WACKER NEUSON
all it takes!

Kompakt- und Mobilbagger

6 bis 15 t





Wacker Neuson – all it takes!

Investieren Sie in die Zukunft.

Mit Wacker Neuson setzen Sie auf hochwertige Baumaschinen und -geräte, auf die Sie sich über Jahrzehnte hinweg verlassen können – mit einem konstant hohen Wiederverkaufswert. Mit über 175 Jahren Historie bauen wir auf ein starkes Fundament und sind stolz auf Innovationen, die die gesamte Branche revolutioniert haben. Innovation ist Teil unserer DNA – profitieren Sie davon und stellen Sie sich zukunftsfähig auf!

Erfahren Sie mehr:
wackerneuson.com

Vertrauen Sie auf eine Partnerschaft auf Augenhöhe, ganz in Ihrer Nähe.

Unser globales Netzwerk aus Vertriebs- und Servicestationen macht Wacker Neuson zu einem Partner, mit dem Sie vor Ort auf Augenhöhe zusammenarbeiten. Wir sind da, um Ihnen zuzuhören, Sie zu verstehen und gemeinsam mit Ihnen Ihre Probleme zu lösen. Setzen Sie auf einen starken Partner an Ihrer Seite, der Ihnen dabei hilft, im Wettbewerb vorne zu liegen.

Bringen Sie noch mehr Effizienz auf Ihre Baustelle!

Wacker Neuson sorgt für eine Maximierung der Produktivität und eine Minimierung der Kosten – mit hochwertigen Produkten, verlässlichen Lösungen und einem Support, der jederzeit einen reibungslosen Baustellenbetrieb gewährleistet.

Inhalt.

Kettenbagger

ET58, ET65 4
EZ80, ET90 10
ET145 16

Mobilbagger

EW65 22
EW100 28

Kraftvoll, komfortabel und sicher:
die Kettenbagger ET58 und ET65.

	ET58	ET65
Transportgewicht (kg)	4.817 – 5.630	5.806 – 6.682
Grabtiefe mit kurzem bzw. langem Löffelstiel (mm)	3.767 – 4.017	3.893* - 4.193*
Motorleistung (kW)	36	42

* mit Verstellausleger

Gezielt gewählt für jeden Einsatz.

Der kleine aber feine Unterschied.

Komfort & Wartung

- Bluetooth-Radio inkl. Freisprecheinrichtung
- USB-Anschluss
- Viele Ablagefächer
- Optionales 7-Zoll-Multifunktionsdisplay mit Rückfahrkamera
- Hoher Kabinenkomfort
- Innovatives Frontscheibensystem
- Optimaler Zugang zu allen Wartungspunkten

Sicherheit

- Active Working System (AWS)
- Flexibler Kolbenstangenschutz
- 10 Verzurrösen am Ober- und Unterwagen
- Geschützte Schlauchführung durch die Schwenkkonsole
- LED-Arbeitsscheinwerfer rund um die Maschine
- Zusätzliches Ballastgewicht erhältlich

Effizienz & Performance

- Load Sensing Flow Sharing: präzise Steuerung unabhängig von der Last
- 3-Punkt-Kinematik: erhöhte Ausschütthöhe und senkrechte Grabtiefe
- Kompakte Abmessungen
- Außen geführte Laufrollen: optimale seitliche Standsicherheit
- Auto-Stopp-Funktion: stellt den Dieselmotor automatisch ab, wenn er nicht benutzt wird (einstellbar)
- Druckentlastung der Zusatzsteuerkreise für einfacheres Kuppeln der Schläuche
- Bis zu 5 Zusatzsteuerkreise ab Werk
- Diverse Kettenvarianten erhältlich
- Schwenkbares Planierschild
- Zwei Löffelstiellängen verfügbar



Komfort & Wartung

- Bluetooth-Radio inkl.
- Freisprecheinrichtung
- USB-Anschluss
- Optionaler luftgefederter Fahrersitz mit Sitzheizung
- 7-Zoll-Multifunktionsdisplay mit Rückfahrkamera im Standard
- Sehr gute Sichtverhältnisse auf die Arbeitsumgebung dank seitlich versetztem Ausleger
- Innovatives Frontscheibensystem
- Optimaler Zugang zu allen Wartungspunkten

Sicherheit

- 8 Verzurrösen am Ober- und Unterwagen
- Schutzgitter für die Frontscheibe
- Geschützte Schlauchführung durch die Schwenkkonsole
- Zusätzliche LED Arbeitsscheinwerfer am Kabinendach und im Chassis
- Zusätzliches Ballastgewicht erhältlich

Effizienz & Performance

- Ein-Pumpen-Load Sensing Hydrauliksystem
- 3-Punkt-Kinematik: erhöhte Ausschütthöhe und Grabtiefe
- Kompakte Abmessungen
- Optionaler Verstellausleger für mehr Grabperformance und höhere Reichweite
- Bis zu 5 Zusatzsteuerkreise ab Werk
- Diverse Kettenvarianten erhältlich
- Langer Löffelstiel verfügbar

Die richtige Wahl.

Die optimale Lösung: Egal ob die Leistung oder der Preis im Vordergrund steht. Die beiden Maschinen bieten genau die richtige Ausstattung für jede Gegebenheit. Mit den vertrauten Qualitäts- und Leistungsmerkmalen überall inkludiert. Drei-Punkt-Kinematik, bis zu 5 Zusatzsteuerkreise und viele Komfortoptionen.

Kettenbagger ET58 und ET65:
Zwei für alle Fälle.



Kompakte Abmessungen.

Auch mit dem optionalen Heckgewicht bleibt der Hecküberstand beim Arbeiten über die Seite sehr klein. Die geringen Abmessungen der Maschinen bieten Vorteile in beengten Bereichen, trotz hoher Leistung und Effektivität.



Standsicherheit und Power.

Trotz der hohen Leistung bleiben die Maschinen in jeder Situation verlässlich und stabil. Dank dem niedrigen Schwerpunkt in Verbindung mit dem Hochleistungs-Hydrauliksystem fühlt der Fahrer die Stabilität, die Power und den Komfort während der Arbeit.



Flexibler dank Verstellausleger (ET65).

Mit dem optionalen Verstellausleger lassen sich Reichweite und Hubhöhe besser an die jeweilige Arbeitssituation anpassen, was eine effizientere Nutzung der Maschine ermöglicht. Dadurch wird der Arbeitsbereich vergrößert und die Einsatzmöglichkeiten erweitert.



3-Punkt-Kinematik für höhere Effizienz.

Die einzigartige 3-Punkt-Kinematik an der Löffelanlenkung erweitert den Drehwinkel auf 200 Grad. Dadurch kann der Löffel mehr eingedreht werden, verliert weniger Material beim Heben und die Maschine kann tiefer einstechen. Perfekt optimiert für effizientes Arbeiten.

Kraft und Effizienz hoch zwei:
die Kettenbagger EZ80 und ET90.

	EZ80	ET90
Transportgewicht (kg)	7.588–8.877	8.348–9.625
Grabtiefe mit kurzem bzw. langem Löffelstiel (mm)	3.919–4.169	4.379*–4.679*
Motorleistung (kW)	42	55,4

* mit Verstellausleger

Sparsam und leistungstark.

Alle Features des EZ80 und ET90 im Überblick.

