



# Forstkombinationsmaschinen

## 6-Rad                      8-Rad

NF160-6R

NF170-6R

NF210-6R

NF160-8R

NF210-8R

## Forsttechnik für den Profi

Geräte- & Fahrzeugbau



Die Ursprünge unserer Firma lassen sich bis ins vorletzte Jahrhundert zurückverfolgen. Als Landschmiede waren wir Ansprechpartner für Reparaturarbeiten der Landwirte, für das Beschlagen der Pferde und für weitere tägliche Arbeiten, die auf dem Land durchgeführt werden mussten.

Mitte der 60er Jahre begann unser Namensgeber Otmar Noe mit dem Aufbau der Lohnfertigung. Die Kunden schätzten schon bald das hohe Qualitätsniveau und die Liefertreue aus dem Odenwald. Besonders in der Fahrzeugbaubranche konnten wir uns einen guten Namen erarbeiten. Die Flexibilität unserer Fertigung war schon damals ein Argument, das unsere Kunden überzeugte.

Mitte der 90er Jahre wurde das Unternehmen an die nächste Generation übergeben. Ein weiterer Geschäftsbereich wurde gegründet.

1997 durften wir unseren ersten, in unserem Hause entwickelten und produzierten

Forstspezialschlepper NF129 an seinen Kunden übergeben.

In der Lohnfertigung begannen wir uns neuen Produkten zuzuwenden. So wurde 1996 die Laserschneidtechnik in unserem Hause eingeführt. Es wurde in neue CNC-Bearbeitungszentren mit immer größeren Bearbeitungsmöglichkeiten investiert. Gezielt wurden neue Kunden akquiriert, die komplette Baugruppen von uns geliefert bekamen.

Unsere Stärke ist die Fertigungsbreite. Wir liefern Schweißbaugruppen mit mechanischer Fertigung, montagefertig lackiert in Ihr Haus.

Im Jahre 2008 gründeten wir als letzte Baustufe unserer 3-Säulenstrategie die Abteilung Kabinenbau.

Hier bieten wir dem Kunden professionellen Kabinenbau in kleineren und mittleren Stückzahlen.

Damals wie heute gilt der Leitsatz unseres Firmengründers Otmar Noe:

“Was für uns zählt, ist der **Kunde**“



## vor 1969

Landschmiede in Steinbach (Odenwald), Landmaschinenreparaturen, Beschlagen von Pferden, Landmaschinenverkauf

## 1974

Umzug zum jetzigen Standort Mudau (Odw.)

## 1996

Einstieg in neue Technologien z.B Laserschneidanlage und neue Absatzmärkte wie die Forstwirtschaft

## 1998

Erstmalige Teilnahme an einer Forstmesse und Vorstellung der neuen Baureihen: NF120 / NF160

# Firmenhistorie

## ab 1969

Zulieferteile für Nutzfahrzeugindustrie, v.a. Dreh- und Schweißteile

## 1977- heute

kontinuierliche Erweiterung der Produktionsflächen von anfangs 600 m<sup>2</sup> auf heute 5.000 m<sup>2</sup>

## 1997

Auslieferung der ersten Forstspezialmaschine namens NF129

## 2002

Entwicklung einer einzigartigen Kombination auf allradgelenkter Basis Der KL100 wird noch im gleichen Jahr an seinen neuen Besitzer übergeben



### 2004

Neuentwicklung und Auslieferung unserer ersten 6-Rad Maschine: NF210-6R

### 2010

Neuentwicklung und Auslieferung der ersten 6-Rad Maschine auf Basis des NF160: NF160-6R

### 2016

Neuentwicklung und Auslieferung der ersten 8-Rad Maschine auf Basis des NF210: NF210-8R

### 2018

lassen sie sich überraschen..  
.....  
.....

und es geht weiter...

