

Trilplatten



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Deze argumenten spreken in het voordeel van de trilplaten van Wacker Neuson.

1. Compromisloze kostenefficiëntie! Met innovaties voor optimale verdichtingsprestaties.

Hoog vermogen, laag verbruik. Machines vol ideeën en technologieën die de bediening en het werken gemakkelijker maken. Deze combinatie vindt u alleen bij trilplaten van Wacker Neuson.

2. Betrouwbaar bedrijf! Met de bewezen kwaliteit van verdichtingsspecialisten.

Afladen. Inschakelen. Aan de slag. En dan meteen weer verder naar het volgende project. U kunt het zich niet veroorloven om stil te blijven staan. Daarom werken onze trilplaten op betrouwbare wijze net zolang als voor u nodig is – met ondersteuning van onze optimale service.

3. Uw eisen staan centraal! Met een complete keuze uit verdichtingsapparaten.

Het uitgebreide trilplatenassortiment is niet alleen optimaal op uw verschillende toepassingen afgestemd, maar ook voorbeeldig op het gebied van onderhoud. We adviseren u graag welk product en welke accessoires de juiste zijn voor uw project – en we helpen u bij de financiering.

Wacker Neuson – all it takes!

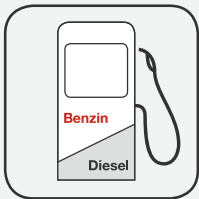
Wij bieden producten en diensten aan, die optimaal inspelen op uw vereisten en meest uiteenlopende toepassingen. Wacker Neuson staat voor betrouwbaarheid. Dat geldt natuurlijk ook voor ons uitgebreide assortiment aan trilplaten. Wij geven iedere dag het beste van onszelf, zodat u kunt slagen in wat u doet. En dat met groot enthousiasme bij alles wat we doen.

Verdichtingscompetentie tot in de kleinste details.



Nauwkeurig verdicht

Compatec geeft aan wanneer een verdere verdichting met het apparaat niet meer nodig is. Oververdichting en overbelasting worden hierdoor voorkomen.



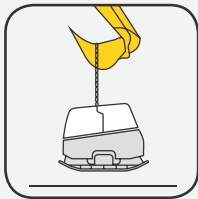
Diesel- of benzineaanrijving

Hoge vermogensreserves en een lange levensduur kenmerken de motoren van alle modellen. Veel modellen zijn naar keuze met benzine- of dieselaandrijving verkrijgbaar.



Lage hand-armtrillingen

Voornamelijk bij continu gebruik zijn de lage hand-armtrillingen (HAV) van essentieel belang. Bijna alle omkeerbare trilplaten van Wacker Neuson kunnen zonder tijdsbeperking gebruikt worden, gedeeltelijk zelfs zonder documentatieverplichting.



Transport in een handomdraai

Of u hem nu in een bouwput verplaatst of met een voertuig transporteert: de doordachte details maken het transport van de trilplaat gemakkelijk.



Afstandsbediening

De modellen DPU80r, DPU110r en DPU130r zijn op comfortabele en veilige wijze te bedienen met de infraroodafstandsbediening. Meer hierover op pagina's 19 en 23.



Verdichtingscontrole

De functie Compamatic in de Equipcare Manager biedt een visualisatie en documentatie van de verdichting. Beschikbaar voor de zware omkeerbare en de op afstand bestuurd trilplaten DPU80r en DPU110r.

Alle trilplaten in één overzicht.

Vooruitlopend:

					
AP1840e	AP1850e	AP2560e	APS-serie	BPS-serie	DPS2050
18 kN	18 kN	25 kN	10–20 kN	10–20 kN	20 kN
→ Pagina 06			→ Pagina 08		

Middelzwaar en omkeerbaar:

			
DPU4045	DPU4545	DPU5545	DPU6555
40 kN	45 kN	55 kN	65 kN
→ Pagina 15			

Zwaar en omkeerbaar:

	
DPU80	DPU90
80 kN	90 kN
→ Pagina 17	

Licht en omkeerbaar:

					
VP-serie	WP-serie	WPU1550	DPU2550	DPU3050	DPU3750
10–20 kN	15 kN	15 kN	25 kN	30 kN	37 kN
→ Pagina 10	→ Pagina 11	→ Pagina 12	→ Pagina 13		

Zwaar en op afstand bediend:

				
DPU110	DPU80r	DPU110r	Koppelingsset	DPU130r
110 kN	80 kN	110 kN		130 kN
→ Pagina 17	→ Pagina 19		→ Pagina 20	→ Pagina 22

Voor elke bodem en toepassing de juiste oplossing.



Deze omkeerbare trilplaat overtuigt niet alleen bij grindachtige zandbodems: de DPU3060.



Geen inwerktijd nodig: het gebruik van de afstandsbediening wijst zich vrijwel vanzelf.



De Compatec-weergave geeft u uitsluitsel over de verdichtingsprogressie bij de modellen vanaf 45 kN.



Ons op afstand bediende krachtpakket: de DPU130r.



