WACKER NEUSON
all it takes!

Compacte en mobiele graafmachines

6 tot 15 t





Wacker Neuson – all it takes!

Investeer in de toekomst.

Met Wacker Neuson kiest u voor hoogwaardige machines en apparaten waarop u tientallen jaren kunt vertrouwen - met een constant hoge restwaarde. Met een geschiedenis van meer dan 175 jaar bouwen we voort op een sterk fundament en zijn we trots op innovaties die een revolutie hebben veroorzaakt in de hele sector. Innovatie zit in ons DNA. Profiteer ervan en maak uw organisatie toekomstbestendig!

Ervaar meer:
wackerneuson.com

Vertrouw op een partnerschap op voet van gelijkheid, dicht bij huis.

Dankzij ons wereldwijde netwerk van verkoop- en servicestations is Wacker Neuson een partner waarmee u op locatie op voet van gelijkheid kunt samenwerken. Wij zijn er om naar u te luisteren, u te begrijpen en samen met u uw problemen op te lossen. Zorg dat u een sterke partner aan uw zijde hebt, die u helpt een voorsprong op de concurrentie te krijgen.

Breng nog meer efficiëntie naar uw bouwplaats!

Wacker Neuson zorgt voor maximalisatie van de productiviteit en minimalisatie van de kosten - met producten van de hoogste kwaliteit, betrouwbare oplossingen en ondersteuning die te allen tijde een vlotte werking op de bouwplaats garanderen.

Inhoud.

Rupsgraafmachines

ET58, ET65 4
EZ80, ET90 10
ET145 16

Mobiele graafmachines

EW65 22
EW100 28

Krachtig, comfortabel en veilig:
de rupsgraafmachines ET58 en ET65.

	ET58	ET65
Transportgewicht (kg)	4.817 – 5.630	5.806 – 6.682
Graafdiepte met korte of lange lepelsteel (mm)	3.767 – 4.017	3.893* – 4.193*
Motorvermogen (kW)	36	42

* Met verstelgiek

Gericht gekozen voor elke toepassing.

Het kleine maar fijne onderscheid.

Comfort & onderhoud

- Bluetooth-radio incl. handsfreesysteem
- Usb-aansluiting
- Vele opbergvakken
- Optioneel een multifunctioneel display van 7 inch met achteruitrijcamera
- Hoog cabinecomfort
- Innovatief voorruitsysteem
- Optimale toegang tot alle onderhoudspunten

Veiligheid

- Active Working System (AWS)
- Flexibele zuigerstangbescherming
- 10 vastsjorogen aan boven- en onderwagen
- Door de zwenkconsole beschermde slanggeleiding
- Ledwerklampen rondom de machine
- Extra ballastgewicht leverbaar

Efficiëntie & performance

- Load Sensing Flow Sharing: nauwkeurige controle ongeacht de last
- 3-puntskinematiek: verhoogde storthoogte en verticale graafdiepte
- Compacte afmetingen
- Aan de buitenkant geplaatste looprollen: optimale zijdelingse stabiliteit
- Auto-Stop-functie: schakelt de dieselmotor automatisch uit wanneer deze niet in gebruik is (instelbaar)
- Drukontlasting van de extra stuurkringen voor eenvoudiger koppelen van de slangen
- Tot 5 extra stuurkringen af fabriek leverbaar
- Diverse rupsbandvarianten leverbaar
- Zwenkbaar schuifbord
- Twee lepelsteellengten leverbaar



Comfort & onderhoud

- Bluetooth-radio incl. handsfreesysteem
- Usb-aansluiting
- Optioneel luchtgeveerde bestuurdersstoel met stoelverwarming
- Multifunctioneel 7 inch-display incl. standaard achteruitrijcamera
- Zeer goede zichtverhoudingen op de werkomgeving dankzij aan de zijkant geplaatste giek
- Innovatief voorruitsysteem
- Optimale toegang tot alle onderhoudspunten

Veiligheid

- 8 vastsjorogen aan boven- en onderwagen
- Optioneel beschermtralies voor de voorruit
- Door de zwenkconsole beschermde slanggeleiding
- Extra ledwerklampen op het cabinedak en aan het chassis
- Extra ballastgewicht leverbaar

Efficiëntie & performance

- Hydraulisch Load Sensing-systeem met één pomp
- 3-puntskinematiek: verhoogde storthoogte en graafdiepte
- Compacte afmetingen
- Optionele verstelbare giek voor meer graafvermogen en hogere reikwijdte
- Tot 5 extra stuurkringen af fabriek leverbaar
- Diverse rupsbandvarianten leverbaar
- Lange lepelsteel leverbaar

De juiste keuze.

De optiomale oplossing: of het nu gaat om het vermogen of de prijs. De beide machines bieden precies de juiste uitrusting voor elke gelegenheid. Met de vertrouwde kwaliteits- en prestatiekenmerken. Driepuntskinematiek, tot 5 extra stuurkringen en vele comfortopties.

