www.noegmbh.de

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** “

Firmenhistorie

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

ab 1969

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

1977- heute

kontinuierliche Erweiterung der Produktionsflächen von anfangs 600 m² auf heute 5.000 m²

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
Weltneuheit!!!
"Keiler"
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 Fahrantrieb
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

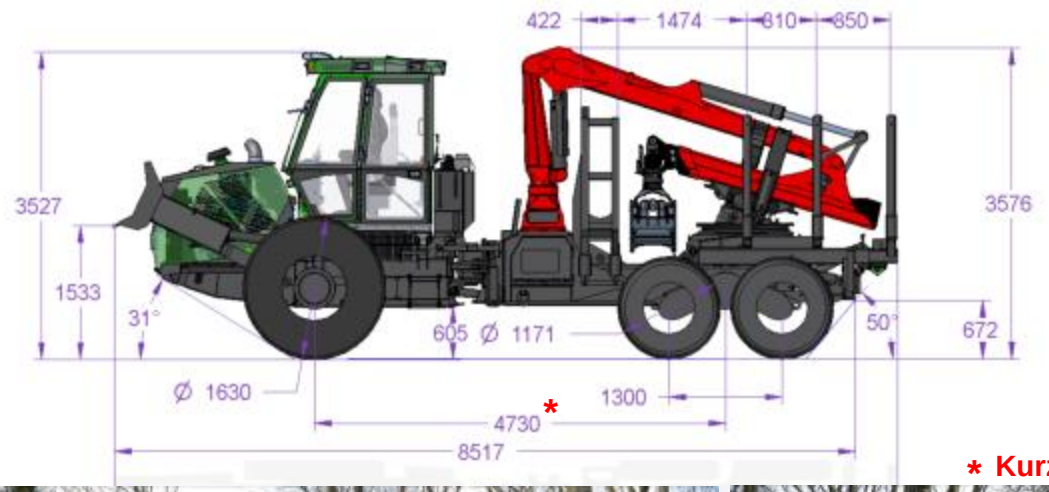
Klemmbank

NOE 2.3 - 1.75 m²
optional mit Seilspannung

Rungenkorb

Ladekapazität: 8to.
max. Ladevolumen: 18 m³ (Nadelholz)
Fläche Stirngitter: 3,0 m²

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



* Kurzversion möglich (~600mm)

schnell und kombiniert

der NF160-6R ist die konsequente Fortsetzung unserer Kombinationsstrategie. Auf Basis des erfolgreichen NF160 ist eine 6-Rad Maschine entstanden, die den Anforderungen der Kunden nach den Attributen schnell, kraftvoll, kombiniert, langlebig, leicht und innovativ gerecht wird

Der NF160-6R, einfach stark

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 Fahrantrieb
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 X120F86
Brutto-Hubmoment 159 kNm
Kranreichweite 8.6 mtr. mit Doppelteleskop
Greifer Cranab CR400
Kransteuerung Danfoss PVG32

