaats beter te plannen en kwaliteit te garanderen (zie pag. 26)
- De lage constructie maakt het mogelijk onder dwarsbalken in bekistingen door te rijden
- De watergekoelde motor zorgt voor een betrouwbare koeling, ook bij hoge buitentemperaturen

Kwaliteit

- Grondplaat vervaardigd van extreem robuust, slijtarm materialen gemaakt



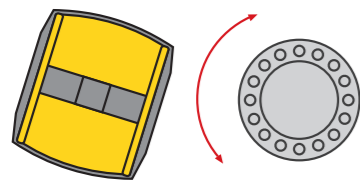
Comfort

- De motor kan met één druk op de knop gemakkelijk gestart worden
- Het bedieningspaneel kan in 12 talen worden ingesteld
- Grote tank, een vulling is voldoende voor 4 uur onafgebroken werken
- De automatische start zorgt ervoor dat de motor pas bij de optimale temperatuur start

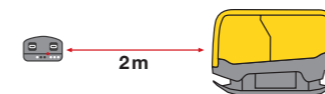
Veiligheid

- Afsluitbare motorkap, hierdoor worden alle belangrijke onderdelen, zoals het contactslot, het bedieningspaneel, de brandstoftank en de afstandsbediening, beschermd tegen onbevoegde toegang
- Starter-PINcode individueel programmeerbaar
- Infraroodafstandsbediening met vele veiligheidsfuncties zorgt ervoor dat de bediener weg blijft van geluids- en uitlaatgasemissies

	DPU80r	DPU110r
Motorvermogen (kN)	80	110
Gewicht (kg)	709/724	793/810
Werkbreedte (mm)	670/770	870/970



Van richting wisselen tijdens de voorloop: voor nauwkeurige bochten en een hoge oppervlakcapaciteit.



Intelligente nabijheidsherkenning: bij een veiligheidsafstand van minder dan 2 m tussen gebruiker en het verdichtingsapparaat, dan stopt de machine automatisch.



Koppelingsset.

De koppelingsset is de ideale machine voor puinverdichting in de spoorbouw. Hij is licht genoeg om niet in het spoorbed weg te zinken en beschikt over een grote werkbreedte van drie meter. Het volledige spoorbed kan zo met minder banen worden verdicht. Dankzij de afstandstandsbediening werkt de bediener buiten de gevarenszone en blijft hij ver van stof, uitlaatgasen en lawaai vandaan. De drie gekoppelde DPU110-trilplaten kunnen ook worden ontkoppeld en daarmee afzonderlijk worden ingezet en getransporteerd.

Efficiëntie

- Unieke werkbreedte van 3 m voor de verdichting van grote oppervlakken
- De standaard geïntegreerde Compamatic helpt de processen op de bouwplaats beter te plannen en kwaliteit te garanderen (zie pag. 25)

Kwaliteit

- De grondplaat is van extreem robuust, slijtarm materiaal gemaakt
- De automatische start zorgt ervoor dat de motor pas bij de optimale temperatuur start

Comfort

- Starten met een druk op de knop
- Bedieningspaneel in 12 talen
- Grote tank, een vulling is voldoende voor 4 uur onafgebroken werken
- Grote, goed toegankelijke sjorogen

Veiligheid

- De motorkap is afsluitbaar, waardoor alle belangrijke onderdelen, zoals het contactslot, het bedieningspaneel, de brandstoftank en de afstandsbediening, worden beschermd tegen onbevoegde toegang
- Optionele PIN-invoer beschermt de machine tegen onbevoegde toegang

Onderhoud

- Doordat de machine is voorzien van een tweedelige motorkap, beschermingsframe en zijplaten kunnen deze onderdelen bij beschadigingen zeer voordelig worden vervangen
- De hoge capaciteit van het luchtfilter zorgt voor lange onderhoudsintervallen



DPU110



Stabiele koppeling: met enkele schroeven snel en betrouwbaar verbonden.

Accessoires voor trilplaten.

	Watertank (liter)	Transportsysteem	Trilmat
APS1030e, APS1135e, APS1340e, APS1550e, APS2050e	○ (8)	○	○
APS1030we, APS1135we, APS1340we, APS1550we, APS2050we	● (8)	○	○
AP2560e	-	○	○
APU2840e, APU2850e, APU2860e, APU3340e, APU3350e, APU3360e	-	●	○
BPS1030A, BPS1135A, BPS1340A	○ (8)	○	○
BPS1030Aw, BPS1135Aw, BPS1340Aw	● (8)	○	○
DPS2050H	○ (8)	○	○
DPS2050Hw	● (8)	○	○
WP1550e	○ (12,5)	○	○
WP1550we	● (12,5)	○	○
WP1550A	○ (12,5)	○	○
WP1550Aw	● (12,5)	○	○
WPU1550A	○ (12)	○	○
WPU1550Aw	● (12)	○	○

- niet verkrijgbaar ○ verkrijgbaar ● geïntegreerd

	Set opbouwplaten in verschillende breedten	Transportsysteem	Trilmat
BPU2540A	-	●	○
DPU2540H	-	●	○
DPU2550H	-	●	○
DPU2560H/DPU2560Hts	-	●	○
BPU3050A	-	●	○
DPU3050H/DPU3050He	-	●	○
DPU3060H/DPU3060Hts	-	●	○
DPU3070H	-	●	○
DPU3750Hts/DPU3750Hets	-	●	○
DPU3760Hts/DPU3760Hets	-	●	○
DPU4045Ye	○	○	○
DPU4545H/DPU4545He/DPU4545Heap	○	○	○
BPU5545A	○	○	○
DPU5545H/DPU5545He/DPU5545Heap	○	○	○
DPU6555H/DPU6555He/DPU6555Hec	○	-	○
DPU80	-	-	-
DPU90	-	-	-
DPU110	-	-	-
DPU80r	-	-	-
DPU110r	-	-	-

- niet verkrijgbaar ○ verkrijgbaar ● geïntegreerd

Technische gegevens.

APS-serie

Specificatie	Eenheid	APS 1030e	APS 1135e	APS 1340e	APS 1550e	APS 2050e
Gewicht	kg	50*	59*	68*	77*	87*
Centrifugaalkracht	kN	10	11	13	15	20
Werkbreedte	mm	300	350	400	500	500
Frequentie	Hz	98	98	98	98	98
Motor/aandrijfsysteem		Elektromotor/DireX				
Nominaal vermogen bij 3.600 omw./min	kW	–	–	–	–	–
Reikwijdte per acculading (BOB10)	m ²	430**	540**	624**	720**	750**
Reikwijdte per acculading (BOB14)	m ²	610**	765**	920**	960**	938**

AP-serie

Specificatie	Eenheid	AP2560e
Gewicht	kg	143*
Centrifugaalkracht	kN	25
Werkbreedte	mm	600
Frequentie	Hz	98
Motor/aandrijfsysteem		Elektromotor/DireX
Nominaal vermogen bij 3.600 omw./min	kW	–
Reikwijdte per acculading (BOB10)	m ²	307**
Reikwijdte per acculading (BOB14)	m ²	582**

APU-serie

Specificatie	Eenheid	APU 2840e	APU 2850e	APU 2860e	APU 3340e	APU 3050e	APU 3360e
Gewicht	kg	170	173	182	207	212	219
Centrifugaalkracht	kN	28	28	28	33	30	33
Werkbreedte	mm	400	500	600	400	500	600
Frequentie	Hz	90	90	90	90	90	90
Motor/aandrijfsysteem		Elektromotor/DireX					
Nominaal vermogen bij 3.600 omw./min	kW	–	–	–	–	–	–
Reikwijdte per acculading (BOB10)	m ²	224	266	302	184	238	248
Reikwijdte per acculading (BOB14)	m ²	296	351	400	240	333	324

– niet verkrijgbaar

* Gewicht afhankelijk van de geselecteerde opties ** Afhankelijk van grond- en omgevingsinvloeden

Het productaanbod van Wacker Neuson omvat meer dan 300 verschillende productgroepen met de meest uiteenlopende varianten. 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

BPS-serie

Specificatie	Eenheid	BPS 1030	BPS 1135	BPS 1340	BPS 1550	BPS 2050
Gewicht	kg	53*	61*	71*	84*	94*
Centrifugaalkracht	kN	10	11	13	15	20
Werkbreedte	mm	300	350	400	500	500
Frequentie	Hz	98	98	98	98	98
Motor/aandrijfsysteem		Honda GX120, Briggs & Stratton XR550			Honda GX160, Briggs & Stratton XR750	
Nominaal vermogen bij 3.600 omw./min	kW	2,6	2,6	2,6	3,6	3,6
Reikwijdte per acculading (BOB10)	m ²	–	–	–	–	–
Reikwijdte per acculading (BOB14)	m ²	–	–	–	–	–

DPS-serie

Specificatie	Eenheid	DPS2050
Gewicht	kg	115*
Centrifugaalkracht	kN	20
Werkbreedte	mm	500
Frequentie	Hz	98
Motor/aandrijfsysteem		Hatz 1 B 20
Nominaal vermogen bij 3.600 omw./min	kW	3,4
Reikwijdte per acculading (BOB10)	m ²	–
Reikwijdte per acculading (BOB14)	m ²	–

WP-serie

Specificatie	Eenheid	WP1550e	WP1550
Gewicht	kg	83–91	90–98*
Centrifugaalkracht	kN	15	15
Werkbreedte	mm	500	500
Frequentie	Hz	98	98
Motor/aandrijfsysteem		–	Honda GX160
Nominaal vermogen bij 3.600 omw./min	kW	–	3,6

WPU-serie

Specificatie	Eenheid	WPU1550
Gewicht	kg	101–103*
Centrifugaalkracht	kN	15
Werkbreedte	mm	498
Frequentie	Hz	98
Motor		Honda GX160
Nominaal vermogen bij 3.600 omw./min	kW	3,6

Technische gegevens.

