

Verreikers
Stapelhoogte tot 6 m



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



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

1. Kwaliteit, waarop u kunt rekenen.

Verreikers van zeer compacte afmetingen, die ook weten te overtuigen als het om nuttig laadvermogen gaat: Bij Wacker Neuson hebt u de keuze uit drie modellen die u precies dat kunnen bieden. Zo vindt u precies de machine die voldoet aan de door u gestelde eisen. Natuurlijk onderscheiden al onze verreikers zich door de doordachte techniek en groot bedieningsgemak.

2. En natuurlijk kostenefficiënt!

Laag verbruik, lage emissies, krachtige hydrauliek, snel werken - met onze verreikers hebt u de beste partner aan uw zijde. Met de intelligente hulpsystemen, zoals het Vertical Lift System (VLS) werkt u bovendien altijd veilig.

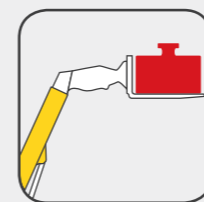
3. Veelzijdige mogelijkheden

Dankzij een veelvoud aan aanbouwdelen is het motorvermogen van de verreiker van Wacker Neuson meer dan voldoende voor klassieke transportwerkzaamheden. Zo bewijzen onze machines zich zowel tijdens werkzaamheden in het magazijn als bij het strooien van zout in zware winters. En of het nu in de stapel of in de laadbakmodus is - op de degelijke techniek kunt u simpelweg vertrouwen.

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 onze verreikers. 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.

Verreiker-competentie, die voordelen biedt.



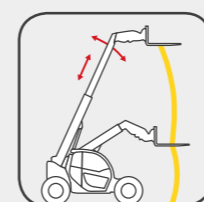
Hoog laadvermogen

Onze verreikers zijn voorzien van motorvermogen. Zo realiseert u een snelle en hoge materiaalomslag bij elk gebruik.



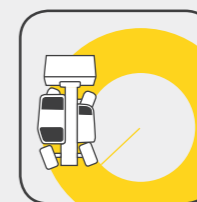
Meer zicht, meer veiligheid

U profiteert van een optimale hantering en maximale veiligheid dankzij een optimaal zicht op het aanbouwdeel en de werkomgeving.



Werken was nog nooit zo veilig

Het Vertical Lift System (VLS) schakelt intelligent bij de telescoopbeweging en beweegt de last in een nagenoeg verticale lijn.



Kleine draaicirkel, groot vermogen

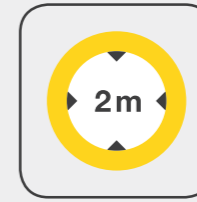
Met de zeer wendbare verreikers kunt u op de kleinste oppervlakken keren en daardoor ook op kleine bouwplaatsen optimaal manoeuvreren.



EQUIPCARE

De verreiker altijd in het zicht

EquipCare verbindt u met uw machines en biedt u transparantie bij het wagenparkbeheer. In geval van onderhoud, storingen, etc. melden de machines zich zelf. En dat in real-time op uw mobiele telefoon of PC.



Gemakkelijk te manoeuvreren

Met afmetingen voor hoogte en breedte onder 2 meter zijn de modellen TH412, TH522 en TH627 gekwalificeerd voor werkzaamheden in gebouwen en in de kleinste ruimtes.

Alle verreikers in een overzicht.



TH412

Max. stapelhoogte: 4.301 mm
Max. laadvermogen: 1.250 kg

> Pagina 04

TH522

5.156 mm
2.200 kg

> Pagina 08

TH627

5.790 mm
2.700 kg

> Pagina 12

Het hele jaar door inzetbaar: dat stelt u in staat om veel verschillende aanbouwdelen in te zetten.



Optimale verhouding tussen hefhoogte, afmetingen en machinevermogen

Elektronisch geregelde rijaandrijving met verschillende rijmodi voor maximale efficiëntie en flexibiliteit

Comfortcabine met veel ruimte, optimaal overzicht en ergonomie

Compact en krachtig: de TH412 verreiker.