Rupsgraafmachines ET58 en ET65: twee voor alle situaties.



Compacte afmetingen.

Zelfs met het optionele ballastgewicht blijft de overhangende achterkant zeer gering bij werkzaamheden via de zijkant. De compacte afmetingen van de machines bieden ondanks de hoge prestaties en effectiviteit voordelen in kleine ruimten.



Stabiliteit en kracht.

Ondanks hun hoge prestaties blijven de machines in elke situatie betrouwbaar en stabiel. Dankzij het lage zwaartepunt in combinatie met het krachtige hydraulische systeem ervaart de bestuurder stabiliteit, kracht en comfort tijdens het werk.



Flexibeler dankzij de verstelbare giek (ET65).

Met de optionele verstelbare giek kunnen de reikwijdte en hefhoogte beter worden aangepast aan de betreffende werksituatie, wat een efficiënter gebruik van de machine mogelijk maakt. Hierdoor wordt het werkgebied vergroot en de toepassingsmogelijkheden uitgebreid.



3-punts kinematiek voor meer efficiëntie.

De unieke 3-punts kinematiek op de lepelaansturing vergroot de draaihoek tot 200 graden. Hierdoor kan de lepel verder worden ingedraaid, verliest de machine minder materiaal tijdens het heffen en kan deze dieper graven. Perfect geoptimaliseerd voor efficiënt werk.

Kracht en efficiëntie keer twee:
de rupsgraafmachines EZ80 en ET90.

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

* Met verstelgiek

Spaarzaam en sterk.

Alle functies van de 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 het optionele extra ballastgewicht

Veiligheid

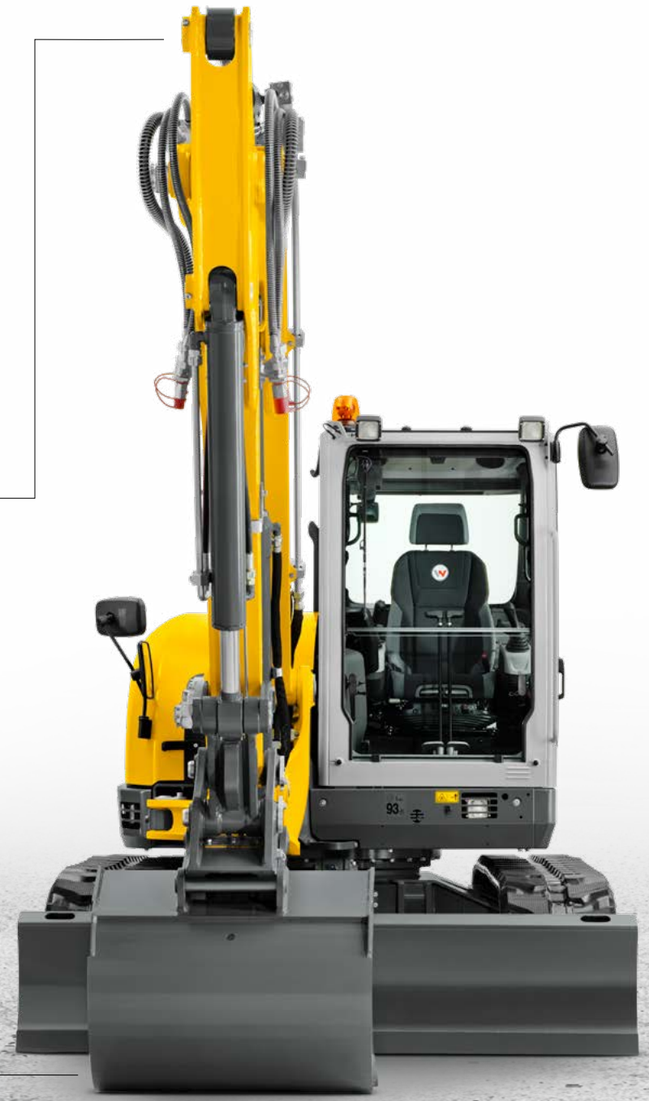
- Tot maximaal zeven LED werklampen rondom de machine voor een optimale verlichting van uw werkgebied
- Acht grote vastsjorogen voor veilig transport

Efficiëntie

- Verstelbare giek voor een grotere graafradius en minder herpositioneren (optioneel voor 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
- Snel en goed toegankelijke onderhoudspunten

Performance

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



Meer cabinecomfort.

De ergonomisch geoptimaliseerde bestuurderscabine van de EZ80 en ET90.

