

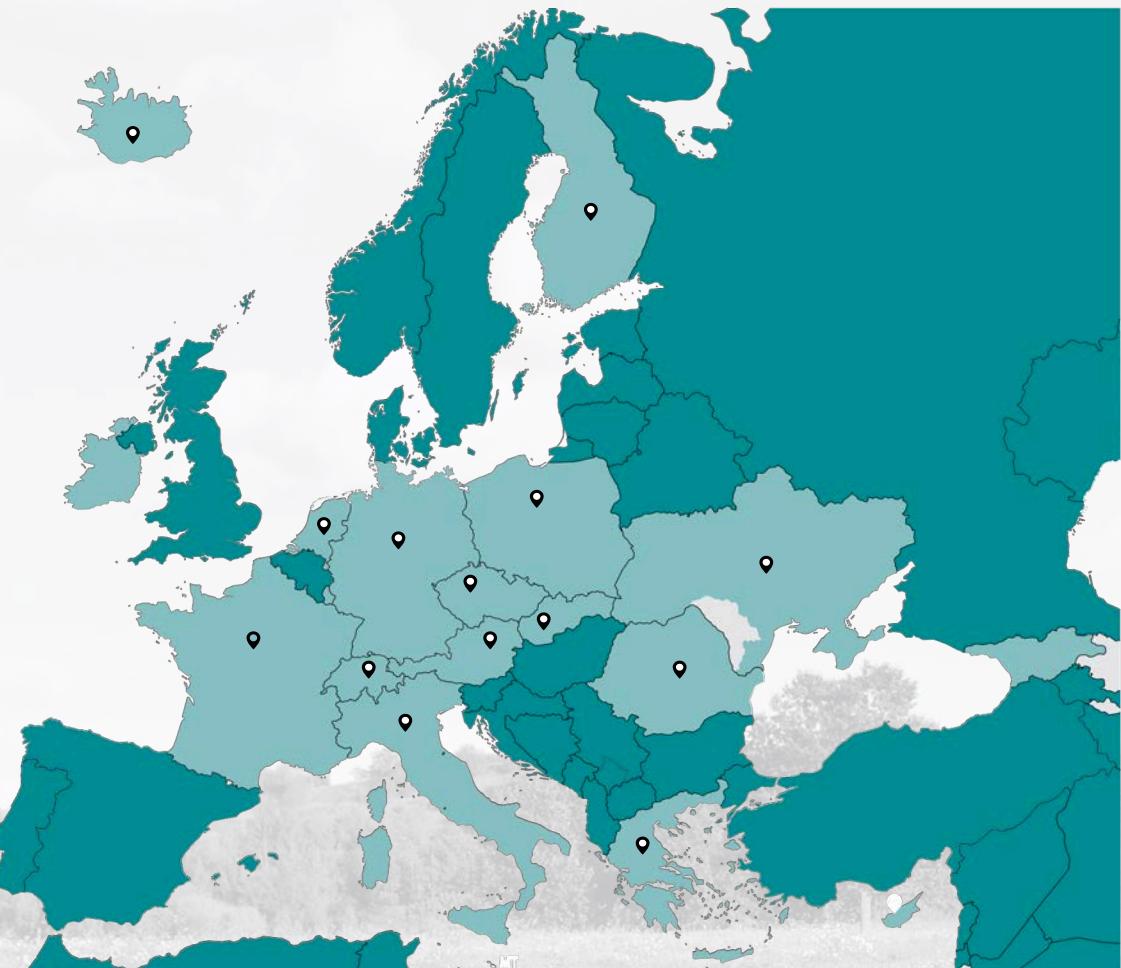
NEUMEIER

Eine aktuelle Liste unserer Händler finden
Sie auf unserer Website



Motorleistung: 13,4 kW
Maschinengewicht: 2000 kg

NR20F



HÄNDLERKONTAKTE

Technische Daten können sich ändern, und diese Broschüre spiegelt möglicherweise nicht die neuesten technischen Daten wider. Fotos in dieser Broschüre spiegeln möglicherweise nicht die Marktkonfiguration wider. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler, um technische Daten und Konfigurationen zu bestätigen. Alle Rechte an dieser Broschüre liegen bei NEUMEIER GmbH. Bitte vor der Verwendung von NEUMEIER-Maschinen die Bedienungsanleitungen durchlesen.