De elektrische trilplaten van de APS-serie maken emissievrij werken mogelijk en beschermen daarmee bediener en milieu.

Eén voor alles.

Trilstampers, trilplaten en trilnaalden worden op de bouwplaats meestal niet gelijktijdig, maar na elkaar ingezet. Waarom zou u dan meerdere accu's aanschaffen als 't ook gemakkelijker kan? Dankzij ons modulaire systeem kan dezelfde accu voor al het bouw materiaal worden gebruikt. De verwisseling gebeurt in een handomdraai.

APS1030e/
APS1135e/
APS1340e/
APS1550e/
APS2050e



ACB2e



AS30e



AP1840e/
AP1850e



AS50e/AS60e



AP2560e

Accukracht naar keuze: BP500, BP1000, BP1400.

De zeer moderne lithium-ion-accu's van Wacker Neuson zijn voor de harde dagelijkse praktijk van de bouw bedacht. Stootvast, vuilafstotend en met superpower: van de eerste tot de laatste minuut bieden ze volledige prestaties.

- Constante prestaties tijdens de gehele ontladingsfase, wat zorgt voor optimale verdichtingsprestaties van de eerste tot de laatste arbeidsminuut
- Geschikt voor snelladen met bescherming tegen overladen
- Actieve koeling tijdens het opladen spaart de accu



Transporteren en laden met System:

Elke accu wordt standaard in een praktische transportbox geleverd. Deze is speciaal voor Wacker Neuson door de VN gecertificeerd*. In de robuuste transportbox van het merk Systainer zijn de accu's beschermd tegen beschadiging en vuil en kunnen ze veilig en gemakkelijk worden vervoerd en opgeslagen. Ook de snellader is in een Systainerbox geïntegreerd.



* Gecertificeerd volgens UN 3480 (ADR/RID)



Accu-aangedreven trilplaten.

De accu-aangedreven trilplaten van Wacker Neuson werken volledig emissievrij en zijn daarom geschikt voor vele gevoelige toepassingsgebieden. Daarnaast kunnen de trilplaten alles wat een normale trilplaat ook kan: bodems verdichten, sierklinkers intrillen en – met de optionele watertank – asfalt verdichten.

Emissievrije trilplaten zijn ideaal voor:

- omgevingen waarin emissies gevaarlijk kunnen worden, bijv. treppels, tunnels, binnenruimten etc.
- bouwprojecten met strenge emissievoorschriften, bijv. in de binnenstad of bij grote openbare projecten
- kleine tot middelgrote, diepe bouwplaatsen – bij een typische bedrijfsduur volstaat één acculading per dag
- bouwplaatsen waar de gebruiker veelvuldig wordt blootgesteld aan emissies, bijv. door veel apparaten in een kleine ruimte of bij hoge temperaturen en weinig wind
- beschermde watergebieden, waar het gebruik van verbrandingsmotoren verboden is

Volledig onderhoudsvrij, omdat de elektromotor direct op de bodemplaat gemonteerd is en er daarom geen v-snaar nodig is voor de krachtoverdracht.

0%
van
maar liefst
Emissie

Stabiel veiligheidsframe
maakt ook zijdelings rijden mogelijk

Robuuste elektromotor
op basis van beproefde componenten

Eenvoudig te starten met één druk op de knop vervangt de trekkabel

Optimale waterverdeling
dankzij de brede sproeibalk

Neerklapbare stuurbeugel
daardoor compacter bij transport

Krachtige lithium-ionaccu, dankzij het modulaire concept ook te gebruiken in alle andere accu-aangedreven apparaten van Wacker Neuson

Robuuste, duurzame grondplaat

	AP1840e	AP1850e	AP2560e
Bedrijfsgewicht ¹ (kg)	103	107	143
Reikwijdte per acculooptijd BP1000 ² (m²)	648	810	404
Reikwijdte per acculooptijd BP1400 ² (m²)	907	1.134	566

¹ Model met watertank plus 10 kg
² Afhankelijk van grond- en omgevingsinvloeden

Optioneel met watertank voor de emissievrije verdichting van asfaltoppervlakken.

Grote reikwijdte (> 1.130 m²): Één acculading is voldoende voor een volledige werkdag.

Door een bodemplaat van extreem robuuste gegoten bolgrafiet gaat de AP2560e bijzonder lang mee.

Acculooptijd is voldoende voor gebruik op een volledige werkdag.





Eénrichtingstrilplaten.

Deze trilplaten zijn thuis op het asfalt. Met de ASP- en BPS-serie werkt u niet alleen comfortabel, maar ook efficiënt en zuinig. Niets staat een perfect werkresultaat nog in de weg.