### 2008

Neuentwicklung einer 4-Rad Maschine mit Position der Klemmbank über der Hinterachse: NF210-4R

### 2012

Neuentwicklung 4-Rad Maschine mit Klemmbank über der Hinterachse: NF170-4R

### 2014

Neuentwicklung und Auslieferung der ersten 8-Rad Maschine auf Basis des NF160: NF160-8R

### 2017

Neuentwicklung und Auslieferung des ersten NF170-6R

## Motor

6-Zylinder Iveco-Turbodiesel-Direkteinspritzer Stufe IIIb / IVi\*  
 Leistung: 129 kW (176 PS)  
 Hubraum: 6.7 ltr.  
 max. Drehmoment bei 1.500 U/min.: 810 Nm

## Antrieb

hydrostatischer Fahrtrieb  
 1. Gang: 0 - 16 km/h  
 2. Gang: 0 - 38 km/h

## Achsen

NAF Planetenstarrachse, NAF Planetentandemachse mit zuschaltbarem Sperrdifferential 100%

## Kabine

ROPS/FOPS/OPS geprüfte Sicherheitskabine.  
 komfortable und fahrerfreundliche Innenausstattung inkl. Klimaanlage, Komfort-Dreh-Fahrersitze und Panorama-Heckfenster.  
 Steuerung der Fahr- und Arbeitsfunktionen über 10,4" Farbdisplay mit Touchfunktion.

## Hydraulik

Load-Sensing-Anlage mit max. 319 ltr./min bei 320 bar Druck

## Bereifung

28L-26 26 PR vorne  
 710/40 - 22.5 20 PR hinten  
 (Außenbreite ab 2.75 m)  
 weitere Bereifungen auf Anfrage

## Winde

Ritter S66 D8 2x 8 to. Doppeltrommelseilwinde  
 Seilfassung 2 x 120 mtr.  
 Ø 12 mm hochfest  
 Seilwindenantrieb hydrostatisch über Verstellmotor  
 Seilgeschwindigkeiten: 0 - 1.0 m/sec.  
 andere Winden und Zugleistungen möglich

## Kran

Epsilon S110F86  
 Brutto-Hubmoment 143 kNm  
 Kranreichweite 8.6 mtr. mit Doppelteleskop  
 Greifer Cranab CR400  
 Kransteuerung Danfoss PVG32

## Polterschild

hebbare Normalausführung  
 abschließbare Werkzeugkiste seitlich an Strebe

## Klemmbank

NOE 2.5 - 1.8 m<sup>2</sup>  
 optional mit Seilspannung

## Rungenkorb

Ladefähigkeit: 8to.  
 max. Ladevolumen: 18 m<sup>3</sup> (Nadelholz)  
 Fläche Stirngitter: 3,0 m<sup>2</sup>

schneller Auf-, Ab- und Umbau von Klemmbank und Rungenkorb durch Schnellwechsellvorrichtung





## Motor

6-Zylinder Iveco-Turbodiesel-Direkteinspritzer Stufe IIIb / IVi\*  
 Leistung: 129 kW (176 PS)  
 Hubraum: 6.7 ltr.  
 max. Drehmoment bei 1.500 U/min.: 810 Nm

## Antrieb

hydrostatischer Fahrtrieb  
 1. Gang: 0 - 12 km/h  
 2. Gang: 0 - 38 km/h

## Achsen

NAF Planetenstarrachse, NAF Planetentandemachse mit zuschaltbarem Sperrdifferential 100%

## Kabine

ROPS/FOPS/OPS geprüfte Sicherheitskabine.  
 komfortable und fahrerfreundliche Innenausstattung inkl. Klimaanlage, Komfort-Dreh-Fahrersitze und Panorama-Heckfenster.  
 Steuerung der Fahr- und Arbeitsfunktionen über 10,4" Farbdisplay mit Touchfunktion.

## Hydraulik

Load-Sensing-Anlage mit max. 319 ltr./min bei 320 bar Druck

## Bereifung

28L-26 26 PR vorne  
 710/40 - 24.5 20 PR hinten  
 (Außenbreite ab 2.75 m)  
 weitere Bereifungen auf Anfrage

## Winde

Ritter S66 D8 2x 8 to. Doppeltrommelseilwinde  
 Seilfassung 2 x 120 mtr.  
 Ø 12 mm hochfest  
 Seilwindenantrieb hydrostatisch über Verstellmotor  
 Seilgeschwindigkeiten: 0 - 1.0 m/sec.  
 andere Winden und Zugleistungen möglich

