



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Kompakt- und Mobilbagger

6 bis 15 t



Ihr zuverlässiger Lösungsanbieter

Wir bieten Kunden weltweit ein umfassendes Programm an Baumaschinen und -geräten, Ersatzteilen und Dienstleistungen an. Seit den Anfängen unseres Unternehmens 1848 steht die Marke Wacker Neuson für Zuverlässigkeit und Innovationskraft. Unter anderem Unternehmen des Bauhauptgewerbes, des Garten- und Landschaftsbaus, der Industrie und Kommunen setzen auf die innovativen Lösungen von Wacker Neuson.

Wacker Neuson – **all it takes!**



Unsere Dienstleistungen

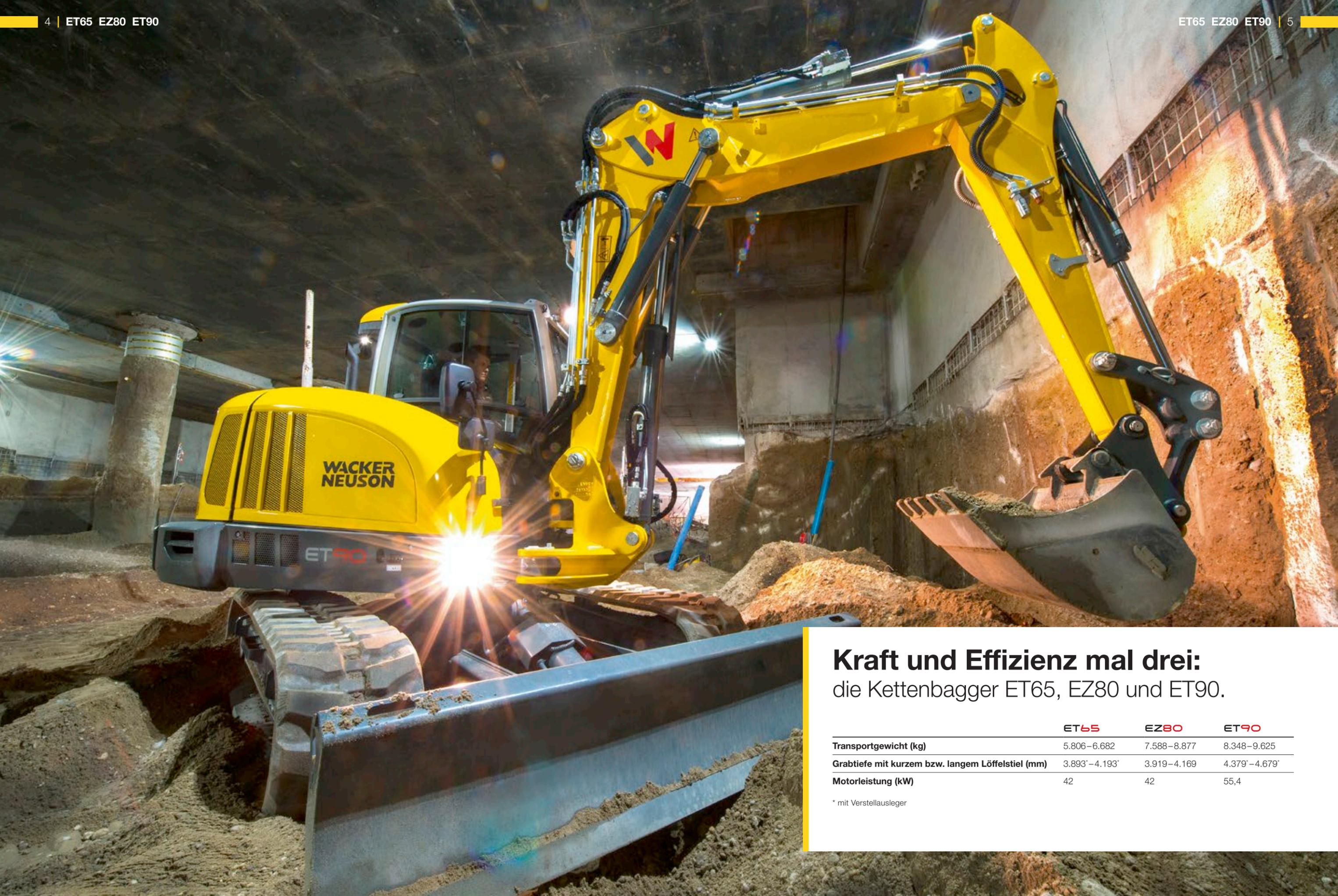
Wenn Sie uns brauchen, sind wir da. Wir beraten Sie nicht nur beim Kauf einer Maschine, sondern auch danach. Auf unsere kompetente und schnelle Unterstützung können Sie vertrauen. Informieren Sie sich über unsere umfangreichen Dienstleistungen für Baumaschinen und Baugeräte. Mit unserem flächendeckenden Vertriebs- und Servicenetz sind wir immer in Ihrer Nähe.

