



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Compacte en mobiele graafmachines

6 tot 15 t



Uw betrouwbare aanbieder van oplossingen

Wij bieden klanten wereldwijd een uitgebreid programma van bouwmachines en -apparaten, reserveonderdelen en diensten aan. Al vanaf de oprichting van onze onderneming in 1848 staat het merk Wacker Neuson voor betrouwbaarheid en innovatiekracht. Daarom zetten onder andere ondernemingen in de bouwnijverheid, tuin- en landschapsbouw, gemeentediensten en industrie in op de innovatieve oplossingen van Wacker Neuson.

Wacker Neuson – **all it takes!**



Onze diensten

Als u ons nodig hebt, dan staan wij voor u klaar. Wij adviseren u niet alleen bij de aanschaf van een machine, maar ook erna. U kunt vertrouwen op onze competente en snelle ondersteuning. Leer meer over onze omvangrijke dienstverlening voor bouwmachines en bouwapparaten. Met ons uitgebreide verkoop- en servicenetwerk zijn we altijd dicht bij u in de buurt.

Meer informatie:
www.wackerneuson.nl/services



Inhoud.

Rupsgraafmachines ET65, EZ80 en ET90	4
Rupsgraafmachine ET145	14
Mobiele graafmachine EW65	20
Mobiele graafmachine EW100	26
Aanbouwdelen	36
Configuratiemogelijkheden	38
Afmetingen	40
Technische gegevens	41
Hefkrachttabellen	42



Kracht en efficiëntie maal drie:
de rupsgraafmachines ET65, EZ80 en ET90.

	ET65	EZ80	ET90
Transportgewicht (kg)	5.806–6.682	7.588–8.877	8.348–9.625
Graafdiepte met korte of lange lepelsteel (mm)	3.893*–4.193*	3.919–4.169	4.379*–4.679*
Motorvermogen (kW)	42	42	55,4

* met verstelgiek

Spaarzaam en sterk.

Alle functies van de ET65, EZ80 en ET90 in één overzicht.

Kwaliteit

- Korte hydraulische slangen voor minder vermogensverlies en voor een lange levensduur
- Grote en stevige radiator uit aluminium, gemakkelijk te reinigen en met de beste koelprestaties in zijn klasse
- Hoge stabiliteit als gevolg van een laag zwaartepunt en optioneel extra gewicht voor de achterkant

Onderhoud

- Snel en goed toegankelijke onderhoudspunten

Veiligheid

- Tot maximaal zeven led-werklampen rondom de machine voor een optimale verlichting van uw werkgebied
- Acht grote sjorogen voor veilig transport

Veelzijdigheid

- Geen overhangende achterkant dankzij Zero Tail (EZ80)
- Afhankelijk van het model kunt u verschillende rupsbandmodellen uitkiezen



Efficiëntie

- Verstelbare giek voor een grotere graafradius en minder herpositioneren (optioneel voor ET65 en ET90)
- Krachtig aandrijfsysteem voor hoge prestaties
- Nauwkeurige besturing bij elke belasting dankzij het hydraulische Load Sensing-systeem met LUDV (lastonafhankelijke stroomverdeling)
- Thermische weerstand maakt 100% vermogen mogelijk bij een omgevingstemperatuur van maximaal 45°C

Comfort

- Ruime comfortabele cabine die kan worden aangepast aan de grootte van de bestuurder
- Het intuïtieve bedieningsconcept zorgt voor een eenvoudige en uitgebreide bediening van de graafmachine
- Compact en wendbaar als gevolg van intelligente indeling van de componenten en de lage hoogte van de machine
- Lage tankvulopening voor gemakkelijk bijtanken zonder te klimmen

Performance

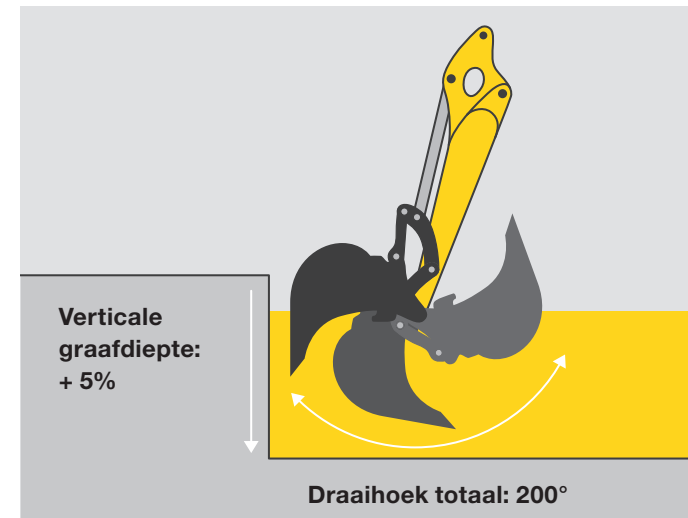
- Tot maximaal vier optionele extra stuurkringen af fabriek leverbaar
- 3-punts-kinematic voor een lepeldraaihoek van 200° en nog betere graafprestaties en reikwijdte
- Twee bedrijfsmodi om uit te kiezen: vol vermogen (POWER) of brandstofbesparing (ECO)

Milieu

- Minder motorgeluid maakt een eenvoudigere communicatie op de bouwplaats mogelijk
- Roetfilter om te voldoen aan landspecifieke wettelijke emissievoorschriften

Onze drie bedrijfswonders.

Sterke prestaties: Alle drie graafmachines verbruiken tot 20% minder brandstof dan vergelijkbare modellen. Toch behoren deze wat betreft de graaf- en opbreekkrachten tot de beste in hun klasse. We hebben u een wonder beloofd.



Unieke 3-punts-kinematiek.

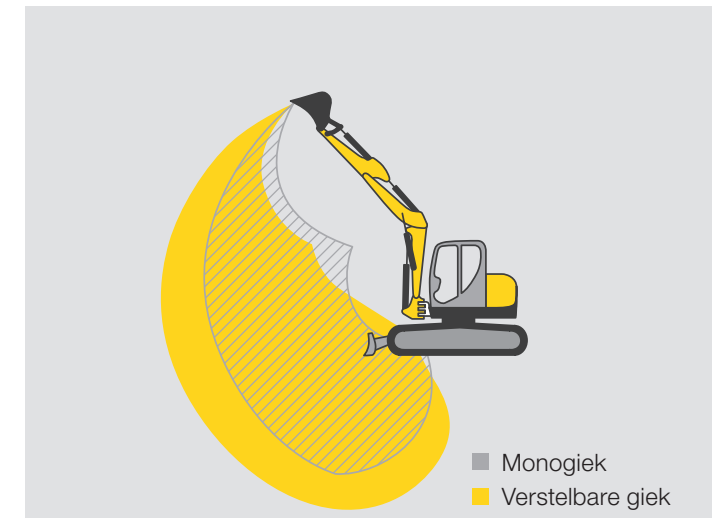
Het hogere draaimoment en de 3-punts-kinematiek, maar ook de tot 200 graden vergrote draaihoek maken de ET65 en ET90 op het gebied van graafkracht de beste in hun klasse.

- Optimale indraaihoek van de lepel
- Loodrecht nog dieper insteken
- Krachtiger graven
- Verbeterd stortgedrag en minder materiaalverlies
- Tot wel 20% meer losbreekkracht



Meer productiviteit en minder verbruik.

Met de lastonafhankelijke stroomverdeling (LUDV), 3-punts-kinematiek (ET65, ET90), verstelbare giek en langere lepelsteel haalt u het maximale uit deze machines. Door de efficiënte hydraulica en de bijpassende mechanische basis daarvoor is de



Meer bewegingsvrijheid, dankzij de verstelbare giek.

De verstelgiek biedt meer bewegingsvrijheid en daarmee een grotere actieradius. Dankzij dit extra scharnierpunt kan de lepel namelijk volledig tegen de onderwagen of tegen het schuifbord worden getrokken. Ideaal als u door een nauwe doorgang moet of een obstakel uit de weg moet worden geruimd. De verstelbare giek is bij de ET65 en ET90 optioneel verkrijgbaar - en met korte of lange lepelsteel beschikbaar.



machine gemaakt voor hoge productiviteit. Dit garandeert tot maximaal 30% meer productiviteit op de bouwplaats, ondanks mogelijke brandstofbesparingen van wel 20%. Meer doen met minder kosten - drie machines voor de hoogste efficiëntie.

Meer cabinecomfort.

De ergonomisch geoptimaliseerde bestuurderscabine van de ET65, EZ80 en ET90.