## Kran

Epsilon S110F86  
 Brutto-Hubmoment 143 kNm  
 Kranreichweite 8.6 mtr. mit Doppelteleskop  
 Greifer Cranab CR400  
 Kransteuerung Danfoss PVG32

## Polterschild

hebbare Normalausführung  
 abschließbare Werkzeugkiste seitlich an Strebe

## Klemmbank

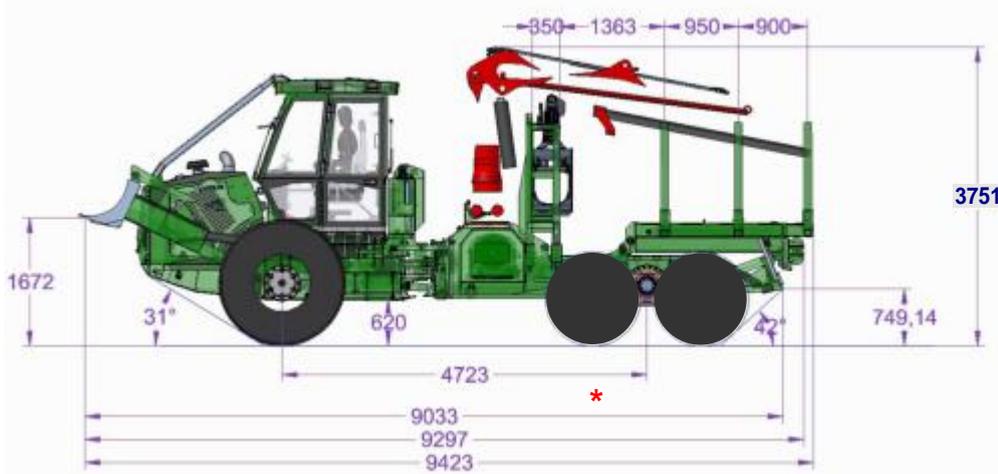
NOE 2.5 - 1.8 m<sup>2</sup>  
 optional mit Seilspannung

## Rungenkorb

Ladefähigkeit: 10 to.  
 max. Ladevolumen: 18 m<sup>3</sup> (Nadelholz)  
 Fläche Stirngitter: 3,0 m<sup>2</sup>

schneller Auf-, Ab- und Umbau von Klemmbank und Rungenkorb durch Schnellwechsellvorrichtung





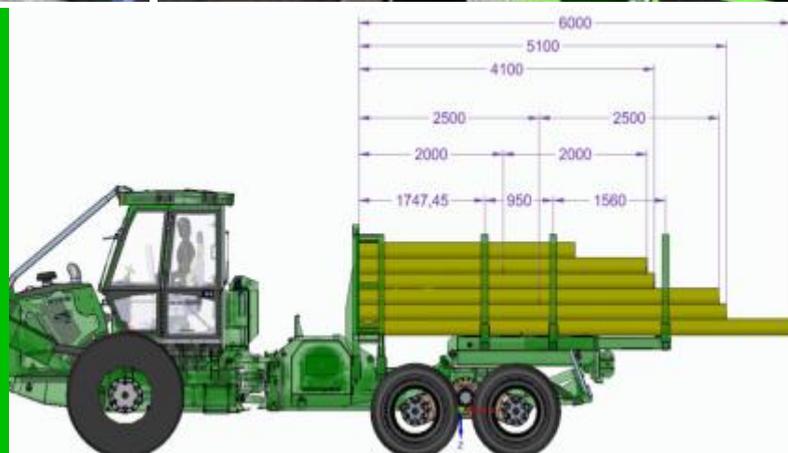
\* Kurzversion möglich (~600mm)



## auf großem Fuß stehend

mit dem NF170-6R erweitern wir unser Angebot im 6-Rad Bereich. Wem der NF210 zu groß und der NF160 zu klein ist, der findet hier seine Maschine. Agil wie der NF160-6R und dabei nahezu so stark wie ein NF210-6R. Unser Angebot lässt keine Wünsche offen.