Erfahren Sie mehr:
wackerneuson.com/services



Inhalt.

Kettenbagger ET65, EZ80 und ET90	4
Kettenbagger ET145	14
Mobilbagger EW65	20
Mobilbagger EW100	26
Anbaugeräte	36
Konfigurationsmöglichkeiten	38
Abmessungen	40
Technische Daten	41
Hubkrafttabellen	42



Kraft und Effizienz mal drei: die Kettenbagger ET65, EZ80 und ET90.

	ET65	EZ80	ET90
Transportgewicht (kg)	5.806–6.682	7.588–8.877	8.348–9.625
Grabtiefe mit kurzem bzw. langem Löffelstiel (mm)	3.893*–4.193*	3.919–4.169	4.379*–4.679*
Motorleistung (kW)	42	42	55,4

* mit Verstellausleger

Sparsam und leistungstark.

Alle Features des ET65, 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

Wartung

- Schnell und gut zugängliche Wartungspunkte

Sicherheit

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

Vielseitigkeit

- Kein Hecküberstand dank Zero Tail (EZ80)
- Je nach Modell verschiedene Kettenvarianten zur Auswahl



Effizienz

- Verstellausleger für größeren Grabradius und weniger Umpositionieren (optional für ET65 und 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

Komfort

- Geräumige Komfortkabine lässt sich an jede Bedienergröße anpassen
- Intuitives Bedienkonzept ermöglicht eine einfache und umfassende Steuerung des Baggers
- Kompakt und wendig durch intelligente Anordnung der Komponenten und geringe Maschinenhöhe
- Niedriger Tankeinfüllstutzen für einfaches Betanken ohne Klettern

Performance

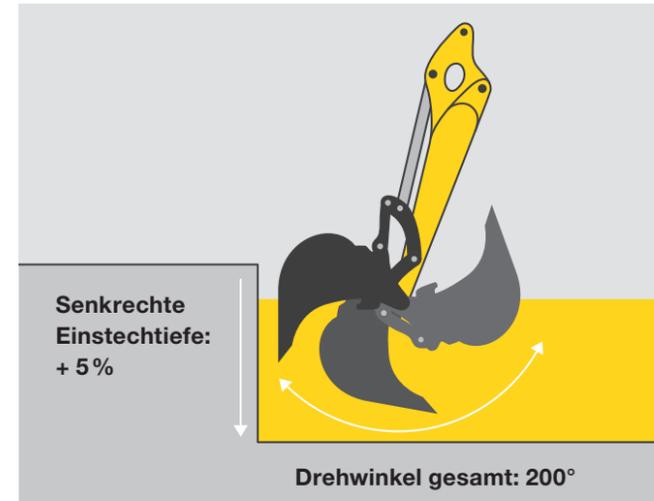
- Bis zu vier optionale Zusatzsteuerkreise ab Werk
- 3-Punkt-Kinematik für 200° Löffeldrehwinkel und noch bessere Grabdaten und Reichweite
- Zwei Betriebsmodi zur Auswahl: volle Leistung (POWER) oder Sprit sparen (ECO)

Umweltfreundlichkeit

- Geringe Motorengeräusche ermöglichen eine einfachere Kommunikation auf der Baustelle
- Dieselpartikelfilter zur Erfüllung länderspezifischer, gesetzlicher Emissionsvorgaben

Unsere drei Wirtschaftswunder.

