



**WACKER  
NEUSON**

ET18  
Raupenbagger  
1,7-2,4 t Betriebsgewicht



**WACKER  
NEUSON**

ET20  
ET24



[www.wackerneuson.com](http://www.wackerneuson.com)

**Die Evolution Ihrer Arbeitswelt.**

Die neue Kompaktbagger Generation.

**Wettbewerbsfähigkeit im Alltag neu definiert:** Die neue Kompaktbagger Generation in der Klasse von 1,7 bis 2,4 t.



**INNOVATIVER GENERATIONSWECHSEL.**

*„Mit der neuen Modellgeneration in der Klasse von 1,7 bis 2,4 t setzt Wacker Neuson neue Maßstäbe bei Kompaktbaggern. Bewährte Innovationen wurden dabei beibehalten und mit vollkommen neuen Entwicklungsansätzen kombiniert. Daraus ergibt sich eine bis ins Detail rundum erneuerte Maschinenklasse. Das verspricht ein Mehr an Effizienz und Leistungsfähigkeit.“*

**Adolf Pernkopf**  
Wacker Neuson Produktmanager



Jede Zeit hat ihre spezifischen Bedürfnisse. Jetzt ist der beste Moment für eine neue Generation.

ET18  
ET20  
ET24



**Innovative neu gestaltete Kabine:**  
Weil der Mensch und seine Bedürfnisse das Maß der Dinge sind.

**Starker Antrieb und geringer Wartungsaufwand:** Weil man sich über manche Themen einfach keine Gedanken machen will.

**Vertical Digging System, kurz VDS:**  
Weil es bis zu 25 % Arbeitsaufwand erspart.

**Vielseitiges und stabiles Fahrwerk:** Weil keine Aufgabe einen aus der Bahn werfen sollte.

**Maximale Anschlussmöglichkeiten mit bis zu 4 Zusatzsteuerkreisen:** Weil man einfach für jede Aufgabe gerüstet sein will.

**Modelloptimiertes Armsystem mit verschiedenen Löffelstielängen:** Weil individuelle Lösungen die besten Arbeitsergebnisse bringen.

**Verschiedene Anbauwerkzeuge:** Weil man mit Flexibilität einfach effizienter arbeiten kann.

**EASY LOCK – Schnellwechselsystem:**  
Weil 30 Sekunden Anbaugerätewechsel für sich sprechen.

# ET18 ET24

Wer hart zu arbeiten hat, will einfach nur das Beste rausholen. Darum sind unsere Bagger mit viel Kraft und Effizienz ausgestattet.

Der Alltag auf einer Baustelle ist manchmal ganz schön hart und unberechenbar – umso wichtiger ist es, dass man sich voll auf sein Arbeitsgerät verlassen kann. Leistungsstärke, Effizienz und hohe Übersichtlichkeit sind die Kernwerte der ET-Serie von Wacker Neuson. Die großvolumigen Dieselmotoren und das neue innovative Hydrauliksystem setzen neue Maßstäbe im Einsatz. Sie werden ganz relaxed das Beste aus Ihrem Job holen.

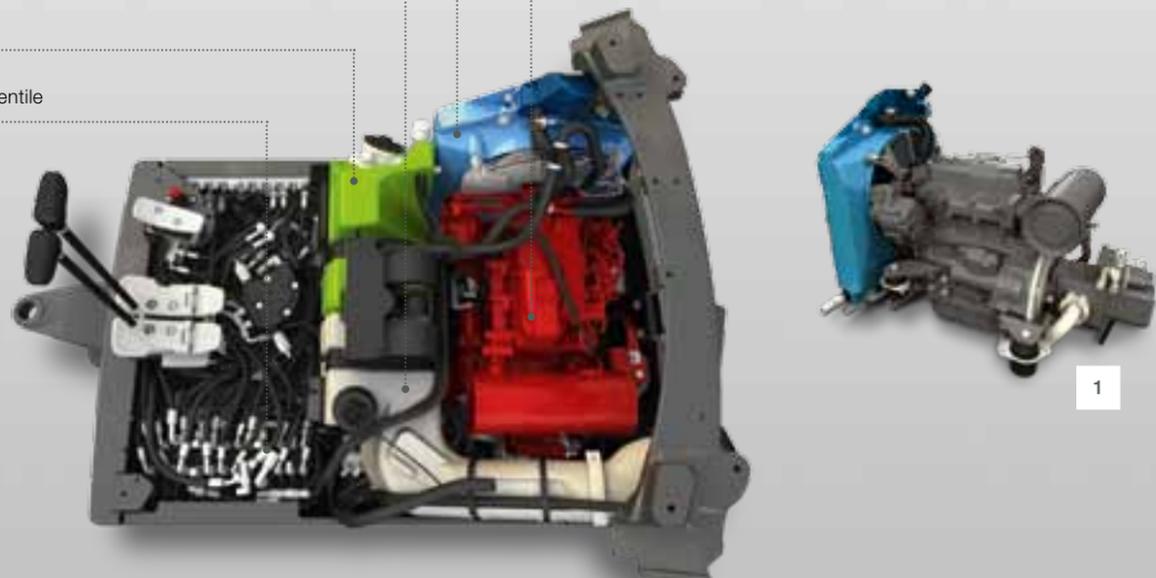
Antriebseinheit

Kühlsystem

Kraftstofftank

Öltank

Hydraulikventile



**Mehr Sicherheit und Effizienz.** Das garantieren die standardmäßige mechanische Feststellbremse des Drehantriebes sowie das Lasthalteventil für den Hubarmzylinder. Die verbauten Dieselmotoren entsprechen selbstverständlich den neuesten Abgasnormen und die optionale Leerlaufdrehzahlautomatik senkt zudem Kraftstoffverbrauch und den Lärmpegel der Maschine.



**1 Cooler, langlebiger und robuster.** Die ET-Serie wartet mit einem einzigartigen Kühlkonzept auf, das mit einer neu entwickelten Kühlluftführung für extrem hohe thermische Beständigkeit sorgt. Das ermöglicht Arbeiten unter Volllast bei einer Umgebungstemperatur von bis zu 45 °C. Ein generell niedrigeres Temperaturniveau im gesamten Hydrauliksystem sorgt für eine höhere Lebensdauer der Komponenten.

