

Trilstamper



**WACKER
NEUSON**



Dit zijn de argumenten die spreken voor de trilstampers van Wacker Neuson.

1. Uitvindingen behoren bij ons tot de dagelijkse gang van zaken.

Op het gebied van stampers was Wacker Neuson altijd al toonaangevend: in 1930, toen Hermann Wacker de elektro-stamper uitvond, en nu weer door de wereldprimeur met accu-aandrijving. Daarnaast biedt Wacker Neuson als enige fabrikant trilstampers aan met tweetaktmotor. Deze aandrijving is niet alleen perfect voor verdichtingswerkzaamheden, maar door zijn katalysator ook nog eens zeer emissiearm.

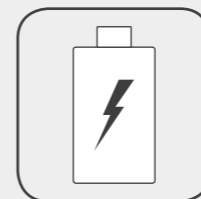
2. Breedschalige knowhow voor de dagelijkse praktijk.

Slagkracht, slagfrequentie, snelheid – een perfect verdichtings-resultaat hangt af van vele factoren. De drijvende kracht daarachter is de motor. Wacker Neuson heeft altijd de juiste oplossing voor u: van benzine of diesel aangedreven twee- en viertaktmotoren tot en met onze wereldprimeur, de accu-aandrijving.

3. Keuze uit een breed productassortiment.

Vanaf de precisie specialist bij verdichten rondom buizen tot en met de stevige stamper die zelfs een moeilijke bodem probleemloos verdicht. De productontwikkelaars van Wacker Neuson weten wat trilstampers in uiteenlopende situaties moeten kunnen. Daardoor vindt u in ons assortiment altijd precies het apparaat dat u nodig hebt.

Trilcompetentie tot in de kleinste details.



Accu-aangedreven verdichten

Met de accustampers heeft Wacker Neuson een wereldprimeur op zijn naam gezet. Onafhankelijk en emissievrij werken gaat daarmee een nieuwe dimensie in. [Meer op pagina 6.](#)



Unieke tweetaktmotor

Alleen Wacker Neuson heeft trilstampers met emissiearme tweetaktmotor. De WM 80 hebben we speciaal ontwikkeld met het oog op de eisen die worden gesteld aan verdichting. [Meer informatie op pagina 8.](#)



Eenvoudig bijtanken

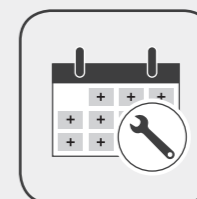
Tanken zonder voormengen – dat is mogelijk dankzij de gescheiden benzine- en olietank. Voor de juiste mengverhouding kunt u vertrouwen op het efficiënte oliesmeersysteem.

[Voor meer informatie zie pagina 9.](#)



Altijd een stapje vooruit denken

Sinds vele decennia zijn het de toonaangevende innovaties van Wacker Neuson die het werken op de bouw productiever en comfortabeler maken.



Drie keer langere intervallen tussen onderhoudsbeurten

Ons unieke luchtfiltersysteem zorgt ervoor dat er aanzienlijk minder onderhoud nodig is. U profiteert van korte stilstandtijden en gemakkelijk uit te voeren onderhoud. [Meer informatie vindt u op pagina 11.](#)



Bijzonder kostenefficiënte en milieuvriendelijke producten worden door Wacker Neuson voorzien van de ECO-certificering. Bij de stampers geldt dit voor alle modellen met twee-taktmotor en voor de apparaten met accu-aandrijving.

Alle trilstampers in één overzicht.

Accustamper:



AS30

AS50

Bedrijfgewicht: 45 kg

70 kg

> Pagina 06

Dieselstamper:



DS70

83 kg

> Pagina 12

Tweetaktmotor:



BS30

BS50-2

BS60-2

BS70-2

30 kg

59 kg

66 kg

74 kg

> Pagina 08

Viertaktmotor:



BS50-4

BS60-4

BS50-4A

BS60-4A

Bedrijfgewicht: 63 kg

71 kg

64 kg

72 kg

> Pagina 10



BS65-V

BS50-2i

BS60-2i

BS70-2i

68 kg

59 kg

66 kg

74 kg

> Pagina 08

Verdichtingsprestaties die volledig zijn afgestemd op uw wensen.

