

1403 1503  
1903 2203

Neuson Kippmatic  
Hervorragende Leistungsdaten  
Teleskopierbares Fahrwerk

## Neuson Compactbagger 1403 / 1503 / 1903 / 2203



**neuson®**

# Die Compact-Baggerklasse neu definiert: 1403 / 1503 / 1903 / 2203



↑

### Revolutionäres Design mit höchster Funktionalität

Die Gestaltung des Laufwerks verhindert gröbere Verschmutzungen... langwieriges Reinigen gehört der Vergangenheit an.

Eigene Verzurrpunkte für einfachste Befestigung und für einen sicheren Bagger-Transport auf Anhängern oder Tiefladern.



Die Gegengewichte am Heck des Baggers sind zum Schutz der Maschine weit nach oben gezogen, alle Komponenten im Motorraum sind leicht zugänglich.

Abgerundete und verstärkte Gussteile in den kollisionsgefährdeten Chassisbereichen minimieren die Gefahr von Beschädigungen.

Unter der Haube versieht der tausendfach bewährte 3-Zylindermotor von Yanmar kraftvoll, sparsam und leise seinen Dienst.



### Wartung leicht gemacht

Um alle Hydraulikkomponenten für Service- oder Wartungszwecke optimal erreichbar zu machen, sind auch die Seitenteile des Chassis abklappbar.

Die kompakte Bauweise mit der besonders übersichtlichen und platzsparenden und leicht zugänglichen Anordnung aller Komponenten macht den Bagger hoch verfügbar.



# 1403 1503 1903 2203

## Die Hochleistungshydraulik

Was bisher nur Großgeräten vorbehalten war, gibt es bei Neuson jetzt schon in der kompakten 1,5-Tonnen-Kategorie (ab dem Modell 1503):

Axialkolben-Doppelverstellpumpe und Summenleistungsregelung für besondere Wirtschaftlichkeit, für lange Lebensdauer und höchste Produktivität.

Das umständliche Entriegeln der Fahrhebelsperre fällt weg: während der Geradeausfahrt können sämtliche Bewegungen ausgeführt werden... ohne von der Fahrtrichtung abzuweichen, ohne ruckartiges Bewegen der Maschine und ohne die Hände von den Joysticks nehmen zu müssen.

Die hydraulisch gedämpften Fahrpedale ermöglichen zudem ein besonders feinfühliges und komfortables Fahren.

## Höchste Standfestigkeit auf kleinstem Raum

Die neuen, in der Breite teleskopierbaren Fahrwerke bei den Maschinen 1503, 1903 und 2203 sorgen für Kompaktheit nach Maß... und sie sorgen gleichzeitig für größtmögliche Standfestigkeit bei maximalen Hub- und Grabkräften. Selbst Durchfahrten mit einer Breite von weniger als einem Meter sind kein Hindernis mehr.



Spezielle Konstruktion des Löffelstieles für verschleißfreie Innenführung sämtlicher Hydraulikschläuche.

Anschlüsse der Zusatzhydraulik mit Doppelwirkung serienmäßig bis zum Löffelstiel verlegt.



Die freie Verlegung der Hydraulikschläuche an der Schwenkconsole vermeidet Verschleiß und ermöglicht im Bedarfsfall ein Austauschen der Schläuche in wenigen Minuten.



Extra lange Fahrwerke bei den Modellen 1503, 1903 und 2203 minimieren den Bodendruck und unterdrücken aggressive Bagger-Bewegungen. Die Verbreiterungen des Planierschildes können auch ohne Werkzeug mühelos demontiert und in speziellen Halterungen verstaut werden.

### **Einzigartig: Die Neuson-Kippmatic Oberwagenkipfung**

Beim Neuson 2203 passt sich allen den aktuellen Arbeitsbedingungen an:

Die Kippmatic ermöglicht auch auf abschüssigem Gelände senkrechtes Graben und bietet gleichzeitig erhöhte Standsicherheit und größeren Komfort für den Fahrer.