Het hoogste Bedieningscomfort is bij de ET65, EZ80 en ET90 standaard. Daarnaast bieden wij u tal van opties om uw graafmachine aan te passen aan uw individuele wensen.

Performance

- Gebruiksvriendelijke Jog Dial met instellingen die persoonsgebonden kunnen worden opgeslagen
- Zeer laag geluidsniveau in de gesloten cabine
- In tweeën gedeelde voorruit, die volledig onder het dak van de cabine kan worden geschoven (standaarduitrusting)

Comfort

- Zonnegordijn standaard
- Comfortabel en intuïtief bedieningsconcept met joystick: met alle belangrijke functies op beide joysticks
- Krachtige airconditioning voor een altijd prettige werktemperatuur
- Volledige binnenbekleding met zeer veel opbergvakken
- Luchtgeveerde comfortstoel met stoelverwarming voor meer rijcomfort en hoogteverstelling voor de bestuurder

Veiligheid

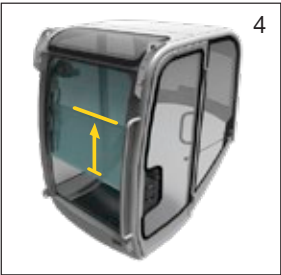
- Optimaal zicht in alle richtingen door de verplaatsbare armsteun
- Groot dakvenster voor het beste zicht, ook naar boven
- Schuifraam opzij
- LED-werklampen voor een nog betere verlichting
- Achteruitrijcamera met 7"-multifunctioneel display voor ideaal zicht naar achter



Innovatief voorruitsysteem.

De in tweeën gedeelde voorruit zorgt voor optimale ventilatie van de cabine bij alle weersomstandigheden. Bovendien is communi-

ceren met de bestuurder hierdoor gemakkelijker. De ruit hoeft niet meer te worden weggehaald en ergens worden opgeslagen.



Gesloten voorruit – de twee glazen ruiten zijn water- en winddicht.

De bovenste voorruit kan onder het cabinedak worden geschoven. De onderste ruit dient als spat-scherm.

De onderste ruit schuift onder de bovenste. Ideaal om met een collega te kunnen praten.

Wanneer nodig kunnen beide ruiten onder het dak van de cabine worden geschoven, daar zijn ze veilig weggeborgen.

Instellingen met één druk op de knop.

Het uit de autobranche bekende Jog Dial-systeem, inclusief een duidelijk display, maakt een intuïtieve selectie van de juiste bedrijfsinstellingen via een draaiknop mogelijk, evenals diverse

instellingen via een toetsenbord. Via de Jog Dial kunt u bijv. het aantal liter of de resolutie voor aanbouwdelen opslaan en oproepen.





Individualiteit door veelzijdigheid.

Stel uw perfecte gereedschap samen uit een groot aantal opties die af fabriek beschikbaar zijn, bijv:

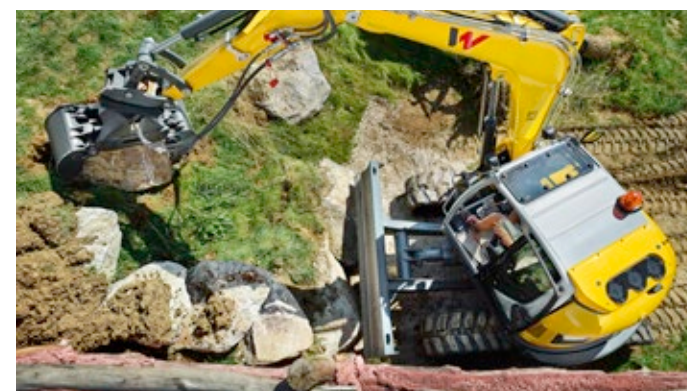
- Tot 5 extra stuurkringen, waarvan er 3 individueel instelbaar zijn
- Roetfilter
- Luchtgeveerde stoel met stoelverwarming
- 7 led-werklampen
- 4 rupsbandmodellen
- Speciale lak in autokwaliteit
- Achteruitrijcamera
- Automatische airconditioning
- Contragewicht
- Hydraulische olie van Panolin
- En nog veel meer

Allrounder op de bouwplaats: de rupsgraafmachines ET65, EZ80 en ET90.



Eenvoudig onderhoud. Gemakkelijk te repareren.

De hoge productiviteit van onze machines is niet alleen te danken aan de robuuste technologie. Snelle en gemakkelijk toegankelijke onderhoudspunten maken het mogelijk om de meeste onderhoudswerkzaamheden in korte tijd uit te voeren. Professioneel onderhoud en reparaties door onze technici en originele Wacker Neuson-reserveonderdelen verlengen ook de levensduur van uw machines.



De EZ80 met minimale overhangende achterkant.

Dit maakt veilig en nauwkeurig werken mogelijk direct bij muren of andere hindernissen op de bouwplaats en biedt daarom een breed gebruiksspectrum van de machine. Bovendien wordt de veiligheid rondom de machine verhoogt en kan schade worden voorkomen.



Kleinere afmetingen.

Of het nu om transport of nauwe ruimteverhoudingen gaat: dankzij de compacte constructie kunnen de ET65, de EZ80 en de ET90 zeer eenvoudig naar de volgende werkplek worden gebracht. En op de bouwplaats kunnen de machines zelfs wanneer de ruimte zeer beperkt is overal eenvoudig en snel bij – voor hoge efficiëntie bij iedere toepassing.

- Zeer lage instaphoogte
- Kleine buitenafmetingen door intelligente indeling van de componenten
- Meer stabiliteit door laag zwaartepunt



Gereedschapsdragers met vele toepassingsmogelijkheden.

Dankzij de maximaal 5 extra stuurkringen zijn de machines optimaal voor het gebruik van een veelvoud aan aanbouwdelen voorbereid en kunnen deze in combinatie met een snelwisselsysteem ook zonder grote moeite in korte tijd wisselen.



Een van de grootste
compacte graafmachines:
de rupsgraafmachine ET145.

ET145	
Transportgewicht (kg)	14.917–15.701
Graafdiepte met korte of lange lepelsteel (mm)	5.000–5.500
Motorvermogen (kW)	55,4

Vermogen, wendbaarheid en stabiliteit.

Alle functies van de ET145 in één overzicht.

Comfort

- Comfortabele, volledig glazen bestuurderscabine
- Het intuïtieve bedieningsconcept zorgt voor een eenvoudige en uitgebreide bediening van de graafmachine via Jog Dial en display
- Een groot, multifunctioneel 7 inch-display toont alle functies en camerabeelden
- Airconditioning standaard gemonteerd

Onderhoud

- Optimale bereikbaarheid voor snel en voordelig onderhoud
- Stevige radiator uit aluminium verbetert het koelvermogen en kan gemakkelijk worden gereinigd
- Cabine is voor onderhouds- en reparatiewerkzaamheden eenvoudig te demonteren

Veiligheid

- Acht grote sjorogen voor veilig transport
- Zes led-werklampen voor optimale verlichting van het werkgebied

Veelzijdigheid

- Met AUX I hulphydraulica kunnen diverse aanbouwdelen worden gebruikt
- AUX II (3e stuurkring) optioneel verkrijgbaar.
- Drie rupsbandmodellen voor iedere toepassing



Milieu

- Minder motorgeluid voor een eenvoudigere communicatie op de bouwplaats
- Minder uitstoot bij constante prestaties door het roetfilter (geen SCR nodig)

Efficiëntie

- Zwenkconsole biedt meer flexibiliteit bij het graafwerk en bespaart tijd
- Jog Dial voor intuïtieve keuze van de juiste bedrijfsinstellingen via een draai-druknop
- Omvangrijke toepassingsmogelijkheden dankzij maximaal 5 extra stuurkringen af fabriek, waarvan er 3 individueel instelbaar zijn
- Thermische weerstand maakt 100% vermogen mogelijk bij een omgevingstemperatuur van maximaal 45°C
- Drie bedieningsmodi: ECO-modus, HI-modus en LOW-modus voor verschillende, veeleisende werkzaamheden

Performance

- Constant-powermotor voor vol vermogen bij elke werksnelheid en laag verbruik
- Twee voorgeprogrammeerde bedrijfsmodi: POWER-modus of brandstofefficiënte ECO-modus
- Standaard schuifbord voor maximale heflast en stabiliteit
- Twee rijsnelheden
- Compacte afmetingen zorgen voor hoge veiligheid bij het transport en instappen alsook voor hoge stabiliteit

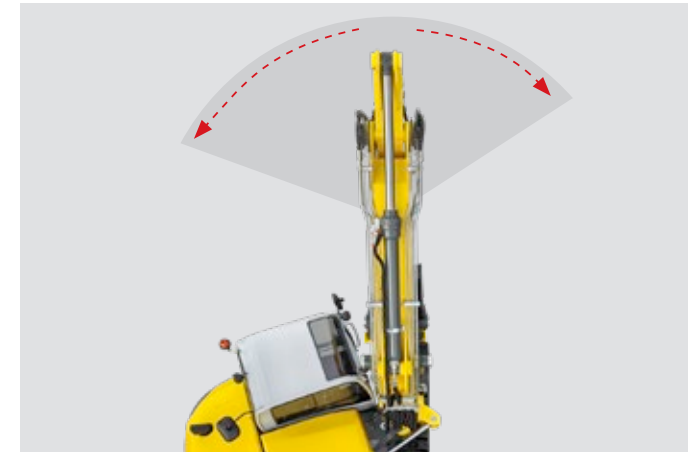
Het beste van twee werelden.

