

803

# Explorer

Wacker Neuson Kompaktbagger 803



**WACKER  
NEUSON**





„Entweder wir finden einen Weg oder  
wir machen uns einen.“ (Hannibal, Feldherr der Antike)

## Klein. Extrem stark. Einfach praktisch.

**DER KLEINSTE UNTER DEN KOMPAKTBAGGERN VON WACKER NEUSON IST FÜR VIELE DER GRÖSSTE: WEIL ER ÜBERALL HINKOMMT UND DRINNEN WIE DRAUSSEN UNGLAUBLICHES LEISTET.**

ALLE KOMPAKTBAGGER VON WACKER NEUSON SIND EINFACH ZU BEDIENEN UND KNALLHARTE PROFIS DURCH UND DURCH.

Der 803 dringt aufgrund seiner besonderen Konstruktion in Anwendungsbereiche vor, in denen bisher nur Schaufel und Spitzhacke einsetzbar waren: Ob kleine Innenräume, türbreite Durchfahrten oder eng begrenzte Areale im Freien... hier ist er in seinem Element.

**Seine Kraft aus dem 3-Zylinder-Dieselmotor, das hydraulisch teleskopierbare Fahrwerk und seine Robustheit machen ihn zur Entdeckung in seiner Klasse.**





# Überall dort, wo Termin und Räume ganz besonders eng sind, ist der 803 unschlagbar.

- 1 Sicherheit. Dank der Anordnung des Hydraulikzylinders als „Nackenzylinder“ ist er auch bei hartem Arbeitseinsatz bestens geschützt.
- 2 Schwerstarbeit leicht gemacht. Wo bisher kaum Maschineneinsatz möglich war, kommt der schmale Wacker Neuson 803 gerade recht. Jetzt kommt die volle Kraft eines vollwertigen Baggers praktisch überall hin.
- 3 Eine Türbreite genügt. Der 803 kann sein teleskopierbares Fahrwerk für spezielle Einsätze ganz schmal machen.
- 4 Klappbares Planierschild das immer mit dem Gerät verbunden bleibt und deshalb auch nicht verloren geht.



Beim Baggern bis zum Schild, können auch kleinste Teile ganz bequem aufgenommen werden.



## Mit 700 mm Fahrwerksbreite ist jede Innentür leicht zu durchfahren.

Das hydraulisch teleskopierbare Fahrwerk mit einer Außenbreite von 860 mm gibt Standsicherheit. Im Handumdrehen kann es auf 700 mm Breite eingefahren werden.

### Kraft, bewährte Technik und Schutz der Hydraulik:

Die Hydraulikschläuche werden durch die Schwenkkonsole und innerhalb des stabilen Armes geführt. Ein perfekter Schutz ohne Schwachstelle.

### Die Kraft spüren und sie souverän dirigieren:

In Mietparks ist der Wacker Neuson 803 „Explorer“ der große Hit:

- Weil er so einfach zu bedienen ist, dass jeder sofort damit arbeiten kann.
- Weil er schon serienmäßig mit einer Einwege-Zusatzhydraulik für einen Hydraulik-Hammereinsatz vorbereitet ist.

## Wacker Neuson Faktoren:

- Kraft und Motorleistung in Profi-Klasse.
- Serienmäßige Einwege-Zusatzhydraulik.
- Klappbares Planierschild.
- Robuste Bauweise.





## Durch Kraft-Vorsprung: Neue Stärken nützen.



Einwege-Hydraulik  
serienmäßig.  
Ideal für den Betrieb des  
speziell abgestimmten  
Wacker Neuson Hydraulik-  
Hammers.

Vom Motor über die Hydraulik bis zur Steuerung: Hier hat die harte Alltagspraxis ihren Meister gefunden. Ein „kleiner Großer mit der Profi-Leistung“.