Starke Leistung: Alle drei Bagger verbrauchen bis zu 20 % weniger Kraftstoff als vergleichbare Modelle. Dennoch gehören sie im Bereich der Grab- und Losbrechkkräfte zu den Besten ihrer Klasse. Wir hatten Ihnen ja ein Wunder versprochen.



Einzigartige 3-Punkt-Kinematik.

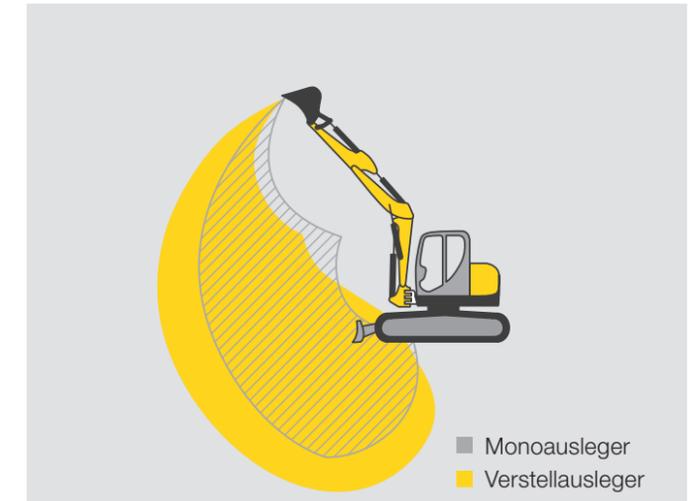
Das höhere Drehmoment bzw. die 3-Punkt-Kinematik sowie der auf 200 Grad erweiterte Drehwinkel machen den ET65 und den ET90 in puncto Grabkräfte zu den Besten ihrer Klasse.

- 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 (ET65, ET90), Verstellausleger und langem Löffelstiel holen Sie das Maximale heraus. Durch die effiziente Hydraulik und die passende mechanische Grundlage dafür, ist die Maschine



Mehr Spielraum dank Verstellausleger.

Ein Mehr an Beweglichkeit und damit einen größeren Aktionsradius bietet Ihnen der Verstellausleger. Denn das zusätzliche Gelenk macht es möglich, dass der Löffel ganz an das Fahrwerk bzw. das Planierschild herangezogen werden kann. Ideal, wenn enge Stellen zu passieren sind oder ein Hindernis aus dem Weg zu schaffen ist. Der Verstellausleger ist beim ET65 und ET90 optional erhältlich – und mit kurzem oder langem Löffelstiel verfügbar.



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 – drei Maschinen für höchste Effizienz.

Mehr Kabinenkomfort.

Die ergonomisch optimierte Fahrerkabine des ET65, EZ80 und ET90.

Höchster Bedienkomfort ist beim ET65, 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



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 Scheibe gehören der Vergangenheit an.



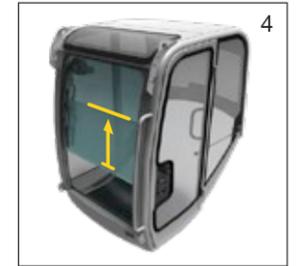
Geschlossene Frontscheibe – die zwei Glasscheiben schließen wasser- und winddicht ab.



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.

Voreinstellungen auf Tastendruck.

