

Ketten- und Mobilbagger



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Diese Gründe sprechen für die Ketten- und Mobilbagger von Wacker Neuson.

1. Kompromisslose Wirtschaftlichkeit! Mit Innovationen für optimale Hubkraft.

Leistungsstark, wendig, standfest, schnell und dazu sparsam im Verbrauch – die Bagger von Wacker Neuson gehören zu den Besten ihrer Klasse. Denn wir achten bei der Baggerentwicklung auf jedes Detail. Schließlich sollen Sie Ihre Arbeiten immer präzise und zügig sowie mit der passenden Leistungsstärke ausführen. So wird aus unserer Innovationsstärke Ihr Gewinn.

2. Zuverlässiger Betrieb! Mit ausgewiesener Qualität der Baggerspezialisten.

Ob beim Einsatz im Straßenbau, in unebenem Gelände oder im Innenraum: Bagger von Wacker Neuson erfüllen Ihre Anforderungen auf den Punkt. Dabei können Sie sich ganz auf das Zusammenspiel von intelligenten Funktionen, hochwertigen Materialien und erstklassiger Verarbeitung verlassen.

3. Ihre Anforderungen im Fokus! Mit der kompletten Auswahl an Produkten und Dienstleistungen.

In unserem umfangreichen Sortiment finden Sie nicht nur den passenden Bagger, sondern auch Anbauwerkzeuge für verschiedene Einsatzbereiche. So erhalten Sie die auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Lösung. Dazu gehören natürlich auch unsere Dienstleistungen rund um die Anschaffung Ihrer Wacker Neuson Produkte bis hin zur Instandhaltung Ihrer Maschinen. So können Sie sich ganz auf Ihre Projekte konzentrieren.

Wacker Neuson – all it takes!

Wir bieten Produkte und Dienstleistungen, die Ihren hohen Anforderungen und vielfältigen Einsätzen gerecht werden. Wacker Neuson steht für Zuverlässigkeit. Das gilt selbstverständlich auch für unser umfangreiches Sortiment an Baggern. Für Ihren Erfolg geben wir täglich unser Bestes. Und das mit voller Leidenschaft für unsere Aufgaben.

ECOlogy + ECONomy = ECO

Unser Ziel ist es, unseren Kunden Lösungen zu bieten, die sowohl im Hinblick auf Wirtschaftlichkeit als auch in Sachen Umweltfreundlichkeit erstklassig sind – und dieses Bestreben können wir auch mit Zahlen und Fakten belegen. Produkte, die diesen beiden Kriterien in besonders hohem Maß entsprechen, zeichnen wir mit unserem ECO-Siegel aus, das gleichermaßen für ECOlogy (Umweltfreundlichkeit) und ECONomy (Wirtschaftlichkeit) steht.



Alle Bagger im Überblick.

								
803	803 dualpower	ET16	EZ17	ET18	ET20	ET24	2503	EZ28
Transportgewicht: 932–992 kg > Seite 08	955–1.015 kg > Seite 09	1.402–1.602 kg > Seite 10	1.596–1.822 kg > Seite 11	1.582–2.060 kg	1.862–2.182 kg > Seite 12	2.057–2.401 kg	2.483–2.794 kg > Seite 14	2.575–3.222 kg > Seite 16
								
3503	EZ38	EZ53	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Transportgewicht: 3.425–4.108 kg > Seite 15	3.582–4.303 kg > Seite 17	4.968–6.165 kg > Seite 18	5.806–6.682 kg > Seite 20	7.588–8.877 kg > Seite 24	8.348–9.625 kg > Seite 21	14.917–15.701 kg > Seite 26	6.472–7.720 kg > Seite 30	9.241–10.461 kg > Seite 31

Ihr individueller Bagger von Wacker Neuson.

Machen Sie aus einem Wacker Neuson Bagger genau die Maschine, die Sie benötigen. Dazu stehen Ihnen je nach Modell viele intelligente Funktionen und Ausstattungsmöglichkeiten zur Verfügung. Einige davon haben wir Ihnen hier zusammengestellt. Sie helfen Ihnen, Ihren Bagger auf die konkreten Anforderungen anzupassen. So arbeiten Sie effizient und erzielen mit Ihrem Wacker Neuson Bagger bei jedem Einsatz maximale Produktivität.

Stufenlose Oberwagenkipplung VDS

Grabarbeiten in Hanglage einfach meistern – und dabei den Material- und Zeitaufwand noch um 25 Prozent reduzieren: Das leistet das einzigartige Vertical Digging System von Wacker Neuson. Der Oberwagen lässt sich stufenlos um bis zu 15 Grad neigen; so gleicht er Steigungen bis zu 27 Prozent mühelos aus.

Mit VDS deutlich schneller arbeiten

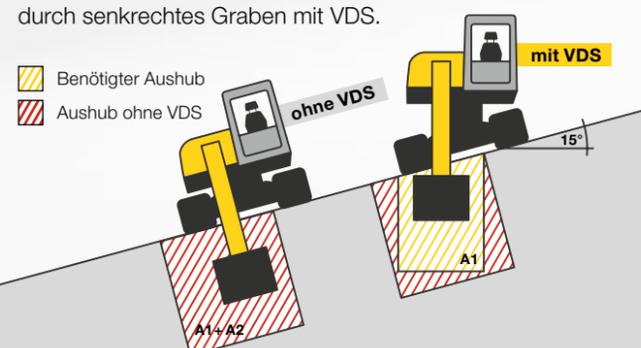
- Bis zu 25 % weniger Zeit- und Materialaufwand beim Ausheben und Verfüllen*
- Sicheres Arbeiten durch bis zu 20 % höhere Standsicherheit*
- Jederzeit gutes Sichtfeld, da über 360° immer gleiche Schwenkkraft
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch gewohnte Sitzposition

* bei 15° Neigung

Aushubmenge verringern

durch senkrechtes Graben mit VDS.

-  Benötigter Aushub
-  Aushub ohne VDS



Benötigter Aushub:
(A1 + A2) x Länge
(0,75 + 0,25) x 100 = 100 m³

Benötigter Aushub:
A1 x Länge
0,75 x 100 = 75 m³



Globales Monitoringsystem

Verringern Sie die Gefahr eines Maschinendiebstahls: mit Telematik – unserem globalen Monitoringsystem. Per Geofence-Technologie legen Sie das Einsatzgebiet individuell fest und werden informiert, sobald eine Maschine außerhalb dieses Areals geortet wird.



TELEMATICS

Zuverlässig und sicher

- 100 % verlässliche Positionsangabe per GPS
- Ideal für nachts und am Wochenende
- Alarmiert Sie umgehend per SMS oder E-Mail, wenn Ihre Maschine das definierte Gebiet verlässt
- Mit vielen nützlichen Zusatzfunktionen wie Service-Erinnerung, Betriebszeiteauswertungen u. v. m.



Minutengenauer Überblick garantiert: Das Webportal informiert Sie über alle Maschinenbewegungen.



Einfache Wartung

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 Wartung durch unsere Techniker und Original-Ersatzteile von Wacker Neuson verlängern zudem die Lebensdauer Ihrer Maschinen.



MAINTENANCE



Das praktische Diagnosetool WANDA erleichtert die Fehlersuche und verkürzt die Wartung.



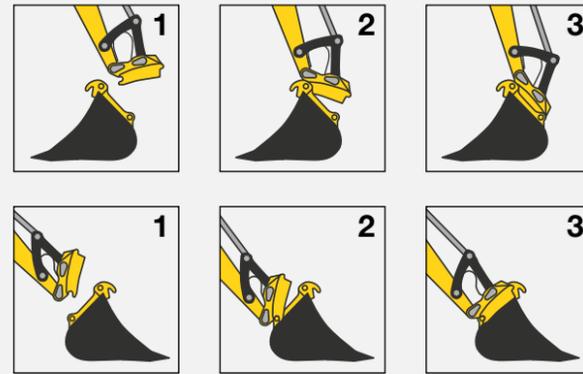
Anbauwerkzeuge für jeden Einsatz

Ob Schwenklöffel, Hydraulikhammer, Greifer, Mulcher oder Erdbohrer – dank der optionalen Zusatzsteuerkreise der Wacker Neuson Bagger können Sie eine Vielzahl an Anbauwerkzeugen anschließen. Das vergrößert die Einsatzmöglichkeiten und damit die Auslastung Ihrer Bagger. Zudem erledigen Sie alle Aufgaben schnell und effizient.



Schnellwechselsystem

Wechseln Sie in weniger als 30 Sekunden das Anbauwerkzeug – mit dem hydraulischen Schnellwechselsystem Easy Lock. Dazu muss der Fahrer noch nicht einmal aussteigen und das neue Anbauwerkzeug ist sofort einsatzfähig. Für noch mehr Flexibilität und Produktivität.



Klassische Werkzeugaufnahme, z. B. zum Ausheben, in wenigen Sekunden erledigen.

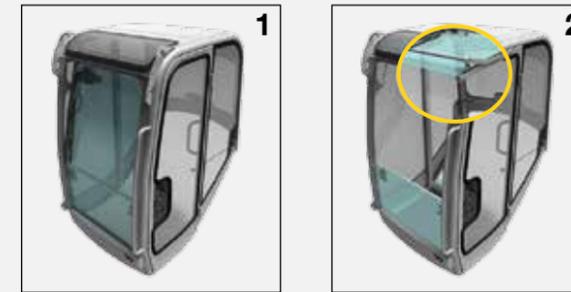


Umgekehrte Werkzeugaufnahme, z. B. zum Verschieben oder Glätten von Erde.



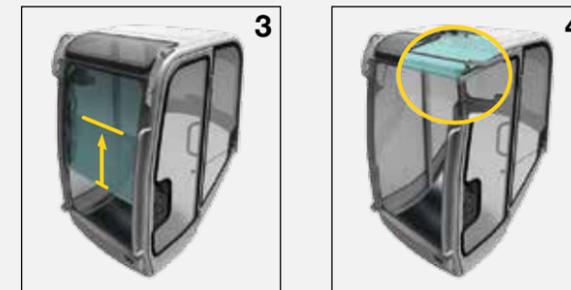
Innovatives Frontscheibensystem

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 gehört 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.

Das Frontscheibensystem gibt es für:
ET18, ET20, ET24, EZ28, EZ38, EZ53,
ET65, EZ80, ET90, ET145, EW65, EW100



Perfektes Arbeitsklima auch an warmen Tagen.

