



HSM 805H



Technik die Freude macht.

Technische Daten

Motor:

- IVECO
NEF 4 Zyl. Common Rail Turbo / EuroMot TIER 3B
Motorleistung: 125 kW (170 DIN-PS)
max. Drehzahl: 2200 U/min
max. Drehmoment: 700 Nm bei 1500 U/min
Hubraum: 4,5 Liter

Kraftübertragung:

- HSM High Speed Drive (Serie 71)
- 2-stufiges NAF Verteilergetriebe

Achsen:

- Planetachsen
- getrennt schaltbare Differentialsperren 100%, vorne und hinten

Bremse:

- 2-Kreis Bremse, im Ölbad laufende Lamellenbremse
- Federspeicher-Feststellbremse

Lenkung:

- Knickrahmenlenkung mit 2 Zylinder, Lenkeinschlag 45°

Tankinhalt:

- Diesel: 175 l
- AdBlue: 25 l
- Hydrauliköl: 90 l

Hydraulik:

- Load Sensing
- Pumpenleistung: Fördermenge: 232 l/min bei 1600 U/min
Druck: bis 350 bar
- Hydrauliköl: gesättigter, synthetischer Ester
Panolin HLP SYNTH mit Kleenoil
Microfiltration; WGK 1

Kabine:

- Panorama-Komfort Kabine (siehe Prospekt)
- ROPS, FOPS, OPS geprüfte Sicherheitskabine
- Drehsitzeinrichtung, luftgefederter Komfortsitz
- Heiz- / Klimaanlage

Elektrik / Instrumente:

- HSM Ecommand Farbdisplay
- 5 Fahrerprogramme + Werkseinstellung
- Diagnosefunktion und Fehleranzeige
- Graphische Unterstützung beim Parametereditieren
- Lichtmaschine 24 V, 90 A
- 2 wartungsfreie Trockenbatterien mit je 56 Ah

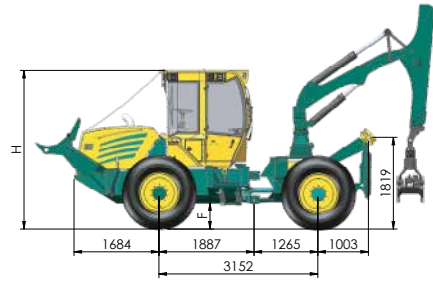
Serienausstattung:

- 12 LED-Arbeitsscheinwerfer, Spannungswandler 24 V - 12 V, Radio mit CD, Feuerlöscher, Verbandskasten, Warndreieck, Werkzeugsatz u.v.m.

Sonderausstattung:

- Frontpolterschild kippbar, Frontlader (Hauer), Anhängerkupplung, Aussenhydraulikanschluss, Funkfernsteuerung Seilwinde, Fahren mit Funk, Standheizung, Sonnenrollos, Sitz-Flächendämpfer
- weiteres Zubehör auf Anfrage

805H



Winden:

- Serie: Adler Doppeltrommelwinde HY 16 (2 x 80 kN)
max. Seilaufnahme 14 mm, 100 m
- Optional: Adler Doppeltrommelwinde HY 20 (2 x 100 kN)
max. Seilaufnahme 14 mm, 100 m

Gewicht:

- 10900 kg (Serie)

Rückekran:

- Epsilon M80 R59 - R80
(max. Reichweite 8 m, Hubmoment brutto 95 kNm)
- Epsilon M90 R59 - R72
(max. Reichweite 7,2 m, Hubmoment brutto 104 kNm)
- Mesera F81 R51 - RT65
(max. Reichweite 6,5 m, Hubmoment brutto 93 kNm)
- weitere Krane auf Anfrage

Bereifung:

	Größe:	Gesamtbreite:	H:	F:
• Serie:	600/60-30,5	2360 mm	3190	560
• Optional:	650/60-26,5	2460 mm	3160	530
	750/55-26,5	2700 mm	3160	530
	18,4-26	2220 mm	3143	513
	600/60-R28	2360 mm	3136	506

Serienausstattung:

- Frontpolterschild starr 2000 mm breit
- absenkbares gerades Heckschild
- Epsilon Kran M80 R59
- Verwindungssperre mit 2 Hydraulikzylinder

Sonderausstattung:

- hydraulisch höhenverstellbarer Rollenbock
- Klemmbank auf höhenverstellbarem Rollenbock
- Heckschild mit Tragbergstütze
- Seilrollen Ausführung „Skidder France“
- Motorhaubenschutz und Astabweiser aus Rohr
- weiteres Zubehör auf Anfrage

HSM Hohenloher Spezial-
Maschinenbau GmbH & Co. KG

Technik die Freude macht.

D-74635 Neu-Kupfer
Im Greut 10
Tel. + 49 (0) 7944 / 9191-0
Fax + 49 (0) 7944 / 9191-77
Mail: info@hsm-forest.com
www.hsm-forest.com

