Technische Daten 208F

Bremse:

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

Lenkung:

- Knickrahmenlenkung mit 2 Zylinder
- Lenkeinschlag 45°

Kabine:

- parallelschwenkbare Kabine
- ROPS, FOPS, OPS geprüfte Sicherheitskabine
- Drehsitz mit Pedalen hinten und vorne
- Scheibenwischer vorne und hinten, optional seitlich
- luftgefederter Komfortsitz mit Sitzheizung
- Warmwasserheizung
- 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 75 Ah

Kraftübertragung:

- NAF 2 Gang Verteilergetriebe
- HSM High Speed Drive (Serie 71); 1. Gang 0-14 km/h

Serienausstattung:

- 14 LED Arbeitsscheinwerfer an Kabine
- 4 Arbeitsscheinwerfer am Kran
- Spannungswandler 24 V - 12 V
- Radio mit CD
- Feuerlöscher
- Verbandskasten
- Warndreieck
- Werkzeugsatz
- Kühlbox
- Rückfahrkamera mit Farbmonitor
- Heckscheinwerfer
- Verwindungssperre mit 2 Hydraulikzylinder

Sonderausstattung:

- Frontplanierschild
- Tandemachsanhebung (Bogielift) vorne
- Drehrunge
- letzte Runge angesteckt
- tiltbare Kransäule, je nach Modell
- Schnellwechselsystem Rungenaufbau
- Klemmbank
- Standheizung
- Bogie Kettenbänder
- Funkfernsteuerung Seilwinde
- Fahren mit Funk
- Sonnenrollos
- steckbares Stirngitter
- Kabinenfederung HCS
- Kranspitzensteuerung xyControl (nur Epsilon Kran)
- weiteres Zubehör auf Anfrage

Angegebene Höhen sind minimale Transporthöhe bei Serienausstattung.

208F 4 Zylinder

Motor:

- VOLVO PENTA
  TAD581VE EU Stage V

Motorleistung:	129 kW (175 PS) ab 1700 U/min
Drehmoment:	800 Nm von 1100 - 1500 U/min
max. Drehmoment:	816 Nm bei 1380 U/min
Hubraum:	5,13 Liter

Optional: ab 208F 10 t

- VOLVO PENTA
  TAD583VE EU Stage V

Motorleistung:	175 kW (238 PS) ab 1750 U/min
Drehmoment:	947 Nm von 1200 - 1750 U/min
max. Drehmoment:	969 Nm bei 1380 U/min
Hubraum:	5,13 Liter

Hydraulik:

- Load Sensing
- Verstellpumpe (Arbeitspumpe):
  Fördermenge: 304 l/min bei 1600 U/min
  Druck: bis 350 bar
- Hydrauliköl: gesättigter, synthetischer Ester
  Panolin HLP SYNTH mit Kleenoil
  Microfiltration; WGK 1

Tankinhalt:

Diesel:	170 l
AdBlue:	25 l
Hydrauliköl:	130 l

208F 6 Zylinder

Motor:

- VOLVO PENTA
  TAD881VE EU Stage V

Motorleistung:	185 kW (252 PS) ab 1600 U/min
Drehmoment:	1150 Nm von 1100 - 1500 U/min
max. Drehmoment:	1175 Nm bei 1400 U/min
Hubraum:	7,7 Liter

Optional:

- 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

Hydraulik:

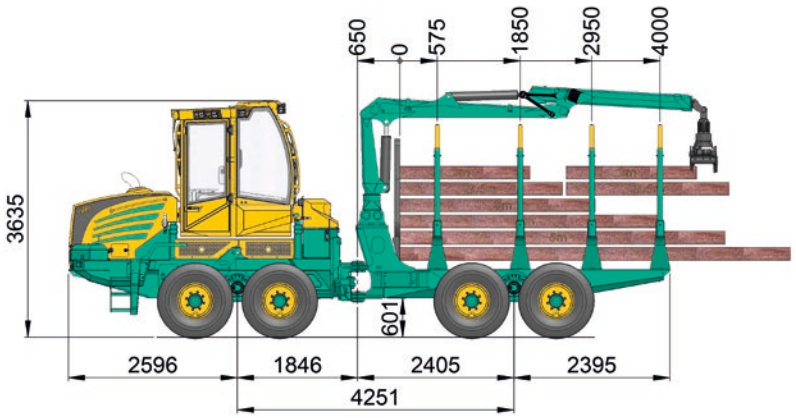
- Load Sensing
- Verstellpumpe (Arbeitspumpe):
  Fördermenge: 304 l/min bei 1600 U/min
  Druck: bis 350 bar
- Hydrauliköl: gesättigter, synthetischer Ester
  Panolin HLP SYNTH mit Kleenoil
  Microfiltration; WGK 1

Tankinhalt:

	11 t / 12 t	14 t
Diesel:	190 l	225 l
AdBlue:	45 l	45 l
Hydrauliköl:	130 l	130 l

208F 7 t

4 Zylinder



Gewicht:

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

Bereifung:

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

Achsen:

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

Ladekran:

- Serie: Epsilon C60 F69
- weitere Krane siehe Kranprospekt

Tankinhalt:

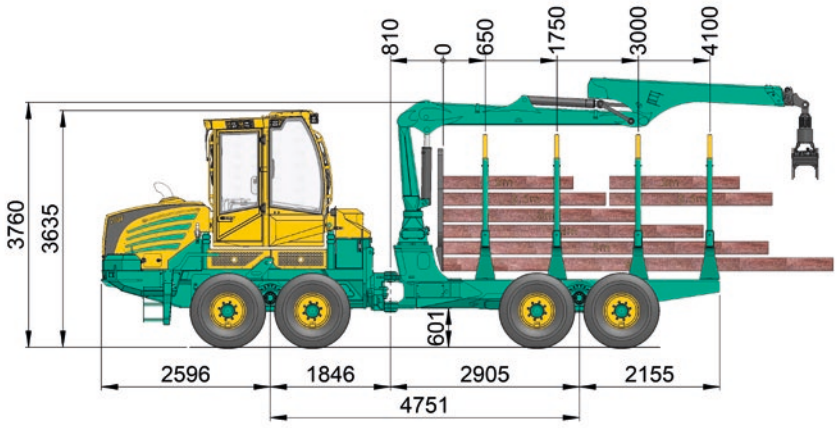
- Diesel: 150 l
- AdBlue: 25 l
- Hydrauliköl: 110 l

