



Forsttechnik  
für den Profi



**NF160-4/6/-R**

**NF170-4/6/8R**

**NF210-4/6/8R**

**Forstspezialmaschinen (4/6/8-Rad)**

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



**vor 1969:**  
**Landschmiede Steinbach**



**1997:**  
**Erste Auslieferung einer Forstspezialmaschine NF129**



**2004:**  
**Neuentwicklung 6-Rad Kombinationsmaschine und Etablierung einer neuen 6-Rad Typenreihe**

**1974:**  
**Umzug zum jetzigen Standort Mudau (Odw.)**



**1998:**  
**Einführung unserer neuen Produktlinie NF120 / NF160**



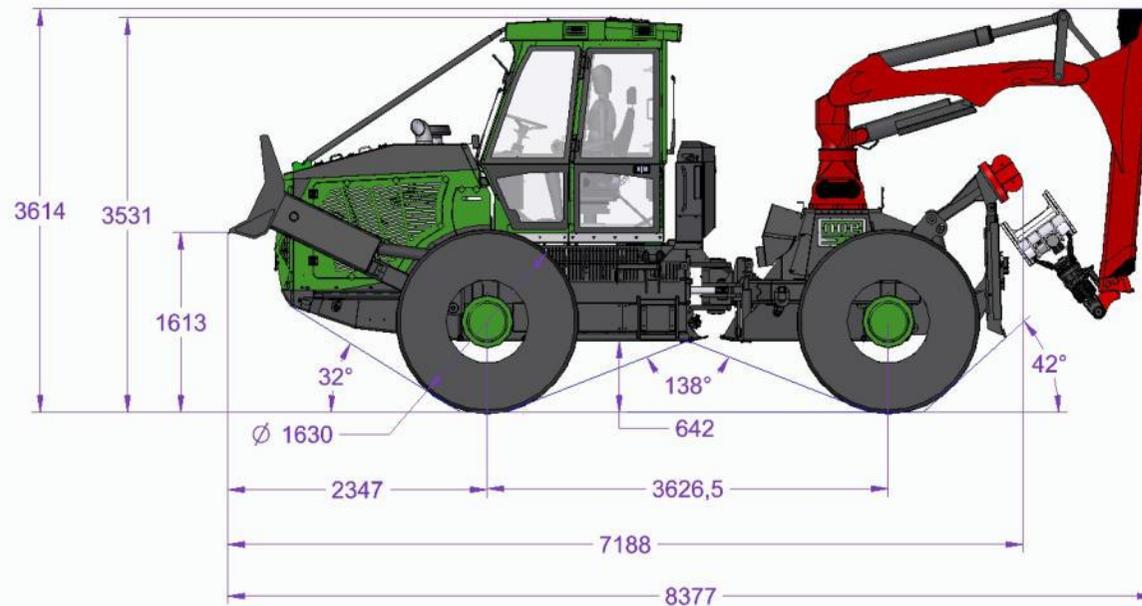
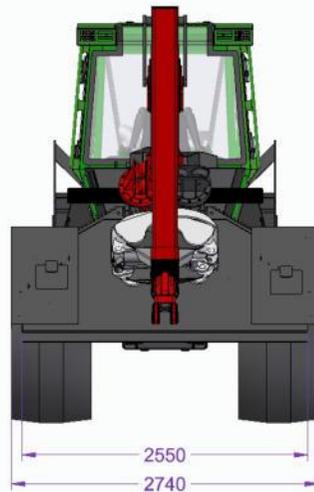
**bis heute:**  
**Entwicklung neuer Typenreihen 4-/6-/8- Rad Maschinen**  
4-Rad: NF160-NF170-NF210-4R  
6-Rad: NF160-NF170-NF210-6R  
8-Rad: NF160-NF170-NF210-8R