De doordachte functies van het apparaat en de juiste aandrijving: trilstampers van Wacker Neuson scoren bij alle toepassingen met de benodigde slagkracht en de bijbehorende stampfrequentie. Voor een ideaal verdichtingsresultaat – zowel in de binnenstad als op een grote bouwplaats.

Perfect voor de wegebouw:
hoge slagkracht, robuust, gemakkelijk te bedienen.



Emissiearme tweetakters laten zich vooral in slecht geventileerde greppels van hun beste kant zien.



Verdichting bij buizen – op de centimeter nauwkeurig met de kleine stampvoet van de BS 30.



Innovatieve luchtfiltertechnologie:
verlengt het vervangingsinterval tot het drievoudige.



100% emissievrij werken – met de innovatieve accutechnologie van Wacker Neuson.



Service van Wacker Neuson,
wanneer nodig persoonlijk op de bouwplaats.



Efficiënt in het gebruik dankzij de hoge slagkracht en de hoge werk-snelheid.



Accustampers

Met de AS 30 en de AS 50 rukt Wacker Neuson als eerste fabrikant ter wereld op in de toekomstgerichte categorie van de accustampers. Met de beide apparaten kunt u volledig emissievrij werken, bijv. in greppels. Bovendien voldoen ze aan de meest strenge vereisten die gelden voor bijvoorbeeld grote bouwprojecten of bouwputten in de binnenstad.

- Comfortabel werken zonder kabels
- Betrouwbaar en eenvoudig starten met één druk op de knop bij iedere temperatuur
- Bij de AS 50 rondom lage hand-armtrillingen door innovatieve parallelle vering
- Duurzame en temperatuurbestendige lithium-ion-accu van Wacker Neuson
- Accu passend past op beide modellen
- Onderhoudsvrije elektromotor



- 100% emissievrij
- Kabelloos gebruik op accu
- 55% lagere bedrijfskosten vergeleken met benzinstampers

	AS30	AS50
Bedrijfgewicht	45 kg	70 kg
Type aandrijving	Elektromotor met accu	Elektromotor met accu

Ga voor meer informatie over de accustampers van Wacker Neuson naar: www.wackerneuson.com/AS50



Volledige bewegingsvrijheid voor onafhankelijk werken op de hele bouw.



Standaard lader: laadtijd vier uur, accumanagement-systeem beschermt tegen overlading.



In één uur opgeladen: met de optioneel verkrijgbare snellader.



Hoogwaardige accu heeft na 1.500 laadcycli nog 80% van zijn capaciteit.



Overzichtelijke bediening: startknop en laadstandindicator.

Tweetaktstamper

Trilstampers met tweetaktmotor vindt u alleen bij Wacker Neuson. Daarbij is de krachtige en door onszelf ontwikkelde motor WM 80 perfect afgestemd op de verschillende uitdagingen van verdichtingswerkzaamheden. Voor productief werken en uitstekende resultaten.

DE ENIGE
FABRIKANT VAN
TWEETAKTMO-
TOREN

- Beproefd robuust stamsysteem
- Hoge stampfrequentie, veel slagkracht en een hoge slagenergie
- Speciale luchtfiltertechnologie voor 3x langere intervallen voordat het vervangen moet worden
- Grote olietank bij modellen met gescheiden oliesmering een looptijd van tot 100 uur op één vulling
- Lage hand-armtrillingen dankzij de speciaal geveerde handgreep
- Slanke motor WM 80 voor meer verdichtingscomfort, ook in smalle greppels



	BS30	BS50-2	BS60-2	BS70-2	BS65-V	BS50-2i	BS60-2i	BS70-2i
Bedrijfgewicht	30 kg	59 kg	66 kg	74 kg	68 kg	59 kg	66 kg	74 kg
Type aandrijving	Tweetaktmotor							

UNIEK:
MET
KATALYSATOR

Klein, handzaam, licht –
ideaal voor de verdichting
rond buizen.



BS30

De klassieker
onder de twee-
taktstampers.



BS50-2

Praktisch: gescheiden
oliesmering en automatische
uitschakeling bij laag oliepeil.