**2 Noch nie war Wartung so einfach.** Optimal platzierte Filter, leicht abnehmbare Abdeckungen sowie die weit nach oben öffnere Motorhaube sprechen eine klare Sprache. Alles ist einfach erreichbar und effektiv zu warten, denn auch auf der Baustelle gilt: Zeit ist Geld.

**3 Hart im Nehmen, blitzschnell sauber.** Der komplett aus Metall gefertigte Kühler ist leicht zu erreichen, minimiert die Gefahr von Beschädigungen und ist mit weitmaschigen und sehr stabilen Kühlerlamellen sehr einfach zu reinigen.



# ET18

Egal, was Sie morgen anpacken wollen, wir wissen schon heute, dass wir die individuelle Lösung für Ihre Aufgaben haben.

# ET24



**Volle Sicht und bester Schutz.** Die Schlauchführung vom Hubarm zum Chassis verläuft durch eine zweigeteilte Schwenkkonsole. Das garantiert vollen Schutz und vollen Überblick im Einsatz.

**Optionaler Zusatzschutz.** Die optionale Schwenkwinkelbegrenzung für den Ausleger bietet einen zusätzlichen Schutz vor Kabinenkollisionen bei der Verwendung von Anbauwerkzeugen bis 800 mm Breite.

**Ein Armsystem für lange Lebensdauer.** Eine erhöhte Lebensdauer des Armsystems garantiert die Endlagendämpfung bei Hubarm- und Löffelstielzylinder.

**Ob kurz oder lang – Sie entscheiden.** Durch das starke Armsystem mit zwei optional wählbaren Löffelstielängen werden mit jedem Gerät die optimalen Grabkräfte und Grabwerte erreicht.

**Maximale Möglichkeiten mit bis zu 4 Zusatzsteuerkreisen.** Jedes Modell der ET-Serie ist standardmäßig mit einem doppelwirkenden Steuerkreis ausgestattet. Optional sind bis zu 4 weitere Steuerkreise ab Werk lieferbar.

**Sicherheit geht vor.** Die optionalen Schlauchbruchsicherungsventile für Hubarm- und Löffelstielzylinder machen den Betrieb noch sicherer. Diese sind auch später einfach nachrüstbar.

Die effektive Grabkraft eines Baggers definiert sich aus einem leistungsfähigen Antrieb und einem starken Armsystem. Darum besitzt jedes Wacker Neuson Modell der ET-Serie neben einem großvolumigen Dieselmotor und einer innovativen Hydraulik auch ein individuell abgestimmtes Armsystem mit zwei verschiedenen Löffelstielängen. Sie haben die Wahl, wir die optimale Lösung.

# ET18

Jede Baustelle ist anders, jede Aufgabe auch. Darum haben Flexibilität und Funktionalität bei uns immer Vorrang.

# ET24

**Offen für extrem niedrige Durchfahrthöhen.** Manchmal sind ungewöhnliche Zufahrtslösungen einfach nötig, auch wenn es im endgültigen Arbeitseinsatz verboten ist. Die Kabine lässt sich mit einfachen Handgriffen demontieren, dabei bleiben alle Gerätefunktionen erhalten. Am Einsatzort wird sie einfach wieder montiert.

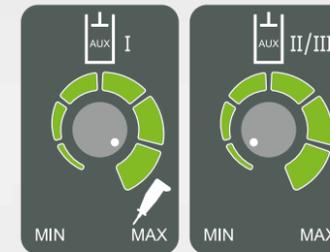
**Ruckzuck an einem neuen Einsatzort.** Die in die Kabine integrierten Hebe-Ösen ermöglichen ein einfaches und rasches Versetzen oder Aufladen der Maschine mittels 2-Punkt-Gehänge.



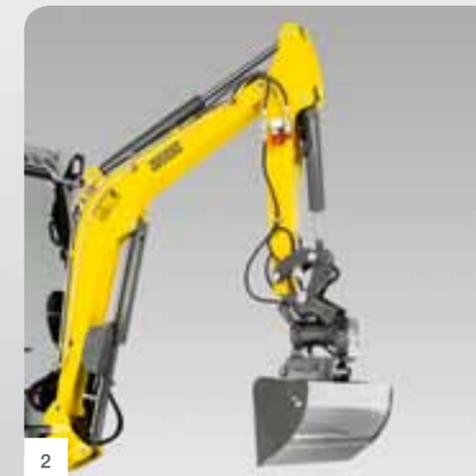
**1 Mit einem Dreh auf Ihre Arbeitsschwindigkeit eingestellt.** Das ermöglicht die neue stufenlose Proportionalsteuerung für die Zusatzsteuerkreise während des Betriebs. Dadurch kann das Ansprechverhalten und die Geschwindigkeit des Anbauwerkzeugs individuell geregelt werden.

**2 Optionale Zusatzsteuerkreise:** 3. Steuerkreis mit Verrohrung bis zum Hubarmende, Steuerkreis Powertilt mit Verrohrung bis zum Löffelstielende, Steuerkreis Greifer, Steuerkreis hydraulische Schnellwechsler.

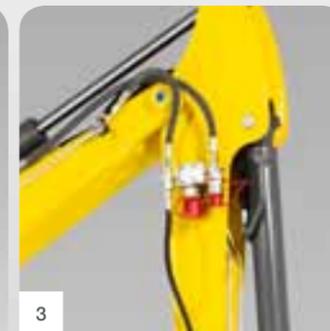
**3 Maximale Flexibilität für jede Aufgabe.** Bei allen Modellen der ET-Serie können ab Werk bis zu 4 Zusatzsteuerkreise ausgewählt werden. Standardmäßig sind alle Maschinen mit einem doppeltwirkenden Steuerkreis ausgestattet.



1



2



3

Die Modelle der ET-Serie von Wacker Neuson lassen so gut wie keine Wünsche offen und erfüllen alle Anforderungen in puncto Produktivität und Funktion. Sei es im schnellen Transport von A nach B, sei es bei den antriebstechnischen und hydraulischen Voraussetzungen für den Einsatz hochwertiger Anbaugeräte und Werkzeuge. Die ET-Serie ist immer die erste Wahl für alle jene, die einen effizienten Job machen wollen.