De ET145 koppelt de productiviteit van een grote graafmachine aan de voordelen van een compacte graafmachine, namelijk:

- Hoge wendbaarheid
- Eenvoudig transport
- Verschillende rupsbandmodellen
- Hoge graafkrachten, vergelijkbaar met grotere graafmachines



De kampioen in de compacte klasse: de rupsgraafmachine ET145.



Zwenkconsole voor hogere productiviteit.

De zwenkconsole maakt de ET145 werkelijk uniek in zijn gewichtsklasse. U heeft hiermee een groter graafbereik naar rechts en naar links. Met de zwenkconsole kunt u werken langs muren, greppels of hindernissen en de console verbetert het zichtbereik, bijv. bij graafwerkzaamheden in kanalen.



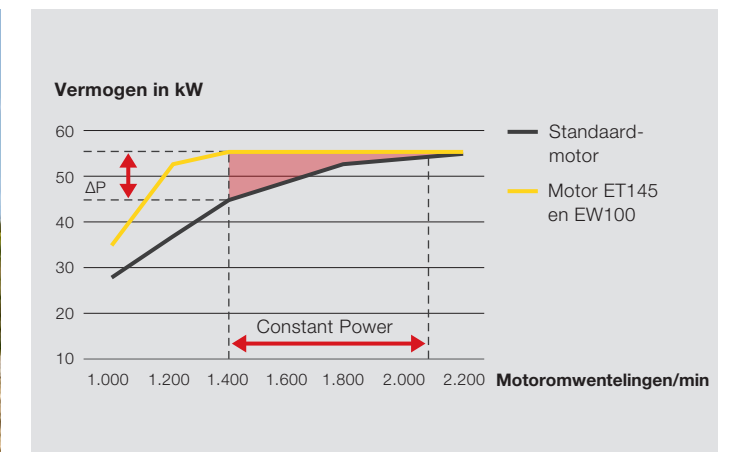
Grote, ergonomische comfortcabine.

Zitpositie, armsteunen en stuurhendel kunnen individueel worden aangepast. Op het grote display ziet de machinist zowel het beeld van de achteruitrijcamera als de programmeerbare olievolumes voor de extra stuurringen en informatie over de machine. Het Jog Dial kan gemakkelijk vanuit de zitpositie worden bediend. De cabine is standaard met een automatische airconditioning uitgerust.



Efficiënte motor.

De 55,4 kW-motor biedt uitstekende graafprestaties met een laag verbruik en voldoet aan de huidige uitlaatgasemissienormen. Door de automatische regelaar voor stationaire toerentallen en het roetfilter wordt het verbruik verlaagd en het milieu bespaard.



Vol vermogen, ook bij een laag toerental.

Ook bij een laag toerental gebruikt de motor van de ET145 zijn volledige vermogenskracht die hij vervolgens constant aanhoudt. Hiermee is hij duidelijk in het voordeel in vergelijking met traditionele motoren.



**Kracht en tempo,
perfect gecombineerd:**
de mobiele graafmachine EW65.

	EW65
Transportgewicht (kg)	6.472–7.720
Graafdiepte met korte of lange lepelsteel (mm)	3.596*–3.895*
Motorvermogen (kW)	42

* met verstelgiek

Efficiënt en snel.

Alle functies van de EW65 in één overzicht.

Efficiëntie

- Verstelbare giek voor een hogere graafradius en minder herpositioneren.
- Optimale positionering van de hydraulische componenten
- Krachtig aandrijfsysteem voor hoge prestaties
- Nauwkeurige besturing bij elke belasting dankzij het hydraulische Load Sensing-systeem met LUDV (lastonafhankelijke stroomverdeling)
- Uitgebreide toepassingsmogelijkheden met maximaal vier extra stuurkringen af fabriek
- Thermische weerstand maakt 100% vermogen mogelijk bij een omgevingstemperatuur van maximaal 45°C

Performance

- 3-punts-kinematiek verbetert de losbreekkracht, de graafdiepte en de uitkiephoogte
- Twee voorgeprogrammeerde bedrijfsmodi: POWER-modus of brandstofefficiënte ECO-modus
- Gesloten rijcircuit, traploos van 0 tot 30 km/u zonder te hoeven schakelen

Milieu

- Minder motorgeluid voor een eenvoudigere communicatie op de bouwplaats
- Milieuvriendelijk en toekomstgericht door roetfilter (optioneel)



Comfort

- Lage machinehoogte
- Het intuïtieve bedieningsconcept zorgt voor een eenvoudige en uitgebreide bediening van de graafmachine
- Krachtige automatische airconditioning
- Stoelverwarming
- Innovatief vooruitsysteem met regendakfunctie
- Omvangrijk uitgeruste, volledig glazen comfortcabine
- Snelheidsregeling, ideaal voor gemeentelijke werkzaamheden zoals maaien, frezen en mulchen

Onderhoud

- Optimale bereikbaarheid voor snel en voordelig onderhoud
- Kantelbare cabine en afneembare chassisbedekking voor eenvoudig onderhoud
- Duurzame aluminium koeler met hoge thermische weerstand, gemakkelijk en snel te reinigen

Veelzijdigheid

- Talrijke aanbouwdelen dankzij optionele extra stuurkringen
- Kan zelf naar andere bouwplaatsen rijden
- Snelheid tot 30 km/u
- Compacte bouwmethode voor eenvoudig transport en meer toepassingsmogelijkheden

Veiligheid

- Led-werklampen voor optimale verlichting van het werkgebied
- Multifunctioneel 7 inch-display incl. standaard achteruitrijcamera
- Zes grote sjorogen voor snel vastzetten en veilig transport
- Verschillende stabilisatievarianten: schuifbord of stempels, achteraan, vooraan of aan beide zijden

Meer kracht en reikwijdte dankzij 3-punts-kinematiek.

Een extra pen in de verbindingstang verhoogt de draaihoek van de lepel en daarmee het draaimoment. Het voordeel in getallen:

- Tot 20% hogere losbreekkracht
- 5% grotere graafdiepte
- 10% hogere uitkiephoogte



Overtuigt op elk terrein: de mobiele graafmachine EW65.



Goed doordachte werkplek.

Stoel, armsteunen en stuurhendel kunnen individueel worden aangepast. De bediening is eenvoudig en intuïtief - gelijk aan de ET65. Het bewezen voorruitsysteem vergemakkelijkt de communicatie met de bestuurder. De ruit kan indien nodig onder het dak van de cabine worden geschoven en daar worden vastgezet.



Meer bewegingsvrijheid, dankzij de verstelbare giek.

De verstelgiek, die optioneel met korte of lange lepelsteel verkrijgbaar is voor de EW65, biedt u meer mobiliteit en dus een grotere actieradius. Hierdoor kunt u niet alleen dieper graven, maar door de extra verbinding is het ook mogelijk om de lepel tot aan het onderstel en draaiwerk, dus het schuifbord, te trekken. Ideaal als u door een nauwe doorgang moet of een obstakel uit de weg moet worden geruimd.



