



HSM 208F 9 to



Motor:

- IVECO
- NEF 4 Zyl. Common Rail Turbo/ EuroMot TIER3
- Motorleistung: 104 kW (141 DIN-PS)
- max. Drehzahl: 2200 U/min
- max. Drehmoment: 608 Nm bei 1600 U/min
- Hubraum: 4,5 Liter

Kraftübertragung:

- hydrostatisch-mechanisch
- elektronische Steuerung CMC
- NAF 2-Gang-Verteilergetriebe
- Zugkraft 125 kN

Achsen:

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

Bremse:

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

Lenkung:

- Knickrahmenlenkung mit 2 Zylindern
- Lenkeinschlag 52°

Bereifung:

	Größe:	Gesamtbreite:	Breite mit Kettenbänder:
• Serie:	710/40-22,5	2500 mm	2600 mm
• wahlweise:	600/50-22,5	2300 mm	2400 mm
• wahlweise:	650/45-22,5	2400 mm	2500 mm

Dieseltank:

- Tankmenge: 100 Liter

Hydraulik:

- Load Sensing
- Verstellpumpe:
 - Fördermenge: 152 l/min bei 1600 U/min
 - Druck: bis max. 350 bar
- Konstantpumpe:
 - Fördermenge: 17,6 l/min bei 1600 U/min
 - Druck: 120 bar
- Tank: 140 Liter
- Hydrauliköl: gesättigter, synthetischer Ester
Panolin HLP SYNTH mit Kleenoil
Microfiltration WGK 1
- Steuerblock: Rexroth M4-12
- Kransteuerung: Digitalelektronik CMC mit individuell einstellbaren Geschwindigkeiten und Rampenzeiten, 5 Fahrerprogramme

Elektrik:

- Lichtmaschine 24V, 90A
- 2 wartungsfreie Trockenbatterien mit je 56Ah

Kabine:

- parallelschwenkbare Kabine
- DLG geprüfte Sicherheitskabine
- Drehsitz mit doppelten Pedalen
- Scheibenwischer vorne, hinten und seitlich
- luftgefederter Komfortsitz
- Warmwasserheizung
- Klimaanlage

Instrumente:

- Motoröldruckanzeige, Ladekontrollleuchte, Licht, Blinker, Parkbremse ein, Tankanzeige, Kühlwassertemperatur, alphanumerisches Display für Drehzahl, Fahrgeschwindigkeit, Hydrauliköltemperatur, sowie alle Betriebsdaten der Fahr- und Arbeitshydraulik, Warnanzeige Überhitzung Motor

Gewicht:

- 12200 kg (Serie)
Gewichtsaufteilung: Vorderachse: 60%
Hinterachse: 40%

Verwindungssperre:

- 2 Hydraulikzylinder

Ladefläche:

- 4 Rungenbänke
- Länge: 4100 mm
- Querschnitt: 3,4 m²/ Option 3,9 m²
- Nutzlast: 9 to.

Ladekran:

Typ:	Hubmoment: brutto / netto:	Reich- weite:	Schwenk- moment :	Greifer:
	kNm kNm	m	kNm	
Serie:				
Loglift F51 F65	64 49	6,5	17,5	FX 26
wahlweise:				
Loglift F71 F72	99 75	7,2	24,4	FX 36
Loglift F71 FT100	99 66	10	24,4	FX 36
Loglift F83 FT100i	106 73	10	26,1	FX 36

Andere Krane auf Anfrage.

Serienausstattung:

- 12 Arbeitsscheinwerfer Twin Power je 2x70W an Kabine, 2 Arbeitsscheinwerfer Twin Power je 2x70W am Kran, Spannungswandler, Radio, Feuerlöscher, Verbandskasten, Warndreieck, Werkzeugsatz

Sonderzubehör:

- Frontplanierschild, 3. Runge drehbar, Bogie Kettenbänder, Funkfernsteuerung Seilwinde, Fahren mit Funk, Schnellwechselsystem Rungenaufbau, Klemmbank, Standheizung

Technische Änderungen vorbehalten
Stand April 2008
P-Nr: 208F-9to-dt-TB003