Polterschild

hebbare Normalausführung
abschließbare Werkzeugkiste seitlich an Strebe

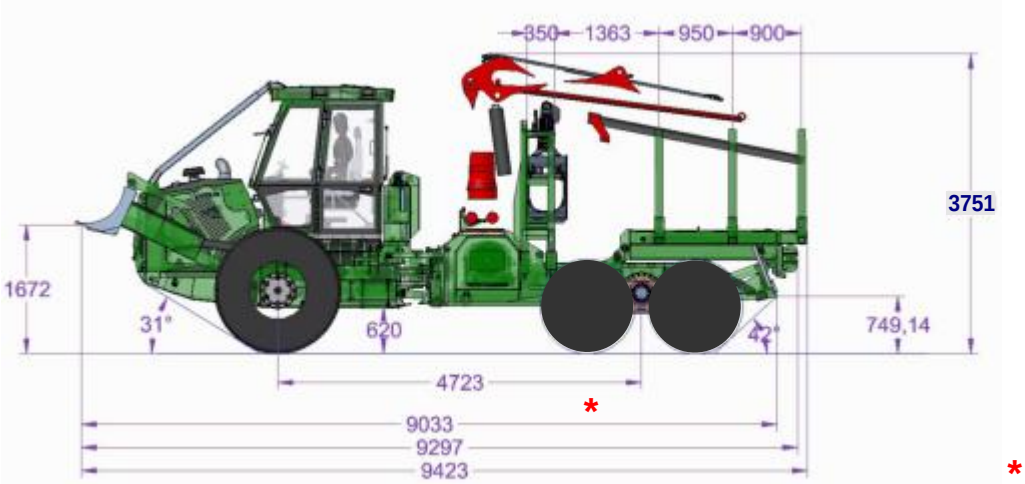
Klemmbank

NOE 2.3 - 1.75 m²
optional mit Seilspannung

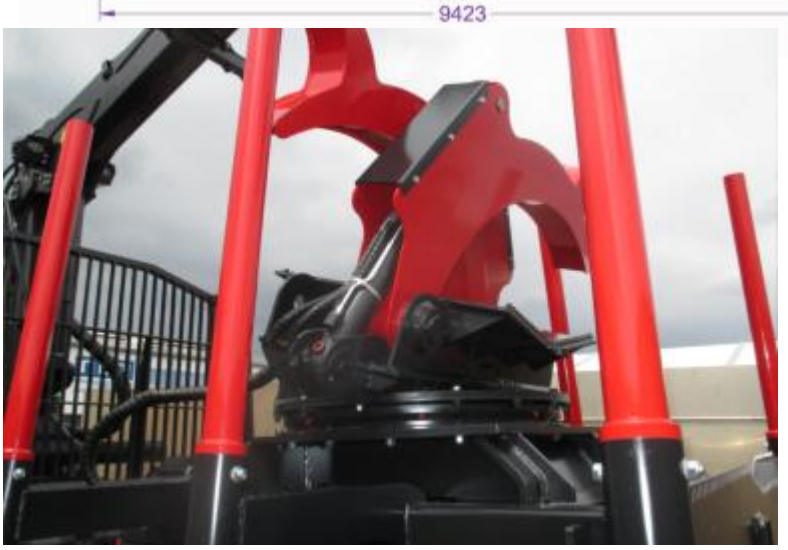
Rungenkorb

Ladekapazität: 10 to.
max. Ladevolumen: 18 m³ (Nadelholz)
Fläche Stirngitter: 3,0 m²

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



* 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 Fahrantrieb
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

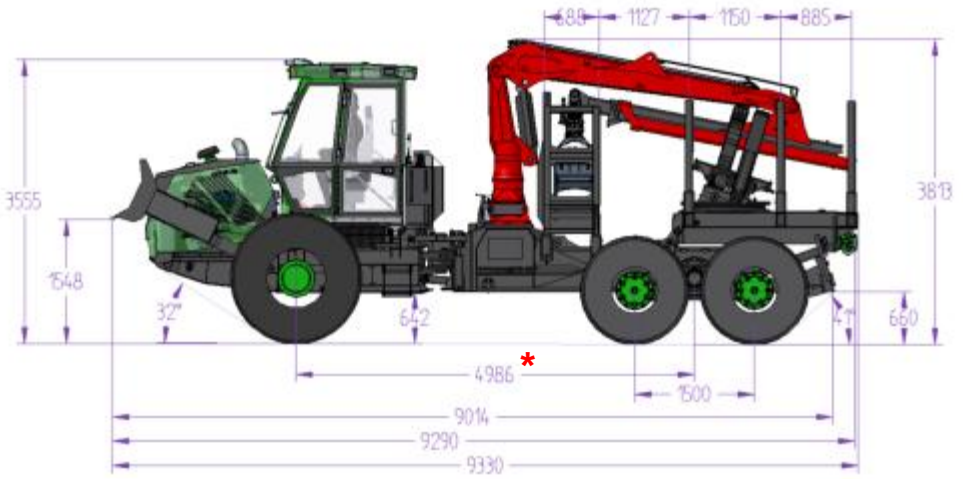
Klemmbank

NOE 3.1 - 2.1 m²
optional mit Seilspannung

Rungenkorb

Ladekapazität 14 to.
max. Ladevolumen: 21 m³ (Nadelholz)
Fläche Stirngitter: 3.5 m²

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



* 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 Fahrantrieb
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