Qualität

- Kurze Hydraulikschläuche für weniger Verlustleistung und für lange Lebensdauer
- Großer und robuster Alu-Kühler, leicht zu reinigen und mit der höchsten Kühlleistung seiner Klasse
- Hohe Standsicherheit durch niedrigen Schwerpunkt und optionales Zusatzheckgewicht

Sicherheit

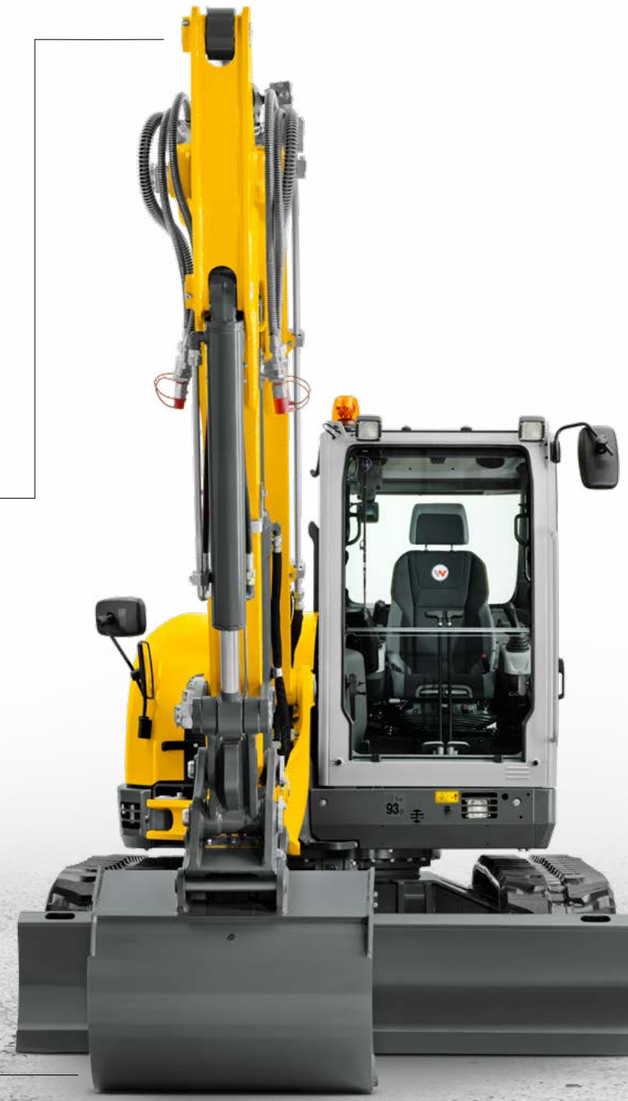
- Bis zu sieben LED-Scheinwerfer rund um die Maschine für eine optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereichs
- Acht große Verzurrösen für sicheren Transport

Effizienz

- Verstellausleger für größeren Grabradius und weniger Umpositionieren (optional für ET90)
- Leistungsstarker Antrieb für hohe Leistungen
- Präzise Steuerung bei jeder Last dank Load Sensing Hydrauliksystem LUDV (Lastunabhängige Durchflussverteilung)
- Thermische Beständigkeit ermöglicht 100% Leistung bei bis zu 45 °C Umgebungstemperatur
- Schnell und gut zugängliche Wartungspunkte

Performance

- Bis zu vier optionale Zusatzsteuerkreise ab Werk
- 3-Punkt-Kinematik für 200° Löffeldrehwinkel und noch bessere Grabdaten und Reichweite
- Zwei Betriebsmodi zur Auswahl: volle Leistung (POWER) oder Sprit sparen (ECO)



Mehr Kabinenkomfort.

Die ergomomisch optimierte Fahrerkabine des EZ80 und ET90.

Höchster Bedienkomfort ist beim EZ80 und ET90 serienmäßig. Darüber hinaus bieten wir Ihnen zahlreiche Optionen, um den Bagger an Ihre individuellen Anforderungen anzupassen.

Performance

- Bedienerfreundliches Jog Dial mit individuell speicherbaren Voreinstellungen
- Sehr geringer Lärmpegel in der geschlossenen Kabine
- Zweigeteilte Frontscheiben, die sich komplett unter das Kabinendach verschieben lassen (Standardausstattung)

Komfort

- Sonnenrollo Standard
- Komfortables und intuitives Joystick-Bedienkonzept: mit allen wichtigen Funktionen an beiden Joysticks
- Leistungsstarke Klimaautomatik für jederzeit angenehme Arbeitstemperatur
- Vollständige Innenauskleidung mit einer Vielzahl an Ablagefächern
- Luftgefederter Komfortsitz mit Sitzheizung für erhöhten Fahrerkomfort und Höhenverstellung

Sicherheit

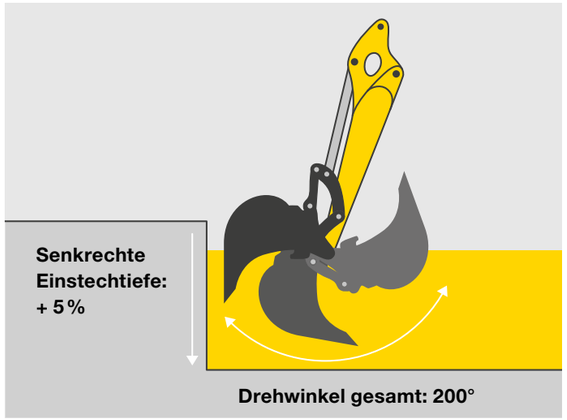
- Optimale Sichtverhältnisse durch die versetzte Armposition
- Großes Dachfenster für beste Sicht auch nach oben
- Seitliche Schiebefenster
- LED-Scheinwerfer für noch bessere Ausleuchtung
- Rückfahrkamera mit 7"-Multifunktionsdisplay für ideale Sicht nach hinten



Individualität durch Vielfalt.

Stellen Sie sich aus einer Vielzahl ab Werk verfügbarer Optionen Ihr perfektes Arbeitsgerät zusammen, z. B.:

- Bis zu 5 Zusatzsteuerkreise, davon 3 individuell einstellbar
- Dieselpartikelfilter
- Luftgefederter Sitz mit Sitzheizung
- 7 LED-Leuchten
- 4 Kettenvarianten
- Sonderlackierung in automotiver Qualität
- Rückfahrkamera
- Klimaautomatik
- Kontergewicht
- Panolin Bio-Hydrauliköl
- U. v. m.



Einzigartige 3-Punkt-Kinematik.

Das höhere Drehmoment bzw. die 3-Punkt-Kinematik sowie der auf 200 Grad erweiterte Drehwinkel machen den ET90 in puncto Grabkräfte zu den Besten ihrer Klasse.

- Optimaler Eindrehwinkel des Löffels
- Senkrecht noch tieferes Einstechen
- Kraftvolleres Ausheben
- Verbessertes Schüttverhalten und geringerer Materialverlust
- Bis zu 20 % mehr Losbrechkraft



Mehr Produktivität und weniger Verbrauch.

Mit lastenunabhängiger Durchflussverteilung (LUDV), 3-Punkt-Kinematik (ET90), Verstellausleger und langem Löffelstiel holen Sie das Maximale heraus. Durch die effiziente Hydraulik und die passende mechanische Grundlage dafür, ist die Maschine auf hohe Produktivität getrimmt. Das sichert bis zu 30 % mehr Produktivität auf der Baustelle trotz möglichen Kraftstoffeinsparungen von bis zu 20 %. Mehr erledigen bei weniger Kosten – zwei Maschinen für höchste Effizienz.



Einfache Wartung. Einfache Reparatur.

Die hohe Produktivität unserer Maschinen liegt nicht nur an der robusten Technik. Durch schnell und gut zugängliche Wartungspunkte lassen sich die meisten Servicearbeiten in kurzer Zeit erledigen. Professionelle Wartungen und Reparaturen durch unsere Techniker und Original-Ersatzteile von Wacker Neuson verlängern zudem die Lebensdauer Ihrer Maschinen.



