

Trilplaten



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Dit zijn de argumenten die in het voordeel spreken van de trilplaten van Wacker Neuson.

1. Compromisloze kostenefficiëntie! Met innovaties voor optimale verdichtingsprestaties.

Hoog vermogen, laag verbruik. Geen overbodig onderdeel te bespeuren. De machine zit 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.

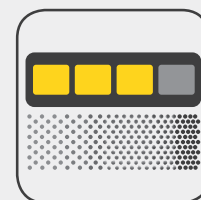
3. Uw eisen staan centraal! Met een complete keuze uit verdichtingsapparaten.

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!

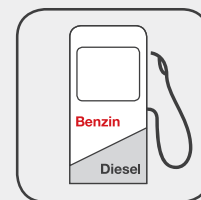
We bieden producten en diensten aan die optimaal inspelen op uw vereisten en meest uiteenlopende toepassingen. Wacker Neuson staat voor betrouwbaarheid. Dat geldt natuurlijk ook voor ons uitgebreide assortiment aan trilplaten. Wij geven iedere dag het beste van onszelf, zodat u kunt slagen in wat u doet.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

Verdichtingscompetentie tot in de kleinste details.



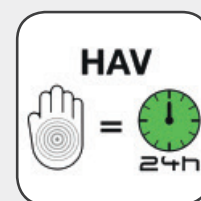
Nauwkeurig verdicht

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



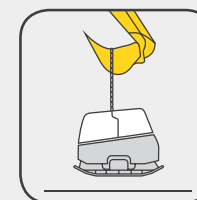
Diesel- of benzineaandrijving

Hoge vermogensreserves en een lange levensduur kenmerken de motoren van alle modellen. Veel modellen zijn naar keuze met benzine- of diesel-aandrijving 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 infrarood-afstandsbediening. Meer hierover op pagina's 19 en 23.

Bijzonder kostenefficiënte en milieuvriendelijke producten worden door Wacker Neuson voorzien van de ECO-certificering, waaronder ook de trilplaat DPU130r.

Alle trilplaten in één overzicht.

Vooruitlopend:

AP1840e	AP1850e	AP2560e	VP1030	VP1135	VP1340	VP1550
18 kN	18 kN	25 kN	10 kN	11 kN	13 kN	15 kN
> Pagina 06			> Pagina 10			

Licht en omkeerbaar:

VP2050	WP1540	WP1550	DPS1850	WPU1550	DPU2550	DPU3050
20 kN	15 kN	15 kN	18 kN	15 kN	25 kN	30 kN
> Pagina 10		> Pagina 11		> Pagina 12		

Middelzwaar en omkeerbaar:

Zwaar en omkeerbaar:

DPU3750	DPU4045	DPU4545	DPU5545	DPU6555	DPU80
37 kN	40 kN	45 kN	55 kN	65 kN	80 kN
> Pagina 12		> Pagina 14		> Pagina 16	

Zwaar en op afstand bediend:

DPU90	DPU110	DPU80r	DPU110r	Koppelingset	DPU130r
90 kN	110 kN	80 kN	110 kN		130 kN
> Pagina 16		> Pagina 18		> Pagina 20	

Voor elke bodem en toepassing de juiste oplossing.



Goede resultaten bij asfalt-werkzaamheden dankzij het efficiënte sproeisysteem.



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



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



Minimale hand-armtrillingen voor comfortabel werken zonder overmatig moe te worden.



Hoge productiviteit dankzij het enorme verdichtingsvermogen in combinatie met een snelle voor- en terugloop.



De gemakkelijkste omkeerbare trilplaat overtuigt niet alleen bij grindachtige zandbodems: de WPU1550.



Op afstand bediend: de sterkste trilplaat op de markt: DPU130r.



Kabelloos elektrisch: de AP1850e maakt emmissievrij werken met volledige bewegingsvrijheid mogelijk.



