

SERIENAUSSTATTUNG

803

OPTIONEN

803

ALLGEMEIN

- Gummikette 180 mm
- Planierschild
- Arbeitsscheinwerfer am Hubarm
- Werkzeugsatz inkl. Fettpresse und Wartungshandbuch
- 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

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
- Security 24 (1500 h) (Gewährleistungsverlängerung auf 24 Monate oder 1500 Betriebsstunden)
- Security 24 (2000 h) (Gewährleistungsverlängerung auf 24 Monate oder 2000 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.

Explorer

Wacker Neuson Kompaktbagger 803



1000189234/July-2009/Heidmar/Ab-offset



**WACKER
NEUSON**



**WACKER
NEUSON**

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.



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:

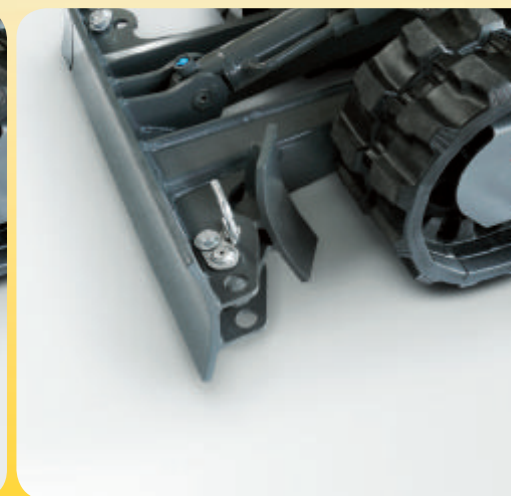
- Weil er so einfach zu bedienen ist, dass jeder sofort damit arbeiten kann.
- Weil er schon serienmäßig mit einer Einwege-Zusatzhydraulik für einen Hammereinsatz vorbereitet ist.

803

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



- 1 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.
- 2 Eine Türbreite genügt.** Der 803 kann sein teleskopierbares Fahrwerk für spezielle Einsätze ganz schmal machen.
- 3 Beim Baggern bis zum Schild,** können auch kleinste Teile ganz bequem aufgenommen werden.
- 4 Eingebaute Hydraulik-Sicherheit.** Dank der Anordnung des Hydraulikzylinders als „Nackenzylinder“ ist er auch bei hartem Arbeitseinsatz bestens geschützt.
- 5 Klappbares Planierschild** das immer mit dem Gerät verbunden bleibt und deshalb auch nicht verloren geht.



Durch Kraft-Vorsprung: Neue Stärken nützen.



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.



803



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



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

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



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.

Das Gewusst-wie ganz leicht umgesetzt: Grabwerkzeug und Planierschild können gemeinsam noch mehr.

Wenn das Grabwerkzeug nahe genug an das Planierschild herangeführt werden kann, ist auch das Aufnehmen von Steinen und anderem Material mit dem Wacker Neuson 803 möglich.