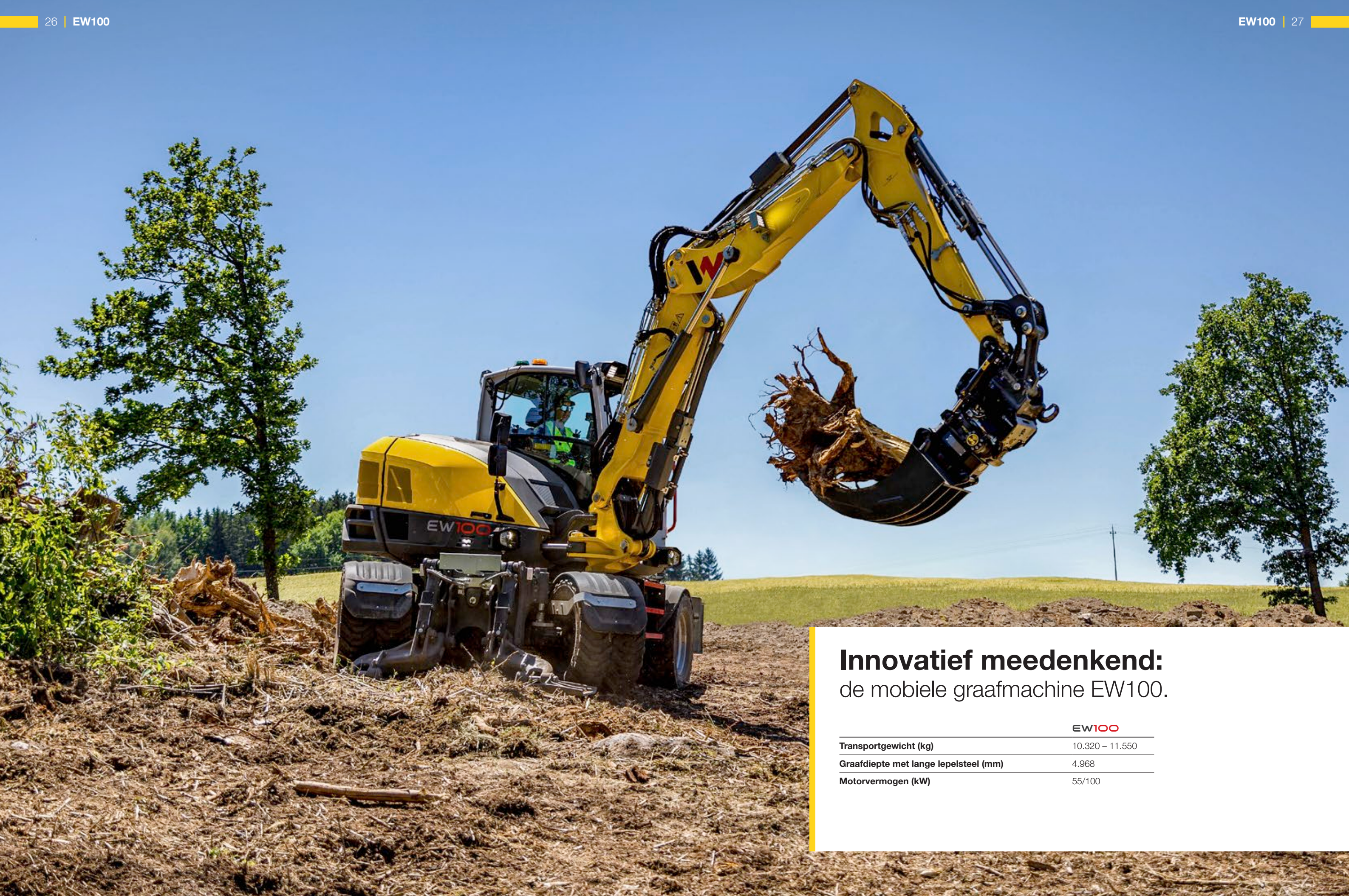
Verhoogde stabiliteit.

Een stabiele, veilige stand van de machine is essentieel, vooral bij zware graafwerkzaamheden of op moeilijk begaanbaar terrein. U kunt gebruik maken van een schuifblad of stempels – zowel voor als achter of in elke combinatie.



Zowel krachtig als gevoelig.

Dankzij de load-sensing hydraulica met LUDV (lastonafhankelijke stroomverdeling) kan het vermogen worden aangepast aan de situatie.



Innovatief meedenkend:
de mobiele graafmachine EW100.

	EW100
Transportgewicht (kg)	10.320 – 11.550
Graafdiepte met lange lepelsteel (mm)	4.968
Motorvermogen (kW)	55/100

Ontwikkeld voor de bouwplaats 4.0.

Alle functies van de EW100 in één overzicht.

Efficiëntie

- Optimale positionering van de hydraulische componenten
- Het automatische treksysteem Grade Assist ondersteunt de machine op de bouwplaats
- HMI (Human Machine Interface) slaat verschillende gebruikersinstellingen en bouwplaatsinformatie overzichtelijk en efficiënt op
- Standaard voorbereide aanbouwdeel-interface om met andere apparaten in het bouwproces te kunnen communiceren

Milieu

- Auto-Stop-functie schakelt de machine uit, als deze niet wordt gebruikt
- Automatische ECO in de modus wegverkeer en ECO-modus met intelligente vermogensplitsing tijdens de werkzaamheden op de bouwplaats
- Emissiearme Stage 5-motor met automatische toerentalregeling

Veelzijdigheid

- Palletvork voorbereiding af fabriek
- Fysieke voorbereiding om in de toekomst 3D besturing mogelijk te maken
- Voorbereidingen voor assistentiesystemen en aanbouwdelenbesturing af fabriek, zonder te hoeven ombouwen



Veiligheid

- 360° stabiliteit - ook bij hoge belasting blijft de machine in alle richtingen stabiel
- Zeer goed zicht rondom door de lage motorkap, diepgetrokken ruiten en portieren alsook een goed zichtbare laadzijde
- Active Working Signal (AWS) aan de achterkant signaleert de inbedrijfstelling, wissel van aanbouwdelen of het afremmen van de machine in de wegverkeermodus
- Flexibele zuigerstangbescherming beschermt tegen beschadigingen zonder vervangen hoeven te worden
- Auto-Brake-functie remt automatisch af zodra de voet van het gaspedaal wordt genomen
- Instap, handgreep en treden in signaalkleuren

Performance

- Hoogste prestaties op alle gebieden, o.a. sterk verhoogd vermogen van de hulphydraulica en motor
- Optionele trekhaakvoorbereiding, geremd tot maximaal 12 ton treklast
- 40 km/u maximumsnelheid
- Joystickbesturing
- 3-punts-kinematic voor een lepeldraaihoek van 200° en 20% betere graafprestaties
- 20% meer zwenkkracht voor toepassingen met tiltrotator

Comfort

- Warmtemanagement met Auto-Warm-Up en standkachel
- Uitschuifbare gereedschapskist incl. stroomaansluiting alsook een tankvulsteun op optimale bedieningshoogte
- Makkelijk, vanaf de grond bereikbare dieseltank

De beste prestaties op alle gebieden.

Met zijn sterke motorvermogen biedt de EW100 de beste gegevens bij versnelling en een maximumsnelheid van 40 km/u. Het sterk verhoogde vermogen van de hulphydraulica maakt bovendien het gebruik van een veelvoud aan aanbouwdelen mogelijk.



Zet de standaard voor de toekomst: de mobiele graafmachine EW100.

Aanbouwdelen-interface.

De EW100 is vanaf de fabriek uitgerust voor een toepassing met een aanbouwdelen-interface. Deze maakt een uitbreiding van de machinesoftware met toekomstige ontwikkelingen mogelijk weglaten, zonder dat er aan de machine zelf

ombouwwerkzaamheden hoeven te worden verricht. Hierdoor kan de communicatie met aanbouwdelen direct via de machine plaatsvinden en het bouwproces worden geoptimaliseerd.



Vorbereidingen voor assistentiesystemen en aanbouwdelenbesturing.

Al af fabriek is de machine op dergelijke montages achteraf, van assistentiesystemen tot en met aanbouwdelenbesturing, voorbereid. Deze kunnen zonder grote inspanning door

softwareupdates achteraf worden geïnstalleerd. Hierdoor kunnen kosten- en tijdsintensieve ombouwwerkzaamheden worden vermeden.



Eer goed zicht rondom.

Het ontwerp van de machine werd in het bijzonder geoptimaliseerd met het oog op het zichtbereik voor de bediener. Zo is de rechterband in de normale zitpositie goed zichtbaar. Dit verhoogt onder andere de veiligheid voor de bediener en de omgeving van de bouwplaats.



Human Machine Interface.

De mobiele graafmachine EW100 slaat individuele instellingen en informatie op voor verschillende bedieners en bouwplaatsen. Naar keuze op het standaard gemonteerde touchscreen van 10 inch kunnen de opgeslagen gegevens gereactiveerd en de werkzaam-

heden voortgezet worden. De op de bestuurder gebaseerde machine-instellingen slaat zowel persoonlijke knoppentoewijzingen voor het eigen bedieningscomfort op, alsook aanbouwdelen- en doorstroominstellingen per gebruiker.