**Der bewährte 3-Zylinder Dieselmotor ist ein Kraftpaket: Effizient, wirtschaftlich und zuverlässig.**

Der leistungsstarke und ideal abgestimmte Wacker Neuson Abbruchhammer kann aufgrund der überlegenen Hydraulik- und Motorleistung am 803 verwendet werden.



**Leicht beherrschbar und höchst effektiv: Der 803er hat alle Voraussetzungen für eine Maschine mit Kult-Charakter.**

Weil man seine Potenziale auf Anhieb ausschöpfen kann, ist der 803er bei Unternehmern, Vermietern und Anwendern gleichermaßen beliebt. Das reduzierte Design des Steuerstandes macht es deutlich: kompakter und konzentrierter geht's nicht.

**Der Aufwand für Service und Wartung ist auf ein Minimum reduziert.**

Mit dem Öffnen der Motorabdeckung wird der gesamte Technikraum für Service- und Wartungsarbeiten zugänglich. Das spart Zeit und schickt den 803er schneller als alle anderen wieder ins Rennen.





# Das Leistungs-Panorama des 803: Überall profitable Einsatzfelder.

- 1 Einsatzgebiete mit engen Zufahrten sind für den 803er das ideale (Arbeits-)Revier. Hier kann sich die extrem kompakte Bauweise voll entfalten.
- 2 Neue Einsatzgebiete eröffnen sich überall dort, wo bisher (fast) nur Schaufel und Hacke eingesetzt werden konnten.



**Der 803 ist mustergültig einfach:**

**Bei der Arbeit, bei der Wartung und bei der Entscheidung für ihn.**

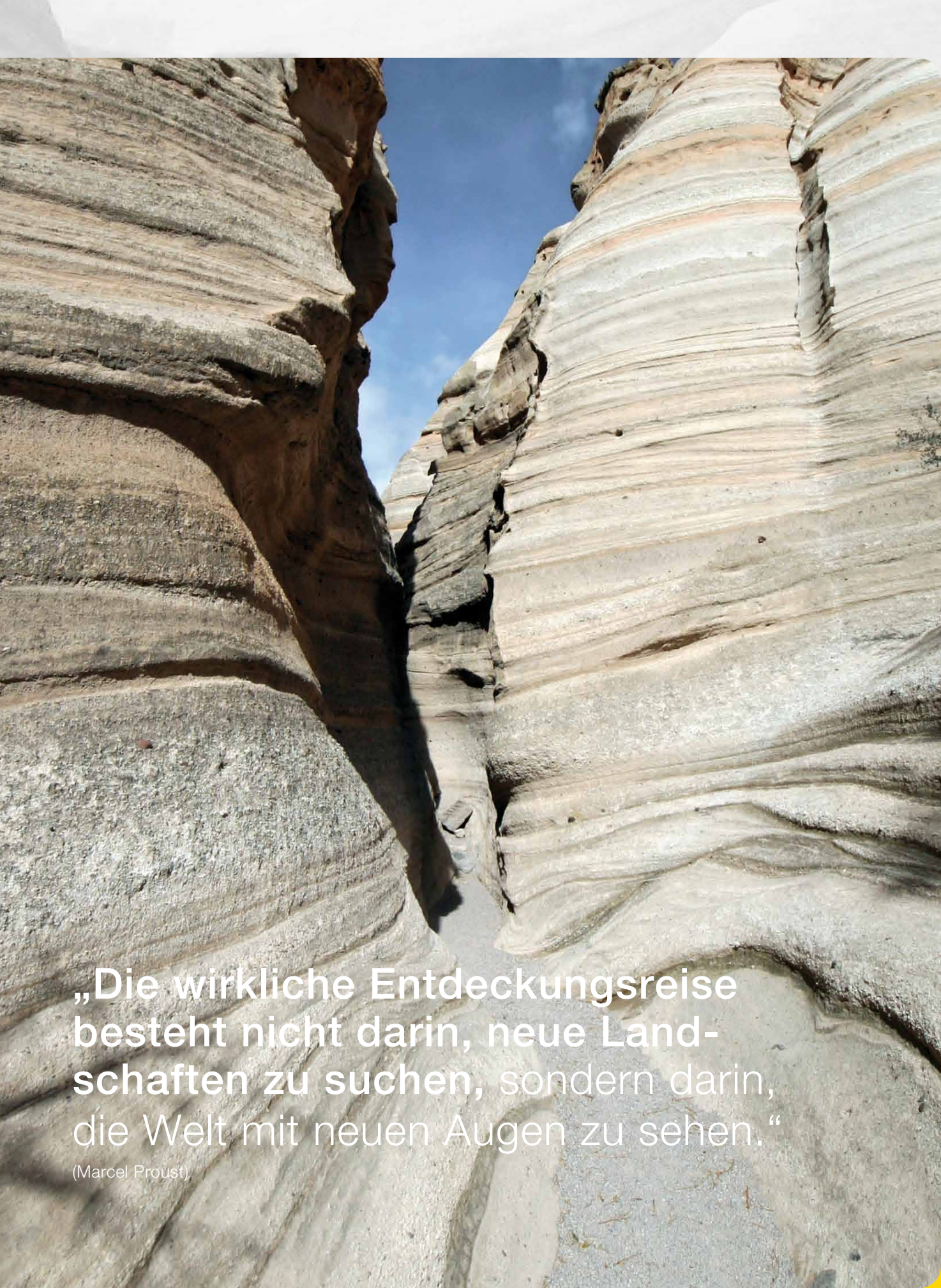
Der 803er ist ein Bagger, der dem Anwender sofort „in Fleisch und Blut übergeht“, der wirklich viel kann und deshalb auch langfristig profitabel bleibt. Man kann sofort das Maximum herausholen.