Het hoogste bedieningscomfort is bij de 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 cabineuitrusting met zeer veel opbergvakken
- Luchtgeveerde comfortstoel met stoelverwarming voor meer rijcomfort en hoogteverstelling voor de bestuurder

Veiligheid

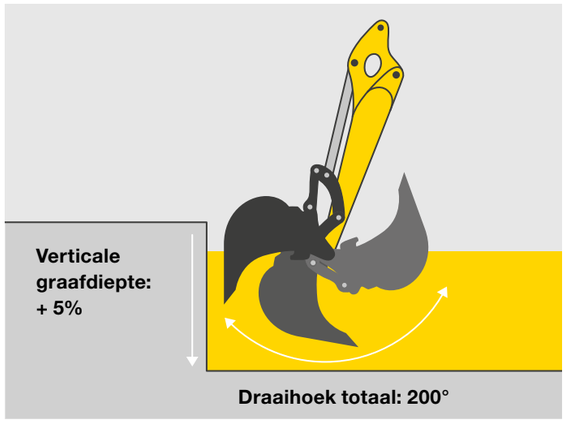
- Optimaal zicht in alle richtingen door de verplaatsbare armsteun
- Groot dakvenster voor het beste zicht, ook naar boven
- Schuifraam opzij
- LED werklampen voor een nog betere verlichting
- Achteruitrijcamera met multifunctioneel 7"-display voor ideaal zicht naar achter



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
- Dieselpartikelfilter
- Luchtgeveerde stoel met stoelverwarming
- 7 LED werklampen
- 4 rupsbandmodellen
- Speciale lak in autokwaliteit
- Achteruitrijcamera
- Automatische airconditioning
- Contragewicht
- Panolin hydraulische bio-olie
- En nog veel meer



Unieke 3-punts-kinematiek.

Het hogere draaimoment en de 3-punts-kinematiek, maar ook de tot 200 graden vergrote draaihoek maken de ET90 op het gebied van graafkracht de beste in zijn 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 (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 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 - twee machines voor de hoogste efficiëntie.



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.



Kleinere afmetingen.

Of het nu om transport of nauwe ruimteverhoudingen gaat: dankzij de compacte constructie kunnen 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
- EZ80 maakt direct werken langs muren mogelijk dankzij de minimale overhangende achterkant

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 van aluminium verbetert het koelvermogen en kan gemakkelijk worden gereinigd
- Cabine is voor onderhouds- en reparatiewerkzaamheden eenvoudig te demonteren

Veiligheid

- Acht grote vastsjorogen voor veilig transport
- Zes ledwerklampen 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 dieselpartikelfilter (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-drukknop
- 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

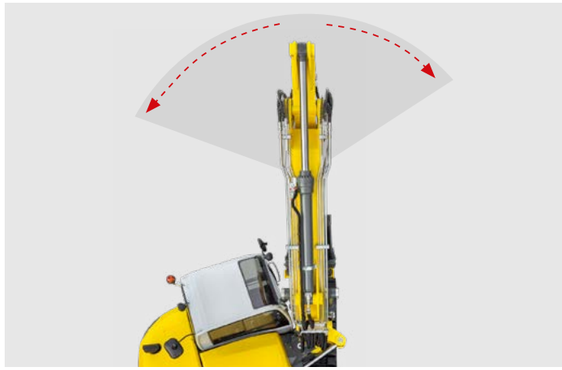
- Constant-powermotor voor vol vermogen bij elke werksnelheid en laag verbruik
- Twee voorgeprogrammeerde bedrijfsmodi: POWER-modus of brandstofefficiënte ECO-modus
- Standaard schuifbord voor maximale heflast en stabiliteit
- Twee rijsnelheden
- Compacte afmetingen zorgen voor hoge veiligheid bij het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



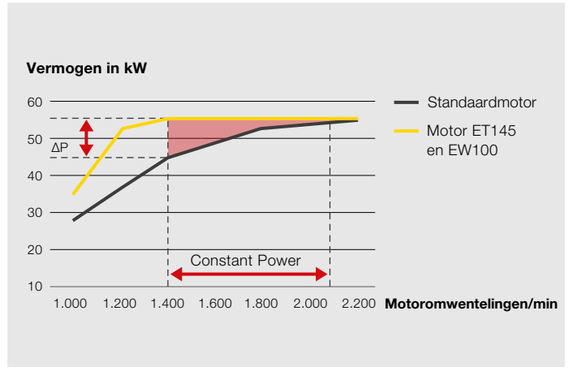
Grote, ergomische comfortcabine.

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 stuurkringen 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 dieselpartikelfilter 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 dieselpartikelfilter



Comfort

- Lage machinehoogte
- Het intuïtieve bedieningsconcept zorgt voor een eenvoudige en uitgebreide bediening van de graafmachine
- Krachtige automatische airconditioning
- Stoelverwarming
- Innovatief voorruitsysteem 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 vastsjorogen 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 verbindingsstang verhoogt de draaihoek van de lepel en daarmee het draaimoment. Het voordeel in getallen:

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

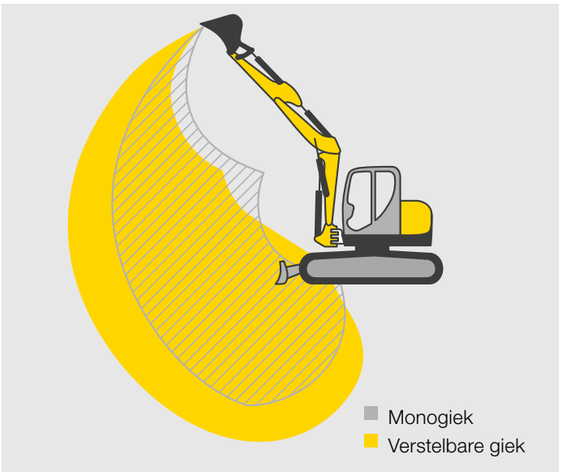


Overtuigt op elk terrein:
de mobiele graafmachine EW65.