Das aus dem Automobilbereich bekannte Jog Dial System inklusive übersichtlichem Display ermöglicht dem Bediener eine intuitive Auswahl der richtigen Betriebseinstellungen über einen

Dreh-Drück-Knopf, sowie diverse Einstellungen über ein Tastenfeld. Per Jog Dial können Sie z.B. Litermenge oder Auflösung für Anbaugeräte abspeichern und abrufen.





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 Hydrauliköl
- U. v. m.

Allrounder auf der Baustelle: die Kettenbagger ET65, EZ80 und ET90.



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 ET65, 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



Der EZ80 mit minimalem Hecküberstand.

Ermöglicht sicheres und präzises Arbeiten direkt an Wänden oder anderen Hindernissen auf der Baustelle und dadurch ein größeres Einsatzspektrum der Maschine. Zusätzlich wird die Sicherheit rund um die Maschine erhöht und Schäden können vermieden werden.



Werkzeugträger mit vielen Einsatzmöglichkeiten.

Dank bis zu 5 Zusatzsteuerkreisen sind die Maschinen optimal für die Verwendung von einer Vielzahl an Anbaugeräten vorbereitet und können diese in Verbindung mit einem Schnellwechselsystem auch ohne großen Aufwand in kurzer Zeit wechseln.



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 Betriebs-einstellungen 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.



Schwenkconsole für höhere Produktivität.

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



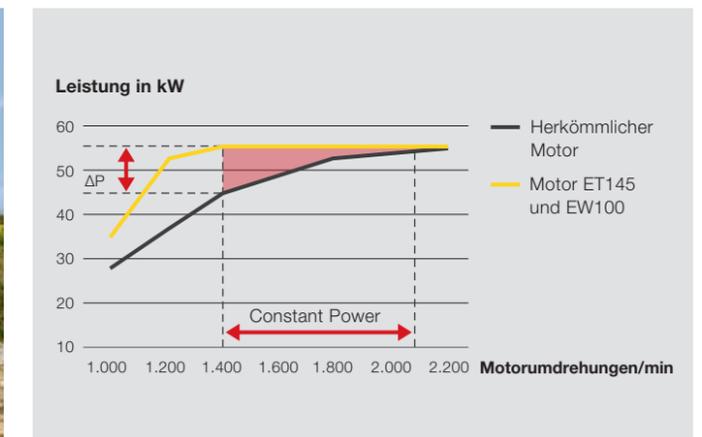
Große, ergonomische Komfortkabine.

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

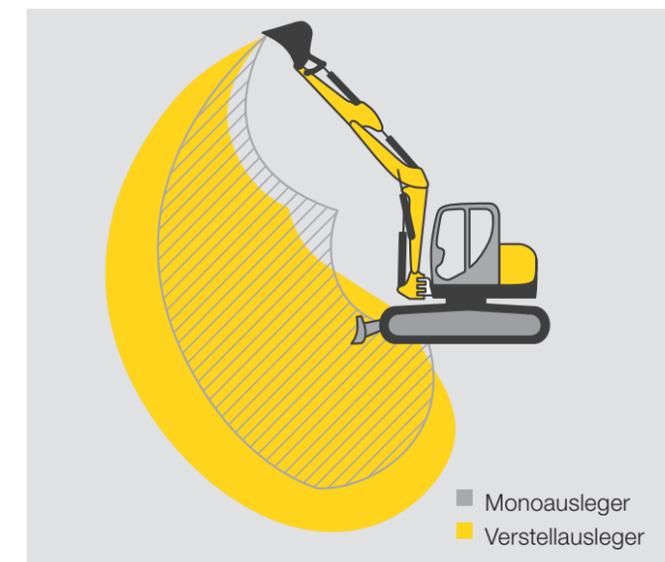


Überzeugt auf jedem Terrain: der Mobilbagger EW65.



Durchdachter Arbeitsplatz.

