

Trilstamper



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Trilstampers van Wacker Neuson – daar kunt u op vertrouwen:

1. Uitvindingen maken bij ons deel uit van de dagelijkse gang van zaken.

Op het gebied van trilstampers is Wacker Neuson altijd al toonaangevend geweest: in 1930, toen Hermann Wacker de elektrische trilstampers uitvond, maar ook vandaag de dag met onze wereldprimeur: de met accu's aangedreven trilstampers. Daarnaast biedt Wacker Neuson als enige fabrikant trilstampers met tweetaktmotor aan. Deze aandrijving is niet alleen perfect voor verdichtingswerkzaamheden, maar door de katalysator ook nog eens uitzonderlijk emissiearm.

2. Brede aandrijvingskennis voor concrete gevallen.

Slag, slagfrequentie, snelheid – een perfect verdichtingsresultaat is afhankelijk van veel factoren. De drijvende kracht hierbij is de motor. Op dat gebied heeft Wacker Neuson altijd de passende oplossing voor u: van tweetaktmotoren op benzine en viertaktmotoren met dieselaandrijving tot onze wereldprimeur – de accu-aandrijving.

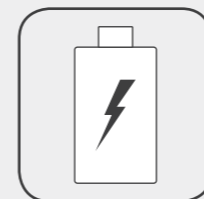
3. U hebt keuze uit een uitgebreid productassortiment.

Van verfijnde specialisten voor buisgeer tot stevige trilstampers die zelfs lastige bodems op voorbeeldige wijze verdichten. De ontwikkelingsingenieurs van Wacker Neuson weten waar trilstampers bij verschillende toepassingen toe in staat moeten zijn. Daarom vindt u in ons assortiment altijd precies het apparaat dat u nodig hebt.

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.



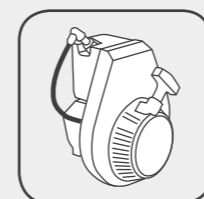
Verdichten met accu-aandrijving

Met de accutrilstampers heeft Wacker Neuson voor een wereldprimeur gezorgd. Onafhankelijk en emissievrij werken krijgt daarmee een nieuwe dimensie. [Meer informatie op pagina 6.](#)



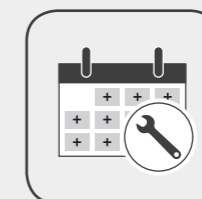
Steeds weer een stap vooruitdenken

Alle vele decennia zijn het de vooruitstrevende innovaties van Wacker Neuson die het werk op de bouw productiever en comfortabeler maken.



Unieke tweetaktmotor

Alleen bij Wacker Neuson krijgt u trilstampers met een emissiearme tweetaktmotor. De WM80 hebben we ontwikkeld met het oog op de uitdagingen bij verdichting. [Meer informatie op pagina 8.](#)



Drie keer langere service-intervallen

Ons unieke luchtfiltersysteem zorgt voor aanzienlijk minder servicebeurten. U profiteert van kortere stilstandtijden en onderhoudsvriendelijke gebruik. [Meer informatie leest u op pagina 10.](#)



Eenvoudig bijtanken

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



Bijzonder duurzame en milieuvriendelijke producten worden door Wacker Neuson voorzien van het ECO-zegel. Bij de trilstampers zijn dit alle apparaten met tweetaktmotor en de apparaten met accu-aandrijving.

Alle trilstampers in één overzicht.

Accutrilstampers:



AS30e

Bedrijfsgewicht: 41,1 kg



AS50e

70,1 kg
> Pagina 06



AS60e

70,4 kg

Dieseltrilstamper:



DS70

83 kg
> Pagina 11

Tweetaktmotor:



BS30

32 kg



BS50-2

59 kg
> Pagina 08



BS60-2

66 kg



BS70-2

74 kg

Viertaktmotor:



BS50-4As

Bedrijfsgewicht: 65 kg



BS60-4As

72 kg
> Pagina 10



BS70-4As

80 kg



BS50-2plus

59 kg



BS60-2plus

66 kg
> Pagina 08



BS70-2plus

74 kg

Verdichtingsprestaties geheel aangepast op uw behoefte.