Accu-aangedreven trilplaten

De accu-aangedreven trilplaten van Wacker Neuson zijn de enige draadloze elektrische trilplaten in de wereld. Ze werken volkomen 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. greppels, tunnels, binnenruimten etc.
- Bouwprojecten met strenge emissievoorschriften, bijv. in de binnenstad of bij grote openbare projecten
- Kleine tot middelgrote, diepe bouwputten – 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
- Beschermd watergebieden, waar het gebruik van verbrandingsmotoren verboden is

Robuuste elektromotor

op basis van beproefde componenten

Optimale waterverdeling dankzij de brede sproeibalk



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

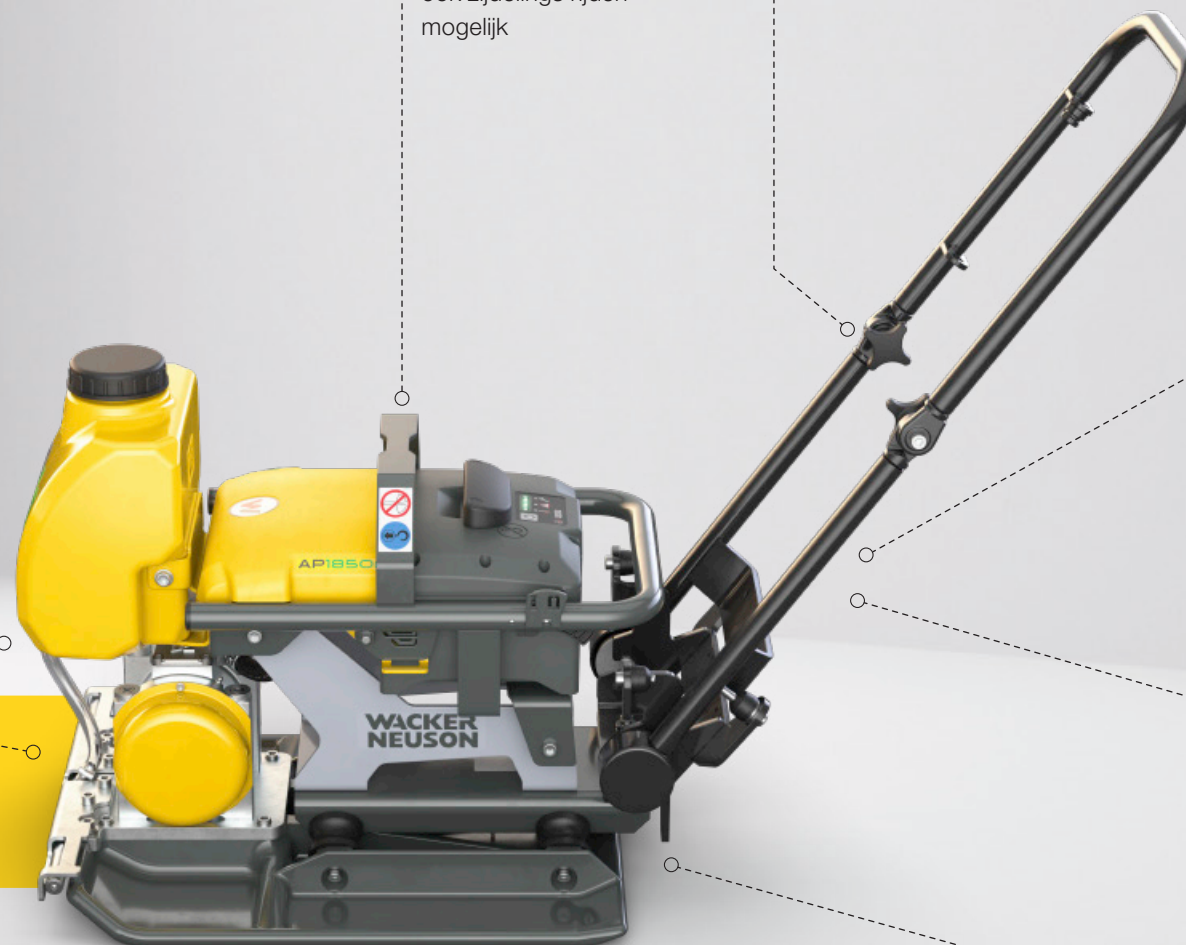
Stabiel veiligheidsframe maakt ook zijdelings rijden mogelijk

Neerklapbare stuurbeugel daardoor compacter bij transport

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

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

Robuuste, duurzame grondplaat



Optioneel met watertank voor de emissievrije verdichting van asfaltoppervlakken.