Sitz, Armlehnen und Steuerhebelposition lassen sich individuell anpassen. Die Bedienung ist einfach und intuitiv – baugleich zu ET65. Das bewährte Frontscheibensystem 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 Planierschilder 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 Abziehauftrieb 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 Bedienerhöhe
- 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 verhooben 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 Schwenkconsole. 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

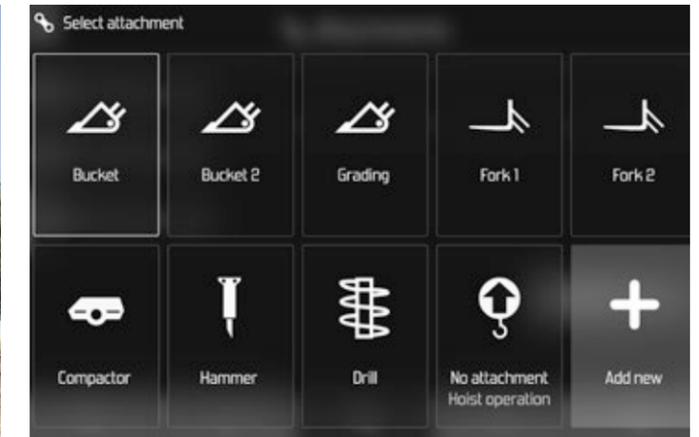
und mit ihnen zu kommunizieren. Manuelle Anbaugeräte können einmalig gespeichert werden und werden damit auch zukünftig nur durch Drücken am Display ausgewählt und wiedererkannt.

„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 Wohlühlgarantie 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 Tieföffelbetrieb ermöglicht das System auch eine Verwendung als Hochöffel. 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 Anbaugerät 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.



Tieföffel mit Messer



Tieföffel mit Zähnen



Grabenräumlöffel



Schwenklöffel
inkl. Hydraulikschläuche
und Kupplungen



Hydraulikhämmer.

Unser Sortiment an Hydraulikhämmern als Anbaugeräte für Minibagger, Kompaktbagger und Mobilbagger ist optimal für Abbruch- und Renovierungsarbeiten. Durch das Energierückgewinnungssystem wird Ihnen eine hohe Produktivität geboten. Die Leistung direkt am Hammer bleibt durch das innovative System stets konstant und verlässlich hoch.



Greifer.

Die Greiferpalette ist optimal auf unsere Maschinen abgestimmt und bietet umfangreiche Einsatzmöglichkeiten vom Garten- und Landschaftsbau bis hin zu Abbrucharbeiten. Sortier- & Abbruchgreifer und Mehrzweckgreifer in verschiedenen Größen werden in Kürze ab Werk verfügbar sein.

Konfigurationsmöglichkeiten.

Kabine

	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

	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	-	-	-	-	-	○
Panolin HLP Synt46 (Bio)	○	○	○	○	○	○
Proportionalsteuerung für Zusatzhydraulik (AUX I)	●	●	●	●	●	●
Schockpatrone Zusatzhydraulik	○	○	○	●	○	○
Schockpatrone 3. Steuerkreis	○	○	○	○	○	○
Steuerkreis Greifer (AUX V)	○	○	○	○	○	●
Überlastwarneinrichtung Basic	●	●	●	-	-	-
Überlastwarneinrichtung Advanced	○	○	○	●	●	●
Vorbereitung Powertilt (H3 / AUX III)	○	○	○	○	○	○
Vorbereitung Schnellwechlerkreis (Q / AUX IV)	○	○	○	○	○	○
Zusatzhydraulikkreis (H1 / AUX I)	○	○	○	●	○	●
Zusatzhydraulikkreis (H2 / AUX II)	○	○	○	○	○	●
3. Steuerkreis (AUX II)	○	○	○	●	○	●

Lackierung

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

Security

	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

	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

	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	-	-	-	-	-	○
LED-Beleuchtung	○	○	○	-	○	○
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

	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Easy Lock	○	○	○	-	○	○
Easy Lock + Powertilt	○	○	○	-	○	○
Easy Lock + Powertilt + Lasthaken	○	○	○	-	○	○
Hyd. Schnellwechler Lehnhoff + Lasthaken	○	○	-	○	○	○
Hyd. Schnellwechler Lehnhoff + Powertilt + Lasthaken	○	○	-	○	○	○
Mechanischer Schnellwechler	○	○	○	○	○	○
OilQuick + Lasthaken	-	-	-	○	-	○
OilQuick + Powertilt + Lasthaken	-	-	-	○	-	○

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

Abmessungen.