	TH412
Max. laadvermogen (kg)	1.250
Max. stapelhoogte (mm)	4,30
Motorvermogen (kW)	18,4 / 33,3*
Bedrijfsgewicht (kg)	2.750 – 2.900

* optioneel

Krachtige motoren met uitlaatgasnorm V: 18,4 kW (25 PK) standaard en optioneel voor meer vermogen 33,3 kW (45,3 pk) met DOC + DPF

Bouwhoogte van minder dan 2 m – ideaal voor lage doorgangen, zoals in parkeergarages

Snelheidsverhoging tot 30 km/u optioneel mogelijk

Compacte machine met grote wendbaarheid en te transporteren op een aanhangwagen

Elektrische parkeerrem met Hill Hold-functie voor maximale veiligheid

Elektronisch geregelde rijaandrijving met verschillende rijmodi voor maximale efficiëntie en flexibiliteit

De High Flow-vermogenshydrauliek verhoogt de pompcapaciteit tot 70 l/min voor gebruik met een breed scala aan aanbouwdelen (optioneel)

VLS (Vertical Lift System) voor meer productiviteit en veiligheid

LED-verlichting (optioneel): optimale verlichting dankzij LED-werklampen aan de voor- en achterzijde

Ergonomische comfortcabine met geoptimaliseerd overzicht

Drie besturingstypen voor maximale flexibiliteit: vierwiel- en tweewielbesturing, krabbengang

100% differentieelblokkering – inschakelen voor maximale tractie en stuwkracht, uitschakelen voor beperkte bandenslijtage

Flexibiliteit en efficiëntie.

Efficiënte, elektronisch gestuurde rijaandrijving met verschillende rijmodi. Standaard inbegrepen:

- ✓ In de **Auto-modus** levert de machine 100% prestaties
- ✓ De **ECO-modus** optimaliseert het motortoerental voor een maximale brandstofbesparing en geluidsreductie

Optioneel is nog een andere rijmodus beschikbaar:

- ✓ De **aanbouwdeelmodus** houdt de prestaties van het aanbouwdeel constant bij wisselende belastingen
- ✓ In de **M-Drive-modus** kan de gebruiker het motortoerental instellen en de rijsnelheid regelen met het rijpedaal



Ergonomie en comfort.

De cabine maakt indruk met zijn royale ruimte, een geoptimaliseerd overzicht en de perfecte ergonomie. De cabine-elementen zijn conform onze moderne bedrijfsfilosofie ingedeeld, voor efficiënt werken zonder moe te worden. Ook kenmerken als de armsteun met geïntegreerd opbergvak, het zonnegordijn, de optimale verwarming en ventilatie en de optionele airconditioning zorgen voor uitzonderlijk veel comfort.



Efficiënt heffen en neerlaten.

Efficiënt werken met absolute veiligheid – met het bestuurderassistentiesysteem VLS (Vertical Lift System) overwint u iedere uitdaging in een handomdraai. Doordat de telescooparm gelijkmatig en snel opgeheven en neergelaten kan worden en de telescoopbeweging voor een deel geautomatiseerd is, kunnen zelfs onervaren gebruikers zeer vloeiend werken. De bijna verticale hef- en neerlaatbeweging maakt de verreiker ook zeer stabiel, omdat de lading niet in het overbelastingsgebied komt.



Met de krachtige High Flow-hydrauliek (tot 100 l/min) en een hefhoogte van 5,47 m is de TH522 de multitoel voor een breed scala aan toepassingen

Talrijke opties voor een individuele configuratie van de machine, afhankelijk van de toepassing

Het unieke bestuurdersassistentiesysteem VLS (Vertical Lift System) zorgt voor veiligheid en bedieningscomfort

Om over alles te beschikken: verreicher TH522.

	TH522
Max. laadvermogen (kg)	2.200
Max. stapelhoogte (mm)	5,16
Motorvermogen (kW)	45
Bedrijfsgewicht (kg)	4.200

Veelzijdige apparaatdrager
door een grote keuze aan
aanbouwdelen en banden

**Het Vertical Lift System
(VLS)** verhoogt de veiligheid
en het bedieningscomfort

**Optionele High Flow-
vermogenshydrauliek**
met een pompcapaciteit
van 100 l/min voor
veeleisende aanbouwdelen

De airconditioning (optioneel)
verhoogt het werkcomfort en de
efficiëntie op warme dagen

**Drie besturingstypen
voor maximale
flexibiliteit:** vierwiel-
en tweewielbesturing,
krabbengang

**Optionele
cabineverhoging** voor
een nóg beter zicht op
de werkomgeving

**Uitgebreide, robuuste
standaarduitrusting**
met individuele
configuratiemogelijkheden,
bijv. voor motor en
hydrauliek



Snelheidsverhoging tot 30 km/u
optioneel mogelijk

100% differentieelblokkering voor maximale tractie
en stuwkracht, uitschakelbaar om de banden te ontzien

LED-werklampen
voor optimaal zicht in het
donker (optioneel)



Een multitool voor veel verschillende toepassingen.