**2002:**  
**Entwicklung einer neuen Forstmaschine allrad-gelenkt der KL100**



**25 Jahre Entwicklung vereint in einem Bild**

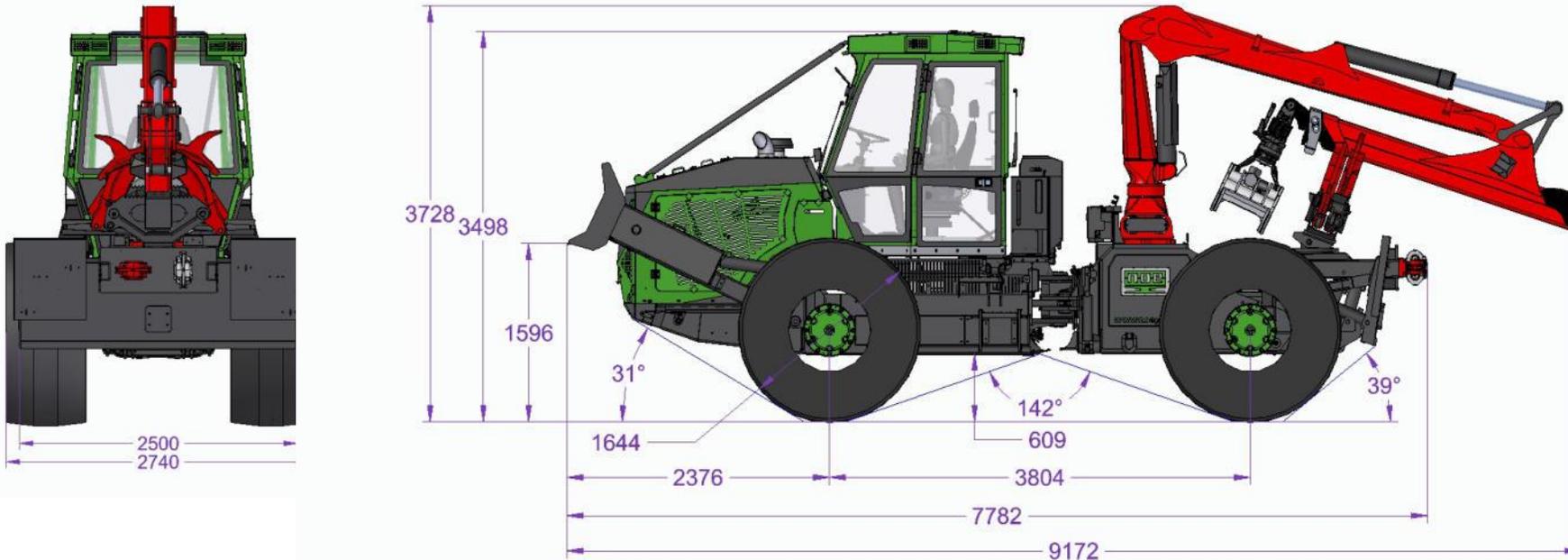


## technische Daten \*

- Motor:** 6-Zylinder FPT-Turbodiesel-Direkteinspritzer Stufe V  
134 kW (182 PS)  
max. Drehmoment 940 Nm bei 1.500 U/min., Hubraum: 6.7 l
- Antrieb:** hydrostatischer Fahrtrieb, 1. Gang 0 - 12 km/h 2. Gang 0 - 30 km/h
- Achsen:** NAF Planetenstarrachsen, Sperrdifferential 100% zuschaltbar
- Bereifung:** 23.1-26
- Kabine:** ROPS/FOPS/OPS geprüfte Sicherheitskabine, Komfortable und fahrerfreundliche Innenausstattung inkl. Klimaanlage, Komfort-Dreh-Sitz und Panorama Heckfenster. Steuerung der Fahr- und Arbeitsfunktionen über 10.4" Farbdisplay mit Touchfunktion
- Hydraulik:** Load-Sensing-Anlage mit max. 209 ltr./min bei 320 bar Druck
- Maße:** Lenkeinschlag 45°  
Pendeleinschlag 20°

- Kran:** **Epsilon S110R72**, Brutto-Hubmoment 126 kNm  
Kranreichweite 7.2 m mit Doppelteleskop  
Schwenkwerk Epsilon, Netto - Schwenkmoment 33 kNm  
Greifer Epsilon FG43  
Kransteuerung Danfoss PVG32

- Seilwinde:** **Ritter S66 D8 2 x 8 to. Doppeltrommelwinde**  
Seilfassung 2 x 120 m, Ø12 mm hochfest - Seil nicht inklusive  
Seilwindenantrieb hydrostatisch über Verstellmotor  
Seilgeschwindigkeit 0 - 1.0 m/sec.



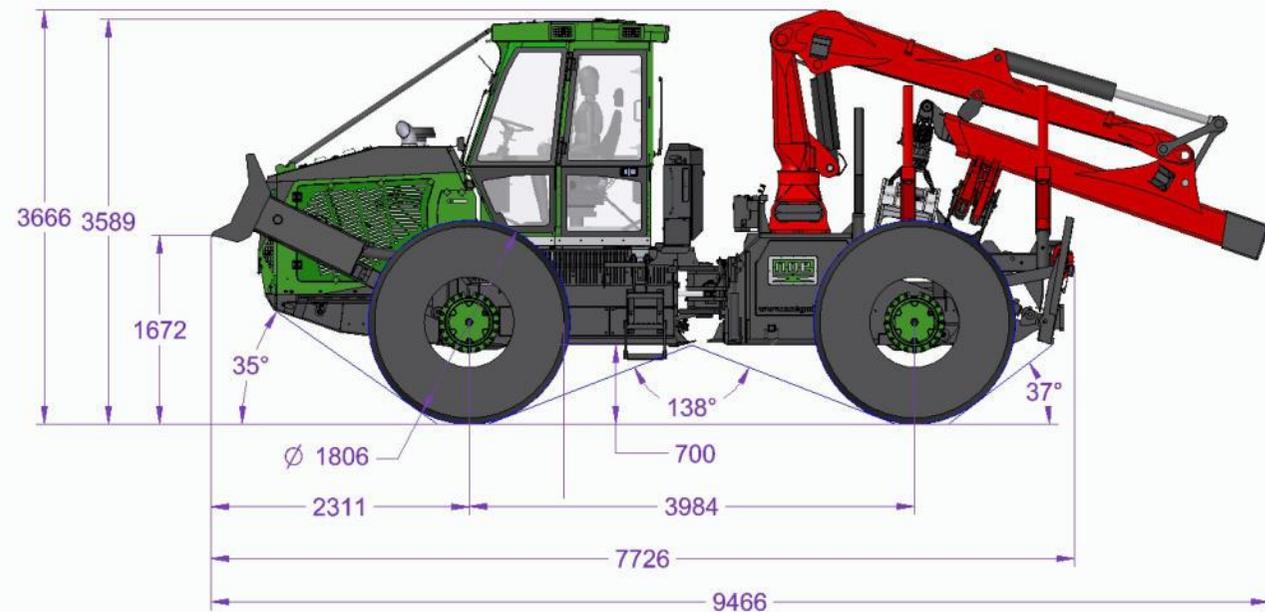
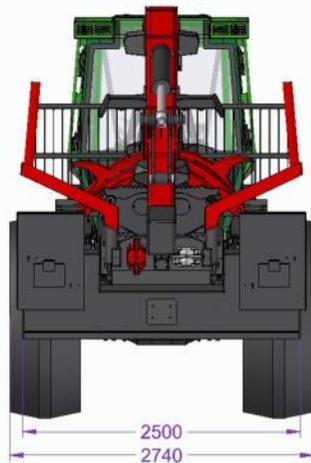
## technische Daten \*

