

Betrouwbaarheid, vertrouwen, kwaliteit, reactiesnelheid, flexibiliteit en innovatie – daarop vertrouwen onze klanten. En niet alleen op het gebied van asfaltverdichting.

Ook op andere werkgebieden, zoals bijvoorbeeld bij bodemverdichting, is Wacker Neuson al decennia lang met innovatieve ideeën op de markt aanwezig. Een groot aantal trilstampers, trilplaten en trilwalsen, speciaal ontworpen voor de bodemverdichting, vullen de brede productportefolio aan.

- 1 Wacker Neuson brochure Trilstampers
- 2 Wacker Neuson brochure Bodemverdichting



Asfaltverdichting.

Eersteklas resultaten met krachtige verdichtingsmachines van Wacker Neuson.



Let op: het productprogramma van het Wacker Neuson concern omvat meer dan 300 verschillende productgroepen in het light en compact equipment. In het light equipment omvat het productprogramma de meest uiteenlopende varianten – voortvloeiend uit verschillende spannings- en frequentieomstandigheden, plaatselijke voorschriften, marktomstandigheden en toepassingsomstandigheden. Niet alle Wacker Neuson producten die hier beschreven resp. afgebeeld worden, zijn daarom in alle landen leverbaar of toegelaten. Wijzigingen i.v.m. voortdurende verderontwikkeling voorbehouden. Het Wacker Neuson concern is niet aansprakelijk voor de juistheid of volledigheid van de gegevens in de folder. Nadruk alleen toegestaan met schriftelijke toestemming van het Wacker Neuson concern, München. © Wacker Neuson SE 2010. Alle rechten voorbehouden.



**WACKER
NEUSON**



**WACKER
NEUSON**

De voorwaarde voor kwalitatief hoogwaardige asfaltoppervlakken is een optimale verdichting.



SYSTEMEN
VOOR DE
ASFALTVER-
DICHTING



Bladzijde 4

TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN
VAN DE VERDICHTINGSMACHINES

- Een overzicht



Bladzijde 6

ASFALTVERDICHTING
OP KLEINE OPPERVLAKKEN

- Vooruitlopende trilplaten



Bladzijde 20

ASFALTVERDICHTING
OP MIDDELGROTE OPPERVLAKKEN

- Handgevoerde trilwalsen
- Zittrilwalsen



Bladzijde 30

TOEBEHOREN

- Toebehoren

DPU
2560 TS
BS 65-V

Bladzijde 32

MEER MACHINES VAN WACKER NEUSON

- Andere trilplaten, trilstampers

Voor elk asfaltoppervlak de optimale verdichtingsmachine. Van Wacker Neuson.

MACHINECONCEPT
MET EXTREEM
LANGE
LEVENSDUUR.



TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN

ASFALTVERDICHTING

	Trilstampers	Trilplaten	Trilwalsen	Kniktrilwalsen
Reparatiewerkzaamheden	●	●	●	●
Wandel- en fietspaden	○	●	●	●
Boerderij- en tuinopritten	○	●	●	●
Parkeerplaatsen en fabrieksterreinen	-	○	●	●
Wegenbouw	○	○	○	●

- geschikt
- beperkt geschikt
- ongeschikt



Wendbare alleskunnners op kleine oppervlakken.

Vooraf bij kleine oppervlakken komt het erop aan een verdichtingsmachine te hebben die krachtig is en een eerste klasse bediening heeft. Wacker Neuson trilplaten zijn efficiënt in gebruik en overtuigen zowel door de kwaliteit van de onderdelen als door de doorslaggevende toepassingsdetails:

- Beste manoeuvreerbaarheid.
- Verschillende centrifugaalkrachten.
- Verschillende plaatbreedtes.
- Grondplaten met hoge slijtvastheid.
- Speciaal op de asfaltverdichting afgestemd toebehoren.
- Gering onderhoud.



