

Technische Daten

Motor (6 Zylinder):

- 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:

- 904H: HSM High Speed Drive (Serie 71); 1 Gang: 0 - 14 km/h
- 904ZF: ZF-Lastschalt-Wandlergetriebe 6WG-190
6 Vorwärts-, 3 Rückwärtsgänge

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: 904H: 210 l 904ZF: 225 l
- AdBlue: 45 l 45 l
- Hydrauliköl: 110 l 150 l

Hydraulik:

- Load Sensing
- Verstellpumpe (Arbeitspumpe) 904H:
Fördermenge: 304 l/min bei 1600 U/min
Druck: bis 350 bar
- Verstellpumpe (Arbeitspumpe) 904ZF:
Fördermenge: 224 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

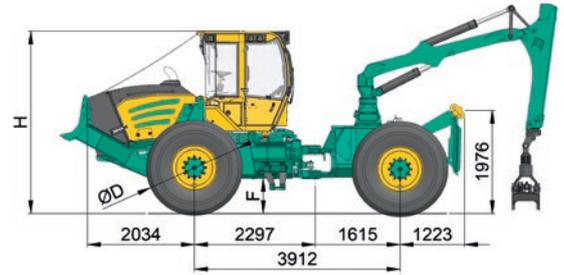
Elektrik / Instrumente:

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

Sonderausstattung:

- Frontpolsterschild kippbar, Anhängerkupplung, Aussenhydraulikanschluss, Funkfernsteuerung Seilwinde, Fahren mit Funk, Standheizung, Sonnenrollos, Sitz-Flächendämpfer
- weiteres Zubehör auf Anfrage

904



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
Adler Doppeltrommelwinde HY 32-LO (2 x 160 kN)
max. Seilaufnahme 14 mm, 190 m

Gewicht:

- ab 15.200 kg

Rückekran:

- Serie: Epsilon M80 R59
(max. Reichweite 5,9 m, Hubmoment brutto 95 kNm)
- Krane bis Hubmoment 170 kNm und Reichweite bis 10,4 m
lieferbar. Weitere Krane siehe Kranprospekt.

Bereifung:

		Serie 24,5-32	30,5-32	
904H	D	1831	1857	* B: minimale Maschinenbreite (Maße in mm)
	B*	2430	2730	
	H	3500	3507	
	F	672	679	
904ZF	H	3550	3557	
	F	545	552	

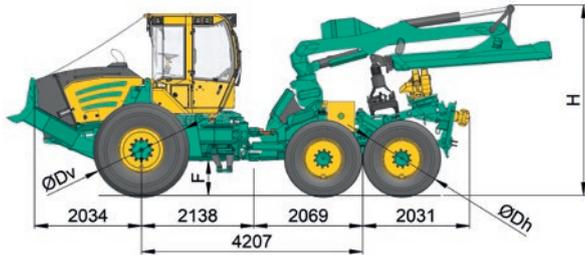
Serienausstattung:

- Frontpolsterschild starr 2000 mm breit
- Heckschild gerade als Bergstütze

Sonderausstattung:

- hydraulisch höhenverstellbarer Rollenbock
- Klemmbank auf höhenverstellbarem Rollenbock
- Heckschild mit Tragbergstütze
- Seilrollen Ausführung „Skidder France“
- Motorhaubenschutz und Astabweiser aus Rohr
- Funkfernsteuerung, Fahren mit Funk
- weiteres Zubehör auf Anfrage

904 6WD



Winden:

- Serie: Adler Doppeltrommelwinde HY 20 (2 x 100 kN)
max. Seilaufnahme 14 mm, 100 m
- Optional: Adler Doppeltrommelwinde HY 24-O (2 x 120 kN)
max. Seilaufnahme 14 mm, 130 m
Adler Doppeltrommelwinde HY 32-O (2 x 160 kN)
max. Seilaufnahme 14 mm, 150 m

Gewicht:

- ab 17.000 kg

Rückekran:

- Serie: Epsilon X150 R80 tiltbar
(max. Reichweite 8 m, Hubmoment brutto 170 kNm)
- Optional: Epsilon X150 R104 tiltbar
(max. Reichweite 10,4 m, Hubmoment brutto 170 kNm)

Bereifung:

		Serie 24,5-32 710/45-26,5	30,5-32 710/45-26,5
904H	Dv	1831	1857
	Dh	1465	1485
	B*	2430	2730
	H	3694	3701
	F	672	679
904ZF	H	3694	3701
	F	545	552