	Einheit	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
A Höhe	mm	2.478	2.562	2.562	2.790 2.825 ⁽⁴⁾	2.775	2.963
B Breite Fahrwerk eingefahren (Kette/Bereifung)	mm	1.950	2.250	2.250	2.490	1.832 2.088 ⁽¹⁾	2.450
C Transportlänge (kurzer Löffelstiel)	mm	6.128 6.100 ⁽³⁾	6.939	7.117 6.468 ⁽³⁾	7.720	6.114 6.220 ⁽³⁾	-
C Transportlänge (langer Löffelstiel)	mm	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	3.757 3.879 ⁽³⁾	3.919	4.325 4.379 ⁽³⁾	5.000	3.531 3.596 ⁽³⁾	-
D Max. Grabtiefe (langer Löffelstiel)	mm	4.003 4.184 ⁽³⁾	4.169	4.625 4.679 ⁽³⁾	5.500	3.831 3.895 ⁽³⁾	4.968
E Max. senkrechte Einstehtiefe (kurzer Löffelstiel)	mm	2.431 2.811 ⁽³⁾	1.915	3.192 3.198 ⁽³⁾	3.100	2.088 2.465 ⁽³⁾	-
E Max. senkrechte Einstehtiefe (langer Löffelstiel)	mm	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	5.759 6.539 ⁽³⁾	6.620	7.322 7.931 ⁽³⁾	8.300 ⁽⁵⁾	6.068 6.834 ⁽³⁾	-
F Max. Einstechhöhe (langer Löffelstiel)	mm	5.940 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	3.993 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	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	6.224 6.601 ⁽³⁾	6.955	7.331 7.596 ⁽³⁾	8.300	6.220 6.590 ⁽³⁾	-
H Max. Grabradius (langer Löffelstiel)	mm	6.508 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	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	6.391 6.779 ⁽³⁾	7.036	7.474 7.751 ⁽³⁾	8.600	6.318 6.706 ⁽³⁾	7.503
J Min. Heckschwenkradius	mm	1.363	1.228	1.583	2.015	1.459	1.690
K Max. Auslegerversetzung auf Mitte Löffel (rechts/links)	mm	766/ 492	705/ 683	705/ 683	850/ 640	766/ 492	940 / 625
L Max. Stapelhöhe Planierschild über Planum (kurz/lang)	mm	403	474	479	492/ 532 ⁽⁴⁾	395	390
M Max. Schürftiefe Planierschild unter Planum (kurz/lang)	mm	427	523	518	531/ 493 ⁽⁴⁾	301	136
N Laufwerkslänge – gesamt	mm	2.516	2.826	2.826	3.605	2.887	3.193
O Max. Schwenkwinkel Armsystem nach rechts	°	63	63	63	57	63	55
P Max. Schwenkwinkel Armsystem nach links	°	67	67	67	70	67	70
Q Ketten-, Reifenbreite	mm	400	450	450	500	300 457 ⁽¹⁾	490 / 514 / 577
R Auslegerschwenkradius Mitte	mm	2.453 3.159 ⁽³⁾	2.869	2.503 2.840 ⁽³⁾	2.814	2.465 2.605 ⁽³⁾	3141

⁽¹⁾ Zwillingsbereifung ⁽²⁾ Ballonbereifung ⁽³⁾ mit Verstellausleger ⁽⁴⁾ mit Hybridkette ⁽⁵⁾ mit Stahlkette

Technische Daten.