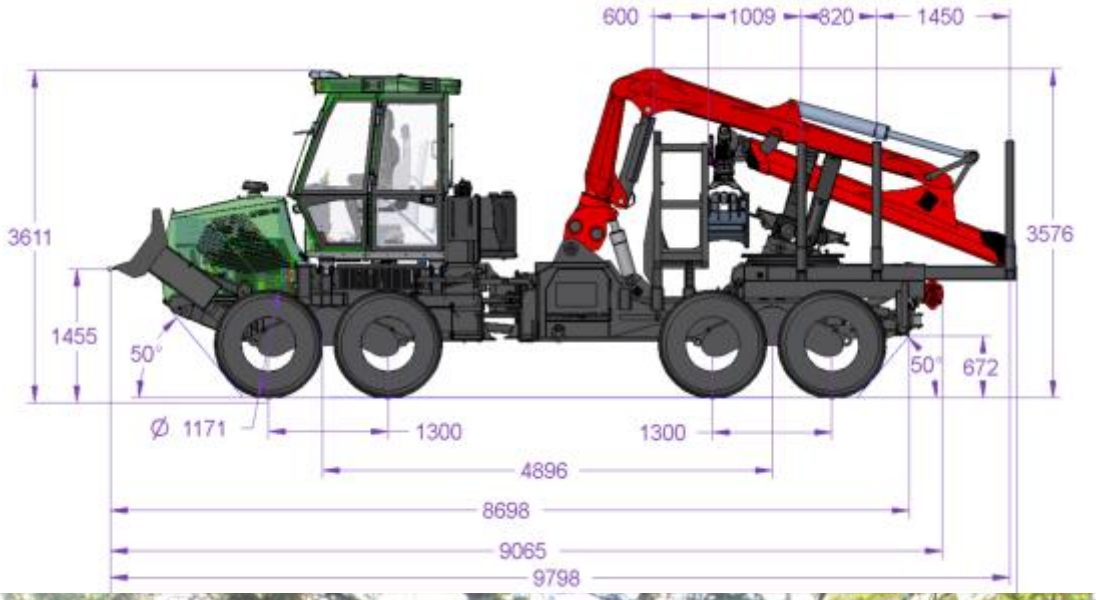
Klemmbank

NOE 2.3 - 1.75 m²
optional mit Seilspannung

Rungenkorb

Ladekapazität 8 to.
max. Ladevolumen: 18 m³
Fläche Stirngitter: 3 m²

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



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 Fahrantrieb
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