Lange Lebensdauer

Hochwertige Materialien und erstklassige Verarbeitung – Wacker Neuson Produkte erfüllen höchste Qualitätsmaßstäbe. Der solide Stahlbau der Maschinen ist pulverbeschichtet, was sie robust gegen mechanische Einwirkungen und Korrosion macht. Große Bolzendurchmesser in Kombination mit Stahlbuchsen sorgen für eine hohe Lebensdauer.



Große Bolzen erhöhen die Stabilität – für mehr Kontrolle beim Materialhandling.



Hohe Verarbeitungsqualität für zuverlässigen Einsatz bei härtesten Bedingungen.



Großes Einsatzspektrum durch spezielle Anbauwerkzeuge wie den Greifer.



803

Der kleinste Kettenbagger von Wacker Neuson ist optimal bei wenig Platz und bei Arbeiten im Innenraum, z. B. bei Sanierungen. An sehr engen Stellen lassen sich das hydraulische Telefahrwerk und das Planierschild auf 700 mm Durchfahrtsbreite verringern sowie der ROPS-Schutzbügel abklappen. Und der kleine Heckschwenkradius ermöglicht auch auf engem Raum maximale Beweglichkeit.

- Größte Motorleistung seiner Klasse: 3-Zylinder-Motor, hohe Zusatzhydraulik-Leistung, optimale Kühlung
- Vor Beschädigungen optimal geschützter Hubarmzylinder an der Oberseite des Auslegers
- Sicheres Arbeiten dank optionalem Splitterschutz
- Sehr guter Servicezugang durch große Motorhaube und demontierbare Abdeckungen

	803
Transportgewicht (kg)	932–992
Grabtiefe (mm)	1.763
Motorleistung (kW)	9,6



Passt locker durch Standardtüren dank schlanker Bauweise – ideal für Inneneinsätze.

Verstellbare Breite: Fahrwerk ist teleskopierbar von 700 bis 860 mm.



Praktisch bei niedrigen Durchgängen: Der ROPS-Schutzbügel lässt sich nach unten klappen.



803 dualpower

Ideal für den Einsatz in geschlossenen Räumen oder im innerstädtischen Bereich: An den 803 dual power können Sie mit wenigen Handgriffen einen emissionsfreien Zusatzantrieb anschließen.

- Je nach Einsatzort wahlweise mit Dieselbetrieb oder elektro-hydraulischem Aggregat
- Kein Leistungsverlust durch elektrischen Betrieb
- Einfacher Plug-and-Play-Anschluss des Aggregats am Unterwagen
- 12-m-Schlauch für viel Bewegungsfreiheit auf der Baustelle
- Schnell zur nächsten Baustelle: Aggregat lässt sich leicht in Transportfahrzeug verladen

Tipp: Kaufen Sie Ihren Bagger 803 mit dual power-Option – bei Bedarf mieten Sie das Aggregat einfach dazu!



	HPU8
Gewicht* (kg)	192
Motorleistung (kW)	7,5
Netzspannung (V)	400

* Inklusive Hydrauliköl



Volle Bewegungsfreiheit, null Emissionen: flexible Stellmöglichkeiten bei Innenabbruch-Arbeiten.



Rascher Ortswechsel auf der Baustelle: Aggregat einfach in das Planierschild hängen.



ET16

Maximieren Sie die Einsatzzeiten Ihrer Maschinen durch einen schnellen Transport: So lässt sich der ET16 auf einem Pkw-Anhänger rasch zur nächsten Baustelle bringen. Für ein einfaches und sicheres Verheben der Maschine sind zwei Hebeösen am Canopy bzw. Kabinendach vorgesehen.

- Leistungsstärkster Antrieb seiner Klasse
- Load Sensing Hydrauliksystem mit LUDV* für präzises Arbeiten und ein optimales Ergebnis
- Größte Kabine seiner Klasse für viel Bewegungsfreiheit: ergonomisch gestaltet und hochwertig ausgestattet
- Flexibel bei wenig Platz: optionales Telefahrwerk 990–1.300 mm, klappbare Planierschildverbreiterung, Kabine oder Canopy sind ohne Beeinträchtigung der Funktionen demontierbar
- Sehr guter Servicezugang: große Motorhaube und demontierbare Abdeckungen
- Vor Beschädigungen optimal geschützter Hubarmzylinder an der Oberseite des Auslegers
- Leistungsstarke 2-Wege-Zusatzhydraulik mit eigener, druckloser Rücklaufleitung

* Lastunabhängige Durchflussverteilung

	ET16
Transportgewicht (kg)	1.402–1.602
Grabtiefe mit kurzem Löffelstiel (mm)	2.242
Motorleistung (kW)	13,2



Serienmäßig zweite Fahrgeschwindigkeit bis zu 4 km/h: So sparen Sie wertvolle Zeit auf der Baustelle.

Aushubarbeiten schneller erledigen dank guter Grableistung.

EZ17 zero tail

Der EZ17 ist ohne Hecküberstand konzipiert. Das ermöglicht Ihnen selbst bei Arbeiten in direkter Nähe von Mauern oder Gebäudewänden ein hohes Maß an Beweglichkeit.

- Gute Transportmöglichkeit per Pkw-Anhänger
- Leistungsstärkster Antrieb seiner Klasse in Verbindung mit Load Sensing Hydrauliksystem mit LUDV* und Verstellpumpe
- Für multifunktionale Anbauwerkzeuge sind bis zu 4 Zusatz-Steuerkreise möglich
- Flexibel bei wenig Platz: Telefahrwerk 990–1.300 mm, klappbare Planierschildverbreiterung, Canopy ist ohne Beeinträchtigung der Funktionen demontierbar
- Gute Rundumsicht dank Canopy mit Dachfenster für noch mehr Sicherheit
- Idealer Servicezugang: große Motorhaube, klappbare Sitzkonsole und demontierbare Abdeckungen
- Noch mehr Standsicherheit durch optionales Zusatz-Heckgewicht

* Lastunabhängige Durchflussverteilung

	EZ17
Transportgewicht (kg)	1.596–1.822
Grabtiefe mit kurzem Löffelstiel (mm)	2.326
Motorleistung (kW)	13,4



Zwei Hebeösen: So bleibt der ET16 beim Versetzen im Gleichgewicht und lässt sich sicher absetzen.



Die größte Kabine seiner Klasse ist modern ausgestattet und ergonomisch gestaltet.



Einfacher Transport per Pkw-Anhänger: dank kompakter Abmessungen und einem Gewicht unter 1,7 t.



Perfekte Sicht auf den Arbeitsbereich: nach oben dank Dachfenster und nach hinten durch kompakte Bauweise und kurzes Heck.



Volle Bewegungsfreiheit: ohne Hecküberstand direkt an Mauern entlangarbeiten.



ET18, ET20, ET24

Diese drei Modelle wurden auf Hochleistung getrimmt: Der ET18 begeistert durch seine überragenden Kräfte, der ET20 besticht durch hervorragende Grabwerte und der ET24 zieht leistungsmäßig mit einer 2,5-Tonnen-Maschine gleich.

- Intelligentes Kühlkonzept für Arbeiten unter Vollast bei sehr hoher Umgebungstemperatur
- Flexibel bei wenig Platz: Telefahrwerk 990–1.300 mm (ET18, ET20), klappbare Planierschildverbreiterung und niedrige Durchfahrthöhe bei demontiertem Canopy
- Große Komfortkabine mit vielen durchdachten Funktionen
- Demontage von Kabine oder Canopy ohne Beeinträchtigung der Funktionen möglich
- 25 % Material- und Zeitersparnis dank Vertical Digging System (VDS)
- Gute Transportmöglichkeit per Pkw-Anhänger
- Idealer Servicezugang: große Motorhaube und demontierbare Abdeckungen
- Viele Optionen ab Werk möglich: z. B. langes Planierschild, Überlastventile, Leerlaufdrehzahlautomatik

Stärkste Gesamtleistung in seiner Klasse: mit bis zu 30 % mehr Arbeitsleistung als vergleichbare Maschinen.

	ET18
Transportgewicht (kg)	1.582–2.060
Grabtiefe mit kurzem Löffelstiel (mm)	2.197
Motorleistung (kW)	13,4



	ET20
Transportgewicht (kg)	1.862–2.182
Grabtiefe mit kurzem Löffelstiel (mm)	2.483
Motorleistung (kW)	13,4



Beste Grabwerte und Ausschütthöhe bei erstklassiger Standsicherheit durch das speziell auf die 2-t-Klasse abgestimmte Fahrwerk und Hubarmsystem.

	ET24
Transportgewicht (kg)	2.057–2.401
Grabtiefe mit kurzem Löffelstiel (mm)	2.402
Motorleistung (kW)	13,4



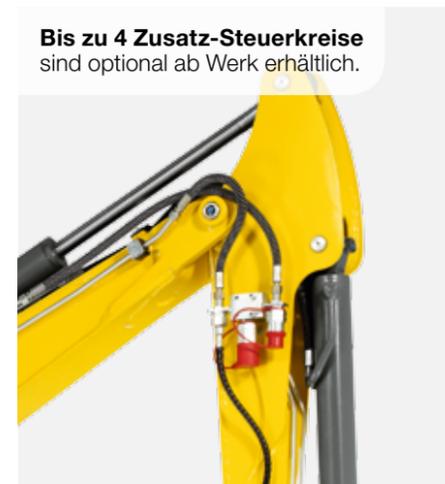
Leicht und leistungsstark: kann per Pkw-Anhänger transportiert werden und erbringt die Leistung eines 2,5-t-Baggers.



2 Hebeösen für leichtes Anheben und Versetzen.



Gleicht schräge Lagen perfekt aus: das Vertical Digging System (VDS).



Bis zu 4 Zusatz-Steuerkreise sind optional ab Werk erhältlich.



Agil und leistungsstark im Gelände und bei beengten Platzverhältnissen.



Äußerst ergonomisch, da viel Bein- und Kopffreiheit und individuell einstellbarer Fahrersitz.

2503, 3503

Hohe Produktivität und exzellente Arbeitsergebnisse – das erzielen Sie mit dem 2503 und 3503 dank der leistungsstarken Dieselmotoren mit hohem Drehmoment. Gleichzeitig bieten Ihnen diese Maschinen eine besondere Laufruhe sowie geringe Lärmentwicklung.