360° stabiliteit.

De machine staat ook bij hoog gewicht veilig op de grond. Door de 360° stabiliteit kunnen zelfs grote lasten worden gehesen zonder dat de machine instabiel wordt. Dankzij de optimale balans

wordt de stabiliteit aan de zijkant van de machine bovendien 25% beter.





Compact en krachtig.

De EW100 koppelt de afmetingen van een compacte graafmachine aan de prestaties van graafmachine van 14 ton. Voor nog meer bewegingsvrijheid tijdens het gebruik zorgen 20% meer zwenkkracht voor toepassingen met tiltrotator en de bewezen

3-punts-kinematic met zwenkconsole. Een lepeldraaihoek van 200°, 20% betere graafgegevens en daarbij 360° stabiliteit maken van de EW100 een krachtige hulp op de bouwplaats.

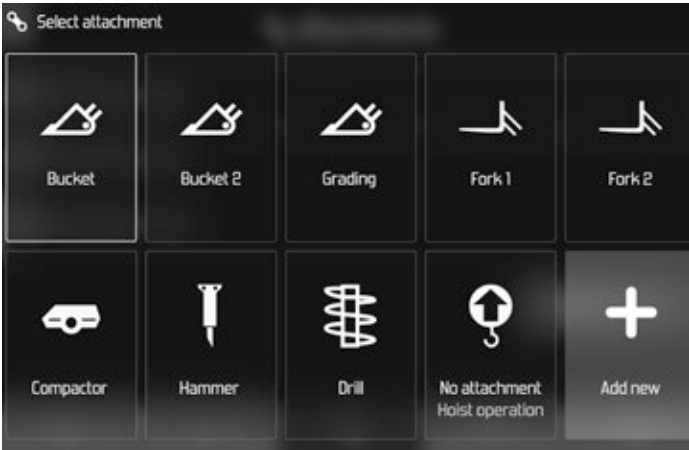


Veel aanbouwdelen, minimale inspanning.

Eenvoudig selecteren, oppakken en wegrijden. De al ingestelde aanbouwdelen worden deels automatisch gekoppeld en de bestuurder hoeft de machine hiervoor niet meer te verlaten. De machine leert intelligente aanbouwdelen te herkennen

en daarmee te communiceren. Handmatige aanbouwdelen kunnen eenmalig worden opgeslagen en worden daarna ook in de toekomst met slechts één druk op het display geselecteerd en herkend.

“Next level” van de mobiele graafmachine:
het beste uitgerust voor de toekomst.

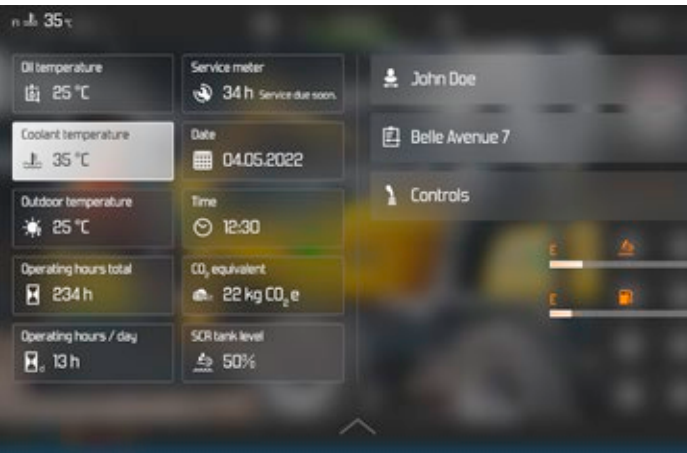


Aanhangerbedrijf tot wel 12 ton.

Dankzij het sterke vermogen is de EW100 voorbereid op een aanhangerbedrijf (geremd tot 12 ton). Hiermee kunnen extra transportvoertuigen voor de aanbouwdelen of kleinere machines bespaard worden.

Selecteren en wegrijden.

Aanbouwdelen die al vooraf zijn geconfigureerd en handmatig zijn opgeslagen, kunnen op elk moment eenvoudig en intuïtief worden gewijzigd. De bediener wordt daarbij door de afzonderlijke opslag- en instelopties geleid.



Individualisering wordt eenvoudig.

Indien gewenst kunnen uw eigen gebruiker, de huidige bouwplaats en uw eigen joysticks worden geconfigureerd om een optimale workflow met een gevoelgarantie te garanderen. Hiermee heeft de bediener alle belangrijke gegevens direct beschikbaar. Verschillende bouwplaatsen kunnen na de invoer weer worden opgeroepen en alle informatie komt mee.

Service- en onderhoudsarm.

De verlengde onderhoudsintervallen en een geïntegreerd zelfdiagnosesysteem minimaliseren de stilstandstijden van de machine aanzienlijk. Als er een fout optreedt, bespaart begeleide probleemoplossing hoge kosten en kan via diagnose op afstand ook informatie worden verstrekt over de huidige toestand van de machine.

Aanbouwdelen. Snelwisselsystemen.



EasyLock+.

Met het hydraulische snelwisselsysteem EasyLock+ verwisselt u het aanbouwdeel in slechts enkele seconden met één druk op de knop vanaf de bestuurdersstoel. Zo bent u nog flexibeler en productiever.



Naast het normale graafwerktuig maakt het systeem ook gebruik als hoge lepel mogelijk. De nieuwe EasyLock+ is nog veiliger en voldoet aan alle eisen van de huidige normvoorschriften.



Powertilt.

De Powertilt-zwenkmechanisme is optioneel verkrijgbaar en kan zowel met Easy Lock+ als met het Lehnhoff-snelwisselsysteem worden gecombineerd. Hierdoor kan het aanbouwdeel tot 90° per zijde worden gedraaid - ideaal voor nivellerings-, mulch- of sloopwerkzaamheden.



Lehmatic.

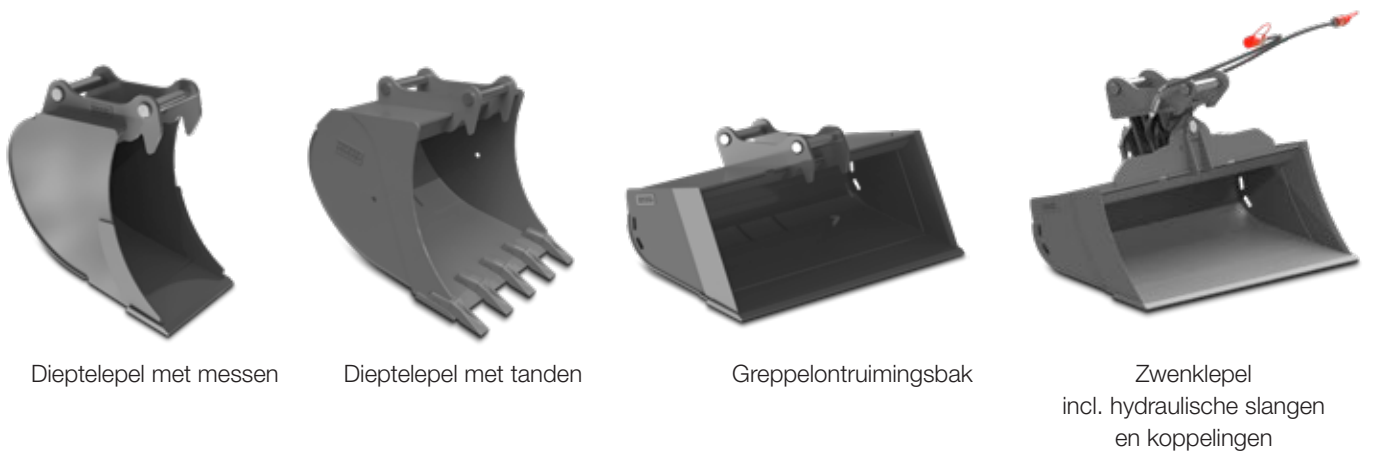
Met het Lehmatic-snelwisselsysteem heeft u de mogelijkheid te kiezen tussen een mechanisch en een hydraulisch systeem. Het systeem is duurzaam en functioneel, ook bij veeleisende toepassingen. Het hydraulische systeem is met een “Double Lock”-beveiliging uitgerust. Het Lehmatic-snelwisselsysteem is zowel met als zonder Powertilt verkrijgbaar.

Voor iedere toepassing het juiste aanbouwdeel.

Lepeltypen.

Voor het afgraven, losmaken, transporteren en storten van grond of andere bulkmaterialen biedt Wacker Neuson verschillende soorten graafmachine-emmers aan. Deze zijn zowel voor EasyLock+ als voor het Lehmatic-snelwisselsysteem beschikbaar.