# ET18 ET20 ET24

Wir möchten Sie nicht mit großspurigen Versprechen auf unsere Seite ziehen, ein vielseitiges und stabiles Fahrwerk wirkt viel überzeugender.

Tatsache ist, dass jedes Modell der ET-Serie über ein modell-optimiertes Fahrwerk verfügt. Denn nur das garantiert höchste Stabilität und beste Fahreigenschaften im harten Alltag der Realität. Eine Tatsache, bei der andere passen müssen – und die eindeutig für diese Kompaktbagger von Wacker Neuson spricht.



**Fahrwerke (ET18, ET20) mit 2 Planierschildvarianten. Auch das wirkt überzeugend.** Bei allen modelloptimierten Fahrwerken der ET-Serie können Sie aus jeweils zwei Planierschildlängen (ET18, ET20) wählen. Das ermöglicht eine optimale Abstimmung auf die Anbauwerkzeuge. Und als Nonplusultra ist das VDS (Vertical Digging System) bei allen Modellen dieser Klasse optional erhältlich.

**Alles einfach greifbar.** Beim Baggern bis zum Schild können auch kleinste Teile ganz bequem aufgenommen werden.

**Eine spezielle Besonderheit.** Die großdimensionierten Profilrahmen der Planierschildverbreiterungen sorgen immer für eine hohe Stabilität beim Arbeiten.



| Fahrwerksvarianten    | Planierschildvarianten |
|-----------------------|------------------------|
| Fahrwerk Standard     | Standard<br>Lang       |
| Fahrwerk Tele         | Standard<br>Lang       |
| Fahrwerk VDS-Tele     | Standard<br>Lang       |
| Fahrwerk Tele         | Standard<br>Lang       |
| Fahrwerk VDS-Tele     | Standard<br>Lang       |
| Fahrwerk Standard     | Standard               |
| Fahrwerk VDS-Standard | Standard               |

- 1 Klappbar, praktisch, gut.** Die klappbaren Planierschildverbreiterungen beim Telefahrwerk sorgen für ein einfaches Handling und sind fix mit dem Fahrwerk verbunden – und können so nicht mehr auf der Baustelle vergessen werden.
- 2 Variabel in der Breite.** Mit den äußerst stabilen teleskopierbaren Fahrwerken werden selbst enge Durchfahrten zum Kinderspiel. Sie sind von 1.300 auf 990 mm verstellbar. Die Standsicherheit ist dabei immer garantiert.



# ET18

Wir haben das Thema Arbeitsplatz neu gedacht: Mit diesem Ansatz wird er zu Ihrer persönlichen Komfortzone.

# ET24

Wer viele Stunden am Tag im Einsatz ist, hat sich auch einen gut gestalteten und individuell angepassten Arbeitsplatz verdient. In diesem Sinne setzt die weiterentwickelte und im Innenraum komplett neu designte Kabine der ET-Serie neue Maßstäbe in Übersichtlichkeit, Sicherheit und Bedienkomfort. Ermüdungsfreies und konzentriertes Arbeiten wird damit endlich Wirklichkeit.



**Komfortabler Einstieg.** Dank des breiten Kabineneinstiegs und der geringen Einstiegshöhe ist der Fahrersitz bei der ET-Serie besonders bequem zu erreichen.



**Innovativ offen im Arbeitsalltag.** Das innovative Öffnungssystem für die Frontscheibe erleichtert die Lüftung der Kabine sowie die Kommunikation mit dem Fahrer. Ein separates Herausnehmen und Lagern der Scheibe gehört damit der Vergangenheit an.



**Viel Platz für Persönliches.** Auch daran wurde beim Neudesign gedacht. Die vielseitigen Ablagemöglichkeiten wie Getränkehalter, Schlüssel- und Handyfach, sowie eine 12-Volt-Steckdose in unmittelbarer Nähe sorgen für das gewisse Etwas am Arbeitsplatz.

**Alles perfekt im Griff.** Die modularen Steuerhebelträger ermöglichen ein völlig neues Bedienkonzept mit maximaler Übersichtlichkeit und Sicherheit und lassen sich individuell an Kundenwünsche anpassen. Alles ist hier griffbereit und übersichtlich durch die perfekte Integration von Schalterleiste, Anzeigenelement, Proportionalsteuerung, Gashebel, verstellbare Armauflagen und Planierschildhebel.

- 1 Beinfreiheit und Steuerung in neuer Dimension.** Der ebene, großzügige Fußraum kann durch klappbare Fahrpedale zusätzlich erweitert werden. Das gibt es nur bei Wacker Neuson: Hydraulisch vorgesteuerte Fahrpedale, die für neue Präzision in der Maschinensteuerung sorgen.
- 2 Weniger über das Wetter wettern.** Die Canopy-Version ist optional mit Heckverglasung für mehr Schutz gegen jegliche Witterung erhältlich.
- 3 Beidseitig zugänglich.** Die beidseitige Zustiegsmöglichkeit garantiert höchste Flexibilität im alltäglichen Baustellengeschehen. Bei der Canopy-Version ist das Standard, bei der Kabinenversion eine komfortable Option.

## Die schrägsten Ideen bringen manchmal die effizientesten Lösungen.

Vorarbeiten sind teuer und man hat oft keine Zeit für schwierige Manöver. Holen Sie trotzdem aus jeder Herausforderung einen 25%igen Leistungsvorsprung heraus. Als einziger Hersteller im Kompaktbaggersegment bietet Wacker Neuson seit über 20 Jahren die Funktion der Oberwagenkipfung an. Auch bei der ET-Serie ist das Vertical Digging System in allen Modellen optional erhältlich. Klingt schräg, ist aber so!

### Vertikales Graben einfach effizient gemacht.

Sparen Sie bis 25 % beim Aufwand: Mit dem stufenlosen Neigen des Oberwagens um bis zu 15° können Sie Steigungen bis zu 27 % problemlos ausgleichen. Das bringt kürzere Grabzeiten durch exaktes vertikales Graben.