BPU- & DPU-serie 25–37 kN

Specificatie	Eenheid	BPU2540	DPU2540	DPU2550	DPU2560	BPU3050	DPU3050	DPU3060	DPU3070	BPU3750	DPU3750	DPU3760
Gewicht	kg	145	160	166	171	181	206	190–215*	195	247	265	274
Centrifugaalkracht	kN	25	25	25	25	30	30	30	30	37	37	37
Werkbreedte	mm	400	400	500	600	500	500	600	700	500	500	600
Doorrijhoogte	mm	666	736	736	736	777	777	777	777	777	777	–
Frequentie	Hz	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Motor		Honda GX160		Hatz 1 B 20		Honda GX270		Hatz 1 B 30		Honda GX270		Hatz 1 B 30
Nominaal vermogen	kW	3,1 (bij 2.840 1/min)	3,1 (bij 2.800 1/min)	3,1 (bij 2.800 1/min)	3,1 (bij 2.800 1/min)	5,1 (bij 3.600 1/min)	4,2 (bij 2.800 1/min)	4,2 (bij 2.800 1/min)	4,2 (bij 2.800 1/min)	5,1 (bij 3.600 1/min)	4,2 (bij 2.800 1/min)	4,2 (bij 2.800 1/min)
Opties		–	–	–	Top Speed-uitvoering	–	Elektrostart	Elektrostart, Top Speed-uitvoering	–	–	Elektrostart	Elektrostart

BPU- & DPU-serie 40–130 kN

Specificatie	Eenheid	DPU40	DPU45	DPU5247, DPU5260, DPU5275	BPU5260	DPU6247, DPU6260, DPU6275	BPU6275	DPU5545	DPU6555	DPU80	DPU90	DPU110
Gewicht	kg	383	385	430 (bij 60cm breedte)	345	490	452	399–447*	480–527*	756–771*	756–771*	813–830*
Centrifugaalkracht	kN	40	45	52	52	62	62	55	65	80	90	110
Werkbreedte	mm	440	440	470, 600, 750	600	470, 600, 750	750	604/750	710 x 860	670/770	670/770	870/970
Doorrijhoogte	mm	764-859	764-859	878	811	877	811	790	861	830	830	830
Frequentie	Hz	69	69	69	69	69	69	69	69	56	63	60
Motor		Yanmar L70V	Yanmar L70V	Hatz 1 B 50	Honda GX390	Hatz 1 B 50	Honda GX390	Hatz 1 D 42S	Hatz 1 D 81S	Kohler 702		Kohler LDW 1003
Nominaal vermogen	kW	4,5 (bij 3.000 1/min)	4,5 (bij 3.000 1/min)	7,3 (bij 2.800 1/min)	8,7 (bij 2.800 1/min)	7,3 (bij 2.800 1/min)	8,7 (bij 2.800 1/min)	6,4 (bij 2.850 1/min)	9,6 (bij 2.800 1/min)	11 (bij 3.600 1/min)	11,7 (bij 3.600 1/min)	16 (bij 3.600 1/min)
Opties		Elektrostart standaard	Elektrostart standaard	Elektrostart, Compatec, bedrijfsurenteller, opbouwplaten, interface met Bluetooth-connectiviteit	Bedrijfsurenteller standaard	Elektrostart, Compatec, bedrijfsurenteller, opbouwplaten, interface met Bluetooth-connectiviteit	Bedrijfsurenteller standaard	Elektrostart, Compatec, bedrijfsurenteller, extra brede opbouwplaten	Elektrostart, Compatec, bedrijfsurenteller, extra brede opbouwplaten, smal veiligheidsframe	Bescherming tegen overbelasting, Compatec incl. bescherming tegen overbelasting; standaard met elektrostart en bedrijfsurenteller	Bescherming tegen overbelasting, Compatec incl. bescherming tegen overbelasting; standaard met elektrostart en bedrijfsurenteller	Bescherming tegen overbelasting, Compatec incl. bescherming tegen overbelasting; standaard met elektrostart en bedrijfsurenteller

Specificatie	Eenheid	DPU80r	DPU110r	Koppelingset	DPU130r
Gewicht	kg	709–724*	793–810*	2.616	1.170
Centrifugaalkracht	kN	80	110	3 x 110	130
Werkbreedte	mm	670/770	870/970	3.000	1.202
Doorrijhoogte	mm	830	830	830	996
Frequentie	Hz	56	60	60	58
Motor		Kohler LDW 702	Kohler LDW 1003	Kohler LDW 1003	Kohler KDW 1404
Nominaal vermogen	kW	11 (bij 3.600 1/min)	16 (bij 3.600 1/min)	16 (bij 3.600 1/min)	21 (bij 2.700 1/min)
Opties		Bescherming tegen overbelasting, Compatec incl. bescherming tegen overbelasting; standaard met elektrostart en bedrijfsurenteller	Bescherming tegen overbelasting, Compatec incl. bescherming tegen overbelasting; standaard met elektrostart en bedrijfsurenteller	Bescherming tegen overbelasting, Compatec incl. bescherming tegen overbelasting; standaard met elektrostart en bedrijfsurenteller	Standaard met elektrostart, bedrijfsurenteller en bescherming tegen overbelasting

– niet verkrijgbaar

* Gewicht afhankelijk van de geselecteerde opties ** Afhankelijk van grond- en omgevingsinvloeden

Het productaanbod van Wacker Neuson omvat meer dan 300 verschillende productgroepen met de meest uiteenlopende varianten. 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.

Greppelwals RT.

Modern ontwerp, lage onderhoudskosten, bewezen verdichtingsprestaties. De greppelwals RT met de SC4-afstandsbediening verenigt bewezen verdichtingsprestaties met een modern ontwerp en hoge bedienersvriendelijkheid. De wals scoort door een verbeterde toegang tot de onderhoudscomponenten, robuustheid en lage onderhoudskosten. De intuïtieve afstandsbediening maakt het de bediener mogelijk alle belangrijke functies vóór de start en de inzet van de greppelwals overzichtelijk in één overzicht te houden. Hierdoor stijgt de veiligheid en de efficiëntie op de bouwplaats.

Efficiëntie

- "Return-to-Center"-functie: autonoom rechtuit rijden – volledig zonder tussenkomst van de bestuurde
- Controle, comfort en veiligheid: de afstandsbediening voor de greppelwals met radio en infrarood
- Diep zwaartepunt door de positionering van opwekkers onder de as
- Tweedelige trommels maken een gemakkelijke ombouw van 82 cm naar 60 cm trommelbreedte mogelijk
- Een gepatenteerd derde infrarood-ontvangstoog aan de bovenkant van de sleuvenwals voorkomt signaalverlies
- Knikbesturing voor 1,6 m-draaicirkel
- Keuze tussen hoge en lage verdichtingskracht per infraroodafstandsbediening
- Lage looptijd dankzij groot tankvolume van 24 l

Onderhoud

- Onderhoudsvrije aandrijfslag voor de eerste 1.000 bedrijfsuren – verbeterde betrouwbaarheid dankzij minder onderdelen en verbindingen
- Zelfreinigende trommels
- Hydraulische componenten, motoren en aansluitingen zijn zeer gemakkelijk toegankelijk
- Onderhoudsvrije opwekkings- en aandrijfsystemen zijn duurzaam gesmeerd



RT



All-in-One-afstandsbediening: alle start- en bedieningselementen in handen van de bediener.



Dankzij de wijd openende kappen zijn alle andere machineonderdelen gemakkelijk toegankelijk, waardoor de tijd en moeite die nodig zijn voor de dagelijkse schoonmaak- en onderhoudswerkzaamheden worden verminderd.

