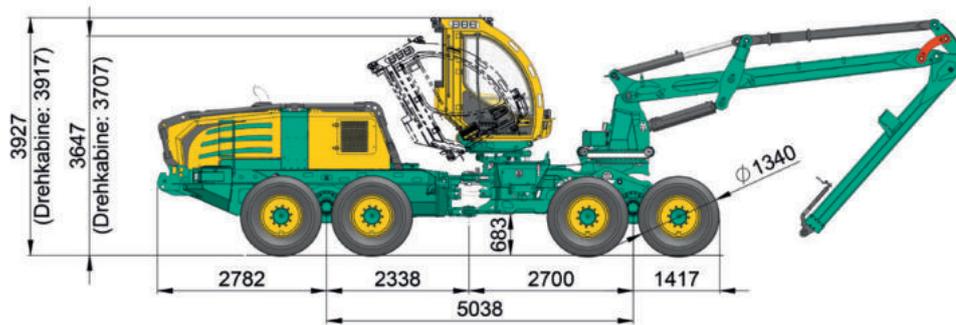


405H3 8WD



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

Optional:

- VOLVO PENTA**
 TAD884VE EU Stage V
 Motorleistung: 250 kW (340 PS) ab 1800 U/min
 Drehmoment: 1330 Nm von 1200 - 1800 U/min
 max. Drehmoment: 1360 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 |
| | | 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 ³
Kopfpumpe:	190 cm ³
Fördermenge:	532 l/min bei 1400 U/min
Druck:	bis 380 bar
- Hydrauliköl: gesättigter, synthetischer Ester Panolin HLP SYNTH mit Kleenoil 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 Ecommand 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 26.200 kg

Verwindungssperre:

- 2 Hydraulikzylinder

Kran:

- Mesera M280 V110

Reichweite:	11 m
Bruttohubmoment:	280 kNm
Schwenkmoment:	65 kNm
Schwenkwinkel:	260°
Tiltwinkel:	+24°/-30°
- andere Krane auf Anfrage

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:

- Kranspitzensteuerung xyControl (Epsilon Kran)