**25%**  
**MATERIAL- UND ZEITERSPARNIS**  
beim Ausheben und Verfüllen.

- Mehr Produktivität, höhere Effizienz.
- Bis zu 25 % Material- und Zeitersparnis beim Ausheben und Verfüllen.
- Bis zu 20 % höhere Standsicherheit bei 15° Hangneigung und voller Ausladung.
- Volle Schwenkkraft über die vollen 360°.
- Gewohnte Sitzposition für ermüdungsfreies Arbeiten.
- Einfacher und robuster Aufbau.

Egal, wie vielfältig Ihre Aufgaben sind, so packen Sie es easy an.

ET18  
ET20  
ET24



**Smart im Tief- und Hochlöfleinsatz.** Durch einfaches Drehen kann der Löffel auch als Hochlöffel eingesetzt werden. Das spart nicht nur Zeit, sondern steigert auf clevere Weise die Flexibilität des Baggers.

Die ET-Serie macht das Arbeiten rundum einfacher. Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Vorbereitungen und einem kompletten hydraulischen Schnellwechselsystem. EASY LOCK lässt sich auch perfekt mit Powertilt kombinieren. Holen Sie mehr aus Ihrer Maschine – ganz effizient und easy.

- Hydraulik und hydraulische Schnellwechselgabel EASY LOCK sowie Anbauwerkzeuge sind zu 100 % aufeinander abgestimmt.
- Ab Werk lieferbar – es sind keine kostenintensiven und aufwendigen Umbauarbeiten notwendig.
- Höhere Produktivität der Maschine.
- In weniger als 30 Sekunden von einem Anbaugerät auf ein anderes wechseln, ohne dass der Fahrer aussteigen muss.
- Reduzierter Zeit- und Personalaufwand.

easylock



**Gelb, stark und evolutionär:** Jedes Modell definiert eine eigene Arbeitsklasse für sich.

ET18  
ET20  
ET24

|                                     | ET18        | ET20        | ET24        |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Transportgewicht kg</b>          | 1.610–1.955 | 1.880–2.075 | 2.065–2.285 |
| <b>Betriebsgewicht kg</b>           | 1.745–2.090 | 2.025–2.220 | 2.210–2.430 |
| <b>Motorleistung nach ISO kW/PS</b> | 13,4/18,2   | 13,4/18,2   | 13,4/18,2   |
| <b>Grabtiefe mm</b>                 | 2.100–2.400 | 2.400–2.690 | 2.420–2.700 |
| <b>Ausschütthöhe mm</b>             | 2.500–2.720 | 2.720–2.930 | 2.750–2.950 |
| <b>Grabradius mm</b>                | 3.800–4.000 | 4.130–4.330 | 4.150–4.340 |
| <b>Länge mm</b>                     | 3.800       | 4.030       | 4.030       |
| <b>Breite mm</b>                    | 990–1.300   | 990–1.300   | 1.400       |
| <b>Höhe mm</b>                      | 2.290–2.390 | 2.295–2.385 | 2.390–2.470 |
| <b>Oberwagenkipplung (VDS) °</b>    | 15°         | 15°         | 15°         |



**ET18 – Das kleine Kraftpaket**  
**Transportgewicht:** 1.610–1.955 kg  
**Ausführungen:** Standard- / Tele-Fahrwerk, VDS, Canopy / Kabine  
**Besonderheiten:** Leistungsstärkstes Gerät seiner Klasse

**ET20 – Der kraftvoll Kompakte**  
**Transportgewicht:** 1.880–2.075 kg  
**Ausführungen:** Tele-Fahrwerk, VDS, Canopy / Kabine  
**Besonderheiten:** Speziell auf Gewichtsklasse abgestimmtes Fahrwerk und Armsystem

**ET24 – Der flexible Universalist**  
**Transportgewicht:** 2.065–2.285 kg  
**Ausführungen:** Standard-Fahrwerk, VDS, Canopy / Kabine  
**Besonderheiten:** Hohe Standsicherheit und leicht transportabel

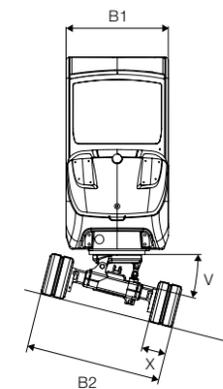
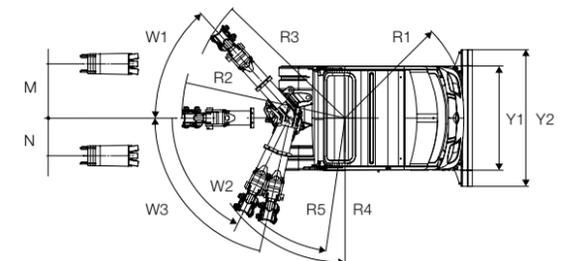
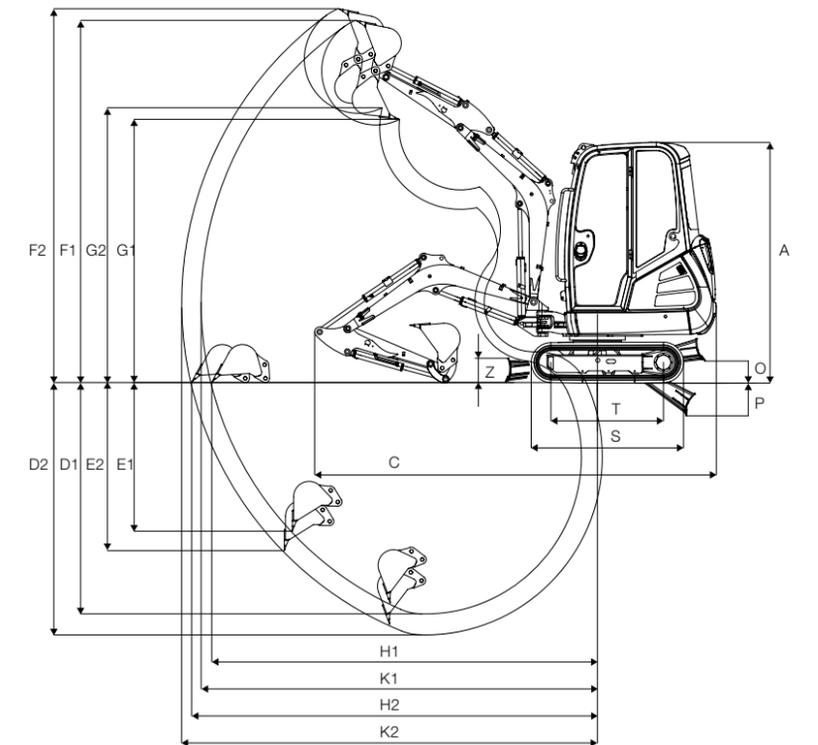