Asfaltverdichting op kleine oppervlakken

De asfaltspecialisten op het smalle spoor. WP 1030 en WP 1235.



WP 1235

Perfekte verdichting ook op de kleinste oppervlakken:

- Kleine plaatbreedte van 30 cm of 35 cm.
- Grote watertank met grote vulopening.
- Meer vermogen op kleine oppervlakken.
- Functioneel design met perfecte ergonomie.
- Verbeterde manoeuvreereigenschappen.
- Rechte randen maken een optimale verdichting langs muren mogelijk.
- Drie handgrepen in de console voor eenvoudig transport.
- Ideaal voor hovenierswerk.

Compacte transportmaten: De geleidebeugel kan volledig naar voren worden geklapt.



Voor de asfaltverdichting kan een toebehorenset, bestaande uit watertank en sproeisysteem, besteld worden.



**WP 1030
WP 1235**

Plaatbreedte
30-35 cm

**Verdichtings-
kracht**
12 kN

Gewicht
50-60 kg

Niet te kloppen op
het kleinste asfaltoppervlak:
WP 1540, WP 1550
en **WP 2050.**



WP 1550

Snel en wendbaar in gebruik.

- Verbeterde ergonomie, hoger vermogen.
- Uiterst geschikt voor werkzaamheden in de kabelgoot of in de meest beperkte ruimte.
- Verbeterde manoeuvreereigenschappen.
- Grote watertank met grote vulopening als toebehoren verkrijgbaar.
- Goede verdeling van het water door de speciale geleidegroeven in de grondplaat.
- Afschuining van de grondplaat vereenvoudigt verdichting op de plaats.
- Met naar voren gezwenkte geleidebeugel ook op een klein laadoppervlak eenvoudig te transporteren.
- Minimaal onderhoud.
- In twee motorvarianten verkrijgbaar.



Afschuining van de grondplaat
vereenvoudigt verdichting op de plaats.



WP 1540
WP 1550
WP 2050

Plaatbreedte
40 - 50 cm

**Verdichtings-
kracht**
15 - 20 kN

Gewicht
75/85/100 kg

De professionals voor duurzame inzet: WPP 1540 en WPP 1550.



WPP 1550

EFFICIENT
LICHTGEWICHT
VOOR
PROFESSIELE
DUURZAME
INZET.



- 1 Wendbaar ook op de kleinste oppervlakken.
- 2 Een nieuw geleidebeugelconcept en het stabiele frame bieden uitstekende stabiliteit bij zijdelingse bediening.

Sterk in prestaties, comfortabel in gebruik.

- Robuuste alleskunner, geconstrueerd voor duurzame inzet.
- Nu met onovertroffen functionele en stabiele transportwals voor de eenvoudige verplaatsing op de bouwplaats.
- Innovatieve geleidebeugel: Maakt optimale draaibewegingen mogelijk. Volledig naar voren klappen resulteert in compacte transportmaten.
- Uitstekende stabiliteit bij zijdelingse bediening door nieuwe geleidebeugel en stabiel frame met extra greepunten.
- Geoptimaliseerd sproeisysteem: Door de speciale vorm van de watergroeven is sproeien tot aan de buitenkant van de grondplaat mogelijk. De sproeileiding is over de gehele breedte van de plaat beschermd.
- Automatische watertoevoer alleen tijdens het verdichten. Bij nullast sluit de klep vanzelf.

- De watertank kan met weinig handelingen verwijderd en weer aangebracht worden.
- Binnen handbereik aangebrachte gasbediening voor eenvoudig en veilig starten en stoppen van de motor.
- Nieuw ontwikkelde, slijt- en breukvaste grondplaat van nodulair gietijzer.
- Ideaal bijvoorbeeld voor het aanbrengen van asfaltlagen op parkeerplaatsen of wandelpaden.



WPP 1540
WPP 1550
Plaatbreedte
40 - 50 cm
Verdichtingskracht
15 kN
Gewicht
85 - 90 kg

Een voor alle gevallen: WPU 1550.