Ladefläche:

- 4 Rungenbänke
- Länge: 4000 mm
- Querschnitt: 2,9 m², optional: 3,3 m²
- Nutzlast: 7 t

208F 9 t

4 Zylinder



Gewicht:

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

Bereifung:

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

Achsen:

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

Ladekran:

- Serie: Epsilon M70 F80
- weitere Krane siehe Kranprospekt

Tankinhalt:

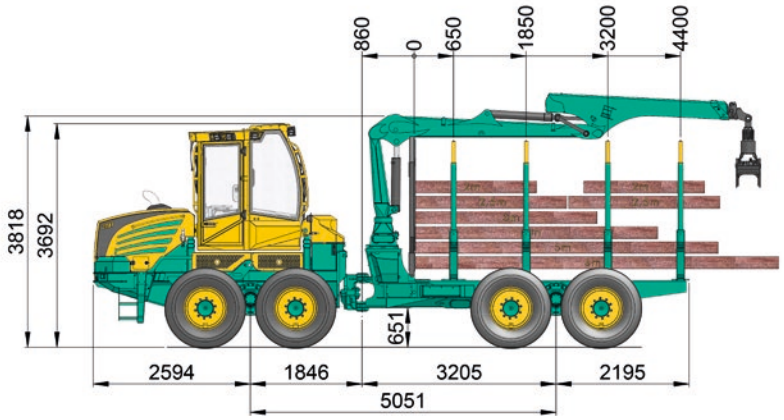
- Diesel: 150 l
- AdBlue: 25 l
- Hydrauliköl: 110 l

Ladefläche:

- 4 Rungenbänke
- Länge: 4100 mm
- Querschnitt: 3,6 m², optional: 3,9 m²
- Nutzlast: 9 t

208F 10 t

4 Zylinder



Gewicht:

- ab 17.200 kg
  Gewichtsaufteilung: Vorderachse: 60 %, Hinterachse: 40 %

Bereifung:

	Größe:	Gesamtbreite:	Breite mit Kettenbänder:
▪ Serie:	710/45-26,5	2600 mm	2700 mm
▪ wahlweise:	600/55-26,5	2400 mm	2500 mm
	800/40-26,5	2700 mm	2800 mm
	870/40-26,5	2900 mm	3000 mm
	54x37-25	2900 mm	3000 mm

Achsen:

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

Ladekran:

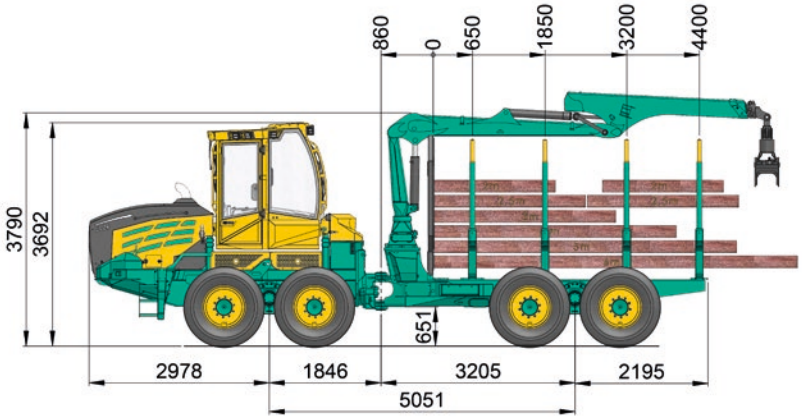
- Serie: Epsilon M70 F80
- Weitere Krane siehe Kranprospekt

Ladefläche:

- 4 Rungenbänke
- Länge: 4400 mm
- Querschnitt: 4,0 m² / Option 4,3 m²
- Nutzlast: 10 t

208F 11 t

6 Zylinder



Gewicht:

- ab 17.800 kg
  Gewichtsaufteilung: Vorderachse: 60 %, Hinterachse: 40 %

Bereifung:

	Größe:	Gesamtbreite:	Breite mit Kettenbänder:
▪ Serie:	710/45-26,5	2600 mm	2700 mm
▪ wahlweise:	600/55-26,5	2400 mm	2500 mm
	800/40-26,5	2700 mm	2800 mm
	870/40-26,5	2900 mm	3000 mm
	54x37-25	2900 mm	3000 mm

Achsen:

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

Ladekran:

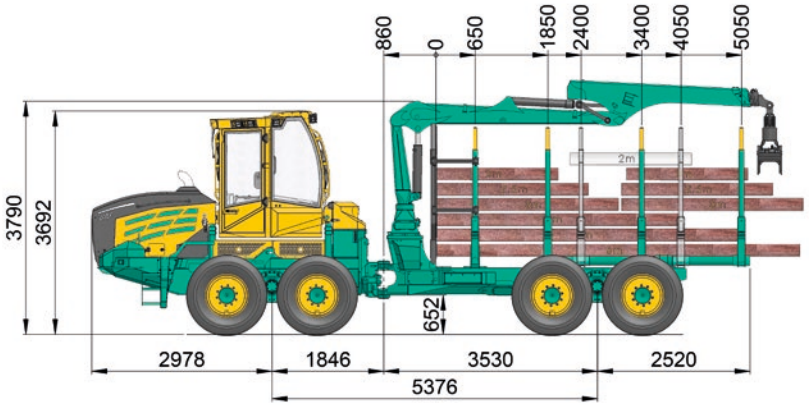
- Serie: Epsilon M70 F80
- Weitere Krane siehe Kranprospekt

Ladefläche:

- 4 Rungenbänke
- Länge: 4400 mm
- Querschnitt: 4,0 m² / Option 4,3 m²
- Nutzlast: 11 t

208F 12 t

6 Zylinder



Gewicht:

- ab 18.200 kg
  Gewichtsaufteilung: Vorderachse: 60 %, Hinterachse: 40 %

Bereifung:

	Größe:	Gesamtbreite:	Breite mit Kettenbänder:
▪ Serie:	710/45-26,5	2600 mm	2700 mm
▪ wahlweise:	600/55-26,5	2400 mm	2500 mm
	800/40-26,5	2700 mm	2800 mm
	870/40-26,5	2900 mm	3000 mm
	54x37-25	2900 mm	3000 mm

Achsen:

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

Ladekran:

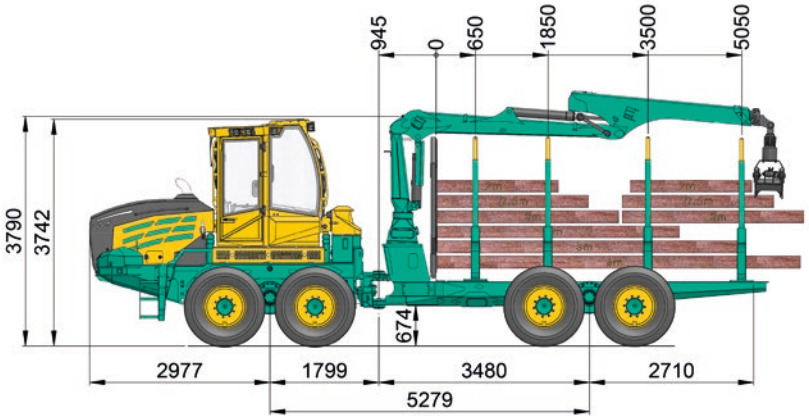
- Serie: Epsilon M70 F80
- Weitere Krane siehe Kranprospekt

Ladefläche:

- 4 Rungenbänke, letzte Runge ausziehbar
- Länge: 3700 mm - 4650 mm / Option 5050 (2 x 3 m)
- Querschnitt: 4,0 m² / Option 4,3 m²
- Nutzlast: 12 t

208F 14 t

6 Zylinder



Gewicht:

- ab 18.500 kg
  Gewichtsaufteilung: Vorderachse: 60 %, Hinterachse: 40 %

Bereifung:

	Größe:	Gesamtbreite:	Breite mit Kettenbänder:
▪ Serie:	710/45-26,5	2860 mm	2960 mm
▪ wahlweise:	600/55-26,5	2660 mm	2760 mm
	800/40-26,5	3000 mm	3000 mm

Achsen:

- Balancierte NAF Portalbogieachsen
- vorne: schaltbare Differentialsperre 100 %
- hinten: schaltbare Differentialsperre 100 %

Ladekran:

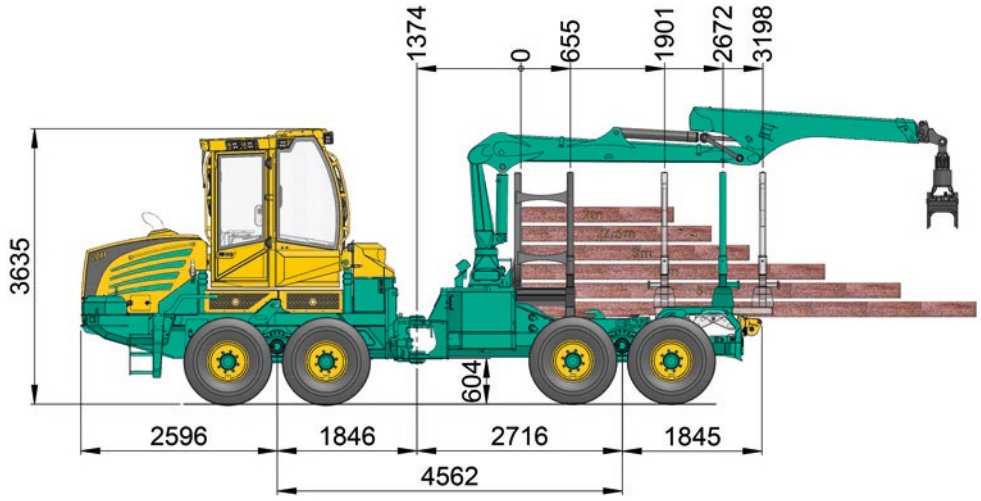
- Serie: Epsilon M70 F80
- Weitere Krane siehe Kranprospekt

Ladefläche:

- 4 Rungenbänke
- Länge: 5050 mm
- Querschnitt: 4,4 m²
- Nutzlast: 14 t

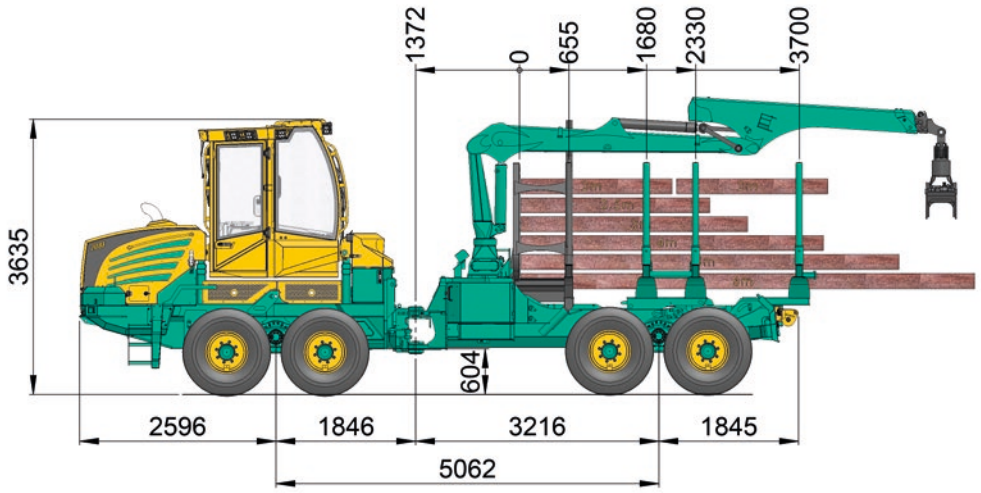
208F 9 t Kombi kurz

4 Zylinder



208F 9 t Kombi lang

4 Zylinder



Gewicht Kombi kurz / lang:

- 15.300 kg / 15.500 kg

Nutzlast:

- 9 t

Winden:

- Serie: Adler Doppeltrommelwinde HY 16-SG (2x80 kN) maximale Seilaufnahme 14 mm, 100 m
- Optional: Adler Doppeltrommelwinde HY 20-SG (2x100 kN) maximale Seilaufnahme 14 mm, 100 m

Ladekran:

- Serie: Epsilon M70 F80
- Weitere Krane siehe Kranprospekt

Bereifung:

- Serie: 710/40x22,5 Minimalbreite: 2550 mm

Bei Verwendung von Bändern ändert sich die Minimalbreite (+100 mm). Andere Bereifung auf Anfrage.