**Der NF170-6R, die ideale Ergänzung**



## Motor

6-Zylinder Iveco-Turbodiesel-Direkteinspritzer Stufe IIIb / IVi\*  
 Leistung: 151 kW (206 PS)  
 Hubraum: 6.7 ltr.  
 max. Drehmoment bei 1.500 U/min.: 960 Nm

## Antrieb

hydrostatischer Fahrtrieb  
 1. Gang: 0 - 12 km/h  
 2. Gang: 0 - 32 km/h

## Achsen

NAF Planetenstarrachse, NAF Planetentandemachse mit zuschaltbarem Sperrdifferential 100%

## Kabine

ROPS/FOPS/OPS geprüfte Sicherheitskabine.  
 komfortable und fahrerfreundliche Innenausstattung inkl. Klimaanlage, Komfort-Dreh-Fahrersitze und Panorama-Heckfenster.  
 Steuerung der Fahr- und Arbeitsfunktionen über 10,4" Farbdisplay mit Touchfunktion.

## Hydraulik

Load-Sensing-Anlage mit max. 319 ltr./min bei 320 bar Druck

## Bereifung

28L-26 26 PR vorne  
 710/45 - 26.5 20 PR hinten  
 (Außenbreite ab 2.75 m)  
 weitere Bereifungen auf Anfrage

## Winde

Ritter S66 D8 2x 8 to. Doppeltrommelseilwinde  
 Seilfassung 2 x 120 mtr.  
 Ø 12 mm hochfest  
 Seilwindenantrieb hydrostatisch über Verstellmotor  
 Seilgeschwindigkeit: 0 - 1.0 m/sec.  
 andere Winden und Zugleistungen möglich

## Kran

Epsilon X140F102  
 Brutto-Hubmoment 173 kNm  
 Kranreichweite 10.20 mtr. mit Doppelteleskop  
 Greifer Cranab CR400  
 Kransteuerung Danfoss PVG32

## Polterschild

hebbare Normalausführung  
 abschließbare Werkzeugkiste seitlich an Strebe

## Klemmbank

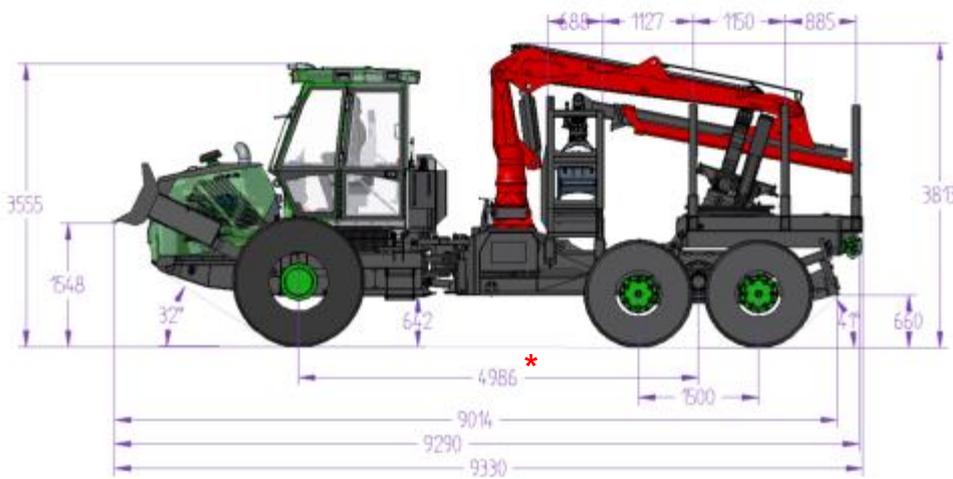
NOE 3.1 - 2.1 m<sup>2</sup>  
 optional mit Seilspannung

## Rungenkorb

Ladefähigkeit 14 to.  
 max. Ladevolumen: 21 m<sup>3</sup> (Nadelholz)  
 Fläche Stirngitter: 3.5 m<sup>2</sup>

schneller Auf-, Ab- und Umbau von Klemmbank und Rungenkorb durch Schnellwechsellvorrichtung





\* Kurzversion möglich (~600mm)



## große Leistung für Unternehmer

der NF210-6R verfügt über alle Komponenten, die eine erfolgreiche Kombinationsmaschine ausmachen. Größter und stärkster verfügbarer Kombinationskran, eine leistungsfähige Klemmbank und 14 to. Zuladung im Kurzholzbereich.