NEUMEIER GmbH Böhmerstraße 10
934337 Furth im Wald

+49 9973 / 8466-0
+49 9973 / 8466-20

www.neumeier-gmbh.com
info@neumeier-gmbh.com

NEUMEIER

Baumaschinen zu einem unschlagbaren Preis-Leistungs-Verhältnis

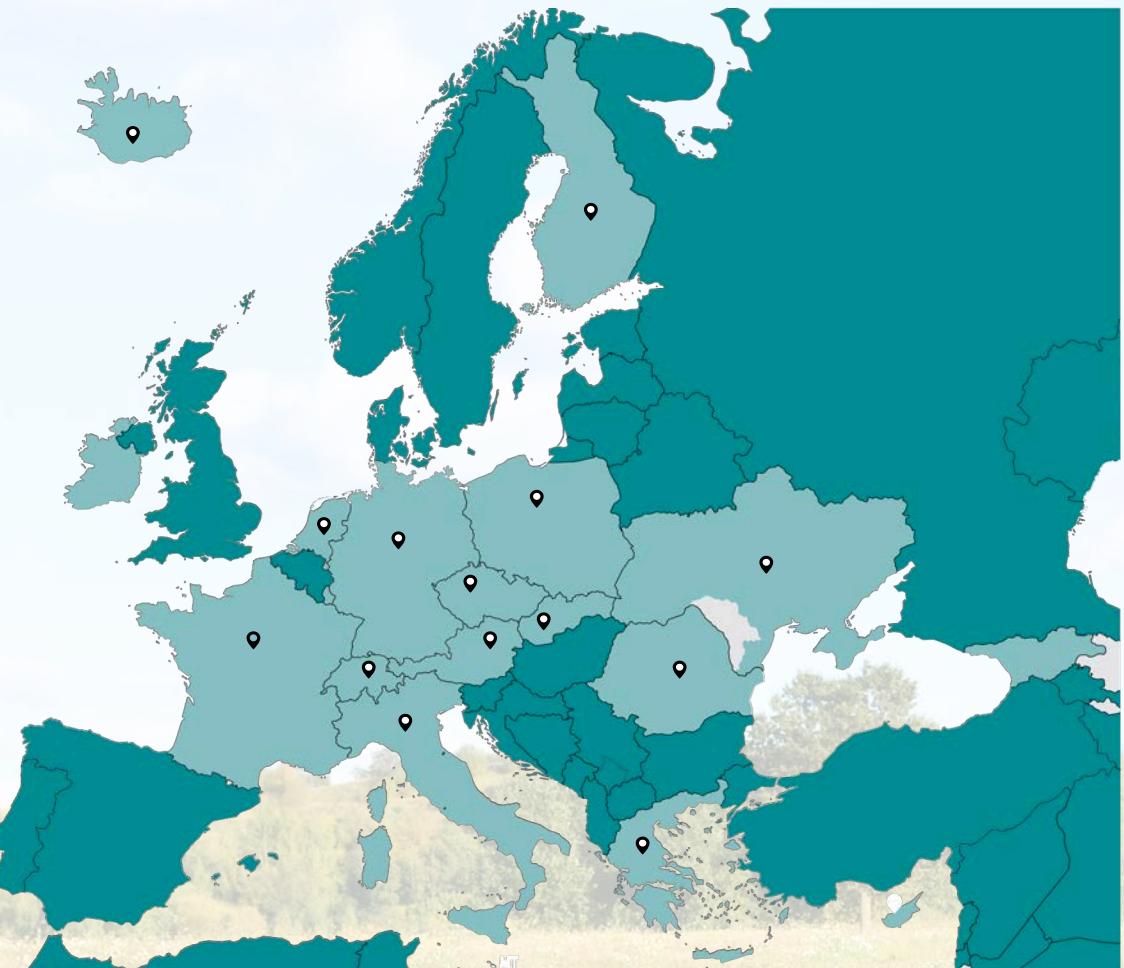
NEUMEIER

Eine aktuelle Liste unserer Händler finden
Sie auf unserer Website



Motorleistung: 13,4 kW
Maschinengewicht: 2000 kg

NR20F



HÄNDLERKONTAKTE

Technische Daten können sich ändern, und diese Broschüre spiegelt möglicherweise nicht die neuesten technischen Daten wider. Fotos in dieser Broschüre spiegeln möglicherweise nicht die Marktkonfiguration wider. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler, um technische Daten und Konfigurationen zu bestätigen. Alle Rechte an dieser Broschüre liegen bei NEUMEIER GmbH. Bitte vor der Verwendung von NEUMEIER-Maschinen die Bedienungsanleitungen durchlesen.