Reduzierte Abmessungen.

Ob beim Transport oder bei engen Raumverhältnissen: Dank der kompakten Bauweise lassen sich der EZ80 und der ET90 ganz einfach zum nächsten Einsatzort bringen. Und auf der Baustelle kommen die Maschinen selbst bei beengtem Platz überall leicht und schnell hin – für hohe Effizienz bei jedem Einsatz.

- Sehr niedrige Einstiegshöhe
- Geringe Außenmaße durch intelligente Komponentenanordnung
- Höhere Standsicherheit dank niedrigerem Schwerpunkt
- EZ80 ermöglicht direktes Arbeiten an Wänden dank minimalem Hecküberstand

Einer unserer größten Kompakten:
der Kettenbagger ET145.

	ET145
Transportgewicht (kg)	14.917–15.701
Grabtiefe mit kurzem bzw. langem Löffelstiel (mm)	5.000–5.500
Motorleistung (kW)	55,4

Leistung, Beweglichkeit und Standsicherheit.

Alle Features des ET145 im Überblick.

Komfort

- Komfortable, vollverglaste Fahrerkabine
- Intuitives Bedienkonzept ermöglicht die einfache und umfassende Steuerung des Baggers per Jog Dial und Display
- Großes, multifunktionales 7-Zoll-Display zeigt alle Funktionen und Kamerabilder an
- Klimaanlage serienmäßig verbaut

Wartung

- Optimale Wartungszugänge für schnellen, kostengünstigen Service
- Robuster Alukühler, verbessert die Kühlleistung und lässt sich leicht reinigen
- Kabine ist für Service- und Reparaturarbeiten einfach zu demontieren

Sicherheit

- Acht große Verzurrösen für sicheren Transport
- Sechs LED Arbeitsscheinwerfer zur optimalen Ausleuchtung des Arbeitsbereiches

Vielseitigkeit

- Mit AUX I Zusatzhydraulik können diverse Anbaugeräte eingesetzt werden)
- AUX II (3. Steuerkreis) optional erhältlich
- Drei Kettenvarianten für jeden Einsatzzweck



Umweltfreundlichkeit

- Niedrige Lärmemissionen für einfache Kommunikation auf der Baustelle
- Weniger Emissionen bei gleichbleibender Leistung durch Dieselpartikelfilter (kein SCR notwendig)

Effizienz

- Schwenkkonsole bietet mehr Flexibilität bei Grabarbeiten und spart Zeit
- Jog Dial für intuitive Auswahl der richtigen Betriebseinstellungen über Dreh-Drück-Knopf
- Umfangreiche Einsatzmöglichkeiten durch bis zu fünf Zusatzsteuerkreise ab Werk, davon drei individuell einstellbar
- Thermische Beständigkeit ermöglicht 100 % Leistung bei bis zu 45 °C Umgebungstemperatur
- Drei Bedienmodi: ECO Mode, HI Mode und LOW Mode für unterschiedlich stark beanspruchende Arbeiten

Performance

- Konstant-Power-Motor für volle Leistung bei jeder Arbeitsdrehzahl und niedrigem Verbrauch
- Zwei voreingestellte Betriebsmodi: POWER- oder spritsparender ECO-Modus
- Serienmäßiges Planierschild für maximale Hubkraft und Standsicherheit
- Zwei Fahrgeschwindigkeiten
- Kompakte Abmessungen sorgen für hohe Sicherheit beim Transport und Einsteigen sowie hohe Standsicherheit

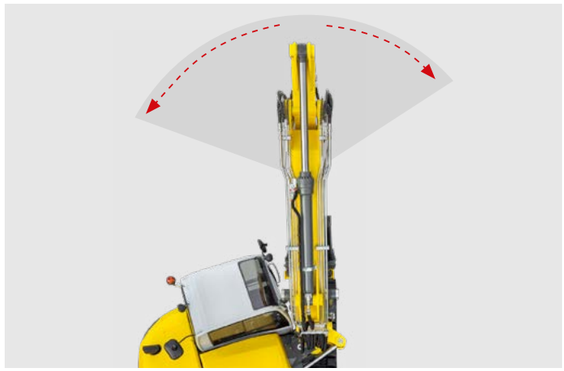
Das Beste aus zwei Welten.

Der ET145 verbindet die Produktivität eines großen Baggermodells mit den Vorteilen eines Kompaktbaggers, z. B.:

- Hohe Wendigkeit
- Einfacher Transport
- Verschiedene Kettenvarianten
- Hohe Grabkräfte, wie sonst bei deutlich größeren Baggern



Der Champion in der Kompaktklasse: der Kettenbagger ET145.



Schwenkkonsole für höhere Produktivität.

Die Schwenkkonsole macht den ET145 zu einem echten Highlight in seiner Gewichtsklasse. Sie ermöglicht Ihnen einen vergrößerten Grabbereich nach rechts und links. Die Schwenkkonsole ermöglicht Arbeiten entlang von Mauern, Gräben oder Hindernissen und verbessert den Sichtbereich z.B. bei Aushubarbeiten im Kanalbereich.



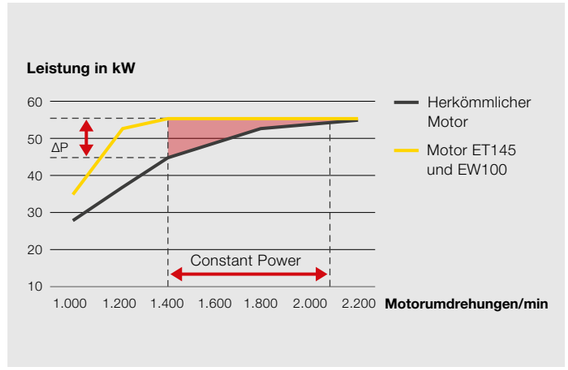
Große, ergonomische Komfortkabine.

Sitzposition, Armlehnen und Steuerhebel lassen sich individuell einstellen. Auf dem großen Display sieht der Bediener sowohl das Bild der Rückfahrkamera als auch die programmierbaren Fördermengen für die Zusatzsteuerkreise und Informationen zur Maschine. Das Jog-Dial kann bequem aus der Sitzposition bedient werden. Die Kabine ist serienmäßig mit einer Klimaautomatik ausgestattet.



Effizienter Motor.

Der 55,4-kW-Motor bietet eine exzellente Grableistung bei niedrigem Verbrauch und erfüllt die aktuellen Abgasnormen. Durch die Leerlaufdrehzahlautomatik und Dieselpartikelfilter wird der Verbrauch gesenkt und die Umwelt geschont.



Volle Leistungskraft auch bei niedriger Drehzahl.

Auch schon bei niedriger Drehzahl entfaltet der Motor des ET145 seine volle Leistungskraft, die er dann konstant hält. Damit ist er klar im Vorteil gegenüber herkömmlichen Motoren.

Kraft und Tempo, perfekt vereint:
der Mobilbagger EW65.

	EW65
Transportgewicht (kg)	6.472–7.720
Grabtiefe mit kurzem bzw. langem Löffelstiel (mm)	3.596*–3.895*
Motorleistung (kW)	42

* mit Verstellausleger

Effizient und schnell.

Alle Features des EW65 im Überblick.