Selbstverständlich gehört zum Serienumfang auch eine Doppeltrommelwinde und viele weitere Features, die das Arbeiten erleichtern.

**Der NF210-6R - die Maschine**



## Motor

6-Zylinder Iveco-Turbodiesel-Direkteinspritzer Stufe IIIb / IVi\*  
 Leistung: 129 kW (176 PS)  
 Hubraum: 6.7 ltr.  
 max. Drehmoment bei 1.500 U/min.: 810Nm

## Antrieb

hydrostatischer Fahrtrieb  
 1. Gang: 0 - 16 km/h  
 2. Gang: 0 - 38 km/h

## Achsen

NAF Planetentandemachsen mit  
 zuschaltbarem Sperrdifferential 100%

## Kabine

ROPS/FOPS/OPS geprüfte Sicherheitskabine.  
 komfortable und fahrerfreundliche Innenausstattung inkl.  
 Klimaanlage, Komfort-Dreh-Fahrersitze und  
 Panorama-Heckfenster.  
 Steuerung der Fahr- und Arbeitsfunktionen  
 über 10,4" Farbdisplay mit Touchfunktion.

## Hydraulik

Load-Sensing-Anlage mit max. 319 ltr./min bei 320 bar Druck

## Bereifung

600/50 - 22.5 20PR (Außenbreite ab 2.55 m)  
 710/40 - 22.5 20 PR (Außenbreite ab 2.75 m)  
 weitere Bereifungen auf Anfrage

## Winde

Ritter S66 D8 2x 8 to. Doppeltrommelseilwinde  
 Seilfassung 2 x 120 mtr.  
 Ø 12 mm hochfest  
 Seilwindenantrieb hydrostatisch über Verstellmotor  
 Seilgeschwindigkeit: 0 - 1.0 m/sec.  
 andere Winden und Zugleistungen möglich

## Kran

Epsilon S110F86  
 Brutto-Hubmoment 143 kNm  
 Kranreichweite 8.60 mtr. mit Doppelteleskop  
 Greifer Cranab CR400, Rotator Indexator G141  
 Kransteuerung Danfoss PVG32

## Polterschild

hebbare Normalausführung  
 abschließbare Werkzeugkiste seitlich an Strebe

## Klemmbank

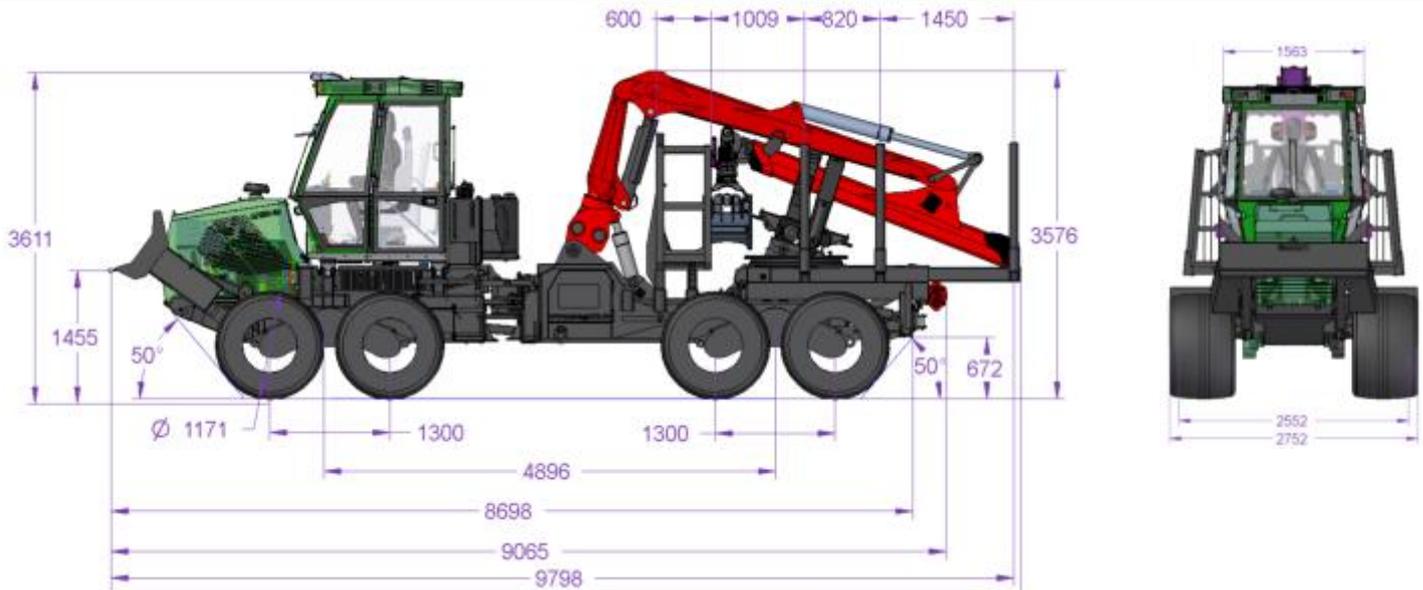
NOE 2.5 - 1.8 m<sup>2</sup>  
 optional mit Seilspannung