Allgemein

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

Motor

	Einheit	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Motorleistung	nach ISO kW/PS	42/57,1	42/57,1	55,4/75,3	55,4/75,3	42/57,1	55/75 100/136
Kraftstoff-Tankvolumen	l	85	85	85	205	85	190
Abgasnorm	-	Stufe V					

Hydraulik

	Einheit	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Hydrauliksystem/ Pumpen	-	LUDV mit Verstellpumpe			Negativ Control mit Doppelverstell- pumpe und 2 Zahn- radpumpen	LUDV mit Verstellpumpe, separate Fahrpumpe	
Max. Förderleistung	l/min	144	160	175	2x118+20+36	158,4+99	181,5 + 32,9 170 + 171
Betriebsdruck für Arbeits- und Fahrhydraulik	bar	240	300	300	340	240/420	300
Betriebsdruck Drehwerk	bar	215	240	240	320	215	280
Zusatzhydraulik, max. Fördermenge	l/min	107	113	113	121	107	180

Fahrwerk

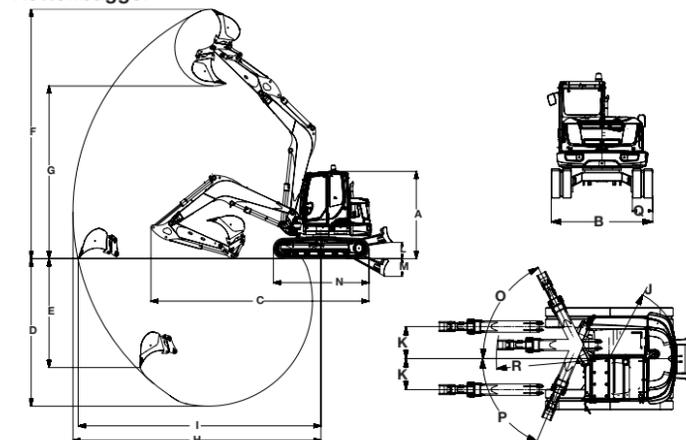
	Einheit	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Bodenfreiheit	mm	284	357	370	480	237	293 / 301 / 310
Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h	5,2	4,4	5	5	bis zu 30	40
Bodendruck Basismaschine	kg/cm ²	0,35	0,36	0,40	0,50	-	-

Geräuschemission

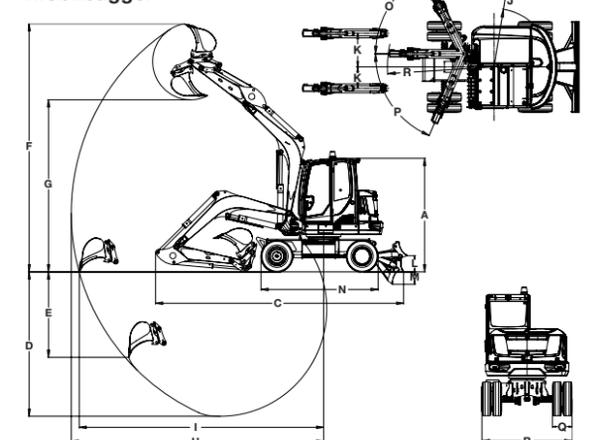
	Einheit	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Schallleistungspegel (LWA)	dBA nach 2000/14/EG	97	97	99	99	97	99
Schalldruckpegel (LPA)	dBA nach ISO 6394	77	79	79	75	77	tba

Alle Angaben beziehen sich auf die Basismaschine. Änderungen vorbehalten.

Kettenbagger



Mobilbagger



Hubkrafttabellen.