NEUMEIER GmbH Böhmerstraße 10
934337 Furth im Wald

+49 9973 / 8466-0
+49 9973 / 8466-20

www.neumeier-gmbh.com
info@neumeier-gmbh.com

NEUMEIER

Baumaschinen zu einem unschlagbaren Preis-Leistungs-Verhältnis

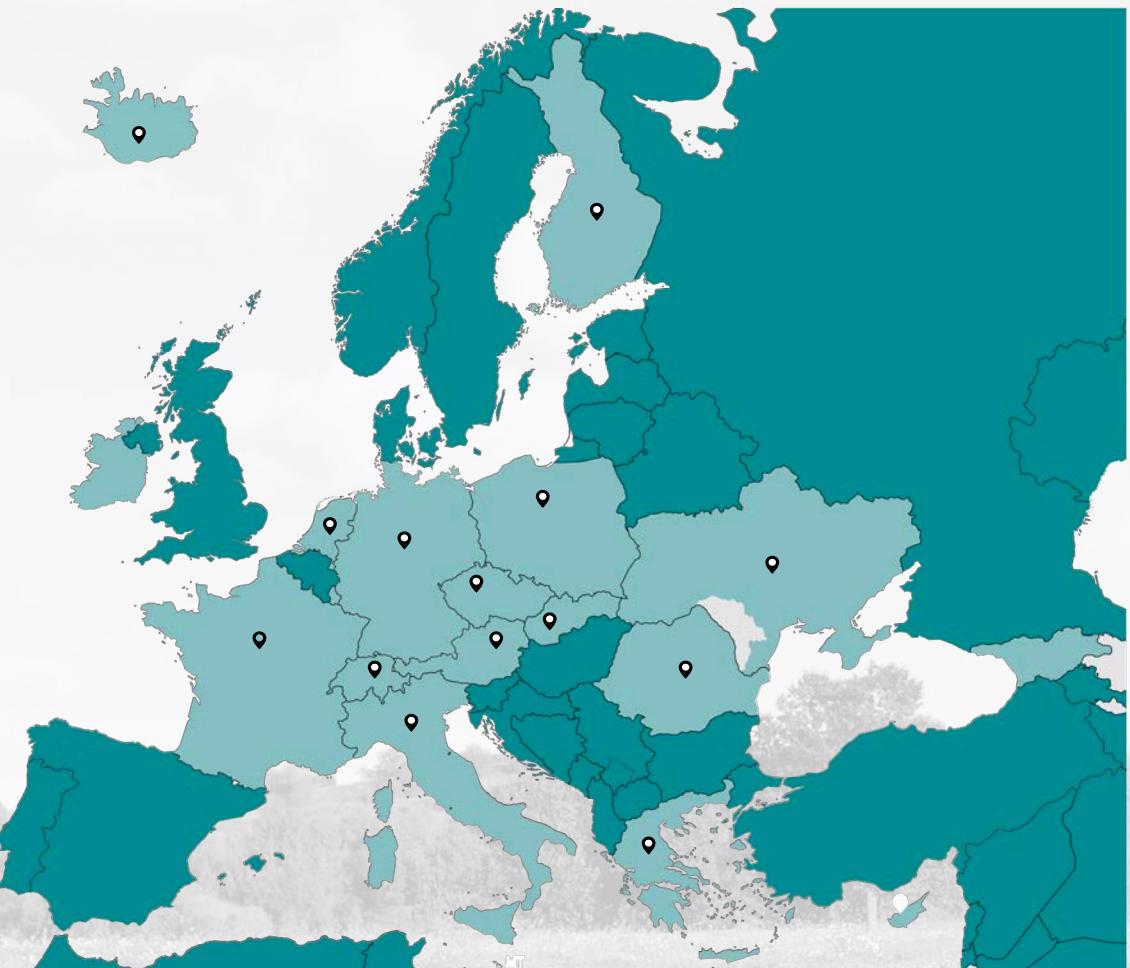
NEUMEIER

Eine aktuelle Liste unserer Händler finden
Sie auf unserer Website



Motorleistung: 13,4 kW
Maschinengewicht: 2000 kg

NR20F



HÄNDLERKONTAKTE

Technische Daten können sich ändern, und diese Broschüre spiegelt möglicherweise nicht die neuesten technischen Daten wider. Fotos in dieser Broschüre spiegeln möglicherweise nicht die Marktkonfiguration wider. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler, um technische Daten und Konfigurationen zu bestätigen. Alle Rechte an dieser Broschüre liegen bei NEUMEIER GmbH. Bitte vor der Verwendung von NEUMEIER-Maschinen die Bedienungsanleitungen durchlesen.