BS60-2i

BS65-V

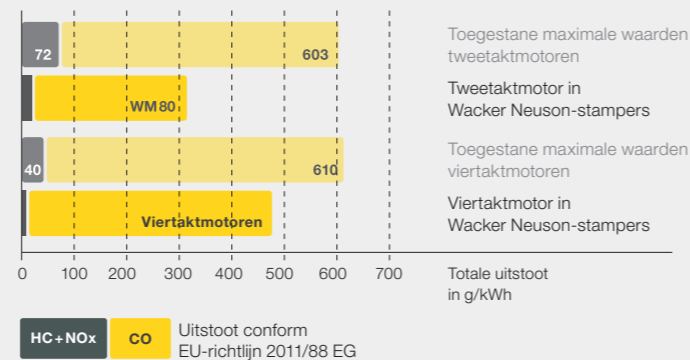
**Handmatig verstel-
baar:** tot 4 instellingen
van de hefhoogte.



Een efficiënt lichtgewicht
voor smalle greppels, rond-
om buizen en langs randen.



Indrukwekkend lage uitstoot:
de tweetaktmotor WM 80



Eenvoudig tanken zondeer voormengen
bij modellen met gescheiden
oliesmering.



Benzinetank

Olietank

Stuwopomp op de carburateur – voor een volledig en direct
vermogen van de WM 80.



De juiste slaghoogte kan bij de BS 65-V afhankelijk van de bodemsoort worden ingesteld.



Viertaktstamper

Het vermogen van de viertaktstampers van Wacker Neuson overtuigt iedere dag weer. Doordachte functies maken het gebruik van de apparaten bovendien nog veiliger, ze verlengen de levensduur en reduceren het onderhoud tot een minimum.

- Snel te starten dankzij een kleine stuwpomp op de carburateur
- Hoge slagkracht voor zware, compacte bodems
- Geïntegreerde beveiliging tegen laag oliepeil met automatische uitschakeling
- Eersteklas luchtfilter voor 3x langere intervallen voordat het vervangen moet worden

WM 100: 2 modellen met de bekende motor van Wacker Neuson.



BS50-4S



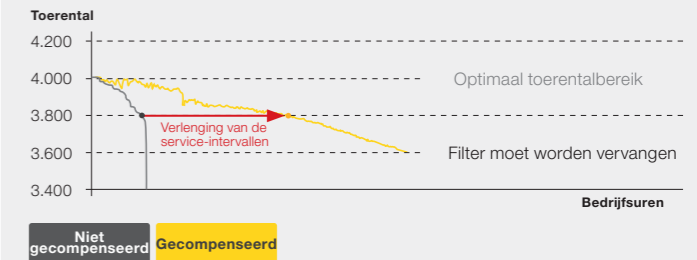
GX 100: 2 modellen met Honda-motor.

	BS50-4	BS60-4	BS50-4A	BS60-4A
Bedrijfgewicht	63 kg	71 kg	64 kg	72 kg
Type aandrijving	Viertaktmotor			

LUCHTFILTER-COMPENSATIE OOK BIJ TWEETAKTERS EN OP DIESEL AANGEDREVEN STAMPERS

Ideale verhouding tussen lucht en brandstof

Met het innovatieve filtersysteem van Wacker Neuson werkt u driemaal langer binnen het optimale toerentalbereik als zonder compensatie. Daardoor worden de service-intervallen drie keer langer.



Hoge slagkracht: ideaal voor compacte bodems.



Spaart de motor: bij normaal gebruik werkt de WM 100 aanzienlijk binnen zijn vermogenslimieten.



Sterk en betrouwbaar: de viertaktmotor van Honda.



Gemakkelijk te besturen – belangrijk langs randen en ronde constructies.

Dieselstamper

Vanaf de compacte afmetingen voor eenvoudige bediening en een goede gewichtsverdeling tot aan de milieuvriendelijke dieselmotor – de DS 70 scoort zowel met zijn uiterlijk als met zijn binnenkant. Dit apparaat is door de lage emissiewaarden zeer geschikt voor verdichtings-werkzaamheden in greppels.

- Lage uitstoot van CO
- Eersteklas luchtfilter voor 3x langere intervallen voordat whet vervangen moet worden
- Grote corrosiebestendige brandstoftank met zelfreinigend filter voor een lange gebruiksduur en minimaal onderhoud
- Lage hand-armtrillingen dankzij de speciaal geveerde handgreep



Zeer geschikt voor compacte, gemengde en grofkorrelige bodems.