Hoge oppervlaktecapaciteit (> 800 m²): één acculading is voldoende voor een volledige werkdag.

	AP1850e	AP1840e	AP2560e
Bedrijfgewicht ² (kg)	97	93	147
Oppervlaktecapaciteit ¹ (m ² /u)	800	648	756

¹ Afhankelijk van grond- en omgevingsinvloeden

² Watertankmodel plus 10 kg

Akku's met systeem: eenmalige aanschaf, meervoudig gebruik, veel bespaard.

De krachtige accu's BP1000 en BP1400 passen zowel in onze trilstampers alsook in onze trilplaten. Verwisselen is met enkele handelingen en seconden gedaan - geen gereedschap nodig. Dat is niet alleen praktisch, het bespaart ook kosten, omdat u alleen die accu's koopt voor machines die gelijktijdig in gebruik zijn. En het transport wordt ook lichter - in de ware zin van het woord.



AP2560e: de sierklinkerspecialist.

Wacker Neuson biedt emissievrije oplossingen voor iedere ondergrond: terwijl de trilplaten AP1840e en AP1850e zich thuis voelen op grond en asphalt, werd de AP2560e speciaal ontwikkeld voor het intrillen van sierstenen.



Accu-power in twee verschillende vermogensklassen: BP1000 en BP1400.

De lithium-ionaccu's worden door Wacker Neuson speciaal voor het gebruik in trilmachines ontwikkeld. Ze hebben een bijzonder lange looptijd, zijn extreem robuust en eenvoudig in het gebruik. Bovendien worden ze door ons continu doorontwikkeld - zo gaan uw machines altijd met de nieuwste stand der techniek mee.

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



Aansluiten en opladen: met standaardoplader binnen vier uur (bijv. 's nachts), met snellader binnen 80 minuten.



Overzichtelijke bediening: startknop en laadindicator.





Vooruitlopende trilplaten

Gemakkelijk te manoeuvreren en zeer wendbaar – met de kleine vooruitlopende trilplaten 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
Motortype	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)
- Eenvoudige toegang tot de tank en een optimale balans bij het verladen dankzij het 90° gedraaide kraanooog
- 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)
- Robuuste, duurzame cilinderrollager
- 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
- Alle modellen zijn met en zonder watertank en sproeisysteem verkrijgbaar



Overtuigt dankzij de allround- kwaliteiten bij kleine oppervlakken en inhammen, gemengde bodems alsook sierklinkers en asfalt.

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



DPS-serie:

- De veelzijdige DPS1850 Vario: verstelbare centrifugaalkracht om de verdichtingskracht aan te passen aan verschillende bodems en storthoogtes
- Asfaltspecialist DPS1850 Asphalt: met een watertank van 11 liter, sproeisysteem en veiligheidsframe. De uitrusting is ook als accessoire verkrijgbaar voor de DPS1850 Basic en de DPS1850 Vario

	DPS1850 Basic	DPS1850 Asphalt	DPS1850 Vario
Motorvermogen (kN)	18	18	18
Gewicht (kg)	114	139	116
Motortype	Dieselmotor		

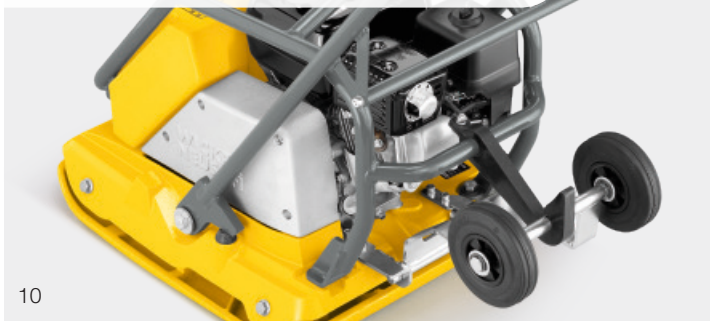
Bijzonder efficiënt bij asfaltverdichting: dankzij de watertank met een capaciteit van maar liefst 11 liter is het mogelijk om lang en continu door te werken.