APS-serie:

- Eenvoudig starten met een schakelaar, die goed bereikbaar is aangebracht
- Snelle accuwissel dankzij het makkelijk bedienbare uitwerpmechanisme
- Accu start betrouwbaar - ook bij lage temperaturen of op grote hoogten
- Toepassing in greppels, tunnels en binnenruimten en ook andere emissiegevoelige omgevingen mogelijk
- Aangenaam werken voor de gebruiker, omdat er geen uitlaatgasemissies ontstaan
- Lagere bedrijfskosten

	APS1030e	APS1135e	APS1340e	APS1550e	APS2050e
Bedrijfsgegewicht ¹ (kg)	50	58	68	77	87
Reikwijdte per acculooptijd BP1000 ² (m²)	500	546	624	750	750
Reikwijdte per acculooptijd BP1400 ² (m²)	624	683	780	938	938

¹ Model met watertank plus 5 kg

² Afhankelijk van grond- en omgevingsinvloeden

Uitstekende

rijeigenschappen:

het bewegen en draaien van deze trilplaten op vers asfalt is zeer comfortabel en laat geen afdrukken achter. Ook zuivere afwerkingen van stoepranden zijn dankzij de rechthoekige zijkanten van de bodemplaat eenvoudig te realiseren.

Comfortabel sturen:

de stuurbeugel reageert bijzonder goed. En toch blijven de hand-armtrillingen zo laag als 5 m/s². Daarom kan de gebruiker langer werken met de machine.



BPS-serie:

- Uitvoering met de bewezen Honda- of Briggs & Stratton-benzinemotor
- Grotere en stabielere kraanbeugel die ook voor zijdelings rijden kan worden gebruikt
- Transport en opslag eenvoudig gemaakt dankzij naar voren draaibare stuurbeugel
- Robuuste constructie minimaliseert onderhoud: levenslang gesmeerde kogellagers en hoogwaardige en daarom duurzame V-snaren

	BPS1030	BPS1135	BPS1340
Bedrijfsgegewicht ¹ (kg)	53	61	71
Centrifugaalkracht (kN)	10	11	13

Motor **Benzinemotor Honda GX120, Briggs & Stratton XR550**

	BPS1550	BPS2050
Bedrijfsgegewicht ¹ (kg)	84	94
Centrifugaalkracht (kN)	15	20

Motor **Honda GX160 Briggs & Stratton XR750**

¹ Model met watertank plus 5 kg

DPS:

- Uitstekende rijeigenschappen van de DPS2050: Of het nu gaat om asfalt of grond - de DPS2050 laat zich moeiteloos manoeuvreren en levert vlekkeloze oppervlakken.
- Asfaltspecialist DPS2050: met een watertank van 8 liter en sproeisysteem

	DPS2050
Motorvermogen (kN)	20
Gewicht (kg)	115
Motortype	Dieselmotor



Ideaal voor continu gebruik bij asfalt- en bestratingsverdichting, voor het afwerken van dek- en draaglagen alsook aanpasbaar aan verschillende bodemomstandigheden.

Werken zonder onderbreking:

Een sproeisysteem verdeelt het water optimaal over de grondplaat. Zo kan met een watertankvulling lang worden gewerkt. De hoeveelheid water is eenvoudig op een grote draaischakelaar instelbaar. Navullen kan ook zonder het openen van de dop door middel van een sleuf.



zero
emission

Een acculading gaat over het algemeen een hele werkdag mee, zonder onderbreking door laden of het wisselen van de accu.



Een brede, ergonomische handgreep aan de bodemplaat vergemakkelijkt het dragen door meerdere personen.



Het wielstel (accessoire) kan eenvoudig worden gemonteerd. Bij het naar beneden klappen wordt de stuurbeugel automatisch vergrendeld en bij het omhoog klappen weer vrijgegeven.



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





Eénrichtingstrilplaten.

Gemakkelijk te manoeuvreren en zeer wendbaar – met de kleine éénrichtingstrilplaten bereikt u moeiteloos alle nauwe oppervlakken.

	VP1030	VP1135	VP1340	VP1550	VP2050
Motorvermogen (kN)	10	11	13	15	20
Gewicht (kg)	50,8–51,2	60,5–63,7	80,7–84,5	90,8–94,6	93–99
Motor type	benzinemotor				

VP-serie:

- Optimale bewatering door hoge maximale toevoerhoeveelheid, comfortabel instelbaar met grote regelaar
- Altijd voldoende waterdoorstroming dankzij een hoogwaardige filter
- Gedurende de gehele werkdag comfortabel werken dankzij de zeer goede demping van de stuurbeugel (hand-armtrillingswaarden lager dan 5 m/s²)
- De stuurbeugel, die naar boven toe smaller wordt, is optimaal geschikt voor het werken langs wanden: geen sleepsporen op de wand, meer vrijheid voor de handen (vanaf VP1340)
- Een extra handgreep aan de voorzijde vergemakkelijkt het transport, bijv. door twee personen
- Ideaal voor asfaltverdichting: De geknikte stuurbeugel zorgt voor stabiliteit bij zijdelingse besturing, bijv. langs stoepranden



Overtuigt dankzij de allroundkwaliteiten bij kleine oppervlakken en inhammen, gemengde bodems alsook sierklinkers en asfalt.

