



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

zero emission

Onze emissievrije oplossingen.



Uw uitdagingen - onze antwoorden.

Als pionier op het gebied van batterij-elektrische bouwmachines breidt Wacker Neuson zijn portfolio sinds 2013 voortdurend uit en stopt niet bij de machineontwikkeling. Met zijn zero-emissie-aanbod werkt Wacker Neuson eraan om het hele ecosysteem voor klanten te bedienen: van de laadinfrastructuur tot diensten, financieringsaanbiedingen en verschillende gebruiksmodellen tot circulaire bedrijfsmodellen. Met aanvullende producten zoals de Charging Box en de Systainer-boxen voor het transport van de accu biedt Wacker Neuson eenvoudige oplossingen voor de transitie naar emissievrij werken.

Klaar voor een nieuwe benadering? Maak dan met Wacker Neuson de “switch”.



Pricing

Financiering en financieringsmogelijkheden:

Er zijn speciale financieringsoplossingen beschikbaar om een soepele toegang tot de zero emission-wereld te garanderen. Ook kunt u profiteren van landspecifieke financiering in heel Europa om de overstap voor u gemakkelijker te maken.



Sharing

Testen en huren: Van uw verkooppartner ontvangt u passende huur aanbiedingen, zodat u de elektrische machines op uw bouwplaats uitgebreid kunt leren kennen en testen.



Cycling Solution

Duurzaamheid: Samen met partners werken we eraan om de accu's na gebruik zo goed mogelijk te gebruiken, van klassieke recycling tot de mogelijkheid om ze te gebruiken als energieopslag.



Charging

Charging Box: Opladen van accu's van compacte machines en bouwmachines op bouwplaatsen zonder directe toegang tot een stroombron. Onze emissievrije bouwmachines zijn voorzien van de meest gangbare stroomaansluitingen. Hierdoor wordt opladen net zo eenvoudig als tanken.



Servicing

Ondersteuning: Onze oplossingen ondersteunen u bij uw zero emission-machines, zoals de **telematicaoplossing EquipCare** voor efficiënt en preventief onderhoud.



Operating

Eenvoudige bediening: De Battery One-accu kan eenvoudig met een druk op de knop worden gestart en past niet alleen in meer dan tien bouwapparaten van Wacker Neuson, maar ook in apparaten van andere fabrikanten. Het volledige vermogen is doorgaans een hele werkdag beschikbaar zonder opladen.

#switchtogreen

100% CO₂-vrij bedrijf op de bouwplaats: zero emission-machines leveren daarom een waardevolle bijdrage aan de bescherming van het klimaat. Ook de omgeving van de bouwplaats wordt minder belast, omdat de machines zeer licht werken en er CO₂-emissies ontstaan.

#switchtogreen

De redenen waarom de overstap de moeite waard is.



#switchtosilence

Onze zero emission-producten werken extreem stil. Zelfs 10 decibel minder betekent een halvering van het waargenomen volume. De elektrisch aangedreven bouwmachines van Wacker Neuson zijn tot 20 decibel stiller dan conventionele machines. Dit heeft overigens ook een tastbaar economisch voordeel, aangezien er vaak in geluidsgevoelige omgevingen of 's nachts moet worden gewerkt om bouwplaatsen op tijd klaar te hebben of om de dagelijkse gang van zaken niet te beïnvloeden.