# Technische Daten.

## ABMESSUNGEN

|    | ET18<br>FAHRWERK<br>STANDARD<br>TELE | ET18<br>FAHRWERK<br>TELE<br>VDS | ET20<br>FAHRWERK<br>TELE | ET20<br>FAHRWERK<br>TELE<br>VDS |
|----|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| A  | 2.290                                | 2.390                           | 2.295                    | 2.385                           |
| B1 | 990                                  | 990                             | 990                      | 990                             |
| B2 | 990                                  | 990                             | 990                      | 990                             |
| B2 | 1.300                                | 1.300                           | 1.300                    | 1.300                           |
| C  | 3.855                                | 3.800                           | 4.050                    | 4.030                           |
| D1 | 2.200                                | 2.100                           | 2.490                    | 2.400                           |
| D2 | 2.400                                | 2.300                           | 2.690                    | 2.600                           |
| E1 | 1.420                                | 1.320                           | 1.670                    | 1.570                           |
| E2 | 1.610                                | 1.500                           | 1.850                    | 1.760                           |
| F1 | 3.450                                | 3.550                           | 3.840                    | 3.930                           |
| F2 | 3.560                                | 3.660                           | 3.960                    | 4.050                           |
| G1 | 2.500                                | 2.610                           | 2.720                    | 2.810                           |
| G2 | 2.620                                | 2.720                           | 2.840                    | 2.930                           |
| H1 | 3.700                                | 3.670                           | 4.030                    | 4.000                           |
| H2 | 3.900                                | 3.870                           | 4.230                    | 4.200                           |
| K1 | 3.800                                | 3.800                           | 4.130                    | 4.130                           |
| K2 | 4.000                                | 4.000                           | 4.330                    | 4.330                           |
| M  | 520                                  | 520                             | 520                      | 520                             |
| N  | 360                                  | 360                             | 360                      | 360                             |
| O  | 200                                  | 270                             | 220                      | 270                             |
| O  | 300                                  | 360                             | 300                      | 360                             |
| P  | 320                                  | 260                             | 300                      | 260                             |
| P  | 380                                  | 310                             | 360                      | 320                             |
| R1 | 1.160                                | 1.160                           | 1.160                    | 1.160                           |
| R2 | 1.580                                | 1.580                           | 1.660                    | 1.660                           |
| R3 | 1.500                                | 1.500                           | 1.580                    | 1.580                           |
| R4 | 1.380                                | 1.380                           | 1.450                    | 1.450                           |
| R5 | 1.280                                | 1.280                           | 1.350                    | 1.350                           |
| S  | 1.460                                | -                               | -                        | -                               |
| S  | 1.605                                | 1.605                           | 1.710                    | 1.710                           |
| T  | 1.080                                | -                               | -                        | -                               |
| T  | 1.225                                | 1.225                           | 1.325                    | 1.325                           |
| V  | -                                    | 0-15                            | -                        | 0-15                            |
| W1 | 48                                   | 48                              | 48                       | 48                              |
| W2 | 64                                   | 64                              | 64                       | 64                              |
| W3 | 77                                   | 77                              | 77                       | 77                              |
| X  | 230                                  | 230                             | 250                      | 250                             |
| Y1 | 990                                  | 990                             | 990                      | 990                             |
| Y2 | 1.300                                | 1.300                           | 1.300                    | 1.300                           |
| Z  | 230                                  | 230                             | 230                      | 230                             |

|  | ET24<br>FAHRWERK<br>STANDARD | ET24<br>FAHRWERK<br>STANDARD<br>VDS |
|--|------------------------------|-------------------------------------|
|  | 2.390                        | 2.470                               |
|  | 990                          | 990                                 |
|  | 1.400                        | 1.400                               |
|  | -                            | -                                   |
|  | 4.030                        | 3.980                               |
|  | 2.500                        | 2.420                               |
|  | 2.700                        | 2.620                               |
|  | 1.660                        | 1.580                               |
|  | 1.850                        | 1.770                               |
|  | 3.960                        | 4.040                               |
|  | 4.080                        | 4.160                               |
|  | 2.750                        | 2.830                               |
|  | 2.870                        | 2.950                               |
|  | 4.025                        | 4.000                               |
|  | 4.220                        | 4.190                               |
|  | 4.150                        | 4.150                               |
|  | 4.340                        | 4.340                               |
|  | 520                          | 520                                 |
|  | 360                          | 360                                 |
|  | 300                          | 350                                 |
|  | -                            | -                                   |
|  | 340                          | 320                                 |
|  | -                            | -                                   |
|  | 1.160                        | 1.160                               |
|  | 1.660                        | 1.660                               |
|  | 1.580                        | 1.580                               |
|  | 1.450                        | 1.450                               |
|  | 1.350                        | 1.350                               |
|  | 1.840                        | 1.840                               |
|  | -                            | -                                   |
|  | 1.385                        | 1.385                               |
|  | -                            | -                                   |
|  | 48                           | 48                                  |
|  | 64                           | 64                                  |
|  | 77                           | 77                                  |
|  | 250                          | 250                                 |
|  | 1.400                        | 1.400                               |
|  | -                            | -                                   |
|  | 300                          | 300                                 |