WP-serie:

- Het stabiele buizenframe biedt uitgebreide bescherming en handgrepen voor transport en zijdelingse bediening. Geïntegreerd kraanoog
- De grondplaat van zeer slijtvast materiaal met grote oppervlakkwaliteit voor perfect verdicht asfalt
- 2 werkbreedtes verkrijgbaar (400 mm en 500 mm)
- Hoogwaardige Honda-benzinemotor
- Alle modellen zijn verkrijgbaar met en zonder watertank van 11 liter en sproeisysteem

	WP1540	WP1550
Motorvermogen (kN)	15	15
Gewicht (kg)	86–92	89–96
Motor type	benzinemotor	



Bijzonder efficiënt bij asfaltverdichting: Dankzij de watertank met een capaciteit van maar liefst 11 liter is het mogelijk om lang en continu door te werken.

Grote mobiliteit in de bouwput: dankzij de wielset die als accessoire verkrijgbaar is (vanaf VP1340 en voor alle WP-modellen).



Accessoires voor asfaltwerkzaamheden: Watertank van 9 liter met sproeisysteem.



Praktisch bij asfaltwerkzaamheden: Het apparaat kan getrokken worden, omdat de stuurbeugel naar voren gezwenkt kan worden (alleen bij de WP-serie).



Compacte maten: de naar voren toe zwenkbare stuurbeugel voor eenvoudig transport en plaatsbesparende opslag.





Lichte omkeerbare trilplaten.

Meer bedieningscomfort door voor- en terugloop, in combinatie met de compacte constructie – dat bieden de kleine omkeerbare trilplaten van Wacker Neuson.

	DPU2540*
Motorvermogen (kN)	25
Gewicht (kg)	145–160
Motor type	

Kostenefficiënte oplossing dankzij een zeer overtuigende prijs-kwaliteitverhouding.

WPU1550

- De kleinste en lichtste omkeerbare trilplaat van Wacker Neuson
- Het solide frame van stalen buizen biedt de mogelijkheid tot zijdelingse besturing, maar zorgt ook voor extra bescherming van de motor en watertank
- Grondplaat uit kwalitatief hogewaardig gegoten bolgrafiet: voor eenvoudig keren op asfalt, zonder dit op te ruwen
- De stabiele transportwals met breed contactoppervlak voorkomt sporen in vers asfalt
- Een sproeisysteem voor optimale waterverdeling over de gehele breedte van de grondplaat

	WPU1550
Motorvermogen (kN)	15
Gewicht (kg)	90
Motor type	benzinemotor



DPU2550	DPU2560	DPU3050*	DPU3060*	DPU3070*	DPU3750*	DPU3760
25	25	30	30	30	37	37
166	171	181–206	190–215	195	247–265	274
Dieselmotor						

* Modellen naar keuze ook met benzinemotor verkrijgbaar (BPU)

DPU-serie

- Handgreepdemping voor comfortabel werken zonder moe te worden (hand-armtrillingen minder dan 5 m/s²)
- Elektrostart als optie verkrijgbaar voor de modellen DPU3050, DPU3060, DPU3750 en DPU3760
- Extreem zuinig en duurzaam door breukvaste, slijtvaste materialen
- Inklapbaar en verstelbaar kraanoog
- De grondplaat van slijtvast gegoten bolgrafiet garandeert een lange levensduur



Breedtes van 40 tot 70 cm verkrijgbaar

Voor de verdichting van wegen, greppels, in nauwe ruimten, bij pleister- of onderhoudswerkzaamheden.



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



Geïntegreerde wielset: onderhoudsvrij en robuust – ook onder de zwaarste omstandigheden.



Perfekte bevestiging van de stuurbeugel: zelfvergrendelend en absoluut spelingsvrij.



Top Speed-uitvoering: voor een hoge oppervlakcapaciteit bij het intrillen van kasseien.





Middelzware omkeerbare trilplaten.

Bij continu gebruik kunt u op de extreem hoge verdichtingsprestaties van de middelzware omkeerbare trilplaten van Wacker Neuson vertrouwen. De hand-armtrillingwaarden liggen ver onder de drempelwaarde, hetgeen kosten voor de documentatie bespaart.

DPU-serie

- Optimale verdichtingskracht
- Handgreepdemping voor comfortabel werken zonder moe te worden
- Motoren met grote vermogensreserves zorgen voor een lange levensduur
- Intelligente functies zoals uitschakelen bij te laag oliepeil, een zelfspannende V-snaar, onderhoudsvrije dynamo
- Grondplaat uit slijtvast gegoten bolgrafiet
- Optionele uitrustingen voor elektrostart-modellen: Compatec, bedrijfsurenteller, extra brede opbouwplaten

Voor professioneel continu gebruik, de verdichting van vorst- en draaglagen bij de bouw van wegen en parkeerplaatsen of het intrillen van zware sierklinkers dankzij de 69Hz-frequentie, alsook voor het aanaarden van gebouwen.



Breedtes van 40 tot 86 cm verkrijgbaar

	DPU4045	DPU4545	DPU5545*	DPU6555
Motorvermogen (kN)	40	45	55	65
Gewicht (kg)	376	402-425	399-447	480-527
Motortype	Dieselmotor			

* Model naar keuze ook met benzinemotor verkrijgbaar (BPU)

De allrounder voor alle bouwplaatsen!