- Geringe Breite und Höhe ermöglichen einfachen Transport und gute Einsatzbedingungen bei beengtem Platz
- Lange Lebensdauer und hoher Wiederverkaufswert, da sehr robust durch bewährte Konstruktion
- Sehr guter Servicezugang: große Motorhaube, ausziehbare Heckgewichte und demontierbare Chassisabdeckungen
- Große Komfortkabine mit vielen durchdachten Funktionen
- Stabiler X-Rahmen mit einfach zu reinigendem Fahrwerk
- Ideal bei niedrigen Durchfahrtschöhen, da sich Canopy bzw. Kabine demontieren lassen
- Für multifunktionale Anbauwerkzeuge bis zu 4 Zusatz-Steuerkreise
- Optional ab Werk möglich: Überlastventile, Leerlaufdrehzahlautomatik u. v. m.

Extrem robust, kompakt und stark – das sorgt für eine lange Lebensdauer.

	2503
Transportgewicht (kg)	2.483–2.794
Grabtiefe mit kurzem Löffelstiel (mm)	2.620
Motorleistung (kW)	19,4



	3503
Transportgewicht (kg)	3.425–4.108
Grabtiefe mit kurzem Löffelstiel (mm)	3.230
Motorleistung (kW)	23,7



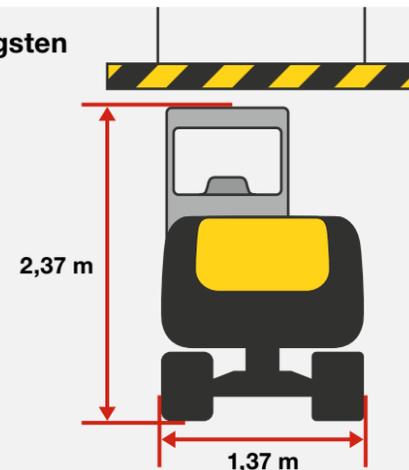
Das Beste zweier Klassen:
Abmessungen der 3,5-t-Klasse mit der Antriebsleistung eines 5-t-Baggers.



Voller Zugriff für schnelle Wartung, auch die Seitenteile des Heckgewichts lassen sich herausziehen.

Einer der niedrigsten seiner Klasse:

Der 2503 ist ideal bei wenig Platz.



Schräglagen bis zu 27% gleicht das Vertical Digging System (VDS) mühelos aus.



Sehr präzises Arbeiten dank hydraulisch vorgesteuerter Pedale.

EZ28, EZ38 zero tail

Kompakt und komfortabel – die Zero Tail Bagger EZ28 und EZ38 zeigen, dass beides geht. So können sie durch die Bauweise ohne Hecküberstand auch an Begrenzungen seitliche Arbeitsbewegungen ausführen. Gleichzeitig verfügen die Modelle über eine geräumige Kabine mit vielen Komfortfunktionen.

- Hohe Leistung bei geringem Gewicht und so für den Transport mit einem Pkw-Anhänger geeignet
- Komfortkabine mit vielen durchdachten Funktionen
- Praktisch bei niedrigen Durchfahrthöhen: Canopy bzw. Kabine lassen sich demontieren
- 25% Material- und Zeitersparnis dank Vertical Digging System (VDS)
- Idealer Servicezugang: große, seitliche Motorhaube, demontierbare Chassisabdeckungen innen und außen und beim EZ38 eine kippbare Kabine
- Für multifunktionale Anbauwerkzeuge bis zu 4 Zusatz-Steuerkreise mit eigener druckloser Rücklaufleitung
- Viele Optionen ab Werk möglich, z.B. Überlastventile, Leerlaufdrehzahlautomatik

Kompakte Abmessungen, demontierbare Kabine: Der EZ28 braucht nur wenig Platz beim Transport bzw. im Einsatz.

	EZ28
Transportgewicht (kg)	2.575–3.222
Grabtiefe mit kurzem Löffelstiel (mm)	2.544
Motorleistung (kW)	15,2



	EZ38
Transportgewicht (kg)	3.582–4.303
Grabtiefe mit kurzem Löffelstiel (mm)	3.107
Motorleistung (kW)	21,4



Kabinenkomfort in jeder Hinsicht: genügend Platz, praktischer Teilungsmechanismus der Frontscheiben und Funktionen wie einstellbare Proportionalsteuerung.

Transport mit Pkw-Anhänger möglich – dank einem Gewicht ab 2,6 t.



Feinfühliges Bedienung und exaktes Arbeiten mit hydraulisch vorgesteuerten Pedalen.



Multifunktional einsetzbar mit Anbauwerkzeugen wie dem Abbruchhammer.

Einfach zu montieren: Zusatzheckgewicht aus massivem Stahlguss für mehr Standesicherheit und Grabkraft.



Gleicht Schrägen aus – und der Fahrer sitzt gerade dank Vertical Digging System (VDS).



EZ53 zero tail

Hohe Aushubleistung auch an schwer zugänglichen Stellen – das erzielen Sie mit einem der größten Zero Tail Modelle von Wacker Neuson. Denn beim EZ53 ragt das Heck zu keinem Zeitpunkt über den Unterwagen hinaus.

- Neue Technologie für deutlich höhere Motor- und Hydraulikleistung bei gleichzeitig reduziertem Kraftstoffverbrauch
- Durch verbesserte Grableistung und Mehrleistung des Turbo-Dieselmotors höhere Materialumschläge
- 25 % Material- und Zeitersparnis dank Vertical Digging System (VDS)
- Sehr geräumige Komfortkabine
- Hervorragender Servicezugang: kippbare Kabine, große, seitliche Motorhaube und große demontierbare Chassisabdeckungen innen und außen
- Für multifunktionale Anbauwerkzeuge bis zu 5 Zusatz-Steuerkreise mit eigener druckloser Rücklaufleitung
- Optionales Zusatz-Heckgewicht für erhöhte Standsicherheit
- Viele Optionen ab Werk möglich, z. B. Überlastventile

Erfahren Sie mehr zu unserem Vertical Digging System:
www.wackerneuson.com/vds



	EZ53
Transportgewicht (kg)	4.968–6.165
Grabtiefe mit kurzem Löffelstiel (mm)	3.501
Motorleistung (kW)	36,3

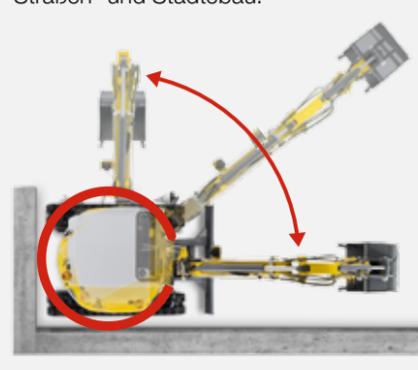
LEISTUNGSSTÄRKSTER BAGGER
seiner Klasse

Überzeugend: höherer Materialumschlag dank optimierter Grab- und Umschlagsleistungen.

Optimaler Servicezugang durch große Haube des seitlich liegenden Motors.



Ohne Hecküberstand für sicheres Arbeiten im Straßen- und Städtebau.



Für die Wartung lässt sich die Kabine mit wenigen Handgriffen zur Seite kippen.

Hier stimmt die Produktivität: höhere Grabkräfte für schnelleren Aushub.



Bei wenig Platz sicher stehen und agieren: ideal für Arbeiten im innerstädtischen Raum.



ET65, ET90

ET65 und ET90 sind Bagger, in deren Entwicklung viele Kundenwünsche direkt mit eingeflossen sind. Das Ergebnis: Hochleistungsmaschinen mit enormen Grabkräften und sehr sparsamem Kraftstoffverbrauch. Und das bedeutet für Sie: bis zu 30 Prozent mehr Produktivität, bis zu 20 Prozent weniger Verbrauch.* Weitere Details haben wir Ihnen an den Baggern ausgezeichnet – sie gelten immer für beide Modelle.

Optionaler Verstellausleger für größere Reichweite, Grabtiefe und Ausschütthöhe

Hoher Kabinenkomfort dank übersichtlichem Display, beidseitig zu öffnenden Schiebefenstern, Klimaautomatik, luftgefedertem Fahrersitz inklusive Sitzheizung u. v. m.

Kippbare Kabine, abnehmbare Chassisabdeckungen und ein Diagnosetool erleichtern die Wartung

Dieselpartikelfilter optional erhältlich

Load Sensing Hydrauliksystem mit LUDV*** für präzises Arbeiten
*** Lastunabhängige Durchflussverteilung

Bis zu 4 Kettenvarianten für jeden Einsatz

8 große Verzurrösen für einfacheres Verzurren und sicheren Transport

Starke Aushubleistung dank hoher Grabkräfte und 3-Punkt-Kinematik

Bis zu 5 Zusatz-Steuerkreise für unterschiedliche Anbauwerkzeuge

	ET90
Transportgewicht (kg)	8.348–9.625
Grabtiefe** mit kurzem Löffelstiel (mm)	4.379
Motorleistung (kW)	55

** Mit Verstellausleger

Sehr gute Grableistung durch 20% mehr Losbrechkraft

Mit bis zu 20% weniger Kraftstoffverbrauch* reduzieren sich die Betriebskosten deutlich.

* Im Vergleich zum Vorgängermodell

Rundumbeleuchtung durch Scheinwerfer im Chassis

	ET65
Transportgewicht (kg)	5.806–6.682
Grabtiefe** mit kurzem Löffelstiel (mm)	3.893
Motorleistung (kW)	36,3

Erleben Sie den ET65 und den ET90 in Aktion:
www.wackerneuson.com/6-10t



Hohe Leistung bei niedrigem Verbrauch für mehr Produktivität.



Gute Standsicherheit auch bei Arbeiten in schwerem Gelände.



Optimal ausgeleuchtetes Arbeitsumfeld und damit sicheres Arbeiten.

» ET65, ET90

Bis zu
20%
WENIGER
KRAFTSTOFF-
VERBRAUCH!*

* Im Vergleich zum Vorgängermodell



» Sehr guter Servicezugang

dank kippbarer Kabine und abnehmbarer Chassisabdeckungen.



» 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.