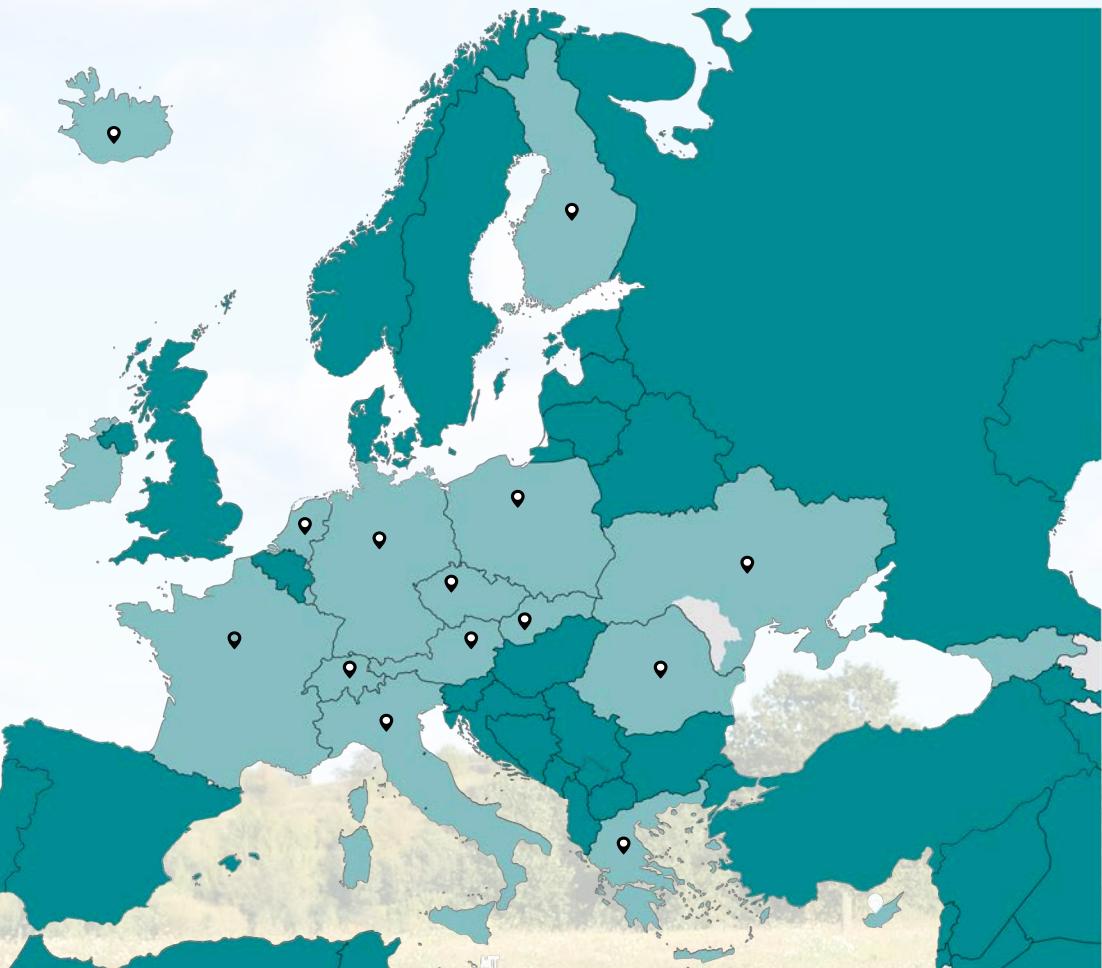
NEUMEIER

Eine aktuelle Liste unserer Händler finden
Sie auf unserer Website



Motorleistung: 13,4 kW
Maschinengewicht: 2000 kg

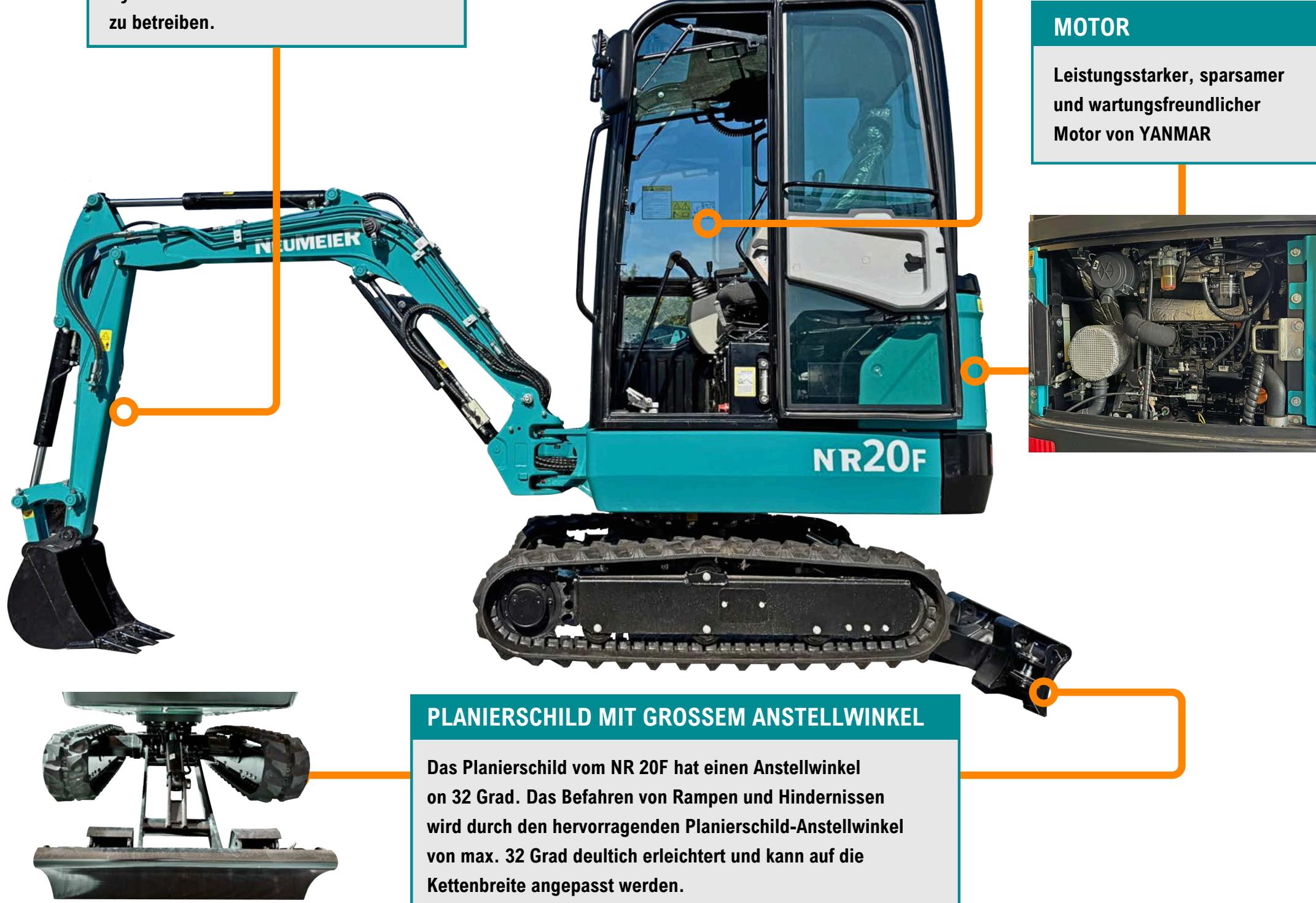
NR20F



HÄNDLERKONTAKTE

Technische Daten können sich ändern, und diese Broschüre spiegelt möglicherweise nicht die neuesten technischen Daten wider. Fotos in dieser Broschüre spiegeln möglicherweise nicht die Marktkonfiguration wider. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler, um technische Daten und Konfigurationen zu bestätigen. Alle Rechte an dieser Broschüre liegen bei NEUMEIER GmbH. Bitte vor der Verwendung von NEUMEIER-Maschinen die Bedienungsanleitungen durchlesen.





HYDRAULISCHE ZUSATZLEITUNGEN ALS SERIENAUSSTATTUNG

Durch die zusätzlichen Leitungen sind Sie in der Lage, verschiedene hydraulische Anbaugeräte wie Hydraulikhammer, Hydraulikgreifer, Hydraulikschenklöffel und viele mehr zu betreiben.

BREITER EINSTIEG

Eine breite Kabinetür und der große Fußraum ermöglichen bei dem NR 20F ein einfaches und sicheres Ein- und Aussteigen aus dem Bagger.

MOTOR

Leistungsstarker, sparsamer und wartungsfreundlicher Motor von YANMAR

PLANIERSCHILD MIT GROSSEM ANSTELLWINKEL

Das Planierschild vom NR 20F hat einen Anstellwinkel von 32 Grad. Das Befahren von Rampen und Hindernissen wird durch den hervorragenden Planierschild-Anstellwinkel von max. 32 Grad deutlich erleichtert und kann auf die Kettenbreite angepasst werden.