Bewijs zich bij alle toepassingen binnen de mijn- en wegenbouw. Tritt ook zware sierklinkers in en verdicht zelfs zeer compacte bodems op betrouwbare wijze.

Geen documentatieverplichting:

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



Lage hand-armtrillingen

=



Gebruik van het apparaat zonder tijdsbeperkingen



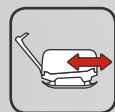
Zonder omschakelen: van rijrichting of snelheid wisselen door de handgreep om te draaien.



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





Zware omkeerbare trilplaten.

Met de modellen DPU80, DPU90 en DPU110 beschikken wij over een gevarieerd aanbod op het gebied van zware trilplaten. Op deze manier beschikt u altijd precies over de verdichtingsprestaties die u nodig hebt. En deze kunt u zelfs comfortabel vanaf uw bureau volgen: via de Compamatic-module in ons Equipcare-systeem.

De vrijwel trillingsvrije stuurbeugel maakt werken zonder tijdsbeperking mogelijk – omdraaibaar om op intuïtieve wijze van richting te wisselen en zeer veilig

De stuurbeugel snel laten zakken met de voethendel en onmiddellijk terugzetten in de vorige bedieningspositie: optimaal voor greppelwerkzaamheden

Optioneel verkrijgbaar: Machinebescherming (gedrag bij overbelasting instelbaar) of Compatec (verdichtingscontrole inclusief machinebescherming)

Beter beschermde stuurbeugel en kap tijdens het verplaatsen dankzij het 90° gedraaide hjssoog

Watergekoelde motor voor een aanzienlijk lagere geluidsemissie en een uiterst efficiënte motorkoeling

Groot luchtfilter voor lange motorlooptijden en onderhoudsintervallen

Robuuste kap bestaande uit een buizenframe en staalplaten, in tweeën gedeeld en omdraaibaar, duurzaam en optimaal ingedeeld voor alle onderhoudswerkzaamheden

Goed toegankelijke, grote brandstoftank met zichtbaar vulpeil, voldoende voor ca. 4 uur continu gebruik

Dankzij de geringe hoogte uitstekend geschikt voor greppelwerkzaamheden - en daarom onverslaanbaar op een zware, compacte bodem.

Grote, goed toegankelijke sjiroren en daardoor minder transportschade



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

830 mm

Compamatic = Compatec + telematica.

Optimale verdichtingscontrole met GPS-tracking: de innovatieve Compamatic-functie detecteert tijdens de verdichting de locatie van de machine via GPS-verbinding en legt de verdichtingsgraad overzichtelijk vast op een kaart. Zo heeft u een snel overzicht op het werkverloop en de verdichtingskwaliteit. Toegang tot de verdichtingsgegevens en de Telematic-gegevens verkrijgt u via de Equipcare Manager.



EQUIPCARE

In één overzicht: De ledlampen van de verdichtingscontrole Compatec tonen de mate van verdichting.



De kap is gemakkelijk open te klappen, waardoor alle bedienings- en onderhoudspunten goed bereikbaar zijn.





Zware op afstand bediende trilplaten.

Altijd veilig werken en nauwkeurig sturen – dit is mogelijk met de op afstand bediende trilplaten DPU80r en DPU110r, zelfs bij bochten.

DPU-serie: De voordelen in een overzicht

- Controleren van het verdichtingsresultaat via de Compamatic-module (accessoire) in de Equipcare Manager
- Lange motorlooptijden en onderhoudsintervallen dankzij de grote luchtfilter
- Duurzaam en optimaal voor alle onderhoudswerkzaamheden: robuuste behuizing bestaande uit een buizenframe en stalen platen, in tweeën gedeeld en omdraaibaar
- Optimaal voor de inzet bij greppelwerkzaamheden dankzij de beperkte hoogte
- Grote, goed toegankelijke brandstoftank met zichtbaar vulpeil, voldoende voor ca. 4 uur continubedrijf
- Optioneel verkrijgbaar met verdichtingscontrolesysteem Compatec of met machinebescherming (gedrag bij overbelasting instelbaar: weergave van een waarschuwing, reductie van de snelheid of uitschakeling)

Innovatieve infrarood-afstandsbediening zorgt voor een grote veiligheid van de gebruiker en omstanders. De gebruiker kan daardoor buiten de greppel veilig werken en heeft geen last meer van trillingen, stof en lawaai.