	BS70
Bedrijfgewicht	83 kg
Type aandrijving	Dieselmotor

Nauwkeurige geleiding – belangrijk bij het verdichten langs randen.



Met slechts één hendel kunt u starten, het toerental regelen en uitschakelen.



Accu-aandrijving

Met de accu BP 600 heeft Wacker Neuson een technisch hoogstandje geleverd: hij is met 9,5 kilo niet alleen bijzonder licht, maar maakt ook indruk door zijn hoge vermogen. Zelfs bij extreme temperaturen van -10 tot +50 graden Celsius loopt de motor onberispelijk. En na 1.500 laadcycli heeft hij nog steeds een laadcapaciteit van 80 procent. De borstelloze asynchroon-elektromotor is bovendien volledig onderhoudsvrij.



Tweetaktmotor

Wacker Neuson is de enige fabrikant die benzinstampers met een tweetaktmotor in het assortiment heeft. Onze ontwikkelaars hebben de WM 80-motor speciaal ontwikkeld voor gebruik bij bodemverdichting. Bovendien heeft hij uitstekende emissiewaarden, o.a. door de katalysator. Daarbij blijven de waarden van de motor onder alle nu geldende en voor de toekomst bekende grenswaarden.



Viertaktmotor

Voor de harde praktijk van de bouw heeft u met de Wacker Neuson-motor WM 100 en de GX 100 van Honda de beschikking over twee zeer sterke motoren. Een unieke eigenschap van de WM 100: de geïntegreerde beveiliging tegen laag oliepeil controleert het oliepeil tijdens het starten. Als dit te laag is, schakelt hij het apparaat automatisch uit.



Dieselaandrijving

Bij de dieselmotor DS 70 kunt u tijdens de verdichtingswerkzaamheden volledig vertrouwen op de slagkracht ervan. Hij is tegelijkertijd ook nog eens zeer emissiearm en voldoet aan alle wereldwijd geldende emissienormen.



Technische gegevens

		AS 30	AS 50	BS 30	BS 50-2	BS 60-2	BS 70-2	BS 65-V	BS 50-2i	BS 60-2i	BS 70-2i	BS 50-4	BS50-4A	BS 60-4S	BS 60-4AS	DS 70
ALGEMEEN		EENHEID														
Lengte x breedte x hoogte	mm	580 x 358 x 946	640 x 358 x 1.074	540 x 340 x 1.000	673 x 343 x 940	673 x 343 x 965	673 x 343 x 965	673 x 343 x 965	673 x 343 x 940	673 x 343 x 965	673 x 343 x 965	673 x 343 x 940	673 x 343 x 940	673 x 343 x 965	673 x 343 x 965	725 x 370 x 1.000
Stampvoetgrootte (b x l)	mm	298 x 150	340 x 280	150 x 280	165 x 337 190 x 344 250 x 337 280 x 337	280 x 336	280 x 336 330 x 342	280 x 336	165 x 337 190 x 344 250 x 337 280 x 337	280 x 336	280 x 336 330 x 342	280 x 337	280 x 337	280 x 336	280 x 336	280 x 336 330 x 342
Bedrijfgewicht	kg	45	70	30	56 56 58 59	66	74 74	68	56 56 58 59	66	74 74	63	64	71	72	83 83
Slaglengte aan de stampvoet	mm	-	-	42	64,3	80	65	8-81	64,3	80	65	66	56	68	78	71
Max. toerental	1/min	820	680	830	700	700	650	700	700	700	650	684	680	680	690	670
Werknelheid	m/min	-	-	-	9,5	9,8	8,9	9,5	9,5	9,8	8,9	7,6	7,5	8,5	7,0	8,8
Motor	-	Asynchroonmotor	Asynchroonmotor	Luchtgekoelde eencilinder-tweetakt-benzinomotor				Luchtgekoelde eencilinder-tweetakt-benzinomotor				Luchtgekoelde eencilinder-veertakt-benzinomotor				Luchtgekoelde eencilinder-dieselmotor
Motorfabrikant	-	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Honda	Wacker Neuson	Honda	Yanmar
Motortype	-	Elektromotor	Elektromotor	WM 80	WM 80	WM 80	WM 80	WM 80	WM 80	WM 80	WM 80	WM 100	GX100	WM 100	GX100	L 48
Cilinderinhoud	cm³	-	-	80	80	80	80	80	80	80	80	97	98	97	98	211
Max. vermogen (DIN ISO 3046)	kW	-	-	1,1	1,7	1,8	2,0	2,0	1,7	1,8	2,0	2,4	2,35	2,4	2,35	3,1
Bij toerental	1/min	-	-	4.800	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.200	4.200	4.200	4.200	3.450
Benzine-Olie-Mengsel	-	-	-	50 : 1	100 : 1	100 : 1	100 : 1	100 : 1	120 : 1	120 : 1	120 : 1	-	-	-	-	-
Brandstofverbruik	l/h	-	-	0,45	1,0	1,2	1,3	1,2	1,0	1,2	1,3	1,2	0,9	1,2	0,9	0,9
Tankinhoud (brandstof)	l	-	-	2,2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,2
Tankinhoud (olie)	l	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,3	1,3	-	-	-	-	-