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
- 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 vermogenssplitsing tijdens de werkzaamheden op de bouwplaats
- Emissiearme Fase 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 dat deze 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-kinematiek 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. stopcontact en inzetstuk voor tanken op optimale bedieningshoogte
- Makkelijk, vanaf de grond bereikbare dieseltank

Hoogste vermogens in 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.

Aanbouwdeleninterface.

De EW100 is vanaf de fabriek uitgerust met een aanbouwdeleninterface (MIC 4.0). Deze maakt een uitbreiding van de machinesoftware met toekomstige ontwikkelingen mogelijk, 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.



Voorbereidingen voor assistentiesystemen en aanbouwdelenbesturing.

Al af fabriek is de machine voorbereid op de montage van assistentiesystemen en aanbouwdelenbesturingen. Deze kunnen zonder grote inspanning door softwareupdates achteraf worden geïnstalleerd. Hierdoor kunnen kosten- en tijdsintensieve ombouwwerkzaamheden worden vermeden.



Zeer 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. Het goede zicht zorgt voor een veel veiligere werkomgeving.



Human Machine Interface.

De HMI slaat persoonlijke instellingen op, waardoor er ook bij een wisseling van machinist snel gestart kan worden met werken. De instellingen kunnen zowel persoonlijke toewijzingen van de knoppen zijn, maar ook instellingen van aanbouwdelen of doorstroominstellingen. .



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. De bewezen 3punts kinematiek met zwenkconsole, en ook 20% meer zwenkkracht voor toepassingen met een tiltrotator zorgen voor nog meer bewegingsvrijheid. 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 slimme aanbouwdelen te herkennen en met deze 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.



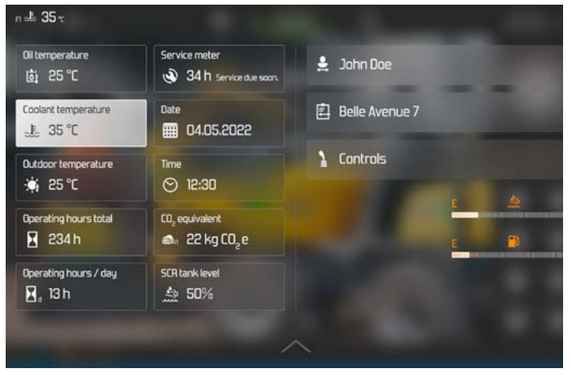
Tot wel 12 ton trekken.

Dankzij het sterke vermogen is de EW100 voorbereid op het trekken van een aanhanger (geremd tot maximaal 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 feelgoodgarantie 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 de normale werking van de graafbak, kan het systeem ook als hooglepel worden gebruikt. 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 EasyLock+ 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 functieveilig, 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.

Baktypen

Voor het afgraven, losmaken, transporteren en storten van grond of andere bulkmaterialen biedt Wacker Neuson verschillende soorten bakken 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 bakkensets. Meer informatie kunt u opvragen bij uw verkooppartner.



Dieplepel met messen



Dieplepel met tanden



Slotenbak



Zwenkbak
incl. hydraulische slangen
en koppelingen

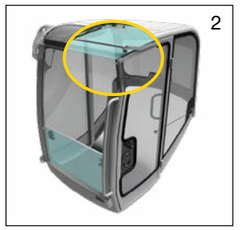
Innovatief voorruitsysteem.

De in tweeën gedeelde voorruit zorgt voor optimale ventilatie van de cabine bij alle weersomstandigheden. Bovendien is communiceren met de bestuurder hierdoor gemakkelijker.

De ruit hoeft niet meer te worden weggehaald en ergens worden opgeslagen.



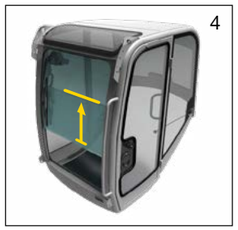
Gesloten voorruit – de twee glazen ruiten zijn water- en winddicht.



De bovenste voorruit kan onder het cabinedak worden geschoven. De onderste ruit dient als spatscherm.



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.

Configuratiemogelijkheden.