DIE WICHTIGSTEN HIGHLIGHTS IM ÜBERBLICK

- **UNKOMPLIZIERTER TRANSPORT** durch Verladefähigkeit samt Ausrüstung auf Pkw-Anhänger mit Zulassung bis 3,5 Tonnen
- **GERINGER PLATZBEDARF** durch Kurzheckkonstruktion mit geringem Hecküberstand
- **ROBUST IM EINSATZ** durch auf dem Löffelstiel verlegte Hydraulikleitung für Powertilt und Schnellwechsler
- **VIELFÄLTIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN** durch bis zu zwei zusätzliche ansteuerbare Hydraulikkreise bis zum Löffelstiel
- **KRAFTVOLLES ARBEITEN** durch den originalen YANMAR Motor sowie NACHI Hydraulik
- **VIBRATIONSARMER FAHRBETRIEB** durch Short-Pitch-Gummiketten und dreiflanschige Laufwerksrollen
- **AUSGEZEICHNETE HALTBARKEIT** durch Klappen und Hauben aus Stahlblech
- **PERFEKTE SICHT** durch LED-Arbeitsscheinwerfer
- **SICHERER TRANSPORT** durch serienmäßige Dachhaken und Zurrösen am Oberwagen
- **STABIL ABGESTÜTZT** durch extralanges und -hohes Planierschild
- **SCHNELLER ÜBERBLICK** durch sinnvoll strukturiertes LCD-Display
- **HERVORRAGENDER KOMFORT** durch aufs Gewicht einstellbaren Fahrersitz mit hoher Rückenlehne
- **EINFACHE KRAFTSTOFFPLANUNG** durch Tankanzeige im Display und am Tank

DIE KABINE

PERFECT FIT: THE WORKPLACE

The advantages of a ROPS (Roll Over Protective Structure), TOPS (Tip Over Protective Structure) and FOPS (Falling Object Protective Structure) protected cab of a minibagger with additional equipment features such as radio, sprung fabric seat with high backrest and headrests, heating and safety elements as well as safety belt and safety hammer are very versatile and offer both comfort and safety for the operator.

Hier sind einige der wichtigsten Vorteile:

SCHUTZ VOR UNFÄLLEN:

The ROPS-, TOPS- and FOPS-structures provide a effective protection for the operator in case of accidents, whether it is a roll-over of the excavator, tipping on uneven ground or the risk of falling objects. Through this the risk of injury is significantly reduced.

KOMFORTABLES ARBEITSUMFELD:

The equipment with a radio, a sprung fabric seat and heating creates a pleasant working environment. The operator can listen to his favorite music while working, and the sprung seat ensures an ergonomic seat position and reduces fatigue during long working days. Heating makes it possible for the operator, even in cold weather, to work comfortably.

ERHÖHTE SICHERHEIT:

The safety belt provides additional protection, by holding the operator securely in his seat during operation on uneven ground or in case of sudden movements of the excavator. The safety hammer can be used in case of emergency to leave the cab, for example in case of accident or other emergency situation.



OUR PROGRAMMED JOYSTICKS FOR MINIBAGGERS

Discover the future of excavator control with our intuitive and ergonomic joysticks. Through their skillful placement, they offer a smooth and precise control for every construction task.

Experience improved performance and reduced fatigue

The NEUMEIER NR20F machines are completely standard equipped with two proportional joysticks.

LAWFUL REQUIREMENTS AND STANDARDS:

The compliance with ROPS-, TOPS- and FOPS-standards is legally required in many countries to ensure the safety of operators of construction vehicles. Through the installation of these structures and safety elements, the minibagger complies with the applicable regulations and standards.

LIGHT AND OVERVIEW OF THE OPERATOR'S SURFACE

Discover the ease of use with our innovative display and intuitive control buttons for our mini-excavators. With our modern system, you can control your construction vehicle as easily as never before. The overview display provides all relevant information at a glance, while the ergonomically designed buttons make navigation easy. Whether you are a professional or a beginner, our user interface makes operating the minibagger a child's play. Experience efficiency and comfort in perfection.

Comprehensive protection is provided by a ROPS-, TOPS- and FOPS-protected cab with additional comfort and safety features such as radio, sprung fabric seat, heating and safety elements for optimal protection and comfort for the operator during the use of the minibagger, which ensures efficiency and safety at the workplace.

STANDARDAUSRÜSTUNG DES NR 20F

ARBEITSAUSRÜSTUNG

- zwei zusätzliche Zusatzsteuerkreisläufe komplett verlegt mit Anschlüssen auf dem Löffelstiel
- zwei zusätzliche Zusatzsteuerkreisläufe proportional gesteuert
- Seperater Hydraulikkreislauf speziell für einen hydraulischen Schnellwechsler
- Druckentlastung der Zusatzhydraulik
- Hochdruckabsperrhähne an den Zusatzkreisläufen
- Hubzylinderschutz
- Zurrösen
- Drei LED-Arbeitsscheinwerfer
- Rohrbruchsicherung, Überlastwarneinrichtung
- Lasthalteventile am Hub- und Löffelstielzylinder

PLANIERSCHILD

- Zurrösen
- Schildverbreiterung auf Kettenbreite

LAUFWERK

- Short-Pitch-Gummiketten
- Dreiflanschige Laufwerksrollen
- Eine Tragrolle
- Gebremste Fahrmotoren (automatisch)
- Fahrstufenautomatik
- Laufwerkverbreiterung