De watertank

heeft een grote inhoud en is halftransparant, zodat het waterpeil eenvoudig te controleren is. Hij kan zonder gereedschap van de trilplaat worden verwijderd en weer worden aangebracht; de watertank wordt via de snelkoppeling losgekoppeld. Het deksel is aan de watertank bevestigd, zodat deze niet kwijtgeraakt kan worden. Twee grote filters verlagen het risico op verstopping van de sproeileiding. Ze kunnen probleemloos verwijderd worden om ze te reinigen en om water af te tappen.



Hoge mobiliteit op de bouwplaats dankzij robuuste transportwals.

Met vooruit- en achteruitloop onverslaanbaar veelzijdig en uiterst efficiënt:

- Robuuste, omkeerbare alleskunner, geconstrueerd voor duurzame inzet.
- Onovertroffen functionele transportwals voor de eenvoudige verplaatsing op de bouwplaats.
- Geoptimaliseerd sproeisysteem: Door de speciale vorm van de watergroeven is sproeien tot aan de buitenkant van de grondplaat mogelijk. De sproeileiding is over de gehele breedte van de plaat beschermd.
- Automatische watertoevoer alleen tijdens het verdichten. Bij nullast sluit de klep vanzelf.
- Innovatieve geleidebeugel: Maakt optimale draaibewegingen mogelijk. Volledig naar voren klappen resulteert in compacte transportmaten.
- Uitstekende stabiliteit bij zijdelingse bediening door nieuwe geleidebeugel en stabiel frame met extra greppunten.

- Nieuw ontwikkelde, slijt- en breukvaste onderplaat van nodulair gietijzer.
- Het verbeterde loopvlak zorgt voor een hoge vooruitloopsnelheid en optimale manoeuvreerbaarheid.
- Nieuw frameconcept biedt betrouwbare bescherming voor de motor.
- Comfort, waarvan men geen afstand wil doen: Binnen handbereik aangebrachte gasbediening, niet kwijt te raken tankdeksel, grote centrale ophanging.



WPU 1550
Plaatbreedte
 50 cm
Verdichtingskracht
 15 kN
Gewicht
 94 kg

De specialist op asfaltgebied: DPS 1850.



DPS 1850

De optimale trilplaat voor het herstellen van asfalt- en onderlagen:

- Slijt- en breukvast ook bij langdurige inzet dankzij een extreem duurzame grondplaat van nodulair gietijzer.
- Dieselmotor met grote vermogensreserves.
- Onderhoudsvrije onbalanselementen, die geconstrueerd zijn voor langdurige inzet bij hoge temperaturen, zoals die bij de asfaltverdichting ontstaan.
- Het traploos verstelbare sproeisysteem zorgt ervoor dat de verdichting bij iedere asfaltconsistentie probleemloos verloopt.
- Ideale gashendelpositie voor hoog bedieningscomfort.
- De geleidebeugel zorgt ervoor dat de plaat bijzonder goed zijdelings geleid kan worden, om het asfalt aan de randen te verdichten.

MOTOR
MET HOGE
VERMOGENS-
RESERVES.



DPS 1850

Plaatbreedte
50 cm

**Verdichtings-
kracht**
18 kN

Gewicht
135 kg



Technische gegevens.