BP 600		
ALGEMEEN	EENHEID	
Gewicht	kg	9,5
Afmetingen (l x b x h)	mm	220 x 290 x 194
Capaciteit	Ah	12
Energie-inhoud	Wh	614,4
Nominale spanning	V	51
Ontlaadstroom max.	A	50
Laadstroom max.	A	18

Oil.max, de premium-olie van Wacker Neuson.

De hoogwaardige, volledig synthetische tweetaktolie zorgt voor een duurzame bescherming tegen slijtage. Voor een lange levensduur van uw apparaten.

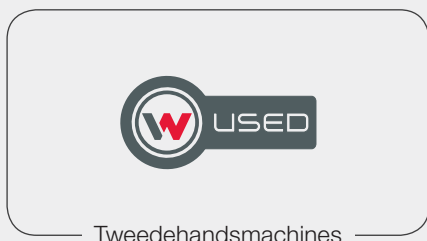
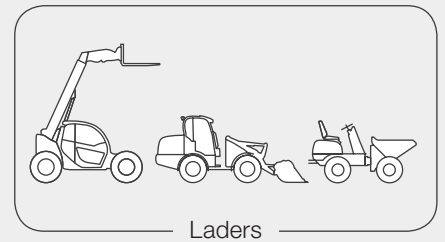
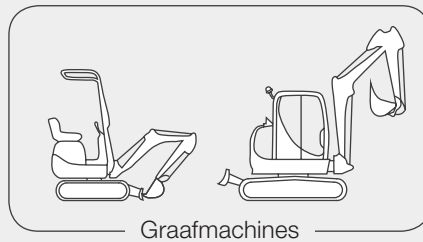
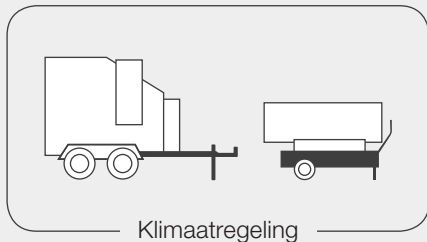
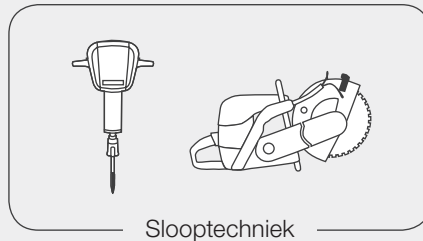
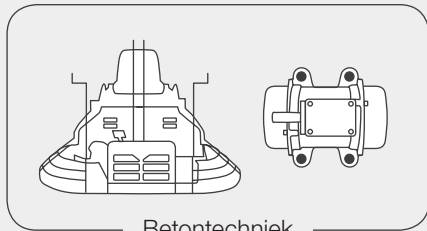


Alles voor uw project.



**WACKER
NEUSON**

Wacker Neuson biedt een compleet aanbod aan oplossingen met sterke kwaliteitsproducten gecombineerd met diensten die u in iedere situatie uit de brand helpen.



www.wackerneuson.com