MOTOR/HYDRAULIK

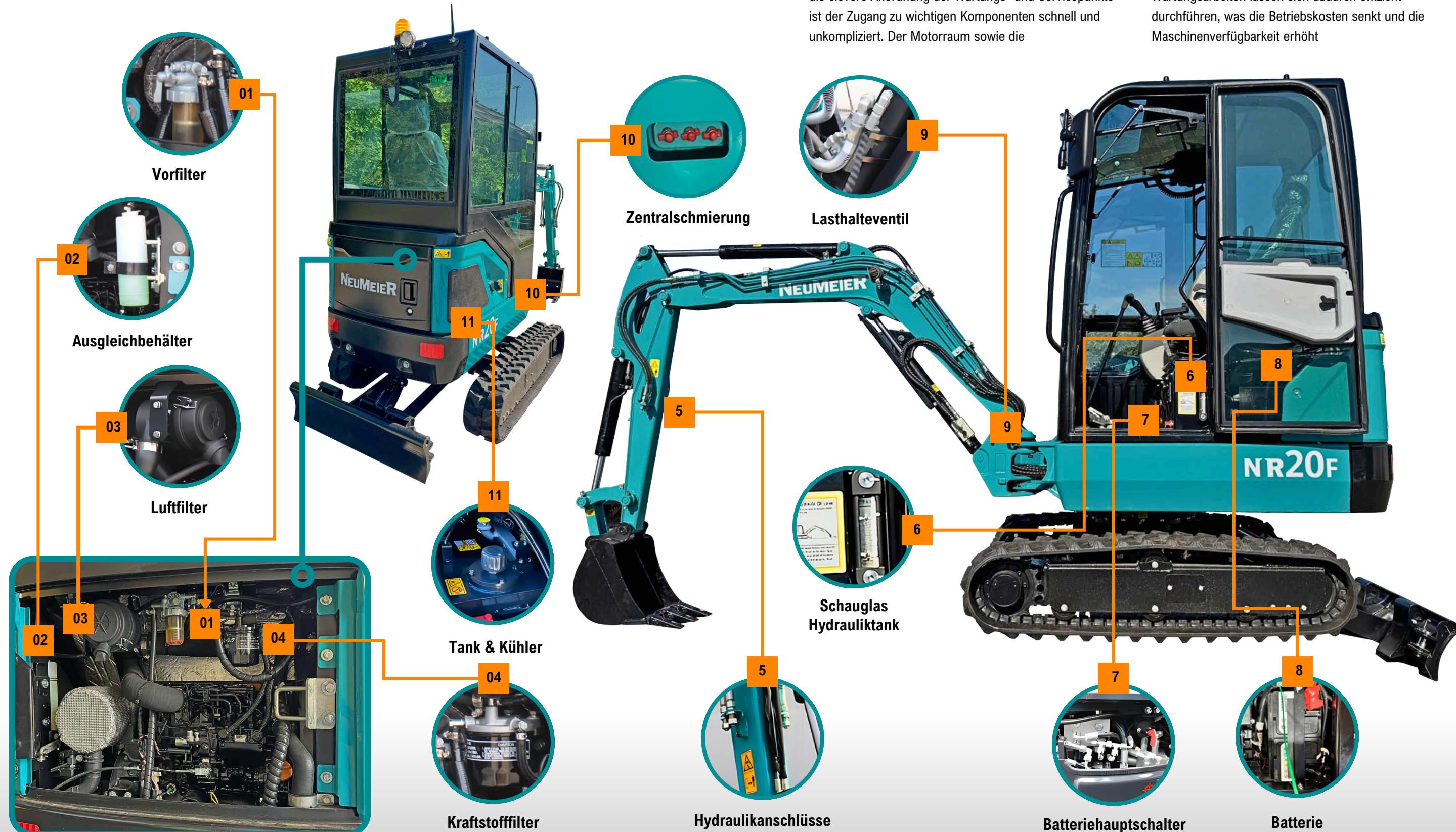
- YANMAR Dieselmotor
- Abgasnorm Euro V
- Elektrische Kraftstoffpumpe
- Kraftvolle NACHI Hydraulikpumpe
- Leistungsstarke Öl-Wasserkühler
- Schwenkbremse (automatisch)
- Bordwerkzeug und Fettpresse
- Automatische Kraftstoffentlüftung

KABINE

- Sicherheitsstruktur TOPS/ROPS/OPG Level 1
- Komfortsitz mit Textilbezug, hoher Rückenlehne und Kopfstütze
- Hydraulisch vorgesteuerte Fahrhebel
- Kabinenheizung
- Einziehbare Frontscheibe mit 2 Gasdruckdämpfern
- Getönte Kabinenscheiben
- Scheibenwischer mit Intervallfunktion
- Radio mit USB-Anschluss und Bluetooth
- Getränkelhalter

LEICHTER SERVICE UND EINFACHE INSTANDHALTUNG

UN SCHLAGBARES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNISS!



Der NR20F Kurzheckbagger zeichnet sich durch eine besonders servicefreundliche Konstruktion aus. Durch die clevere Anordnung der Wartungs- und Servicepunkte ist der Zugang zu wichtigen Komponenten schnell und unkompliziert. Der Motorraum sowie die

Hydrauliksysteme sind so gestaltet, dass alle relevanten Teile ohne großen Aufwand erreicht werden können. Wartungsarbeiten lassen sich dadurch effizient durchführen, was die Betriebskosten senkt und die Maschinenverfügbarkeit erhöht

LEISTUNGSSTARKE KOMPONENTEN FÜR EINE LEISTUNGSSTARKE MASCHINE

MAXIMALE GRABKRAFT, OPTIMALE REICHWEITE: UNSER MINI-BAGGER SETZT MASSSTÄBE



Unser Mini-Bagger bietet die beste Grabkraft und Reichweite auf dem Markt. Dank seiner leistungsstarken Hydraulik und präzisen Steuerung meistert er mühelos jede Herausforderung. Seine erweiterte Reichweite ermöglicht effizientes Arbeiten in verschiedenen

Umgebungen. Verlassen Sie sich auf seine robuste Bauweise für hervorragende Leistung, egal unter welchen Bedingungen. Bereit, Sie zum Erfolg zu führen – entdecken Sie jetzt die Möglichkeiten mit unserem Mini-Bagger.

ZYLINDER- UND KOLBENSCHUTZ AN JEDEM ZYLINDER VERLÄNGERTE LEBENDAUER DER MASCHINE:

Durch den Einsatz von Zylinder- und Kolbenschutz wird die Gefahr von Beschädigungen an den Hydraulikzylindern und Kolben reduziert, was die Lebensdauer des Mini-Baggers verlängert.