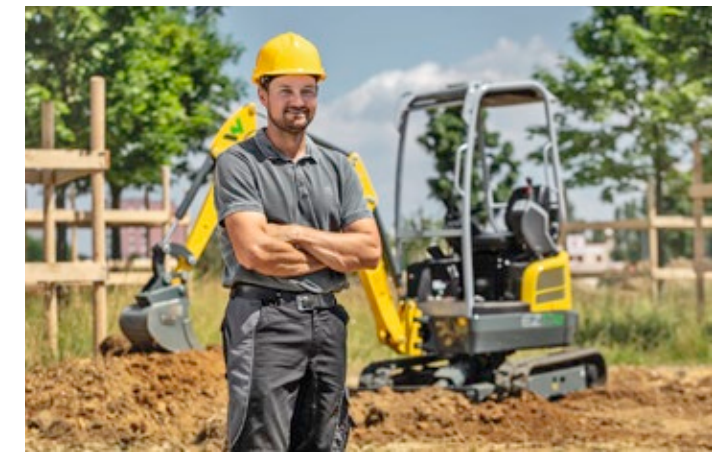
#switchtozero

De bouwbranche profiteert net zo van elektrische aandrijvingen als bijvoorbeeld de automobieliindustrie. Bij veel bouwmachines is er een groot besparingspotentieel op gebieden als brandstof, juist tijdens werkzaamheden onder vollast. En ook de onderhoudskosten zijn aanzienlijk lager dan bij machines op brandstof. Zodat onze bouwmachines altijd opgeladen zijn en dus hun volledige prestatie kunnen leveren, zijn ze voorzien van de meest gangbare stroomaansluitingen, zoals Schuko/CEE en Type 2-stekkers. Bovendien bieden we met Battery One. en de Charging Box de eerste infrastructuuroplossingen voor e-bouwplaatsen.



#switchtoeasy

Onze zero emission-producten zijn eenvoudig en intuïtief in gebruik en kunnen aan elk stopcontact worden opgeladen of met een opgeladen batterij direct worden gebruikt. Het bouwmaterieel start letterlijk met een druk op de knop. Bij alle alle zero emission-modellen staat direct het volle vermogen ter beschikking - en dat een gemiddelde werkdag lang, zonder opnieuw te hoeven laden.



#switchtoeconomical

Elektromotoren zijn efficiënter dan verbrandingsmotoren en vergen bijzonder weinig onderhoud. Het uitgebreide toepassingspectrum verhoogt bovendien de benutting en daarmee de rentabiliteit van de machines. Het terugdringen van CO₂ heeft ook financiële voordelen, want om hun klimaatdoelen te bereiken verhogen veel landen de komende jaren de CO₂-belastingen die zij al hebben ingevoerd aanzienlijk.

Overtuigend in de praktijk.

Zijn accumachines alleen geschikt voor speciale toepassingen? Dan slaat u de plank ver mis! De accuaangedreven verdichtingsapparaten en compacte elektrische machines van Wacker Neuson bewijzen in de binnenstad van Barcelona dat ze ook perfect geschikt zijn voor dagelijkse werkzaamheden en goed samen te gebruiken zijn.

In het hart van Barcelona werden werkzaamheden aan de waterleidingen uitgevoerd – en daarbij werden uitsluitend emissievrij werkende machines gebruikt. Zo kon ook verontreiniging van gevoelige gebieden door brandstof, bijvoorbeeld bij het tanken, worden voorkomen.



Duurzaam pionierswerk in Barcelona.

De stad Barcelona heeft er veel belang bij, dat bouwplaatsen vrij zijn van lokale CO₂-emissies en zo klimaatvriendelijk en ook duurzaam kunnen werken. De e-machines en -apparaten van Wacker Neuson worden in het totale bouwproces gebruikt: van breken en uitgraven tot en met vullen en verdichten. In Barcelona werd daarom voor het eerst de integrale infrastructuuroplossing voor e-bouwplaatsen getest.



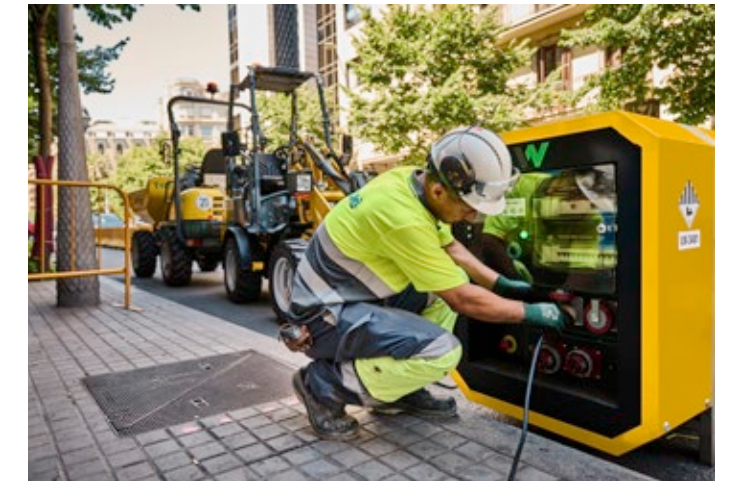
Service aan waterleidingen.