Of het nu gaat om transporteren, vegen, stapelen of schuiven:
dankzij het enorme aantal verschillende aanbouwdelen verandert
uw verreiker in een universeel inzetbare apparaatdrager.

Uitstekend zicht rondom.

De cabine van de TH522 verschaft een prima overzicht op
het aanbouwdeel, het directe werkgebied en de gehele
omgeving rond de machine. De diepe zijruit rechts en de
hoge zitpositie zorgen in combinatie met de aflopende
motorkap voor een optimaal zicht. Dit verhoogt de
veiligheid in het gehele werkgebied van de machine.

Voor een nóg beter overzicht is er voor de TH522 optioneel
een cabineverhoging van 200 mm beschikbaar. Dankzij de
brede voorruit en het brede dakraam heeft de gebruiker
ook altijd een goed zicht naar boven op het aanbouwdeel.
Dit is vooral belangrijk om effectief en veilig op hoogte te
kunnen werken met de verreiker.



Geschikt voor aanhangerbedrijf.

Verschillende aanhangerkoppelingen zijn optioneel
verkrijgbaar: een eenvoudige afslepkoppeling,
een automatische aanhangerkoppeling en de K50
kogelkoppeling. Hiermee zijn aanhangers tot 8 ton te
trekken. (De beschikbaarheid verschilt per land; neem voor
meer informatie contact op met uw lokale Wacker Neuson-
verkooppartner)





De compacte afmetingen maken het mogelijk om efficiënt te werken in krappe ruimtes zoals ondergrondse parkeergarages

Zuinig verbruik en een Kohler-motor (emissienorm V)

De werkhydraulica met gecombineerde bewegingen door de belastingonafhankelijke doorstroomverdeling (LUDV)

Samengebalde efficiëntie: verreicher TH627.

	TH627
Max. laadvermogen (kg)	2.700
Max. stapelhoogte (mm)	5,79
Motorvermogen (kW)	55
Bedrijfsgewicht (kg)	4.200-5.000



VLS (Vertical Lift System)
voor meer productiviteit en bescherming tegen overbelasting

Massieve snelwisselplaat
zoals op wielladers

Werkhydraulica met LUDV
voor het uitvoeren van fijngevoelige, gecombineerde bewegingen

Talrijke opties zoals driepuntsopname aan de achterkant, drukloze retourleiding met brandstofleiding, etc.

Compacte afmetingen:
breedte en hoogte van het voertuig onder de 2 m

Krachtige motor van Kohler met 55,4 kW (75 PK) en emissienorm V (DOC + DPF)

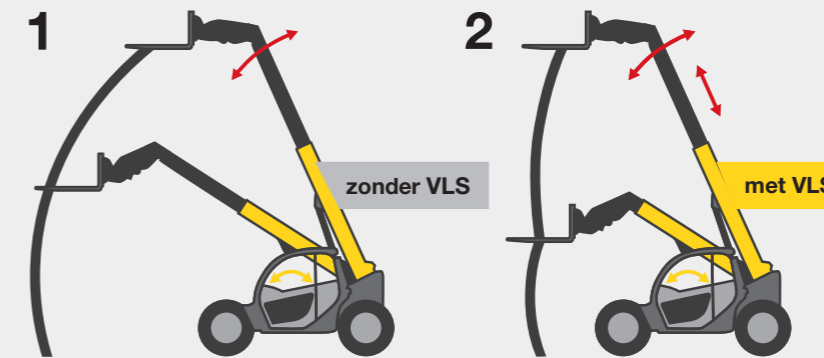
Standaard uitgerust met drie besturingstypen: vierwiel- en tweewielbesturing, krabbengang

Twee voertuighoogtes beschikbaar (1,98 m/2,10 m)
voor een beter zicht rondom

Breed scala aan bandenopties tot 20"

Bestuurderassistentiesysteem VLS.

Maximaal laadvermogen, volledig telescopische laadinrichting, motortoerental bij stilstand? Geen enkel probleem met het Vertical Lift System! Het intelligente bestuurderassistentiesysteem voorkomt dat ladingen in het overbelastingsgebied terechtkomen – daarom kan de machine niet omvallen.