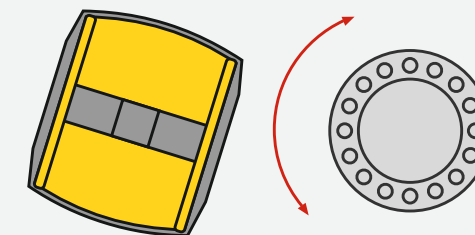


	DPU80r	DPU110r
Motorvermogen (kN)	80	110
Gewicht (kg)	709/724	793/810
Werkbreedte mm	670/770	870/970



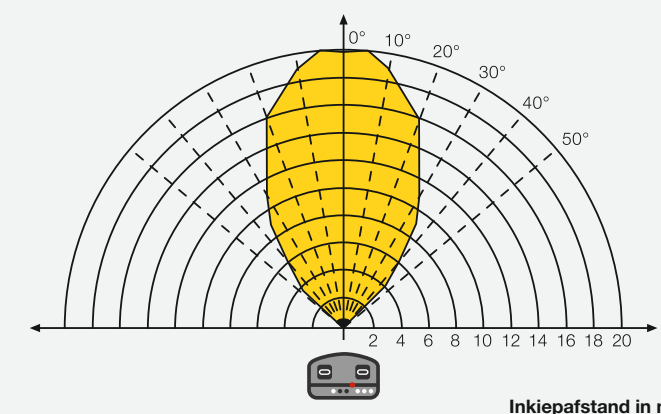
Van richting wisselen tijdens de voorloop:

voor nauwkeurige bochten en een hoge oppervlakcapaciteit.



Verreikende controle:

Een zendveld van tot wel 20 m en een hoek van 45° zorgen voor groot werkcomfort.



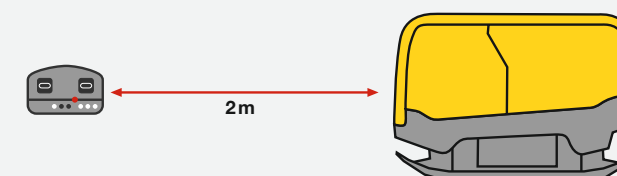
Grote veiligheid:

Als er geen zichtcontact meer is tussen de gebruiker en het verdichtingsapparaat, blijft het apparaat automatisch stilstaan.



Intelligente nabijheidsherkenning:

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



Afstandsbediening voor groot bedieningscomfort en fijngevoelige besturing.



Volledige servicetoegang met enkele handelingen.



De watergekoelde motor is bijzonder stil.



Koppelingsset.

Verbind drie DPU110-trilplaten voor een hogeprestatiemachine. De koppelingssset biedt een extreme vlak- en verdichtingsprestatie - ideaal voor puinverdichting in de spoorbouw en voor grote oppervlakken in het grondwerk. Daarbij is hij in vergelijking met een wals aanzienlijk gunstiger in aanschaf, spaarzamer in brandstofverbruik en eenvoudiger te transporteren. Natuurlijk kunnen de trilplaten ook afzonderlijk worden ingezet. Zo blijft u maximaal flexibel.

- Automatische infraroodverbinding van de machines via plug-and-play
- Extreme werkbreedte bespaart tijd en uitgebreide keermanoeuvres in smalle railbedden
- Veilige besturing via infrarood-afstandsbediening, zonder hand-armtrillingen en weg van stof en lawaai
- Nabijheidsherkenning en zichtsveldfunctie bieden maximale veiligheid voor de gebruiker en de omgeving
- De afstandsbediening kan onder de motorkap worden opgeladen - geen extra stroomaansluiting nodig
- Compamatic: verdichtingsindicator aan de koppelingssset, goed zichtbaar voor de gebruiker, plus documentatie via GPS-verbinding in het Telematic-portaal

	Drievoudige koppelingssset	Dubbele koppelingssset
Motorvermogen (kN)	3 x 110	2 x 110
Gewicht (kg)	2.616	1.727
Werkbreedte mm	3.000	1.985



Koppelstangen: stabiele mechanische verbinding van de machines, met enkele schroeven gemonteerd

3 zend- en ontvangsteenheden: automatische verbinding van de machines en de afstandsbediening

Afstandsbediening op het apparaat op te laden, onder de vergrendelbare kap.

Unieke werkbreedte voor extreme verdichtingsprestaties

Flexibel ombouwen: de lastbalans kan zowel voor de dubbele als voor de drievoudige koppelingssset worden gebruikt.



Stabiele koppeling: met enkele schroeven snel en betrouwbaar verbonden.



Economisch gebruik van de machine - met koppelingssset of afzonderlijk.



Extreme werkbreedte van 3 m, met slechts een keer over de ondergrond rijden kan een zeer breed oppervlak worden verdicht.





DPU130r

De DPU130r is ons krachtpakket en overtreft alle verwachtingen: deze trilplaat benadert met zijn verdichtingsprestaties de prestaties van een 7-tons wals. Dankzij de afstandsbediening kunt u met de DPU130r ook plekken verdichten, die moeilijk toegankelijk zijn.

Grote veiligheid dankzij infraroodafstandsbediening met nabijheidsherkenning en automatisch stilstaan als er geen zichtcontact meer is

Levert de verdichtingsprestaties van een 7-tons wals en kan door de grote wendbaarheid ook op hoekige oppervlakken ingezet worden.