Mobiele stroomvoorziening door de Charging Box.

De Zero Tail-graafmachine EZ17e was beschikbaar voor graaf- en sloopwerkzaamheden. Dankzij de royale accucapaciteit zijn de hydraulische functies een hele werkdag lang op vol vermogen beschikbaar. Voor het materiaaltransport kwam de dumper DW15e ten tonele. Bij de dumper beschikt zowel het aandrijfsysteem als de werkhydraulica over een eigen elektromotor om het motorvermogen naar behoefte te verminderen en het energieverbruik te minimaliseren.



Voor tussenladingen van de graafmachine EZ17e en ook het bouw materiaal, zoals accutrilstampers, was op de bouwplaats de Charging Box - de "powerbank voor de bouwplaats" in Barcelona aanwezig. Deze maakt het flexibele na- of tussenladen van de accu van de bouwapparaten mogelijk, maar ook van de compacte machines op de bouwplaatsen die geen toegang tot het elektriciteitsnet hebben.



De milieuvriendelijke bouwplaats.

Zeer praktisch: Alle accuaangedreven verdichtingsapparaten, waaronder verschillende stamper- en trilplaatmodellen, worden met dezelfde krachtige lithium-ionaccu van Battery One aangedreven. Dit bespaart zowel op investeringen als op transportkosten.

De bouwplaats in Barcelona laat zien dat werken met elektrische bouw machines en -apparaten probleemloos mogelijk is en een volledige binnenstad te bedienen – met de gebruikelijke prestaties en betrouwbaarheid.



Emissievrij verdichten makkelijk gemaakt.

Wacker Neuson heeft voor elke manier van bodemverdichting de passende uitrusting – waaronder ook vele emissievrije oplossingen. Hoe ziet dat er in de praktijk uit? Zoals hier, op een bouwplaats in het centrum van Stuttgart.

In de loop van de sanering van de marktplaats in Stuttgart blonken de e-machines van Wacker Neuson uit in de praktijktest. Naast elektrische compacte machines zoals graafmachines en dumpers, werd het volledige

portfolio van accuaangedreven verdichtingsapparaten gebruikt. De verschillende accustamper- en trilplaatmodellen alsook het trilnaald-systeem voor betonverdichting hebben één ding gemeenschappelijk: ze worden door dezelfde ultramoderne lithium-ionaccuaangedreven. Deze accu is voor zwaar dagelijks gebruik op de bouwplaats ontworpen: schokbestendig, vuilafstotend en met een looptijd die volstaat voor alle normale werkzaamheden van een gemiddelde werkdag.



Saneren in het hart van de stad.

In het hart van Stuttgart, tussen het stadhuis en de kerk werd de marktplaats gesaneerd: hij moest lichter, vriendelijker en moderner worden. Een uitdaging: De sanering moest zo min mogelijk geluid produceren en emissievrij plaatsvinden. Om deze redenen waren bijna alle elektrische bouwmachines van de zero emission-familie ter plaatse aanwezig.



Alle zero emission-producten in gebruik.

Of het nu om een trilplaat of stamper ging, voor elke ondergrond is er de juiste accuaangedreven bouwmaschine.

Op de bouwplaats in Stuttgart werden onder meer de bewezen accutrilstampers en accutrilplaten uit de APS-serie ingezet voor bodemverdichting. De nu drie accutrilstampers en zeven trilplaten uit het zero emission-portfolio van Wacker Neuson kunnen worden gebruikt met dezelfde krachtige en robuuste lithium-ionaccu, Battery One. Het idee: Eén accustandaard vergemakkelijkt de bediening op de bouwplaats enorm, aangezien er slechts rekening