Effizienz

- Verstellausleger für höheren Grabradius und weniger Umpositionieren
- Optimale Positionierung der Hydraulikkomponenten
- Leistungsstarker Antrieb für hohe Leistungen
- Präzise Steuerung bei jeder Last dank Load Sensing Hydrauliksystem LUDV (Lastunabhängige Durchflussverteilung)
- Umfangreiche Einsatzmöglichkeiten durch bis zu vier Zusatzsteuerkreise ab Werk
- Thermische Beständigkeit ermöglicht 100 % Leistung bei bis zu 45 °C Umgebungstemperatur

Performance

- 3-Punkt-Kinematik verbessert Losbrechkräfte, Einstechtiefe und Ausschütthöhe
- Zwei voreingestellte Betriebsmodi: POWER- oder Spritsparender ECO-Modus
- Geschlossener Fahrkreislauf, stufenlos von 0 bis 30 km/h ohne Gangwahl

Umweltfreundlichkeit

- Niedrige Lärmemissionen für einfache Kommunikation auf der Baustelle
- Umweltgerecht und zukunftssicher durch Dieselpartikelfilter (optional)



Komfort

- Niedrige Bauhöhe
- Intuitives Bedienkonzept ermöglicht die einfache und umfassende Steuerung des Baggers
- Leistungsstarke Klimaautomatik
- Sitzheizung
- Innovatives Frontscheibensystem mit Regendachfunktion
- Umfangreich ausgestattete, vollverglaste Komfortkabine
- Geschwindigkeitsregelanlage, ideal für Kommunalarbeiten wie Mähen, Fräsen und Mulchen

Wartung

- Optimale Wartungszugänge für schnellen, kostengünstigen Service
- Kippbare Kabine und abnehmbare Chassisabdeckung für einfache Wartung
- Langlebiger Alu-Kühler mit hoher thermischer Beständigkeit, leicht und schnell zu reinigen

Vielseitigkeit

- Zahlreiche Anbaugeräte dank optionaler Zusatzsteuerkreise
- Baustellenwechsel auf eigener Achse
- Bis zu 30 km/h schnell
- Kompakte Bauweise für einfachen Transport und mehr Einsatzmöglichkeiten

Sicherheit

- LED Arbeitsscheinwerfer zur optimalen Ausleuchtung des Arbeitsfeldes
- 7-Zoll-Multifunktionsdisplay inkl. Rückfahrkamera serienmäßig
- Sechs große Verzurrösen für schnelles Verzurren und sicheren Transport
- Individuelle Abstützvarianten: Schild oder Pratzen, hinten, vorne oder beidseitig

Mehr Kraft und Reichweite dank 3-Punkt-Kinematik.

Durch einen zusätzlichen Bolzen in der Gelenkstange erhöht sich der Löffeldrehwinkel und damit das Drehmoment.
Der Vorteil in Zahlen:

- Bis 20 % höhere Losbrechkraft
- 5 % größere Einstechtiefe
- 10 % größere Ausschütthöhe

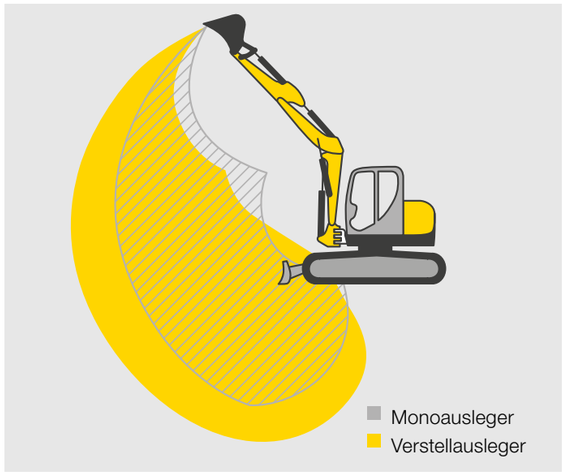


Überzeugt auf jedem Terrain: der Mobilbagger EW65.



Durchdachter Arbeitsplatz.

Sitz, Armlehnen und Steuerhebelposition lassen sich individuell anpassen. Die Bedienung ist einfach und intuitiv – baugleich zu ET65. Das bewährte Frontscheibensytem erleichtert die Kommunikation mit dem Fahrer. Für eine komplette Öffnung kann die Scheibe einfach unter das Kabinendach geschoben und dort fixiert werden.



Mehr Spielraum dank Verstellausleger.

Ein Mehr an Beweglichkeit und damit einen größeren Aktionsradius bietet Ihnen der beim EW65 optional mit kurzem und langem Löffelstiel erhältliche Verstellausleger. So können Sie nicht nur tiefer graben, das zusätzliche Gelenk macht es auch möglich, den Löffel ganz an das Fahrwerk bzw. das Planierschild heranzuziehen. Ideal, wenn enge Stellen zu passieren sind oder ein Hindernis aus dem Weg zu schaffen ist.



Erhöhte Standsicherheit.

Ein stabiler, sicherer Stand ist essenziell – vor allem bei schweren Aushubarbeiten oder in schwierigem Gelände. Zum Abstützen können Sie Planierschild oder Abstützpratzen einsetzen – sowohl vorne wie auch hinten oder in beliebiger Kombination.



Sowohl kraftvoll als auch feinfühlig.

Dank Load-Sensing-Hydraulik mit LUDV (lastunabhängige Durchflussverteilung) kann die Leistung an die Situation angepasst werden.

Innovativ mitdenkend:
der Mobilbagger EW100.

	EW100
Transportgewicht (kg)	10.320 – 11.550
Grabtiefe mit langem Löffelstiel (mm)	4.968
Motorleistung (kW)	55/100

Entwickelt für die Baustelle 4.0.

Alle Features des EW100 im Überblick.

Effizienz

- Optimale Positionierung der Hydraulikkomponenten
- Grade Assist Abziehautomatik unterstützt die Maschine auf der Baustelle
- HMI (Human Machine Interface) speichert verschiedene Benutzereinstellungen und Baustelleninformationen übersichtlich und effizient
- Serienmäßig vorbereitete Anbaugeräte-Schnittstelle, um mit anderen Geräten im Bauprozess zu kommunizieren

Umweltfreundlichkeit

- Auto-Stopp-Funktion stellt die Maschine ab, wenn sie nicht verwendet wird
- ECO-Automatik im Straßenmodus und ECO-Modus mit intelligenter Leistungsverzweigung im Baustellenbetrieb
- Emissionsarmer Stufe 5-Motor mit Drehzahlautomatik

Vielseitigkeit

- Palettengabelbetrieb ab Werk
- Vorbereitungen auf 2D- & 3D-Steuerungen ab Werk
- Vorbereitungen für Assistenzsysteme und Anbaugerätesteuerung ab Werk, ohne notwendige Umbauten



Sicherheit

- 360° Standsicherheit - auch bei hoher Last bleibt die Maschine in allen Richtungen stabil
- Sehr gute Rundumsicht durch niedrige Motorhaube, tief verglaste Fenster und Türen sowie hoch einsehbare Ladekante
- Active Working Signal (AWS) am Heck, signalisiert die Inbetriebnahme, Anbaugerätewechsel oder das Abbremsen der Maschine im Straßenfahrtmodus
- Flexibler Kolbenstangenschutz schützt vor Beschädigungen ohne getauscht werden zu müssen
- Auto-Brake-Funktion bremst automatisch sobald der Fuß vom Gaspedal genommen wird
- Aufstieg, Handgriffe und Stufen in Signalfarbe

Performance

- Höchste Leistungen in allen Bereichen, u.a. stark erhöhte Zusatzhydraulik- und Motorleistung
- Anhängerbetrieb, gebremst für bis zu 12t Zuglast
- 40 km/h Höchstgeschwindigkeit
- Joysticklenkung
- 3-Punkt-Kinematik für 200° Löffeldrehwinkel und 20 % höhere Grabdaten
- 20 % mehr Schwenkkraft für Tiltrotatoranwendungen

Komfort

- Thermomanagement mit Auto-Warm-Up und Standheizung
- Ausziehbare Werkzeugbox inkl. Stromanschluss sowie Tankeinfüllstutzen in optimaler Bedienhöhe
- Einfache Betankung vom Boden

Höchste Leistungen in allen Bereichen.