- 3 Zupacken, wo's gebraucht wird. Und dabei noch Zeit und Geld sparen: diese robusten Alleskönner von Wacker Neuson sind erste Wahl.

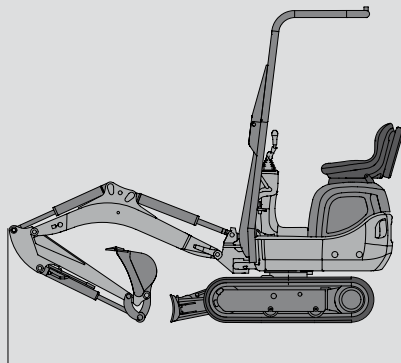
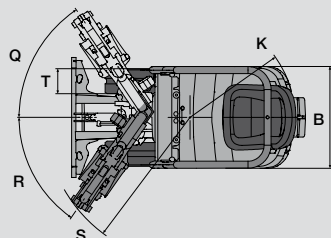
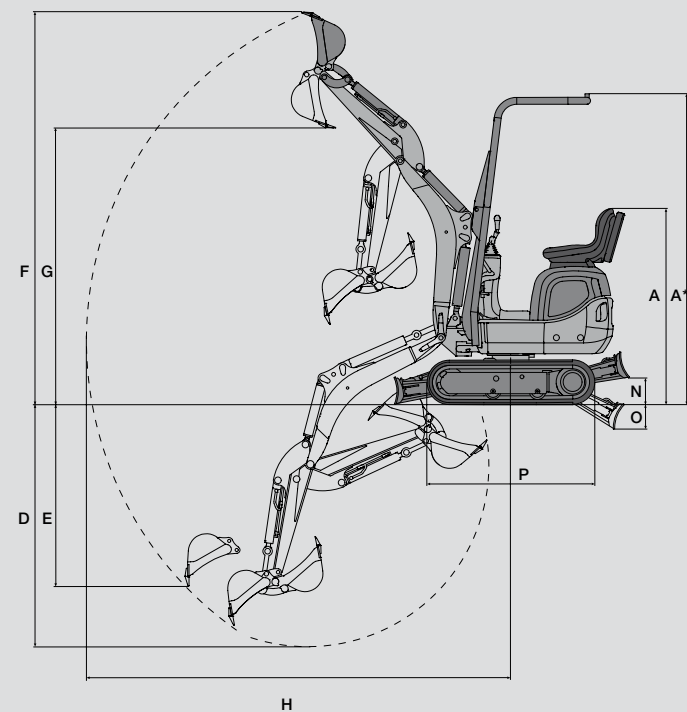