- Motor:** 6-Zylinder FPT-Turbodiesel-Direkteinspritzer Stufe V  
142 kW (193 PS)  
max. Drehmoment 940 Nm bei 1.500 U/min., Hubraum: 6.7 l
- Antrieb:** hydrostatischer Fahrtrieb, 1. Gang 0 - 12 km/h 2. Gang 0 - 30 km/h
- Achsen:** NAF Planetenstarrachsen, zuschaltbares Sperrdifferential 100%
- Kabine:** ROPS/FOPS/OPS geprüfte Sicherheitskabine, Komfortable und fahrerfreundliche Innenausstattung inkl. Klimaanlage, Komfort-Dreh-Sitz und Panorama Heckfenster. Steuerung der Fahr- und Arbeitsfunktionen über 10.4" Farbdisplay mit Touchfunktion
- Hydraulik:** Load-Sensing-Anlage mit 319 ltr./min bei 320 bar Druck
- Bereifung:** 28L-26
- Maße:** Lenkeinschlag 45°  
Pendeleinschlag 20°

- Kran:** **Epsilon S110F80**, Brutto-Hubmoment 143 kNm  
Kranreichweite 8.0 m mit Doppelteleskop  
Schwenkwerk Epsilon, Netto-Schwenkmoment 36 kNm  
Greifer Epsilon FG43  
Kransteuerung Danfoss PVG32

- Seilwinde:** **Ritter S66 D8 2 x 8 to. Doppeltrommelwinde**  
Seilfassung 2 x 120 m, Ø12 mm hochfest - Seil nicht inklusive  
Seilwindenantrieb hydrostatisch über Verstellmotor  
Seilgeschwindigkeit 0 - 1.0 m/sec.

- Klemmbank:** NOE 1.9 - 1.00 m<sup>2</sup>



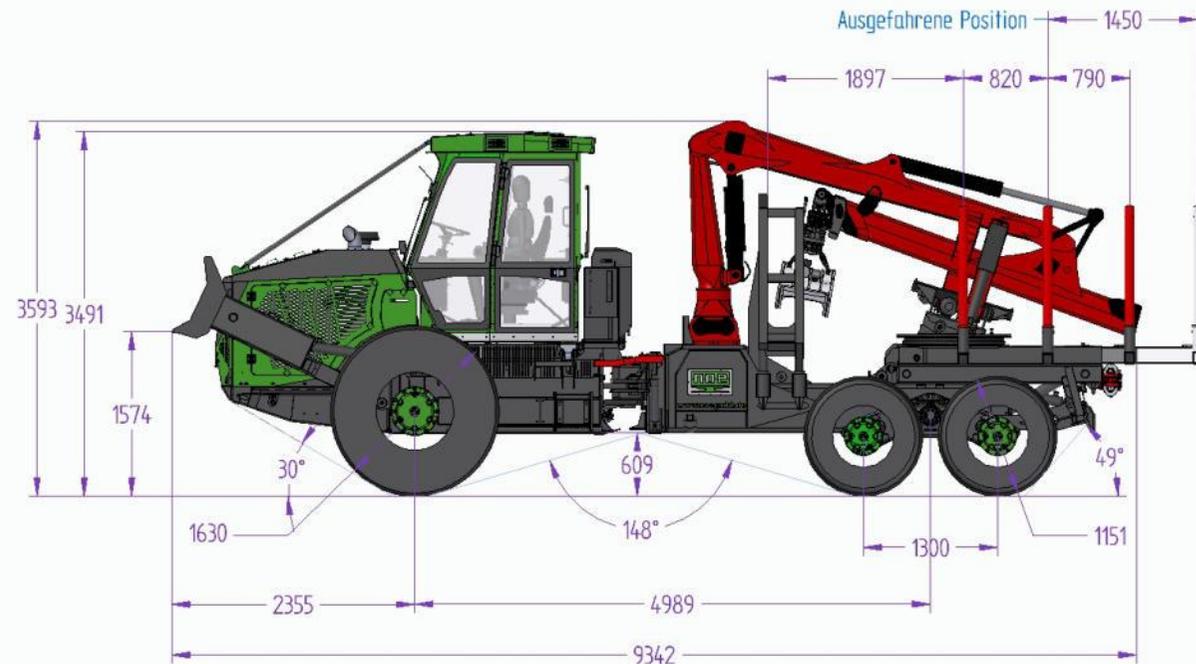
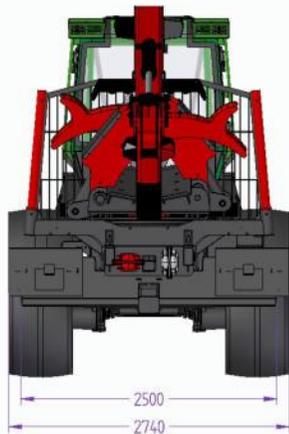
## technische Daten \*

- Motor:** 6-Zylinder FPT-Turbodiesel-Direkteinspritzer Stufe V  
160 kW (218 PS)  
max. Drehmoment 1060 Nm bei 1.500 U/min., Hubraum: 6.7 l
- Antrieb:** hydrostatischer Fahrtrieb, 1. Gang 0 - 13 km/h 2. Gang 0 - 30 km/h
- Achsen:** NAF Planetenstarrachsen, Sperrdifferential 100% zuschaltbar
- Kabine:** ROPS/FOPS/OPS geprüfte Sicherheitskabine, Komfortable und fahrerfreundliche Innenausstattung inkl. Klimaanlage, Komfort-Dreh-Sitz und Panorama Heckfenster. Steuerung der Fahr- und Arbeitsfunktionen über 10.4" Farbdisplay mit Touchfunktion
- Hydraulik:** Load-Sensing-Anlage mit 319 ltr./min bei 320 bar Druck
- Bereifung:** 24.5 - 32
- Maße:** Lenkeinschlag 45°  
Pendeleinschlag 20°

- Kran:** **Epsilon X140F80**, Brutto-Hubmoment 173 kNm  
Kranreichweite 8.0 m mit Doppelteleskop  
Schwenkwerk Epsilon, Netto - Schwenkmoment 43 kNm  
Greifer Epsilon FG43  
Kransteuerung Danfoss PVG32

- Seilwinde:** **Ritter S66 D8 2 x 8 to. Doppeltrommelwinde**  
Seilfassung 2 x 120 m, Ø12 mm hochfest - Seil nicht inklusive  
Seilwindenantrieb hydrostatisch über Verstellmotor  
Seilgeschwindigkeit 0 - 1.0 m/sec.