Serienausstattung:

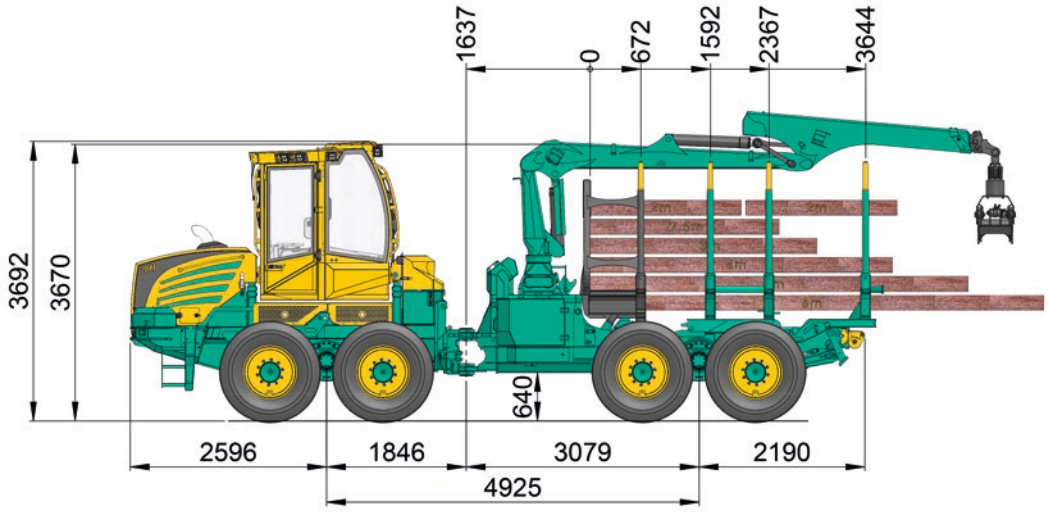
- Stirngitter und erste Runge abnehmbar
- letzte Runge abnehmbar und versetzbar auf:
  (kurz) 1,9 m, 2,7 m und 3,2 m
  (lang) 2,4 m, 3,1 m und 3,7 m
- höhenverstellbarer Rollenbock
- Verwindungssperre mit Hydraulikzylinder
- Stirngitterfläche 3,25 m²

Sonderausstattung:

- Heckschild
- Klemmbank mit Schnellwechselplatte
- Zwillingsrunge als 2. und 3. Runge auf Schnellwechselplatte (nur bei Kombi lang)
- Drehrunge
- weiteres Zubehör auf Anfrage

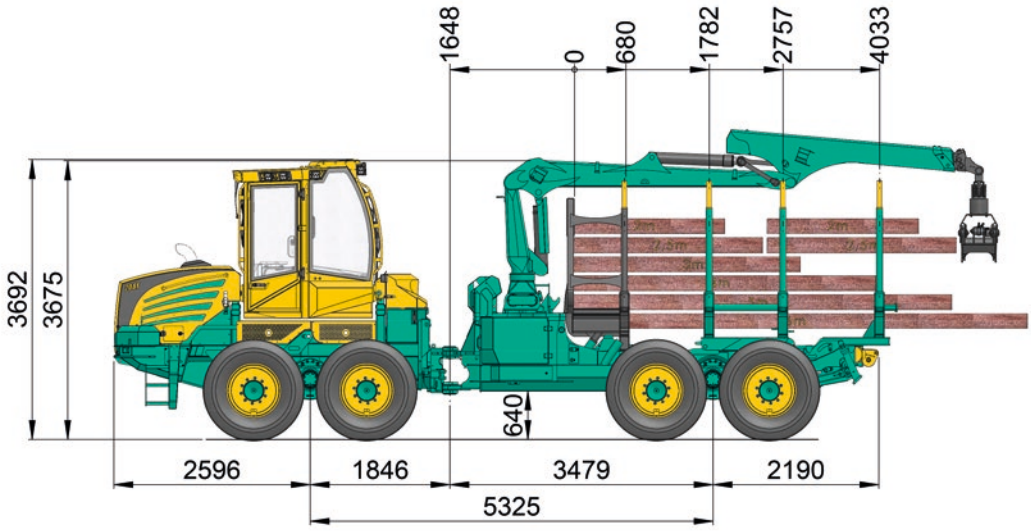
208F 10 t Kombi kurz

4 Zylinder



208F 10 t Kombi lang

4 Zylinder



Gewicht Kombi kurz / lang:

- ab 17.700 kg / 17.900 kg

Nutzlast:

- 10 t

Winden:

- Serie: Adler Doppeltrommelwinde HY 20-SG (2x100 kN)
  maximale Seilaufnahme 14 mm, 100 m
- Optional: Adler Doppeltrommelwinde HY 24-SG (2x120 kN)
  maximale Seilaufnahme 14 mm, 130 m
  Adler Doppeltrommelwinde HY 32 L-SG (2x160 kN)
  maximale Seilaufnahme 14 mm, 170 m

Ladekran:

- Serie: Epsilon M70 F80
- Weitere Krane siehe Kranprospekt

Bereifung:

- Serie: 710 / 45 x 26,5 Minimalbreite: 2600 mm

Bei Verwendung von Bändern ändert sich die Minimalbreite (+100 mm). Andere Bereifung auf Anfrage.

Serienausstattung:

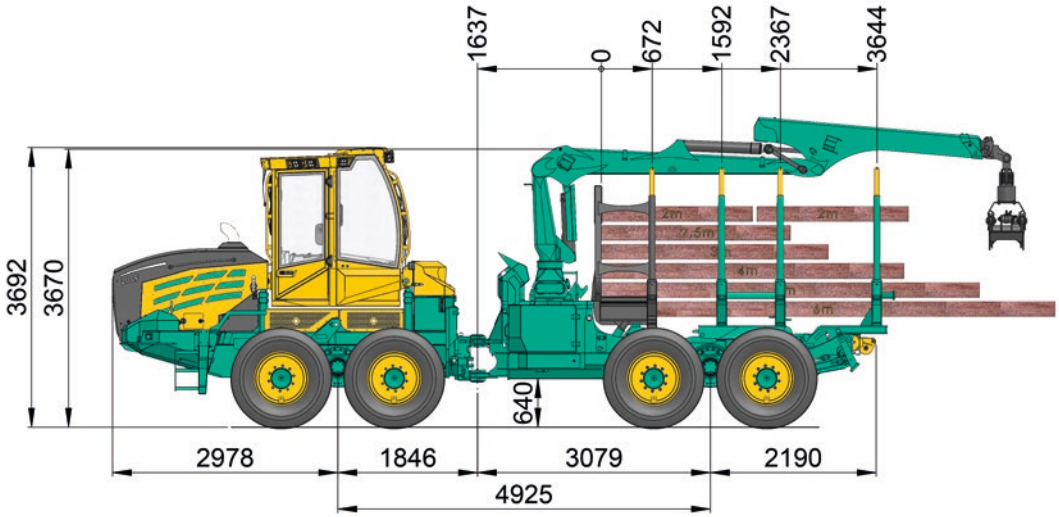
- Stirngitter und erste Runge abnehmbar
- letzte Runge abnehmbar und versetzbar auf:
  (kurz) 2,4 m, 3,2 m und 3,65 m
  (lang) 2,8 m, 3,6 m und 4,05 m
- höhenverstellbarer Rollenbock
- Stirngitterfläche 3,3 m²

Sonderausstattung:

- Heckschild
- Klemmbank mit Schnellwechselplatte
- Zwillingsrunge als 2. und 3. Runge auf Schnellwechselplatte
- Drehrunge
- tiltbarer Kran
- Tandemachsanhebung (Bogielift) hinten
- weiteres Zubehör auf Anfrage

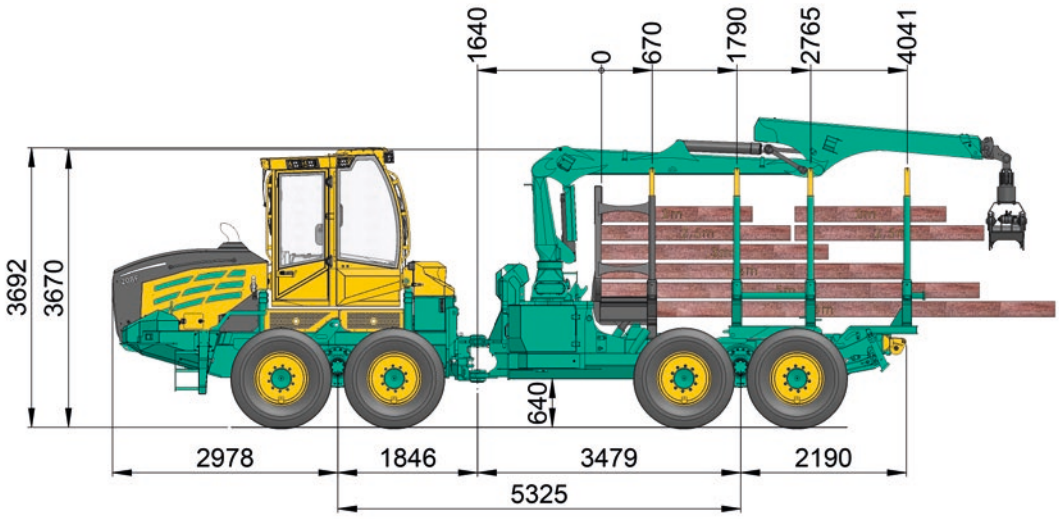
208F 11 t Kombi kurz

6 Zylinder



208F 11 t Kombi lang

6 Zylinder



Gewicht Kombi kurz / lang:

- ab 19.600 kg / 19.800 kg

Nutzlast:

- 11 t

Winden:

- Serie: Adler Doppeltrommelwinde HY 20 (2x100 kN)
  maximale Seilaufnahme 14 mm, 100 m
- Optional: Adler Doppeltrommelwinde HY 24-SG (2x120 kN)
  maximale Seilaufnahme 14 mm, 130 m
  Adler Doppeltrommelwinde HY 32 L-SG (2x160 kN)
  max. Seilaufnahme 14 mm, 170 m

Ladekran:

- Serie: Epsilon M70 F80
- Weitere Krane siehe Kranprospekt

Bereifung:

- Serie: 710/45x26,5 Minimalbreite: 2600 mm

Bei Verwendung von Bändern ändert sich die Minimalbreite (+100 mm). Andere Bereifung auf Anfrage.

Serienausstattung:

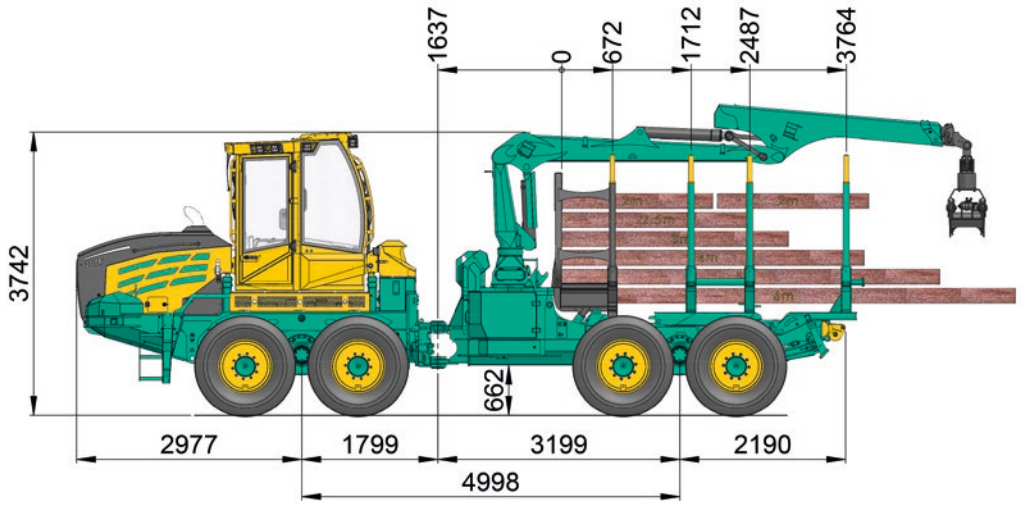
- Stirngitter und erste Runge abnehmbar
- letzte Runge abnehmbar und versetzbar auf:
  (kurz) 2,4 m, 3,2 m und 3,65 m
  (lang) 2,8 m, 3,6 m und 4,05 m
- höhenverstellbarer Rollenbock
- Stirngitterfläche 3,3 m²

Sonderausstattung:

- Heckschild
- Klemmbank mit Schnellwechselplatte
- Zwillingsrunge als 2. und 3. Runge auf Schnellwechselplatte
- Drehrunge
- tiltbarer Kran
- Tandemachsanhebung (Bogielift) hinten
- weiteres Zubehör auf Anfrage

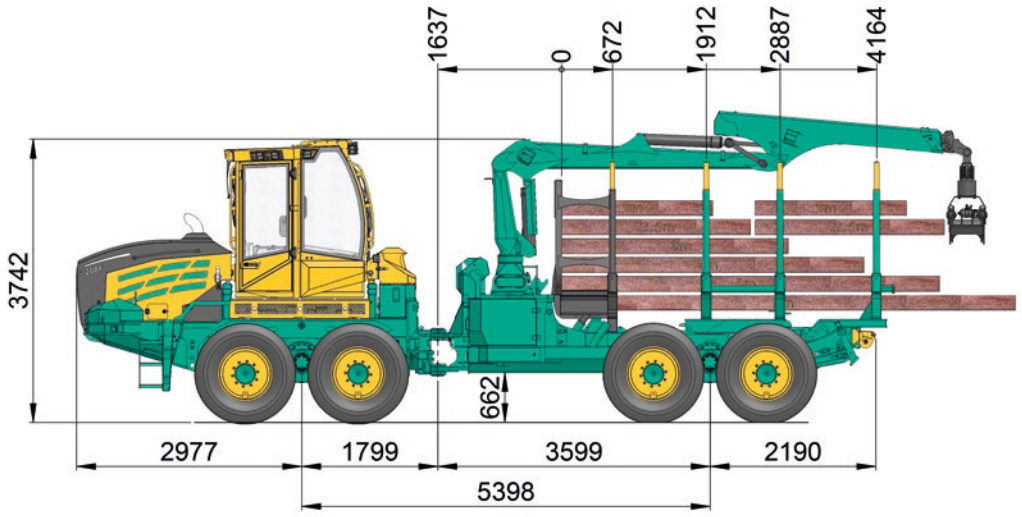
208F 14 t Kombi kurz

6 Zylinder



208F 14 t Kombi lang

6 Zylinder



Gewicht Kombi kurz / lang:

- 20.000 kg / 20.200 kg

Nutzlast:

- 14 t

Winden:

- Serie: Adler Doppeltrommelwinde HY 20 (2x100 kN)
  maximale Seilaufnahme 14 mm, 100 m
- Optional: Adler Doppeltrommelwinde HY 24-SG (2x120 kN)
  maximale Seilaufnahme 14 mm, 130 m
  Adler Doppeltrommelwinde HY 32 L-SG (2x160 kN)
  max. Seilaufnahme 14 mm, 170 m

Ladekran:

- Serie: Epsilon M70 F80
- Weitere Krane siehe Kranprospekt

Bereifung:

- Serie: 710/45x26,5 Minimalbreite: 2850 mm

Serienausstattung:

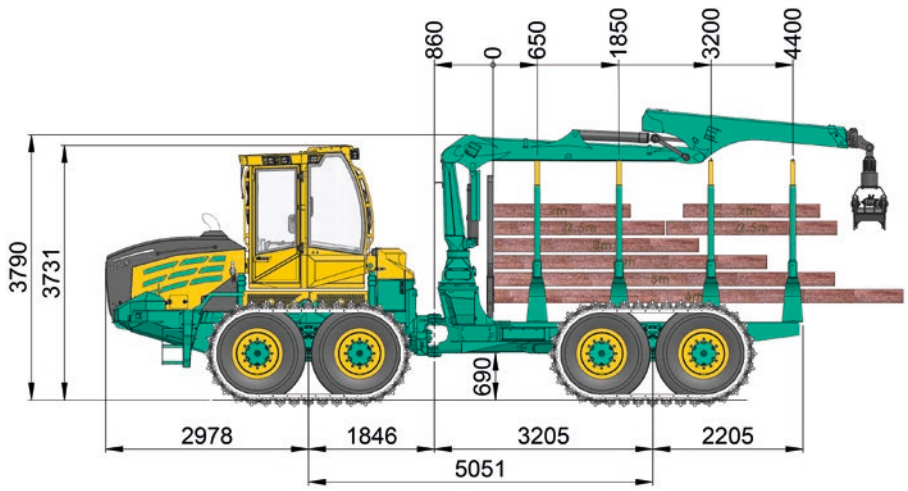
- Stirngitter und erste Runge abnehmbar
- letzte Runge abnehmbar und versetzbar auf:
  (kurz) 2,5 m, 3,3 m und 3,76 m
  (lang) 2,9 m, 3,7 m und 4,16 m
- höhenverstellbarer Rollenbock
- Stirngitterfläche 3,8 m^2

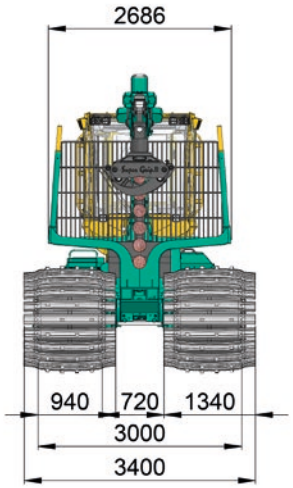
Sonderausstattung:

- Heckschild
- Klemmbank mit Schnellwechselplatte
- Zwillingsrunge als 2. und 3. Runge auf Schnellwechselplatte
- Drehrunge
- tiltbarer Kran
- Tandemachsanhebung (Bogielift) vorne
- weiteres Zubehör auf Anfrage

208F

BigFoot





Motor:

- VOLVO PENTA
  TAD881VE EU Stage V
  Motorleistung: 185 kW (252 PS) ab 1600 U/min
  Drehmoment: 1150 Nm von 1100 - 1500 U/min
  max. Drehmoment: 1175 Nm bei 1400 U/min
  Hubraum: 7,7 Liter

Optional:

- 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:

- NAF 2 Gang Verteilergetriebe
- HSM High Speed Drive (Serie 71), 1. Gang 0-14 km/h

Achsen:

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

Bremse:

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

Lenkung:

- Knickrahmenlenkung mit 2 Zylinder
- Lenkeinschlag 45°

Bereifung:

	Größe:	Gesamtbreite
Serie:	54 x 37-25	3000 mm

Tankinhalt:

- Diesel: 190 l
- AdBlue: 45 l
- Hydrauliköl: 130 l

Hydraulik:

- Load Sensing
- Verstellpumpe (Arbeitspumpe):
  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:

- Parallelschwenkbare Kabine
- ROPS, FOPS, OPS geprüfte Sicherheitskabine
- Drehsitz mit Pedalen hinten und vorne
- Scheibenwischer vorne und hinten, optional seitlich
- Luftgefederter Komfortsitz mit Sitzheizung
- Warmwasserheizung
- 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 75 Ah

Gewicht:

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

Verwindungssperre:

- 2 Hydraulikzylinder

Ladekran:

- Serie: Epsilon M70 F80
- Weitere Krane siehe Kranprospekt

Ladefläche:

- 4 Rungenbänke
- Länge: 4400 mm
- Querschnitt: 3,8 m² / Option 4,2 m²
- Nutzlast: 11 t

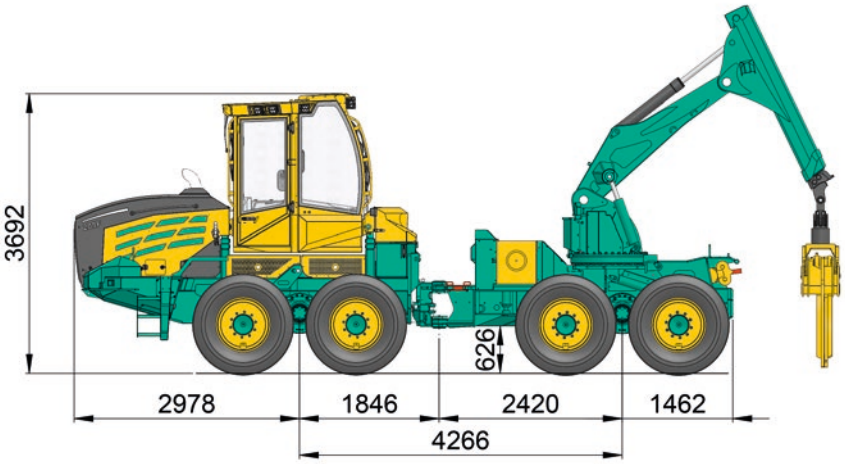
Serienausstattung:

- 14 LED Arbeitsscheinwerfer an Kabine
- 4 Arbeitsscheinwerfer am Kran
- Spannungswandler, Radio mit CD, Feuerlöscher, Verbandskasten, Warndreieck, Werkzeugsatz, Kühlbox

Sonderausstattung:

- Frontplanierschild
- Tandemachsanhebung (Bogielift) vorne
- Eintrommelwinde 7 t
- Drehrunge, letzte Runge angesteckt, tiltbare Kransäule

208Z



Motor:

- VOLVO PENTA
  TAD881VE EU Stage V
  Motorleistung: 185 kW (252 PS) ab 1600 U/min
  Drehmoment: 1150 Nm von 1100 - 1500 U/min
  max. Drehmoment: 1175 Nm bei 1400 U/min
  Hubraum: 7,7 Liter

Optional:

- 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:

- NAF 2 Gang Verteilergetriebe
- HSM High Speed Drive (Serie 71); 1. Gang 0-14 km/h

Bremsen:

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

Lenkung:

- Knickrahmenlenkung mit 2 Zylinder
- Lenkeinschlag 45°

Hydraulik:

- Load Sensing
- Verstellpumpe (Arbeitspumpe):
  Fördermenge: 304 l/min bei 1600 U/min
  Druck: bis 350 bar
- Hydrauliköl: gesättigter, synthetischer Ester PanolinHLP SYNTH mit Kleenoil Microfiltration; WGK 1

Tankinhalt:

- Diesel: 190 l
- AdBlue: 45 l
- Hydrauliköl: 130 l

Winden:

- Serie: Adler Doppeltrommelwinde HY 20-SG (2 x 100 kN) max. Seilaufnahme 14 mm, 100 m
- Optional: Adler Doppeltrommelwinde HY 24-SG (2 x 120 kN) max. Seilaufnahme 14 mm, 130 m
  Adler Doppeltrommelwinde HY 32-SG (2 x 160 kN) max. Seilaufnahme 14 mm, 130 m

Gewicht:

- 20.000 kg (Serie)

Kabine:

- Parallelschwenkbare Kabine
- ROPS, FOPS, OPS geprüfte Sicherheitskabine
- Drehsitz mit Pedalen hinten und vorne
- Scheibenwischer vorne und hinten, optional seitlich
- Luftgefederter Komfortsitz mit Sitzheizung
- Warmwasserheizung
- 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 75 Ah

Serienausstattung:

- 14 LED Arbeitsscheinwerfer an Kabine
- 4 Arbeitsscheinwerfer am Kran
- Rückfahrkamera mit Farbmonitor
- Heckscheinwerfer
- Spannungswandler 24 V - 12 V
- Radio mit CD, Feuerlöscher, Verbandskasten, Warndreieck, Werkzeugsatz, Kühlbox
- Verwindungssperre mit 2 Hydraulikzylinder

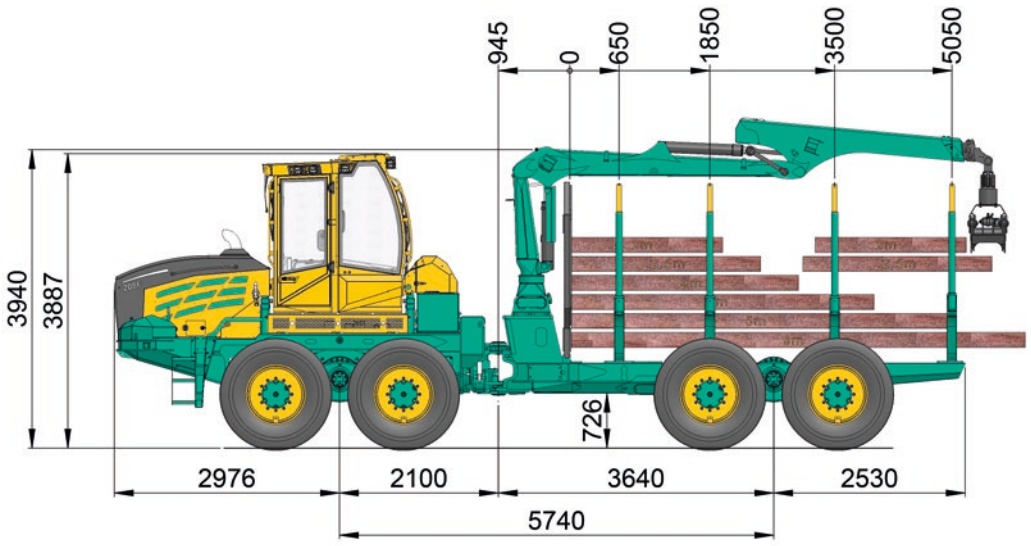
Sonderausstattung:

- Frontplanierschild
- Heckschild gerade als Bergstütze
- Hydraulisch höhenverstellbarer Rollenbock
- Tandemachsanhebung (Bogielift) vorne und hinten
- Seilrollen Ausführung „SkidderFrance"
- Standheizung
- Funkfernsteuerung Seilwinde
- Fahren mit Funk
- Sonnenrollos
- Hydraulikölvorwärmung
- Kabinenfederung
- weiteres Zubehör auf Anfrage

Rückekran:

- Knickarm mit Doppelteleskop: Reichweite 7,3 m
  Hubmoment brutto: 260 kNm
  Schwenkbereich: 255°
  Schwenkmoment: 80 kNm
  Greifer Querschnitt: 1,2 m²
- Optional: HSM S3 - 7.5 Reichweite 7,5 m
  HSM S3 - 8.4 Reichweite 8,4 m
  HSM S3 - 10 Reichweite 9,7 m

208F 20 t



Motor:

- 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:

- NAF 2 Gang Verteilergetriebe
- HSM High Speed Drive (Serie 71), 1. Gang 0-14 km/h

Achsen:

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

Bremse:

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

Lenkung:

- Knickrahmenlenkung mit 2 Zylinder
- Lenkeinschlag 45°

Bereifung:

	Größe:	Gesamtbreite
Serie:	750/55-26,5	3000 mm

Tankinhalt:

- Diesel: 220 l + 65 l
- AdBlue: 45 l
- Hydrauliköl: 170 l

Hydraulik:

- Load Sensing
- Verstellpumpe (Arbeitspumpe):
  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:

- Parallelschwenkbare Kabine
- ROPS, FOPS, OPS geprüfte Sicherheitskabine
- Drehsitz mit Pedalen hinten und vorne
- Scheibenwischer vorne und hinten, optional seitlich
- Luftgefederter Komfortsitz mit Sitzheizung
- Warmwasserheizung
- 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 75 Ah

Gewicht:

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

Verwindungssperre:

- 2 Hydraulikzylinder

Ladekran:

- Serie: Epsilon M70 F80
- Weitere Krane siehe Kranprospekt

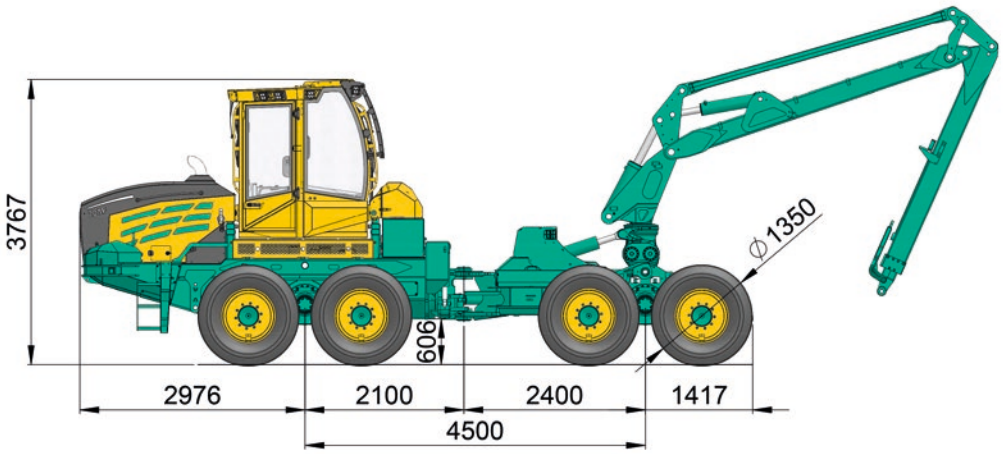
Ladefläche:

- 4 Rungenbänke
- Länge: 4400 mm
- Querschnitt: 4,9 m² / Option 4,2 m²
- Nutzlast: 20 t

Serienausstattung:

- 14 LED Arbeitsscheinwerfer an Kabine
- 4 Arbeitsscheinwerfer am Kran
- Spannungswandler, Radio mit CD, Feuerlöscher, Verbandskasten, Warndreieck, Werkzeugsatz, Kühlbox

208H2



Motor:

- 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:

- NAF 2 Gang Verteilergetriebe
- HSM High Speed Drive (Serie 71), 1. Gang 0-14 km/h

Achsen:

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

Bremse:

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

Lenkung:

- Knickrahmenlenkung mit 2 Zylinder
- Lenkeinschlag 45°

Bereifung:

	Größe:	Gesamtbreite:
▪ Serie:	710/45-26,5	3000 mm

Tankinhalt:

- Diesel: 220 l + 65 l
- AdBlue: 45 l
- Hydrauliköl: 170 l

Hydraulik:

- Load Sensing
- Verstellpumpe (Arbeitspumpe):
  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:

- Parallelschwenkbare Kabine
- ROPS, FOPS, OPS geprüfte Sicherheitskabine
- Drehsitz mit Pedalen hinten und vorne
- Scheibenwischer vorne und hinten, optional seitlich
- Luftgefederter Komfortsitz mit Sitzheizung
- Warmwasserheizung
- Klimaanlage

Kran:

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

Optional:

- Mesera M240 H103 / H111
  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. Vorschubgeschw.: 4,2 m/s
  max. Betriebsdruck: 280 bar
  Gewicht: 1.330 kg
- Steuerung: LogMate
- andere Aggregate auf Anfrage

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 75 Ah

Gewicht:

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

Verwindungssperre:

- 2 Hydraulikzylinder

Serienausstattung:

- 14 LED Arbeitsscheinwerfer an Kabine
- 4 Arbeitsscheinwerfer am Kran
- Spannungswandler, Radio mit CD, Feuerlöscher, Verbandskasten, Warndreieck, Werkzeugsatz, Kühlbox