„Die wirkliche Entdeckungsreise besteht nicht darin, neue Landschaften zu suchen, sondern darin, die Welt mit neuen Augen zu sehen.“

(Marcel Proust)



ABMESSUNGEN

|    |                                                         |              |
|----|---------------------------------------------------------|--------------|
| A  | Höhe                                                    | 8031427 mm   |
| A* | Höhe                                                    | 2261 mm      |
| B  | Oberwagenbreite                                         | 730 mm       |
|    | Laufwerksbreite eingefahren/ausgefahren                 | 700 / 860 mm |
| C  | Transportlänge (Arm gesenkt)                            | 2828 mm      |
| D  | Max. Grabtiefe                                          | 1763 mm      |
| E  | Max. senkrechte Einstechtiefe                           | 1320 mm      |
| F  | Max. Einstechhöhe                                       | 2857 mm      |
| G  | Max. Ausschütthöhe                                      | 2012 mm      |
| H  | Max. Grabradius                                         | 3090 mm      |
|    | Max. Reichweite am Boden                                | 3028 mm      |
| K  | Heckschwenkradius                                       | 747 mm       |
|    | Max. Auslegerversetzung (auf Mitte Löffel rechte Seite) | 245 mm       |
|    | Max. Auslegerversetzung (auf Mitte Löffel linke Seite)  | 283 mm       |
| N  | Max. Hubhöhe (Planierschild über Planum)                | 194 mm       |
| O  | Max. Schürttiefe (Planierschild über Planum)            | 178 mm       |
| P  | Laufwerkslänge                                          | 1220 mm      |
| Q  | Max. Schwenkwinkel (Armsystem nach rechts)              | 56°          |
| R  | Max. Schwenkwinkel (Armsystem nach links)               | 55°          |
| S  | Min. Auslegerschwenkradius                              | 1039 mm      |
| T  | Kettenbreite                                            | 180 mm       |





| BETRIEBSDATEN      | 803    |
|--------------------|--------|
| Transportgewicht   | 930 kg |
| Max. Reißkraft     | 4,5 kN |
| Max. Losbrechkraft | 8,9 kN |



| MOTOR                       |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Fabrikat/Typ                | Yanmar 3TNV70                             |
| Bauart                      | wassergekühlter<br>3-Zylinder Dieselmotor |
| Max. Motorleistung          | 13,7 kW (18,6 PS)                         |
| Schwungradleistung nach ISO | 9,6 kW (13 PS)                            |
| Hubraum                     | 854 cm³                                   |
| Nenndrehzahl                | 2100 min⁻¹                                |
| Batterie                    | 12 V, 20 Ah                               |
| Dieseltankvolumen           | 10 l                                      |



| HYDRAULIKSYSTEM                              |                   |
|----------------------------------------------|-------------------|
| Pumpe                                        | 2 Zahnradpumpen   |
| Förderleistung                               | 11,4 + 11,4 l/min |
| Betriebsdruck für Arbeits- und Fahrhydraulik | 170 bar           |
| Betriebsdruck Drehwerk                       | 70 bar            |
| Hydrauliktankinhalt                          | 14 l              |



| FAHRWERK UND SCHWENKWERK        |             |
|---------------------------------|-------------|
| Fahrgeschwindigkeit             | 1,8 km/h    |
| Steigvermögen                   | 30°/58 %    |
| Kettenbreite                    | 180 mm      |
| Anzahl der Laufrollen pro Seite | 2           |
| Bodenfreiheit                   | 127 mm      |
| Bodendruck                      | 0,25 kg/cm² |
| Oberwagendrehzahl               | 8 min⁻¹     |