- Klemmbank:** Noe 2.1 - 1.30 m<sup>2</sup>

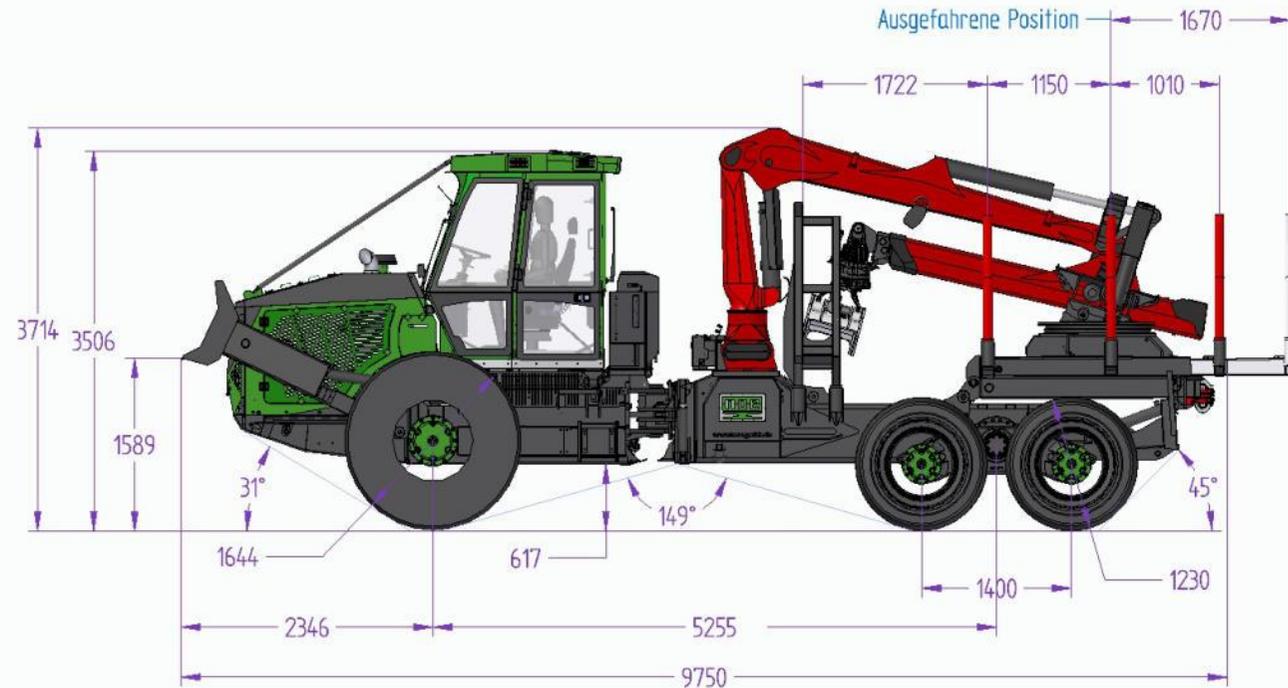
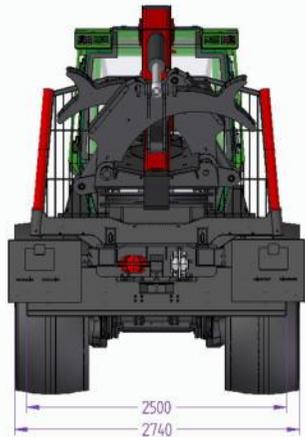


## technische Daten \*

- Motor:** 6-Zylinder FPT-Turbodiesel-Direkteinspritzer Stufe V  
134 kW (182 PS), Spritverbrauch ca.6 - 8 ltr./h (je nach Einsatz)  
max. Drehmoment 940 Nm bei 1.500 U/min., Hubraum: 6.7 l
- Antrieb:** hydrostatischer Fahrtrieb, 1. Gang 0 – 12 km/h, 2. Gang 0 – 30 km/h
- Achsen:** NAF Planetenstarrachsen, Sperrdifferential 100% zuschaltbar  
NAF Planetentandemachsen, Sperrdifferential 100% zuschaltbar
- Kabine:** ROPS/FOPS/OPS geprüfte Sicherheitskabine, Komfortable und fahrerfreundliche Innenausstattung inkl. Klimaanlage, Komfort-Dreh-Sitz 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:** 23.1-26 vorne, 600/50 – 22.5 hinten
- Maße:** Lenkeinschlag 45°  
Pendeleinschlag 20°

- Kran:** **Epsilon S110F86**, Brutto-Hubmoment 143 kNm  
Kranreichweite 8.6 m mit Doppelteleskop  
Schwenkwerk Epsilon, Netto-Schwenkmoment 36 kNm  
Greifer Epsilon FG43  
Kransteuerung Danfoss PVG32
- Seilwinde:** **Ritter S66 D8 2 x 8 to. Doppeltrommelwinde**  
Seilfassung 2 x 120 m, Ø12 mm hochfest - Seil nicht inklusive  
Seilwindenantrieb hydrostatisch über Verstellmotor  
Seilgeschwindigkeit 0 - 1.0 m/sec.
- Aufbau:** **Rungenkorb** Ladekapazität 8 to., max. Ladevol. 18 m<sup>3</sup> (Nadelholz)  
Fläche Stirngitter 3.0 m<sup>2</sup>
- Klemmbank:** NOE 2.5 - 1.75 m<sup>2</sup>  
schneller Auf-, Ab- und Umbau von Klemmbank und Rungenkorb durch Schnellwechsellvorrichtung

\* technische Daten entsprechen unserem Standardmodell. Unsere Optionsliste erlaubt eine Anpassung der Maschine an individuelle Kundenwünsche. Gerne erstellen wir ihnen ein Angebot.



