

HERZOG NF 160 Swisstrac



Serienfahrzeug mit «Swiss-made Forstaufbau»

Das Grundfahrzeug NF 160 ist ein in Serie produzierter, robuster und leistungsfähiger Knickschlepper hergestellt von der Firma Otmar Noe GmbH, Deutschland. Wir kombinieren diese Grundmaschine mit einem individuellen Forstaufbau «Made in Switzerland by HERZOG Forsttechnik AG», mit Varianten nach Ihren Wünschen!

Wir bieten verschiedene Aufbau Lösungen:

- Ruckelkräne von Epsilon mit 10 m/t Netto-Hubmoment und bis zu 9.6 m Reichweite
- Verschiedene Varianten Bergstützen mit Langholzkamm oder Klemmbank
- Seilwinden HERZOG HSW mit 10 Tonnen Zugkraft und bis 230m Seilfassung
- Seilwinde mit Gegenzugregelung für den Einsatz als Hebeschleifbahn

Wir beraten Sie gerne und bauen Ihnen Ihren individuellen Swisstrac-Forstaufbau!



HERZOG Forsttechnik AG

info@herzog-forsttechnik.ch / Internet: www.herzog-forsttechnik.ch

**Forstmaschinen
Baumaschinen**

**Hydraulik
Fahrzeugbau**

Allmend 25
CH-1719 Zumholz

Tel +41 026 419 90 30

Fax +41 026 419 90 31

HERZOG NF 160 Swisstrac

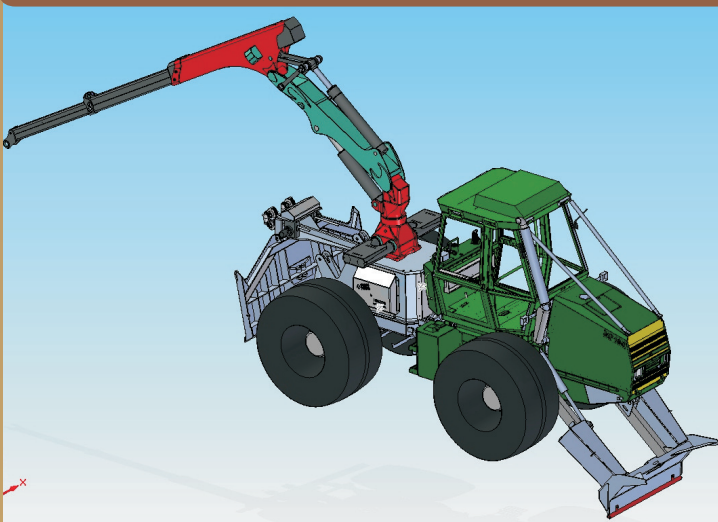
Grundmaschine NF 160 von Otmar Noe GmbH



Technische Daten der Basismaschine:

Motor:	6-Zylinder IVECO Turbodiesel mit Direkteinspritzung
Leistung:	134 kW (182 PS)
Verbrauch:	ca. 6 - 9 ltr. / Std.
Antrieb:	hydrostatischer Fahrtrieb REXROTH 2 Gang Verteilergetriebe 1. Gang 0 - 12 km/h 2. Gang 0 - 33 km/h
Achsen:	NAF Planetenstarrachsen 100% Sperrdifferential zuschaltbar
Arbeitshydraulik:	Load-Sensing Hydraulik mit max. 305 Ltr./min., bis 350 bar Druck
Masse:	L/B/H - 6.500 / 2.550 / 3.398 mm Radstand: 3.000 mm
Gewicht: ohne Aufbau	7.700 kg
Gewicht: mit Aufbau	12.800 kg (Swisstrac) max. zulässiges Eigengewicht 14.000 kg
Wendekreis:	innen 7.100, aussen 12.100 mm

Forstaufbau von HERZOG Forsttechnik AG



Technische Daten Forstaufbau Herzog

Seilwinde:	HERZOG HSW9-R Doppeltrommelwinde
Seilfassung:	2 x 230m, Ø13 mm, verdichtet
Antrieb:	getrennter hydrostatischer Antrieb je Seiltrommel dies ermöglicht unabhängig andere Geschwindigkeit und Drehrichtung
Zugkraft:	2 x 10'000 kg max. Zugkraft am Trommelkern 2 x 7'000 kg max. Zugkraft an oberster Lage
Seileinzug:	0.6 m/sek. max. am Trommelkern 0.8 m/sek. max. bei voller Seiltrommel
Spezielles:	Seilgeschwindigkeit proportional verstellbar Hydraulischer Seilausstoss für beide Seiltrommeln Notlösefunktion für beide Windenseile Gegenzugregelung für die Funktion «Hebeschleifzug» Auf Kundenwunsch erhöhte Seilgeschwindigkeit auf max. 1.10/1.45 m/sek. mit Zweistufen-Hydraulikmotor

Heckschild: Ausführung als gerade Schildwand mit Langholzkamm oder als Tragbergstütze (je nach Kundenwunsch)
Seilauslaufhöhe bis 1.8m über Boden

Klemmbank Optional Klemmbank-Greifer 0.6 m²

Heckscheibe: Bruchsichere Spezielscheibe MARGARD, ermöglicht Maschineneinsatz ohne Schutzgitter (SUVA-Zulassung)

Anhängerkupplung: Anhängerkupplung ROCKINGER für bis 12 Tonnen Anhängelast

Druckluft: Auf Wunsch Zweileiter-Druckluftbremsanlage oder hydraulische Anhängerbremse

Kran: EPSILON S110 R72 oder S120 R 96
Hubmoment: 102 kNm netto / 106 kNm netto
Schwenkm.: 33 kNm netto / 36 kNm netto
Reichweite: 7.2 m mit Doppelteleskop / 9.6m mit Doppeltele.
Drehbereich: 240°
Rotator: Baltrotors GR12
Greifer: HULTDINS SuperGrip 360

Frontpolter-schild: Hubkraft 45 kN, Hubhöhe 1.50m
Sonderlösungen auf Kundenanfrage

Bereifung wahlweise: 620/55-30.5 TRELLEBORG 428 (Breite 2.55 m)
23.1-26 TIANLI (Breite 2.60 m)
28L-26 TIANLI (Breite 2.75 m)



HERZOG Forsttechnik AG

info@herzog-forsttechnik.ch / Internet: www.herzog-forsttechnik.ch

**Forstmaschinen
Baumaschinen**

**Hydraulik
Fahrzeugbau**

Allmend 25
CH-1719 Zumholz

Tel +41 026 419 90 30

Fax +41 026 419 90 31