| PLANIERSCHILD |            |
|---------------|------------|
| Breite        | 700/860 mm |
| Höhe          | 200 mm     |



| GERÄUSCHEMISSION                                           |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| Schalleistungspegel (L <sub>w</sub> )<br>(nach 2000/14/EG) | 93 dB (A) |



| HUBKRAFT           |  |   |       |       |       |       |
|--------------------|--|---|-------|-------|-------|-------|
| KURZER LÖFFELSTIEL |  |   |       |       |       |       |
|                    |  | A | 2,0 m | 2,0 m | 2,5 m | 2,5 m |
|                    |  | B | 0°    | 90°   | 0°    | 90°   |
| 1,0 m              |  |   | 242   | 176   | 204   | 125   |
| 0,5 m              |  |   | 272   | 169   | 203   | 122   |

A = Ausladung ab Mitte Drehkreuz  
B = Lastanschlaghöhe ab Bodenniveau  
Angaben (in kg) sind ohne Grabwerkzeug und entsprechen ISO 10567. Längsangaben mit Planierschildabstützung. Es werden weder 75 % der statischen Kipplast, noch 87 % der hydraulischen Hubkraft überschritten.

SERIENAUSSTATTUNG

- ALLGEMEIN
- Gummikette 180 mm
  - Planierschild
  - Arbeitsscheinwerfer am Hubarm
  - Verstellbarer Fahrersitz mit Kunstlederbezug
- MOTOR
- Wassergekühlter 3-Zylinder YANMAR-Dieselmotor
- HYDRAULIK
- Mechanische Steuerung mit Hebel-Bedienung
  - Ventilsteuerung nach ISO
  - Zusatzhydraulikanschlüsse für 1 Bewegungsrichtung am Hubarm
  - Hydraulisch teleskopierbares Fahrwerk von 700 mm bis 860 mm, inkl. Planierschildverbreiterungen

803 OPTIONEN

- HYDRAULIK
- Zusatzhydraulik Doppelwirkend
  - Verschlauchung Zusatzhydraulik Löffelstiel
  - Bio-Öl Panolin
  - BP-Biohyd SE46
- LACKIERUNG
- Sonderlack 1 RAL (Farbe nur für gelbe Teile)
  - Sonderlack 1 kein RAL (Farbe nur für gelbe Teile)
- SONSTIGE
- ROPS-Fahrerschutzbügel klappbar
  - Splitterschutz
  - Security 24 (2000 h) (Gewährleistungsverlängerung auf 24 Monate oder 2000 Betriebsstunden)
  - Security 36 (3000 h) (Gewährleistungsverlängerung auf 36 Monate oder 3000 Betriebsstunden)

# Kompaktbaumaschinen von Wacker Neuson bringen Leistung und Beweglichkeit auf den Punkt: **Überall und jedes Mal.**

Wir erachten es als unsere ständige Aufgabe, unser Versprechen im Hinblick auf Produkte und Dienstleistungen zu erfüllen:

**Zuverlässigkeit, Vertrauenswürdigkeit, Qualität, Reaktionsschnelligkeit, Flexibilität und Innovation.**

Kompaktbaumaschinen der Marke Wacker Neuson erbringen ihre Leistung auch dort, wo andere passen müssen. Unsere Produkte überzeugen durch Qualität, Kraft, intelligente Hydraulik, kompakte Abmessungen, innovative Technik, höchste Produktivität und Zuverlässigkeit. Ein Setup, wie es in dieser Form nur von Wacker Neuson – als Spezialist für Compact Equipment – kommen kann.

Machen auch Sie diese Leistungsstärke zu Ihrem Vorsprung. Die Wacker Neuson Kompaktklasse ist eine Klasse für sich. Ein Erfolg auf der ganzen Linie.



**WACKER  
NEUSON**