WP-serie:

- Het stabiele buizenframe biedt uitgebreide bescherming en handgrepen voor transport en zijdelingse bediening
- Geïntegreerd kraanooog
- 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
Motortype	Benzinemotor	

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).



Met het speciale Vario-trilelement is het mogelijk om de centrifugaalkracht traploos te verstellen, om de verdichtingskracht individueel aan de bodem aan te passen – ook ideaal voor het intrillen van sierklinkers.





Lichte omkeerbare trilplaten

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

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 hoogwaardig 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
Motortype	Benzinemotor

	DPU2540*
Motorvermogen (kN)	25
Gewicht (kg)	145 - 160
Motortype	

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 kraanooog
- 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 ruimtes, 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.



Perfecte bevestiging van de stuurbeugel: zelfvergrendelend en absoluut spelingsvrij.



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



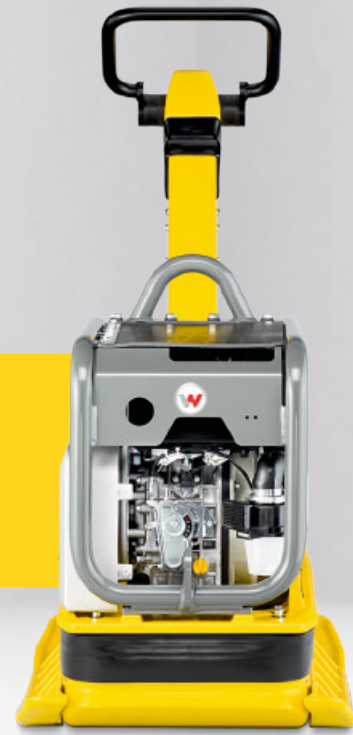
Middelzware omkeerbare trilplaten

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 69 Hz-frequentie, alsook voor het aanaarden van gebouwen.



Breedtes van 40 tot 86 cm verkrijgbaar



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.

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

* Model naar keuze ook met benzinemotor verkrijgbaar (BPU)

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



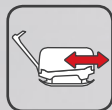
Zonder omschakelen: van rijrichting of snelheid wisselen door de handgreep om te draaien.



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 ongeacht voor welk apparaat u kiest: voor wat betreft bedieningsgemak overtuigen alle modellen in dezelfde mate.

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 gebruik in greppels

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

Open ondermaat: gemakkelijk te reinigen zonder beschadigingsgevaar voor de hydraulische slangen

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

Watergekoelde motor voor een aanzienlijk lagere geluidsemisatie 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 beperkte hoogte bijzonder geschikt voor zware, compacte bodems en voor greppelwerkzaamheden – voornamelijk voor het continu gebruik.

Grote, goed toegankelijke sjirogen en daardoor minder transportschade

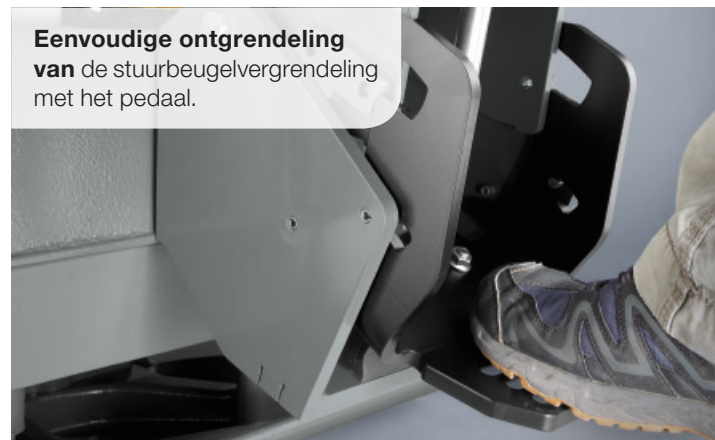


	DPU80	DPU90	DPU110
Motorvermogen (kN)	80	90	110
Gewicht (kg)	756/771	756/771	813/830
Werkbreedte mm	670/770	670/770	870/970

830 mm



Overzichtelijk bedieningspaneel: elektronische bedrijfsmeldingen en configuraties bijv. voor overbelastingsbeveiliging, PIN-code voor diefstalbeveiliging en foutgeheugen.