1 Gangbare systemen (zonder VLS)

Bij het direct neerlaten kan de machine de kiepgrens bereiken.

2 Bestuurderassistentiesysteem VLS

Bijna verticale beweging Het zwaartepunt van de last blijft hetzelfde.

- Bediening
- Reactie van de laadinrichting

Drie besturingstypen.

Of u nu op straat rijdt of in een kleine ruimte moet manoeuvreren: de verreikers van Wacker Neuson laten bij elk gebruik zien wat ze kunnen, zo wordt het verplaatsen van materiaal kinderspel, dankzij drie verschillende besturingstypen.



Vierwielaandrijving:
bijzonder wendbaar door een stuurhoek van 2 x 38°.



Voorasbesturing:
normaal rijgedrag, ook bij snel rijden op de weg.



Krabbengangbesturing:
ideaal voor parrallel rijden en manoeuvreren wanneer de bewegingsruimte beperkt is, bijv. bij het uitruimen van hallen.

Verhoogde cabine voor een optimaal zicht rondom:
de lage cabine is ideaal wanneer de doorrijhoogte laag is, de verhoogde cabine biedt een nog beter zicht rondom (TH522, TH627).



Vele extra opties af fabriek mogelijk:

- Automatische herpositionering van de laadbak
- 20" banden mogelijk
- Snelheid van 30 km/u
- Drukonthlasting 3e stuurkring
- Voorruit met beschermtralis
- Volautomatisch centraal smeersysteem

Aanbouwdelen (naar keuze).



Aanvullende informatie over onze aanbouwdelen vindt u op: www.wackerneuson.com/attachments

Hydraulisch wisselen van aanbouwdeel direct vanuit de bestuurdersstoel.



Voor alle verreikers van Wacker Neuson zijn naast de eigen aanbouwdeelkoppelingen ook vele andere koppelingen mogelijk. Zo kunt u de meest uiteenlopende aanbouwdelen gebruiken. Meer informatie bij uw Wacker Neuson-verkooppartner.

Banden en bandprofielen.

De juiste banden voor verreikers spelen in de praktijk een belangrijke rol. Wanneer de banden optimaal op de ondergrond en de toepassing zijn afgestemd, dan loopt alles perfect. De exacte specificaties en beschikbaarheid van banden verschillen afhankelijk van het model en het land. Uw Wacker Neuson-partner helpt u graag verder.

	TH412	TH522	TH627
BANDEN			
10-16.5 EM ET-40	●	-	-
10-16.5 Sure Trax ET-40 BKT	●	-	-
10.0/75-15.3 AS ET-40 Starco	●	-	-
31x13.50-15 RP ET0	●	-	-
31x15.50-15 AS ET0 Mitas	●	-	-
31x15.50-15 AS ET0 Starco	●	-	-
260/70 R16.5 ET-60 Michelin BIBSTEEL	●	-	-
315/55 R16 ET-20 Continental MPT81	●	-	-
10.5/80-18 AS ET0	-	●	-
12.0/75-18 MPT ET0	-	●	-
15.5/55 R 18 EM ET50	-	●	-
325/70 R 18 AS ET0	-	●	-
425/50-18 AS ET36	-	●	-
10-16.5 12PR	-	-	●
33x12-20 156A5 BEEFY BABY SDS	-	-	●
340/80-18 135B MPT01	-	-	●
340/80-18 134D MPT-04 12PR	-	-	●
340/80-18 134D MPT-04 12PRag	-	-	●
340/80-20 136B MPT01	-	-	●
400/70 R20 IND Multiuse 550	-	-	●
400/70 R20 149 A8/B BIBLOAD	-	-	●
400/70 R20 XMCL 149 A8 149B	-	-	●
405/70-20 152B MPT01 16PR	-	-	●