TECHNISCHE GEGEVENS	WP 1030 A	WP 1235 A	WP 1540 A	WP 1540 W
Bedrijfgewicht kg	50	60	75	75
Laagste werkhoopte mm	629	606	532	532
Grondplaatgrootte (b x l) mm	300x496	350x546	400x586	400x586
Werkbreedte mm	300	350	400	400
Centrifugaalkracht kN	12	12	15	15
Frequentie Hz	98	98	98	98
Max. vooruitloop (afhankelijk van asfalt en omgevingsinvloeden) m/min	26	27	29	29
Max. oppervlaktevermogen (afhankelijk van asfalt en omgevingsinvloeden) m ² /h	468	567	696	696
Aandrijving	Luchtgekoelde ééncilinder-viertakt-benzinemotor			
Motorfabrikant	Honda	Honda	Honda	Wacker Neuson
Type	GX 100	GX 120	GX 160	WM 170
Cilinderinhoud cm ³	98	118	163	169
Max. vermogen (DIN ISO 3046) kW	2,1	2,6	3,6	3,7
Bij toerental 1/min	3.600	3.600	3.600	3.600
Brandstofverbruik l/h	0,33	0,8	1,8	1,8
Tankinhoud (brandstof) l	1,2	2,5	3,7	3,7
Transmissie	Van de aandrijfmotor via autom. centrifugale V-snaar-aandrijving direct naar de onbalanselement.			
Tankinhoud (water) l	*	*	*	*

* Watertank als toebehoren verkrijgbaar (zie bladzijde 30/31)

TECHNISCHE GEGEVENS	WP 1550 A	WP 1550 W	WP 2050A	WP 2050W	WPP 1540 AW
Bedrijfgewicht kg	85	85	100	100	85
Laagste werkhoopte mm	632	632	632	632	547
Grondplaatgrootte (b x l) mm	500x586	500x586	500x586	500x586	400x586
Werkbreedte mm	500	500	500	500	400
Centrifugaalkracht kN	15	15	20	20	15
Frequentie Hz	98	98	98	98	98
Max. vooruitloop (afhankelijk van asfalt en omgevingsinvloeden) m/min	29	29	28	28	29
Max. oppervlaktevermogen (afhankelijk van asfalt en omgevingsinvloeden) m ² /h	870	870	840	840	696
Aandrijving	Luchtgekoelde ééncilinder-viertakt-benzinemotor				
Motorfabrikant	Honda	Wacker Neuson	Honda	Wacker Neuson	Honda
Type	GX 160	WM 170	GX 160	WM 170	GX 160
Cilinderinhoud cm ³	163	169	163	169	163
Max. vermogen (DIN ISO 3046) kW	3,6	3,7	3,6	3,7	3,6
Bij toerental 1/min	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600
Brandstofverbruik l/h	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Tankinhoud (brandstof) l	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Transmissie	Van de aandrijfmotor via autom. centrifugale V-snaar-aandrijving direct naar de onbalanselement.				
Tankinhoud (water) l	*	*	*	*	8

* Watertank als toebehoren verkrijgbaar (zie bladzijde 30/31)

TECHNISCHE GEGEVENS	WPP 1540 WW	WPP 1550 AW	WPP 1550 WW	WPU 1550 AW	DPS 1850H Asphalt
Bedrijfgewicht kg	85	90	90	94	128
Laagste werkhoopte mm	547	547	547	556	650
Grondplaatgrootte (b x l) mm	400x586	500x586	500x586	500x586	500x585
Werkbreedte mm	400	500	500	500	500
Centrifugaalkracht kN	15	15	15	15	18
Frequentie Hz	98	98	98	98	90
Max. vooruitloop (afhankelijk van asfalt en omgevingsinvloeden) m/min	29	29	29	29	22
Max. oppervlaktevermogen (afhankelijk van asfalt en omgevingsinvloeden) m ² /h	696	870	870	870	660
Aandrijving	Luchtgekoelde ééncilinder-viertakt-benzinemotor				Luchtgekoelde ééncilinder-dieselmotor
Motorfabrikant	Wacker Neuson	Honda	Wacker Neuson	Honda	Hatz
Type	WM 170	GX 160	WM 170	GX 160	1 B 20
Cilinderinhoud cm ³	169	163	169	163	243
Max. vermogen (DIN ISO 3046) kW	3,7	3,6	3,7	3,6	3,4
Bij toerental 1/min	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600
Brandstofverbruik l/h	1,8	1,8	1,8	1,8	1,0
Tankinhoud (brandstof) l	3,7	3,7	3,7	3,7	3
Transmissie	Van de aandrijfmotor via autom. centrifugale V-snaar-aandrijving direct naar de onbalanselement.				
Tankinhoud (water) l	8	9	9	9	11,2

* Watertank als toebehoren verkrijgbaar (zie bladzijde 30/31)

Trilwalsen van Wacker Neuson als ideale verdichtings-specialisten op middelgrote asfaltoppervlakken.