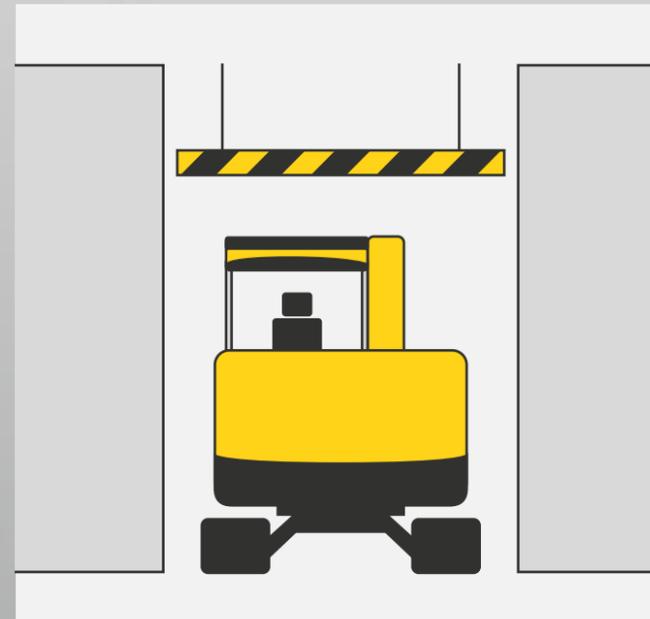
- Optimaler Eindrehwinkel des Löffels
- Senkrecht noch tieferes Einstechen
- Kraftvolleres Ausheben
- Verbessertes Schüttverhalten und geringerer Materialverlust



» Reduzierte Abmessungen

Ob beim Transport oder bei engen Raumverhältnissen: Dank der kompakten Bauweise lassen sich der ET65 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.

- Extrem geringe Maschinenhöhe
- Geringe Außenmaße durch intelligente Komponentenanordnung
- Höhere Standsicherheit dank niedrigerem Schwerpunkt



» Optimale Sichtverhältnisse

Sicheres und produktives Arbeiten beginnt mit einer guten Sicht auf den Arbeitsbereich. Beim ET65 und ET90 haben Sie das Anbauwerkzeug nun noch besser im Blick, da die Position des Auslegers leicht verändert wurde.



» Mehrwert Kabinenkomfort

Höchster Bedienkomfort ist beim ET65 und ET90 serienmäßig. Darüber hinaus bieten wir Ihnen zahlreiche Optionen, um Ihren Bagger an Ihre individuellen Anforderungen anzupassen.

- Bedienerfreundliches Jog Dial mit individuell speicherbaren Voreinstellungen (Standardausstattung)
- Zweigeteilte Frontscheiben, die sich komplett unter das Kabinendach verschieben lassen (Standardausstattung)
- LED-Scheinwerfer für noch bessere Ausleuchtung
- Luftgefederter Komfortsitz mit Sitzheizung für erhöhten Fahrerkomfort
- Leistungsstarke Klimaautomatik für jederzeit angenehme Arbeitstemperatur
- Rückfahrkamera mit 7"-Multifunktionsdisplay für ideale Sicht nach hinten



Der EZ80 ist der größte Zero Tail Kettenbagger von Wacker Neuson und vereint eine ganze Reihe an Vorteilen: Mit einer Grabtiefe von über vier Metern und guten Grabwerten sind Aushubarbeiten schnell erledigt. Da die Maschine nur einen minimalen Hecküberstand hat, können Sie ohne Weiteres entlang von Mauern oder anderen Begrenzungen arbeiten. Darüber hinaus überzeugt der EZ80 durch einen sehr niedrigen Kraftstoffverbrauch.



Kippbare Kabine, abnehmbare Chassisabdeckungen
und Diagnosetool erleichtern die Wartung

Starke Aushubleistung
dank hoher Grabkräfte

Rundumbeleuchtung
durch Scheinwerfer im Chassis

8 große Verzurrösen
für sicheren Transport

Hoher Kabinenkomfort

Übersichtliches Display, beidseitig zu öffnende Schiebefenster, zweigeteilte Frontscheiben – optional mit Klimautomatik und luftgefedertem Fahrersitz inkl. Sitzheizung

Load Sensing Hydrauliksystem

mit LUDV* für präzises Arbeiten
* Lastunabhängige Durchflussverteilung

Im Heck platzierter Motor

erlaubt noch kompaktere Abmessungen

Mit bis zu 20% weniger Kraftstoffverbrauch**
reduzieren sich die Betriebskosten deutlich.

** Im Vergleich zum Vorgängermodell

Zero Tail – nur ein minimaler Hecküberstand

4 Kettenvarianten
für jeden Einsatz

EZ80

Transportgewicht (kg)	7.588–8.877
Grabtiefe mit kurzem Löffelstiel (mm)	3.919
Motorleistung (kW)	36,2

Rundum kompakte Abmessungen: ideal für Arbeiten bei wenig Platz.



Verbrauchsarmes Arbeiten und hohe Kraftstoffeinsparungen
durch Betriebsmodus ECO.



Ihre Vorteile

Bis zu
+30%
Produktivität



Bis zu
-20%
Verbrauch

Der minimale Hecküberstand
erlaubt sicheres, präzises Arbeiten z.B. an Wänden.



Voreinstellungen auf Tastendruck: Per Jog Dial z.B. Litermenge oder Auflösung für Anbauwerkzeuge abspeichern und abrufen.



ET145

Als einer der weltweit größten Kompaktbagger ist der ET145 äußerst leistungsstark, produktiv – und er schafft in jeder Situation viel weg. Dank Schwenkkonsole besticht er gleichzeitig durch seine enorme Beweglichkeit.

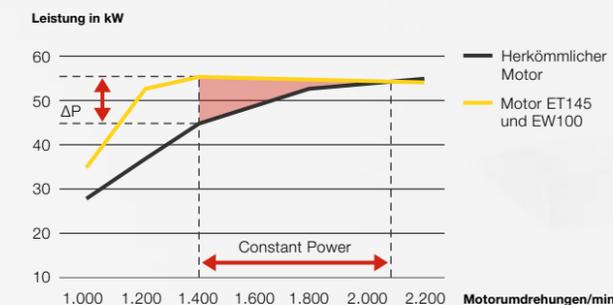
- Durch Schwenkkonsole auch in räumlich beengten Grabbereichen maximal beweglich
- Geringer Frontschwenkradius
- Mit Stahlkette und optionaler Gummi- oder Hybridkette für jeden Untergrund optimal ausgestattet
- Serienmäßiges Planierschild für maximale Hubkraft und Standsicherheit
- Für den Anschluss verschiedenster Anbauwerkzeuge sind bis zu 5 Zusatz-Steuerkreise möglich
- Um 15% reduzierter Kraftstoffverbrauch bei gleicher Grabkraft* dank hocheffizientem 55-kW-Commonrail-Motor, der keine SCR-Zusätze benötigt
- Konstant hohe Grableistung unabhängig von der Motordrehzahl
- ECO- und POWER-Modus verfügbar
- Für vielseitigen Einsatz: Kanalbau, Straßenbau, Sanierung sowie im Materialumschlag

* Im Vergleich zum Vorgängermodell



Volle Leistungskraft des Motors

auch schon bei niedriger Drehzahl.



Doppelt überzeugend: Größe und Wendigkeit eines 8-t-Baggers und die Leistungsstärke einer 14-t-Maschine.

	ET145
Transportgewicht (kg)	14.917–15.701
Grabtiefe mit kurzem Löffelstiel (mm)	4.981
Motorleistung (kW)	55



Souverän im Gelände
dank hoher Leistung und guter Maschinenbalance.

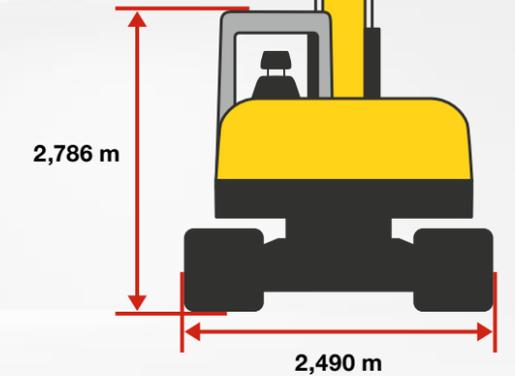


Hohe Grableistung, niedriger Verbrauch
für effiziente Ergebnisse.



Kompakte Abmessungen

wie ein 8-t-Bagger.



» ET145 mit 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. Dadurch muss die Maschine wesentlich seltener bewegt werden und Sie sparen wertvolle Zeit.

Die Schwenkkonsole ...

- ermöglicht Arbeiten entlang von Mauern oder Gräben
- erleichtert das Arbeiten bei Hindernissen wie Rohren oder fließendem Verkehr
- verbessert den Sichtbereich z. B. bei Aushubarbeiten im Kanalbereich
- hat einen Schwenkwinkelbereich von 70° links und 57° rechts



» Optimierter 55-kW-Motor

Das maximale Drehmoment und damit volle Power schon bei geringer Drehzahl: Das können Sie vom 55-kW-Motor des ET145 erwarten. Dadurch profitieren Sie von einer sehr guten Grableistung, bei gleichzeitig geringem Dieselverbrauch.



» Hoher Bedienkomfort inklusive

Der ET145 punktet mit zahlreichen Features, die standardmäßig verbaut werden. Zum Beispiel:

- Überlastwarneinrichtung mit Schlauchbruchventilen für Hubarm-, Löffel- und Planierschildzylinder
- Zusatzhydraulik und 3. Steuerkreis (proportionalgesteuert)
- Eigene drucklose Rücklaufleitung speziell für hydraulische Anbauwerkzeuge
- Elektrische Kraftstoffbetankungspumpe
- Zentrale Bedienung per Jog-Dial-System
- Heckkamera mit integriertem 7"-Display als Rückfahrhilfe
- Zweigeteilte Frontscheiben, die sich bei Bedarf komplett unter das Kabinendach schieben lassen
- Klimaautomatik
- CD-Radio-Set
- Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer seitlich im Chassis sowie am Hubarm (links und rechts)
- Planierschild und Planierschildhebel mit integrierter Umschaltung für 2. Fahrstufe



» Drei Kettenvarianten zur Auswahl



- 1 **Die Stahlkette:** ideal bei Abbrucharbeiten und auf scharfkantigen Untergründen
- 2 **Die Gummikette:** bodenschonende Einsätze auf Straßen bzw. Asphalt, Pflaster und in Grünanlagen
- 3 **Die Hybridkette:** bei schwierigem Terrain mit sensiblen Oberflächen



Gute Traktion und Beweglichkeit in jedem Gelände mit der richtigen Kette.

EW65, EW100

Die Mobilbagger von Wacker Neuson sparen bis zu 20 Prozent beim Kraftstoffverbrauch – und protzen bei Leistung und Ausstattung! Mit dem Constant-Power-Dieselmotor bleibt die Grableistung des EW100 unabhängig von der Motordrehzahl gleich hoch. Und dank Straßenfahrt-Modus benötigen Sie beim Ortswechsel kein Transportfahrzeug mehr. Weitere Details haben wir Ihnen an den Baggern ausgezeichnet – sie gelten immer für beide Modelle.