Mit seiner starken Motorleistung schafft der EW100 beste Daten bei Beschleunigung und eine Höchstgeschwindigkeit bis zu 40 km/h. Die stark erhöhte Zusatzhydraulikleistung ermöglicht zudem die Verwendung einer Vielzahl von Anbaugeräten.

Setzt neue Standards für die Zukunft: der Mobilbagger EW100.

Anbaugeräte-Schnittstelle.

Der EW100 ist ab Werk für eine Aufrüstung mit einer Anbaugeräte-Schnittstelle ausgestattet. Dies ermöglicht eine Erweiterung der Maschinensoftware mit zukünftigen Entwicklungen im Bereich der Digitalisierung, ohne an der Maschine selbst Umbauarbeiten vornehmen zu müssen. Dadurch kann die Kommunikation mit Anbaugeräten direkt über die Maschine erfolgen und der Bauprozess optimiert werden.



Vorbereitungen für Assistenzsysteme und Anbaugerätesteuerung.

Bereits ab Werk ist die Maschine auf jegliche Nachrüstungen von Assistenzsystemen oder Anbaugerätesteuerungen vorbereitet. Diese können ohne großen Aufwand durch Softwareupdates nachgerüstet werden. Dadurch können kosten- und zeitintensive Umbauten vermieden werden.



Sehr gute Rundumsicht.

Das Design der Maschine wurde insbesondere hinsichtlich des Sichtbereichs für den Bediener optimiert. So ist z.B. der rechte Reifen in der normalen Sitzposition sehr gut einsehbar. Dies erhöht, unter anderem, die Sicherheit für den Bediener und die Baustellenumgebung.



Human Machine Interface.

Der Mobilbagger EW100 speichert individuelle Einstellungen und Informationen für unterschiedliche Bediener und Baustellen. Per Auswahl auf dem serienmäßigen 10-Zoll-Touchscreen-Display können die gespeicherten Daten reaktiviert und die Arbeit fortgesetzt werden. Die Fahrer-basierte Maschineneinstellung speichert sowohl persönliche Tastenbelegungen für den eigenen Bedienkomfort als auch Anbaugeräte- und Durchflusseinstellungen pro Benutzer.



360° Standsicherheit.

Die Maschine steht auch bei hohen Gewichten sicher auf dem Boden. Durch die 360° Standsicherheit ist es möglich, dass auch große Lasten verhoben werden, ohne dass die Maschine instabil wird. Durch die optimale Balance erhöht sich außerdem die seitliche Standsicherheit der Maschine um 25 %.







Kompakt und leistungsstark.

Der EW100 verbindet die Abmessungen einer Kompaktmaschine mit der Leistung eines 14-Tonnen-Baggers. Für noch mehr Bewegungsfreiheit während des Einsatzes sorgen 20 % mehr Schwenkkraft für Tiltrotatoranwendungen und die bewährte 3-Punkt-Kinematik mit Schwenkkonsole. 200° Löffeldrehwinkel, 20 % bessere Grabdaten und dabei 360° Standsicherheit machen den EW100 zu einem leistungsstarken Baustellenhelfer.



Viele Anbaugeräte, minimaler Aufwand.

Einfach auswählen, aufnehmen und loslegen. Bereits eingespeicherte Anbaugeräte werden teilweise automatisch gekuppelt und der Fahrer muss die Maschine dafür nicht mehr verlassen.
Die Maschine lernt, intelligente Anbaugeräte wiederzuerkennen und mit ihnen zu kommunizieren. Manuelle Anbaugeräte können einmalig gespeichert werden und werden damit auch zukünftig nur durch Drücken am Display ausgewählt und wiedererkannt.

„Next level“ der Mobilbagger:
Für die Zukunft bereits jetzt bestens gerüstet.



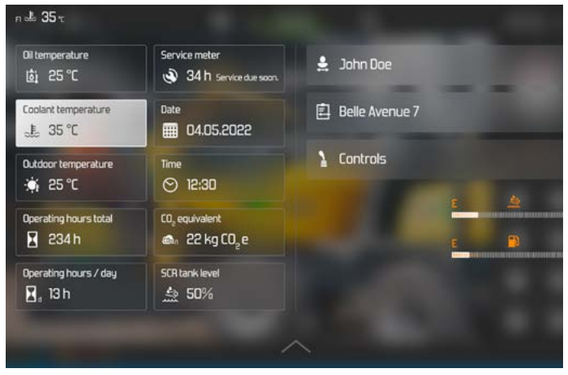
Anhängerbetrieb bis zu 12 Tonnen.

Dank der starken Leistung ist der EW100 für einen Anhängerbetrieb (gebremst bis zu 12 Tonnen) vorbereitet. Damit können zusätzliche Transportfahrzeuge für Anbaugeräte oder kleinere Maschinen eingespart werden.



Auswählen und loslegen.

Bereits vorkonfigurierte und manuell eingespeicherte Anbaugeräte können jederzeit einfach und intuitiv gewechselt werden. Der Bediener wird dabei durch die einzelnen Speicher- und Einstelloptionen geleitet.



Individualisierung leicht gemacht.

Auf Wunsch kann ein eigener Benutzer, die aktuelle Baustelle und die eigenen Joysticks konfiguriert werden, um den optimalen Arbeitsablauf mit Wohlfühlgarantie sicherzustellen. Somit hat der Bediener alle wichtigen Details sofort verfügbar. Verschiedene Baustellen können nach der Eingabe wieder aufgerufen und alle Informationen dazu abgerufen werden.



Service- und wartungsarm.

Die erhöhten Wartungsintervalle und ein integriertes Self-Check-System minimieren die Stillstandszeiten der Maschine enorm. Sollte ein Fehler auftauchen, spart die geführte Fehlersuche hohe Kosten und kann auch durch Ferndiagnose Auskunft über den aktuellen Zustand der Maschine geben.

Anbaugeräte.
Schnellwechselsysteme.





EasyLock+.

Mit dem hydraulischen Schnellwechselsystem EasyLock+ können Sie das Anbaugerät in wenigen Sekunden per Tastendruck vom Fahrersitz aus wechseln. Damit sind Sie noch flexibler und produktiver.

Ergänzend zum normalen Tieflöffelbetrieb ermöglicht das System auch eine Verwendung als Hochlöffel. Das neue EasyLock+ ist dabei noch sicherer und erfüllt alle Anforderungen aktueller Normvorgaben.



Powertilt.

Die Powertilt Schwenkeinrichtung ist optional erhältlich und kann sowohl mit EasyLock+ als auch dem Lehmatic Schnellwechselsystem kombiniert werden. Damit kann das Anbauwerkzeug um bis zu 90° Grad pro Seite gekippt werden – ideal für Planier-, Mulch- oder Profilierarbeiten.



Lehmatic.

Mit dem Lehmatic-Schnellwechslern haben Sie die Möglichkeit, zwischen mechanischem und hydraulischem System zu wählen. Das System ist langlebig und funktionssicher, auch bei harten Einsätzen. Das hydraulische System ist mit einer „Double-Lock“-Sicherung ausgestattet. Das Lehmatic Schnellwechselsystem ist sowohl mit als auch ohne Powertilt erhältlich.