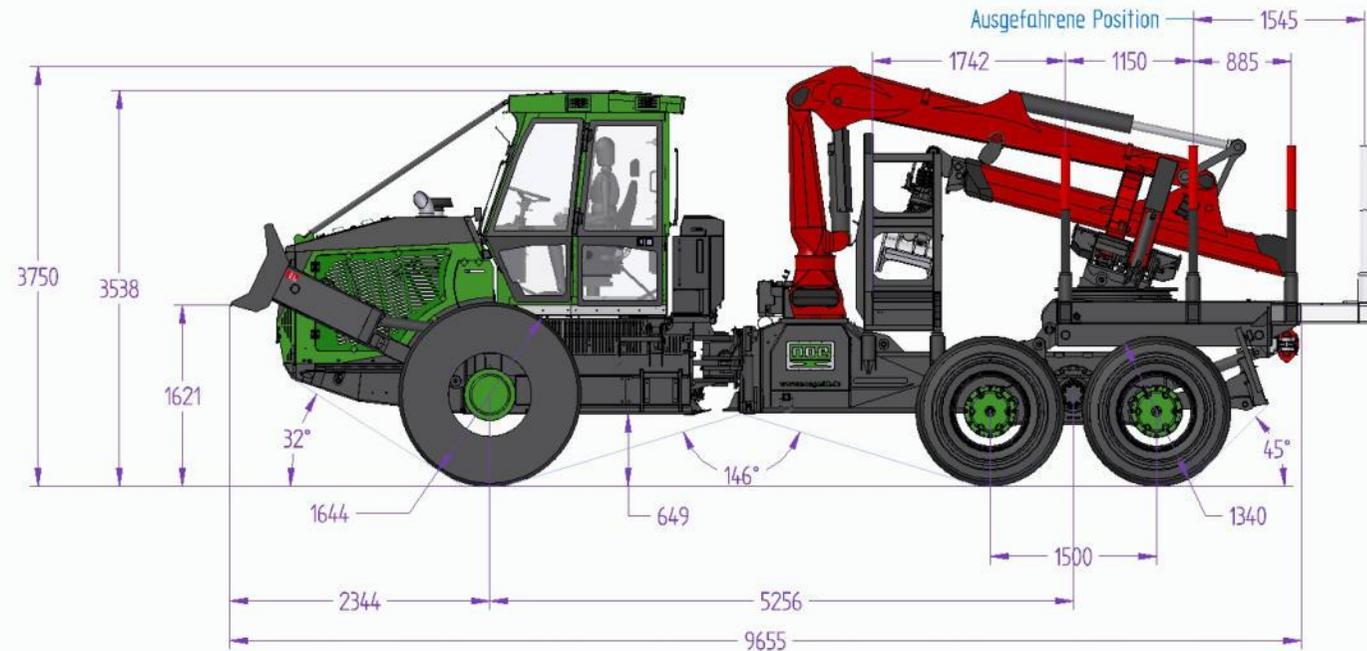
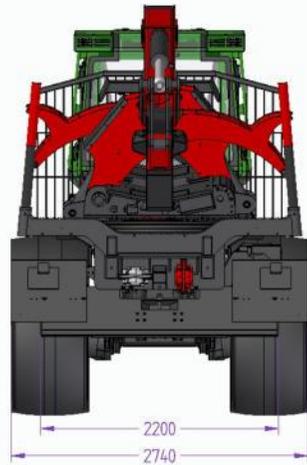
## technische Daten \*

Kurzversion möglich (~600mm)

- Motor:** 6-Zylinder FPT-Turbodiesel-Direkteinspritzer Stufe V  
142 kW (193 PS)  
max. Drehmoment 940 Nm bei 1.500 U/min., Hubraum: 6.7 l
- Antrieb:** hydrostatischer Fahrtrieb, 1. Gang 0 – 12 km/h, 2. Gang 0 – 30 km/h
- Achsen:** NAF Planetenstarrachsen, Sperrdifferential 100% zuschaltbar  
NAF Planetentandemachsen, Sperrdifferential 100% zuschaltbar
- Kabine:** ROPS/FOPS/OPS geprüfte Sicherheitskabine, Komfortable und fahrerfreundliche Innenausstattung inkl. Klimaanlage, Komfort-Dreh-Sitz 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 vorne, 710/40 – 24.5 hinten
- Maße:** Lenkeinschlag 45°  
Pendeleinschlag 20°

- Kran:** **Epsilon X120F86**, Brutto-Hubmoment 159 kNm  
Kranreichweite 8.6 m mit Doppelteleskop  
Schwenkwerk Epsilon, Netto-Schwenkmoment 40 kNm  
Greifer Epsilon FG43  
Kransteuerung Danfoss PVG32
- Seilwinde:** **Ritter S66 D8 2 x 8 to. Doppeltrommelwinde**  
Seilfassung 2 x 120 m, Ø12 mm hochfest - Seil nicht inklusive  
Seilwindenantrieb hydrostatisch über Verstellmotor  
Seilgeschwindigkeit 0 - 1.0 m/sec.
- Aufbau:** **Rungenkorb** Ladekapazität 10 to., max. Ladevol: 18 m³ (Nadelholz)  
Fläche Stirngitter 3.0 m²
- Klemmbank:** NOE 2.5 - 1.75 m²  
schneller Auf-, Ab- und Umbau von Klemmbank  
und Rungenkorb durch Schnellwechsellvorrichtung

\* technische Daten entsprechen unserem Standardmodell. Unsere Optionsliste erlaubt eine Anpassung der Maschine an individuelle Kundenwünsche. Gerne erstellen wir ihnen ein Angebot.