**Stufenloser Fahr-
antrieb** – ruckfrei
und effizient von
0 auf 30 km/h.



Verstellausleger (beim EW100 serienmäßig) für noch effizienteres und schnelleres Arbeiten

Große Komfortkabine mit vielen durchdachten Funktionen

Kippbare Kabine, große Motorhaube und abnehmbare Chassisabdeckungen für idealen Servicezugang

Load Sensing Hydrauliksystem mit LUDV[™] für präzises Arbeiten
** Lastunabhängige Durchflussverteilung

Mit 5 Hydraulik-Steuerkreisen, 3 davon individuell einstellbar – für eine Vielzahl von Anbauwerkzeugen.

Rundumbeleuchtung durch Scheinwerfer im Chassis

Effizienter Fahrtrieb, stufenlos von 0 auf 30 km/h

Geschlossene Fahrhydraulik für automotives Fahren

Planierschild, Kontergewichte und optional Abstützpratzen für hohe Standsicherheit

	EW65	EW100
Transportgewicht (kg)	6.472–7.720	9.241–10.461
Grabtiefe* mit kurzem Löffelstiel (mm)	3.596	3.941
Motorleistung (kW)	36,3	55/75

* Mit Verstellausleger

Erleben Sie den EW100 in Aktion:
www.wackerneuson.com/ew100

**Fein steuerbare Arm-
bewegungen** bei gleich-
zeitig voller Leistung.



**Leistungstark im Einsatz,
verbrauchsarm beim Kraftstoff**
durch Betriebsmodus ECO.



Ihre Vorteile

Geschlossener
Fahrkreislauf

Bis zu
+ 10 %
Losbrechkraft

Bis zu
- 20 %
Verbrauch

EW65



**Verbrauchsarmes Arbeiten und
hohe Kraftstoffeinsparungen**
durch Betriebsmodus ECO.



Ihre Vorteile

Bis zu
+ 30 %
Zugkraft^{***}

Bis zu
- 20 %
Verbrauch

EW100



*** bei 20 km/h

Optimale Bereifung
für jeden Untergrund.



» EW65, EW100



» Mit Verstellausleger

Ein Mehr an Beweglichkeit und damit einen größeren Handlungsspielraum bietet Ihnen der Verstellausleger. Denn das zusätzliche Gelenk erlaubt es, 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 serienmäßig beim EW100. Der EW65 ist optional mit Verstellausleger lieferbar – einzigartig in dieser Klasse!

Der Verstellausleger erlaubt mehr Beweglichkeit und größeren Aktionsradius.



» Erstklassige Leistung

Von kraftvoll bis feinfühlig: Das Spektrum an Grabarten beim EW65 und EW100 ist groß und kann an die jeweilige Anforderung angepasst werden. Verantwortlich für ein hervorragendes Ergebnis ist das optimal abgestimmte Load Sensing Hydrauliksystem mit LUDV*, das zusätzlich für geringeren Kraftstoffverbrauch sorgt.

* Lastunabhängige Durchflussverteilung



» Erhöhte Standsicherheit

Ein stabiler, sicherer Stand ist essenziell – vor allem bei schweren Aushubarbeiten oder in schwierigem Gelände. Zum Abstützen können Sie das Planierschild sowie die Abstützpratzen einsetzen.



» Diagnosetool WANDA

Beschleunigte Wartung und Fehlersuche durch das praktische Diagnosetool WANDA.



» Drei Lenkarten beim EW100

Für unterschiedliche Anforderungen auf der Baustelle sowie für Straßenfahrten stehen Ihnen beim EW100 drei Lenkarten zur Auswahl. Der Lenkartwechsel erfolgt ganz einfach über einen Kippschalter.



- 1 Allradlenkung für einen besonders kleinen Wendekreis.
- 2 Vorderachsenlenkung für die schnelle Straßenfahrt.
- 3 Hundeganglenkung für Parallelfahrten, z. B. an Gebäuden.

» Sehr gute Geländegängigkeit

Jederzeit gute Traktion – so sind Sie auch in unebenem Terrain sicher unterwegs.



Für jedes Einsatzgebiet die passende Lösung.

Mit den Ketten- und Mobilbaggern von Wacker Neuson sind Sie für jeden Anwendungsbereich bestens gerüstet. Dank innovativer Funktionen, durchdachter Details und verschiedener Anbauwerkzeuge werden die Bagger den Gegebenheiten immer gerecht. So können Sie selbst in schwierigem Gelände effizient arbeiten. Und durch das fein abgestufte Sortiment erbringen die Maschinen genau die erforderliche Leistung.

Effizient Gräben ziehen
dank Schwenkkonsole
und optionalem VDS.



Zero Tail Kettenbagger:
optimal bei Arbeiten am
Straßenrand.



Bei wenig Platz ist der 803
als kleinster Kettenbagger von
Wacker Neuson ideal.



**Immer gerade Sitz-
position** – durch VDS,
der stufenlosen Kippmög-
lichkeit des Oberwagens.



Ob Baustelle oder Gelände:
Der ET90 agiert auch auf
engstem Raum souverän.



Reicht weit: der
EW100 mit serienmäßi-
gem Verstellausleger.



**Schneller Baustellen-
wechsel:** Der EW100
erreicht bis zu 30 km/h.



**Ob Straßenbau oder Material-
umschlag** – der ET145 überzeugt
durch hohe Grableistung.

Konfigurationsmöglichkeiten

KETTEN- UND MOBILBAGGER

	EO3	EO3 dualpower	ET16	EZ17	ET18	ET20	ET24	2503	EZ28	3503	EZ38	EZ53	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
KABINE																		
Canopy mit Heckscheibe	-	-	●	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Kabine Standard	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●
Kabine 1-türig (Schiebefenster)	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●
Kabine 2-türig	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Regendach	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	●	-	●	-	●	●
Heckplane	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FOPS Schutzgitter Level 1	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	○	●	○
FOPS Schutzgitter Level 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
Außenspiegel Kabine rechts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	●	●
Außenspiegel (Rückspiegel)	-	-	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
Radio komplett	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
Radiovorbereitung	-	-	●	-	○	○	○	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●
Klimaanlage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-
Klimaautomatik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	●	○	○
Hebeöse	-	-	○	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftgefederter Fahrersitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
Schutzgitter Frontscheibe	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Splitterschutz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
HYDRAULIK																		
Verschlauchung ZH Löffelstiel	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusatzhydraulik doppelwirkend	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Überlastwarneinrichtung Advanced	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●
Überlastwarneinrichtung Basic	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	-	-	-
Proportionalsteuerung (für ZH)	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	●	●	●
3. Steuerkreis proportionalgesteuert	-	-	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
BP-Biohyd SE46	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Panolin HLP Synt46 (Bio)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Flachdichtende Kupplung	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Schockpatronen 3. Steuerkreis	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	○	○	○	○
Schockpatronen Zusatzhydraulik	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
Steuerkreis Greifer	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Vorbereitung Easy Lock	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Vorbereitung Powertilt	-	-	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LACKIERUNG																		
Sonderlack 1 RAL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○
Sonderlack 1 kein RAL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○
Sonderlack Kabine/Canopy RAL	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○
SECURITY																		
Security 24 C (2.000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Security 36 C (3.000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Security 48 C (4.000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● Standard ○ Option - nicht geeignet

KETTEN- UND MOBILBAGGER

	EO3	EO3 dualpower	ET16	EZ17	ET18	ET20	ET24	2503	EZ28	3503	EZ38	EZ53	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
SONSTIGE																		
30 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
Allradlenkung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
Kotflügel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
Rückfahrkamera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
Rußpartikelfilter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○
Fluid Film	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Telematik Europa 12-72 Monate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Tempomat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
VDS	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Rundumleuchte Standard	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Arbeitsscheinwerfer vorn + hinten	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LED-Scheinwerfer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
Ballastgewicht	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	-
Dieseltankpumpe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○
Drehzahlautomatik	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Fahrsignal	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Löffelstiel lang	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Planierschild lang	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Planierschild vorn o. hinten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
Pratzenabstützung vorn o. hinten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
Verstellausleger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	○	○
Telefahrwerk	●	●	○	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schlauchbruchsicherung Löffelzylinder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
StVO-Zubehör	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
Umschaltung Lenklogik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
Wegfahrsperre Digi Code o. KAT	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Werkzeugbox	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
Serviceventil Motoröl	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
TÜV-Straßenzulassung (D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
Gummikette	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	-	-
Hybridkette	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-
Stahlkette*	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	-
Zwillingsbereifung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
Ballonbereifung breit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
Ballonbereifung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
AUFGEBAUTE WERKZEUGE																		
Easy Lock	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○
Easy Lock + Powertilt	-	-	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○
Easy Lock + Powertilt + Lasthaken	-	-	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○
Lehnhoff mechan. Schnellwechsler	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
OilQuick + Lasthaken	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
OilQuick + Powertilt + Lasthaken	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
PAKETE																		
Easy Lock	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* je nach Modell verschiedene Breiten möglich