Eenvoudige ontgrendeling van de stuurbeugelvergrendeling met het pedaal.



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

- De gebruiker heeft geen last van hand-armtrillingen of uitlaatgassen – dankzij de afstand ten opzichte van de trilplaat
- Grote veiligheid: het apparaat blijft staan als er geen zichtcontact meer is
- 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
- Minder transportschade door de grote, goed toegankelijke slijpogen
- Gemakkelijke reiniging zonder beschadigingsgevaar voor hydraulische slangen dankzij de open ondermaat
- Grote, goed toegankelijke brandstoftank met zichtbaar vulpeil, voldoende voor ca. 4 uur continubedrijf
- Geïntegreerde machinebescherming, gedrag bij overbelasting instelbaar: weergave van een waarschuwing, reductie van het toerental 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



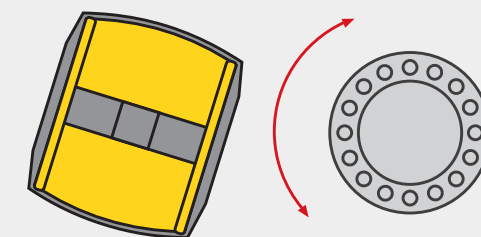
DPU110r

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



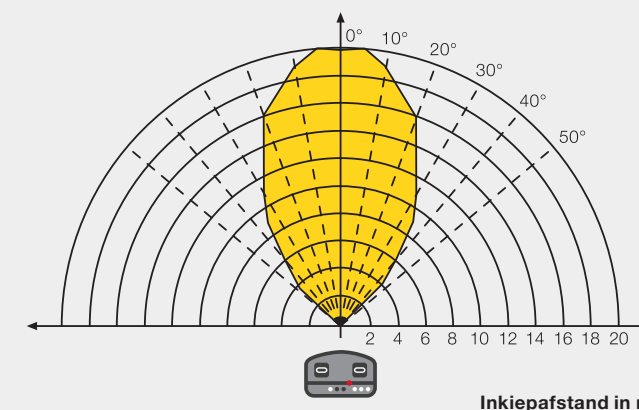
Van richting wisselen tijdens de voorloop:

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.



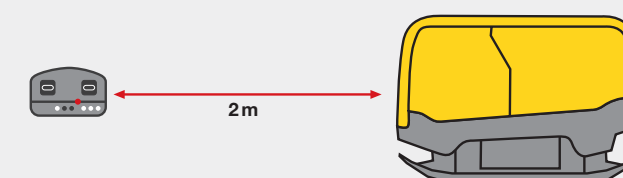
Grote veiligheid:

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



Intelligente nabijheidsherkenning:

bij een veiligheidsafstand van minder dan 2 m tussen gebruiker en het verdichtingsapparaat, 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 koppelingsset 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 gezichtsveldfunctie bieden maximale veiligheid voor de gebruiker en de omgeving (zie ook pag. 19)
- De afstandsbediening kan onder de motorkap worden opgeladen - geen extra stroomaansluiting nodig
- Economisch gebruik van de machine - met koppelingsset of afzonderlijk
- Compamatic: verdichtingsindicator aan de koppelingsset, goed zichtbaar voor de gebruiker, plus documentatie via GPS in het telematicaportaal

	drievoudige koppelingset	dubbele koppelingset
Motorvermogen (kN)	3 x 110	2 x 110
Gewicht (kg)	2.616	1.727
Werkbreedte mm	3.000	1.985