Veiligheid

- Dankzij de afstandsbediening loopt de bediener geen enkel gevaar, zelfs niet tijdens het verdichten in de greppel, binnen een werkbereik van 2 tot 30 meter van de machine
- Bij nadering van de kiephoek waarschuwt de afstandsbediening tijdig via een led-lampje. Kantelt de machine dan volgt een alarm en wordt de motor stilgezet
- Een tweetraps ontgrendelingsmechanisme op de afstandsbediening voorkomt dat de motor opnieuw opstart na het kantelen

Gebruikscomfort

- Stabiele communicatie: radio- en infraroodsignaal tussen machine en afstandsbediening
- LCD-display Machinestatus, onderhoudsaanwijzingen en foutcodes direct zichtbaar
- Snel oplossen van problemen: eenvoudige diagnostiek door heldere codes en aanwijzingen

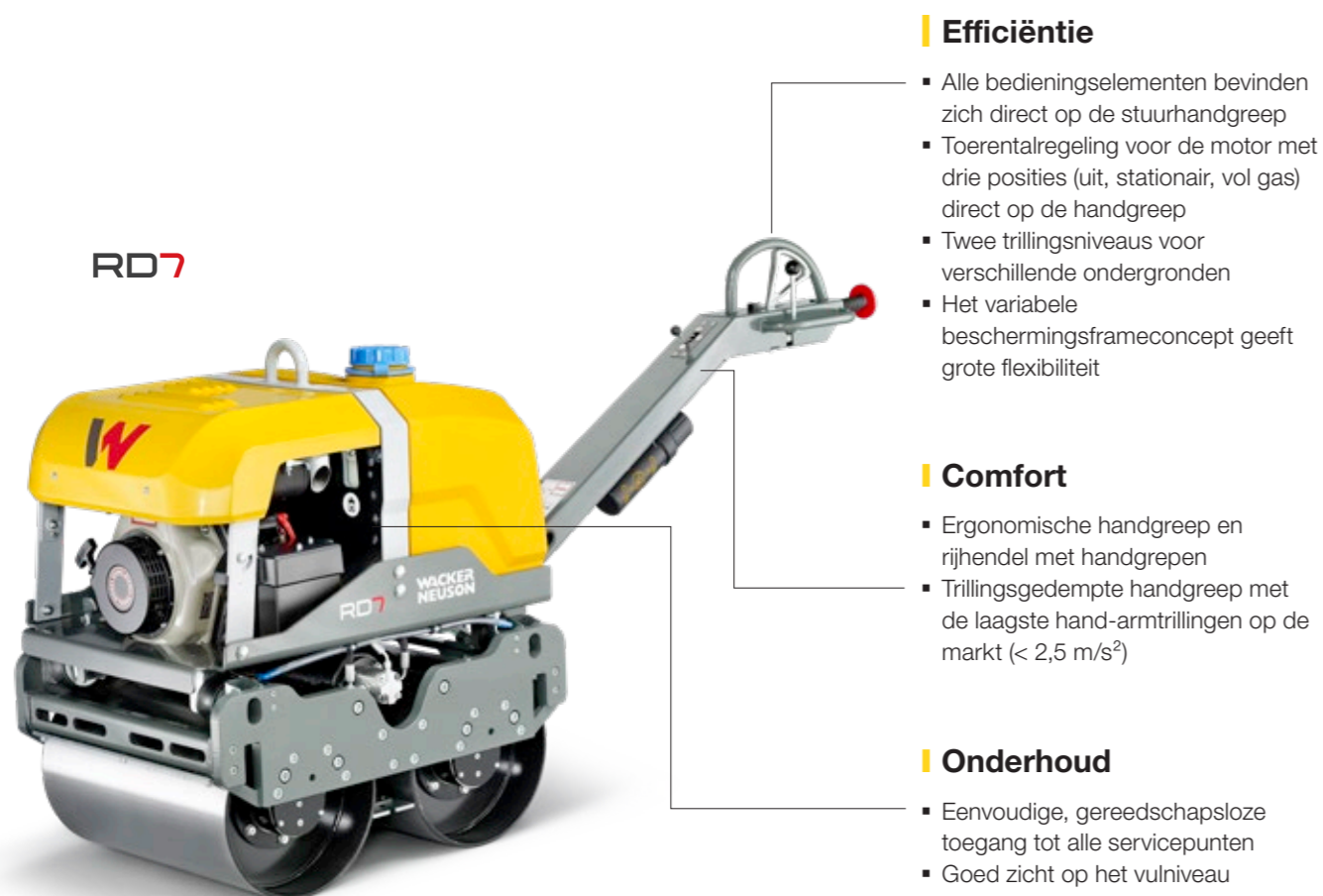
	Eenheid	RTSC4
Max. bedrijfsgewicht	kg	1.465
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	–
Max. werkbreedte	mm	820
Overhang zijkant (links/rechts)	mm	–
Draaicirkel (binnen)	mm	1.600



Veiligheid van de bediener: een nabijheidssensor tussen de bediener en de machine deactiveert de machine automatisch binnen een bereik van 2 meter.

Handgevoerde tandemwals RD7.

De handgevoerde dubbele trilwals RD7 levert uitstekende prestaties bij zowel bodem- als asfaltverdichting – dankzij de optimaal afgestemde frequentie en twee trillingsniveaus. De wals overtuigt dankzij de ergonomisch geplaatste bedieningselementen, zoals de motortoerentalregelaar die zich direct op de stuurbeugel bevindt.



Efficiëntie

- Alle bedieningselementen bevinden zich direct op de stuurhandgreep
- Toerentalregeling voor de motor met drie posities (uit, stationair, vol gas) direct op de handgreep
- Twee trillingsniveaus voor verschillende ondergronden
- Het variabele beschermingsframeconcept geeft grote flexibiliteit

Comfort

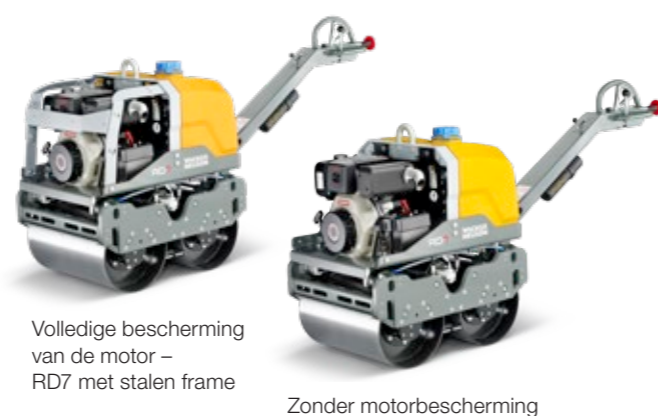
- Ergonomische handgreep en rijhendel met handgrepen
- Trillingsgedempte handgreep met de laagste hand-armtrillingen op de markt (< 2,5 m/s²)

Onderhoud

- Eenvoudige, gereedschapsloze toegang tot alle servicepunten
- Goed zicht op het vulniveau



De lange handgreep vergemakkelijkt sturen en draaien, in het bijzonder op kleine oppervlakken.



Volledige bescherming van de motor – RD7 met stalen frame

Zonder motorbescherming

Het variabele beschermingsframeconcept biedt de grootst mogelijke flexibiliteit, voor verschillende eisen en toepassingen.

Tandemwals RD18.

De RD18 is een compacte en uiterst wendbare wals in de 1,8-t-klasse. Dankzij de 3-punts-knikbesturing, gecombineerd met een grote trosseldiameter, zorgt deze machine voor gelijkmatige verdichtingsprestaties en een kwalitatief hoogwaardig asfaltoppervlak. Een speciaal kenmerk van de RD18 is de enkelzijdige trommelophanging met versprongen trommels. Hierdoor is aan beide zijden een nauwkeurige verdichting mogelijk, zeer dicht bij randen en wanden.

Transport

- Compacte afmetingen dankzij de neerklapbare ROPS beugel

Performance

- Driepunts-knikbesturing voor een gelijkmatige verdeling van het gewicht voor en achter

Comfort

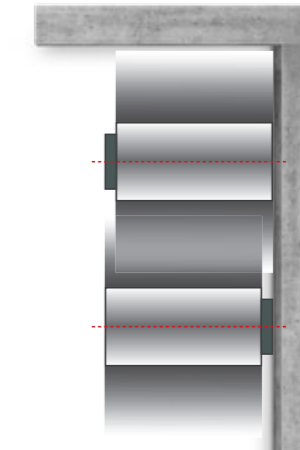
- Het werkplatform is trillingsvrij en ergonomisch ontworpen
- Dankzij het compacte ontwerp is er altijd goed zicht op de trommels

Efficiëntie

- Alle RD- en RC-walsen hebben hetzelfde eenvoudige bedieningsconcept
- De compacte constructie maakt een hoge wendbaarheid op nauwe bouwplaatsen en dus sneller werken mogelijk
- Bedieningspaneel met een taalneutrale, grafische en daarmee intuïtieve bediening



Getailleerde constructie: voor een vrij zicht op de rollenzijden, rondom de machine en de bouwput.