Für jeden Einsatz das passende Anbaugerät.

Löffeltypen.

Zum Aushub, Lösen, Transportieren und Abschütten von Erdreich oder sonstigen Schüttgütern bietet Ihnen Wacker Neuson verschiedene Arten von Löffeltypen. Diese sind sowohl für EasyLock+ als auch für Lehmatic Schnellwechselsysteme verfügbar.

Um gleich von Beginn an perfekt für alle Situationen gerüstet zu sein, bietet sich eines der zahlreichen vordefinierten Löffelsets ab Werk an. Mehr Informationen erhalten Sie von Ihrem Vertriebspartner.



Tieflöffel mit Messer



Tieflöffel mit Zähnen



Grabenräumlöffel



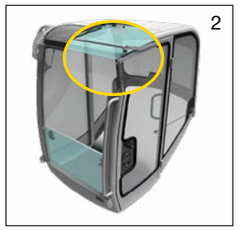
Schwenklöffel inkl. Hydraulikschläuche und Kupplungen

Innovatives Frontscheibensystem.

Die zweigeteilte Frontscheibe ermöglicht die optimale Lüftung der Kabine bei jedem Wetter. Außerdem erleichtert sie die Kommunikation mit dem Fahrer. Ein separates Herausnehmen und Lagern der Schreibe gehören der Vergangenheit an.



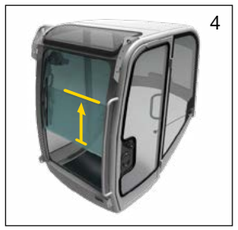
Geschlossene Frontscheibe – die zwei Glasscheiben schließen wasser- und winddicht ab.



Die obere Frontscheibe kann unter das Kabinendach geschoben werden. Die untere Scheibe dient als Spritzschutz.



Die untere Scheibe gleitet hinter die obere. Ideal, um sich mit Kollegen zu verständigen.



Bei Bedarf werden beide Scheiben unter das Kabinendach geschoben und sind dort gut verwahrt.

Konfigurationsmöglichkeiten.

Kabine

	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Außenspiegel (Rückspiegel)	○	●	●	●	●	●	●
FOPS Schutzgitter Level 1	●	●	●	●	○	●	–
FOPS Schutzgitter Level 2*	–	○	○	○	○	○	○
Kabine 1-türig (Schiebefenster)	○	●	●	●	●	●	●
Klimaautomatik	○	○	○	●	●	○	●
Luftgefederter Fahrersitz	●	○	○	○	○	○	○
Luftgefederter Fahrersitz, mit Sitzheizung	–	○	○	○	○	○	○
Radiovorbereitung	●	●	●	●	–	●	●
Radio inkl. Bluetooth-Freisprecheinrichtung	○	○	○	○	●	○	●
Sonnenrollo	–	–	–	–	–	●	●
Standheizung	–	–	–	–	–	–	○
10-Zoll-Touchscreen-Display	–	–	–	–	–	–	●

Hydraulik

	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Automatische Druckfreischaltung H1 & H2 (AUX I + AUX II)	○	–	–	–	–	–	●
Elektrische Druckeinstellung H1 & H2 (AUX I + AUX II)	○	–	–	–	–	–	○
Flachdichtende Kupplung	○	○	○	○	○	○	○
Leckölleitung	○	–	–	–	–	–	○
Bio-Öl Shell Panolin	○	○	○	○	○	○	○
Proportionalsteuerung für Zusatzhydraulik (AUX I)	●	●	●	●	●	●	●
Schockpatrone Zusatzhydraulik	○	○	○	○	●	○	○
Schockpatrone 3. Steuerkreis	○	○	○	○	○	○	○
Steuerkreis Greifer (AUX V)	○	○	○	○	○	○	●
Überlastwarneinrichtung Basic	●	●	●	●	–	–	–
Überlastwarneinrichtung Advanced	○	○	○	○	●	●	●
Vorbereitung Powertilt (H3 / AUX III)	○	○	○	○	○	○	○
Vorbereitung Schnellwechslerkreis (Q / AUX IV)	○	○	○	○	○	○	○
Zusatzhydraulikkreis (H1 / AUX I)	●	○	○	○	●	○	●
Zusatzhydraulikkreis (H2 / AUX II)	○	○	○	○	○	○	●
3. Steuerkreis (AUX II)	○	○	○	○	●	○	●

Lackierung

	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Sonderlack 1 RAL	○	○	○	○	○	○	○
Sonderlack 1 kein RAL	○	○	○	○	○	○	○
Sonderlack Kabine / Canopy RAL	○	○	○	○	○	○	○

Security

	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Security 24 C (2.000 h)	○	○	○	○	○	○	○
Security 36 C (3.000 h)	○	○	○	○	○	○	○
Security 48 C (4.000 h)	○	○	○	○	○	○	○
Security 60 C (5.000 h)	○	○	○	○	○	○	○

Sonstiges

	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Allradlenkung	–	–	–	–	–	–	○
Anhängerbetrieb komplett	–	–	–	–	–	–	○
Anhängerbetrieb Vorbereitung	–	–	–	–	–	–	○
Anbaugeräteschnittstelle	–	–	–	–	–	–	○
Arbeitsscheinwerfer am Hubarm	●	●	●	●	●	●	●
Arbeitsscheinwerfer vorn + hinten	○	○	○	○	●	○	●
Auto-Break-Funktion	–	–	–	–	–	–	●
Auto-Stopp-Funktion	○	–	–	–	–	–	○
Auto-Warm-Up-Funktion	–	–	–	–	–	–	○

* nur mit zusätzlichem Schutzgitter ● Standard ○ Option – not available

Sonstiges

	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
AWS (Active Working Signal)	●	–	–	–	–	–	●
Ballastgewicht	○	○	○	○	–	–	–
Ballonbereifung	–	–	–	–	–	●	○
Dieselbetankungspumpe	○	○	○	○	●	○	○
Drehzahlautomatik	●	●	●	●	●	●	●
EquipCare 36 Monate (inkl. App & Manager)	○	○	○	○	○	○	○
Fahrsignal	○	○	○	○	–	○	○
Geschwindigkeitsregelanlage	–	–	–	–	–	○	○
Gummikette*	●	●	●	●	○	–	–
Hybridkette*	–	○	○	○	○	–	–
Joysticklenkung	–	–	–	–	–	–	○
Löffelstiel lang	○	○	○	○	○	○	●
Optionsjoysticks mit Konfigurationsmöglichkeit	–	–	–	–	–	–	○
Palettengabelbetrieb komplett	–	–	–	–	–	–	○
Palettengabelbetrieb Vorbereitung	–	–	–	–	–	–	●
Planierschild vorn o. hinten	–	–	–	–	–	○	○
Pratzenabstützung vorn o. hinten	–	–	–	–	–	○	○
Rückfahrkamera	○	○	○	○	●	●	●
Rückfahrwarneinrichtung	–	–	–	–	–	–	○
Rundumkennleuchte LED	○	○	○	○	○	○	○
Rundumkennleuchte LED grün	○	–	–	–	–	–	○
Schlauchbruchsicherung Löffelzylinder	–	–	–	–	–	–	○
Schmutzfänger	–	–	–	–	–	–	○
Schwingungsdämpfung Hubarm	–	–	–	–	–	–	○
Stahlkette*	○	○	○	○	●	–	–
StVO-Zubehör	–	–	–	–	–	○	○
Umschaltung ISO – SAE	○	○	○	○	○	○	○
Umschaltung Lenklogik	–	–	–	–	–	–	○
Verstellausleger	–	○	–	○	–	○	●
Vorbereitung Assistenzsysteme	–	–	–	–	–	–	●
Wegfahrsperre KAT	○	○	○	○	○	○	○
Werkzeugbox	–	–	–	–	–	–	○
Zentralschmieranlage	–	–	–	–	–	–	○
Zwillingsbereifung	–	–	–	–	–	○	●
Zwillingsbereifung mit Zwischenring	–	–	–	–	–	–	○
30 km / h	–	–	–	–	–	○	○
40 km / h	–	–	–	–	–	–	○