Minimierung von Ausfallzeiten:

Beschädigte Hydraulikzylinder und Kolben können zu kostspieligen Reparaturen und Ausfallzeiten führen. Mit einem effektiven Schutzmechanismus werden potenzielle Schäden vermieden, was die Betriebszeit des Mini-Baggers maximiert.

Erhöhte Sicherheit für Arbeitskräfte:

Ein Zylinder- und Kolbenschutz reduziert das Risiko von Unfällen auf der Baustelle, indem er verhindert, dass Schmutz, Steine oder andere Materialien die Zylinder oder Kolben beschädigen und dadurch unvorhergesehene hydraulische Ausfälle verursachen. Verbesserte



Verbesserte Betriebsleistung:

Durch den Schutz der Hydraulikzylinder und Kolben können sie effizienter arbeiten, ohne das Leistungseinbußen durch Beschädigungen aufzutreten. Dies führt zu einer insgesamt verbesserten Betriebsleistung des Mini-Baggers.

Kosteneffizienz:

Die Investition in einen Zylinder und Kolbenschutz kann langfristig zu erheblichen Kosteneinsparungen führen, da teure Reparaturen vermieden werden und die Wartungskosten reduziert werden.

AUTOMATISCHE GANGSCHALTUNG FÜR MINIBAGGER: EFFIZIENTES FAHREN, GANZ AUTOMATISCH

Unsere innovative automatische Gangschaltung optimiert das Fahren Ihres Minibaggers, indem sie automatisch zwischen höheren und niedrigeren Gängen wechselt, je nach Bedarf und

Arbeitsanforderungen. Erleben Sie ein müheloses Fahrerlebnis, dass sich nahtlos an Ihre Arbeitsweise anpasst und die Produktivität steigert.

DER YANMAR 3TNV80F MOTOR BIETET EINE REIHE VON GRÜNDEN FÜR SEINEN EINSATZ IN UNSEREM NR 20F:

Der Motor zeichnet sich durch seine hohe Zuverlässigkeit aus, was für den langfristigen Einsatz in einem Bagger entscheidend ist, insbesondere unter anspruchsvollen Arbeitsbedingungen.

Seine Kraftstoffeffizienz ermöglicht eine kosteneffiziente Betriebsweise, was zu niedrigeren Betriebskosten führt und die Rentabilität des Baggers steigert.

Mit seinem ausgezeichneten Drehmoment bei niedrigen Drehzahlen ist der Motor optimal für das Graben und Heben schwerer Lasten geeignet, was die Leistung und Effizienz des Baggers verbessert. Dank seiner wartungsfreundlichen Gestaltung können Wartungsarbeiten schnell und unkompliziert durchgeführt werden, was die Ausfallzeiten minimiert und die Produktivität des Baggers maximiert.

YANMAR STUFE 5 MOTOR



Der Motor erfüllt strenge Emissionsstandards, was zu einer umweltfreundlichen Betriebsweise beiträgt und die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften ermöglicht, was für den Betrieb in verschiedenen Umgebungen wichtig ist.