Volledige vrijheid aan de zijkanten naar links en rechts: dankzij de enkelzijdige trommelophanging met versprongen trommels, ideaal bij werkzaamheden langs wanden en muren.

Tandemwalsen met elektrische aandrijving.

De elektrische walsen RD24e en RD28e zijn met een bedrijfsgewicht van nauwelijks 2,5 – 2,8 ton en een trommelbreedte van 120 centimeter de allrounder voor de emissievrije bouwplaats. De walsen worden met een krachtige en bewezen lithium-ionaccu aangedreven, die voor een gebruikstijd van maximaal 3,5 uur zorgt. Ze kunnen eenvoudig en snel via elk 230 V- of 400 V-stopcontact worden opgeladen en zijn zo veelzijdig inzetbaar.

Performance

- Een 23,4 kWh lithium-ionaccu met geïntegreerd koelconcept
- Verhoging van de efficiëntie in het trilsysteem van ca. 32% tot 84%
- Energieterugwinning uit het systeem

Efficiëntie

- Eenvoudig en snel laden op ieder 230 V- of 400 V-stopcontact
- Elektro-hydraulisch rijden en puur elektrische trillingen
- Een volledig elektrisch trilsysteem zorgt voor maximale efficiëntie bij lage bedrijfskosten

Milieu

- Zeer geringe geluidsemissie voor toepassingen in gevoelige omgevingen
- Zeer lage service- en bedrijfskosten



De onderhoudsvrije synchronomotor overtuigt niet alleen door een constante prestatie, maar hij maakt ook een hoge piekbelasting mogelijk.



De onderhoudsvrije synchronomotor biedt vanaf het begin af aan een hoog draaimoment en in continu bedrijf een constante prestatie.

	RD24e	RD28e
Bedrijfsgewicht (kg)	2.385–2.525	2.595–2.755
Rolbreedte (cm)	100	120

Tandemwalsen RD24, RD28, RD40, RD45.

De walsen van de 2,5t- en 4t-klasse zijn compacte machines voor elke bouwplaats. Met hun driepunts knik besturing bereiken zij een steeds gelijkmatige gewichtsverdeling bij optimale manoeuvreerbaarheid en rijstabiliteit. Op deze manier produceert de machine perfecte en hoogwaardige asfaltoppervlakken. De gebruiker profiteert daarbij van de intuïtieve bediening en het uitgebreide zicht op het verdichtingsgebied. Dankzij de compacte afmetingen kunnen de machines gemakkelijk gebruikt worden in krappe ruimten.

Efficiëntie

- Alle RD- en RC-walsen hebben hetzelfde eenvoudige bedieningsconcept
- De compacte constructie maakt een hoge wendbaarheid op nauwe bouwplaatsen en dus sneller werken mogelijk
- Bedieningspaneel met een grafische interface voor een intuïtieve bediening
- De overhanging over de trommelrand begint zeer breed aan de bovenkant, zodat bijv. ook langs hogere muren tot aan de rand verdicht kan worden

Performance

- De 3-punts knikbesturing zorgt voor een gelijkmatige verdeling van het gewicht tussen de voorste en achterste trommels/banden



Transport

- Met neergeklapte ROPS-beugel hebben de RD-walsen compacte afmetingen voor transport en opslag

Comfort

- Het werkplatform is trillingsvrij en ergonomisch ontworpen
- De bestuurder heeft perfect zicht rondom, waardoor minder spiegels en geen achteruitrijcamera nodig zijn



Snel aan de slag: het zelfverklarende display en de stuurhendel zijn intuïtief te bedienen.



Veilig werken: goed zicht rondom vanuit de bestuurdersstoel – ook op de rollen en wielen.



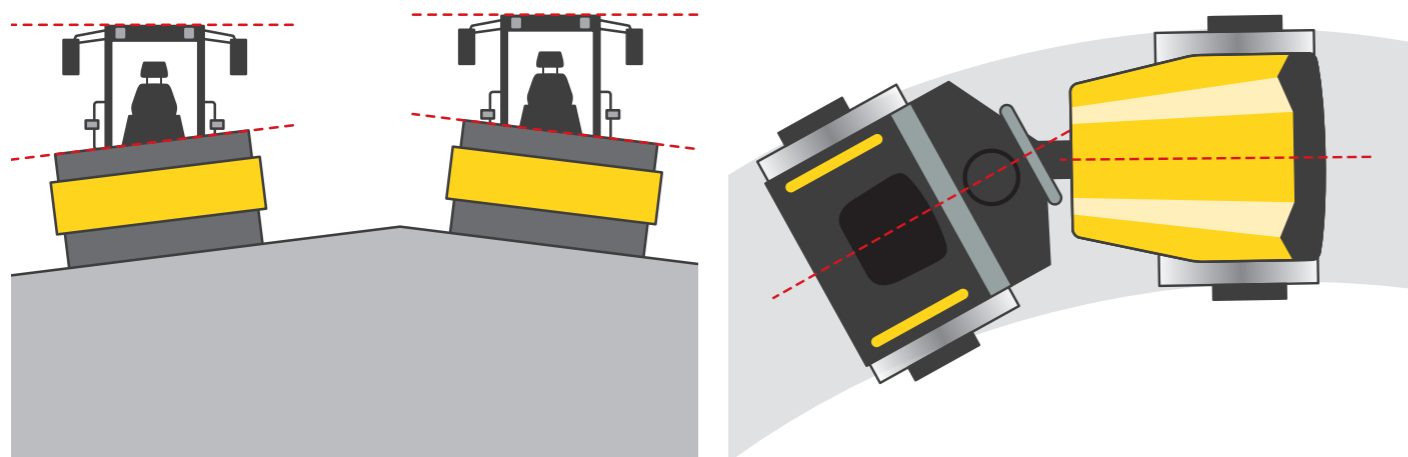
Optimaal zicht: dankzij zijdelings verstelbare stoel.



Eenvoudige koelerreiniging: dankzij afzonderlijk afneembare klep op de motorkap.

De voordelen van de tandem- en combiwalsen in detail.

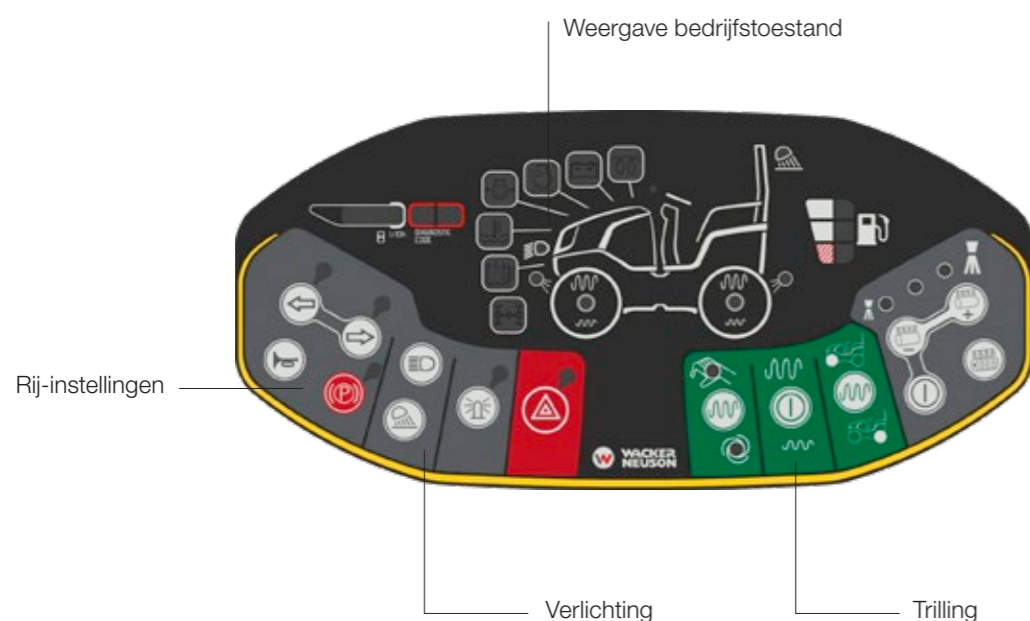
Van de technische uitrusting voor de daadwerkelijke verdichtingswerkzaamheden en comfortfuncties tot de praktische details voor transport of onderhoud: hier ziet u wat alle modellen gemeenschappelijk hebben.



Alle RD-modellen hebben een driepunts knik-pendelsysteem:

Gelijkmatige verdichting en een hoge rijstabiliteit zijn de centrale voordelen van het driepunts knik-pendelsysteem, waarmee alle tandem- en combi-walsen behalve de RD7 zijn uitgerust. Dit zorgt voor een gelijkmatige drukverdeling op de banden of de

trommels, in het bijzonder in bochten. Bovendien verbetert het systeem de manoeuvreerbaarheid en zorgt het voor de best mogelijke kiepveiligheid en stabiliteit, ook op oneffen ondergronden, zoals puin.