Cabine

	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Buitenspiegels (achteruitkijkspiegel)	○	●	●	●	●	●	●
FOPS-beschermtralies niveau 1	●	●	●	●	○	●	–
FOPS-beschermtralies niveau 2*	–	○	○	○	○	○	○
Cabine met 1 deur (schuifraam)	○	●	●	●	●	●	●
Automatische airconditioning	○	○	○	●	●	○	●
Luchtgeveerde bestuurdersstoel	●	○	○	○	○	○	○
Luchtgeveerde bestuurdersstoel, met stoelverwarming	–	○	○	○	○	○	○
Radiovoorbereiding	●	●	●	●	–	●	●
Radio incl. Bluetooth-handsfreesysteem	○	○	○	○	●	○	●
Zonnegordijn	–	–	–	–	–	●	●
Positieverwarming	–	–	–	–	–	–	○
Display met 10 inch-touchscreen	–	–	–	–	–	–	●

Hydraulica

	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Automatische drukvrijschakeling H1 & H2 (AUX I + AUX II)	○	–	–	–	–	–	●
Elektrische drukinstelling H1 & H2 (AUX I + AUX II)	○	–	–	–	–	–	○
Snelwisselkoppeling	○	○	○	○	○	○	○
Lekolieleiding	○	–	–	–	–	–	○
Bio-olie Shell Panolin	○	○	○	○	○	○	○
Proportionele sturing voor hulphydraulica (AUX I)	●	●	●	●	●	●	●
Schokpatronen hulphydraulica	○	○	○	○	●	○	○
Schokpatronen 3e stuurkring	○	○	○	○	○	○	○
Stuurkring grijper (AUX V)	○	○	○	○	○	○	●
Overbelastingswaarschuwing Basic	●	●	●	●	–	–	–
Overbelastingswaarschuwing Advanced	○	○	○	○	●	●	●
Voorbereiding Powertilt (H3/AUX III)	○	○	○	○	○	○	○
Voorbereiding circuit snelwisselsysteem (Q/AUX IV)	○	○	○	○	○	○	○
Circuit hulphydraulica (H1/AUX I)	●	○	○	○	●	○	●
Circuit hulphydraulica (H2/AUX II)	○	○	○	○	○	○	●
3e stuurkring (AUX II)	○	○	○	○	●	○	●

Lak

	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Speciale lak 1 RAL	○	○	○	○	○	○	○
Speciale lak 1 geen RAL	○	○	○	○	○	○	○
Cabine/canopy in speciale lak, RAL	○	○	○	○	○	○	○

Security

	ET58	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

	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Vierwielbesturing	–	–	–	–	–	–	○
Trekinrichting compleet	–	–	–	–	–	–	○
Trekinrichting voorbereiding	–	–	–	–	–	–	○
Aanbouwdeelinterface	–	–	–	–	–	–	○
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

	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
AWS (Active Working Signal)	●	–	–	–	–	–	●
Ballastgewicht	○	○	○	○	–	–	–
Ballonbanden	–	–	–	–	–	●	○
Dieselvulpomp	○	○	○	○	●	○	○
Automatische toerentalregeling	●	●	●	●	●	●	●
EquipCare 36 maanden (incl. app & manager)	○	○	○	○	○	○	○
Rijsignaal	○	○	○	○	–	○	○
Snelheidsregeling	–	–	–	–	–	○	○
Rubberen rupsband*	●	●	●	●	○	–	–
Hybride rupsband*	–	○	○	○	○	–	–
Joystickbesturing	–	–	–	–	–	–	○
Lange lepelsteel	○	○	○	○	○	○	●
Optionele joystick met configuratiemogelijkheid	–	–	–	–	–	–	○
Palletvorkbedrijf compleet	–	–	–	–	–	–	○
Palletvorkbedrijf voorbereiding	–	–	–	–	–	–	●
Schuifbord voor of achter	–	–	–	–	–	○	○
Stabilisatiesteunen voor of achter	–	–	–	–	–	○	○
Achteruitrijcamera	○	○	○	○	●	●	●
Waarschuwingssysteem voor achteruit rijden	–	–	–	–	–	–	○
LED zwaailicht	○	○	○	○	○	○	○
LED zwaailicht groen	○	–	–	–	–	–	○
Slangbreukbeveiliging bakcilinder	–	–	–	–	–	–	○
Stofvanger	–	–	–	–	–	–	○
Trillingsdemping hefarm	–	–	–	–	–	–	○
Stalen rupsband*	○	○	○	○	●	–	–
Accessoires voor gebruik op de openbare weg (StVO)	–	–	–	–	–	○	○
Omschakeling ISO-SAE	○	○	○	○	○	○	○
Omschakeling stuurlogica	–	–	–	–	–	–	○
Verstelbare giek	–	○	–	○	–	○	●
Voorbereiding assistentiesystemen	–	–	–	–	–	–	●
Startonderbreking KAT	○	○	○	○	○	○	○
Gereedschapskist	–	–	–	–	–	–	○
Centrale smering	–	–	–	–	–	–	○
Dubbele luchtbanden	–	–	–	–	–	○	●
Dubbele luchtbanden met tussenring	–	–	–	–	–	–	○
30 km/u	–	–	–	–	–	○	○
40 km/u	–	–	–	–	–	–	○