Bij middelgrote oppervlakken is voor de asfaltverdichting een speciale machine nodig.

Trilplaten zijn met het oog op de kosten niet geschikt voor dit formaat oppervlakken en grote walsen zijn ongeschikt op compacte werkplekken. Ideaal zijn daarom kleine walsen, die voor deze toepassing optimaal geconstrueerd zijn. Wacker Neuson heeft diverse modellen in het productprogramma, die exact voor middelgrote oppervlakken ontworpen zijn.



Asfaltverdichting op middelgrote oppervlakken

Handgevoerde trilwalsen: RD 7.



RD 7

NAAR KEUZE
ALS HANDSTART
OF ELEKTRISCH
GESTARTE
UITVOERING
VERKRIJGBAAR.



- Door het compacte ontwerp is nauwkeurig werken tot aan de rand mogelijk – ook op compacte werkplekken.
- De gladde trilrollen met de afgeschuinde randen verdichten asfalt en korrelig materiaal even goed.
- Door de volledig hydrostatische aandrijving is het aantal onderdelen beperkt, het benodigde onderhoud geringer en de betrouwbaarheid groter.
- Trillingsdempers dempen de overdracht van trillingen op de bovenbouw en voorkomen zo vroegtijdige slijtage.
- De stuurboom beschikt over een uitstekende schokdemping, zodat slechts geringe trillingen de bediener bereiken. Voor het opbergen en transporteren kan de stuurboom omhoog worden geklapt.
- Automatische uitschakeling bij olietekort.
- Naar keuze verkrijgbaar als versie met elektro- of handstarter.

Hoge werkveiligheid dankzij dodemanschakeling:

Zodra de bediener met het lichaam tegen de stuurboom stoot, blijft de trilwals automatisch staan.



RD 7
Trilrolbreedte
65 cm
**Verdichtings-
kracht**
13 kN
Gewicht
753 - 773 kg

Eersteklas verdichtingsvermogen
en goed zicht:
De kniktrilwalsen
RD 16 en RD 27.



RD 16

**ZEER
WENDBAAR.**

Met trilrollen van 90 cm
breed is de RD 16 een
**specialist bij aanleg
van o.a. wandelpaden.**



RD 27



**Geïntegreerde tractie-
regeling:** De optioneel
verkrijgbare olieverdeler
maakt ondanks gladde
trilrollen optimale tractie
mogelijk – ook bij
steilere hellingen.

Snel, stabiel, veilig tegen kantelen. En een uitstekend
verdichtingsvermogen: RD 16 en RD 27.

- Naar keuze kan de trilling naar één trilrol of naar beide trilrollen worden geschakeld.
- Afgeschuinde trilrollen voorkomen sporen in het asfalt.
- Het drukaangedreven sproeisysteem zorgt voor een betrouwbare waterstroom. Door middel van een tijdsintervalschakelaar met diverse instellingen kan de waterstroom aan de gebruikte asfaltsoort worden aangepast.
- Wat de kniktrilwalsen van Wacker Neuson nog allemaal te bieden hebben, ziet u op de volgende bladzijde.

RD 16
Trilrolbreedte
 90 - 100 cm
**Verdichtings-
kracht**
 15 kN
 per trilrol
Gewicht
 1.356 - 1.391 kg

Verkrijgbaar met trilrolbreedte:

RD 16	RD 27
90 cm	
100 cm	100 cm
	120 cm

RD 27
Trilrolbreedte
 100 - 120 cm
**Verdichtings-
kracht**
 24 - 41 kN
 per trilrol
Gewicht
 2.392 - 2.592 kg

Beste vooruitzichten op een optimale verdichting dankzij overtuigende details.