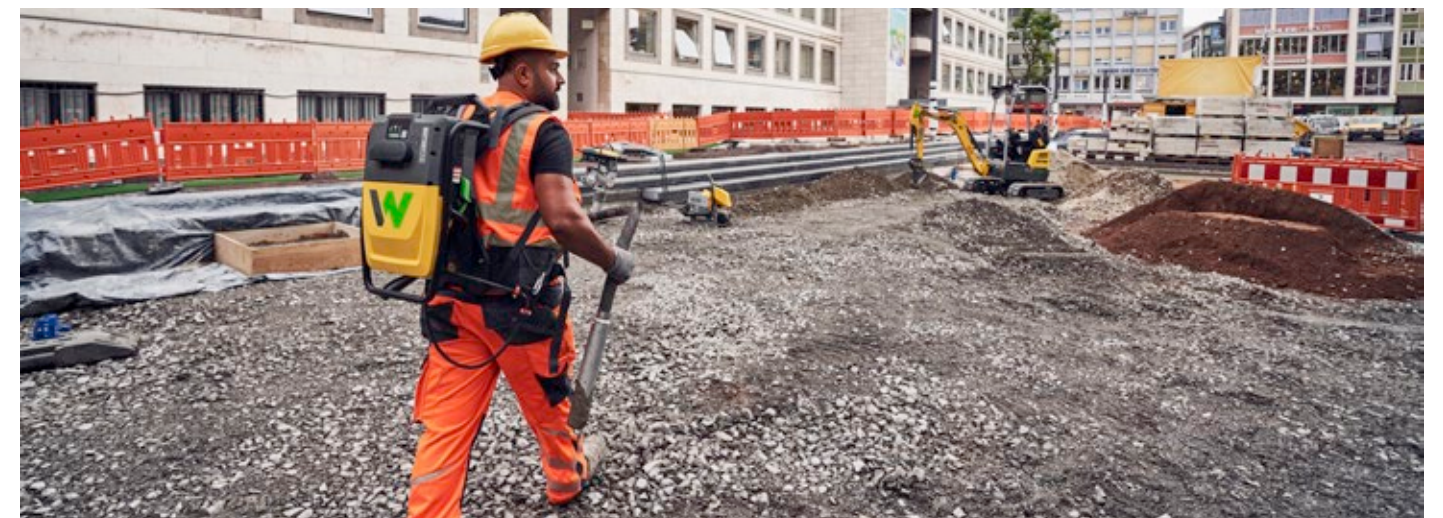
gehouden hoeft te worden met één accu en één laadsysteem in de bouwplaatslogistiek. De accu kan in een handomdraai vervangen worden of in een ander apparaat worden ingezet. De accu kan niet alleen in alle accuaangedreven apparaten van Wacker Neuson worden gebruikt, maar ook in bouwapparaten van andere fabrikanten.



Eén accu voor alles maakt het werken makkelijker.

De Battery One-accu is eveneens in de trilnaald-rugzak ACBe inzetbaar, die ook op de marktplaats in Stuttgart voor kleine verdichtingswerkzaamheden in het gietbeton werd gebruikt. Met de rupsdumper DT10e, de wieldumper DW15e en de wiellader WL20e kan het materiaal efficiënt worden getransporteerd zonder directe uitlaatgassen en bij een extreem laag geluidsniveau.

Zeker als er veel voetgangersverkeer en bedrijvigheid in de binnenstad is, is dat een verademing voor de bewoners. De Zero Tail-graafmachine EZ17e was beschikbaar voor graaf- en sloopwerkzaamheden. Dankzij de hoogwaardige lithium-iontechnologie voldoet de elektrische bouwmaschine aan de hoge eisen op het gebied van prestaties, duurzaamheid en robuustheid.



#switchtoeconomical

Onze zero emission-machines overtuigen op veel gebieden – ook qua kosten.

Lagere energiekosten: Elektromotoren zijn significant efficiënter dan verbrandingsmotoren. In de praktijk betekent dit het volgende: Energiekostenbesparingen tot 65% voor de accutrilstampers en tot 75% voor onze compacte machines.

Lagere onderhoudskosten: Onze beproefde elektromotoren zijn uiterst onderhoudsvriendelijk.

Door minder bewegende delen in de aandrijfstang ontstaan er minder wrijving en warmteverlies in het totale systeem. Hierdoor blijft er meer tijd over voor productief gebruik met minder onderhoud.

Meer toepassingsmogelijkheden: Elektrische machines kunnen ook worden gebruikt in geluids- en uitlaatgasgevoelige omgevingen. Zo verzekert u zich van extra lucratieve opdrachten.