## Rungenkorb

Ladefähigkeit 8 to.  
 max. Ladevolumen: 18 m<sup>3</sup>  
 Fläche Stirngitter: 3 m<sup>2</sup>

schneller Auf-, Ab- und Umbau von Klemmbank und  
 Rungenkorb durch Schnellwechsellvorrichtung





## besser im Wald, besser zum Wald

im NF160-8R wird der Gedanke der Kombinationsmaschine konsequent fortgesetzt. Es gelten die gleichen Attribute wie bei einer 6-Rad Maschine, zusätzlich wird der weiteren Verminderung des Bodendruckes für Forstmaschinen Rechnung getragen.

**Der NF160-8R - Alles in Einem**



## Motor

6-Zylinder Iveco-Turbodiesel-Direkteinspritzer Stufe IIIb / IVi\*  
 Leistung: 151 kW (206 PS)  
 Hubraum: 6.7 ltr.  
 max. Drehmoment bei 1.500 U/min.: 960 Nm

## Antrieb

hydrostatischer Fahrtrieb  
 1. Gang: 0 - 12 km/h  
 2. Gang: 0 - 32 km/h

## Achsen

NAF Planetentandemachsen mit  
 zuschaltbarem Sperrdifferential 100%

## Kabine

ROPS/FOPS/OPS geprüfte Sicherheitskabine.  
 komfortable und fahrerfreundliche Innenausstattung inkl.  
 Klimaanlage, Komfort-Dreh-Fahrersitze und  
 Panorama-Heckfenster.  
 Steuerung der Fahr- und Arbeitsfunktionen  
 über 10,4" Farbdisplay mit Touchfunktion.

## Hydraulik

Load-Sensing-Anlage mit max. 319 ltr./min bei 320 bar Druck

## Bereifung

710/45 - 26.5 20 PR (Außenbreite ab 2.75 m)  
 weitere Bereifungen auf Anfrage

## Winde

Ritter S66 D8 2x 8 to. Doppeltrommelseilwinde  
 Seilfassung 2 x 120 mtr.  
 Ø 12 mm hochfest  
 Seilwindenantrieb hydrostatisch über Verstellmotor  
 Seilgeschwindigkeit: 0 - 1.0 m/sec.  
 andere Winden und Zugleistungen möglich

## Kran

Epsilon X140F102  
 Brutto-Hubmoment 173 kNm  
 Kranreichweite 10.20 mtr. mit Doppelteleskop  
 Greifer Cranab CR400  
 Kransteuerung Danfoss PVG32