Om vanaf het begin perfect voorbereid te zijn op alle situaties, kunt u bij de fabriek kiezen uit een van de vele voorgedefinieerde lepelsets. Meer informatie kunt u opvragen bij uw verkooppartner.



Hydraulische breekhamers.

Ons assortiment hydraulische breekhamers als aanbouwdeel voor minigraafmachines, compacte graafmachines en mobiele graafmachines is ideaal voor sloop- en renovatiewerkzaamheden. Het energierugwinningssysteem zorgt voor een hoge productiviteit. Het vermogen direct bij de breekhamer blijft dankzij het innovatieve systeem altijd constant en betrouwbaar hoog.



Grijper.

Het grijperpallet is optimaal op onze machines afgestemd en biedt uitgebreide toepassingsmogelijkheden voor tuin- en landbouw tot en met sloopwerkzaamheden. Sorteer- & sloopgrijpers en allesgrijpers in diverse maten zijn binnenkort af fabriek leverbaar.

Configuratiemogelijkheden.

Cabine

	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Buitenspiegels (achteruitkijkspiegel)	●	●	●	●	●	●
FOPS-beschermtalies Level 1	●	●	●	○	●	●
FOPS-beschermtalies Level 2*	○	○	○	○	○	○
Cabine met 1 deur (schuifraam)	●	●	●	●	●	●
Automatische airconditioning	○	○	●	●	○	●
Luchtgeveerde bestuurdersstoel	○	○	○	○	○	○
Luchtgeveerde bestuurdersstoel, met stoelverwarming	–	–	–	–	–	○
Radiovoorbereiding	●	●	●	–	●	●
Radio incl. Bluetooth-handsfreeset	○	○	○	●	○	●
Zonnegordijn	–	–	–	–	●	●
Positieverwarming	–	–	–	–	–	○
Display met 10 inch-touchscreen	–	–	–	–	–	●

Hydraulica

	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Automatische drukvrijschakeling H1 & H2 (AUX I + AUX II)	–	–	–	–	–	●
Elektrische drukinstelling H1 & H2 (AUX I + AUX II)	–	–	–	–	–	○
Snelwisselkoppeling	○	○	○	○	○	○
Lekolieleiding	–	–	–	–	–	○
Panolin HLP Synt46 (Bio)	○	○	○	○	○	○
Proportionele sturing voor hulphydraulica (AUX I)	●	●	●	●	●	●
Schokpatronen hulphydrauliek	○	○	○	●	○	○
Schokpatronen 3e stuurkring	○	○	○	○	○	○
Stuurkring grijper (AUX V)	○	○	○	○	○	●
Overbelastingswaarschuwing Basic	●	●	●	–	–	–
Overbelastingswaarschuwing Advanced	○	○	○	●	●	●
Vorbereiding Powertilt (H3/AUX III)	○	○	○	○	○	○
Vorbereiding circuit snelwisselsysteem (Q/AUX IV)	○	○	○	○	○	○
Circuit hulphydraulica (H1/AUX I)	○	○	○	●	○	●
Circuit hulphydraulica (H2/AUX II)	○	○	○	○	○	●
3e stuurkring (AUX II)	○	○	○	●	○	●

Lak

	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Bedrijfskleur 1 RAL	○	○	○	○	○	○
Bedrijfskleur 1 geen RAL	○	○	○	○	○	○
Cabine/canopy in bedrijfskleur, RAL	○	○	○	○	○	○

Security

	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Security 24 C (2.000 uur)	○	○	○	○	○	○
Security 36 C (3.000 uur)	○	○	○	○	○	○
Security 48 C (4.000 uur)	○	○	○	○	○	○
Security 60 C (5.000 uur)	○	○	○	○	○	○

Overige

	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Vierwielbesturing	–	–	–	–	–	○
Aanhangerbedrijf compleet	–	–	–	–	–	○
Aanhangerbedrijf voorbereiding	–	–	–	–	–	○
Aanbouwdeel-interface	–	–	–	–	–	○
Werklamp op giek	●	●	●	●	●	●
Werklampen voor + achter	○	○	○	●	○	●
Auto-Break-functie	–	–	–	–	–	●
Auto-Stop-functie	–	–	–	–	–	○
Auto-Warm-Up-functie	–	–	–	–	–	○

* alleen met extra beschermtralies ● Standaard ○ Optie – niet beschikbaar

Overige

	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
AWS (Active Working Signal)	–	–	–	–	–	●
Ballastgewicht	○	○	○	–	–	–
Ballonbanden	–	–	–	–	●	○
Dieseltankpomp	○	○	○	●	○	○
Automatische toerentalregeling	●	●	●	●	●	●
EquipCare 36 maanden (incl. app & manager)	○	○	○	○	○	○
Rijsignaal	○	○	○	–	○	○
Snelheidsregeling	–	–	–	–	○	○
Rubberen rupsband*	●	●	●	○	–	–
Hybride rupsband*	○	○	○	○	–	–
Joystickbesturing	–	–	–	–	–	○
Ledverlichting	○	○	○	–	○	○
Lange lepelsteel	○	○	○	○	○	●
Optionele joystick met configuratiemogelijkheid	–	–	–	–	–	○
Palletvorkbedrijf compleet	–	–	–	–	–	○
Palletvorkbedrijf voorbereiding	–	–	–	–	–	●
Schuifbord voor of achter	–	–	–	–	○	○
Stabilisatiesteunen voor of achter	–	–	–	–	○	○
Achteruitrijcamera	○	○	○	●	●	●
Waarschuwingssysteem voor achteruit rijden	–	–	–	–	–	○
Led-zwaailichten	○	○	○	○	○	○
Led-zwaailichten groen	–	–	–	–	–	○
Slangbreukbeveiliging lepelcilinder	–	–	–	–	–	○
Stofvanger	–	–	–	–	–	○
Trillingsdemping hefarm	–	–	–	–	–	○
Stalen rupsband*	○	○	○	●	–	–
Accessoires voor gebruik op de openbare weg (StVO)	–	–	–	–	○	○
Omschakeling ISO-SAE	○	○	○	○	○	○
Omschakeling stuurlogica	–	–	–	–	–	○
Verstelbare giek	○	–	○	–	○	●
Vorbereiding assistentiesystemen	–	–	–	–	–	●
Startonderbreking KAT	○	○	○	○	○	○
Gereedschapskist	–	–	–	–	–	○
Centrale smering	–	–	–	–	–	○
Dubbele luchtbanden	–	–	–	–	○	●
Dubbele luchtbanden met tussenring	–	–	–	–	–	○
30 km/u	–	–	–	–	○	○
40 km/u	–	–	–	–	–	○

Opgebouwd gereedschap

	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Easy Lock	○	○	○	–	○	○
Easy Lock + Powertilt	○	○	○	–	○	○
Easy Lock + Powertilt + hefhaak	○	○	○	–	○	○
Hyd. snelwisselsysteem Lehnhoff + hefhaak	○	○	–	○	○	○
Hyd. snelwisselsysteem Lehnhoff + Powertilt + hefhaak	○	○	–	○	○	○
Mechanische snelwisselaar	○	○	○	○	○	○
OilQuick + hefhaak	–	–	–	○	–	○
OilQuick + Powertilt + hefhaak	–	–	–	○	–	○

* afhankelijk van het model verschillende breedten mogelijk ● Standaard ○ Optie – niet beschikbaar

Afmetingen.