De hogere aankoopprijs betaalt zichzelf snel terug. Het loont dus om elektrisch onderweg te zijn!

Wist u dit al?

De aanschaf van elektrisch aangedreven apparaten en machines worden vaak door bonussen en subsidies ondersteund. Vraag om meer informatie hierover bij uw verkooppartner!

Battery One.

Battery One is een gestandaardiseerd en gebruikersvriendelijk accusysteem, dat inzet op de CO₂-vrije en duurzame toepassing van bouw materiaal. De accu kan niet alleen in alle accuaangedreven apparaten van Wacker Neuson worden gebruikt, maar ook in bouwapparaten van andere fabrikanten. Het idee: Eén accustandaard vergemakkelijkt de bediening op de bouwplaats enorm, aangezien er slechts rekening gehouden hoeft te worden met één accu en één laadsysteem in de bouwplaatslogistiek.



BATTERY ONE

	Eenheid	BOB5	BOB10	BOB14
Geïnstalleerde energie	Wh	504	1.008	1.425
Gewicht	kg	6,4	9,3	9,6

	Eenheid	BOC7	BOC13
Laadstroom	A	7	13
Laadtijd (BOB5/BOB10/BOB14)	min	90/160/255	50/95/140

Charging Box: de powerbank voor de bouwplaats.

De Charging Box vergroot de capaciteit van de zero emission-producten, voorkomt lastpieken in het net en kan de volledige bouwplaats van stroom voorzien.



	Eenheid	CB250
Gewicht	kg	650
Afmetingen	mm	1.480 x 820 x 1.105
Beschermingsklasse	–	IP54
Temperatuurbereik	°C	-20 – +40 omgevingstemperatuur
Koeling	–	Luchtgekoeld
Elektr. frequentie	Hz	50
Nettovermogen	kVA	50
Laadtijd	uur	< 4,5 (16 A)
Capaciteit	kWh	25

Accu-omvormerrugzak: vaarwel lange kabels.

Onze accutrilnaald wordt gewoon aangesloten op accu-omvormerrugzak ACBe, waardoor de betonverdichting volledig mobiel wordt.

	Eenheid ²	ACBe
Lokale CO ₂ -emissies	g/Bh	0
Oplaadtijd standaardoplader/snellader	min	90/50
Acculooptijd ¹	uur	tot 2
Geluidsniveau verminderd met ⁵	dB	20
Bedrijfsgewicht met/zonder BOB5	kg	10,25/4,2
Bedrijfsgewicht met/zonder BOB10	kg	13,5/4,2
Nominale stroom	A	20
Ingangs-/uitgangsspanning	V	51 (3~)/34 (3~)
Uitgangsvermogen	kW	0,79
Uitgangsfrequentie	Hz	200



Tandemwals met elektrische aandrijving: verdichtingsprestaties vol elektrisch.

De elektrische walsen RD24e en RD28e zijn met een bedrijfsgewicht van bijna 2,5–2,8 ton en een trommelbreedte van 111–125 centimeter de allrounder voor de emissievrije bouwplaats.

	Eenheid	RD24e	RD28e
Lokale CO ₂ -emissies	g/Bh	0	0
Bedrijfsgewicht (max.)	kg	3.000	3.410
Trommelbreedte	cm	111	125
Max. rijsnelheid	km/u	11	12
Centrifugaalkracht voor Niveau I / Niveau II	kN	25/16	46/28
Accucapaciteit	kWh	16,8	24
Gebruikstijd bij volledige belasting	uur	3,5	3,5
Acculaadtijd 110 V/230 V/400 V	uur	15/7,5/4	15/7,5/4
Overhangings rechts / links	mm	55/55	55/55
Draaicirkel binnen	mm	2.470	2.370
Afstand assen	mm	1.700	1.700



¹ Gemiddelde referentiewaarde, de werkelijke waarde kan afwijken afhankelijk van de gebruiksvoorwaarden.
² Alle gegevens hebben betrekking op accumodel BOB14.

Accutrilstamper: van de uitvinder van het origineel.

Opnieuw schrijven onze trilstampers geschiedenis: verdichten op vol vermogen maar zonder uitlaatgassen - een onschatbaar voordeel, vooral in greppels.