ET65

A	MAX																													
	5,0 m				4,0 m				3,0 m				2,0 m																	
	C		D		C		D		C		D		C		D															
B	Schild oben		Schild unten		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						
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*	-	-	-					
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*				
1,0 m	562	915*	1.105	1.339*	443	758	722	993	1.238	1.401*	597	822	1.056	1.383	1.600	1.738	838	1.138	1.602	2.140	2.350	2.549*	1.241	1.723	3.447	4.183	4.277	4.597*	2.508	3.086
0 m	569	938*	1.009	1.387*	446	776	716	972	1.271	1.441*	561	804	991	1.331	1.703	1.908	776	1.090	1.515	2.028	2.539	2.856*	1.160	1.622	2.850	4.092	4.362	5.419*	2.237	3.080
-1,0 m	619	1.048*	984	1.437*	486	864	697	952	1.131	1.360*	545	784	959	1.314	1.605	1.894	746	1.074	1.486	2.010	2.273	2.812*	1.132	1.605	3.130	4.149	3.240	5.007*	2.235	3.085
-2,0 m	749	1.356*	911	1.456*	585	1.112	-	-	-	-	-	-	969	1.308	1.227	1.639	755	1.068	1.510	2.041	1.744	2.461*	1.155	1.633	2.363	4.125*	2.363	4.125*	2.300	3.148

Alle Tabellenwerte sind in kg angegeben, bei waagrechter Stellung auf festem Untergrund und ohne Löffel.

EZ80

A	MAX																													
	5,0 m				4,0 m				3,0 m				2,0 m																	
	C		D		C		D		C		D		C		D															
B	Schild oben		Schild unten		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						
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																	
	C		D		C		D		C		D		C		D															
B	Schild oben		Schild unten		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						
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*	1.942	2.252	2.488	3.028*	2.488	3.028*	2.488	3.028*		
2,0 m	839	1.272	1.528	1.814*	784	1.119	1.030	1.212	1.695	1.753*	962	1.124	1.383	1.759	1.995	2.145*	1.285	1.542	1.948	2.470	2.515	2.681*	1.790	2.146	3.139	3.809	3.402	3.943*	2.813	3.296*
1,0 m	816	1.241	1.493	1.821*	763	1.089	988	1.170	1.747	1.778*	922	1.089	1.309	1.693	2.145	2.309*	1.213	1.479	1.808	2.337	2.831	3.032*	1.657	2.019	2.850	3.595*	4.166	4.625*	2.546	3.027
0 m	833	1.272	1.452	1.828*	778	1.114	956	1.138	1.733	1.718*	890	1.066	1.258	1.647	2.200	2.369*	1.154	1.435	1.720	2.254	2.937	3.155*	1.572	1.941	2.657	3.477	4.209	4.636*	2.366	2.919
-1,0 m	892	1.382	1.377	1.820*	832	1.209	946	1.128	1.574	1.574*	881	1.041	1.239	1.628	2.104	2.251*	1.126	1.417	1.680	2.227	2.736	3.057*	1.534	1.916	2.964	3.469	3.707	4.368*	2.349	2.912
-2,0 m	1.040	1.640	1.257	1.756*	968	1.430	-	-	-	-	-	-	1.254	1.649	1.778	1.778*	1.134	1.438	1.689	2.241	2.252	2.708*	1.543	1.929	2.676	3.484*	2.955	3.757*	2.384	2.946

ET145

A	MAX																													
	6,0 m				5,0 m				4,0 m				3,0 m																	
	C		D		C		D		C		D		C		D															
B	Schild oben		Schild unten		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						
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																	
	C		D		C		D		C		D		C		D															
B	Schild oben		Schild unten		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						
4,0 m	1.019	1.227*	1.083	1.227*	726	1.207	1.079	1.079*	1.079	1.240*	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																											

Wacker Neuson – all it takes.



Betontechnik



Vibrationsstamper



Vibrationsplatten



Walzen



Aufbruchtechnik



Stromaggregate



Beleuchtung



Pumpen



Bagger



Raumlader



Teleskoplader



Dumper



Finanzierung



Reparatur
& Wartung



Academy



EquipCare
& EquipCare Pro



Miete



Beton-
spezialisten



eStore



Ersatzteile



Gebraucht-
maschinen



ConcreteTec