803



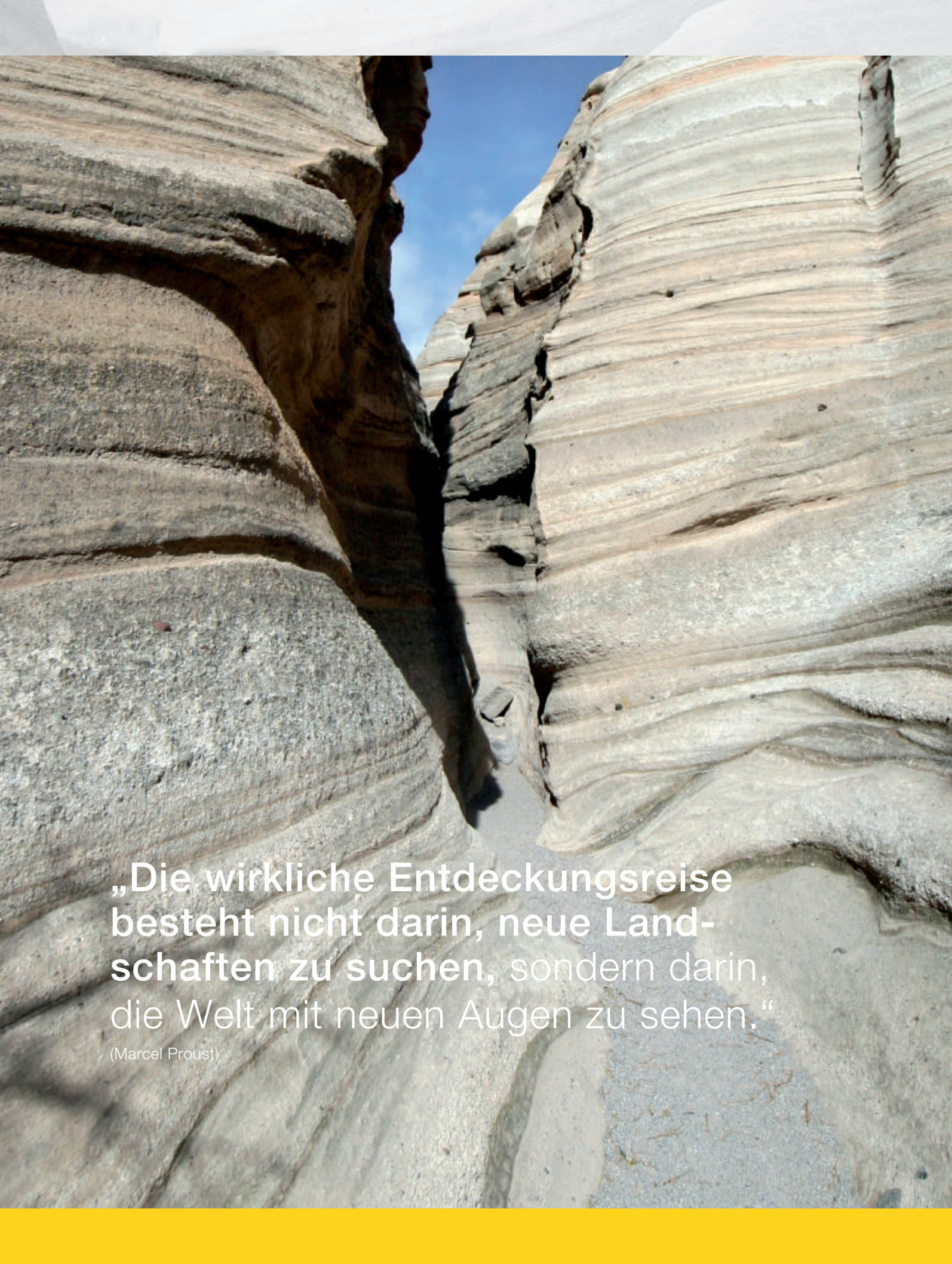
2



3

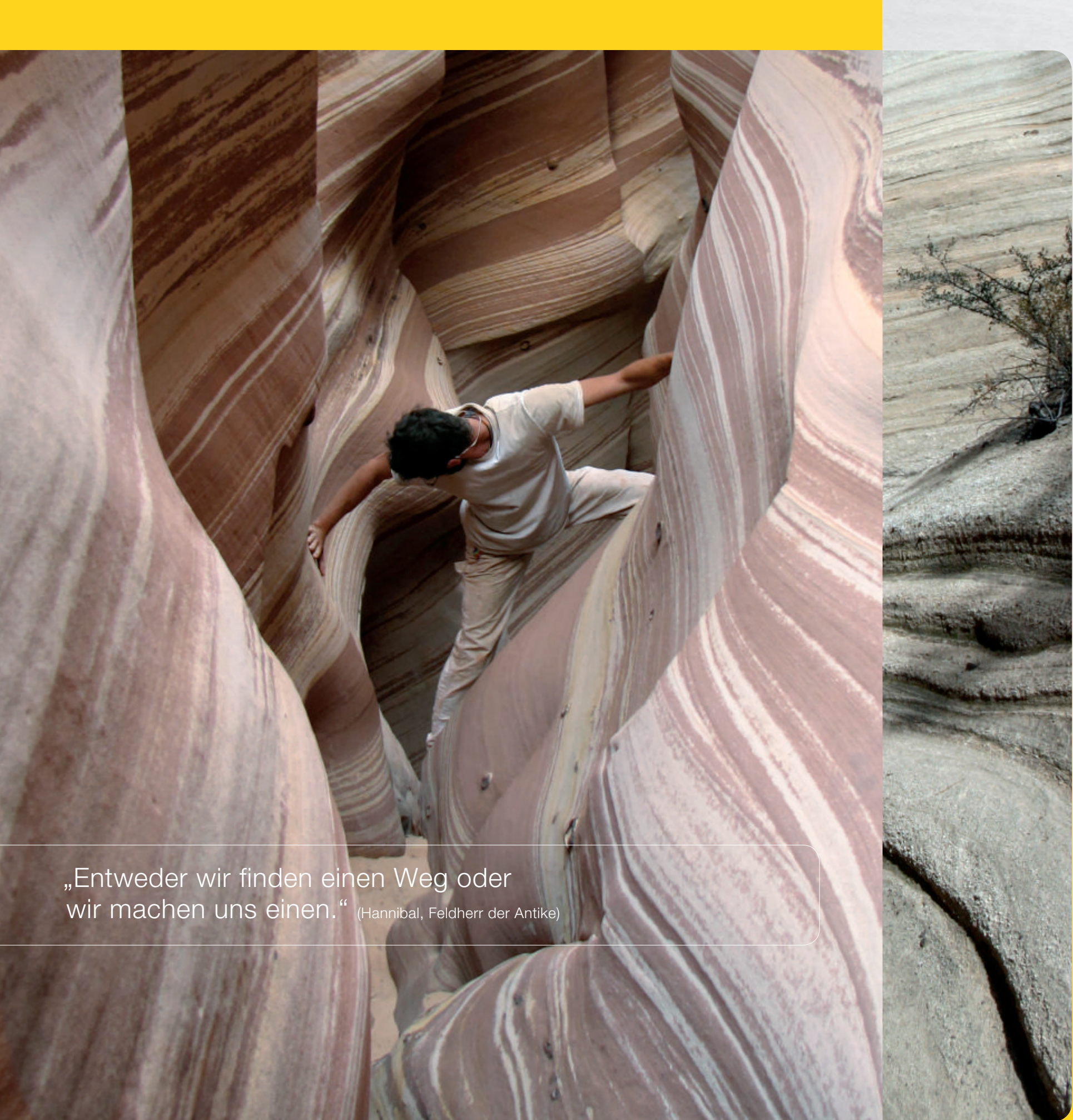
3 Zupacken, wo's gebraucht wird und dabei noch Zeit und Geld sparen: im GaLaBau sind diese robusten Alleskönner von Wacker Neuson erste Wahl.



