

HSM 405H1 8WD



Motor:

- IVECO
- NEF 6 Zyl. Common Rail Turbo/ EuroMot TIER3
- Motorleistung 175 kW / 238 DIN-PS
- max. Drehzahl: 2200 U/min
- max. Drehmoment 1020 Nm bei 1500 U/min
- Hubraum: 6,7 Liter

Kraftübertragung:

- hydrostatisch-mechanisch
- Elektronische Steuerung CMC
- NAF 2-Gang Verteilergetriebe
- Zugkraft 140 kN

Achsen:

- Planeten-Tandemachsen
- vorne: schaltbare Differentialsperre 100%
- hinten: schaltbare Differentialsperre 100%

Bremse:

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

Lenkung:

- Knickrahmenlenkung
- 2 Lenkzylinder
- Lenkeinschlag 52°

Bereifung:

- | | Größe: | Gesamtbreite |
|----------|-------------|--------------|
| • Serie | 710/40-22,5 | ab 2700 mm |
| • Option | 600/50-22,5 | ab 2500 mm |

Dieseltank:

- Tankmenge: 460 Liter

Hydraulik:

- Load Sensing
- Verstellpumpe: 1 x 190 ccm
Fördermenge: 266 l/min bei 1400 U/min
Druck: 380 bar
- Konstantpumpe: 15,4 l/min bei 1400 U/min
Druck: 120 bar
- Tank: 240 Liter
- Hydrauliköl: gesättigter, synthetischer Ester
Panolin HLP SYNTH mit Kleenoil
Microfiltration WGK 1
- Steuerblock: Danfoss PVG 32
- Kransteuerung: Digitalelektronik CMC mit individuell einstellbaren Geschwindigkeiten und Rampenzeiten, 5 Fahrerprogramme

Elektrik:

- Lichtmaschine 24V, 2 x 90A
- 2 wartungsfreie Trockenbatterien mit je 75Ah

Kabine:

- nivellierbar vorne / hinten
- gebogene Frontscheibe Lexan
- Scheibenwischer vorne und seitlich
- DLG geprüfte Sicherheitskabine
- luftgefederter Komfortsitz
- Warmwasserheizung
- Klimaanlage

Instrumente:

- Dieseltankanzeige, Kühlwassertemperatur, alpha-numerisches Display für Drehzahl, Fahrgeschwindigkeit, Hydrauliköltemperatur sowie alle Betriebsdaten der Fahr- und Arbeitshydraulik, Warnanzeige Überhitzung Motor

Gewicht:

- 17000 kg (Serie)

Verwindungssperre:

- 2 Hydraulikzylinder

Kran:

- | | |
|---------------------|----------|
| • Loglift L181 V100 | |
| Reichweite | 10 m |
| Bruttohubmoment | 138 kNm |
| Schwenkmoment | 38,4 kNm |

Aggregat:

- Serie: CTL 453
- Fälldurchmesser 530 mm
- Entastungsdurchmesser 450 mm
- Vorschubkraft 20 kN
- Vorschubgeschwindigkeit 4,5 m/s
- Arbeitsdruck 230 bar
- Gewicht 650 kg

Andere Aggregate auf Anfrage.

Steuerung:

- Serie Motomit IT
- Option Motomit PC
DASA 4

Serienausstattung:

- 19 x Arbeitsscheinwerfer Twin Power je 2x70W an Kabine, 4 Arbeitsscheinwerfer vor dem Kran, Spannungswandler, Radio, Feuerlöscher, Verbandskasten, Warndreieck, Werkzeugsatz, Nebenstromfilter, Dieselfüll-, Hydraulikfüllpumpe, Vakuumpumpe, Tandemachsanhhebung (Bogielift)

Sonderzubehör:

- Sonnenschutz-Jalousien, Standheizung, GPS-System, Datenübertragung

Technische Änderungen vorbehalten
Stand April 2008
P-Nr: 405H1-8WD-dt-TB003