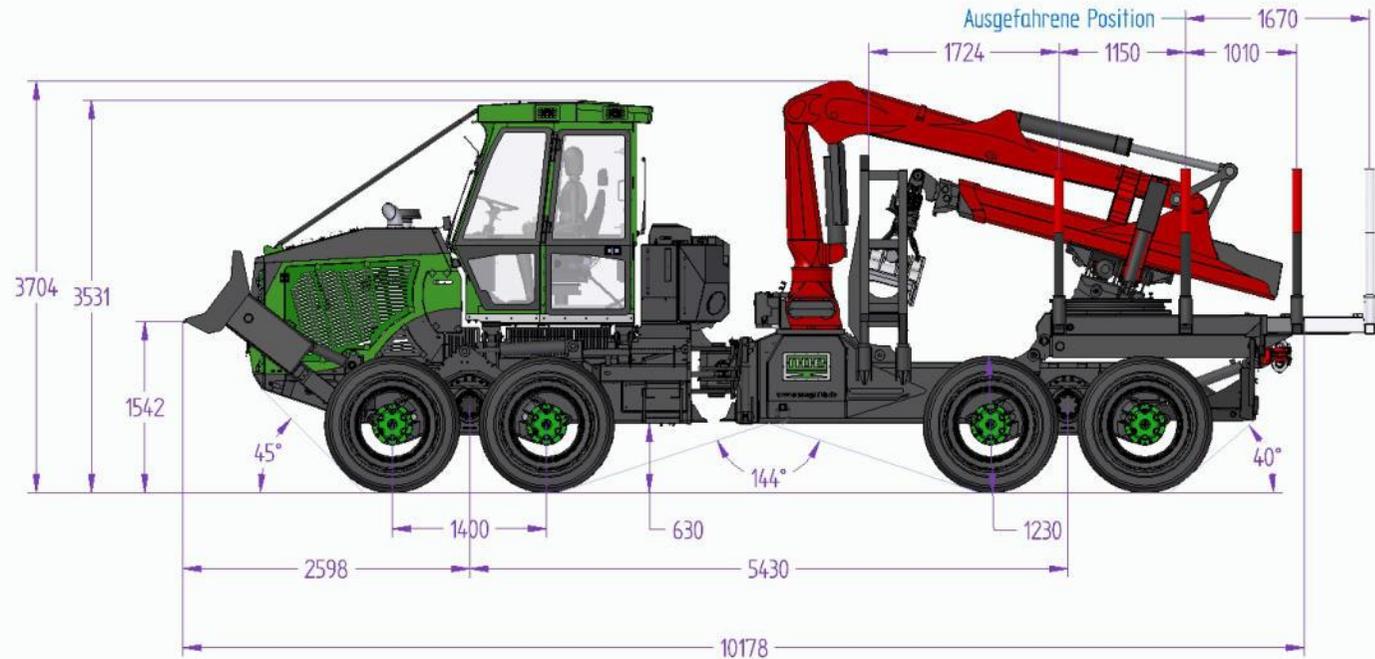
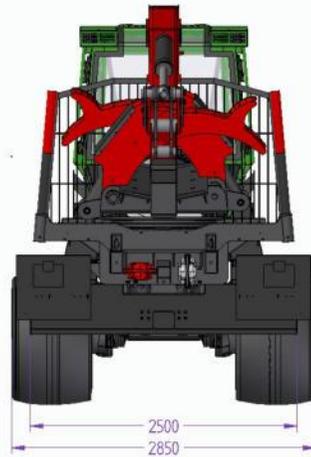
## technische Daten \*

Kurzversion möglich (~600mm)

- Motor:** 6-Zylinder FPT-Turbodiesel-Direkteinspritzer Stufe V  
160 kW (218 PS)  
max. Drehmoment 1060 Nm bei 1.500 U/min., Hubraum: 6.7 l
- Antrieb:** hydrostatischer Fahrtrieb, 1. Gang 0 – 12 km/h, 2. Gang 0 – 30 km/h
- Achsen:** NAF Planetenstarrachsen, Sperrdifferential 100% zuschaltbar  
NAF Planetentandemachsen, Sperrdifferential 100% zuschaltbar
- Kabine:** ROPS/FOPS/OPS geprüfte Sicherheitskabine, Komfortable und fahrerfreundliche Innenausstattung inkl. Klimaanlage, Komfort-Dreh-Sitz 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 vorne, 710/45 – 26.5 hinten
- Maße:** Lenkeinschlag 45°  
Pendeleinschlag 20°

- Kran:** **Epsilon X140F102**, Brutto-Hubmoment 173 kNm  
Kranreichweite 10.2 m mit Doppelteleskop  
Schwenkwerk Epsilon, Netto-Schwenkmoment 36 kNm  
Greifer Epsilon FG43  
Kransteuerung Danfoss PVG32
- Seilwinde:** **Ritter S66 D8 2 x 8 to. Doppeltrommelwinde**  
Seilfassung 2 x 120 m, Ø12 mm hochfest - Seil nicht inklusive  
Seilwindenantrieb hydrostatisch über Verstellmotor  
Seilgeschwindigkeit 0 - 1.0 m/sec.
- Aufbau:** **Rungenkorb** Ladekapazität 14 to., max. Ladevol.: 21 m³ (Nadelholz)  
Fläche Stirngitter 3.5 m²
- Klemmbank:** NOE 3.1 - 2.3 m²  
schneller Auf-, Ab- und Umbau von Klemmbank und Rungenkorb durch Schnellwechsellvorrichtung

\* technische Daten entsprechen unserem Standardmodell. Unsere Optionsliste erlaubt eine Anpassung der Maschine an individuelle Kundenwünsche. Gerne erstellen wir ihnen ein Angebot.