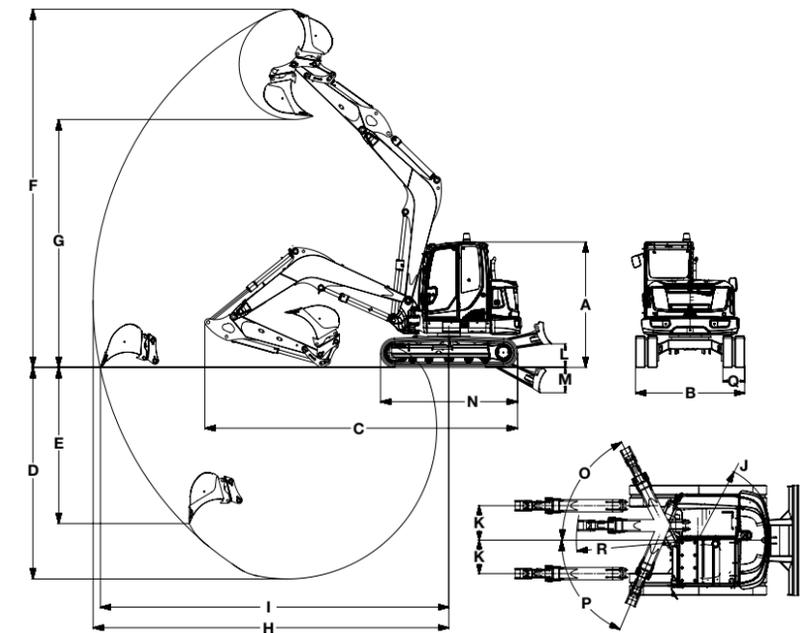
Abmessungen

KETTEN- UND MOBILBAGGER

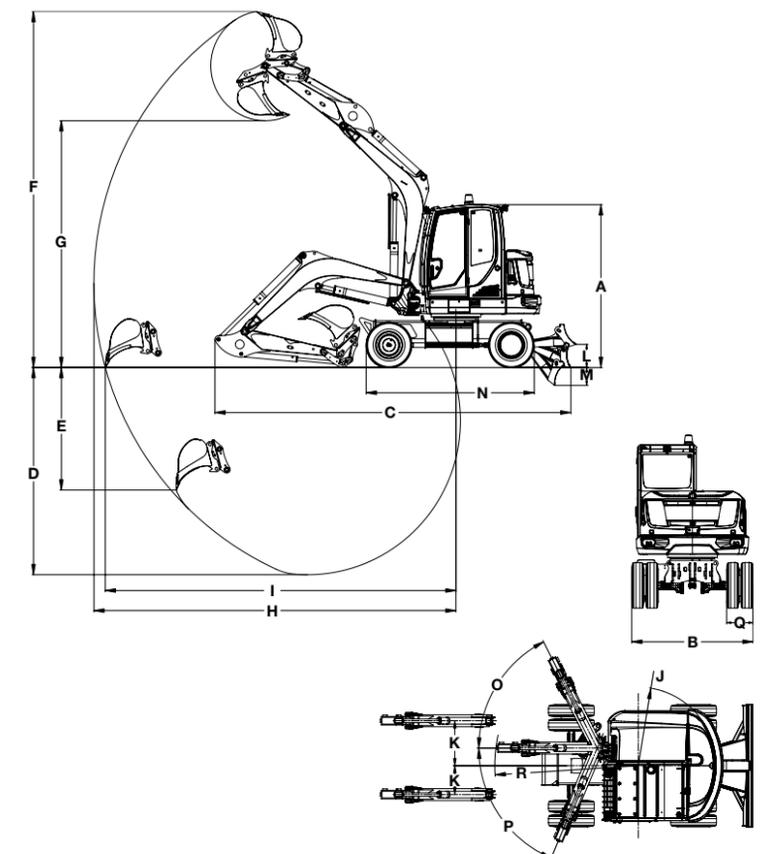
		EOE	EOE dualpower	ET16	EZ17	ET18	ET20	ET24	EOE	EZ28	EOE	EZ29	EZ33	ET45	EZ60	ET90	ET145	EW65	EW100	
ABMESSUNGEN		EINHEIT																		
A	Höhe	mm	2.261	2.261	2.285	2.362	2.289	2.295	2.392	2.370	2.408	2.393	2.500	2.572	2.478	2.562	2.562	2.786 2.825 ⁽⁴⁾	2.775	2.989
B	Breite Fahrwerk eingefahren (Kette/Bereifung)	mm	700 860 ⁽⁷⁾	700 860 ⁽⁷⁾	990 1.300 ⁽⁷⁾	990 1.300 ⁽⁷⁾	990 1.300 ⁽⁷⁾	990 1.300 ⁽⁷⁾	1.400	1.370	1.570	1.620	1.740	1.990	1.950	2.250	2.250	2.490	1.832 2.088 ⁽¹⁾	2.454
C	Transportlänge (kurzer Löffelstiel)	mm	2.828	2.828	3.644	3.584	3.854	4.049	4.022	4.410	4.255	5.201	4.799	5.498	6.137 6.065 ⁽³⁾	6.939	7.117 6.468 ⁽³⁾	7.720 7.698 ⁽⁴⁾	6.114 6.220 ⁽³⁾	7.257 6.656 ⁽³⁾
C	Transportlänge (langer Löffelstiel)	mm	-	-	3.607	3.551	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	4.272	k.A.	4.823	5.477	6.128 6.194 ⁽³⁾	6.944	7.139 6.690 ⁽³⁾	7.788 7.069 ⁽⁴⁾	6.250 6.349 ⁽³⁾	7.315 6.886 ⁽³⁾
D	Max. Grabtiefe (kurzer Löffelstiel)	mm	1.763	1.763	2.242	2.326	2.197	2.483	2.402	2.620	2.544	3.236	3.107	3.501	3.826 3.893 ⁽³⁾	3.919	4.325 4.379 ⁽³⁾	4.981 4.942 ⁽⁴⁾	3.531 3.596 ⁽³⁾	3.998 3.941 ⁽³⁾
D	Max. Grabtiefe (langer Löffelstiel)	mm	-	-	2.413	2.486	2.397	2.683	2.602	2.824	2.744	3.536	3.357	3.751	4.126 4.193 ⁽³⁾	4.169	4.625 4.679 ⁽³⁾	5.481 5.442 ⁽⁴⁾	3.831 3.895 ⁽³⁾	4.298 4.244 ⁽³⁾
E	Max. senkrechte Einstehtiefe (kurzer Löffelstiel)	mm	1.320	1.320	1.642	1.713	1.410	1.660	1.562	1.810	1.962	2.088	2.385	2.667	2.383 2.764 ⁽³⁾	1.915	3.192 3.198 ⁽³⁾	3.089 3.055 ⁽⁴⁾	2.088 2.465 ⁽³⁾	3.356 3.450 ⁽³⁾
E	Max. senkrechte Einstehtiefe (langer Löffelstiel)	mm	-	-	1.802	1.863	1.595	1.845	1.746	2.002	2.152	2.355	2.625	2.906	2.656 3.036 ⁽³⁾	2.124	3.474 3.456 ⁽³⁾	3.550 3.511 ⁽⁴⁾	2.361 2.737 ⁽³⁾	3.648 3.740 ⁽³⁾
F	Max. Einstechhöhe (kurzer Löffelstiel)	mm	2.863	2.863	3.387	3.462	3.553 ⁽⁶⁾	3.929 ⁽⁶⁾	4.028 ⁽⁶⁾	4.125	4.300 ⁽⁶⁾	5.020 ⁽⁶⁾	4.597 ⁽⁶⁾	5.405 ⁽⁶⁾	5.773 6.537 ⁽³⁾	6.620	7.322 7.931 ⁽³⁾	8.228 ⁽⁶⁾ 8.267 ⁽⁴⁾	6.068 6.834 ⁽³⁾	7.294 8.087 ⁽³⁾
F	Max. Einstechhöhe (langer Löffelstiel)	mm	-	-	3.508	3.576	3.663 ⁽⁶⁾	4.052 ⁽⁶⁾	4.151 ⁽⁶⁾	4.250	4.430 ⁽⁶⁾	5.214 ⁽⁶⁾	4.727 ⁽⁶⁾	5.564 ⁽⁶⁾	5.955 6.770 ⁽³⁾	6.782	7.529 8.196 ⁽³⁾	8.552 ⁽⁶⁾ 8.591 ⁽⁴⁾	6.250 7.067 ⁽³⁾	7.483 8.355 ⁽³⁾
G	Max. Ausschütthöhe (kurzer Löffelstiel)	mm	2.012	2.012	2.371	2.436	2.510	2.713	2.748	2.925	2.840	3.620	3.317	3.678	3.912 4.664 ⁽³⁾	4.587	5.066 5.674 ⁽³⁾	5.620 5.659 ⁽⁴⁾	4.207 4.961 ⁽³⁾	5.156 5.933 ⁽³⁾
G	Max. Ausschütthöhe (langer Löffelstiel)	mm	-	-	2.493	2.550	2.621	2.836	2.870	3.080	2.970	3.817	3.446	3.837	4.094 4.898 ⁽³⁾	4.749	5.272 5.940 ⁽³⁾	5.945 5.983 ⁽⁴⁾	4.389 5.195 ⁽³⁾	5.346 6.201 ⁽³⁾
H	Max. Grabradius (kurzer Löffelstiel)	mm	3.090	3.090	3.700	3.899	3.802	4.129	4.146	4.515	4.613	5.298	5.300	5.987	6.220 6.590 ⁽³⁾	6.955	7.331 7.596 ⁽³⁾	8.261 8.262 ⁽⁴⁾	6.220 6.590 ⁽³⁾	7.541 7.812 ⁽³⁾
H	Max. Grabradius (langer Löffelstiel)	mm	-	-	3.861	4.050	3.989	4.317	4.334	4.693	4.805	5.582	5.535	6.225	6.504 6.877 ⁽³⁾	7.190	7.620 7.889 ⁽³⁾	8.727	6.504 6.877 ⁽³⁾	7.822 8.107 ⁽³⁾
I	Max. Reichweite am Boden (kurzer Löffelstiel)	mm	3.028	3.028	3.648	3.848	3.700	4.031	4.020	4.410	4.481	5.194	5.192	5.860	6.097 6.475 ⁽³⁾	6.795	7.179 7.463 ⁽³⁾	8.044 8.032 ⁽⁴⁾	6.024 6.406 ⁽³⁾	7.320 7.602 ⁽³⁾
I	Max. Reichweite am Boden (langer Löffelstiel)	mm	-	-	3.811	4.002	3.894	4.225	4.216	4.602	4.681	5.485	5.431	6.104	6.387 6.772 ⁽³⁾	7.036	7.474 7.751 ⁽³⁾	8.527 8.727 ⁽⁴⁾	6.318 6.706 ⁽³⁾	7.611 7.903 ⁽³⁾
J	Min. Heckschwenkradius	mm	747	747	1.075	660	1.169	1.169	1.169	1.240	759	1.388	870	995	1.363	1.228	1.583	2.017 2.018 ⁽⁴⁾	1.459	1.575
K	Max. Auslegerversetzung auf Mitte Löffel (rechts/links)	mm	245/ 283	245/ 283	432/ 287	533/ 418	516/ 359	516/ 359	516/ 359	653/ 393	765/ 534	686/ 416	740/ 589	958/ 853	766/ 492	705/ 683	705/ 683	846/ 638	766/ 492	1.023/ 840
L	Max. Stapelhöhe Planierschild über Planum (kurz/lang)	mm	197	197	211	271	268/ 357	264/ 353	348	390	388	410	377	415	403	474	479	493/ 532 ⁽⁴⁾	395	504
M	Max. Schürftiefe Planierschild unter Planum (kurz/lang)	mm	174	178	264	390	251/ 308	255/ 312	316	415	411	529	460	453	427	523	518	531/ 493 ⁽⁴⁾	301	132
N	Laufwerkslänge – gesamt	mm	1.220	1.220	1.462	1.607	1.462	1.708	1.838	1.840	2.006	2.073	2.056	2.524	2.516	2.826	2.826	3.604 3.662 ⁽⁴⁾	2.887	3.193
O	Max. Schwenkwinkel Armsystem nach rechts	°	56	56	49	57	48	48	48	45	50	54,7	55	61	63	63	63	57	63	63
P	Max. Schwenkwinkel Armsystem nach links	°	55	55	73	65	77	77	77	80	75	80	70	65	67	67	67	70	67	67
Q	Ketten-, Reifenbreite	mm	180	180	230	230	230	250	250	250	300	300	300	400	400	450	450	500	300 457 ⁽¹⁾	514 ⁽¹⁾ 530 ⁽²⁾
R	Auslegerschwenkradius Mitte	mm	1.085	1.085	1.195	1.627	1.584	1.666	1.666	1.360	1.641	1.470	2.377	2.692	2.453 3.159 ⁽³⁾	2.869	2.503 2.840 ⁽³⁾	2.321	2.465 2.605 ⁽³⁾	2.953 3.191 ⁽³⁾