Alle onderhoudspunten van zowel de motor, de hydrauliek en het elektrische systeem als het waterfilter en de accu zijn makkelijk toegankelijk gepositioneerd.

HOGE WENDBAARHEID DANKZIJ GERINDE DRAAICIRKEL.



De standaard bijgeleverde klapbare rolbeugel (ROPS*) kan bij de RD 27 zowel naar voren als naar achteren worden geklapt. Hierdoor worden flexibelere werktoepassingen verkregen voor bijv. onder dakoversteken en eenvoudiger transport. Bij de RD 16 kan de rolbeugel uitsluitend naar voren worden geklapt.

Wacker Neuson trilwalsen hebben voor en achter geen machine-oversteek, die boven de trilrollen uitsteekt. Dit zorgt voor een ideale werking tot aan de kanten.

- 1 Het bedienersplatform heeft trillingsdemping en vermindert in combinatie met de ergonomische zitplaats de vermoeidheid van de bediener.
- 2 De servobesturing met enkele hendel en geïntegreerde trischakelaar vereenvoudigt de bediening.
- 3 De tweetraps instelling van de centrifugaalkracht van de RD 27 zorgt voor uitstekende verdichtingsresultaten.



Het pendelknikpunt biedt met een hoek van 34° een zeer kleine rijradius en een hoge manoeuvreerbaarheid.

Optimaal zicht rondom door de lage constructie van de motorkap en een hoge zitpositie. Hierdoor worden de doeltreffendheid en de werkveiligheid verbeterd.

Naar keuze kan de trilling bij een trilrol voor ...

... of op beide trilrollen worden ingeschakeld.



Technische gegevens.

TECHNISCHE GEGEVENS	RD 7H-ES Elektrostarter	RD 7H-S Handstarter
Leeg- / bedrijfsgewicht kg	773 / 830	753 / 810
Totale afmeting (l x b x h) mm (stuurboom in werkstand)	2.630x700x1.165	2.630x700x1.165
Trilroldiameter /-breedte mm	420 / 650	420 / 650
Zijdelingse speling (rechts/links) mm	235	235
Oversteek (rechts/links) mm	30	30
Centrifugaalkracht / totale kracht kN	13 / 21	13 / 21
Frequentie Hz	55	55
Statische lijnlast	5,0 / 7,5	5,0 / 7,0
Dynamische lijnlast per trilrol (v/a) N/mm	10,0 / 10,0	10,0 / 10,0
Totale lijnlast (v/a) N/mm	15,0 / 17,5	15,0 / 17,0
Voor- en achteruitloop m/min	66,7 / 33,3	66,7 / 33,3
Max. oppervlaktevermogen m ² /h	2.613	2.613
Max. stijgvormogen (z. trilling) %	40	40
Aandrijving	Hatz luchtgekoelde eencilinder-viertakt-dieselmotor	
Cilinderinhoud cm ³	413	413
Max. vermogen bij 3.600 1/min kW (pk)	6,3 (8,6)	6,3 (8,6)
Bedrijfsvermogen bij 2.600 1/min kW (pk)	5,5 (7,5)	5,5 (7,5)
Tankinhoud (water) l	53	53
Tankinhoud (brandstof) l	5	5
Brandstofverbruik l/h	1,67	1,67