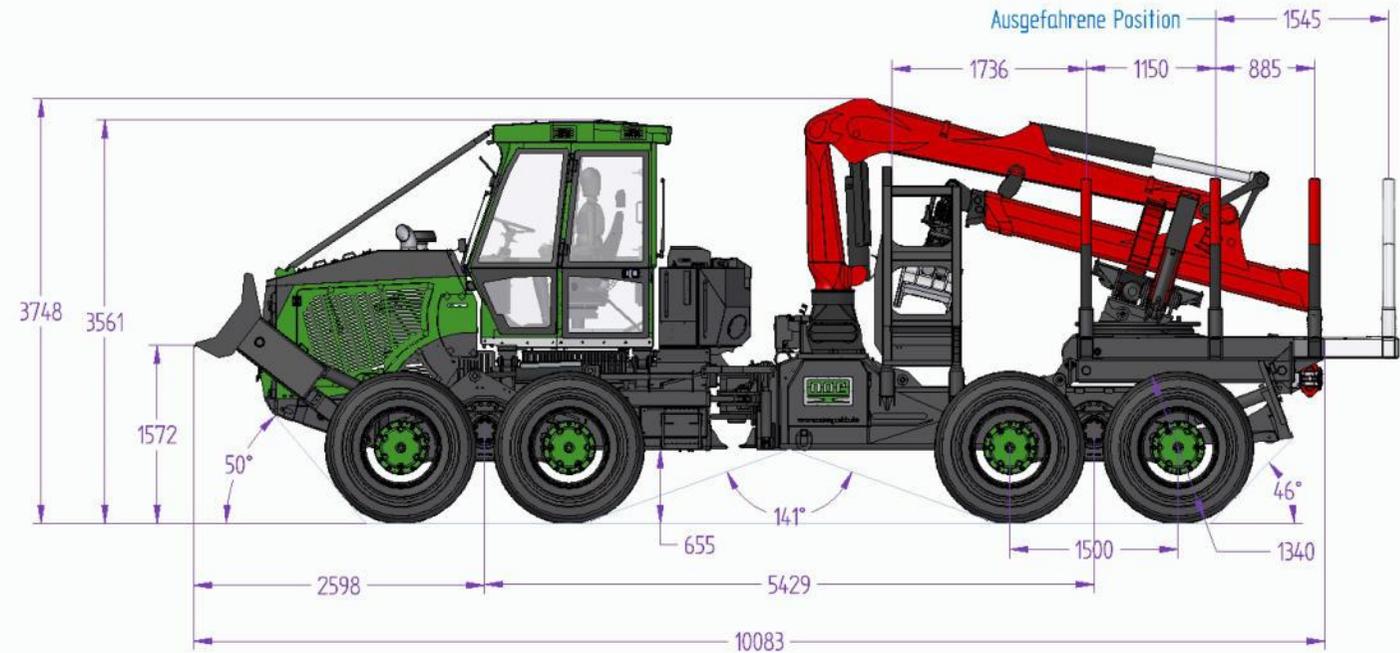
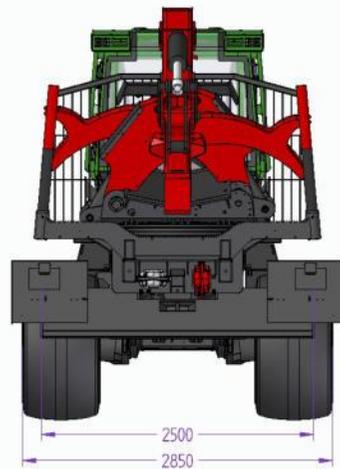
## technische Daten \*

Kurzversion möglich (~600mm)

- Motor:** 6-Zylinder FPT-Turbodiesel-Direkteinspritzer Stufe V  
160 kW (218 PS)  
max. Drehmoment 1060 Nm bei 1.500 U/min., Hubraum: 6.7 l
- Antrieb:** hydrostatischer Fahrtrieb, 1. Gang 0 – 12 km/h, 2. Gang 0 – 30 km/h
- Achsen:** NAF Planetentandemachsen, Sperrdifferential 100% zuschaltbar
- Kabine:** ROPS/FOPS/OPS geprüfte Sicherheitskabine, Komfortable und fahrerfreundliche Innenausstattung inkl. Klimaanlage, Komfort-Dreh-Sitz 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:** 710/40 - 24.5 vorne/hinten
- Maße:** Lenkeinschlag 45°  
Pendeleinschlag 20°

- Kran:** **Epsilon X120F86**, Brutto-Hubmoment 159 kNm  
Kranreichweite 8.6 m mit Doppelteleskop  
Schwenkwerk Epsilon, Netto-Schwenkmoment 40 kNm  
Greifer Epsilon FG43  
Kransteuerung Danfoss PVG32
- Seilwinde:** **Ritter S66 D8 2 x 8 to. Doppeltrommelwinde**  
Seilfassung 2 x 120 m, Ø12 mm hochfest - Seil nicht inklusive  
Seilwindenantrieb hydrostatisch über Verstellmotor  
Seilgeschwindigkeit 0 - 1.0 m/sec.
- Aufbau:** **Rungenkorb** Ladekapazität 10 to., max. Ladevol.: 18 m<sup>3</sup> (Nadelholz)  
Fläche Stirngitter 3.0 m<sup>2</sup>
- Klemmbank** NOE 2.5 - 1.75 m<sup>2</sup>  
schneller Auf-, Ab- und Umbau von Klemmbank und Rungenkorb durch Schnellwechsellvorrichtung

\* technische Daten entsprechen unserem Standardmodell. Unsere Optionsliste erlaubt eine Anpassung der Maschine an individuelle Kundenwünsche. Gerne erstellen wir ihnen ein Angebot.