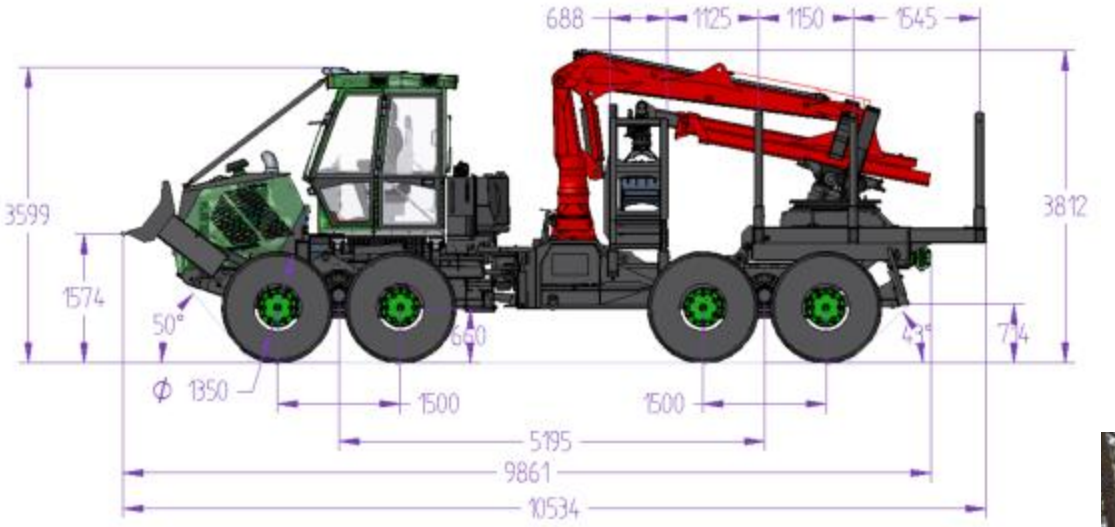
Klemmbank

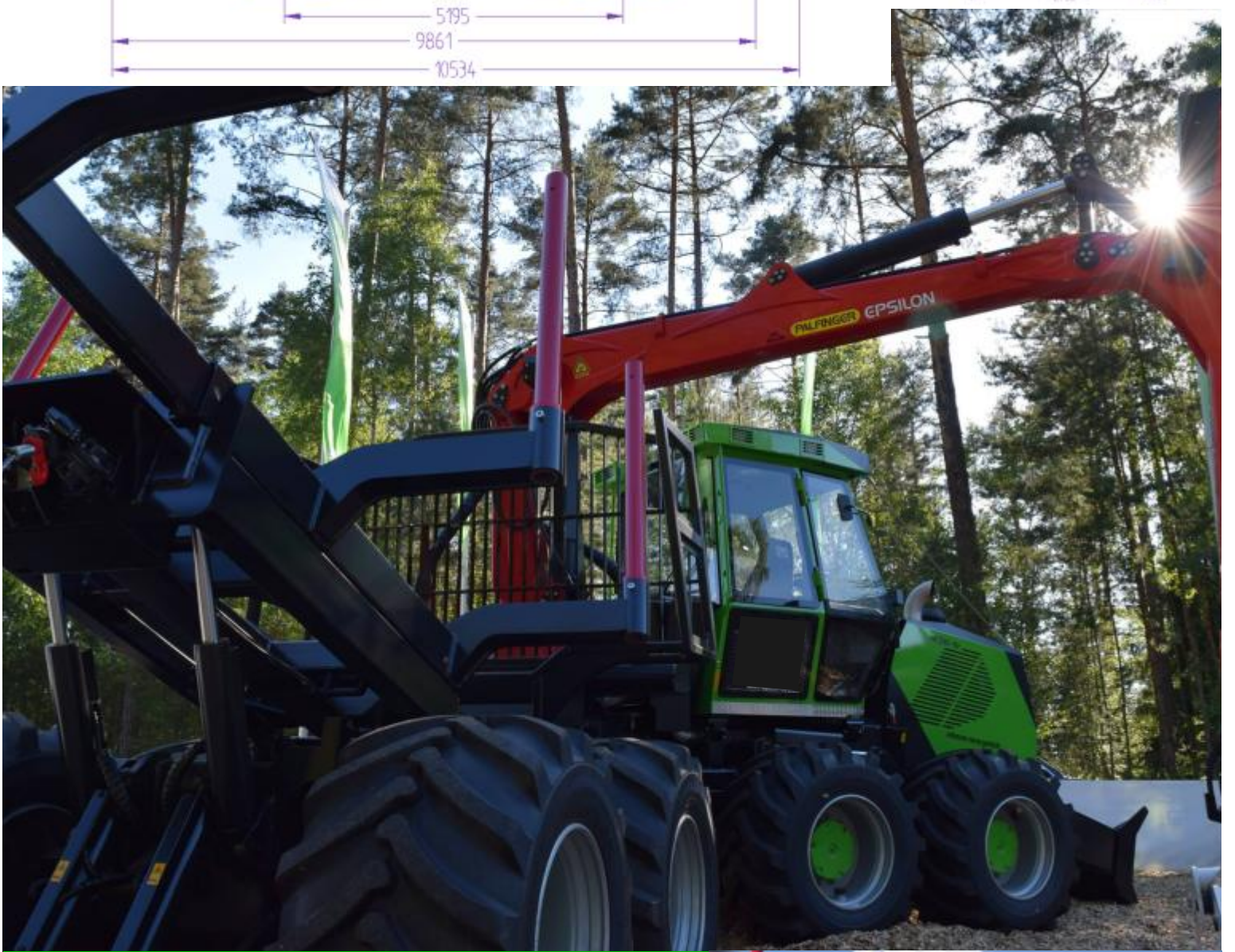
NOE 3.1 - 2.1 m²
optional mit Seilspannung

Rungenkorb

Ladekapazität 14 to.
max. Ladevolumen: 21 m³ (Nadelholz)
Fläche Stirngitter: 3.5 m²

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





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

Otmar Noe GmbH

wird grüner

www.noegmbh.de

Fahrerkabine “eine neue Sicht der Dinge”

- mehr Übersichtlichkeit durch Panoramfenster
- 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 Fahrantrieb 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

überreicht von