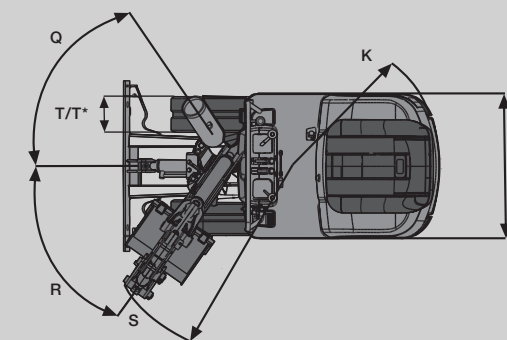
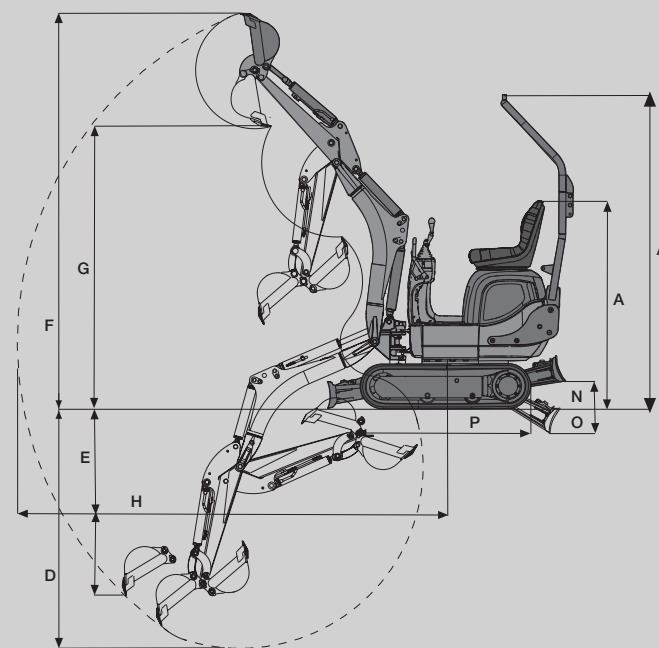


„Die wirkliche Entdeckungsreise besteht nicht darin, neue Landschaften zu suchen, sondern darin, die Welt mit neuen Augen zu sehen.“

(Marcel Proust)



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



ABMESSUNGEN		803
A	Höhe	1507 mm
A*	Höhe	2276 mm
B	Oberwagenbreite	730 mm
	Laufwerksbreite eingefahren/ausgefahren	700/860 mm
	Transportlänge (Arm gesenkt)	2746 mm
D	max. Grabtiefe	1731 mm
E	max. senkrechte Einstechtiefe	1349 mm
F	max. Einstechhöhe	2863 mm
G	max. Ausschüthöhe	2035 mm
H	max. Grabradius	3074 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)	197 mm
O	max. Schürftiefe (Planierschild über Planum)	174 mm
P	Laufwerkslänge	1220 mm
Q	max. Schwenkwinkel (Armsystem nach rechts)	56 °
R	max. Schwenkwinkel (Armsystem nach links)	55 °
S	min. Auslegerschwenkradius	1150 mm
T	Kettenbreite	180 mm

BETRIEBSDATEN		803
Transportgewicht		935 kg
max. Reißkraft		4,5 kN
max. Losbrechkraft		8,9 kN
MOTOR		
Fabrikat/Typ		Yanmar 3TNV70
Bauart		wassergekühlter 3-Zylinder Dieselmotor
max. Motorleistung		13,7 kW (18,6 PS)
Schwungradleistung nach ISO		9,6 kW (13 PS)
Hubraum		854 cm ³
Nenn Drehzahl		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/cm ²
Oberwagendrehzahl		8 min ⁻¹
PLANIERSCHILD		
Breite		700 mm
Höhe		200 mm
max. Hub über Planum		197 mm
max. Hub unter Planum		174 mm
GERÄUSCHEMISSION		
Schalleistungspegel (L ₋) (nach 2000/14/EG)		93 dB (A)

HUBKRAFT		KURZER LÖFFELSTIEL			
	A	2,0 m	2,0 m	2,5 m	2,5 m
B	längs	quer	längs	quer	
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.