	Eenheid ²	AS30e	AS62e	AS68e
Lokale CO ₂ -emissies	g/Bh	0	0	0
Oplaadtijd standaardoplader/snellader ¹	uur	4,25/2,33	4,25/2,33	4,25/2,33
Acculooptijd ²	min	70	40	30
Bereik per acculading ²	m	770	352	312
Stamperinzetgrootte (breedte)	mm	150	250	250
Bedrijfsgewicht	kg	41,7	69	69
Slag op de stamperplaat	mm	40	43	56
Max. slagkracht	(1/min)	820	680	680
Motortype	kW	Elektromotor		

¹ De oplaadtijd is afhankelijk van de verschillende oplaadmogelijkheden. Ingebouwde oplader 3 kW (standaard), met extra ingebouwde oplader totaal 6 kW (optie).
De volgende laadstekkers zijn beschikbaar: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (blauw, 3-polig), 400 V / 16 A CEE (rood, draaistroom, 5-polig), 400 V / 16 A (type 2 stekker Wallbox, IEC 62196) en andere adapterstekkers.

Vooruitlopende accutrilplaten: echte economische wonderen.

Onderhoudsvrije elektromotor, tot 50% minder energiekosten en starten met één druk op de knop: handiger en betaalbaarder wordt verdichting niet.



	Eenheid ²	AP2560e	APS1030e	APS1135e	APS1340e	APS1550e	APS2050e	WP1550e
Lokale CO ₂ -emissies	g/Bh	0	0	0	0	0	0	0
Oplaadtijd standaardoplader/snellader ¹	uur	4,25/2,33	4,25/2,33	4,25/2,33	4,25/2,33	4,25/2,33	4,25/2,33	4,25/2,33
Acculooptijd ²	min	55	92	92	92	80	80	80
Bereik per acculading ²	m ²	695	610	765	920	960	1.065	1.047
Bedrijfsgewicht (zonder/met watertank)	kg	133	51/53*	61/63*	73/75*	77/82	87/92	90-98
Centrifugaalkracht	kN	25	10	11	13	15	20	15
Werkbreedte	mm	600	300	350	400	500	500	500
Frequentie	Hz	98	98	98	98	98	98	98
Motor		Elektromotor						

* Gewicht afhankelijk van de geselecteerde opties

Omkeerbare trilplaat APU3050e: onverslaanbaar efficiënt dankzij de directe aandrijving.

De emissievrije aandrijving alsook de lage bouwhoogte maken van de APU3050e de ideale verdichtingsmachine voor de bekistingen in greppels.

	Eenheid ²	APU3050e
Lokale CO ₂ -emissies	g/Bh	0
Oplaadtijd standaardoplader/snellader ¹	uur	4,6/1,87
Acculooptijd ²	min	35
Bereik per acculading ²	m ²	333
Bedrijfsgewicht	kg	212
Centrifugaalkracht	kN	30
Werkbreedte	mm	500
Frequentie	Hz	90
Motor		Elektromotor



DIREX DireX is de directe aandrijving van de accu-elektrische trilplaten en zorgt voor meer efficiëntie en langere looptijd. Door de directe energieoverdracht zonder V-riemen wordt het vermogensverlies geminimaliseerd en wordt de looptijd van de machine verlengd.

² De looptijden van de accu zijn afhankelijk van de betreffende bedrijfsomstandigheden, de werктаak en de rijstijl. Hierdoor kan een langere termijn worden gerealiseerd. In extreme gevallen kunnen de looptijden ook korter zijn. De aangegeven looptijden hebben betrekking op ononderbroken bedrijf en werken met de machine.

Accu-elektrische verreiker: Compact en toch hoog.

De TH421e garandeert meer flexibiliteit in gebruik, bescherming van het milieu en aanzienlijke besparingen op de bedrijfskosten.