Overzichtelijk display.

Zelfverklarend, intuïtief te bedienen en duidelijk ingedeeld: het display van de walsen van Wacker Neuson is zeer gebruiksvriendelijk. Zo voelen gebruikers zich vanaf het eerste

moment op hun gemak – dit is vooral voor verhuurbedrijven een belangrijk aspect.



Veel comfort voor de bestuurder.

Alle walsen zijn standaard met een volledig trillingsgeïsoleerde cabine/canopy uitgerust. Zo is de bestuurder optimaal beschermd tegen trillingen. De opstaptreden, veel beenruimte en een bestuurdersstoel die individueel ingesteld kan worden op gewicht en lengte, zorgen voor extra veiligheid. Alle walsen van Wacker Neuson hebben een opzij beweegbare stoel, met uitzondering van de RD18-80.



Beste verlichting.

Of u nu in de schemering, 's nachts of bij veel bewolking werkt: de walsen van Wacker Neuson zorgen voor voldoende licht. Bij de tandem- en combi-modellen kunnen op de ROPS-beugel optioneel werkklampen worden aangebracht. Al inbegrepen bij de standaardlevering: een zwaailicht, waarmee de wals op de openbare weg mag rijden.



Standaard opklapbare rolbeugel.

De ROPS-beugel zorgt voor een surplus aan veiligheid. Deze kan standaard naar achteren geklapt worden. Daardoor hebben de walsen zeer compacte transportafmetingen.



Eenvoudig onderhoud.

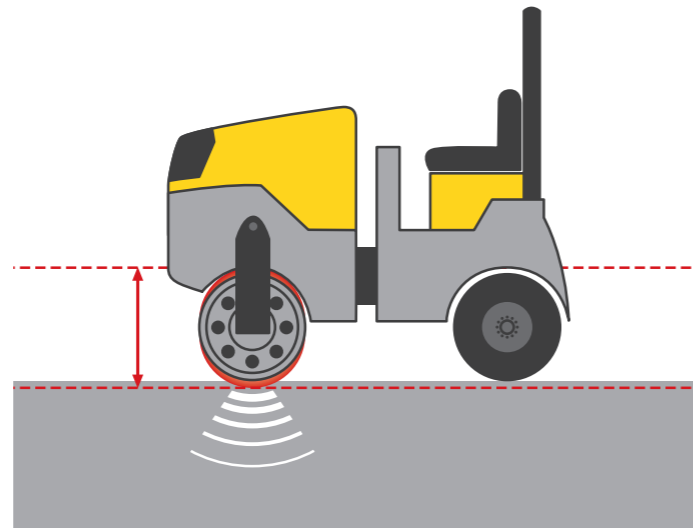
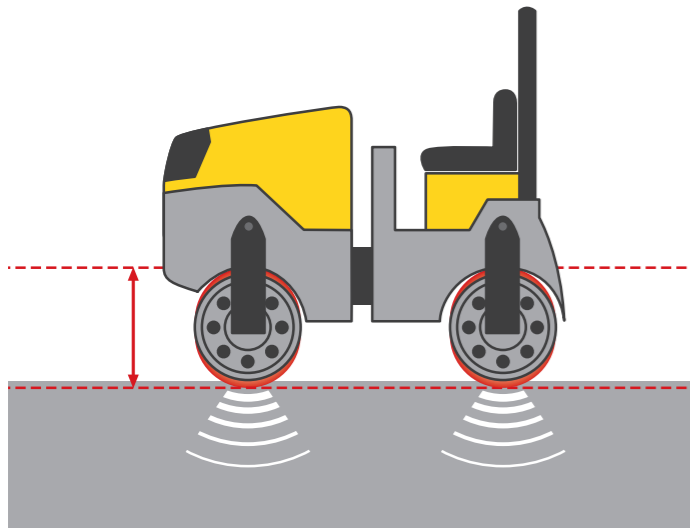
Alle walsen zijn zodanig geconstrueerd, dat het onderhoud met enkele handelingen uitgevoerd kan worden. Daartoe behoort ook een goede toegang tot de gehele motorruimte alsook het gemakkelijk vervangen van de luchtfilter. Dat bespaart tijd en geld!



Handige centrale ophanging.

De in het midden geplaatste centrale ophanging maakt het horizontaal optakelen en neerzetten van de machine mogelijk.

Zo kan de wals eenvoudig, snel en veilig verplaatst worden. De modellen RD18, RD24 en RD28 hebben centrale ophanging.



Tandemwalsen: voor en achter met trillingstrommel.

De trillingstrommels brengen het te verdichten materiaal met elkaar snel opvolgende verticale krachten optimaal in trilling. De ingebouwde onbalans zorgt voor een snelle rotatie waardoor u kunt rekenen op uitstekende verdichtingsprestaties. Optimaal geschikt voor: alle klassieke verdichtingswerkzaamheden. Onze tandemwals-modellen zijn: RD18-80, RD18-100, RD24-100, RD28-120, RD40-130, RD45-140 en RD7.

Combinatiewalsen: voor trillingstrommels, achter wielen.

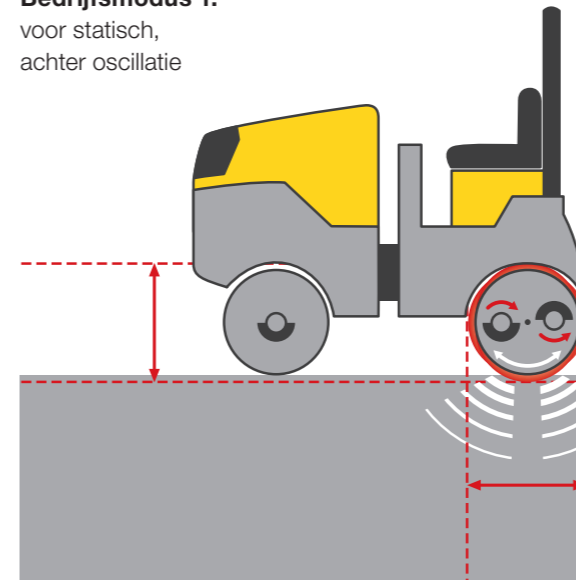
De combiwals is met slechts één trillingstrommel uitgerust. De achteras bestaat uit rubberen banden voor het aandrukken van het asfalt. Zo ontstaan uiterst hoogwaardige en gladde oppervlakken. Optimaal geschikt voor: asfaltverdichting op voet- en fietspaden. Onze combiwals-modellen zijn: RD18-100c, RD24-100c, RD28-120c, RD40-130c, RD45-140c.

Oscillatiewalsen: voor trillingstrommels, achter oscillatietrommels.

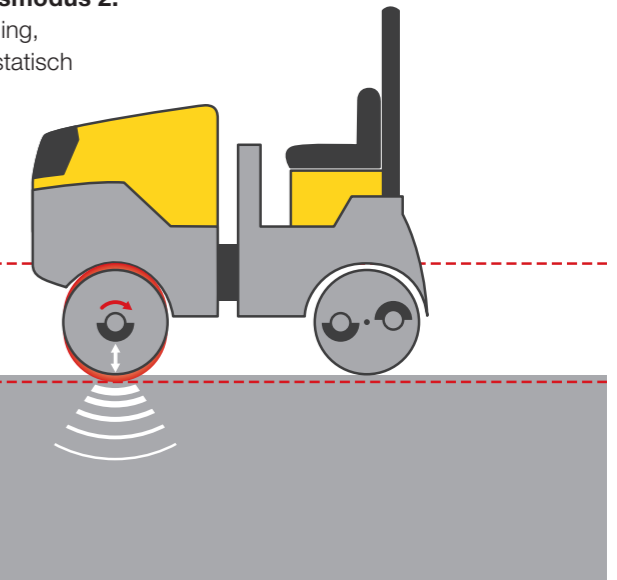
De oscillerende beweging ontstaat door een snel wisselende voorwaartse en achterwaartse draaibeweging van twee massa's in de trommel. Deze krachten worden doelmatig en voortdurend in de bodem geleid. Tegelijkertijd zijn de trillingsbelastingen aanzienlijk lager als bij een trillingstrommel. Dat heeft een positieve uitwerking op de levensduur en komt het rijcomfort van de machine ten goede.

Optimaal geschikt voor: Verdichtingswerkzaamheden in de binnenstad, in de buurt van trillingsgevoelige bouwwerken (bijv. bruggen, woonhuizen, historische gebouwen), op verbindingssplekken (heet op koud) en voor kleinere reparatiewerkzaamheden. Onze oscillatiewals-modellen zijn: RD24-100o, RD28-120o, RD40-130o, RD45-145o.