Een apparaat met slimme functies en de juiste aandrijving: trilstampers van Wacker Neuson blinken uit bij alle toepassingen met de bijbehorende slagkracht en bijpassende stampfrequentie. Voor ideale verdichtingsprestaties – in de binnenstad of op grote bouwplaatsen.

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



Emissiearme tweetaktmotors bewijzen zich in slecht geventileerde greppels.



Verdichten van buizen – op de centimeter nauwkeurig met de smalle stampvoet van de BS30.



Innovatieve luchtfiltertechnologie: zorgt voor een drie keer langere wisselinterval.



Efficiënt in gebruik dankzij de sterke slag en snelle werksnelheid.



Service van Wacker Neuson, indien nodig persoonlijk in de bouwput.



Perfect voor de wegenbouw: krachtig, robuust, gemakkelijk te bedienen.



Accutrilstamper

Comfortabel werken in greppels en binnenruimtes – dankzij de eerste accutrilstamper ter wereld die bij het verdichten geen uitlaatgassen produceert. Dankzij de schone aandrijving voldoen de accutrilstampers aan de strengste vereisten in aanbestedingsdocumenten, bijv. voor grote projecten of bouwterreinen in de binnenstad. De krachtige accu bereikt looptijden van 30 resp. 45 minuten. Daardoor kan de trilstamper bij normaal gebruik op de bouw probleemloos de hele dag ingezet worden. Bij intensiever gebruik raden we een tweede accu of het opladen met een snellader aan – in slechts 80 minuten.

- Hoogwaardige accu met enkele handelingen zonder gereedschap te verwisselen
- Enige 100% emissievrije trilstamper ter wereld
- Gezondheids- en milieuvriendelijk werken in de binnenstad, in gebouwen en greppels
- Verdichtingsprestaties vergelijkbaar met die van de bewezen tweetaktrilstampers van Wacker Neuson
- Tot wel 55% lagere energiekosten
- Onderhoudsarm dankzij de elektromotor
- Lage hand-armtrillingen dankzij het intelligent geveerde handgreepsysteem



AS30e

| | AS30e | AS50e | AS60e |
|-------------------------|-------|-------|-------|
| Bedrijfgewicht | 41 kg | 70 kg | 70 kg |
| Slag op de stamperplaat | 40 mm | 42 mm | 52 mm |



AS50e



AS60e



zero emission

- 100% emissievrij
- Kabelloze accu-aandrijving
- 55% lagere bedrijfskosten in vergelijking met trilstampers op benzine

Lees meer over de accutrilstampers van Wacker Neuson op: www.wackerneuson.com/zeroemission

Snel en veilig laden

in slechts vier uur met standaardlader of in 80 minuten met snellader (optioneel).



Volledige bewegingsvrijheid voor onafhankelijk werken in de gehele bouwput.



Gebruiksklaar in een handomdraai:

De krachtige accu's BP1000 en BP1400 laden snel op en zijn in enkele seconden verwisseld. De accu's passen zowel in onze trilstampers als in onze trilplaten – als u ze eenmaal gekocht hebt, kunt u deze voor beide machines gebruiken waarmee u veel bespaart.



Gemakkelijk starten:

Onze elektrische apparaten zijn zeer eenvoudig te bedienen – u start deze met een enkele druk op de knop.

Eén accu.



Vele machines.

Tweetaktrilstamper

Trilstampers met tweetaktmotor zijn alleen verkrijgbaar bij Wacker Neuson. De krachtige en in eigen beheer ontwikkelde motor WM80 is perfect op de specifieke vereisten van trilstampers afgestemd. Voor productiviteit en uitstekende resultaten.



BS50-2

Lage hand-armtrillingen dankzij het speciaal geveerde handgreepsysteem

Laagste emissiewaarden dankzij standaard katalysator

Luchtfilter met 4 niveaus met drie keer langere wisselintervallen

Automatische uitschakeling na 10 minuten bij stationair draaien of bij starten met een lege olietank

Slanke constructie voor meer verdichtingscomfort, ook in nauwe greppels

Hoge slagenergie met krachtige slag en hoge stampfrequentie

2plus



BS60-2plus

Alleen 2plus-trilstamper met extra grote olietank: bijvullen pas na 120 bedrijfsuren, optioneel met afsluitbaar deksel, olie- en brandstoftank goed beschermd onder de motorkap