	Eenheid	TH421e
Lokale CO ₂ -emissies	g/Bh	0
Hydraulische aandrijving motor/werkhydraulica	kW	33,1 / 21,2 (ECE R085)
Accucapaciteit (bruto)	kWh	18 / 28
Laadtijd ¹	uur	3,2 – 11,5
Best mogelijke laadtijd (van 20% tot 80%) ¹	uur	1,8 – 2,7
Looptijd (ononderbroken) ²	uur	tot 5,2
Hoogte x Breedte	mm	1.995 / 1.564
Bedrijfsgewicht	kg	2.750 – 3.100*
Rijsnelheid (optioneel)	km/u	0 – 15 (20, 25)
Laadvermogen (max.)	kg	1.250
Max. hoogte scharnierpunt/max. uitstorthoogte, telescooparm uitgeschoven	mm	4.537 / 3.630
Draaicirkel (wiel)	mm	2.695

* waarde optionele uitrusting

¹ De oplaadtijd is afhankelijk van de verschillende oplaadmogelijkheden. Ingebouwde oplader 3 kW (standaard), met extra ingebouwde oplader totaal 6 kW (optie). De volgende laadstekkers zijn beschikbaar: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (blauw, 3-polig), 400 V / 16 A CEE (rood, draaistroom, 5-polig), 400 V / 16 A (type 2 stekker Wallbox, IEC 62196) en andere adapterstekkers.

Elektrische wielladers: alles is mogelijk, er ontbreekt niets.

Onze wielladers zijn altijd veelzijdig geweest. Nu zijn deze echter ook veelzijdiger te gebruiken. En dat zonder in te boeten op vermogen.



	Eenheid	WL20e	WL28e
Lokale CO ₂ -emissies	g/Bh	0	0
Hydraulische aandrijving motor/werkhydraulica	kW	6,5 / 8,5 (EN60034-1)	33,1 / 21,2 (ECE R085)
Accucapaciteit (bruto)	kWh	14,1 / 18,7 / 23,4	14,1 / 18 / 28
Laadtijd ¹	uur	3 – 10	3,2 – 11,5
Best mogelijke laadtijd (van 20% tot 80%) ¹	uur	1,9 – 2,9	1,8 – 2,9
Looptijd (ononderbroken) ²	uur	tot 7,3	tot 5,3
Bakinhoud	m ³	0,19	0,42
Hoogte x Breedte	mm	1.939 – 2.336 x 1.052	1.931 – 2.418 x 1.251
Bedrijfsgewicht	kg	2.170 – 2.350*	2.800 – 3.300*
Rijsnelheid (optioneel)	km/u	0 – 15	0 – 15 (20, 25)
Kiepbelasting bak (hefinrichting horizontaal – machine in rechte stand)	kg	1.550 – 1.620*	1.860 – 2.510*
Kiepbelasting palletvork (hefinrichting horizontaal – machine in rechte stand)	kg	1.110 – 1.160	1.550 – 2.070
Max. hoogte scharnierpunt/max. uitstorthoogte	mm	2.710 / 2.017	2.584 / 1.718
Draaicirkel (wiel)	mm	2.379	2.774

* Waarde optionele uitrusting

² De looptijden van de accu zijn afhankelijk van de betreffende bedrijfsomstandigheden, de werktaak en de rijstijl. Hierdoor kan een langere termijn worden gerealiseerd. In extreme gevallen kunnen de looptijden ook korter zijn. De aangegeven looptijden hebben betrekking op ononderbroken bedrijf en werken met de machine.

Elektrische graafmachine: overal op voorbereid.

Onze minigraafmachines hebben meer te bieden dan alleen een elektrisch aandrijving. De machines hebben bijvoorbeeld geen overhangende achterkant, waardoor direct langs muren werken geen enkel probleem is. Onze minigraafmachine 803 met dieselmotor kan ook emissievrij gebruikt worden met het elektro-hydraulische aggregaat HPU. Voor de EZ17e is een TÜV-gecertificeerde accucheck beschikbaar – Certified Battery Check.