Opgebouwd gereedschap

	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
EasyLock	○	○	○	○	–	○	○
EasyLock + Powertilt	○	○	○	○	–	○	○
EasyLock + Powertilt + lasthaak	○	○	○	○	–	○	○
Hyd. snelwisselsysteem Lehnhoff + lasthaak	○	○	○	–	○	○	○
Hyd. snelwisselsysteem Lehnhoff + Powertilt + lasthaak	○	○	○	–	○	○	○
Mechanische snelwissel	–	○	○	○	○	○	○
OilQuick + lasthaak	–	–	–	–	○	–	○
OilQuick + Powertilt + lasthaak	–	–	–	–	○	–	○

* Per model verschillende breedten mogelijk ● Standaard ○ Optie – Niet beschikbaar

Afmetingen.

		Eenheid	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
A	**Hoogte**	mm	2.550	2.478	2.562	2.562	2.790 2.825(4)	2.775	2.963
B	**Breedte onderstel ingeschoven** (rupsband/banden)	mm	1.960	1.950	2.250	2.250	2.490	1.832 2.088(1)	2.450
C	**Transportlengte** (korte lepelsteel)	mm	5.455	6.128 6.100(3)	6.939	7.117 6.468(3)	7.720	6.114 6.220(3)	–
C	**Transportlengte** (lange lepelsteel)	mm	5.446	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	3.767	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	4.017	4.003 4.184(3)	4.169	4.625 4.679(3)	5.500	3.831 3.895(3)	4.212
E	**Max. verticale graafdiepte** (korte lepelsteel)	mm	2.708	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	2.945	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	5.749	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	5.910	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	3.834	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	3.995	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	6.039	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	6.277	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	5.920	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	6.164	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	1.312	1.363	1.228	1.583	2.015	1.459	1.690
K	**Max. giekverstelling vanaf midden** (rechts/links)	mm	551/ 583	766/ 492	705/ 683	705/ 683	850/ 640	766/ 492	940/625
L	**Max. stapelhoogte schuifbord boven graafdiepte** (kort/lang)	mm	414	403	474	479	492/ 532(4)	395	390
M	**Max. schraapdiepte schuifbord onder graafdiepte** (kort/lang)	mm	439	427	523	518	531/ 493(4)	301	136
N	**Lengte loopwerk – totaal**	mm	2.509	2.516	2.826	2.826	3.605	2.887	3.193
O	**Max. zwenkhoek gieksysteem naar rechts**	°	55	63	63	63	57	63	55
P	**Max. zwenkhoek gieksysteem naar links**	°	70	67	67	67	70	67	70
Q	**Rupsbandbreedte, bandbreedte**	mm	400	400	450	450	500	300 457(1)	490/514/577
R	**Draaicirkel van de giek midden**	mm	2.409	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	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Transportgewicht	kg	4.817–5.630	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	5.052–5.890	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	28	30,8	43,7	46	69	30,8	44
Max. losbreekkracht	kN conform ISO 6015	46**	50,7	68	73,8	91	50,7	73,3

Motor

	Eenheid	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Fabrikant		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Model		403J-E17T	404J-E22T	404D-22T/404J-E22T	904J-E28T	904J-E36TA	404J-E22T	904J-E28T/904J-E36TA
Motorvermogen	conform ISO kW/PK	33,4/45,4	42/57,1	42/57,1	55,4/75,3	55,4/75,3	42/57,1	55/75 100/136
Tankvolume brandstof	l	80	85	85	85	205	85	190
Emissienorm	–	Fase V						

Hydraulica

	Eenheid	ET58	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	132,2	144	160	175	2x118+20+36	158,4+99	181,5 + 32,9 170 + 171
Bedrijfsdruk voor werk- en rijhydraulica	bar	265	240	300	300	340	240/420	300
Bedrijfsdruk draaimechanisme	bar	209	215	240	240	320	215	280
Gestuurde hulphydrauliek, max. pompcapaciteit	l/min	75	107	113	113	121	107	180

Onderstel

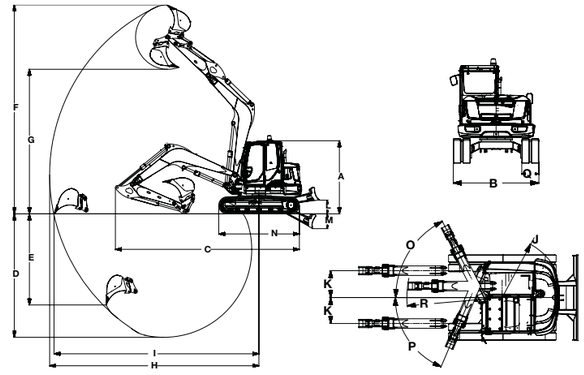
	Eenheid	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Bodemvrijheid	mm	330	284	357	370	480	237	293/301/310
Max. rijsnelheid	km/u	4,4	5,2	4,4	5	5	tot 30	40
Bodemdruk basismachine	kg/cm²	0,28–0,34	0,35	0,36	0,40	0,50	–	–