## technische Daten \*

Kurzversion möglich (~600mm)

- Motor:** 6-Zylinder FPT-Turbodiesel-Direkteinspritzer Stufe V  
174 kW (236 PS)  
max. Drehmoment 1060 Nm bei 1.500 U/min., Hubraum: 6.7 l
- Antrieb:** hydrostatischer Fahrtrieb, 1. Gang 0 – 12 km/h, 2. Gang 0 – 30 km/h
- Achsen:** NAF Planetentandemachsen, Sperrdifferential 100% zuschaltbar
- Kabine:** ROPS/FOPS/OPS geprüfte Sicherheitskabine, Komfortable und fahrerfreundliche Innenausstattung inkl. Klimaanlage, Komfort-Dreh-Sitz 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 vorne/hinten
- Maße:** Lenkeinschlag 45°  
Pendeleinschlag 20°

- Kran:** **Epsilon X140F102**, Brutto-Hubmoment 173 kNm  
Kranreichweite 10.2 m mit Doppelteleskop  
Schwenkwerk Epsilon, Netto-Schwenkmoment 36 kNm  
Greifer Epsilon FG43  
Kransteuerung Danfoss PVG32
- Seilwinde:** **Ritter S66 D8 2 x 8 to. Doppeltrommelwinde**  
Seilfassung 2 x 120 m, Ø12 mm hochfest - Seil nicht inklusive  
Seilwindenantrieb hydrostatisch über Verstellmotor  
Seilgeschwindigkeit 0 - 1.0 m/sec.
- Aufbau:** **Rungenkorb** Ladekapazität 14 to., max. Ladevol.: 21 m<sup>3</sup> (Nadelholz)  
Fläche Stirngitter 3.5 m<sup>2</sup>
- Klemmbank** NOE 3.1 - 2.3 m<sup>2</sup>  
schneller Auf-, Ab- und Umbau von Klemmbank  
und Rungenkorb durch Schnellwechsellvorrichtung

\* technische Daten entsprechen unserem Standardmodell. Unsere Optionsliste erlaubt eine Anpassung der Maschine an individuelle Kundenwünsche. Gerne erstellen wir ihnen ein Angebot.



*NF160-4R - unser Bestseller seit 1997  
ein klassischer Skidder mit jahrzehnte bewährter  
Technik. Langlebigkeit und Robustheit in Kombination*



*NF170-4R - für alle, für die der NF160 zu klein und der NF210 zu groß ist  
große Klemmbank - selbstverständlich, individualisierbar - selbstverständlich  
große Leistung - natürlich, starke Kräne - einfach eine NOE-Maschine*





*NF210-4R - 19.1 to. Zugleistung, 1.3 m<sup>2</sup> große Klemmbank auf der Hinterachse. Massive Leistungen eines starken Skidders. Auf Wunsch auch mit Rungenkorb*





**NF160-6R - 8 to. Nutzlast, eine Klemmbank mit bis zu 1.75 m<sup>2</sup>, ein Rungenkorb mit bis zu 18 m<sup>3</sup> Ladevolumen. Schnell, wendig, kombiniert, kraftvoll**





**NF170-6R - 10 to. Nutzlast als Rückezug, 18 to. Zugkraft  
als Skidder, zusammengenommen eine unschlagbare Kombi**

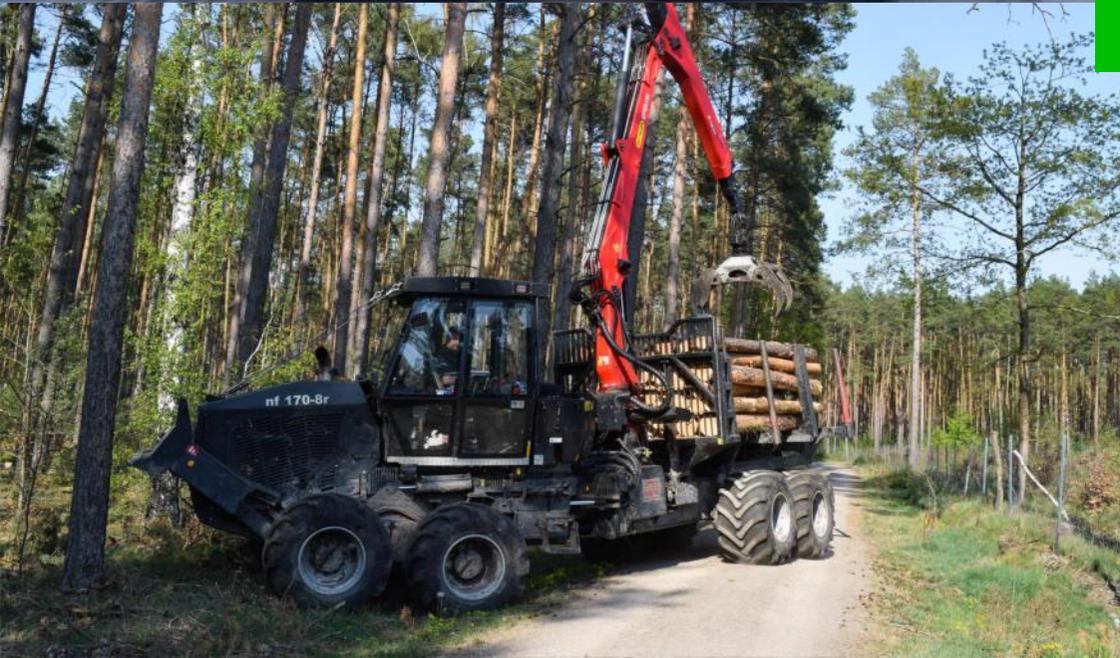




**NF210-6R - ob als Kombinationsmaschine, als Klemmbankmaschine oder als Rückezug, der NF210-6R bringt immer volle Leistung. Im Standard bereits komplett ausgerüstet, bietet die umfangreiche Optionsliste jedem Unternehmer die Möglichkeit die Maschine zu individualisieren..**



*Individualisierungsmöglichkeiten gibt es auch im 8-Rad Bereich:  
Rungenkorb, Klemmrunde, Klemmbank, schneller Auf- und Abbau  
ohne aus der Kabine auszusteigen, bis hin zum Harvesteranbau.*





*Ihr Anspruch  
Unser Ziel*

- starke Leistung
- starke Maschinen
- moderne Motoren
- Komfort
- schneller Service
- Langlebigkeit
- hoher Wiederverkaufswert
- Individualität





## 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

## 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

*Die Fahrerkabine neu gedacht. Platz, Licht, Komfort und Übersichtlichkeit vereint in einer robusten Sicherheitskabine. Mehr Lust am Fahren war nie.*



# Forsttechnik für den Profi



überreicht von

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

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

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