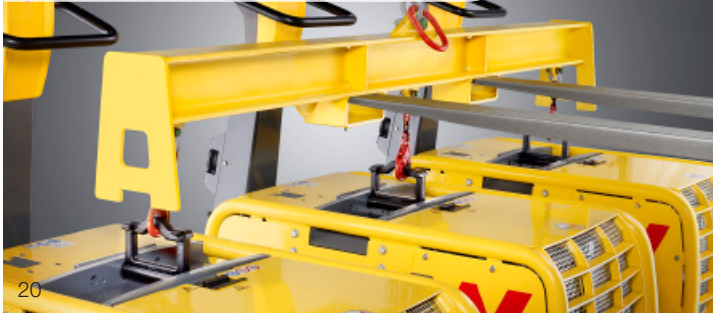
Koppelstangen: stabiele mechanische verbinding van de machines, met enkele schroeven gemonteerd

3 zend- en ontvangseenheden: 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 koppelingset worden gebruikt.



Stabiele koppeling: met enkele schroeven snel en betrouwbaar verbinden.



Compamatic = Compatec + telematica.

Optimale verdichtingscontrole met GPS-tracking: de innovatieve Compamatic-functie detecteert tijdens de verdichting de locatie van de machine via GPS en legt de verdichtingsgraad overzichtelijk vast op een kaart. Zo heeft u een snel overzicht op het werkverloop en de verdichtingskwaliteit. Alle telematicagegevens kunnen in een beveiligde omgeving van onze EquipCare- portaal worden opgeroepen.





DPU130r

De DPU130r is de sterkste trilplaat op de markt 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.

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

Grote veiligheid dankzij infrarood-afstandsbediening 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.

Overbelastingssensor ter bescherming tegen beschadiging van het apparaat

Boordcomputer voor comfortfuncties, zoals diefstalbescherming of uitgebreide diagnose-mogelijkheden

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

Grote, goed toegankelijk sjorogen, waardoor het apparaat gemakkelijker beveiligd kan worden, hetgeen resulteert in minder transportschade



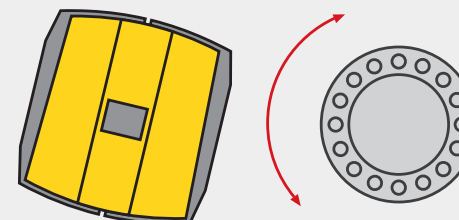
Optimale servicetoegang – eenvoudigweg de afdekking openklappen.



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)	Transport-systeem	Plaatglij-systeem	Veiligheidsframe
AP1850e, AP1840e	○	○	○	-
AP1850we, AP1840we	○(9)	○	○	-
AP2560e	○(9)	○	○	-
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)	○	○	-
DPS1850H Asphalt	●(11)	○	○	●
DPS1850H Basic/Vario	○(11)	○	○	○
WPU1550A	○(12)	○	○	-
WPU1550Aw	●(12)	○	○	-

- Niet verkrijgbaar ○ Verkrijgbaar ● Geïntegreerd



ACCESSOIRES VOOR TRILPLATEN

	Set opbouwplaten in verschillende breedtes	Transport-systeem	Plaatglij-systeem
BPU2540A	-	●	○
DPU2540H	-	●	○
DPU2550H	-	●	○
DPU2560H/DPU2560Hts	-	●	○
BPU3050A	-	●	○
DPU3050H/DPU3050He	-	●	○
DPU3060H/DPU3060Hts	-	●	○
DPU3070H	-	●	○
DPU3750Hts/DPU3750Hets	-	●	○
DPU3760Hts/DPU3760Hets	-	●	○
DPU4045Ve	○	○	○
DPU4545H/DPU4545He/DPU4545Heap	○	○	○
BPU5545A	○	○	○
DPU5545H/DPU5545He/DPU5545Heap	○	○	○
DPU6555H/DPU6555He/DPU6555Hec	○	-	○
DPU80	-	-	-
DPU90	-	-	-
DPU110	-	-	-
DPU80r	-	-	-
DPU110r	-	-	-
DPU130r	-	-	-