Geluidsemissie

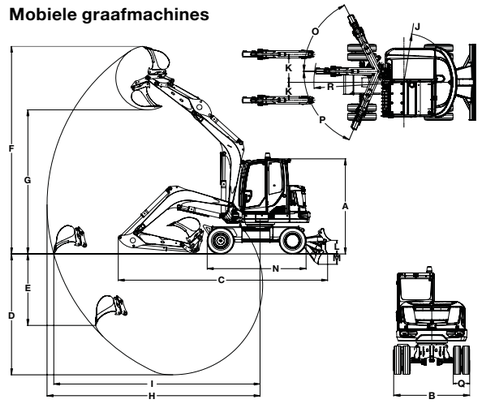
	Eenheid	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Geluidsvermogensniveau (LWA)	dBA conform 2000/14/EG	97	97	97	99	99	97	99
Geluidsniveau (LpA)	dBA conform ISO 6394	77	77	79	79	75	77	ntb

Alle gegevens hebben betrekking op de basismachine. Wijzigingen voorbehouden.

Rupsgraafmachines



Mobiele graafmachines



Heflasttabellen.

ET58

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	1.042	1.180˚	1.220	1.200˚	923	1.016	–	–	–	–	–	–	1.168	1.168˚	1.168	1.168˚	1.034	1.168˚	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3,0 m	831	1.036	1.204	1.304˚	738	927	–	–	–	–	–	–	1.161	1.295˚	1.177	1.295˚	1.027	1.170	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2,0 m	741	918	1.216	1.311˚	658	822	797	909	1.228	1.228˚	707	813	1.126	1.279˚	1.361	1.463˚	993	1.138	1.661	1.850˚	1.661	1.850˚	1.524	1.742	–	–	–	–	–	–
1,0 m	711	881˚	1.241	1.335˚	630	788	779	901	1.306	1.355	690	806	1.081	1.238	1.600	1.678˚	950	1.099	1.659	1.891	2.270	2.413˚	1.430	1.648	–	–	–	–	–	–
0 m	729	908	1.273	1.365˚	645	811	765	877	1.341	1.341˚	676	782	1.047	1.210	1.762	1.800˚	917	1.072	1.594	1.835	2.598	2.645˚	1.368	1.597	–	–	–	–	–	–
- 1,0 m	808	1.021˚	1.302	1.386˚	714	909	–	–	–	–	–	–	1.034	1.203	1.716	1.743˚	904	1.066	1.576	1.828	2.504	2.551˚	1.351	1.590	3.208	3.729	4.032	4.306	2.588	3.076
- 2,0 m	1.024	1.345	1.296	1.348˚	898	936	–	–	–	–	–	–	1.051	1.202	1.368	1.368˚	921	1.063	1.595	1.855	1.957	2.126˚	1.369	1.616	3.009	3.393˚	3.009	3.393˚	2.633	3.077

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	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

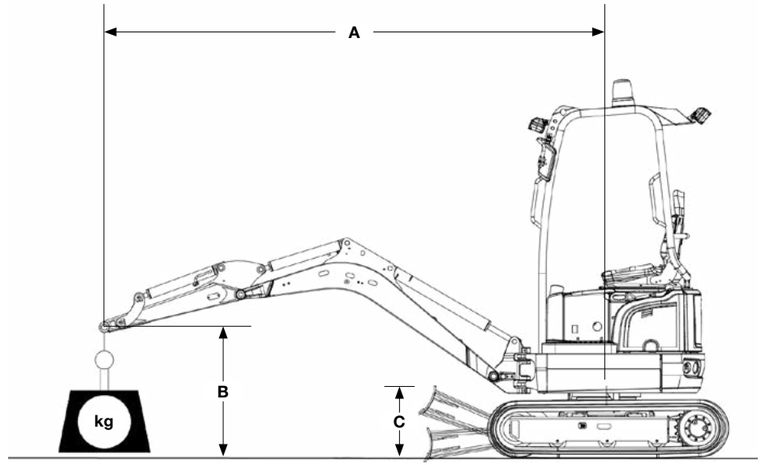
EZ80

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*	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

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



Betekenis afkortingen in tabellen

A: Belading vanaf midden draaikruis
B: Hoogte lasthaak
MAX: Toelaatbare last met gestrekte lepelsteel
C: Schuifbord boven of onder, in rijrichting - behalve EW100: tegen de rijrichting in
D: Schuifbord bovenop, bovenwagen 90° in de rijrichting

* Heflast door hydraulica begrensd

De werkelijke graafkracht is afhankelijk van de uitrusting van de machine.
Deze zijn te vinden in de betreffende gebruiksaanwijzing.

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

Heflasttabellen.

