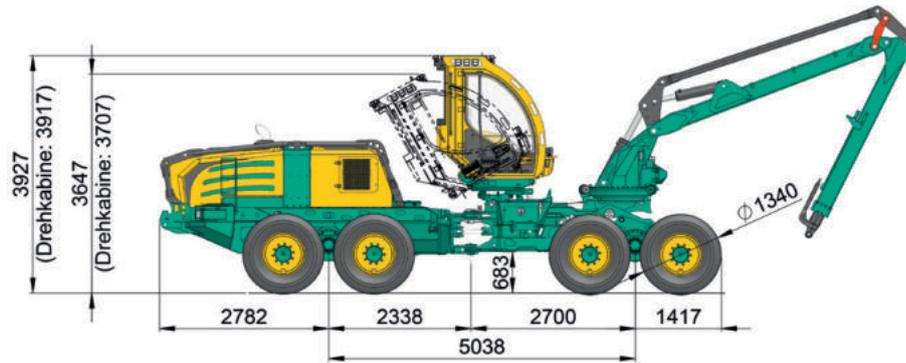


# 405H2 8WD



## 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:

- hydrostatisch-mechanisch
- NAF 2 Gang Verteilergetriebe

## Achsen:

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

## Bremse:

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

## Lenkung:

- Knickrahmenlenkung mit 2 Zylinder
- 2 Lenkzylinder, Lenkeinschlag 50°

## Bereifung:

- |             | Größe:      | Gesamtbreite:                                   |
|-------------|-------------|---|
| • Serie:    | 710/45-26,5 | 2880 mm Bänder und Ketten                       |
| • Optional: | 800/40-26,5 | 2980 mm nur Bänder<br>3060 mm Bänder und Ketten |
|             | 600/55-26,5 | 2660 mm Bänder und Ketten                       |

## Tankinhalt:

- Diesel: 500 l
- AdBlue: 45 l
- Hydrauliköl: 250 l

## Hydraulik:

- Load Sensing
- Verstellpumpe:
 

Kranpumpe:	190 cm <sup>3</sup>
Kopfpumpe:	190 cm <sup>3</sup>
Fördermenge:	532 l/min bei 1400 U/min
Druck:	bis 380 bar
- Hydrauliköl: gesättigter, synthetischer Ester  
Panolin HLP SYNTH mit Kleenoi  
Microfiltration; WGK 1

## Kabine:

- nivellierbar vor / zurück +10° / -29°
- gebogenen Frontscheibe Lexan
- Scheibenwischer vorne und seitlich
- ROPS, FOPS, OPS geprüfte Sicherheitskabine
- luftgefederter Komfortsitz mit Sitzheizung
- Warmwasserheizung
- Standheizung mit Kühlwasser und Hydraulikölvorwärmung
- Klimaanlage
- optional drehbar (270°) und nivellierbar, vor / zurück +10° / -12°  
(eingeschränkt bis -24°) seitlich +/- 9°
- optional Sonnenrollos

## Elektrik / Instrumente:

- HSM Ecomand Farbdisplay
- 5 Fahrerprogramme + Werkseinstellung
- Diagnosefunktion und Fehleranzeige
- Graphische Unterstützung beim Parametereditieren
- Lichtmaschine 110 A (28 V)
- zwei wartungsfreie Trockenbatterien mit je 75 Ah

## Gewicht:

- ab 25.400 kg

## Verwindungssperre:

- 2 Hydraulikzylinder

## Kran:

- Mesera M221 H100 / H110
 

Reichweite:	10 m / 11 m
Bruttohubmoment:	188 kNm
Schwenkmoment:	43,6 kNm
Schwenkwinkel:	260°
Tiltwinkel:	+24°/-30°
- Optional:
- Mesera M240 H103 / H111
 

Reichweite:	10,3 m / 11 m
Bruttohubmoment:	240 kNm
Schwenkmoment:	54 kNm
Schwenkwinkel:	260°
Tiltwinkel:	+24°/-30°

## Aggregat:

- Logmax 6000
 

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

## Serienausstattung:

- 20 LED Arbeitsscheinwerfer an Kabine, 4 Arbeitsscheinwerfer vor dem Kran, 2 LED Arbeitsscheinwerfer an Kransäule, 2 LED Arbeitsscheinwerfer an Rahmenheck, Bogielift vorne getrennt schaltbar, Endlagendämpfung für Kran- und Lenkzylinder, Radio, Feuerlöscher, Verbandskasten, Warndreieck, Werkzeugsatz, Nebenstromfilter, Dieselfüllpumpe, Hydraulikfüllpumpe, Vakuumpumpe

## Sonderzubehör:

- GPS-System
- Datenübertragung
- Bogielift Motorwagen
- Anbau Steilhangwinde Zugkraft konstant 120 kN, max. 150 kN
- Luftkompressor 24 V
- Schutzbügel Motorhaube