Bedrijfsmodus 1:
voor statisch,
achter oscillatie

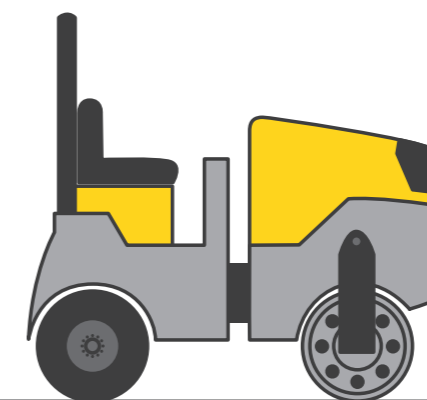


Bedrijfsmodus 2:
voor trilling,
achter statisch



Groter tijds kader, hogere oppervlakcapaciteit:

Met oscillatie kunt u asfalt ook bij lage materiaaltemperaturen verdichten. Ten opzichte van verdichting door trillingen hebt u zo een groter tijds kader.



Meer tijd
en flexibiliteit

20% groter
temperatuurbereik



Trommelwalsen RC50, RC70.

Een perfect zicht in alle richtingen maakt het werken met de Trommelwalsen RC50 en RC70 van Wacker Neuson veilig en comfortabel. Dankzij de compacte bouwmethode heeft de gebruiker vanuit zijn stoel altijd zicht op de werkomgeving en de trommels. Met een grote hellingshoek en een uitstekend klimvermogen kunt u met deze machine zelfs op ruw terrein gemakkelijk manoeuvreren. Ook de eenvoudige bediening via een intuïtief ontworpen display en joystick vergemakkelijken het werk en zorgen ervoor dat de gebruiker in een mum van tijd vertrouwd is met de machine.

Efficiëntie

- Uniform bedieningsconcept van alle RD- en RC-walsen voorkomt lange trainingen
- Bedieningspaneel heeft een taalneutrale, puur grafische en daarmee intuïtieve bediening
- Door het aandrijfsysteem met wielmotoren is er geen as nodig als verbinding tussen de wielen
- Het lage zwaartepunt bij gelijkblijvend grote bodemvrijheid zorgt voor een goede rijverhouding, ook op onverhard terrein
- Eco-modusschakelaar verlaagt het motortoerental (maar ook de verdichtingsprestaties) en bespaart zo bij transportritten tot 20% van de brandstof

Performance

- De hydraulische tractiecontrole (automatische slipcontrole) zorgt voor een extreem goed stijgvermogen



Comfort

- Dankzij het compacte ontwerp is er altijd goed zicht op de trommels en dit vereenvoudigt het manoeuvreren en rijden nabij muren
- Het werkplatform is trillingsvrij en ergonomisch ontworpen

Onderhoud

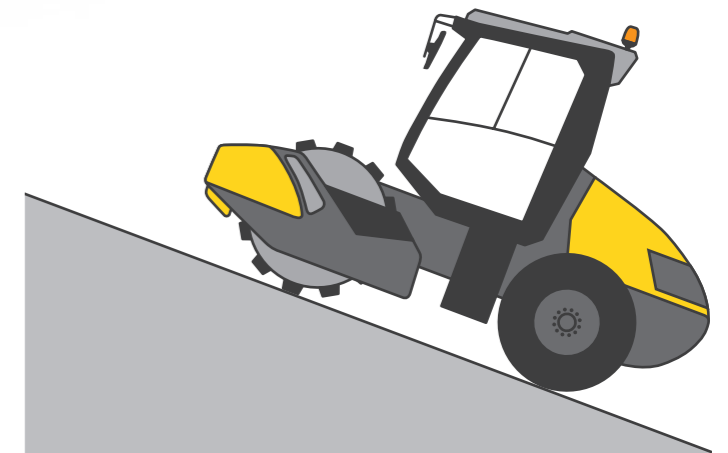
- De motor schakelt na vooraf ingestelde tijd automatisch uit, zo worden bedrijfsuren gereduceerd en onderhoudsintervallen verlengd



Eco-modus, voor max. 20% brandstofbesparing.



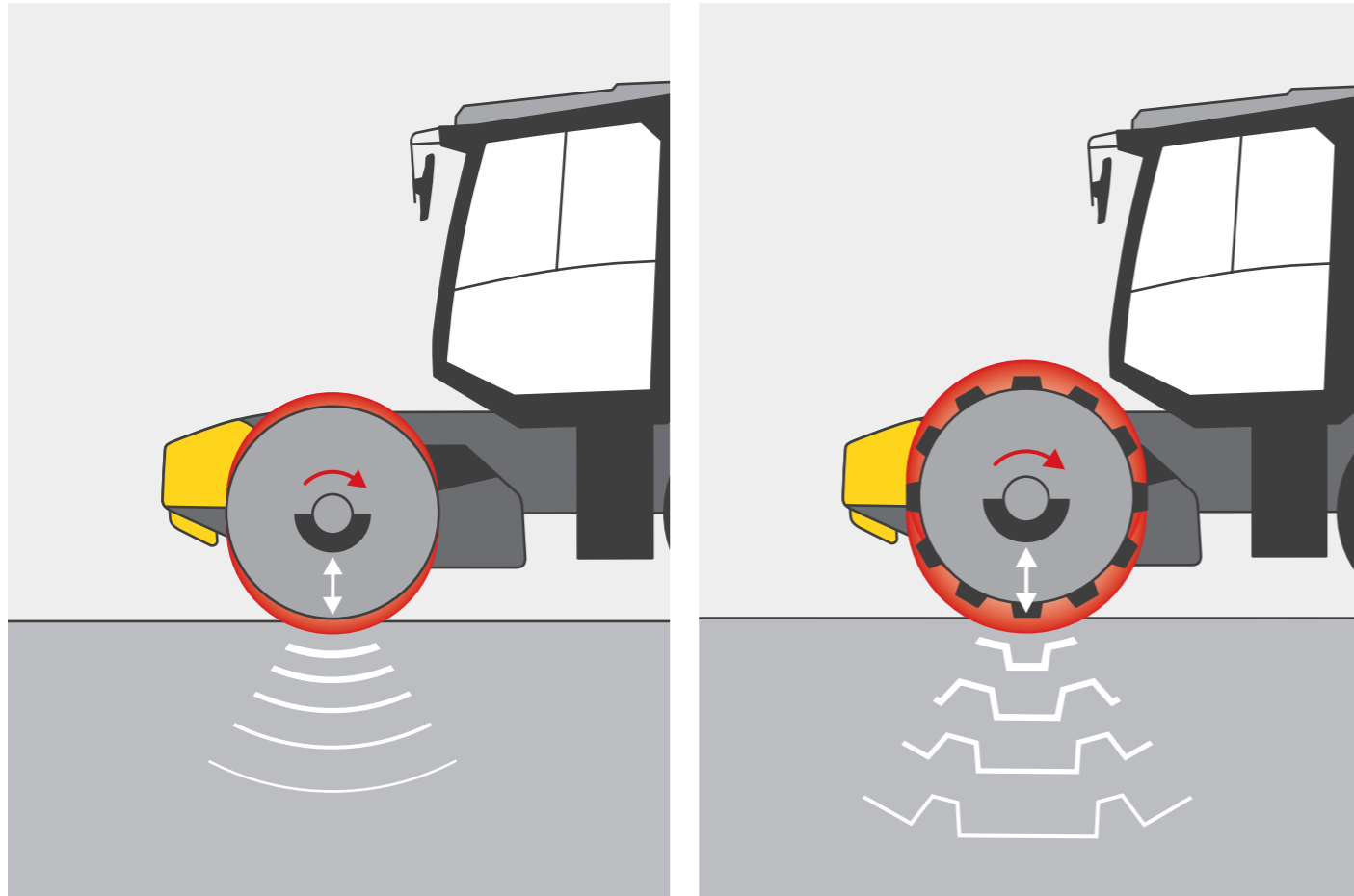
De tractieregeling zorgt ervoor dat de wielen ook op oneffen terrein niet wegslijpen.



Stijgingen van tot wel 60% de baas: dankzij de krachtige rijaandrijving.

De voordelen van de tandem- en combiwalsen in detail.

Met de vijf compacte tandem- en combiwalsmachines beschikt u voor verschillende stijgingen, uitdagingen en ruimtelijke omstandigheden over de juiste oplossing. Daarnaast kan de cabine/canopy uitgerust worden op basis van individuele behoeften.



De gladde trommels van de walsmachines – RC50, RC70 en RC70vo.

Door de beperkte dieptewerking zijn de gladde trommels uitstekend geschikt voor gebruik in gevoelige gebieden, bijv. in de buurt van trillingsgevoelige bouwwerken zoals historische gebouwen of bij bodems, waaronder buizen en leidingen lopen.

Daarnaast zijn de gladde trommels ideaal voor:

- Niet of enigszins compacte bodems, zoals zand en grind
- Oppervlakken die al met een stampvoettrommel bewerkt zijn

De stampvoettrommels van de walsmachines – RC50P en RC70P.