⁽¹⁾ Zwillingsbereifung ⁽²⁾ Ballonbereifung ⁽³⁾ mit Verstellausleger ⁽⁴⁾ mit Hybridkette ⁽⁵⁾ mit Stahlkette ⁽⁶⁾ mit VDS ⁽⁷⁾ mit Telefahrwerk

Kettenbagger



Mobilbagger



Hubkrafttabellen

803/803 dualpower mit Planierschild vorn - unten, Längsrichtung

A	MAX		2,5 m	2 m	1,5 m	1 m
B	A max (m)	kg				
2,4 m	1,41	216/216"	-	-	-	-
2,0 m	2,03	205/167"	-	203/170"	-	-
1,5 m	2,40	191/126"	-	189/172"	-	-
1,0 m	2,59	177/109"	185/116"	217/166"	247/247"	-
0,5 m	2,65	166/103"	184/113"	247/158"	366/241"	-
0,0 m	2,60	155/104"	171/110"	247/150"	379/226"	678/431"
-0,5 m	2,41	146/115"	-	215/148"	325/222"	561/433"
-1,0 m	2,05	138/138"	-	149/149"	243/225"	418/418"

Bedeutung Abkürzungen in Tabellen

- A: Ausladung von Drehkranzmitte
- B: Lasthakenhöhe
- MAX: Zulässige Last bei gestrecktem Löffelstiel
- C: Mit oder ohne Planierschildabstützung in Fahrtrichtung
- D: Mit oder ohne Planierschildabstützung 90° zur Fahrtrichtung

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

* Hubkraft durch Hydraulik begrenzt
** Querrichtung, Fahrwerk ausgefahren

ET16 mit Kabine und Telefahwerk

A	MAX											
	3 m				2 m				1 m			
	Über Schild		Über die Seite 360°		Über Schild		Über die Seite 360°		Über Schild		Über die Seite 360°	
B	abgesenkt	angehoben	Telefahwerk ausgefahren	abgesenkt	angehoben	Telefahwerk ausgefahren	abgesenkt	angehoben	Telefahwerk ausgefahren	abgesenkt	angehoben	Telefahwerk ausgefahren
1,5 m	365'	222	293	366'	225	296	397'	225	397	-	-	-
1 m	350'	205	272	372'	222	293	561'	403	531	-	-	-
0,5 m	336'	199	265	373'	217	289	658'	384	512	-	-	-
0 m	324'	203	271	353'	214	286	652'	373	500	-	-	-
-0,5 m	315'	219	292	-	-	-	588'	370	497	1.480'	1.226	1.480'
-1 m	309'	259	309	-	-	-	492'	372	492'	1.336'	1.231	1.336'
-1,5 m	313'	313	313	-	-	-	344'	344'	344'	-	-	-

EZ17 mit kurzem Löffelstiel und Heckgewicht

A	MAX											
	3 m			2,5 m			2 m			1,5 m		
	C	D	C	C	D	C	C	D	C	C	D	
B	Schild unten	Telefahwerk ausgefahren	Schild oben	Schild unten	Telefahwerk ausgefahren	Schild oben	Schild unten	Telefahwerk ausgefahren	Schild oben	Schild unten	Telefahwerk ausgefahren	Schild oben
2,5 m	474	326	299	-	-	-	469	330	303	-	-	-
2 m	468	251	228	-	-	-	431	332	305	-	-	-
1 m	435	199	179	491	238	215	591	315	287	781	408	-
0 m	404	196	175	493	227	204	653	296	268	916	408	374
-1 m	384	241	217	-	-	-	511	293	265	705	408	373
-1,5 m	386	318	289	-	-	-	-	540	416	381	811	664

ET18 mit Kabine, Telefahwerk und kurzem Löffelstiel, Oberwagen nicht gekippt

A	MAX															
	3 m				2,5 m				2 m				1,5 m			
	C	D	C	C	D	C	C	D	C	C	D	C	C	D		
B	Schild unten	Telefahwerk ausgefahren	Schild oben	Schild unten	Telefahwerk ausgefahren	Schild oben	Schild unten	Telefahwerk ausgefahren	Schild oben	Schild unten	Telefahwerk ausgefahren	Schild oben	Schild unten	Telefahwerk ausgefahren	Schild oben	
2,5 m	382	382	313	-	-	-	366	366	344	-	-	-	-	-		
2 m	384	352	258	-	-	-	371	371	341	-	-	-	-	-		
1 m	402	299	217	423	340	247	492	440	320	641	607	435	-	-		
0 m	430	306	221	466	330	237	591	421	302	814	575	406	1.257	894		
-1 m	461	398	286	-	-	-	507	423	303	702	577	408	1.004	905		
-1,5 m	460	460	413	-	-	-	-	475	475	422	705	705	705	637		

ET20 mit Kabine, Telefahwerk und kurzem Löffelstiel, Oberwagen nicht gekippt

A	MAX																	
	3 m			2,5 m			2 m			1,5 m			3 m			2,5 m		
	C	D	C	C	D	C	C	D	C	C	D	C	C	D	C	C	D	
B	Schild unten	Telefahwerk ausgefahren	Schild oben	Schild unten	Telefahwerk ausgefahren	Schild oben	Schild unten	Telefahwerk ausgefahren	Schild oben	Schild unten	Telefahwerk ausgefahren	Schild oben	Schild unten	Telefahwerk ausgefahren	Schild oben	Schild unten	Telefahwerk ausgefahren	Schild oben
2,5 m	382	355	322	-	-	-	385	349	316	355	355	355	-	-	-	-	-	
2 m	383	304	275	-	-	-	378	348	316	384	384	384	-	-	-	-	-	
1 m	397	263	237	399	266	240	445	333	301	532	432	389	722	593	531	531		
0 m	420	267	241	-	-	-	501	319	287	639	408	366	887	557	496	496		
-1 m	443	332	299	-	-	-	-	578	407	364	778	778	558	497	497	497		
-1,5 m	442	435	391	-	-	-	-	-	608	569	569	569	508	508	508	508		

ET24 mit Kabine, Standardfahrwerk und kurzem Löffelstiel, Oberwagen nicht gekippt

A	MAX											
	3 m			2,5 m			2 m			1,5 m		
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
B	Schild unten	Schild oben	Schild unten									
2,5 m	552	356	-	-	547	364	513	500	-	-	-	
2 m	557	306	-	-	552	362	569	490	-	-	-	
1 m	580	267	584	271	657	344	794	454	1.088	638	638	
0 m	615	276	-	-	730	329	932	428	1.285	600	600	
-1 m	649	358	-	-	-	-	815	429	1.098	605	605	
-1,5 m	646	504	-	-	-	-	-	819	621	621	621	

2503

A	MAX															
	3,5 m				3 m				2,5 m				2 m			
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D		
B	Schild unten	Schild oben														
3 m	480'	480'	-	-	465'	465'	-	-	-	-	-	-	-	-		
2 m	475'	350	480'	380	490'	485'	535'	535'	-	-	-	-	-	-		
1 m	490'	310	530'	365	625'	460	780'	595	1.160'	815	815	815	815	815		
0 m	520'	315	585'	355	735'	440	970'	560	1.405'	770	770	770	770	770		
-1 m	550'	380	-	-	675'	435	915'	560	1.195'	775	775	775	775	775		
-2 m	515'	515'	-	-	-	-	-	-	505'	505'	505'	505'	505'	505'		

EZ28 mit Kabine, kurzem Löffelstiel und Heckgewicht

A	MAX											
	3,5 m			3 m			2,5 m			2 m		
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
B	Schild unten	Schild oben	Schild unten									
3 m	521	487	-	-	505	505	-	-	-	-	-	
2 m	502	356	505	404	538	522	603	603	-	-	-	
1 m	507	319	569	385	681	486	895	638	-	-	-	
0 m	517	331	597	371	750	462	992	604	1.398	865	865	
-1 m	512	417	-	-	622	465	826	609	1.105	879	879	

3503

A	MAX		4,5 m		3,5 m		2,5 m		1,5 m	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
3 m	765'	597	-	-	721'	721'	-	-	-	-
2 m	786'	496	-	-	837'	722	1.059'	1.059'	-	-
1 m	815'	458	828'	476	1.036'	685	1.685'	1.109	-	-
0 m	855'	467	856'	467	1.174'	658	1.917'	1.063	-	-
-1 m	899'	530	-	-	1.155'	652	1.807'	1.063	3.407'	2.726
-2 m	925'	745	-	-	-	-	1.391'	1.092	2.516'	2.516'

EZ38 mit kurzem Löffelstiel und Heckgewicht

A	MAX							
	4 m		3 m		2 m		1 m	
	C	D	C	D	C	D	C	D
B	Schild unten	Schild oben						
3 m	753	473	736	481	-	-	-	-
2 m	773	385	768	471	862	754	-	-
1 m	811	354	894	447	1.235	687	-	-
0 m	861	361	995	426	1.478	642	2.891	1.204
-1 m	919	416	958	423	1.472	632	2.623	1.215
-2 m	950	618	-	-	1.104	657	1.938	1.257