Comfortabele bediening door slechts één hendel voor starten, stationair en stoppen

Comfortabel transport dankzij het grote, flexibele kraanoog

Gemakkelijk te laden door transportrollen in de handgreep

Ontluchten van de brandstofleiding door purger, daardoor eenvoudig te starten

Lees meer over de accutrilstampers van Wacker Neuson op: www.wackerneuson.com/2plus

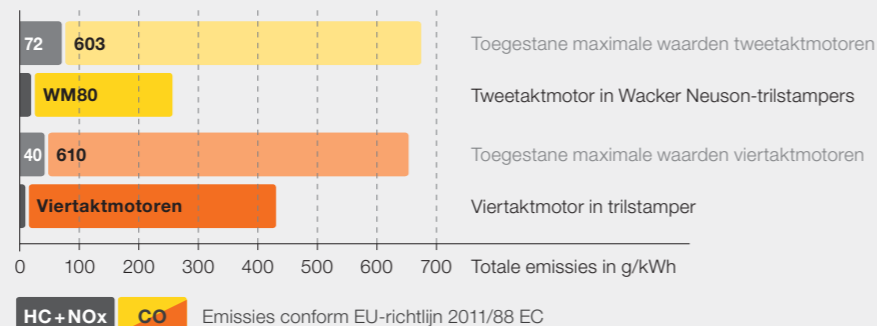


| | BS30 | BS50-2 | BS60-2 | BS70-2 | BS50-2plus | BS60-2plus | BS70-2plus |
|----------------|----------------------------|--------|--------|--------|-------------------------------|------------|------------|
| Bedrijfgewicht | 32 kg | 59 kg | 66 kg | 74 kg | 59 kg | 66 kg | 74 kg |
| | Gemengd gesmeerde modellen | | | | Gescheiden gesmeerde modellen | | |

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



Emissiewaarden van trilstampers op benzine



Foutief tanken is uitgesloten: de olietank is afsluitbaar (accessoire).



Toevoerpomp bij carburateur – voor volledige en onmiddellijke vermogenskracht van de WM80.



Bedrijfsurenteller: op alle modellen voor inachtneming van de optimale onderhoudsintervallen.



Viertakttrilstamper

| | BS50-4As | BS60-4As | BS70-4As |
|------------------|---------------|----------|----------|
| Bedrijfsgewicht | 65 kg | 72 kg | 80 kg |
| Type aandrijving | Viertaktmotor | | |

De prestaties van de viertakttrilstamper van Wacker Neuson zal u elke dag opnieuw overtuigen. Slimme functies maken het gebruik van de apparaten bovendien nóg veiliger, verlengen de levensduur ervan en beperken het onderhoud tot een minimum.

- Snel starten dankzij een kleine toevoerpomp bij de carburateur
- Sterke slag voor zware, compacte bodems
- Geïntegreerde olietekortbescherming met automatische uitschakeling
- Flexibel kraanoog voor compacte afmetingen voor transport en opslag
- Optimaal luchtfilter voor tot drie keer langere wisselintervallen



BS50-4As



BS60-4As



DS70

Dieselstamper

Van de compacte afmetingen voor een gemakkelijke besturing tot een goed uitgebalanceerde gewichtsverdeling – de DS70 blinkt uit dankzij zijn binnenste en buitenste waarden. Dit apparaat is op basis van lagere CO-emissies het beste geschikt voor verdichtingswerkzaamheden in greppels.

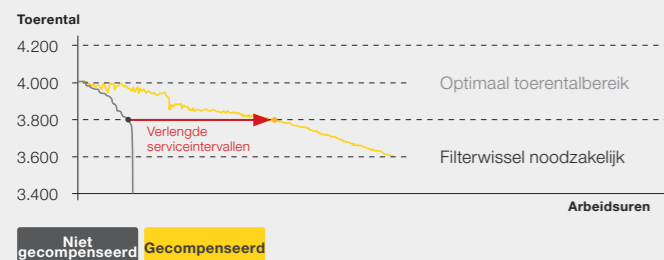
- Geringe CO-uitstoot
- Optimaal luchtfilter voor tot drie keer langere wisselintervallen
- Grote, corrosiebestendige brandstoftank met zelfreinigend filter voor een lange gebruiksduur en minimaal onderhoud
- Lage hand-armtrillingen dankzij speciaal geveerde handgreep

| | DS70 |
|------------------|-------------|
| Bedrijfsgewicht | 83 kg |
| Type aandrijving | Dieselmotor |

Optimaal geschikt voor compacte, gemengde en grofkorrelige bodems.