Aufgebaute Werkzeuge

	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Easy Lock	○	○	○	○	–	○	○
Easy Lock + Powertilt	○	○	○	○	–	○	○
Easy Lock + Powertilt + Lasthaken	○	○	○	○	–	○	○
Hyd. Schnellwechsler Lehnhoff + Lasthaken	○	○	○	–	○	○	○
Hyd. Schnellwechsler Lehnhoff + Powertilt + Lasthaken	○	○	○	–	○	○	○
Mechanischer Schnellwechsler	–	○	○	○	○	○	○
OilQuick + Lasthaken	–	–	–	–	○	–	○
OilQuick + Powertilt + Lasthaken	–	–	–	–	○	–	○

* je nach Modell verschiedene Breiten möglich ● Standard ○ Option – not available

Abmessungen.

		Einheit	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
A	**Höhe**	mm	2.550	2.478	2.562	2.562	2.790 2.825[4]	2.775	2.963
B	**Breite Fahrwerk eingefahren** (Kette/Bereifung)	mm	1.960	1.950	2.250	2.250	2.490	1.832 2.088[1]	2.450
C	**Transportlänge** (kurzer Löffelstiel)	mm	5.455	6.128 6.100[3]	6.939	7.117 6.468[3]	7.720	6.114 6.220[3]	–
C	**Transportlänge** (langer Löffelstiel)	mm	5.446	6.135 6.210[3]	6.944	7.139 6.690[3]	7.790	6.137 6.349[3]	6707
D	**Max. Grabtiefe** (kurzer Löffelstiel)	mm	3.767	3.757 3.879[3]	3.919	4.325 4.379[3]	5.000	3.531 3.596[3]	–
D	**Max. Grabtiefe** (langer Löffelstiel)	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. senkrechte Einstechtiefe** (kurzer Löffelstiel)	mm	2.708	2.431 2.811[3]	1.915	3.192 3.198[3]	3.100	2.088 2.465[3]	–
E	**Max. senkrechte Einstechtiefe** (langer Löffelstiel)	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. Einstechhöhe** (kurzer Löffelstiel)	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. Einstechhöhe** (langer Löffelstiel)	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. Ausschütthöhe** (kurzer Löffelstiel)	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. Ausschütthöhe** (langer Löffelstiel)	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. Grabradius** (kurzer Löffelstiel)	mm	6.039	6.224 6.601[3]	6.955	7.331 7.596[3]	8.300	6.220 6.590[3]	–
H	**Max. Grabradius** (langer Löffelstiel)	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. Reichweite am Boden** (kurzer Löffelstiel)	mm	5.920	6.100 6.487[3]	6.795	7.179 7.463[3]	8.100	6.024 6.406[3]	–
I	**Max. Reichweite am Boden** (langer Löffelstiel)	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. Heckschwenkradius**	mm	1.312	1.363	1.228	1.583	2.015	1.459	1.690
K	**Max. Auslegerversetzung auf Mitte Löffel** (rechts/links)	mm	551/ 583	766/ 492	705/ 683	705/ 683	850/ 640	766/ 492	940 / 625
L	**Max. Stapelhöhe Planierschild über Planum** (kurz/lang)	mm	414	403	474	479	492/ 532[4]	395	390
M	**Max. Schürftiefe Planierschild unter Planum** (kurz/lang)	mm	439	427	523	518	531/ 493[4]	301	136
N	**Laufwerkslänge – gesamt**	mm	2.509	2.516	2.826	2.826	3.605	2.887	3.193
O	**Max. Schwenkwinkel Armsystem nach rechts**	°	55	63	63	63	57	63	55
P	**Max. Schwenkwinkel Armsystem nach links**	°	70	67	67	67	70	67	70
Q	**Ketten-, Reifenbreite**	mm	400	400	450	450	500	300 457[1]	490 / 514 / 577
R	**Auslegerschwenkradius Mitte**	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] Zwillingsbereifung [2] Ballonbereifung [3] mit Verstellausleger [4] mit Hybridkette [5] mit Stahlkette

Technische Daten.

Allgemein

	Einheit	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
Betriebsgewicht	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. Reißkraft*	kN nach ISO 6015	28	30,8	43,7	46	69	30,8	44
Max. Losbrechkraft	kN nach ISO 6015	46**	50,7	68	73,8	91	50,7	73,3

Motor

	Einheit	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Hersteller		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Modell		403J-E17T	404J-E22T	404D-22T/404J-E22T	904J-E28T	904J-E36TA	404J-E22T	904J-E28T/904J-E36TA
Motorleistung	nach ISO kW/PS	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
Kraftstoff-Tankvolumen	l	80	85	85	85	205	85	190
Abgasnorm	–	Stufe V						

Hydraulik

	Einheit	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Hydrauliksystem/Pumpen	–	LUDV mit Verstellpumpe				Negativ Control mit Doppelverstell-pumpe und 2 Zahnradpumpen	LUDV mit Verstellpumpe, separate Fahrpumpe	
Max. Förderleistung	l/min	132,2	144	160	175	2×118+20+36	158,4+99	181,5 + 32,9 170 + 171
Betriebsdruck für Arbeits- und Fahrhydraulik	bar	265	240	300	300	340	240/420	300
Betriebsdruck Drehwerk	bar	209	215	240	240	320	215	280
Zusatzhydraulik, max. Fördermenge	l/min	75	107	113	113	121	107	180

Fahrwerk

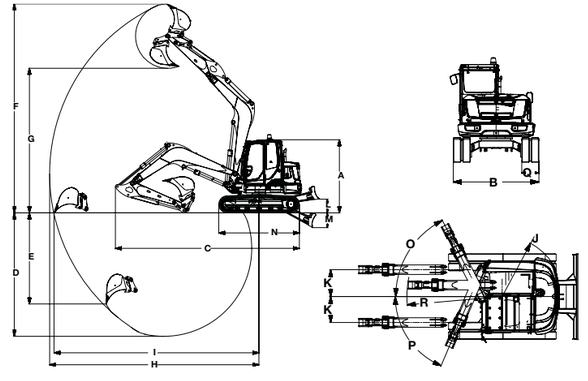
	Einheit	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Bodenfreiheit	mm	330	284	357	370	480	237	293 / 301 / 310
Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h	4,4	5,2	4,4	5	5	bis zu 30	40
Bodendruck Basismaschine	kg/cm²	0,28–0,34	0,35	0,36	0,40	0,50	–	–

Geräuschemission

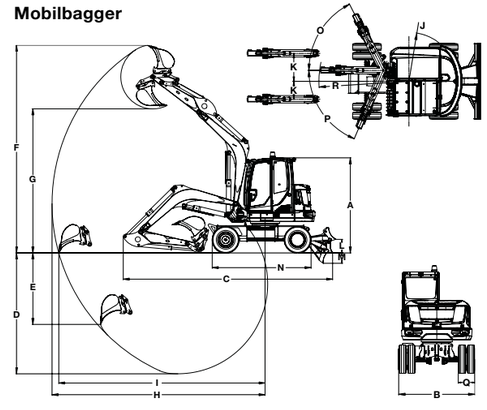
	Einheit	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Schallleistungspegel (LWA)	dBA nach 2000/14/EG	97	97	97	99	99	97	99
Schalldruckpegel (LPA)	dBA nach ISO 6394	77	77	79	79	75	77	tba

Alle Angaben beziehen sich auf die Basismaschine. Änderungen vorbehalten.