# Technische Daten.

ET18                      ET20                      ET24

## HUBKRAFT ET18 KURZER LÖFFELSTIEL

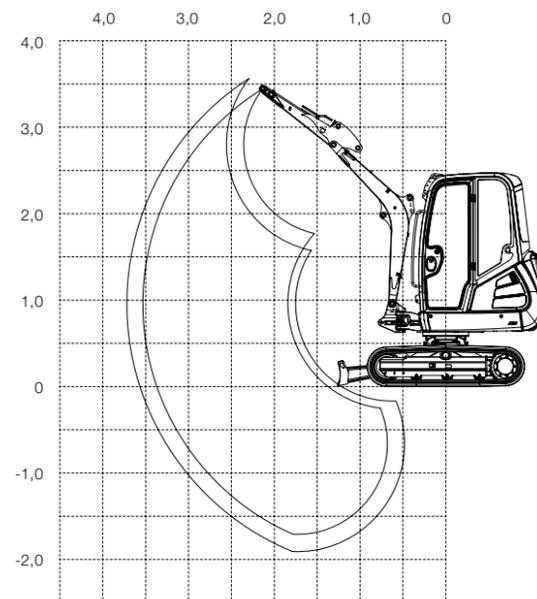
|          | max  |      | 3,0 m |      | 2,5 m |      | 2,0 m |     | 1,5 m  |      |
|----------|------|------|-------|------|-------|------|-------|-----|--------|------|
|          | 0°   | 90°  | 0°    | 90°  | 0°    | 90°  | 0°    | 90° | 0°     | 90°  |
| <b>A</b> |      |      |       |      |       |      |       |     |        |      |
| <b>B</b> |      |      |       |      |       |      |       |     |        |      |
| 2,5 m    | 381* | 381* | -     | -    | 362*  | 362* | -     | -   | -      | -    |
| 2,0 m    | 385* | 377  | 383*  | 383* | 379*  | 379* | -     | -   | -      | -    |
| 1,0 m    | 405* | 329  | 430*  | 374  | 507*  | 483  | 673*  | 663 | -      | -    |
| 0,0 m    | 434* | 344  | 465*  | 365  | 594*  | 465  | 816*  | 636 | 1.243* | 993  |
| -1,0 m   | 464* | 464* | -     | -    | 472*  | 470  | 671*  | 641 | 956*   | 956* |
| -1,5 m   | 451* | 451* | -     | -    | -     | -    | -     | -   | 607*   | 607* |

## HUBKRAFT ET20 KURZER LÖFFELSTIEL

|          | max  |      | 3,5 m |     | 3,0 m |     | 2,5 m |      | 2,0 m |      |
|----------|------|------|-------|-----|-------|-----|-------|------|-------|------|
|          | 0°   | 90°  | 0°    | 90° | 0°    | 90° | 0°    | 90°  | 0°    | 90°  |
| <b>A</b> |      |      |       |     |       |     |       |      |       |      |
| <b>B</b> |      |      |       |     |       |     |       |      |       |      |
| 2,5 m    | 380* | 351  | -     | -   | 378*  | 358 | 356*  | 356* | -     | -    |
| 2,0 m    | 383* | 305  | -     | -   | 380*  | 356 | 394*  | 394* | -     | -    |
| 1,0 m    | 399* | 269  | 401*  | 272 | 452*  | 341 | 548*  | 442  | 754*  | 605  |
| 0,0 m    | 422* | 278  | -     | -   | 502*  | 328 | 643*  | 420  | 889*  | 574  |
| -1,0 m   | 445* | 355  | -     | -   | -     | -   | 561*  | 421  | 758*  | 578  |
| -1,5 m   | 446* | 446* | -     | -   | -     | -   | -     | -    | 386*  | 386* |

## HUBKRAFT ET24 KURZER LÖFFELSTIEL

|          | max  |     | 3,5 m |     | 3,0 m |     | 2,5 m |      | 2,0 m  |     |
|----------|------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|------|--------|-----|
|          | 0°   | 90° | 0°    | 90° | 0°    | 90° | 0°    | 90°  | 0°     | 90° |
| <b>A</b> |      |     |       |     |       |     |       |      |        |     |
| <b>B</b> |      |     |       |     |       |     |       |      |        |     |
| 2,5 m    | 552* | 430 | -     | -   | 547*  | 440 | 513*  | 513* | -      | -   |
| 2,0 m    | 557* | 374 | -     | -   | 552*  | 438 | 569*  | 569* | -      | -   |
| 1,0 m    | 580* | 331 | 584*  | 335 | 657*  | 420 | 794*  | 546  | 1.088* | 754 |
| 0,0 m    | 615* | 343 | -     | -   | 730*  | 405 | 932*  | 521  | 1.285* | 718 |
| -1,0 m   | 649* | 439 | -     | -   | -     | -   | 815*  | 522  | 1.098* | 723 |
| -1,5 m   | 646* | 605 | -     | -   | -     | -   | -     | -    | 819*   | 738 |



- A** Ausladung ab Mitte Drehkreuz
- B** Lastanschlaghöhe ab Bodenniveau

\* Hubkraft ist hydraulisch begrenzt.

Alle Tabellenwerte sind in kg angegeben, bei waagrecht Stellung auf festem Untergrund, ohne Löffel und im teleskopierten Zustand des Fahrwerks (maximale Fahrwerksbreite). Sofern ein Löffel oder sonstige Arbeitsgeräte angebaut sind, verringert sich die Hubkraft oder Kipplast um deren Eigengewicht. Berechnungsgrundlage: gem. ISO 10567. Die Hubkraft des Kompaktbaggers ist durch die Einstellung der Überdruckventile und durch die Kippsicherheit begrenzt. Es werden weder 75 % der statischen Kipplast, noch 87 % der hydraulischen Hubkraft überschritten.