Ideale verhouding tussen lucht en brandstof

Met het innovatieve luchtfiltersysteem van Wacker Neuson werkt u drie keer langer bij een optimaal toerentalbereik dan zonder compensatie. Daardoor worden de service-intervallen eveneens met drie keer verlengd.



Sterke slag:
ideaal voor
compacte bodems.

Gemakkelijk te sturen –
belangrijk bij randen en
ronde constructies.

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

**Nauwkeurige
apparaatbesturing –**
belangrijk bij verdichting
langs randen.

Voor iedere toepassing de juiste aandrijving.

Lees meer over trilstamperemissies van Wacker Neuson op: www.wackerneuson.com/emissions



Accutechnologie



Met de accu's BP1000 en BP1400 heeft Wacker Neuson echt een stap in de toekomst gezet: deze accu's maken een 100% elektrisch gebruik van de accutrilstampers mogelijk en beschermen zo de gebruiker en het milieu tegen schadelijke emissies. De accu's zelf zijn met hun 9,1 kilo bijzonder licht en kunnen zonder gereedschap met slechts enkele handelingen worden vervangen. Zelfs bij extreme temperaturen van -10 tot +50 graden Celsius lopen ze onberispelijk en overtuigen door het hoge vermogen. De borstelvrije asynchrone elektromotor is bovendien volledig onderhoudsvrij.

Tweetaktmotor



Als enige fabrikant heeft Wacker Neuson benzinetrilstampers met tweetaktmotor in het assortiment. Onze ontwikkelingsingenieurs hebben de WM80-motor speciaal ontwikkeld voor gebruik bij bodemverdichting, daarom is hij zeer robuust. Daarnaast beschikt hij over uitstekende emissiewaarden, o. a. door de katalysator. De waarden van de motor liggen allemaal lager dan de op dit moment en voor de toekomst bekende grenswaarden. In vergelijking met de viertakttrilstamper stoot hij duidelijk minder CO-emissies uit en zorgt hij voor schone lucht in greppels.

Viertaktmotor



Voor de harde omstandigheden in de bouw heeft u met de GXR 120 van Honda een zeer sterke motor tot uw beschikking. De geïntegreerde olietekortbescherming controleert bij het starten het oliepeil. Als het peil te laag is, schakelt het apparaat automatisch uit. De uitstoot van viertaktstampers bestaat voor het grootste deel uit CO. In totaal is de CO-uitstoot ongeveer 1/3 hoger dan bij tweetaktstampers.

Dieselaandrijving



Bij de verdichting kunt u volledig vertrouwen op het motorvermogen van de dieselmotor DS70. Tegelijkertijd is hij zeer emissiearm en de waarden zijn lager dan alle huidige emissienormen wereldwijd. Ook de slagkracht van dieselmotor DS70 overtuigt – en dat bij vier en een half uur werken zonder onderbreking, dankzij een laag verbruik. Daarnaast is de motor extreem robuust en duurzaam.