● beschikbaar - niet beschikbaar



RP-profiel



AS-profiel



EM-profiel



MPT-profiel



Multiuse-profiel



Bibload-profiel



Bibsteel-profiel

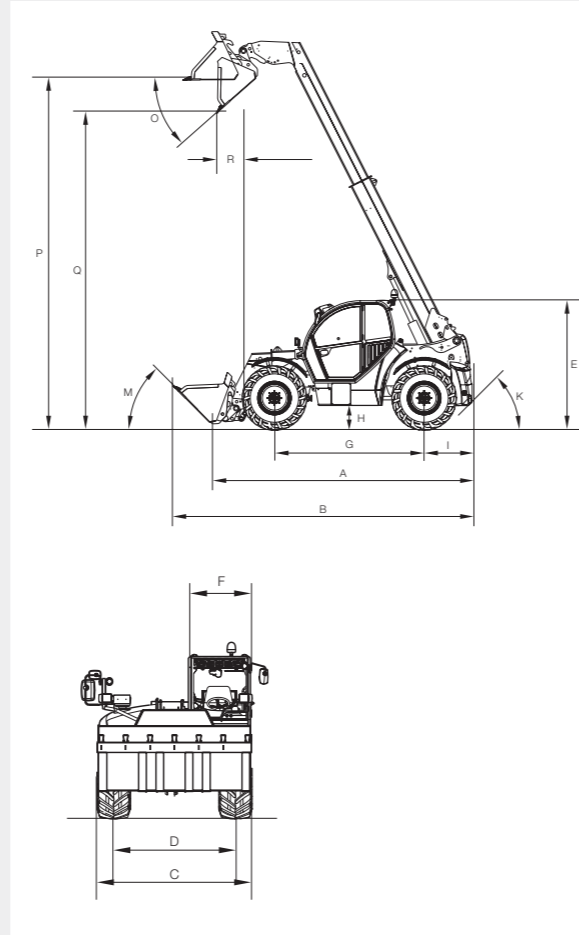


SureTrax-profiel

Afmetingen

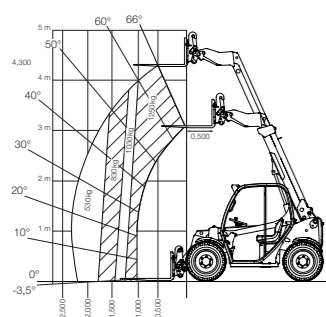
VERREIERS

		TH412	TH522	TH627	
AFMETINGEN		EENHEID			
A	Lengte incl. gereedschapsframe	mm	2.977	3.747	4.400
B	Lengte met standaard bak	mm	3.944	4.576	5.000
C	Breedte met standaard banden	mm	1.564	1.808	1.960
D	Spoorbreedte	mm	1.235	1.530	1.650
E	Hoogte tot cabinedak	mm	1.995	1.950 (2.105 optioneel)	1.985 (2.105 optioneel)
F	Breedte van de cabine	mm	702	785	825
G	Wielbasis	mm	1.922	2.449	2.650
H	Vrije hoogte	mm	294	256	300
I	Afstand midden achterwiel tot achterzijde	mm	427	472	620
K	Achterste aanrijhoek	°	32	90	76
M	Kantelhoek naar achteren (bak)	°	44	41	45
O	Kantelhoek naar voren (bak)	°	36	34,5	22 (40 optioneel)
P	Maximale hoogte met standaard laadbak	mm	4.163	5.056	5.570
Q	Uitstorhoogte	mm	3.566	4.520	5.005
R	Stortbreedte met standaard laadbak	mm	476	293	680