Kettenbagger



Mobilbagger



Hubkrafttabellen.

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	
	Schild oben		Schild unten				Schild oben		Schild unten				Schild oben		Schild unten				Schild oben		Schild unten				Schild oben		Schild unten			
	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis
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	
	Schild oben		Schild unten				Schild oben		Schild unten				Schild oben		Schild unten				Schild oben		Schild unten				Schild oben		Schild unten			
	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis
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

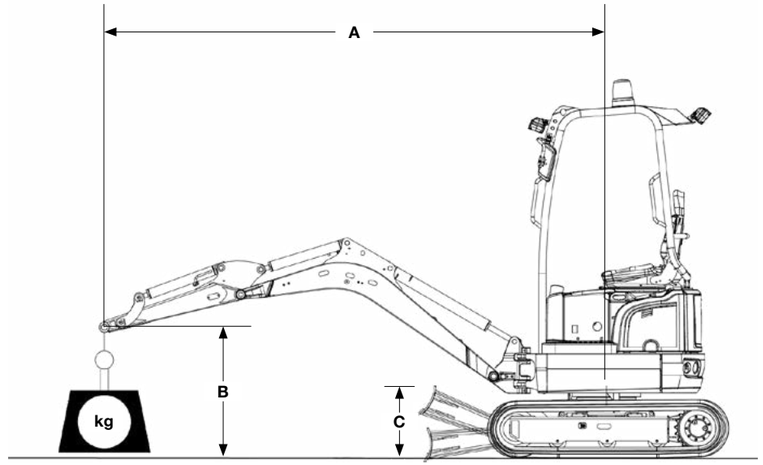
EZ80

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	
	Schild oben		Schild unten				Schild oben		Schild unten				Schild oben		Schild unten				Schild oben		Schild unten				Schild oben		Schild unten			
	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis
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	
	Schild oben		Schild unten				Schild oben		Schild unten				Schild oben		Schild unten				Schild oben		Schild unten				Schild oben		Schild unten			
	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis
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 Tabellenwerte sind in kg angegeben, bei waagrechter Stellung auf festem Untergrund und ohne Löffel.



Bedeutung Abkürzungen in Tabellen

A: Ausladung von Drehkranzmitte
B: Lasthakenhöhe
MAX: Zulässige Last bei gestrecktem Löffelstiel
C: Planierschild oben oder unten, in Fahrtrichtung – außer EW100: gegen die Fahrtrichtung
D: Planierschild oben, Oberwagen 90° zur Fahrtrichtung

* Hubkraft durch Hydraulik begrenzt

Die tatsächliche Hubkraft ist abhängig von der Ausstattung der Maschine.
Diese entnehmen Sie bitte der jeweiligen Betriebsanleitung.

Das Produktprogramm von Wacker Neuson umfasst über 300 verschiedene Produktreihen mit verschiedensten Varianten. Mit der Auswahl verschiedener Optionen können die Daten der Produkte entsprechend variieren. Nicht alle hier aufgeführten bzw. abgebildeten Wacker Neuson Produkte sind jedoch in allen Ländern lieferbar oder zugelassen. Die dargestellten Wacker Neuson Produkte sind Beispiele und unterliegen als solche Änderungen – gerne unterbreiten wir Ihnen auf Wunsch ein konkretes Angebot!

Nachdruck nur mit schriftlicher Genehmigung von Wacker Neuson.

© Wacker Neuson SE

Hubkrafttabellen.

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	
	Schild oben		Schild unten				Schild oben		Schild unten				Schild oben		Schild unten				Schild oben		Schild unten				Schild oben		Schild unten			
	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis
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

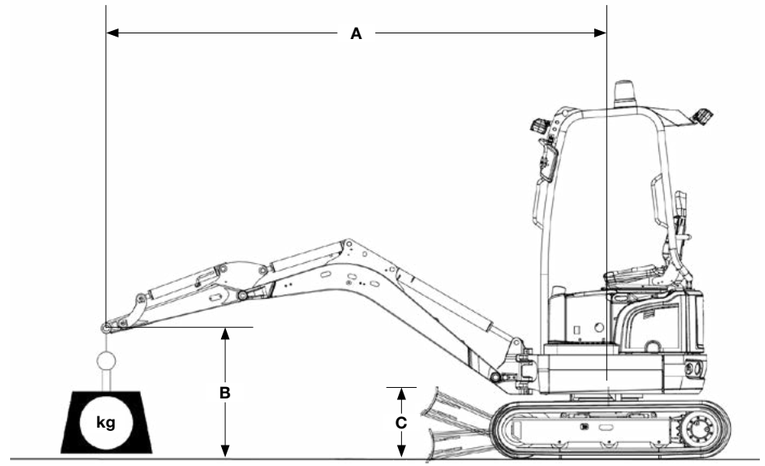
EW65

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	
	Schild oben		Schild unten				Schild oben		Schild unten				Schild oben		Schild unten				Schild oben		Schild unten				Schild oben		Schild unten			
	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis
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
	Schild oben		Schild oben		Schild oben		Schild oben		Schild oben	
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 Tabellenwerte sind in kg angegeben, bei waagrechter Stellung auf festem Untergrund und ohne Löffel.



Bedeutung Abkürzungen in Tabellen
A: Ausladung von Drehkranzmitte
B: Lasthakenhöhe
MAX: Zulässige Last bei gestrecktem Löffelstiel
C: Planierschild oben oder unten, in Fahrtrichtung – außer EW100: gegen die Fahrtrichtung
D: Planierschild oben, Oberwagen 90° zur Fahrtrichtung

* Hubkraft durch Hydraulik begrenzt

Die tatsächliche Hubkraft ist abhängig von der Ausstattung der Maschine.
Diese entnehmen Sie bitte der jeweiligen Betriebsanleitung.

Das Produktprogramm von Wacker Neuson umfasst über 300 verschiedene Produktreihen mit verschiedensten Varianten. Mit der Auswahl verschiedener Optionen können die Daten der Produkte entsprechend variieren. Nicht alle hier aufgeführten bzw. abgebildeten Wacker Neuson Produkte sind jedoch in allen Ländern lieferbar oder zugelassen. Die dargestellten Wacker Neuson Produkte sind Beispiele und unterliegen als solche Änderungen – gerne unterbreiten wir Ihnen auf Wunsch ein konkretes Angebot!

Nachdruck nur mit schriftlicher Genehmigung von Wacker Neuson.

© Wacker Neuson SE

Wacker Neuson – all it takes.


Betontechnik


Vibrationsstampfer


Vibrationsplatten


Walzen


Aufbruchtechnik


Stromaggregate


Beleuchtung


Pumpen


Bagger


Radlader


Teleskoplader


Dumper

Finanzierung

Reparatur & Wartung

Academy

EquipCare & EquipCare Pro

Miete

Beton-spezialisten

eStore

Ersatzteile

Gebraucht-maschinen

ConcreTec

wackerneuson.com

Facebook wackerneuson

Instagram @wackerneuson

Youtube Wacker Neuson

LinkedIn Wacker Neuson

Tiktok @wacker.neuson

WN.EMEA.10291.V08.DE

03/2025 DE