Technische gegevens

| | | AS30e | AS50e | AS60e | BS30 | BS50-2 | BS60-2 | BS70-2 | BS50-2plus | BS60-2plus | BS70-2plus | BS50-4As | BS60-4As | BS70-4As | DS70 | |
|-------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|-----------------|-----------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------|-----------------|---------------------------------------|
| TRILSTAMPER | ALGEMEEN | EENHEID | | | | | | | | | | | | | | |
| | Lengte x breedte x hoogte | mm | 620 x 361 x 1.046 | 610 x 361 x 1.050 | 610 x 361 x 1.050 | 620 x 370 x 980 | 673 x 343 x 940 | 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 965 | 673 x 343 x 965 | 735 x 370 x 1.000 |
| | Afmetingen van de stamperinzet (B) | mm | 150 | 280 | 280 | 150 | 165 280 | 280 | 280 | 165 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 |
| | Bedrijfgewicht | kg | 41,1 | 70,4 | 70,4 | 32 | 56 59 | 66 | 74 | 56 59 | 66 | 74 | 65 | 72 | 80 | 83 |
| | Slag op de stamperplaat | mm | 40 | 42 | 52 | 42 | 64 | 65 | 65 | 64 | 65 | 65 | 61 | 81 | 65 | 75 |
| | Max. slagfrequentie | 1/min | 820 | 680 | 680 | 820 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 680 | 680 | 680 | 670 |
| | Werkingsnelheid | m/min | - | - | - | - | 7,9 | 9,8 | 8,9 | 7,9 | 9,8 | 8,9 | 7,1 | 8,8 | 7,0 | 13 |
| | Motor | - | Asynchroommotor | Asynchroommotor | Asynchroommotor | Luchtgekoelde eencilinder-tweetakt-benzinemotor | | | Luchtgekoelde eencilinder-tweetakt-benzinemotor | | | | Luchtgekoelde eencilinder viertakt benzinemotor | | | Luchtgekoelde eencilinder-dieselmotor |
| | Motorfabrikant | - | Wacker Neuson | Wacker Neuson | Wacker Neuson | Wacker Neuson | Wacker Neuson | Wacker Neuson | Wacker Neuson | Wacker Neuson | Wacker Neuson | Wacker Neuson | Honda | Honda | Honda | Yanmar |
| | Motortype | - | Elektromotor | Elektromotor | Elektromotor | WM80 | WM80 | WM80 | WM80 | WM80 | WM80 | WM80 | GXR120 | GXR120 | GXR120 | L48 |
| | Cilinderinhoud | cm ³ | - | - | - | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 120 | 120 | 120 | 211 |
| | Max. vermogen (DIN ISO 3046) | kW | - | - | - | 1,1 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 3,1 |
| | Bij toerental | 1/min | - | - | - | 4.400 | 4.400 | 4.400 | 4.400 | 4.400 | 4.400 | 4.400 | 4.200 | 4.200 | 4.200 | 3.450 |
| | Benzine-Olie-Mengsel | - | - | - | - | 50 : 1 | 100 : 1 | 100 : 1 | 100 : 1 | 120 : 1 | 120 : 1 | 120 : 1 | - | - | - | - |
| | Brandstofverbruik | l/h | - | - | - | 0,9 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| | Tankinhoud (brandstof) | l | - | - | - | 2,2 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 4,2 |
| | Tankinhoud (olie) | l | - | - | - | - | - | - | - | 1,3 | 1,3 | 1,3 | - | - | - | - |

| Technische gegevens accu | | BP1000 | BP1400 |
|--|---------|-----------------|-----------------|
| SPECIFICATIE | EENHEID | | |
| Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | mm | 220 x 290 x 194 | 220 x 290 x 194 |
| Bedrijfgewicht | kg | 9,1 | 9,1 |
| Capaciteit | Ah | 20 | 28 |
| Energiegehalte | Wh | 1.008 | 1.400 |
| Nominale spanning | V | 51 | 51 |
| Ontlaadstroom max. | A | 160 | 160 |
| Laadstroom max. | A | 32 | 32 |

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

Oil.max, de premiumolie van Wacker Neuson.

De hoogwaardige, volledig synthetische tweetaktolie voorkomt slijtage op duurzame wijze. Voor een lange levensduur van uw apparaten.

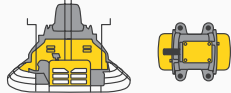


Uw dagelijkse werk staat bol van de uitdagingen.

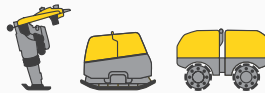
Wij hebben de passende oplossingen en helpen u uw concurrentie een stap voor te blijven.

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

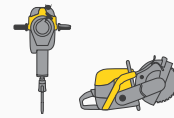
Producten



Betontechniek



Verdichting



Slooptechniek



Graafmachines



Wielladers



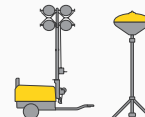
Verreikers



Dumpers



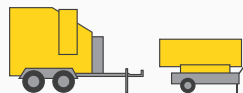
Stroomaggregaten



Verlichting



Pompen



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: praktischgericht 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.10095.V05.NL