De trapezovormige noppen van een stampvoettrommel verdichten de bodem aan de hand van kneden en verpletteren. Hoe verder de verdichtingsvorderingen, hoe minder diep de noppen in de bodem doordringen.

De toepassingsmogelijkheden van stampvoettrommels zijn:

- Fijnkorrelige bodems met een hoog watergehalte, het inwerken van bindmiddelen zoals kalk of cement in zure bodems
- Verdichting van compacte, beperkt dragende, vochtige bodems zoals brokkelig, zacht gesteente (bijv bij de bouw van dammen)

Een walsmachine, twee verdichtingsmanieren – RC70vo.

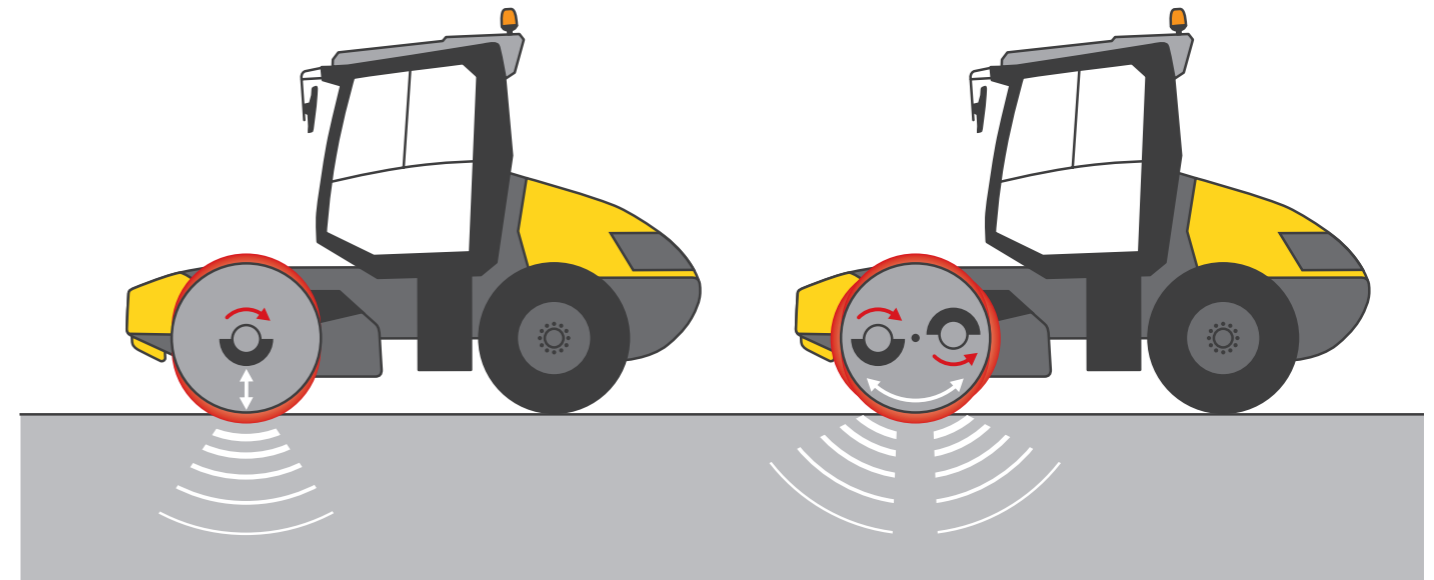
Alle tandem- en combiwalsmachines verdichten aan de hand van trillingen – de RC70vo biedt u echter een bijzonder extraatje: bij deze machine kunt u tussen de bedrijfsmodus trillingen en oscillatie kiezen.

Verdichtingswijze 1:

Trillingen voor een grote verdichtingsdiepte

Verdichtingswijze 2:

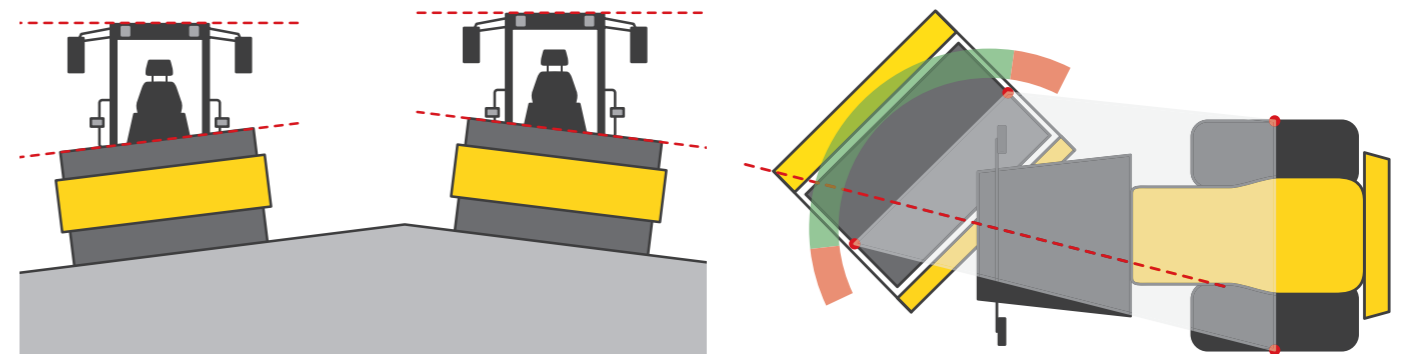
Oscillatie voor optimale oppervlakverdichting



Driepunts knik-pendelsysteem.

Ook de tandem- en combiwalsmachines zijn met een driepunt-knik-pendelsysteem uitgerust. De machine verdeelt het gewicht gelijkmatig over de trommels en wielen. Daarnaast minimaliseert de machine ook bij volledige stuuranslag het kiepgevaar en zorgt deze ook voor gelijkblijvende goede verdichtingsresultaten.

Op onbegaanbaar terrein zorgt het lage zwaartepunt van de tandem- en combiwalsmachines voor een stabiele rechtloop en veilige manoeuvreerbaarheid. Pendelsteunen in de besturing ontzien de bestuurder door demping van de cabine/canopy.



Onbegaanbaar terrein, een rustige bestuurderscabine:

De pendelsteunen hebben een dempende werking.

Kiepveilig in bochten:

Duwkrachtverdeling, altijd in de groene zone.

Greppel-, tandem- en combiwalsen.

	Eenheid	RT SC4	RD7A	RD7Ye	RD18-80	RD18-100	RD18-100c	RD24e	RD28e	RD24-100	RD24-100c	RD24-100o	RD28-120	RD28-120c	RD28-120o	RD40-130	RD40-130c	RD40-130o	RD45-140	RD45-140c	RD45-140o
Max. bedrijfsgewicht	kg	1.465	690	710	1.840	1.950	1.830	3.000	3.410	3.190	3.110	3.240	3.410	3.320	3.470	4.920	4.790	5.230	5.300	4.960	5.640
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	–	–	–	1.580	1.670	1.630	2.615	2.695	2.475	2.385	2.525	2.695	2.595	2.755	3.965	3.825	4.015	4.345	3.995	4.435
Max. werkbreedte	mm	820	650	650	856	1.056	1.000	1.110	1.250	1.050	1.050	1.050	1.250	1.220	1.250	1.350	1.338	1.350	1.430	1.380	1.430
Overhang zijkant (links/rechts)	mm	–	30	30	–	–	–	–	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	63/63	63/63	63/63	63/63	63/63	63/63
Draaicirkel (binnen)	mm	1.600	–	–	2.230	2.130	2.130	2.470	2.370	2.470	2.470	2.470	2.370	2.370	2.370	2.690	2.690	2.690	2.650	2.650	2.650
Roltype voor	–	Stampvoet	glad/ongedeeld	glad/ongedeeld	glad/ongedeeld	glad/ongedeeld	glad/ongedeeld	glad/ongedeeld	glad/ongedeeld	glad/ongedeeld	glad/ongedeeld	glad/ongedeeld	glad/ongedeeld	glad/ongedeeld	glad/ongedeeld	glad/ongedeeld	glad/ongedeeld	glad/ongedeeld	glad/ongedeeld	glad/ongedeeld	glad/ongedeeld
Roltype achter	–	Stampvoet	glad/ongedeeld	glad/ongedeeld	glad/ongedeeld	glad/ongedeeld	–	glad/ongedeeld	glad/ongedeeld	glad/ongedeeld	–	glad/ongedeeld	glad/ongedeeld	–	glad/ongedeeld	glad/ongedeeld	–	glad/ongedeeld	glad/ongedeeld	–	glad/ongedeeld
Bandgrootte achter	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	205/60-R15	–	–	9,5/65–15	–	–	–	–	–	10,5/80–16	–
Aandrijving	–	Kohler KDW 1003	Honda benzine-motor Luchtgekoeld, eencilinder-4-takt-motor	Verticale cilinder, 4-takt, luchtgekoeld, dieselmotor, Yanmar-motor	Kubota-dieselmotor D1005			Elektromotor	Elektromotor	Kubota-dieselmotor D1503, met dieselpartikelfilter						Kubota-dieselmotor V2203, met dieselpartikelfilter					
Vermogen	kW	14,8	8,7	6,8	16,8	16,8	16,8	16,8	24	24	24	24	24	24	24	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4
Inhoud brandstoftank	l	24	5,4	5,4	33	33	33	33	42	42	42	42	42	42	42	73	73	73	73	73	73
Snelheid	km/u	2,5	4,5	4,5	0–11	0–11	0–11	0–11	0–12	0–12	0–12	0–12	0–12	0–12	0–12	0–11	0–11	0–11	0–11	0–11	0–11
Stijvermogen met/zonder trilling	%	45/50	26	26	30/40	30/40	30/40	30/40	35/40	30/40	30/40	35/40	30/40	30/40	35/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40
Centrifugaalkracht voor I/II	kN	68,4	22,5	22,5	25/16	25/16	25/16	25/16	46/28	46/28	46/28	46/28	52/32	52/32	52/32	64/39	64/39	64/39	64/39	64/39	64/39
Centrifugaalkracht achter I/II	kN	68,4	22,5	22,5	25/16	25/16	–	–	–	46/28	–	–	52/32	–	–	–	–	–	64/39	–	–
Inhoud watertank	l	–	60	60	70	70	70	70	180	180	180	180	180	180	180	285	285	285	285	285	285