TECHNISCHE GEGEVENS	RD 16-90	RD 16-100	RD 27-100	RD 27-120
Leeg- / bedrijfsgewicht (met 80 kg wegende bediener en halfvolle water- en brandstoftank) kg	1.356 / 1.485	1.391 / 1.520	2.392 / 2.550	2.592 / 2.750
Totale afmeting (l x b x h) mm (hoogte tot bovenzijde van zwaailamp)	1.950x1.000x2.545	1.950x1.102x2.545	2.430x1.100x2.775	2.430x1.300x2.775
Trilroldiameter /-breedte mm	560 / 900	560 / 1.000	700 / 1.000	700 / 1.200
Zijdelingse speling (rechts/links) mm	400	400	510	510
Oversteek (rechts/links) mm	45	45	50	50
Centrifugaalkracht per trilrol bij 2.450 1/min kN	–	–	24,3	28,8
bij 3.000 1/min kN	–	–	35,0	41,4
bij 3.600 1/min kN	15	15	–	–
Frequentie bij 2.450 1/min Hz	–	–	55	55
Frequentie bij 3.000 1/min Hz	–	–	66	66
Frequentie bij 3.600 1/min Hz	70	70	–	–
Statische lijnlast (v/a) bij 2.450 1/min N/mm	–	–	12,1	10,9
bij 3.000 1/min N/mm	–	–	13,4	12,0
bij 3.600 1/min N/mm	7,7	6,9	–	–
Dynamische lijnlast (v/a) bij 2.450 1/min N/mm	–	–	24,3	24,0
bij 3.000 1/min N/mm	–	–	35,0	34,5
bij 3.600 1/min N/mm	16,7	15,1	–	–
Rijsnelheid (voor- en achteruitloop) bij 2.450 1/min m/min / km/h	–	–	0 - 135 / 0 - 8,1	0 - 135 / 0 - 8,1
bij 3.000 1/min m/min / km/h	–	–	0 - 167 / 0 - 10	0 - 167 / 0 - 10
bij 3.600 1/min m/min / km/h	0 - 156 / 0 - 9,3	0 - 156 / 0 - 9,3	–	–
Max. oppervlaktevermogen m ² /h	8.424	9.360	8.100 / 10.200	9.700 / 12.200
Max. stijgvormogen (z. trilling) %	30	30	35	35
Omkeerradius (buiten) m	2,9	3,0	3,5	3,6
Aandrijving	Lombardini vloeistofgekoelde drie-cilinder-dieselmotor		Perkins vloeistofgekoelde drie-cilinder-dieselmotor	
Cilinderinhoud cm ³	1.028	1.028	1.500	1.500
Max. vermogen bij 3.000 1/min kW (pk)	–	–	25,1 (33,7)	25,1 (33,7)
Max. vermogen bij 3.600 1/min kW (pk)	19,5 (26,1)	19,5 (26,1)	–	–
Bedrijfsvermogen bij 2.450 1/min kW (pk)	–	–	23,3 (25,1)	23,3 (25,1)
Bedrijfsvermogen bij 2.850 1/min kW (pk)	16,5 (21,1)	16,5 (21,1)	–	–
Bedrijfsvermogen bij 3.000 1/min kW (pk)	–	–	31,25 (33,7)	31,25 (33,7)
Tankinhoud (water / brandstof) l	100 / 23	100 / 23	150 / 46,5	150 / 46,5
Brandstofverbruik bij 2.450 1/min l/h	–	–	7,1	7,1
Brandstofverbruik bij 3.000 1/min l/h	–	–	7,7	7,7
Brandstofverbruik bij 3.600 1/min l/h	3,6	3,6	–	–

Voor alle uitdagingen uitgerust: Toebehoren van Wacker Neuson.

Verdichtingsmachines van Wacker Neuson onderscheiden zich door hun onklopbare flexibiliteit.

Zelfs bij moeilijke werkomstandigheden of op compacte werkplekken zorgen ze voor perfecte resultaten. Met toebehoren van Wacker Neuson worden verdichtingsmachines nog flexibeler inzetbaar, bijvoorbeeld dankzij praktische wielstellen.