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	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	5.416	5.534
– 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*	3.502	3.614	4.927	5.096	*9.238	*10.030	5.453	5.632
– 4,0 m	3.520	3.562	4.038	4.038*	3.837	3.884	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5.240	5.302	*5.812	*5.812		*5.812

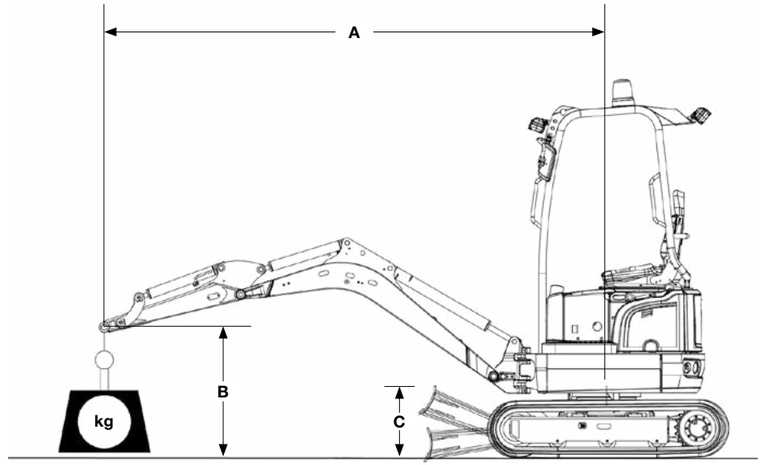
EW65

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	1.019	1.227*	1.083	1.227*	726	1.207	1.079	1.079*	1.079	1.079*	806	883	1.125	1.240*	1.125	1.240*	1.125	1.240*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3,0 m	869	1.229*	1.047	1.229*	614	1.002	1.105	1.226*	1.105	1.226*	782	1.009	1.255	1.360*	1.255	1.360*	1.132	1.252*	1.523	1.721*	1.523	1.721*	1.523	1.721*	–	–	–	–	–	–
2,0 m	798	1.255*	1.031	1.255*	559	914	1.186	1.281*	1.186	1.281*	746	984	1.466	1.554*	1.466	1.554*	1.048	1.365*	2.010	2.078*	2.010*	2.078*	1.575	2.010*	2.823	3.234*	2.823	3.234*	2.823	3.234*
1,0 m	778	1.286	1.020	1.295*	541	893	1.259	1.362*	1.259	1.362*	704	959	1.650	1.728*	1.650	1.728*	970	1.305	2.207	2.576*	2.496*	2.576*	1.420	2.576*	4.770	4.961*	4.770	4.961*	2.779	3.004
0 m	806	1.343*	1.006	1.343*	557	935	1.230	1.361*	1.259	1.361*	674	944	1.606	1.841*	1.708	1.841*	917	1.268	2.138	2.743*	2.488*	2.743*	1.360	2.743*	4.088	5.110*	4.088	5.110*	2.608	3.553
– 1,0 m	900	1.387*	971	1.387*	621	1.074	974	1.128*	1.128	1.128*	667	839	1.586	1.731*	1.587	1.778*	899	1.262	2.126	2.550*	2.148*	2.632*	1.350	2.632*	3.040	4.600*	3.040	4.600*	2.638	3.584
– 2,0 m	869	1.375*	869	1.375*	779	1.375*	–	–	–	–	–	–	1.003	1.207*	1.003	1.374*	922	1.269	1.506	1.904*	1.506*	2.163*	1.385	2.163*	2.509	3.576*	2.509	3.576*	2.509	3.576*

EW100

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 boven		Bord boven		Bord boven		Bord boven	
7,0 m	2.957*	2.957*	–	–	–	–	–	–	2.990*	2.990*
4,0 m	1.169	1.261	1.304	1.402	1.891	1.912*	2.167*	2.167*	–	–
2,0 m	993	1.076	1.281	1.384	1.651	1.778	2.272	2.446	3.678	3.956
0 m	1.021	1.108	1.201	1.302	1.586	1.716	2.150	2.325	3.531	3.824
– 3,0 m	1.390*	1.390*	–	–	–	–	–	–	2.471*	2.471*

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



Betekenis afkortingen in tabellen
A: Belading vanaf midden draaikruis
B: Hoogte lasthaak
MAX: Toelaatbare last met gestrekte lepelsteel
C: Schuifbord boven of onder, in rijrichting - behalve EW100: tegen de rijrichting in
D: Schuifbord bovenop, bovenwagen 90° in de rijrichting

* Heflast door hydraulica begrensd

De werkelijke graafkracht is afhankelijk van de uitrusting van de machine.
Deze zijn te vinden in de betreffende gebruiksaanwijzing.

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

Wacker Neuson – all it takes.


Betontechniek


Trilstampers


Trilplaten


Walsen


Slooptechniek


Stroomaggregaten


Verlichting


Pompen


Graafmachines


Wielladers


Verreikers


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.10291.V08.NL

05/2025 NL