	Eenheid	EZ17e
Lokale CO ₂ -emissies	g/Bh	0
Motorvermogen	kW	16,5
Accucapaciteit	kWh	23,4
Acculaadtijd 110 V/230 V/400 V	uur	15/7,5/4
Acculooptijd ¹	uur	7,5
Accuspanning	V	48
Geluidsniveau verminderd met ²	dB	9
Transportgewicht min.	kg	1.681
Bedrijfsgewicht min.	kg	1.797
Lengte x Breedte x Hoogte	mm	3.584/3.554* x 900–1.300 x 2.489
Max. uitstorthoogte	mm	2.439/2.553*
Graafdiepte	mm	2.323/2.483*
Graafradius	mm	3.900/4.050*
Losbreekkracht	kN	20,5

* Lange lepelsteel (optie)



	Eenheid	803 dualpower
Lokale CO ₂ -emissies	g/Bh	0
Motorvermogen	kW/PK	9,6/13
Transportgewicht min.	kg	932
Bedrijfsgewicht min.	kg	1.029
Lengte x Breedte x Hoogte	mm	2.828 x 700–860 x 1.507*/2.261
Max. graafdiepte	mm	1.763
Max. graafradius	mm	3.090
Max. storthoogte	mm	2.012
Losbreekkracht	kN	8,9

* Zonder ROPS-beugel

Elektrische wieldumper: materiaaltransport zonder lawaai.

Geschikt voor oneffen terrein dankzij de knik-pendelkoppeling, stil dankzij de elektromotoren en duurzaam dankzij de energierugwinning – alstublieft, graag gedaan!

	Eenheid	DW15e
Lokale CO ₂ -emissies	g/Bh	0
Motorvermogen rijaandrijving / werkhydraulica	kW	6,5/8,5
Accucapaciteit	kWh/Ah	14,4/300
Acculaadtijd	uur	8
Acculooptijd ¹	uur	6,5
Accuspanning	V	48
Accugewicht	kg	470
Geluidsniveau verminderd met ²	dB	20
Max. laadvermogen	kg	1.500
Transportgewicht	kg	1.940
Lengte x Breedte x Hoogte	mm	3.300/3.214* x 1.322 x 2.550
Stijgvermogen (theoretisch)	%	45
Kiepbak (afgestreken/afgeladen)	l	650/800

Basismachine met hoge kiepbak * Optie draaikiepbak



Elektrische rupsdumper: laat de kruiwagen maar thuis.

Onze elektrische rupsdumper neemt het materiaaltransport in binnenruimten en in geluidsgevoelige omgevingen voor zijn rekening.

	Eenheid	DT05e	DT10e
Lokale CO ₂ -emissies	g/Bh	0	0
Motorvermogen	kW	5,5	2
Spanning/capaciteit	V/Ah	3,6/72	12/55
Acculaadtijd	uur	8	7,5
Acculooptijd ¹	uur	4–5	4–9
Geluidsniveau verminderd met ²	dB		14
Max. laadvermogen	kg	500	1.000
Transportgewicht	kg	540***	815–995
Lengte x Breedte x Hoogte	mm	1.670* x 589 x 759*	1.803*/1.685** x 830* x 1.270
Rijsnelheid	km/u	3	4
Stijgvermogen beladen	max. %	36	36
Laadbakinhoud (afgestreken)	l	273	367*/240**
Laadbakinhoud (afgeladen)	l	313	427*/280**
Laadbakinhoud (water)	l	142	166*/195**

* Frontkieper ** Hoge kiepbak *** met SLE (zelflaadinrichting)



¹ De looptijd varieert afhankelijk van de toepassing.

² Alle decibelwaarden in deze brochure vermelden het emissie-geluidsdrukniveau (LpA). Deze geeft het geluidsniveau van de machine aan op de direct aan hem toegewezen werkplek, bijvoorbeeld in de cabine.

¹ De looptijd varieert afhankelijk van de toepassing.

² Alle decibelwaarden in deze brochure vermelden het emissie-geluidsdrukniveau (LpA). Deze geeft het geluidsniveau van de machine aan op de direct aan hem toegewezen werkplek, bijvoorbeeld in de cabine.

Wacker Neuson – zero emission-serie.



Betontechniek



Trilstampers



Trilplaten



Walsen



Stroomaggregaten



Graafmachines



Wielladers



Dumpers



Financiering



Reparatie & onderhoud



Academy



EquipCare & EquipCare Pro



Verhuur



Betonspecialisten



eStore



Reserveonderdelen



Tweedehands machines



ConcreTec



wackerneuson.com



Facebook
wackerneuson



Instagram
@wackerneuson



Youtube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson



TikTok
@wacker.neuson



WN.EMEA.10247.V11.NL

05/2024 NL