Dies ist nicht nur in Hanglagen von großem Vorteil, sondern auch bei Bodenunebenheiten im innerstädtischen Bereich.

### **Optimierte Grableistungen**

Die Neukonstruktion des Auslegersystems sowie die verbesserte kinematische Anlenkung führen zu einem wesentlich effizienteren Graben und zur Maximierung der Grabkräfte: bis zu 40% höhere Hubkräfte sind realisierbar.

### **Modernes Design bei bester Übersicht**

Innenausstattung mit allem Komfort: Übersichtliche Anzeigen und Bedienelemente, Gesundheitssitz und die vollständige Innenauskleidung schaffen einen ergonomisch optimierten Arbeitsplatz für präzises und ermüdungsfreies Arbeiten.

Um auch Durchfahrten mit weniger als zwei Metern Höhe zu bewältigen, lässt sich die Fahrerkabine schnell und mühelos vom Chassis abnehmen.



Zum einfachen Transport der Maschine auf der Baustelle und zum Verladen dienen Kranhebeösen am Kabinendach. Zusätzliche Behelfe wie Hebe-Traversen sind nicht mehr erforderlich.



## Robuste High Tech Qualität.

Als europäischer Compactbagger-Pionier hat Neuson mehr als 20 Jahre Erfahrung. Die massive und langlebige Ausführung der Stahlbau- und Antriebskomponenten waren eine besondere Stärke von Anfang an. Heute verbinden sich in jeder Maschine großzügig ausgelegte High Tech Hydraulik-Komponenten, vorwiegend aus dem japanischen Raum, und höchste Qualität in Verarbeitung und Ausführung zu einem verlässlichen, kalkulierbaren und nachhaltigen Kunden-Nutzen: hohe Produktivität bei niedrigen Servicekosten.



## Vorsprung durch Innovation.

Ihre führende Marktposition haben sich die kompakten Raupen- und Mobilbagger durch den Vorsprung ihrer innovativen Technik erarbeitet: mit der wegweisenden Neuson Kippmatic, mit ausgereifter Hochleistungs-Hydraulik, mit dem teleskopierbaren Fahrwerk... und mit ergonomisch optimierten Kabinen für höchste Produktivität. Selbst unter schwierigsten Bedingungen garantieren die einzigartige Neuson Vario Technologie und das neue Kurzheckkonzept maximale Leistungen.



## Umfangreiche Produktpalette.

Die Neuson Produktpalette umfasst 14 Modelle von Raupen- bzw. Mobilbaggern zwischen 1,4 und 12 Tonnen und sie ist somit die am besten abgestufte auf dem ganzen Weltmarkt.

Diese bedarfsoptimierte und flexible Produktrange verbindet in jedem Modell Spitzen-Know-how mit Erfahrung, Kompetenz und hohe Fertigungsqualität zu einem unvergleichlichen Plus an Leistung und Sicherheit. Für jeden Einsatzbereich steht somit der einzig-richtige Neuson zur Verfügung.

### **Neuson Baumaschinen GmbH**

Haidfeldstraße 37  
A-4060 Linz-Leonding

Tel. (+43 732) 90 590-0  
Fax (+43 732) 90 590-200

e-Mail [verkauf@neuson.com](mailto:verkauf@neuson.com)  
[www.neusonkramer.com](http://www.neusonkramer.com)

### **NK Lifton Limited**

Station Road Industrial Park  
Brompton-on-Swale  
Richmond, North Yorkshire, DL 107 SN  
United Kingdom

Phone +44 (0)1748 810666  
Fax +44 (0)1748 810777

e-mail [enquiries@kramer.uk.com](mailto:enquiries@kramer.uk.com)  
[www.nklifton.com](http://www.nklifton.com)

### **NeusonKramerFrance S.A.**

43 Rue du Landy, 93211 Saint Denis  
Laplaine cedex

tél +33(0)141624162  
fax +33(0)141624165

e-mail: [info@neusonkramerfrance.fr](mailto:info@neusonkramerfrance.fr)  
[www.neusonkramerfrance.fr](http://www.neusonkramerfrance.fr)