		Eenheid	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
A	Hoogte	mm	2.478	2.562	2.562	2.790 2.825 ⁽⁴⁾	2.775	2.963
B	Breedte onderstel ingeschoven (rupsband/banden)	mm	1.950	2.250	2.250	2.490	1.832 2.088 ⁽¹⁾	2.450
C	Transportlengte (korte lepelsteel)	mm	6.128 6.100 ⁽³⁾	6.939	7.117 6.468 ⁽³⁾	7.720	6.114 6.220 ⁽³⁾	–
C	Transportlengte (lange lepelsteel)	mm	6.135 6.210 ⁽³⁾	6.944	7.139 6.690 ⁽³⁾	7.790	6.137 6.349 ⁽³⁾	6.707
D	Max. graafdiepte (korte lepelsteel)	mm	3.757 3.879 ⁽³⁾	3.919	4.325 4.379 ⁽³⁾	5.000	3.531 3.596 ⁽³⁾	–
D	Max. graafdiepte (lange lepelsteel)	mm	4.003 4.184 ⁽³⁾	4.169	4.625 4.679 ⁽³⁾	5.500	3.831 3.895 ⁽³⁾	4.968
E	Max. verticale graafdiepte: (korte lepelsteel)	mm	2.431 2.811 ⁽³⁾	1.915	3.192 3.198 ⁽³⁾	3.100	2.088 2.465 ⁽³⁾	–
E	Max. verticale graafdiepte: (lange lepelsteel)	mm	2.704 3.095 ⁽³⁾	2.124	3.474 3.456 ⁽³⁾	3.600	2.361 2.737 ⁽³⁾	3.039
F	Max. graafhoogte (korte lepelsteel)	mm	5.759 6.539 ⁽³⁾	6.620	7.322 7.931 ⁽³⁾	8.300 ⁽⁵⁾	6.068 6.834 ⁽³⁾	–
F	Max. graafhoogte (lange lepelsteel)	mm	5.940 6.774 ⁽³⁾	6.782	7.529 8.196 ⁽³⁾	8.600 ⁽⁵⁾	6.250 7.067 ⁽³⁾	8.069
G	Max. uitstorthoogte (korte lepelsteel)	mm	3.993 4.684 ⁽³⁾	4.587	5.066 5.674 ⁽³⁾	5.700 5.659 ⁽⁴⁾	4.207 4.961 ⁽³⁾	–
G	Max. uitstorthoogte (lange lepelsteel)	mm	4.714 4.916 ⁽³⁾	4.749	5.272 5.940 ⁽³⁾	6.000	4.389 5.195 ⁽³⁾	6.260
H	Max. graafradius (korte lepelsteel)	mm	6.224 6.601 ⁽³⁾	6.955	7.331 7.596 ⁽³⁾	8.300	6.220 6.590 ⁽³⁾	–
H	Max. graafradius (lange lepelsteel)	mm	6.508 6.890 ⁽³⁾	7.190	7.620 7.889 ⁽³⁾	8.800	6.504 6.877 ⁽³⁾	7.713
I	Max. reikwijdte op maaiveldhoogte (korte lepelsteel)	mm	6.100 6.487 ⁽³⁾	6.795	7.179 7.463 ⁽³⁾	8.100	6.024 6.406 ⁽³⁾	–
I	Max. reikwijdte op maaiveldhoogte (lange lepelsteel)	mm	6.391 6.779 ⁽³⁾	7.036	7.474 7.751 ⁽³⁾	8.600	6.318 6.706 ⁽³⁾	7.503
J	Min. achterdraaicirkel	mm	1.363	1.228	1.583	2.015	1.459	1.690
K	Max. giekverstelling vanaf midden (rechts/links)	mm	766/ 492	705/ 683	705/ 683	850/ 640	766/ 492	940 / 625
L	Max. stapelhoogte schuifbord boven graafdiepte (kort/lang)	mm	403	474	479	492/ 532 ⁽⁴⁾	395	390
M	Max. schraapdiepte schuifbord onder graafdiepte (kort/lang)	mm	427	523	518	531/ 493 ⁽⁴⁾	301	136
N	Lengte loopwerk – totaal	mm	2.516	2.826	2.826	3.605	2.887	3.193
O	Max. zwenkhoe giekstelsysteem naar rechts	°	63	63	63	57	63	55
P	Max. zwenkhoe giekstelsysteem naar links	°	67	67	67	70	67	70
Q	Rupsbandbreedte, bandbreedte	mm	400	450	450	500	300 457 ⁽¹⁾	490 / 514 / 577
R	Draaicirkel van de giek midden	mm	2.453 3.159 ⁽³⁾	2.869	2.503 2.840 ⁽³⁾	2.814	2.465 2.605 ⁽³⁾	3.141

⁽¹⁾ Dubbele luchtbanden ⁽²⁾ Ballonbanden ⁽³⁾ met verstelbare giek ⁽⁴⁾ met hybride rupsband ⁽⁵⁾ met stalen rupsband

Technische gegevens.

Algemeen

	Eenheid	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Transportgewicht	kg	5.806–6.682	7.588–8.877	8.348–9.625	14.917–15.701	6.472–7.720	10.320–11.550
Bedrijfsgewicht	kg	6.078–7.358	7.918–9.544	8.710–10.506	15.551–17.275	6.755–8.647	10.625–11.855
Max. scheurkracht*	kN conform ISO 6015	30,8	43,7	46	69	30,8	44
Max. losbreekkracht	kN conform ISO 6015	50,7	68	73,8	91	50,7	73,3

Motor

	Eenheid	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Motorvermogen	conform ISO kW/PK	42/57,1	42/57,1	55,4/75,3	55,4/75,3	42/57,1	55/75 100/136
Tankvolume brandstof	l	85	85	85	205	85	190
Emissienorm	–	Fase V					

Hydraulica

	Eenheid	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Hydraulisch systeem/pompen	–	LUDV met variabele pomp			Negatieve regeling met dubbele variabele pomp en 2 tandwielpompen	LUDV met variabele pomp, afzonderlijke pomp voor rijaandrijving	
Max. debiet	l/min	144	160	175	2x118+20+36	158,4+99	181,5 + 32,9 170 + 171
Bedrijfsdruk voor werk- en rijhydraulica	bar	240	300	300	340	240/420	300
Bedrijfsdruk draaimechanisme	bar	215	240	240	320	215	280
Gestuurde hulphydrauliek, max. pompcapaciteit	l/min	107	113	113	121	107	180

Onderstel

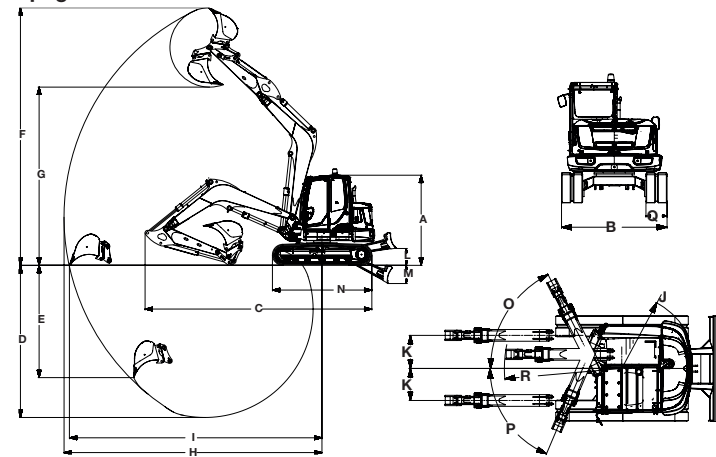
	Eenheid	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Bodemvrijheid	mm	284	357	370	480	237	293 / 301 / 310
Max. rijnsnelheid	km/u	5,2	4,4	5	5	tot 30	40
Bodemdruk basismachine	kg/cm²	0,35	0,36	0,40	0,50	–	–

Geluidsemissie

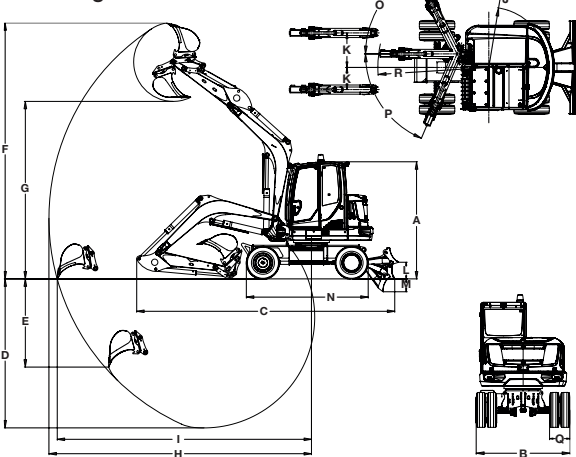
	Eenheid	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Geluidsvermogensniveau (LWA)	dBA conform 2000/14/EG	97	97	99	99	97	99
Geluidsniveau (LpA)	dBA conform ISO 6394	77	79	79	75	77	ntb

Alle gegevens hebben betrekking op de basismachine. Wijzigingen voorbehouden.

Rupsgraafmachine



Mobiele graafmachines



Heflasttabellen.