* B: minimale
Maschinenbreite
(Maße in mm)

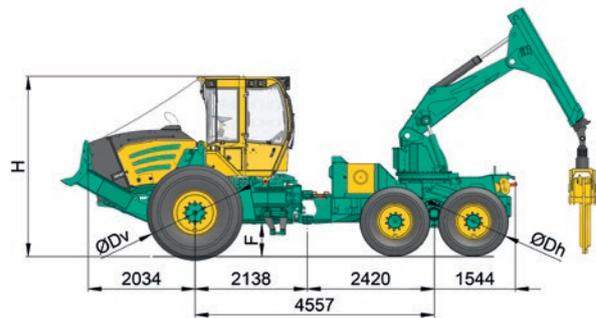
Serienausstattung:

- Frontpolsterschild starr 2000 mm breit
- Heckschild gerade als Bergstütze

Sonderausstattung:

- Klemmbank auf höhenverstellbarem Rollenbock
- Seilrollen Ausführung „Skidder France“
- Motorhaubenschutz und Astabweiser aus Rohr
- Bogielift hinten
- Funkfernsteuerung, Fahren mit Funk
- weiteres Zubehör auf Anfrage

904Z 6WD



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:

- ab 17.300 kg

Rückekran:

- Serie: Knickarm mit Einfachteleskop: Reichweite 6,1 m
Hubmoment brutto: 270 kNm
Schwenkbereich: 210°
Schwenkmoment: 80 kNm
Greifer Querschnitt: 1,2 m² (optional 0,9 m²)
- Optional: HSM S3 - 7,5 Reichweite 7,5 m
HSM S3 - 8,4 Reichweite 8,4 m
HSM S3 - 10 Reichweite 10 m

Bereifung:

		Serie 24,5-32 710/45-26,5	30,5-32 710/45-26,5
904H	Dv	1831	1857
	Dh	1465	1485
	B*	2430	2730
	H	3500	3507
	F	672	679
904ZF	H	3550	3557
	F	545	552

* B: minimale
Maschinenbreite
(Maße in mm)

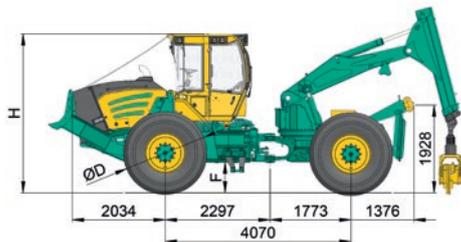
Serienausstattung:

- Frontpolsterschild starr 2000 mm breit
- Heckschild gerade als Bergstütze

Sonderausstattung:

- Heckschild gerade als Bergstütze
- hydraulisch höhenverstellbarer Rollenbock
- Seilrollen Ausführung „Skidder France“
- Motorhaubenschutz und Astabweiser aus Rohr
- Bogielift hinten
- Funkfernsteuerung, Fahren mit Funk
- weiteres Zubehör auf Anfrage

904ZL



Winden:

- Serie: Adler Doppeltrommelwinde HY 20 (2 x 100 kN)
max. Seilaufnahme 14 mm, 100 m
- Optional: Adler Doppeltrommelwinde HY 24-O (2 x 120 kN)
max. Seilaufnahme 14 mm, 130 m
Adler Doppeltrommelwinde HY 32-O (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 14.700 kg

Rückekran:

- Serie: Knickarm mit Einfachteleskop: Reichweite 6,1 m
Hubmoment brutto: 270 kNm
Schwenkbereich: 210°
Schwenkmoment: 80 kNm
Greifer Querschnitt: 1,2 m² (optional 0,9 m²)
- Optional: HSM S3 - 7.5 Reichweite 7,5 m
HSM S3 - 8.4 Reichweite 8,4 m
HSM S3 - 10 Reichweite 10 m

Bereifung:

		Serie 24,5-32	30,5-32
904H	D	1831	1857
	B*	2430	2730
	H	3500	3507
	F	672	679
904ZF	H	3550	3557
	F	545	552

* B: minimale Maschinenbreite (Maße in mm)

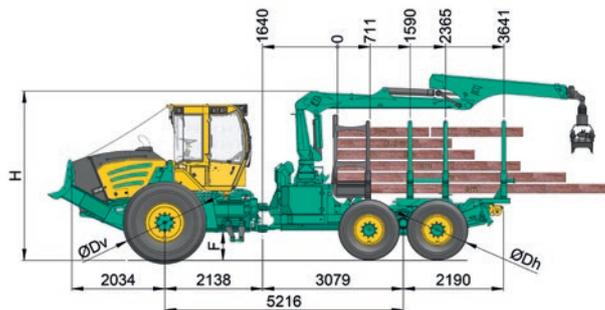
Serienausstattung:

- Frontpolterschild starr 2000 mm breit
- Heckschild gerade als Bergstütze

Sonderausstattung:

- hydraulisch höhenverstellbarer Rollenbock
- Seilrollen Ausführung „Skidder France“
- Heckschild Ausführung „France“
- Motorhaubenschutz und Astabweiser aus Rohr
- Funkfernsteuerung, Fahren mit Funk
- weiteres Zubehör auf Anfrage

904F Kombi kurz



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:

- ab 17.600 kg

Nutzlast:

- 11 t

Rückekran:

- Epsilon M70 F80 (Serie)
- weitere Krane siehe Kransprospekt

Bereifung:

		Serie 24,5-32 710/45-26,5	30,5-32 710/45-26,5
904H	Dv	1831	1857
	Dh	1465	1485
	B*	2430	2730
	H	3769	3776
	F	672	679
904ZF	H	3769	3776
	F	545	552

* B: minimale Maschinenbreite (Maße in mm)

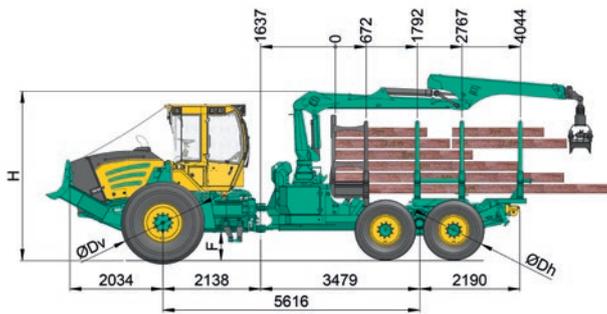
Serienausstattung:

- Stirngitter und erste Runge abnehmbar
- letzte Runge abnehmbar und versetzbar auf 2,4 m, 3,2 m und 3,65 m
- höhenverstellbarer Rollenbock
- Verwindungssperre mit 2 Hydraulikzyl.
- Rückfahrkamera mit Farbmonitor
- LED Rückfahrcheinwerfer

Sonderausstattung:

- Frontpolterschild
- Heckschild
- Klemmbank mit Schnellwechselplatte
- Zwillingrunge als 2. und 3. Runge auf Schnellwechselplatte
- Drehrunge
- Bogielift hinten
- Tiltbarer Kran
- Funkfernsteuerung, Fahren mit Funk
- weiteres Zubehör auf Anfrage

904F Kombi lang



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:

- ab 17.800 kg

Nutzlast:

- 11 t

Rückekran:

- Epsilon M70 F80 (Serie)
- weitere Krane siehe Kransprospekt

Bereifung:

		Serie 24,5-32 710/45-26,5	30,5-32 710/45-26,5
904H	Dv	1831	1857
	Dh	1465	1485
	B*	2430	2730
	H	3769	3776
	F	672	679
904ZF	H	3769	3776
	F	545	552

* B: minimale Maschinenbreite (Maße in mm)

Serienausstattung:

- Stirngitter und erste Runge abnehmbar
- letzte Runge abnehmbar und versetzbar auf 2,4 m, 3,2 m und 4,05 m
- höhenverstellbarer Rollenbock
- Verwindungssperre mit 2 Hydraulikzyl.
- Rückfahrkamera mit Farbmonitor
- LED Rückfahrcheinwerfer

Sonderausstattung:

- Frontpolterschild
- Heckschild
- Klemmbank mit Schnellwechselplatte
- Zwillingsrunge als 2. und 3. Runge auf Schnellwechselplatte
- Drehrunge
- Bogielift hinten
- Tiltbarer Kran
- Funkfernsteuerung, Fahren mit Funk
- weiteres Zubehör auf Anfrage

Das variable Heck



Variable letzte Runge in Position „Kurz“



Variable letzte Runge in Position „Mitte“



Variable letzte Runge in Position „Lang“



Zwillingsrunge schnellwechselbar für 2 x 2 oder 2 x 2,5 m Holz (nicht bei 805F Kurzversion)



Höhenverstellbare Seilrollen auf bis zu 2 m



Seilrückung möglich ohne Umbau der Runge



Langholzrückung mit schnellwechselbarer Klemmbank



Seilrückung möglich ohne Umbau der Klemmbank