- Niet verkrijgbaar ○ Verkrijgbaar ● Geïntegreerd



Technische gegevens

AP-SERIE	AP1840e AP1850e AP2560e				VP-SERIE	VP1030	VP1135	VP1340	VP1550	VP2050	WP-SERIE	WP1540	WP1550	DPS-SERIE	DPS1850 (Basic)	DPS1850 (Vario)	DPS1850 (Asphalt)	WPU-SERIE	WPU1550
	SPECIFICATIE	EENHEID																	
Gewicht	kg	101	101	147	50,8–58,8*	60,5–68,5*	80,7–88,7*	90,8–98,8*	93–101*	86–92*	89–96*	114	116	139	89–96*				
Centrifugaalkracht	kN	18	18	25	10	11	13	15	20	15	15	18	18	18	15				
Werkbreedte	mm	400	500	600	313	355	405	505	505	430	498	500	500	500	498				
Frequentie	Hz	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	88	98	88	98				
Motor		Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Honda GX 120	Honda GX 120	Honda GX 160	Honda GX 160	Honda GX 160	Honda GX 160	Honda GX 160	Hatz 1 B 20	Hatz 1 B 20	Hatz 1 B 20	Honda GX 160				
Nominaal vermogen bij 3.600 omw./min	kW	–	–	–	2,6	2,6	3,1	3,1	3,1	3,6	3,6	3,4	3,4	3,4	3,6				

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 GX 160	Hatz 1 B 20	Hatz 1 B 20	Hatz 1 B 20	Honda GX270	Hatz 1 B 30	Hatz 1 B 30	Hatz 1 B 30	Honda GX270	Hatz 1 B 30	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	Koppelingset	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 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	Overbelastingsbescherming, Compatec incl. overbelastingsbescherming; standaard met elektrostart en bedrijfsurenteller	Overbelastingsbescherming, Compatec incl. overbelastingsbescherming; standaard met elektrostart en bedrijfsurenteller	Overbelastingsbescherming, Compatec incl. overbelastingsbescherming; standaard met elektrostart en bedrijfsurenteller	Overbelastingsbescherming, Compatec incl. overbelastingsbescherming; standaard met elektrostart en bedrijfsurenteller	Overbelastingsbescherming, Compatec incl. overbelastingsbescherming; standaard met elektrostart en bedrijfsurenteller	Overbelastingsbescherming, Compatec incl. overbelastingsbescherming; standaard met elektrostart en bedrijfsurenteller	Overbelastingsbescherming, Compatec incl. overbelastingsbescherming; standaard met elektrostart en bedrijfsurenteller

– niet verkrijgbaar

* Gewicht afhankelijk van de geselecteerde opties

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 zijn voorbeelden 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

Uw dagelijkse werk staat bol van de uitdagingen.

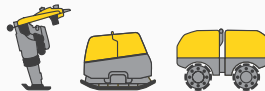
Wij hebben de passende oplossingen en helpen u uw concurrentie een stap voor te blijven.

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

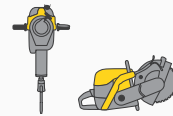
Producten



Betontechniek



Verdichting



Slooptechniek



Graafmachines



Wieladers



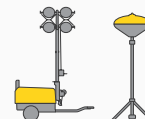
Verreikers



Dumpers



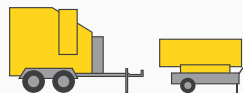
Stroomaggregaten



Verlichting



Pompen



Kachel



Tweedehands machines

Diensten



Financiering

Ongecompliceerde, transparante en speciaal voor u samengestelde financieringsmogelijkheden.



Reparatie & onderhoud

Eersteklas en snel onderhoud. Reparaties met originele vervangingsonderdelen.



Academy

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



EquipCare

Alles over de machines in één overzicht, per app of computer - EquipCare.



Huur

Bespaar uw liquiditeit en huur goed onderhouden bouwmachines 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.

www.wackerneuson.com



WN.EMEA.10097.V05.NL