

# Technische Daten

## Motor (6 Zylinder):

- VOLVO PENTA  
TAD882VE EU Stage V  
Motorleistung: 210 kW (286 PS) ab 1700 U/min  
Drehmoment: 1225 Nm von 1100 - 1600 U/min  
max. Drehmoment: 1255 Nm bei 1400 U/min  
Hubraum: 7,7 Liter

## Kraftübertragung:

- 904H: HSM High Speed Drive (Serie 71); 1 Gang: 0 - 14 km/h

## 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: 360 l
- AdBlue: 45 l
- Hydrauliköl: 160 l

## Hydraulik:

- Load Sensing
- Verstellpumpe (Arbeitspumpe) 904H:  
Fördermenge: 304 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 Seite 12-13)
- 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 110 A (28 V)
- 2 wartungsfreie Trockenbatterien mit je 55 Ah

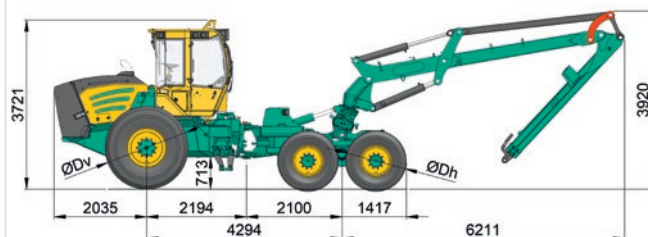
## Serienausstattung:

- 12 LED Arbeitsscheinwerfer
- Spannungswandler 24 V - 12 V, Radio mit CD, Feuerlöscher, Verbandskasten, Warndreieck, Werkzeugsatz
- Verwindungssperre mit 2 Hydraulikzylinder

## Sonderausstattung:

- Frontpolterschild kippbar, Sitz-Flächendämpfer, Motorhaubenschutz und Astabweiser aus Rohr
- weiteres Zubehör auf Anfrage

# 954H2



## Kran:

- Mesera M221 H100 / H110  
Reichweite: 10 m / 11 m  
Bruttohubmoment: 188 kNm  
Schwenkmoment: 43,6 kNm  
Tiltwinkel: +24°/-30°

### Optional:

- Mesera M240 H103 / M111  
Reichweite: 10,3 m / 11,1 m  
Bruttohubmoment: 240 kNm  
Schwenkmoment: 54 kNm  
Tiltwinkel: +22°/-30°

## Aggregat:

- Logmax 6000  
Fälldurchmesser: 650 mm  
Entlastungsdurchmesser: 500 mm  
Vorschubkraft: 26,9 kN  
max. Vorschubgeschwindigkeit: 4,2 m/s  
max. Betriebsdruck: 280 bar  
Gewicht: 1.330 kg
- Steuerung: LOG Mate
- andere Aggregate auf Anfrage

## Gewicht:

- ab 20.000 kg

## Bereifung:

		Serie 24,5-32	30,5-32
<b>954H</b>	D	1831	1857
	B*	2680	2980
	H	3721	3726
	F	713	715

\* B: minimale Maschinenbreite (Maße in mm)

## Motor (6 Zylinder):

- VOLVO PENTA  
TAD882VE EU Stage V  
Motorleistung: 210 kW (286 PS) ab 1700 U/min  
Drehmoment: 1225 Nm von 1100 - 1600 U/min  
max. Drehmoment: 1255 Nm bei 1400 U/min  
Hubraum: 7,7 Liter

## Kraftübertragung:

- 904H: HSM High Speed Drive (Serie 71); 1 Gang: 0 - 14 km/h

## 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: 360 l
- AdBlue: 45 l
- Hydrauliköl: 160 l

## Hydraulik:

- Load Sensing
- Verstellpumpe (Arbeitspumpe) 904H:  
Fördermenge: 304 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 Seite 12-13)
- ROPS, FOPS, OPS geprüfte Sicherheitskabine
- Drehsitzeinrichtung, luftgefederter Komfortsitz
- Heiz- / Klimaanlage

## Elektrik / Instrumente:

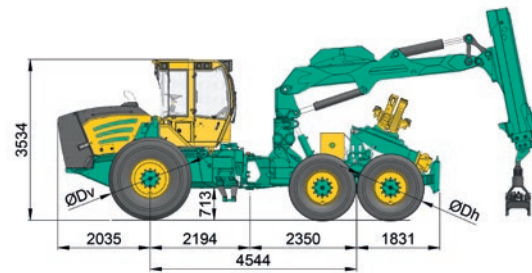
- HSM Ecomand Farbdisplay
- 5 Fahrerprogramme + Werkseinstellung
- Diagnosefunktion und Fehleranzeige
- graphische Unterstützung beim Parametereeditieren
- Lichtmaschine 110 A (28 V)
- 2 wartungsfreie Trockenbatterien mit je 55 Ah

## Serienausstattung:

- 12 LED Arbeitsscheinwerfer
- Spannungswandler 24 V - 12 V, Radio mit CD, Feuerlöscher, Verbandskasten, Warndreieck, Werkzeugsatz
- Verwindungssperre mit 2 Hydraulikzylinder

## Sonderausstattung:

- Frontpolsterschild kippbar, Anhängerkupplung, Aussenhdraulikanschluss, Fahren mit Funk, Sitz-Flächendämpfer, Klemmbank, Heckschild, Frontpolsterschild starr 2000 mm breit, Heckschild gerade als Bergstütze
- weiteres Zubehör auf Anfrage



## Winden:

- Serie: Adler Doppeltrommelwinde HY 20 (2 x 100 kN)  
max. Seilaufnahme 14 mm, 100 m
- Optional: Adler Doppeltrommelwinde HY 24 (2 x 120 kN)  
max. Seilaufnahme 14 mm, 130 m  
Adler Doppeltrommelwinde HY 32 (2 x 160 kN)  
max. Seilaufnahme 14 mm, 150 m  
Adler Doppeltrommelwinde HY 32-LO (2 x 160 kN)  
max. Seilaufnahme 14 mm, 190 m  
TCM 16+ Doppeltrommelwinde (2 x 160 kN)  
max. Seilaufnahme 14 mm, 220 m

## Gewicht:

- ab 22.800 kg

## Rückekran:

- Serie: Mesera M212 RT 97i  
(max. Reichweite 9,7 m, Hubmoment brutto 245 kNm)

## Bereifung:

		Serie 24,5-32	30,5-32
<b>954H</b>	D	1831	1857
	B*	2680	2980
	H	3525	3530
	F	713	715

\* B: minimale  
Maschinenbreite  
(Maße in mm)