## ALLGEMEIN

|                                       |             |             |             |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Transportgewicht* kg                  | 1.610–1.955 | 1.880–2.075 | 2.065–2.285 |
| Betriebsgewicht** kg                  | 1.745–2.090 | 2.025–2.220 | 2.210–2.430 |
| Max. Gewicht der Zusatzoptionen*** kg | 170         | 170         | 150         |
| Max. Reißkraft kN nach ISO 6015       | 11,2        | 12,5        | 15          |
| Max. Losbrechkraft kN nach ISO 6015   | 18,8        | 18,8        | 21,8        |

## MOTOR

|                              |  |           |           |
|------------------------------|--|-----------|-----------|
| Modell                       | Yanmar                                 | Yanmar    | Yanmar    |
| Type                         | 3TNV76                                 | 3TNV76    | 3TNV76    |
| Bauart                       | Wassergekühlter 3-Zylinder Dieselmotor |           |           |
| Hubraum cm³                  | 1.116                                  | 1.116     | 1.116     |
| Nennrehzahl rpm              | 2.200                                  | 2.200     | 2.200     |
| Motorleistung nach ISO kW/PS | 13,4/18,2                              | 13,4/18,2 | 13,4/18,2 |
| Batterie Spannung V/Ah       | 12/44                                  | 12/44     | 12/44     |
| Kraftstofftankvolumen l      | 24                                     | 24        | 24        |

## HYDRAULIK

|  |   |                 |                   |
|--|---|-----------------|-------------------|
| Pumpen   | Doppelverstellpumpe mit 2 Zahnradpumpen |                 |                   |
| Max. Förderleistung l/min                        | 47,6 + 19 + 6,4                         | 47,6 + 19 + 6,4 | 52,2 + 19,4 + 6,4 |
| Betriebsdruck für Arbeits- und Fahrhydraulik bar | 200                                     | 200             | 240               |
| Betriebsdruck Drehwerk bar                       | 125                                     | 150             | 150               |
| Oberwagendrehzahl U/min                          | 10                                      | 10              | 10                |
| Hydraulikölkühler                                | Standard                                | Standard        | Standard          |
| Hydrauliktankinhalt l                            | 19                                      | 19              | 19                |

## FAHRWERK

|  |         |         |         |
|--|---------|---------|---------|
| Kettenbreite mm                          | 230     | 250     | 250     |
| Bodendruck kg/cm²                        | 0,3     | 0,28    | 0,29    |
| Anzahl der Laufrollen Stk.               | 3       | 4       | 3       |
| Bodenfreiheit (Standard/Telefahrwerk) mm | 210/170 | 170     | 295     |
| Fahrgeschwindigkeit km/h                 | 3/5,3   | 2,1/4,1 | 2,5/4   |
| Max. Steigvermögen ° (%)                 | 30 (58) | 30 (58) | 30 (58) |

## PLANIERSCHILD

|   |                   |                   |             |
|---|-------------------|-------------------|-------------|
| Breite x Höhe mm  | 990 (1.300) x 230 | 990 (1.300) x 230 | 1.400 x 300 |
| Planierschild Hub über/unter Planum Standardschild mm       | 200/320           | 220/300           | 300/340     |
| Planierschild Hub über/unter Planum langes Planierschild mm | 300/380           | 300/360           | -           |

## GERÄUSCHEMISSIONEN

|   |    |    |    |
|---|----|----|----|
| Schalleistungspegel (L <sub>w</sub> ) dBA nach 2000/14/EG | 93 | 93 | 93 |
| Schalldruckpegel (L <sub>p</sub> ) dBA nach ISO 6394      | 77 | 77 | 76 |

\* Transportgewicht: Grundfahrzeug + 10 % Kraftstofftankinhalt

\*\* Betriebsgewicht: Grundfahrzeug + voller Kraftstofftankinhalt + Standardtieflöffel + Benutzer (75 kg (165 lbs))

\*\*\* Ist das Fahrzeug mit einer Zusatzoption ausgestattet, muss das Gewicht der Zusatzoption zum Transport- bzw. Betriebsgewicht des Fahrzeuges addiert werden um das tatsächliche Gewicht des Fahrzeuges zu erhalten.

| SERIENAUSSTATTUNG                |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Allgemein</b>                 | ET18: Gummikette 230 mm, ET20 und ET24: Gummikette 250 mm<br>Planierschild<br>Arbeitsscheinwerfer am Hubarm<br>Werkzeugsatz inklusive Fettpresse und Betriebsanleitung  |
| <b>Motor</b>                     | Wassergekühlter Yanmar-Dieselmotor  |
| <b>Canopy</b>                    | Verstellbarer Fahrersitz mit Kunstlederbezug und Sicherheitsgurt<br>Erfüllt die aktuellen ROPS und TOPS Bestimmungen<br>Abnehmbar mit Ösen zum Verheben der Maschine am Canopydach  |
| <b>Hydraulik</b>                 | Verstellpumpe mit Summenleistungsregelung<br>Hydraulische Vorsteuerung mit Joystick-Bedienung<br>Ventilsteuerung nach ISO, DIN, SAE, PCSA und EURO<br>Zusatzhydraulikanschlüsse am Löffelstiel für zwei Bewegungsrichtungen<br>Hydraulisch vorgesteuerte und gedämpfte Fahrpedale und Fahrhebel<br>Mechanische Bremse für Oberwagen<br>Hydraulikölkühler<br>Minimessanschlüsse  |
| <b>Fahrwerk</b>                  | Zwei Fahrgeschwindigkeiten<br>ET20: Hydraulisch teleskopierbares Fahrwerk 990 mm – 1.300 mm, inklusive Planierschildverbreiterungen   |
| OPTIONEN                         |   |
| <b>Canopy</b>                    | Heckscheibe<br>Splitterschutz<br>Dachschutzgitter für FOPS (Level I oder II)*<br>Frontschutzgitter  |
| <b>Kabine, Serienausstattung</b> | Verglaste Sicherheitskabine<br>Erfüllt die aktuellen ROPS und TOPS Bestimmungen<br>Kabinenheizung vom Fahrersitz regelbar<br>Obere und untere Frontscheibe gemeinsam nach innen versenkbar<br>Vollständige Innenauskleidung<br>Kabine abnehmbar mit Ösen zum Verheben der Maschine am Kabinendach   |
| <b>Kabine, Optionen</b>          | Radiovorbereitung<br>Radio mit Antenne und Lautsprecher<br>Seitenschiebefenster<br>Zweite Kabinentür<br>Dachschutzgitter für FOPS (Level I oder II)*<br>Frontschutzgitter   |
| <b>Hydraulik</b>                 | Bio-Öl Panolin<br>Bio-Biohyd SE46<br>Flachdichtende Kupplungen<br>Regelbare Proportionalsteuerung für Zusatzhydraulik<br>Steuerkreise für Powertilt (Verrohrung bis Löffelstielende) oder zusätzlichen Steuerkreis (Verrohrung bis Zusatzhydraulik); Ansteuerung mittels regelbarer Proportionalsteuerung<br>Hydraulisches Schnellwechselsystem<br>Greifer<br>Überdruckventil Zusatzhydraulik und Zusatzsteuerkreis<br>Überlastwarneinrichtung DE (Hubarmzylinder) und FR (Hubarm- und Löffelstielzylinder) |
| <b>Fahrwerk</b>                  | VDS Vertical Digging System<br>ET18: Hydraulisch teleskopierbares Fahrwerk von 990 mm – 1.300 mm, inklusive Planierschildverbreiterungen<br>ET18 und ET20: Planierschild lang   |
| <b>Armsystem</b>                 | Löffelstiel lang  |
| <b>Lackierung</b>                | Sonderlack 1 RAL, nur für gelbe Teile<br>Sonderlack 1 kein RAL, nur für gelbe Teile<br>Sonderlack Kabine / Canopy RAL, nur RAL Farbe möglich  |
| <b>Sonstige</b>                  | Telematik<br>Fahrsignal<br>Leerlaufdrehzahlautomatik<br>Wegfahrsperre KAT<br>Arbeitsscheinwerfer vorne<br>Arbeitsscheinwerfer vorne und hinten<br>Drehleuchte<br>Serviceventil  |
| <b>Security-Pakete</b>           | Verschiedene Gewährleistungsverlängerungen  |
| <b>Aufgebaute Werkzeuge</b>      | Easy Lock<br>Easy Lock mit Powertilt<br>Easy Lock mit Powertilt und Lasthaken (Voraussetzung: Überlastwarneinrichtung DE oder FR)   |