EZ53 mit Heckgewicht

A	MAX					
	4 m		3 m		2 m	
	C	D	C	D	C	D
B	Schild unten	Schild oben	Schild unten	Schild oben	Schild unten	Schild oben
4 m	1.060'	915	-	-	-	-
3 m	1.025'	675	1.010'	910	-	-
2 m	1.045'	580	1.185'	865	1.580'	1.345
1 m	1.090'	545	1.415'	805	2.225'	1.185
0 m	1.145'	550	1.555'	760	2.435'	1.115
-1 m	1.210'	620	1.510'	745	2.290'	1.110
-2 m	1.255'	830	-	-	1.780'	1.140

ET65 mit Heckgewicht

A	MAX											
	5 m			4 m			3 m			2 m		
	C	D	C	C	D	C	C	D	C	C	D	
B	Schild unten	Schild oben	Schild unten									
4 m	1.291'	1.291'	-	-	1.244'	1.244'	-	-	-	-	-	
3 m	1.280'	1.071	-	-	1.264'	1.264'	-	-	-	-	-	
2 m	1.301'	949	1.313'	1.012	1.474'	1.436	1.879'	1.879'	-	-	-	
1 m	1.339'	907	1.401'	9								

Technische Daten

803 803 dualpower ET16 EZ17 ET18 ET20 ET24 2503 EZ28 3503 EZ38 EZ53 ET65 EZ80 ET90 ET145 EW65 EW100

ALLGEMEIN		EINHEIT																			
Transportgewicht*	kg	932–992	955–1.015	1.402–1.602	1.596–1.822	1.582–2.060	1.862–2.182	2.057–2.401	2.483–2.794	2.575–3.222	3.425–4.105	3.582–4.315	4.961–6.158	5.806–6.682	7.588–8.877	8.348–9.625	14.917–15.701	6.472–7.720	9.241–10.461		
Betriebsgewicht	kg	1.029–1.089	1.052–1.112	1.529–1.720	1.724–1.950	1.725–2.203	2.005–2.324	2.200–2.544	2.639–2.950	2.735–3.382	3.602–4.286	3.753–4.474	5.234–6.431	6.078–6.954	7.918–9.208	8.710–9.988	15.551–16.335	6.755–8.003	9.685–11.036		
Max. Reißkraft**	kN nach ISO 6015	4,5	4,5	7,1	9,1	11,2	12,5	15	13	15,3	20,6	17,8	28	30,8	43,7	46	69	30,8	47		
Max. Losbrechkraft	kN nach ISO 6015	8,9	8,9	15,3	18,7	18,8	18,8	21,8	20	22,5	30,3	32	38,1	50,7	68	73,8	91	50,7	54,1		
MOTOR		EINHEIT																			
Hersteller	-	Yanmar	Antrieb entweder mit eingebautem Dieselmotor (vgl. 803) oder Elektromotor im Aggregat HPU8	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Perkins	Perkins	Perkins	Deutz	Perkins	Perkins	Perkins		
Modell	-	3TNV70		3TNV76	3TNV76	3TNV76	3TNV76	3TNV76	3TNV76	3TNV88	3TNV76	4TNV88	3TNV88	404D-22T	404D-22T	404D-22T	TCD 2.9 DOC only	854E-E34TAWF	404D-22T	854E-E34TAWF	
Bauart	-	Wassergekühlter 3-Zylinder-Dieselmotor		Wassergekühlter 3-Zylinder-Dieselmotor						Wassergekühlter 3-Zylinder-Dieselmotor		Wassergekühlter 4-Zylinder-Dieselmotor	Wassergekühlter 3-Zylinder-Dieselmotor	Wassergekühlter 4-Zylinder-Turbo-Dieselmotor							
Hubraum	cm³	854		1.116	1.116	1.116	1.116	1.116	1.116	1.642	1.115	2.190	1.642	2.216	2.216	2.216	2.925	3.400	2.216	3.387	
Motorleistung	nach ISO kW/PS	9,6/13	13,2/17,9	13,4/18,2	13,4/18,2	13,4/18,2	13,4/18,2	13,4/18,2	19,4/26,4	15,2/20,7	23,7/32,2	21,4/29,1	35,9/48,8	36,3/49,4	36,2/49,2	55/75	55,1/74,9	36,3/49,4	55/75		
Kraftstoff-Tankvolumen	l	7	24	22	24	24	24	24	41	36	52	44	83	85	85	85	205	85	170		
HYDRAULIK		EINHEIT																			
Hydrauliksystem/Pumpen	-	Summenleistungsregelung/ 2 Zahnradpumpen		LUDV mit Zahnradpumpe	Load Sensing Hydrauliksystem/ 1 Verstellpumpe	Summenleistungsregelung/ 2 Verstellpumpen, 2 Zahnradpumpen			Doppelverstellpumpe, Zahnradpumpe	Doppelverstellpumpe, Doppelzahnradpumpe	Doppelverstellpumpe, Zahnradpumpe und Vorsteuerpumpe	Doppelverstellpumpe, Doppelzahnradpumpe	LUDV mit Verstellpumpe			Negativ Control mit Doppelverstellpumpe und 2 Zahnradpumpen	LUDV mit Verstellpumpe, separate Fahrpumpe				
Max. Förderleistung	l/min	10,7+10,7	10,7+10,7	33,3	39,6	23,8+23,8+19,4+6,4	23,8+23,8+19,4+6,4	26,1+26,1+19,4+6,4	28,8+28,8+19,2	30,8+30,8+21,4+7,2	43,5+43,5+24,1+8,9	2x40+26,3+11,3	106,4+39,9+8,6	144	160	175	2x118+20+36	158,4+99	180		
Betriebsdruck für Arbeits- und Fahrhydraulik	bar	170	170	200	240	200	200	240	240	225	240	240	230	240	300	300	340	240/420	290/440		
Betriebsdruck Drehwerk	bar	70	70	130	150	125	150	150	200	206	210	210	190	215	240	240	320	215	-		
Zusatzhydraulik, max. Fördermenge	l/min	22	22	34	36,1	41,5	41,5	43	44	52,2	66,9	65,5	92	107	113	113	121	107	117		
FAHRWERK		EINHEIT																			
Bodenfreiheit	mm	132	132	180	160	210	170	295	270	280	260	280	322	284	357	370	480	237	340		
Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h	1,8	1,8	4,1	4,8	5,3	4,1	4	4,4	3,8	5,5	4,3	4,7	5,2	4,4	5	5	bis zu 30	bis zu 30		
Bodendruck Basismaschine	kg/cm²	0,25	0,25	0,26	0,28	0,30	0,28	0,29	0,33	0,27	0,33	0,34	0,30	0,35	0,36	0,40	0,50	-	-		
GERÄUSCHEMISSIONEN		EINHEIT																			
Schalleistungspegel (L_{WA})	dB(A) nach 2000/14/EG	93	93	92	93	93	93	93	94	93	95	95	94	97	97	99	99	97	96		
Schalldruckpegel (L_{PA})	dB(A) nach ISO 6394	77	77	79	79	75,8	75,8	75,8	75	79	76	77	78	77	79	79	75	77	76		

* Grundmaschine + 10% Kraftstoff-Tankinhalt ** kurzer Löffelstiel

HPU8	MODELL	LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	MOTOR	LEISTUNG	SPANNUNG	STROMAUFNAHME	FÖRDERMENGE HYDRAULIKPUMPEN	BETRIEBSDRUCK	HYDRAULIKÖL-TANKINHALT	HYDRAULIKSCHLAUCHLÄNGE
	HPU8	930 mm	720 mm	1.000 mm	192 kg inkl. Hydrauliköl	3-Phasen-Elektromotor	7,5 kW	400 V	16 A	20 l/min	210 bar	9,6 l	12 m

Alle Angaben beziehen sich auf die Basismaschine. Änderungen vorbehalten.

Das Produktprogramm von Wacker Neuson umfasst über 300 verschiedene Produktgruppen mit verschiedensten Varianten – resultierend aus unterschiedlichen Spannungs- und Frequenzverhältnissen, örtlichen Vorschriften, Marktgegebenheiten und Einsatzverhältnissen. Nicht alle hier aufgeführten bzw. abgebildeten Wacker Neuson Produkte sind deshalb in allen Ländern lieferbar oder zugelassen. Änderungen im Interesse ständiger Weiterentwicklung vorbehalten. Wacker Neuson übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der im Prospekt aufgeführten Daten. Nachdruck nur mit schriftlicher Genehmigung von Wacker Neuson.

© Wacker Neuson Vertrieb Europa GmbH & Co.KG, 2016.

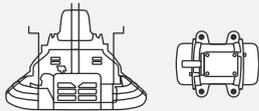
Alle Rechte vorbehalten.

Ihr Arbeitsalltag steckt voller Herausforderungen. Wir haben die passenden Lösungen und helfen Ihnen dabei, im Wettbewerb vorne zu liegen. Dafür bieten wir Ihnen alles, was Sie brauchen:
Wacker Neuson – all it takes!

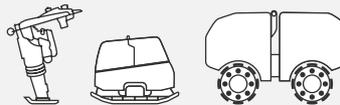


**WACKER
NEUSON**
all it takes!

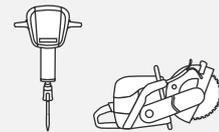
Produkte



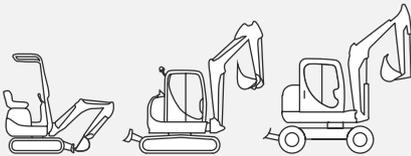
Betontechnik



Verdichtung



Aufbruchtechnik



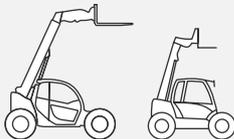
Bagger



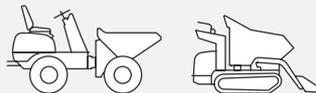
Radlader



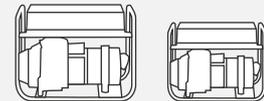
Kompaktlader



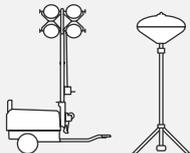
Teleskoplader



Dumper



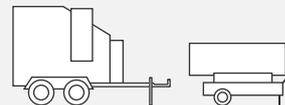
Generatoren



Beleuchtung



Pumpen



Heizer



Gebrauchsmaschinen

Dienstleistungen



Finanzierung



Reparatur & Wartung



Academy



Miete



Telematik



Die Beton-
spezialisten

Ersatzteile



www.wackerneuson.com



WN.EMEA.10087.V04.DE