Zeer eenvoudig manoeuvreren dankzij unieke, in tweeën gedeelde grondplaat, bijv. langs putdeksels en andere hindernissen

	DPU130r
Motorvermogen (kN)	130
Gewicht (kg)	1.170
Werkbreedte mm	1.202

Overbelastingssensor ter bescherming tegen beschadiging van het apparaat

Boordcomputer voor comfortfuncties, zoals diefstalbescherming of uitgebreide diagnosemogelijkheden

Grote, goed toegankelijke sjoorogen en daardoor gemakkelijkere zekering en minder transportschade

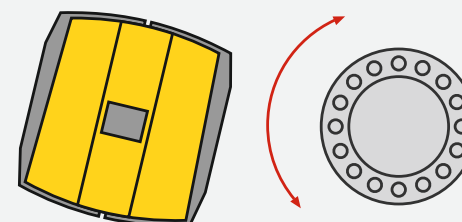
Optimale toegang voor onderhoud – eenvoudigweg de afdekking openklappen.



Dieplader overbodig: de DPU130r weegt slechts 1.200 kg en kan op een laadoppervlak van een vrachtwagen getransporteerd worden.



Uitstekend te besturen: traploze snelheidsinstelling met tegelijkertijd de best mogelijke reactiesnelheid.



Grote veiligheid: storingsvrije bediening tot wel drie machines tegelijkertijd.

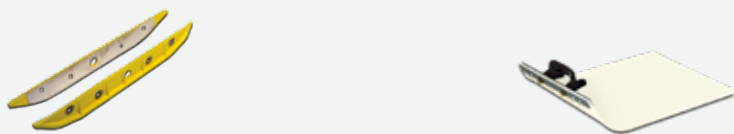


Accessoires



ACCESSOIRES VOOR TRILPLATEN		Watertank (liter)	Transportsysteem	Bestratingsglijder
	APS1030e, APS1135e, APS1340e, APS1550e, APS2050e	○ (8)	○	○
	APS1030we, APS1135we, APS1340we, APS1550we, APS2050we	● (8)	○	○
	AP1840e, AP1850e	○ (9)	○	○
	AP1840we, AP1850we	● (9)	○	○
	AP2560e	-	○	○
	BPS1030A, BPS1135A, BPS1340A	○ (8)	○	○
	BPS1030Aw, BPS1135Aw, BPS1340Aw	● (8)	○	○
	DPS2050H	○ (8)	○	○
	DPS2050Hw	● (8)	○	○
	VP1030A	○ (9)	-	○
	VP1030Aw	● (9)	-	○
	VP1135A	○ (9)	-	○
	VP1135Aw	● (9)	-	○
	VP1340A	○ (9)	○	○
	VP1340Aw	● (9)	○	○
	VP1550A	○ (9)	○	○
	VP1550Aw	● (9)	○	○
	VP2050A	○ (9)	○	○
	VP2050Aw	● (9)	○	○
	WP1540A	○ (11)	○	○
	WP1540Aw	● (11)	○	○
	WP1550A	○ (11)	○	○
	WP1550Aw	● (11)	○	○
	WPU1550A	○ (12)	○	○
	WPU1550Aw	● (12)	○	○

- niet verkrijgbaar ○ verkrijgbaar ● geïntegreerd



	Set opbouwplaten in verschillende breedtes	Transportsysteem	Bestratingsglijder
ACCESSOIRES VOOR TRILPLATEN	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	-	-
	DPU130r	-	-

- niet verkrijgbaar ○ verkrijgbaar ● geïntegreerd



Technische gegevens

APS-SERIE	APS1030e						AP-SERIE	AP1840e			BPS-SERIE	BPS1030		BPS1135	BPS1340	BPS1550	BPS2050	DPS-SERIE	DPS2050	
	SPECIFICATIE		EENHEID																	
	Gewicht	kg	50'	59'	68'	77'		87'	103'	107'		143'	53'	61'	71'	84'	94'		115'	
	Centrifugaalkracht	kN	10	11	13	15		20	18	18		25	10	11	13	15	20		20	
	Werkbreedte	mm	300	350	400	500		500	400	500		600	300	350	400	500	500		500	
	Frequentie	Hz	98	98	98	98		98	98	98		98	98	98	98	98	98		98	
	Motor		Elektromotor					Elektromotor	Elektromotor			Honda GX120, Briggs & Stratton XR550			Honda GX160, Briggs & Stratton XR750		Hatz 1 B 20			
	Nominaal vermogen bij 3.600 omw./min	kW	–	–	–	–		–	–	–		–	2,6	2,6	2,6	3,6	3,6		3,4	
	Reikwijdte per acculading (BP1000)	m²	500"	546"	624"	750"		750"	648"	810"		530"	–	–	–	–	–		–	–
	Reikwijdte per acculading (BP1400)	m²	624"	683"	780"	938"		938"	907"	1.134"		695"	–	–	–	–	–		–	–

VP-SERIE	VP1030		VP1135	VP1340	VP1550	VP2050	WP-SERIE	WP1540		WP1550	WPU-SERIE	WPU1550	
	SPECIFICATIE		EENHEID										
	Gewicht	kg	50,8–58,8'	60,5–68,5'	80,7–88,7'	90,8–98,8'		93–101'	86–92'	89–96'		89–96'	
	Centrifugaalkracht	kN	10	11	13	15		20	15	15		15	
	Werkbreedte	mm	313	355	405	505		505	430	498		498	
	Frequentie	Hz	98	98	98	98		98	98	98		98	
	Motor		Honda GXR 120	Honda GX 120	Honda GX 160			Honda GX 160				Honda GX 160	
	Nominaal vermogen bij 3.600 omw./min	kW	2,3	2,6	3,1	3,1		3,1	3,6	3,6		3,6	