TOEBEHOREN
VOOR TRILPLATEN

	Watertank 	Wielstel 
WP 1030A	● 8	-
WP 1235A	● 8	●
WP 1540A	● 9	●
WP 1540W	● 9	●
WP 1550A	● 9	●
WP 1550W	● 9	●
WP 2050A	● 9	●
WP 2050W	● 9	●
WPP 1540AW	○	○
WPP 1540WW	○	○
WPP 1550AW	○	○
WPP 1550WW	○	○
WPU 1550AW	○	○
DPS 1850H Asphalt	○	○

Toelichting op het model:

- als toebehoren leverbaar
- in seriematige uitrusting meegeleverd
- toebehoren niet verkrijgbaar



Toebehoren

Meer producten van
Wacker Neuson,
die hun kracht in de
asfaltverdichting laten zien.

Wacker Neuson biedt nog meer producten ter
ondersteuning bij de asfaltverdichting aan:

- Benzinestampers.
- Meer trilplaten.



Meer machines

Meer Wacker Neuson machines, die uw processen efficiënt bevorderen.



DPU 2560

**NAAR KEUZE
MET DIESEL- OF
BENZINEMOTOR:**
Wacker Neuson,
Honda of Hatz motor.

De Top Speed-versie:

Dankzij de hoge snelheid heeft de Top Speed-versie een uitstekend oppervlaktevermogen en is hij geschikt voor de asfaltverdichting.

De alleskunner voor bestrating, kabel- en hovenierswerk: DPU 2560 Top Speed.

- Extreem robuust machinedesign.
- Het geïntegreerde wielstel garandeert veel mobiliteit.
- Extra lang tankaansluitstuk verhindert het indringen van vuilpartikels.
- Automatische zelfvergrendeling van de stuurboom voor uitstekende bescherming bij het transport.
- Beschermde gashendel.
- Uitstekende materiaalkwaliteit van de grondplaat door de ideale combinatie uit breukvastheid en slijtagebestendigheid.
- Vermoeiingsvrij en precies werken door schokdempende handgreep.

Er zijn vier instelbare hoogtes.

Stand 1

Voor gladde afsluiting bij herstelwerkzaamheden op asfalt of voor de inbouw van klinkers.

Stand 2

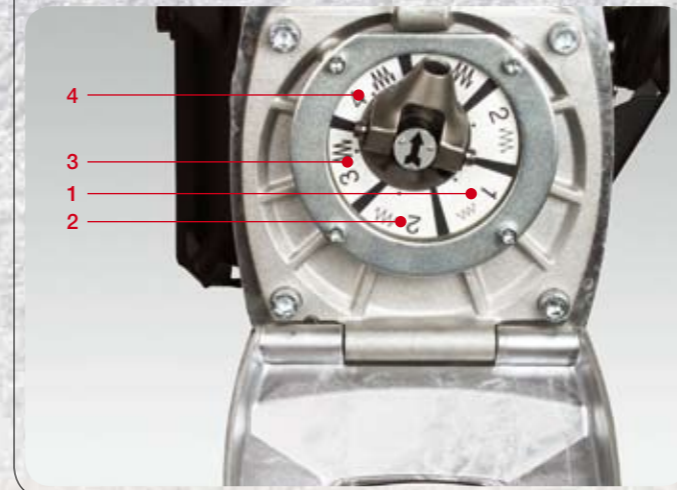
Voor verdichting op maat en egalisatiewerkzaamheden bij kantverdichtingen. Ook geschikt voor zandbodems.

Stand 3

Voor een optimaal verdichtingsvermogen bij korrelige tot aanhechtende bodems. Ook voor kiezel, split, slak, schraal beton en grind.

Stand 4

Voor een uitermate goede verdichting van aanhechtende of natte bodems.



**GEPATENTEERDE
HOOGTE-
INSTELLING!**



BS 65V

Variabele snelheid en 4 verdichtingsstanden: BS 65V

De BS 65V combineert de voordelen van de klassieke Wacker Neuson tweetakters met de mogelijkheid om vier verschillende verdichtingsstanden te kiezen. Zo kunnen met één machine alle bodemsoorten worden verdicht zonder dat hierbij een extra machine moet worden ingezet.