Uitrusting en opties (keuze) voor tandem- en combiwalsen.

	RD18	RD24	RD28	RD40	RD45
CE-conformiteit	●	●	●	●	●
Waarschuwingsborden DIN ISO	●	●	●	●	●
Afstrijker, inklapbaar	●	●	●	●	●
ROPS, inklapbaar	●	●	●	●	●
Bestuurdersstoel kunstleer zwart	●	●	●	●	●
Automatische motorstop	●	●	●	●	●
Aanhangerkoppeling	–	○	○	○	○
Hydraulische olie, standaard	●	●	●	●	●
Hydraulische olie, biologisch afbreekbaar	○	○	○	○	○
V-snaarbescherming	●	●	●	●	●
Vorstbeschermingsinjectie	○	○	○	○	○
Kantaandruk- en snijapparaat, rechtsvoor	–	○	○	○	○
Snijwiel, doorsnede 350 mm	–	○	○	○	○
Walskantverlichting, LED	–	○	○	○	○
Drukrol, 45 graden, 5 cm bedekking	–	○	○	○	○
Drukrol, 60 graden, 5 cm bedekking	–	○	○	○	○
Spoormarkeerder	–	○	○	○	○

● standaard ○ optie – niet beschikbaar

Tandem- en combiwalsen.

	RD18	RD24	RD28	RD40	RD45
Watersproeier voor kantaandruk- en snijapparaat	–	○	○	–	–
Splitstrooier compleet, precisie-walsstrooier	–	○	○	○	○
Alarm voor achteruitrijden, instelbaar volume	●	●	●	●	●
Verlichting StVZO	●	●	●	●	●
Werklampen, op ROPS, 4 stuks, LED	○	–	–	–	–
Werklampen op ROPS, 4 stuks, halogeen	–	○	○	○	○
Zwaailichten op ROPS	●	●	●	●	●
Geluidsisolatie	○	○	○	○	○
Hoeveelheidsdeler	–	○	○	○	○
TÜV-opname	○	○	○	○	○

Greppelwals.

	RTX-SC3
Glade trommels	○
Lange afstrijker	○
Korte afstrijker	●

Toelichting benaming

○ = Oscillatiewals

■ = Combiwals

Walsmachines.

	Eenheid	RC50	RC50p	RC70	RC70p	RC70vo
Max. bedrijfsgewicht	kg	5.710	5.530	7.580	6.920	6.380
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	4.815	4.935	6.320	6.190	6.105
Max. werkbreedte	mm	1.370	1.370	1.680	1.680	1.680
Overhang zijkant links/rechts	mm	65/65	65/65	80/70	80/70	80/70
Draaicirkel (binnen)	mm	3.375	3.375	3.310	3.310	3.310
Roltype	-	Glad/ongedeeld	Stampvoet	Glad/ongedeeld	Stampvoet	Glad/ongedeeld
Bandgrootte achter	-	TR 12.4-24 8 PR	TR 12.4-24 8 PR	AW 14.9-24 8 TL	TR 14.9-24 8 TL	AW 14.9-24 8 TL
Aandrijving	-	Kubota-dieselmotor V3307-CR-T				
Motorvermogen (ISO 14396)	kW	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4
Inhoud brandstoftank	l	123	123	123	123	123
Snelheid traploos	km/u	0-12,5	0-12,5	0-12,5	0-12,5	0-12,5
Stijgvermogen met/zonder trilling	%	55/60	55/60	55/60	55/60	55/60
Centrifugaalkracht voor I/II	kN	69	69	125/95	125	123

Uitrusting en opties (keuze) voor walsmachines.

	RC50	RC50p	RC70	RC70p	RC70vo
Lak 1 RAL-kleur + grijs	○	○	○	○	○
Stuurkolom star	●	●	●	●	●
Stuurkolom kantelbaar	○	○	○	○	○
Bandenset met diamantprofiel	●	○	●	○	●
Bandenset met tractorprofiel	○	●	○	●	○
CE-conformiteit	●	●	●	●	●
Waarschuwingsborden DIN ISO	●	●	●	●	●
Afstrijker	○	●	○	●	○
ROPS star, met canopy	●	●	●	●	●
ROPS-cabine met verwarming, FOPS-gecertificeerd (niveau I), 1 toegangsdeur	○	○	○	○	○
Airconditioning	○	○	○	○	○

● standaard ○ optie – niet beschikbaar

Alle gegevens hebben betrekking op de basismachine. Wijzigingen voorbehouden.

Het productaanbod van Wacker Neuson omvat meer dan 300 verschillende productgroepen met de meest uiteenlopende varianten. Met de keuze van verschillende opties kunnen de gegevens van de producten dienovereenkomstig variëren.

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

Configuratiemogelijkheden.

Walsmachines.

	RC50	RC50p	RC70	RC70p	RC70vo
Stuurhendel standaard	●	●	●	●	●
Stuurhendel bij keuze voor schuifbord	○	○	○	○	○
Bestuurdersstoel kunstleer zwart	●	●	●	●	●
Bestuurdersstoel kunstleer zwart, met comfortuitrusting	○	○	○	○	○
Stoelverstelling rechts/links	○	○	○	○	○
Hydraulische olie, standaard	●	●	●	●	●
Hydraulische olie, biologisch afbreekbaar	○	○	○	○	○
Radio	○	○	○	○	○
ROPS, star	○	○	○	○	○
Veiligheidsdak, kunststof met geïntegreerde FOPS (niveau I)	○ ¹	○ ¹	○ ¹	○ ¹	○ ¹
Schuifbord	○	○	○	○	–
Stampvoetschalen tweedelig, niet gemonteerd	○	–	○	–	–
Set reservebanden met tractorprofiel	○	○	○	○	○
Set reservebanden, vier seizoenen	○	○	○	○	○
Verdichtingscontrole grondwerk	○	○	○	○	○
Snelheidsmeter	○	○	○	○	○
Automatische motorstop	○	○	○	○	○
Frequentieweergave trillingen	○	○	○	○	○
Achteruitrijcamera	○ ²	○ ²	○ ²	○ ²	○ ²
Alarm voor achteruitrijden, instelbaar volume	●	●	●	●	●
Automatische trillingen	○	○	○	○	○
Verlichting StVZO	● ³	● ³	● ³	● ³	● ³
Werklampen, 4 stuks, halogeen	○	○	○	○	○
Werklampen, 4 stuks, LED	○	○	○	○	○
Zwaailichten	●	●	●	●	●
Hoofdstroomschakelaar, elektronisch	○	○	○	○	○
TÜV-opname	○	–	○	–	○

● standaard ○ optie – niet verkrijgbaar

¹ Alleen beschikbaar bij de keuze "ROPS starr"

² Niet beschikbaar bij de keuze "ROPS starr"

³ Verplicht bij de keuze "TÜV-opname"

Toelichting benaming

vo = Trillingen of oscillatie instelbaar

p = Wals met stampvoettrommel

Wacker Neuson – all it takes.



Betontechniek



Trilstampers



Trilplaten



Walsen



Slooptechniek



Stroomaggregaten



Verlichting



Pompen



Graafmachines



Wielladers



Verreikers



Dumpers



Financiering



Reparatie & Onderhoud



Academy



EquipCare & EquipCare Pro



Verhuur



Betonspecialisten



eStore



Reserveonderdelen



Tweedehands machines



ConcreteTec



wackerneuson.com



Instagram
@wackerneuson



Youtube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson



TikTok
@wacker.neuson



WN.EMEA.10379.V05.NL

03/2026 NL