WEITERE WICHTIGE KOMPONENTEN VON PREMIUMMARKEN



KYB
Kartuschenventile
und Joystick



NACHI
Hauptpumpe



KYB
Fahrmotor



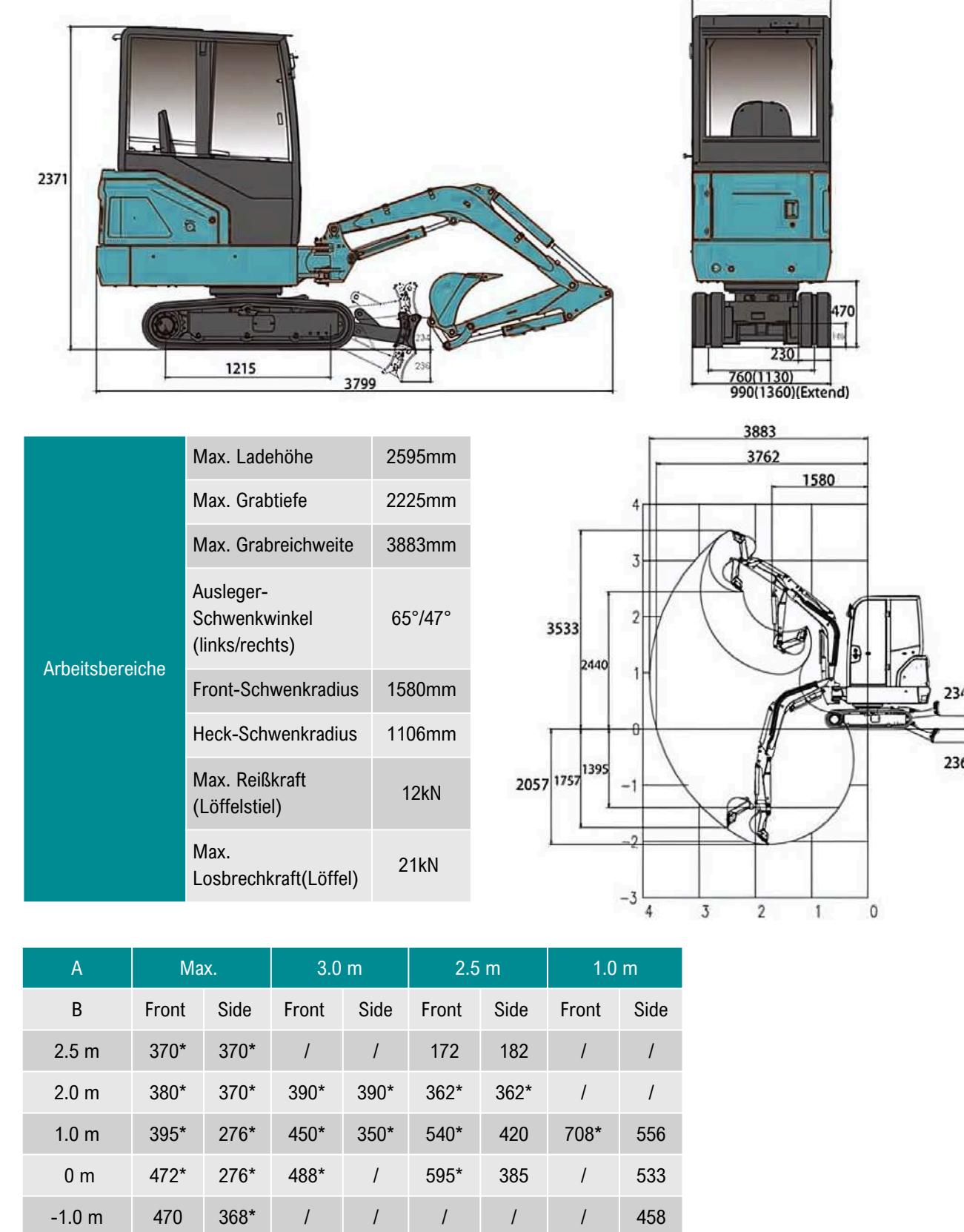
NACHI
Schwenkmotor

TECHNISCHE INFORMATIONEN

TECHNISCHE DATEN

Kabinenart		Vollkabine
Maschinengewicht		2000kg
Abmessungen	Gesamtabmessungen (LxBxH)	3840Lx1360Bx2371H
	Bodenfreiheit	169mm
Motor	Marke	Yanmar
	Modell	3TNV80
	Emissionsstufe	EU Stufe V
	Hubraum	1,267 l
	Leistung	13,4kW/2200 rpm
Kettenfahrwerk	Typ	Gummikette
	Kettenbreite	230mm
Unterwagen	Fahrwerklänge	
	Länge bis zur Mitte der Laufrollen	1215mm
	Länge bis zur Mitte der Kette	760mm/1130mm
	Fahrgeschwindigkeit (mix./max)	2.5/4.5 km/h
	Steigungsfähigkeit	30°
Schwenkgeschwindigkeit		10 rpm
Bodendruck		30kPa
Planierschild	Breite	990mm/1360mm
	Höhe	260mm
	Hebeleistung (Höhe/Tiefe)	234/236mm
Hydraulikpumpe	Typ	LP028
	Hubraum	62L/Min.
	Hydraulikdruck	21 MPa
Schwenkmotor	Schwenkmotor	Nachi
Fahrantrieb	Fahrantrieb	LKC
Kraftstofftankvolumen		21L
Hydrauliktankvolumen		26L

ARBEITSABMESSUNGEN



ZUSATZAUSRÜSTUNGEN

- Grabenräumlöffel
- Sieblöffel
- Roderechen (Henle)
- Telelöffel (Henle)
- Schnellwechsler
- Schnellwechsler mit Schwenkmotor
- Erdbohrgerät
- Hydraulikhammer



UNSCHLAGBARE TRANSPORTFÄHIGKEIT

Mit einer Breite von nur 1500 mm und einem Gewicht von 2600 kg sind unsere Minibagger wahre Meister der Mobilität. Dank ihrer kompakten Größe und ihres geringen Gewichts lassen sie sich problemlos auf Anhängern oder Transportfahrzeugen transportieren, ohne dabei auf Leistung oder Funktionalität zu verzichten. Egal, ob Sie von Baustelle zu Baustelle reisen oder Ihren Minibagger einfach nur auf engen Baustellen manövrieren müssen - unsere Modelle bieten Ihnen die Flexibilität und Mobilität, die Sie benötigen, um Ihre Projekte effizient abzuwickeln.



Die automatische Schwenkverriegelung, sowie die sechs Verzurrpunkte an der Maschine sorgen dafür, dass Sie die Maschine, sowie dessen Zubehör sicher und einfach transportieren können

WELTWEITE LIEFERUNGEN UND ERSATZTEILVERSORGUNG



Durch die Zentrale Lage der NEUMEIER GmbH in Europa ist die Lieferung von Ersatzteilen sowie Maschinen kein Problem und kann innerhalb kürzester Zeit erfolgen. in Deutschland per Nachtexpress, Länder in Europa in 1-2 Tagen, außerhalb Europa per Luftfracht.

GARANTIERTE ERSATZTEILVERSORGUNG UND LIEFERUNG

Von der Zentrale aus Furth im Wald ermöglicht die NEUMEIER GmbH es ohne Probleme und innerhalb von 24 Stunden Ersatzteile innerhalb von Deutschland zu versenden

Maschinen können von ausgewählten NEUMEIER-Händlern oder direkt bei uns innerhalb von ca. 1-2 Wochen bezogen werden. Auch ausgewählte Zubehör und Anbauteile finden Sie oft bei uns auf Lager um Ihre Maschine in kürzester Zeit damit auszustatten.



WELTWEITE HÄNDLER:

Unsere Produkte sind nicht nur weltweit verfügbar, sondern werden auch von einem Netzwerk aus engagierten Händlern unterstützt. Diese Partner stehen nicht nur für den Verkauf unserer Produkte, sondern auch für lokalen Support und umfassende Dienstleistungen bereit.

Egal, ob Sie in einer pulsierenden Metropole oder in abgelegenen Gegenden leben, unsere Händler sind darauf geschult, Ihnen bei Fragen, Installationen, Wartungen oder Reparaturen zur Seite zu stehen. Ihr Engagement für Exzellenz und ihr Fachwissen machen sie zu wertvollen Partnern für Ihre Bedürfnisse.



Lokale Unterstützung, überall Verfügbar

Wo auch immer Sie sich befinden, können Sie sich auf die Unterstützung und den Service unserer Händler verlassen.