ET65

A	MAX						5,0 m						4,0 m						3,0 m						2,0 m					
B	C				D		C				D		C				D		C				D		C				D	
	Bord boven		Bord onder				Bord boven		Bord onder				Bord boven		Bord onder				Bord boven		Bord onder				Bord boven		Bord onder			
	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot		
4,0 m	817	1.291*	1.099	1.291*	663	1.144	840	1.011	1.095	1.095*	683	833	1.060	1.244*	1.060	1.244*	936	1.244*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
3,0 m	672	1.080*	1.150	1.280*	535	902	794	1.043	1.086	1.149*	669	871	1.115	1.308*	1.115	1.308	1.002	1.252	1.580	1.580*	1.580	1.580*	1.580	1.580*	–	–	–	–		
2,0 m	593	955*	1.121	1.301*	471	797	753	1.021	1.157	1.313*	639	850	1.145	1.446	1.341	1.474	923	1.208	1.621	2.090	1.621	2.090*	1.431	1.852	2.751	2.751*	2.751	2.751*	2.751	2.751*
1,0 m	562	915*	1.105	1.339*	443	758	722	993	1.238	1.401*	597	822	1.056	1.383	1.600	1.738	838	1.138	1.602	2.140	2.350	2.549*	1.241	1.723	3.447	4.183	4.277	4.597*	2.508	3.086
0 m	569	938*	1.009	1.387*	446	776	716	972	1.271	1.441*	561	804	991	1.331	1.703	1.908	776	1.090	1.515	2.028	2.539	2.856*	1.160	1.622	2.850	4.092	4.362	5.419*	2.237	3.080
– 1,0 m	619	1.048*	984	1.437*	486	864	697	952	1.131	1.360*	545	784	959	1.314	1.605	1.894	746	1.074	1.486	2.010	2.273	2.812*	1.132	1.605	3.130	4.149	3.240	5.007*	2.235	3.085
– 2,0 m	749	1.356*	911	1.456*	585	1.112	–	–	–	–	–	–	969	1.308	1.227	1.639	755	1.068	1.510	2.041	1.744	2.461*	1.155	1.633	2.363	4.125*	2.363	4.125*	2.300	3.148

Alle waarden in de tabel zijn in kg, bij horizontale stand op een vaste ondergrond en zonder lepel.

ez80

A	MAX						5,0 m						4,0 m						3,0 m						2,0 m					
B	C				D		C				D		C				D		C				D		C				D	
	Bord boven		Bord onder				Bord boven		Bord onder				Bord boven		Bord onder				Bord boven		Bord onder				Bord boven		Bord onder			
	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot
4,0 m	905	1.173	1.949	2.094*	987	1.287	1.048	1.235	1.900	2.074*	1.143	1.368	1.588	1.806	2.043	2.043*	1.713	1.999	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3,0 m	766	991	1.946	2.079*	834	1.086	1.030	1.217	1.996	2.131*	1.124	1.341	1.496	1.744	2.140	2.340*	1.648	1.950	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2,0 m	729	904	2.069	2.098*	797	991	983	1.170	2.224	2.336*	1.076	1.288	1.392	1.640	2.677	2.859*	1.538	1.837	2.155	2.574	3.752	4.164*	2.441	2.934	–	–	–	–	–	–
1,0 m	668	875	2.008	2.134*	731	961	932	1.119	2.467	2.546*	1.017	1.234	1.288	1.536	3.217	3.346*	1.429	1.717	1.929	2.317	5.041	5.275*	2.196	2.656	–	–	–	–	–	–
0 m	682	899	2.054	2.176*	747	989	894	1.081	2.607	2.637*	970	1.195	1.211	1.470	3.513	3.561*	1.349	1.645	1.832	2.216	5.417	5.417*	2.094	2.545	–	–	–	–	–	–
– 1,0 m	746	993	2.094	2.206*	819	1.096	882	1.069	2.530	2.470*	949	1.183	1.178	1.448	3.415	3.462*	1.314	1.621	1.807	2.208	4.975	5.131*	2.066	2.536	3.712	4.517	8.173	9.014*	4.594	5.615
– 2,0 m	909	1.236	2.092	2.165*	1.002	1.372	–	–	–	–	–	–	1.188	1.469	2.780	2.979*	1.324	1.643	1.834	2.246	4.000	4.311*	2.095	2.577	3.791	4.598	6.240	7.144*	4.686	5.711

ET90

A	MAX						6,0 m						5,0 m						4,0 m						3,0 m					
B	C				D		C				D		C				D		C				D		C				D	
	Bord boven		Bord onder				Bord boven		Bord onder				Bord boven		Bord onder				Bord boven		Bord onder				Bord boven		Bord onder			
	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot
4,0 m	1.026	1.568	1.624	1.847*	960	1.383	1.083	1.265	1.621	1.621*	1.013	1.173	1.511	1.857*	1.702	1.857*	1.409	1.649	1.769	2.016*	1.769	2.016*	–	–	–	–	–	–	–	–
3,0 m	903	1.369	1.567	1.818*	845	1.207	1.069	1.251	1.633	1.715*	999	1.159	1.459	1.826*	1.823	1.964*	1.358	1.606	2.073	2.294*	2.073	2.294*	1.942	2.252	2.488	3.028*	2.488	3.028*	2.488	3.028*
2,0 m	839	1.272	1.528	1.814*	784	1.119	1.030	1.212	1.695	1.753*	962	1.124	1.383	1.759	1.995	2.145*	1.285	1.542	1.948	2.470	2.515	2.681*	1.790	2.146	3.139	3.809	3.402	3.943*	2.813	3.296*
1,0 m	816	1.241	1.493	1.821*	763	1.089	988	1.170	1.747	1.778*	922	1.089	1.309	1.693	2.145	2.309*	1.213	1.479	1.808	2.337	2.831	3.032*	1.657	2.019	2.850	3.595*	4.166	4.625*	2.546	3.027
0 m	833	1.272	1.452	1.828*	778	1.114	956	1.138	1.733	1.718*	890	1.066	1.258	1.647	2.200	2.369*	1.154	1.435	1.720	2.254	2.937	3.155*	1.572	1.941	2.657	3.477	4.209	4.636*	2.366	2.919
– 1,0 m	892	1.382	1.377	1.820*	832	1.209	946	1.128	1.574	1.574*	881	1.041	1.239	1.628	2.104	2.251*	1.126	1.417	1.680	2.227	2.736	3.057*	1.534	1.916	2.964	3.469	3.707	4.368*	2.349	2.912
– 2,0 m	1.040	1.640	1.257	1.756*	968	1.430	–	–	–	–	–	–	1.254	1.649	1.778	1.778*	1.134	1.438	1.689	2.241	2.252	2.708*	1.543	1.929	2.676	3.484*	2.955	3.757*	2.384	2.946

ET145

A	MAX						6,0 m						5,0 m						4,0 m						3,0 m					
B	C				D		C				D		C				D		C				D		C				D	
	Bord boven		Bord onder				Bord boven		Bord onder				Bord boven		Bord onder				Bord boven		Bord onder				Bord boven		Bord onder			
	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot		
6,0 m	2.368	2.878	2.879	3.271*	2.544	3.094	–	–	–	–	–	–	2.569	2.946	2.569	3.234*	2.569	3.167*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
4,0 m	1.677	1.909	2.966	3.301*	1.807	2.055	2.145	2.200	2.874	3.263*	2.307	2.365	2.862	2.893	2.866	3.349*	2.866	3.113*	3.572	3.572*	3.572	3.572*	3.572	3.572*	–	–	–	–		
2,0 m	1.462	1.664	3.485	3.152*	1.580	1.775	2.015	2.050	3.545	3.828*	2.175	2.213	2.605	2.671	4.142	4.543*	2.818	2.887	3.528	3.660	5.370	6.064*	3.836	3.977	–	–	–	–		
0 m	1.471	1.668	3.413	3.758*	1.594	1.805	1.884	1.927	4.182	4.303*	2.043	2.087	2.408	2.448	5.234	5.400*	2.617	2.659	3.247	3.293	7.159	7.333*	3.550	3.598	4.891	5.002	*10.898	*11.140		
– 2,0 m	1.772	2.093	3.752	4.094*	1.921	2.269	1.858	1.883	4.029	4.029*	2.016	2.044	2.355	2.443	4.992	5.217*	2.563	2.654	3.201	3.308	6.629	6.958*	3.552	3.614	4.927	5.096	*9.238	*10.030		
– 4,0 m	3.520	3.562	4.038	4.038*	3.837	3.884	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5.240	5.302	*5.812	*5.812		

Wacker Neuson – all it takes.



Betontechniek



Trilstampers



Trilplaten



Walsen



Slooptechniek



Stroomaggregaten



Verlichting



Pompen



Graafmachines



Wielladers



Verreikers



Dumpers



Financiering



Reparatie
& onderhoud



Academy



EquipCare
& EquipCare Pro



Huur



Betonspecialisten



eStore



Reserveonderdelen



Tweedehands
machines



ConcreteTec