## Polterschild

hebbare Normalausführung  
 abschließbare Werkzeugkiste seitlich an Strebe

## Klemmbank

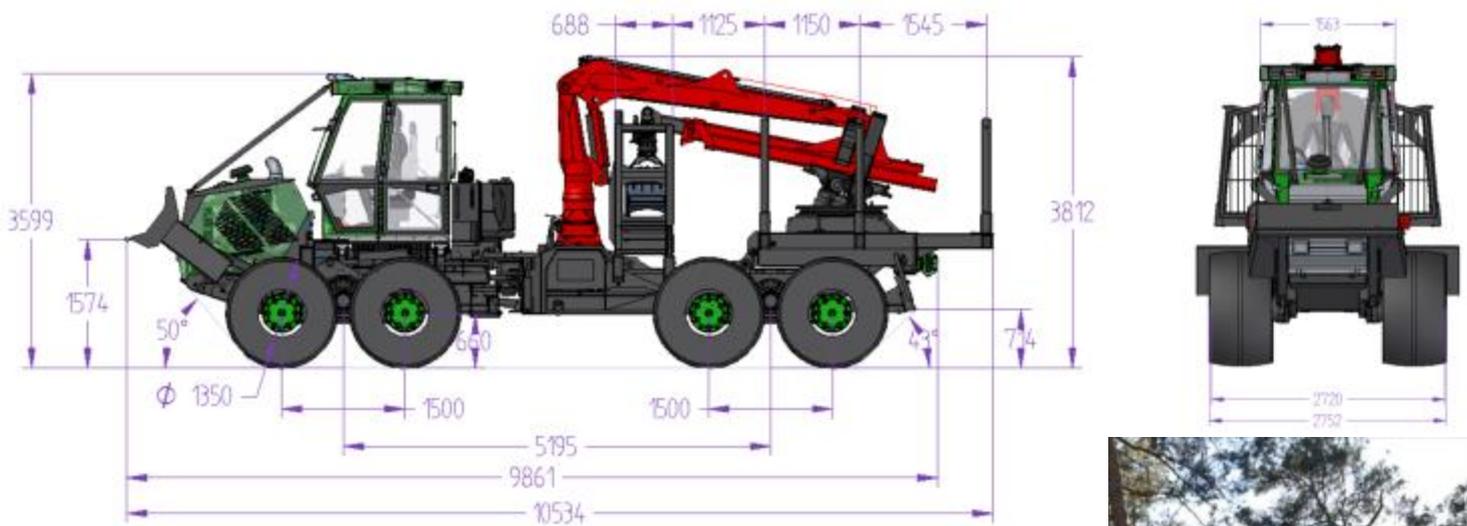
NOE 3.1 - 2.1 m<sup>2</sup>  
 optional mit Seilspannung

## Rungenkorb

Ladekapazität 14 to.  
 max. Ladevolumen: 21 m<sup>3</sup> (Nadelholz)  
 Fläche Stirngitter: 3.5 m<sup>2</sup>

schneller Auf-, Ab- und Umbau von Klemmbank und  
 Rungenkorb durch Schnellwechsellvorrichtung





## mehr Maschine geht nicht

der NF210-8R erweitert unser Kombinationsangebot nach oben. Starker Kran, leistungsfähige Klemmbank und die gewohnte Möglichkeit des schnellen Wechsels zu einem 14 to. Rungenkorb charakterisieren unseren 8-Rad. NF210-8R große Leistung und kleiner Bodendruck.

**Der NF210-8R - 8-Rad at its best**





und der Wald



wird grüner



## Fahrerkabine "eine neue Sicht der Dinge"

- mehr Übersichtlichkeit durch Panoramafenster
- mehr Kopf- und Bewegungsfreiheit
- integrierte Klimaautomatik
- klimatisierte Ablagefächer
- Komfort-Fahrersitz (auf Wunsch mit mitdrehenden Pedalen)
- LED Leuchten serienmäßig



## Steuerung der neuen Generation

- großes 10.4" Farbdisplay mit Touchfunktion
- selbsterklärende Menüführung
- Diagnosefunktionen für den Fahrtrieb im Display
- Option Fernwartung
- Anzeige im Fehlerfall automatisiert
- 5-Fahrer Komfort-Einstellmöglichkeiten (Joystickbelegungen können über Display frei zugeordnet werden)
- Parameter Verstellungen über Ansprechverhalten individuell anpassbar
- proportionales Ansteuern der Seilwinde



# Forsttechnik für den Profi



**Otmar Noe GmbH**  
Untermudauerstr. 8  
69427 Mudau - Deutschland

Tel. +49 (0) 6284 9207-0  
Fax +49 (0) 6284 9207-30

info@noegmbh.de  
[www.noegmbh.de](http://www.noegmbh.de)