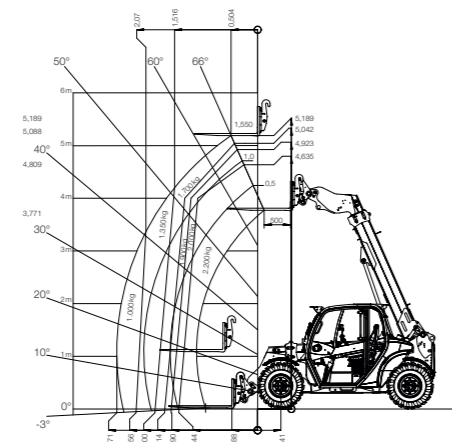


Draaglastdiagrammen

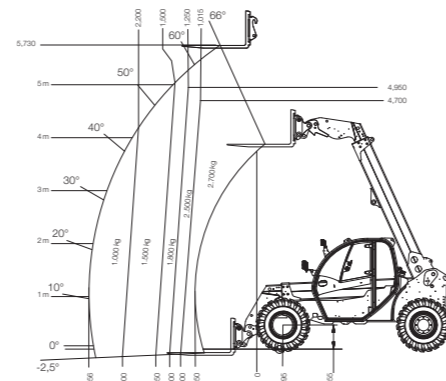
TH412



TH522



TH627



Technische gegevens

VERREIERS

		TH412	TH522	TH627
BEDRIJFSGEGEVENS		EENHEID		
Max. laadvermogen (LSP* 500 mm)	kg	1.250	2.200	2.700
Max. stapelhoogte	mm	4.301	5.156	5.790
Bedrijfgewicht	kg	2.750 (2.900)	4.200	4.200 (5.000)
Draaicirkel banden	mm	2.695	3.281	3.670
MOTOR		EENHEID		
Fabrikant	-	Yanmar	Perkins	Kohler
Motorvermogen	kW/PK	18,4/25 (33,3/45 optioneel)	45/61	55/74
Cilinderinhoud	cm³	1.266 (1.568)	2.200	2.482
Emissienorm	-	V	V	V
Geluidsemisssie bij het oor van de bestuurder	dB (A)	85	82	72
Uitlaatgasbehandeling	-	DOC + DPF	DOC + DPF	DOC + DPF
KRACHTOVERBRENGING		EENHEID		
Rijaandrijving	-	hydrostatisch via stuuras elektrisch geregeld	hydrostatisch via stuuras	hydrostatisch via stuuras
Snelheid	km/u	0-20 (30 optioneel)	0-20 (30 optioneel)	0-20 (30 optioneel)
Assen	-	Planetaire stuuras	Planetaire stuuras	Planetaire stuuras
Totale slingerhoek	°	14	16	20
WERKHYDRAULICA		EENHEID		
Werkingspomp	-	Tandwielpomp	Tandwielpomp	Tandwielpomp
Debiet	l/min	28,6 (41,6-70 optioneel)	70	89
Druk	bar	220	225	260
KINEMATIEK		EENHEID		
Kieplast	m³	0,45	0,71	0,85
Totale zwenkhoek van de gereedschapsdrager	°	148	144	132 (150 optioneel)
Laadvermogen bij max. stapelhoogte	kg	1.250	1.700	1.800
Laadvermogen bij max. reikwijdte	kg	530	1.000	1.000
Stapelhoogte bij maximale belasting	mm	4.301	4.635	4.700
Reikwijdte bij maximale belasting	mm	1.040	1.442	1.400
Max. bereik mm	mm	2.290	2.671	3.156
INHOUD TANKS		EENHEID		
Brandstoftank	l	33	70	95
Hydrauliektank	l	36	55	100

* Spitsbelasting

De vermelde gegevens zijn gegevens voor de standaarduitrusting. Wanneer andere opties worden gekozen kunnen de gegevens afwijken. Wij stellen ons niet aansprakelijk voor deze informatie.

Wij behouden ons het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen door te voeren. Wij stellen ons niet aansprakelijk voor de juistheid van deze informatie. De bepalingen van de contractuele overeenkomst zijn bindend.

Het productaanbod van Wacker Neuson omvat meer dan 300 verschillende product-groepen met de meest uiteenlopende varianten - het resultaat van verschillende spannings- en frequentieverhoudingen, lokale voorschriften, marktstandigheden en toepassings-omstandigheden. Niet alle hier genoemde of afgebeelde Wacker Neuson producten zijn daarom in alle landen leverbaar of goedgekeurd. Wijzigingen in het belang van de continue doorontwikkeling voorbehouden. Wacker Neuson stelt zich niet aansprakelijk voor de juistheid en de volledigheid van de in deze prospectus vermelde gegevens. Nadruk uitsluiten met schriftelijke toestemming van Wacker Neuson. © Wacker Neuson Vertrieb Europa GmbH & Co.KG.

Alle rechten voorbehouden.

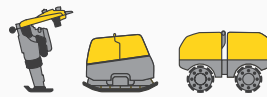
Uw dagelijkse werk staat bol van de uitdagingen. Wij hebben de passende oplossingen en helpen u uw concurrentie een stap voor te blijven.

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

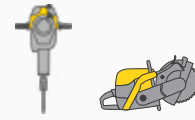
Producten



Betontechniek



Verdichting



Slooptechniek



Graafmachines



Wieladers



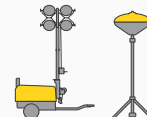
Verreikers



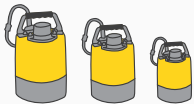
Dumpers



Stroomaggregaten



Verlichting



Pompen



Kachel



Tweedehands machines

Diensten



Financiering

Ongecompliceerde, transparante en speciaal voor u samengestelde financieringsmogelijkheden.



Reparatie & onderhoud

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 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.10176.V03.NL