\* FOPS (Level I oder II) nur mit zusätzlichem Schutzgitter – als Option ab Werk oder als Nachrüstsatz erhältlich.

## Modellübersicht.

### RAUPENBAGGER

|         |                        |
|---------|------------------------|
| bis 1 t | 803                    |
| 1–2 t   | 1404, ET18             |
| 2–3 t   | ET20, ET24, 2503, 28Z3 |
| 3–4 t   | 3505, 38Z3             |
| 4–5 t   | 50Z3                   |
| 5–6 t   | 6003                   |
| 6–8 t   | 75Z3, 8003             |
| 12–14 t | 14504                  |



### MOBILBAGGER

|         |      |
|---------|------|
| bis 6 t | 6503 |
| 8–11 t  | 9503 |



### RADDUMPER

|          |                        |
|----------|------------------------|
| bis 2 t  | 1001, 1501, 1601       |
| 2–5 t    | 2001, 3001, 4001, 5001 |
| 6–9 t    | 6001, 9001             |
| über 9 t | 10001                  |



### KETTENDUMPER

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 0,5 t | DT05               |
| 0,8 t | DT08, DT08 proline |
| 1,2 t | DT12               |
| 1,5 t | DT15               |
| 2,5 t | DT25               |



### KOMPAKTLADER

|                |               |
|----------------|---------------|
| 443–567 kg     | 501s          |
| 613–726 kg     | 701s, 701sp   |
| 795–908 kg     | 901s, 901sp   |
| 1.035–1.170 kg | 1101c, 1101cp |

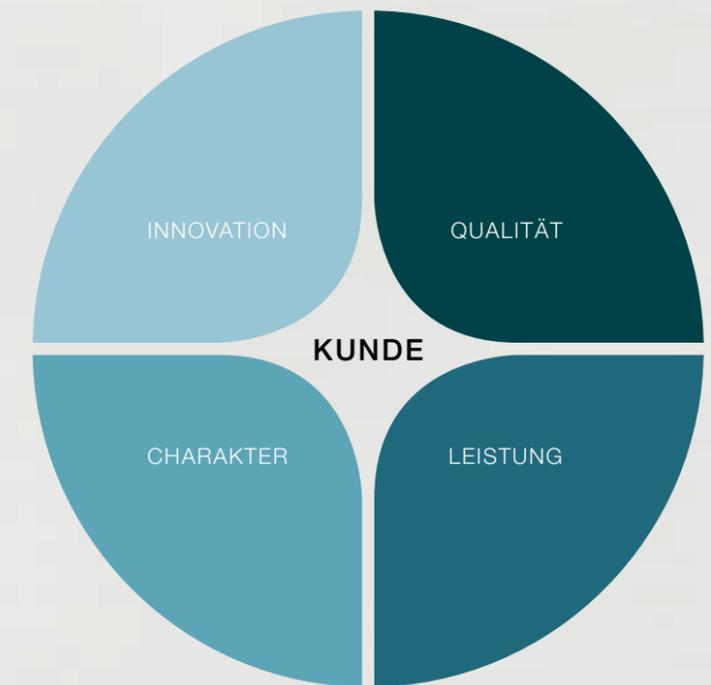


**WACKER NEUSON WERK LINZ:  
MADE IN AUSTRIA, GEFRAGT AUF  
DER GANZEN WELT.**

Das Werk in Linz (AUT) ist Entwicklungs- und Produktionsstandort für Kompaktbagger, Mobilbagger, Kompaktlader (SSL), Rad- und Kettendumper. Von hier aus haben schon viele Innovationen ihren Siegeszug in die Welt angetreten.

**FERTIGUNGSSTANDORTE  
DES WACKER NEUSON KONZERNS**

- 1 Milwaukee, USA
- 2 Norton Shores, USA
- 3 Korbach, Deutschland
- 4 Pfullendorf, Deutschland
- 5 Reichertshofen, Deutschland
- 6 Linz, Österreich
- 7 Kragujevac, Serbien
- 8 Manila, Philippinen



## Das Werterad von Wacker Neuson: Der Erfolg des Kunden ist unsere Mitte.

Wir überzeugen mit den Werten eines mittelständischen und börsennotierten Familienunternehmens. Mit der Stärke und Kompetenz einer global agierenden Organisation. Mit Menschen, die unser Credo jeden Tag mit Leben und Ideen erfüllen.

Woran wir glauben, sind Qualität, Innovation, Leistung und Charakter. Und der nachhaltige Erfolg unserer Kunden, um den sich letztendlich alles dreht.



Immer in Ihrer Nähe: [www.wackerneuson.com/Haendler](http://www.wackerneuson.com/Haendler)