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

BPU- & DPU-SERIE 25–37 KN	BPU2540				DPU2540		DPU2550		DPU2560		BPU3050		DPU3050		DPU3060		DPU3070		BPU3750		DPU3750		DPU3760	
	SPECIFICATIE		EENHEID																					
	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					
	Nettovermogen	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			DPU4045	DPU4545	BPU5545	DPU5545	DPU6555	DPU80	DPU90	DPU110	DPU80r	DPU110r	Koppelingsset	DPU130r
	SPECIFICATIE		EENHEID											
	Gewicht	kg	376	402–425'	340	399–447'	480–527'	756–771'	756–771'	813–830'	709–724'	793–810'	2.616	1.170
	Centrifugaalkracht	kN	40	45	55	55	65	80	90	110	80	110	3 x 110	130
	Werkbreedte	mm	604	604	604	604/750	710 x 860	670/770	670/770	870/970	670/770	870/970	3.000	1.202
	Doorrijhoogte	mm	764	790	725	790	861	830	830	830	830	830	830	996
	Frequentie	Hz	69	69	69	69	69	56	63	60	56	60	60	58
	Motor		Yanmar L70N	Hatz 1 D 42S	Honda GX390	Hatz 1 D 42S	Hatz 1 D 81S	Kohler 702		Kohler LDW 1003	Kohler LDW 702	Kohler LDW 1003	Kohler LDW 1003	Kohler KDW 1404
	Nettovermogen	kW	4,5 (bij 3.000 1/min)	6,4 (bij 2.850 1/min)	6,4 (bij 2.600 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)	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		Elektrostart standaard, bedrijfsurenteller	Compatec, bedrijfsurenteller	–	Elektrostart, Compatec, bedrijfsurenteller, extra brede opbouwplaten	Elektrostart, Compatec, bedrijfsurenteller, extra brede opbouwplaten, smal veiligheidsframe	Overbelastings-bescherming, Compatec incl. overbelastings-bescherming; standaard met elektrostart en bedrijfsurenteller	Overbelastings-bescherming, Compatec incl. overbelastings-bescherming; standaard met elektrostart en bedrijfsurenteller	Overbelastings-bescherming, Compatec incl. overbelastings-bescherming; standaard met elektrostart en bedrijfsurenteller	Overbelastings-bescherming, Compatec incl. overbelastings-bescherming; standaard met elektrostart en bedrijfsurenteller	Overbelastings-bescherming, Compatec incl. overbelastings-bescherming; standaard met elektrostart en bedrijfsurenteller	Overbelastings-bescherming, Compatec incl. overbelastings-bescherming; standaard met elektrostart en bedrijfsurenteller	Standaard met elektrostart, bedrijfsurenteller en overbelastings-bescherming

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

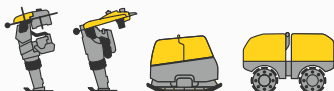
Uw dagelijkse werk staat bol van de uitdagingen. Wij hebben de passende oplossingen en helpen u uw concurrentie een stap voor te blijven.

Wij hebben alles in huis wat u nodig hebt: **Wacker Neuson – all it takes!**

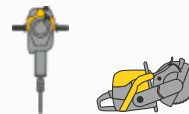
Producten



Betontechniek



Verdichting



Slooptechniek



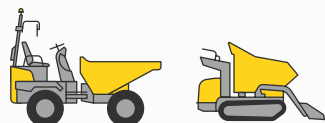
Graafmachines



Wielladers



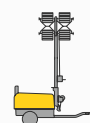
Verreikers



Dumpers



Stroomaggregaten



Verlichting



Pompen



Tweedehands machines

www.wackerneuson.com

Diensten



Financiering

Ongecompliceerde, transparante en speciaal voor u samengestelde financieringsmogelijkheden.



Reparatie & onderhoud

Optimaal en snel onderhoud. Reparaties met originele vervangingsonderdelen.



Academy

Wij breiden uw kennis uit: praktijkgericht en in een ideale leeromgeving.



EquipCare

Alle informatie over machines in één overzicht, via de app of op de PC – EquipCare.



Huur

Bespaar uw liquiditeit en huur goed onderhouden bouwmaschinen naar behoefte.



Betonspecialisten

Onze specialisten adviseren u in alle fasen van het project.



eStore

Originele vervangingsonderdelen makkelijk online kopen – voor alle Wacker Neuson-productgroepen.

Reserveonderdelen



Iedere minuut telt: binnen de kortste tijd leveren wij meer dan 150.000 originele Wacker Neuson-vervangingsonderdelen op uw bouwlocatie.



WN.EMEA.10097.V08.NL

03/2022 NL



TikTok
@wackerneuson



Facebook
wackerneuson



Instagram
@wackerneuson



Youtube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson