

**Kompetenz für
Forst-, Landwirtschaft und Garten**

AMR

PIUSSANCE & PERFORMANCES

HERSTELLER VON
FORSTMASCHINEN SEIT 1984

Produktkatalog 2023–2024



AMR
PIUSSANCE & PERFORMANCES
Fabriqué en
ALSACE



AMR
FORSTMASCHINENHERSTELLER
SEIT 1984

Unser Unternehmen ist seit 1984 im Elsass ansässig und wir sind aus dem Markt der Forsttechnik und Brennholzaufbereitung nicht mehr wegzudenken.

Die Einfachheit, Zuverlässigkeit, Leistungsfähigkeit, Sicherheit und das Design unserer Produkte zeigen, welches Know-how in ihnen steckt und überzeugt unsere zahlreichen Nutzer.

Unsere Dynamik haben wir vor allem der oben genannten Kompetenzen zu verdanken. Die Forschungs- und Entwicklungsabteilung entwirft bereits heute die Produkte von morgen und konstruiert hochwertige Maschinen, die ständig verbessert werden. Mehrere internationale und lokale Messen sind jedes Jahr auf dem Programm, da werden die Produkte und Neuheiten vorgestellt.



AMR



Ein Team von 50 Angestellten sorgt für höchste Ansprüche

Seit mehr als 37 Jahren stecken wir unsere ganze Energie in die Entwicklung neuer Maschinen.

Unsere Geschichte

**AMR hat seinen Sitz im elsässischen Elsenheim,
einen Standort mit einer vielfältigen und langen Industrietradition.**

Die Geschichte des Standorts beginnt am Ende des 19. Jahrhunderts mit der Errichtung des Gebäudes. Ein deutsches Unternehmen hat dort eine Zigarettenfabrik eingerichtet. In den 1950er Jahren wurde die Firma aufgekauft und in eine Weberei umgewandelt. Eine erneute Veränderung erfolgte sechs Jahre später mit dem Einzug der Firma «Heywang». 1984 zog sich «Heywang» zurück und das Unternehmen wurde von einigen seiner Mitarbeiter übernommen.

1984



Übernahme des Werkes durch einige Mitarbeiter und Aufnahme der Fertigung von Forstwinden und Holzspaltern.

Das Unternehmen «Ateliers Mécaniques du Ried» wird gegründet.

2005

Das Unternehmen wird von Robert Heissler übernommen, der ihm den Namen AMR gibt.
Ein wesentlicher Impuls wurde Richtung Entwicklung und Know-how von Forstmaschinen gegeben.

2012

Markteinführung der neuen, automatischen Säge QUATROMAT.
Nach einem Jahr Forschungsarbeit und der Anmeldung von Patenten wird die Säge ein voller Erfolg in der Holzbranche.



Ein bedeutendes Jahr für AMR, das sein 30-jährige Jubiläum feiert.
AMR hält Kurs und bleibt bei seiner Strategie:
Ständige Entwicklung und Innovation.

2014



Verkauf des Unternehmens: Die Firma AMR hat einen neuen Besitzer!
Gert Unterreiner, Marktführer im Vertrieb von Forstmaschinen in Deutschland, übernimmt die Firma und macht seine ersten Schritte als Hersteller. Michel Bechtel übernimmt die Leitung des Unternehmens in ELSENHEIM.



Zahlreiche Auszeichnungen für AMR Produkte im Rahmen von Sicherheit und Innovation.

2015

AMR vergrößert sich, es kommen 1500qm dazu und eine Ausstellungsfläche mit Vorführung.
Eine neue Laserschneidanlage ist in Betrieb seit November 2017.

2016

2017

2018

Es wird nochmal investiert. Eine neue Montagelinie für SOLOMAT, TRIOMAT und QUATROMAT. Eine neue Pulverbeschichtungsanlage ist in Betrieb seit September.
Am 25. September wurde die Trommelsäge Nummer 2000 gebaut.

2019

Markteinführung von zwei neuen Sägen, die SCIOMAT und die automatische SOLOMAT AUTO.
Wir fügen auch 90qm Bürofläche hinzu.

2020

Vertrieb der SPLITOMAT - Die Anzündholzmaschine.
Herstellung der Trommelsäge Nummer 3000.

2021

Michaël Hornecker übernimmt die Leitung des Unternehmens in ELSENHEIM.
Konstruktion einer neuen Bearbeitungshalle.
Installation einer Laserröhre.

AMR Produkte wurde auf Messen mehrfach für Sicherheit und Innovation ausgezeichnet.

Wir entwickeln und fertigen jedes Jahr ca. 4500 Maschinen auf einer Betriebsfläche von 10'700qm. Qualität ist unsere oberste Priorität. Daher sind wir stolz hochwertige Maschinen in Frankreich herzustellen und unseren Kunden leistungsfähige und zuverlässige Produkte anbieten zu können.

Unser Herstellungsprozess der Maschinen umfasst



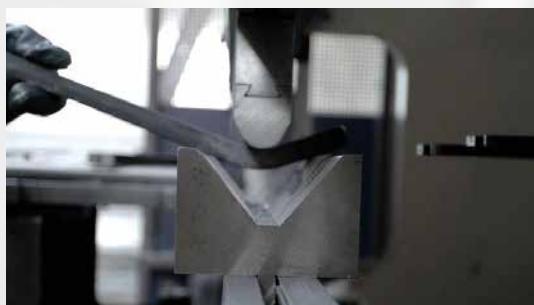
LASERSCHNEIDEN

Die einzelnen Teile werden von einem Laserschneid-Roboter aus einer Metallplatte ausgeschnitten. Es kann bis zu 20 mm dickes Metall verarbeitet werden.

KONSTRUKTIONS BüRÖ

Hier werden Produkte verbessert und neu entwickelt, um Lösungen für die Anforderungen unserer Kunden bereitstellen zu können.

Unsere Inspirationsquelle kommt auch von den Anwendern.



ROHRBIEGEN

Die ausgeschnittenen Teile werden dann auf einer CNC-gesteuerten Biegemaschine mit einer maximalen Biegekapazität von 3000 mm gebogen.



PULVERBESCHICHTUNG

Die Teile kommen nun zur Lackierung in die Pulverbeschichtung. Sie werden gereinigt und dann pulverbeschichtet. Danach werden sie nochmals erhitzt um eine glänzende Lackoberfläche zu erhalten.

SCHWEISSEN

Je nach Schweißart werden die Metallteile manuell oder durch einen Schweissroboter zusammengeschweisst.

Die Videopräsentation des Herstellungsprozesses
unserer Maschinen finden Sie auf unserer Webseite: www.a-m-r.fr



MONTAGE

Jetzt müssen die Teile nur noch
zusammengesetzt werden!

SPONSORING

Wir unterstützen Loïc VOINSON als Waldarbeit
Hochleistungssportler. Seine Erfolgsbilanz bei
Wettbewerben **STIHL TIMBERSPORTS**

- 1. Platz bei der französischen Rookie-Meisterschaft*
- 3. Platz bei der Rookie-Europameisterschaft*
- 5. Platz bei der Rookie-Weltmeisterschaft*



Neuheit

Liegender Holzspalter 33 to auf Fahrwerk mit Forstkran (S. 38)



Inhaltsverzeichnis

8 - 43	Spalten
9 - 12	Kurzholzspalter
13 - 33	Langholzspalter
34 - 38	Liegende Spalter
40 - 43	Anzündholzmaschine SPLIT-MAT
44 - 71	Sägen
44 - 59	Profisägen SOL-MAT TRI-MAT QUATR-MAT
60 - 69	Wippkreissägen – Tischkreissägen – Bandsägen SCI-MAT
70 - 71	Förderbänder – Entrindungsmaschinen
72 - 87	Holzhandling
72 - 75	Rückezangen
76	Verladezange
77 - 79	Rotatoren – Greifer – Funksteuerungen
80 - 87	Bündelgeräte - Tragrahmen - Holzgreifer - Polterschild
88 - 93	Zubehör
88 - 89	Forstwerkzeugkiste
90 - 93	Verschiedenes / Holzverpackungen
94 - 96	Bedingungen, Gewährleistungsfristen und Notizen

SPALTEN

Kurzholzspalter
Langholzspalter
Liegende Spalter
Anzündholzmaschine

SPLIT⁺MAT



■ Holzspalter Hobby

- 2-Hand-Sicherheitsschaltung
- Fahrvorrichtung
- Phasenwender
- Schnellrücklauf
- Holzablage
- Hub 50 cm stufenlos verstellbar
- Spaltkeil in Form eines Verbreiterer



Hobby 6-8 T



6 to > 230 V
8 to > 400 V



Holzspalter	HOBBY 6 M	HOBBY 8 T
Spaltkraft (to)	6	8
Öffnungsweite (cm)	52	52
Antrieb	3,5 kW / 230 V	3kW / 400V
Stempelvorlauf - Rücklauf (cm/s)	3,8 - 18,5	4,5 - 16,6
Behälterkapazität (L)	4,5	4,5
Pumpenleistung (L/min)	6	6
Abmessungen (HxLxB cm)	109 x 71 x 54	109 x 71 x 54
Gewicht (kg)	112	112

Stehender Holzspalter 6 - 7 to - Serie FB506TF - FB507TF

SPALTEN

■ Holzspalter FB506TF und FB507TF - 6/7 Tonnen

- 2-Hand-Sicherheitsschaltung
- Phasenwender (400 V)
- Schutzschalter (E-Motor)
- Fahrwerk
- Hub 50cm stufenlos verstellbar
- Schnellrücklauf
- Fester Arbeitstisch
- Holzablage rechts und links
- Robust und langlebig



FB507TF

FB507



Schutzschalter



Holzhaltekralle

Holzspalter	FB506TF M	FB506TF T	FB507TF T	FB507TF ESS
Spaltkraft (to)	6	6	7	7
Öffnungsweite (cm)	55	55	55	55
Antrieb	230V / 2,2kW	400V / 2,2kW	400V / 2,2kW	Benzin Honda 5,5 PS
Stempelvorlauf (cm/s)	5	5	4,75	4,8
Stempelrücklauf (cm/s)	16,7	16,7	12,5	12,5
Behälterkapazität (L)	4,75	4,75	10	10
Pumpenleistung (L/min)	7,5	9	9	10
Abmessungen (H×L×B cm)	123 × 54 × 80	123 × 54 × 80	123 × 65 × 85	123 × 65 × 85
Gewicht (kg)	117	118	132	140
Spaltkeilverbreiterung FB506/507 (ECL000301)				



VIDEO AUF
WWW.A-M-R.FR

■ Holzspalter FB509TF - 9 Tonnen

- Profispalter mit Ablagetisch rechts / links und patentierte Zweihandschaltung mit synchronisierter Bewegung
- Phasenwender (400 V)
- Schutzschalter (E-Motor)
- Fahrwerk
- Hub 50 cm stufenlos verstellbar
- Schnellrücklauf
- Fester Arbeitstisch
- Holzablage rechts und links
- Ölfilter
- Robust und langlebig



Holzspalter	FB509TF T	FB509TF PDF	FB509TF ESS
Spaltkraft (to)	9	9	9
Öffnungsweite (cm)	55	55	55
Pumpe	Einfach	Einfach	Doppel
Antrieb	400V / 4kW	Zapfwellenantrieb m. Aufsteckpumpe	5,5 PS Honda Benzinmotor
Stempelvorlauf (cm/s)	6,8	5,7	8,7
Stempelrücklauf (cm/s)	15,2	15,2	12,5
Behälterkapazität (L)	10	10	10
Pumpenleistung (L/min)	16,5	14,7	19
Abmessungen (H×L×B cm)	130 × 60 × 84	130 × 60 × 107	130 × 60 × 109
Gewicht (kg)	190	193	210
Kombinierter Antrieb Auf Anfrage!	Spaltkeilverbreiterung FB509 (ECL000401)		

Liegender Holzspalter 9 to - Serie H09

SPALTEN

■ Holzspalter H09 - 9 Tonnen

Der kleinste der liegenden Holzspalter.

- Spaltkraft: 9 to (zwei Spaltgeschwindigkeit)
- 2-Hand-Sicherheitsschaltung
- Sicherheitsabdeckung nach Norm EN 609-1 : 2017
- Keil 2/4 hydraulisch verstellbar
- Robust und langlebig
- Fahrwerk
- Ölfilter
- Phasenwender (400 V)
- Schnellrücklauf
- Dreiphasen-Motor mit Drehrichtungssensor
- Messingführung



Holzspalter	HEL09 T	HPF09
Spaltkraft (to)	9	9
Öffnungsweite (cm)	55	55
Pumpe	Einfach	Einfach
Antrieb	400V 4/ kW	Zapfwellenantrieb
Geschwindigkeit 1 (cm/s)	6,8	8,1
Geschwindigkeit 2 (cm/s)	16,1	18,9
Stempelrücklauf (cm/s)	10,8	13,5
Behälterkapazität (L)	20	20
Pumpenleistung (L/min)	20	14,7
Abmessungen (HxLxB cm)	135 x 212 x 78	135 x 212 x 104
Gewicht (kg)	315	305

■ Holzspalter V08 - 8 Tonnen

Der kleinste der Meter-Holzspalter, 8 Tonnen Spaltkraft, gefederte Holzhalterung.

- Einfache und leichtgängige Zweihandschaltung
- Öffnungsweite 108 cm
- Absenkbare Zylinder (ohne Werkzeug)
- Fahrwerk
- 2 Spaltgeschwindigkeit
- Messingführung
- Schnellrücklauf
- Kolbenschnellrücklauf
- Vollstahl-Bodenplatte
- Aufsteckpumpe (auf Zapfwellenabtrieb)

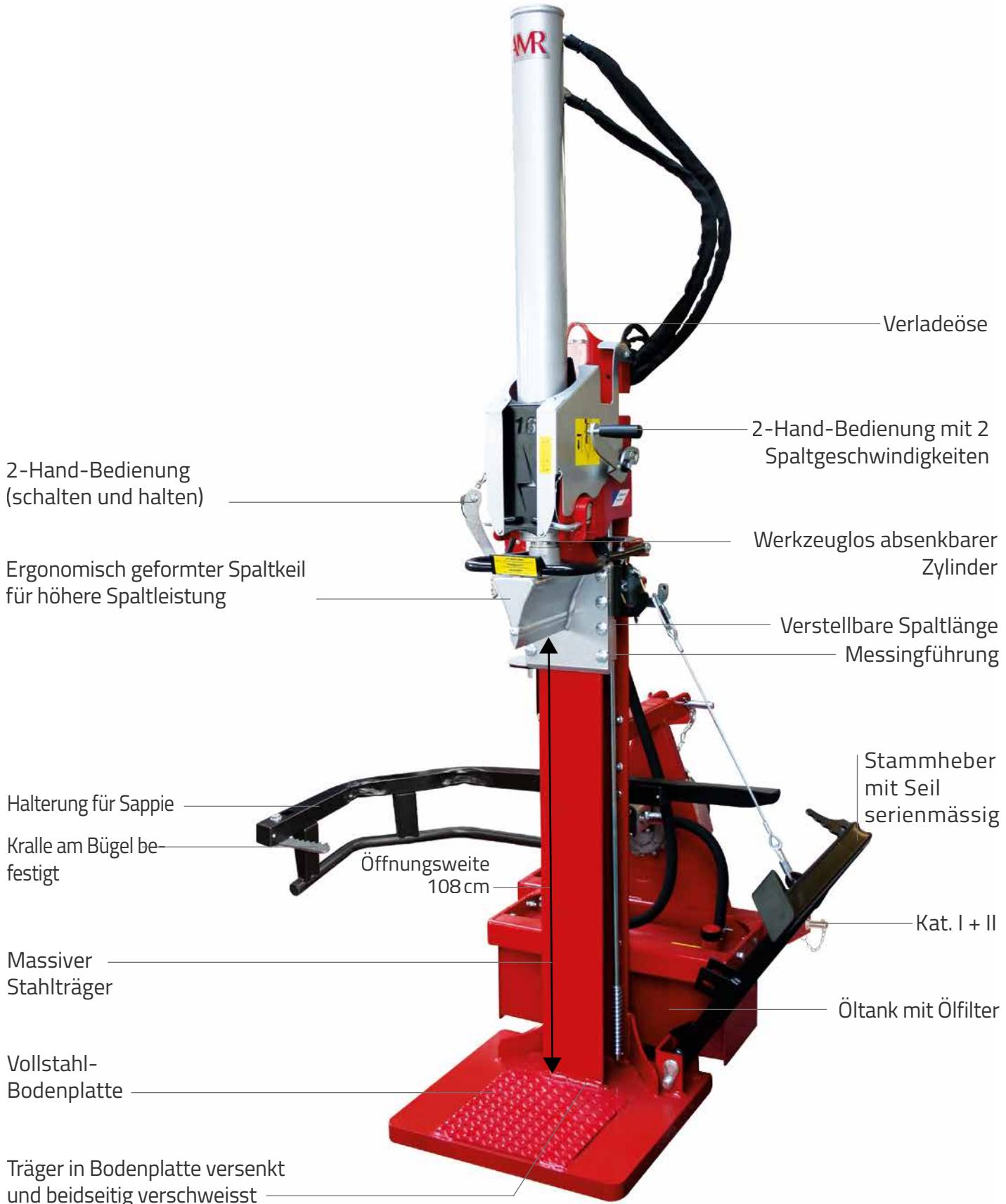


Holzspalter	VEL08 T	VPF08	VES08
Spaltkraft (to)	8	8	8
Öffnungsweite (cm)	108	108	108
Pumpe	Einfach	Einfach	Doppel
Antrieb	400V / 4kW	Zapfwellenantrieb	5,5 PS Honda Benzinmotor
Geschwindigkeit 1 (cm/s)	7	8,1	6,3
Geschwindigkeit 2 (cm/s)	16,1	18,9	13,8
Stempelrücklauf (cm/s)	11,9	13,5	11,2
Behälterkapazität (L)	13	13	13
Pumpenleistung (L/min)	16,5	14,7	19
Abmessungen (H×L×B cm)*	250-182* × 80 × 80	250-182* × 80 × 80	250-182* × 80 × 80
Gewicht (kg)	244	223	274

* Arbeitsposition - Transportposition

Stehender Holzspalter 12/16 to - Serie V12/16

SPALTEN



Alles an Zubehör auf Seite 18 + 19
Zubehör und Seilwinden können auch nachträglich Ihren Spalter ausrüsten.

■ Sicherheit

Praktische 2-Hand-Sicherheitsschaltung, mit der man sicher den Spalter betätigen und gleichzeitig das Holz halten kann.

Mehr als 20 Jahre in der Praxis bewährt.



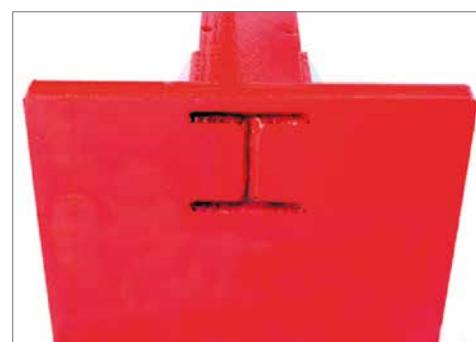
Ergonomisch geformter Spaltkeil, für eine höhere Spaltleistung.



Halterung für Handsappie serienmäßig



Der Stahlträger ist beidseitig in der Bodenplatte versenkt und verschweisst.



Stehender Holzspalter 12 to - Serie V12

SPALTEN

■ Holzspalter V12 - 12 Tonnen

- Einfache und leichtgängige Zweihandschaltung
- 2 Spaltgeschwindigkeiten
- Verstellbare Spaltlänge
- Absenkbarer Zylinder (ohne Werkzeug)
- Dreipunktaufnahme
- Stammheber serienmäßig



Holzspalter	VEL12	VPF12	VPE12
Spaltkraft (to)	12	12	12
Öffnungsweite (cm)	108	108	108
Pumpe	Einfach	Einfach	Einfach
Antrieb	400V/4,8 kW	Zapfwellenantrieb	Zapfwellenantrieb u. E-Motor 400 V
Geschwindigkeit 1 (cm/s)	7,7	14	14/7,7
Geschwindigkeit 2 (cm/s)	16,7	31,8	31,8/16,7
Stempelrücklauf (cm/s)	12,5	21,8	21,8/12,5
Behälterkapazität (L)	28	28	28
Pumpenleistung (L/min)	21	39	39/21
Ausmessung (H×L×B cm)	250 (Arbeitsposition) / 190 (Transportposition) × 120 × 110 (68 auf VHY12)		
Gewicht (kg)	380	345	393
Gelenkwelle (CAR00001A)			
Optionen und Zubehör auf Seite 18 + 19			

■ Holzspalter V16 - 16 Tonnen

- Einfache und leichtgängige Zweihandschaltung
- 2 Spaltgeschwindigkeiten
- Verstellbare Spaltlänge
- Absenkbarer Zylinder (ohne Werkzeug)
- Dreipunktaufnahme
- Stammheber serienmäßig



Holzspalter	VEL16	VPF16	VPE16
Spaltkraft (to)	16	16	16
Öffnungsweite (cm)	108	108	108
Pumpe	Doppel	Einfach	Einfach/Doppel
Antrieb	400V / 4,8 kW	Zapfwellenantrieb	Zapfwellenantrieb m. E-Motor 400 V
Geschwindigkeit 1 (cm/s)	9,5	10,6	10,6/9,5
Geschwindigkeit 2 (cm/s)	20,9	27,8	27,8/20,9
Stempelrücklauf (cm/s)	14,2	16	16/14,2
Behälterkapazität (L)	28	28	28
Pumpenleistung (L/min)	42	54	54/42
Ausmessung (HxLxB cm)	250 (Arbeitsposition / 190 (Transportposition) x 120 x 110 (68 auf VHY16)		
Gewicht (kg)	418	368	410
Gelenkwelle (CAR00001A)			
Optionen und Zubehör auf Seite 18 + 19			

Die Zubehöre für die Holzspalter-Serien V12/16 können bereits in unserem Werk oder vor Ort mit unseren Anbausätzen montiert werden.

Bei der Bestellung einer Seilwinde wird die Modellbezeichnung und das Herstellungsjahr des Spalters benötigt. Außerdem müssen wir wissen, ob ein hydraulischer Stammheber abgebaut ist.

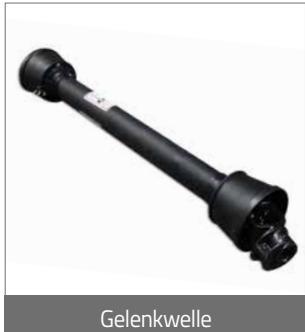
Sollten Sie ein Set für einen Ölkühler bestellen, müssen wir wissen, ob bereits eine Seilwinde und/oder ein hydraulischer Stammheber montiert wurde.



Hydraulischer Stammheber



Sappie 380/800mm

Fahrvorrichtung
mit 3 Rädern

Gelenkwelle

Spaltkeilverbreiterung 12/16 ECL000100

Stammheber mechanisch V12 / V16 LBM000101

Stammheber hydraulisch V12 / V16 LBH000200

Fahrvorrichtung 12/16 (3 Räder) Kat.2 RTM000202

Ölkühler 12/16 – empfehlenswert bei intensiver Nutzung
(12V muss vorhanden sein) REF10000

Gelenkwelle CAR00001A

Set Drehzahlmesser / Stundenzähler für VPF COM000500

Sappie 380 mm / 800 mm

*weitere Modelle und Sets auf Anfrage



Ölkühler

Hydraulische Seilwinden mechanisch oder funkgesteuert

SPALTEN



Seilwinden mit Endschalter am Seilaufrollen

■ Seilwinden

Die Seilwinde bezeichnet sich durch eine Erleichterung der Arbeit aus. Sie zieht bis zu 600kg auf 20 Meter. Handgesteuert oder mit Funk (12 V von Schlepper) passt auf alle V12/16 to.

- Zugkraft: 600kg
- Seilgeschwindigkeit: bis 0,5 m/s – verstellbar
- 20m Seil
- Ø Seil: 6 mm
- Gewicht: 75kg
- Endschalter am Seilaufrollen



VIDÉO SUR
WWW.A-M-R.FR

Hydraulische Seilwinde mechanisch gesteuert



Blochstreifhaken



Holzzange (ÖW 55/70cm)



Hydraulische Seilwinde mech.
gesteuert mit Einschalter

Hydraulische Seilwinde mech. gesteuert V12/16

TTB000206

Hydraulische Seilwinde mit Funkt V12/16

TTB000207

Zange für Seilwinden 2T Öffnungsweite 70cm

PIN000300

Zange für Seilwinde 1,5T Öffnungsweite 55cm

PIN000200

Blochstreifhaken für Seilwinden

CRO000100

Die Profis unter den Spaltern Holzspalter 13 - 17 - 22 - 27 Tonnen

Mehr Geschwindigkeit – mehr Sicherheit – mehr Kraft

PATENTIERT



Auszeichnung der
Sicherheit Forexpo 2016

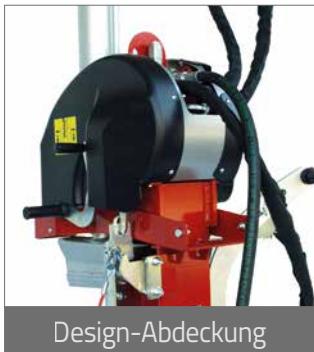


Auszeichnung der
Innovation Space 2016





VIDEO AUF
WWW.A-M-R.FR



Design-Abdeckung



Griß mit verstellbarer Haltekralle
(Holzlänge ab 77cm und 8cm Durchmesser)

Ergonomisch geformter Spaltkeil



Holzhalterung mit verstellbarer Kralle und Sappiehalterung

Spatlänge bis zu 115cm

Grosse Vollstahl-Bodenplatte mit schrägen Kanten



AMR



European Patent
n° EP 3141361

Europäisches Patent

Zylinderhub 105 cm,
werkzeuglos absenkbar

Robuste Schaltung



Mechanischer Stammheber (serienmäßig) mit automatischer Verriegelung

Kat. I + II

Ölpumpe aus Guss
robuster und leiser
(Ausser 13 to)

Massiver Stahlträger

Stehender Holzspalter 13 to - Serie V13

SPALTEN



■ Holzspalter V13 - 13 Tonnen

Ergonomisch – Sicher – Schnell

- Einfache und leichtgängige Zweihandschaltung
- Mechanischer Stammheber (*serienmäßig*)
- Öffnungsweite 115 cm
- Zylinderhub 105 cm, werkzeuglos absenkbar
- 2 Spaltgeschwindigkeiten
- Messingführung mit Schmiernippel
- Vollstahl-Bodenplatte mit schrägen Kanten
- Aluminiumpumpe



VPE13
mit hydraulischem Stammheber



Holzspalter	VEL13	VPF13	VPE13
Spaltkraft (to)	13	13	13
Öffnungsweite (cm)	115	115	115
Pumpe	Einfach	Einfach	Einfach
Antrieb	400V / 6,6kW	Zapfwellenantrieb	Zapfwellenantrieb u. E-Motor 400 V
Geschwindigkeit 1 (cm/s)	7,4	10,6	10,6/7,4
Geschwindigkeit 2 (cm/s)	20	26	26/20
Stempelrücklauf (cm/s)	11,5	18	18/11,5
Behälterkapazität (L)	28	28	28
Pumpenleistung (L/min)	28	45	45/28
Abmessungen (HxLxB cm)	262 (Arbeitsposition) / 200 (Transportposition) x 135 x 120		
Gewicht (kg)	430	398	435
Gelenkwelle CAR00001A			
Optionen und Zubehör auf Seite 26+27			

■ Holzspalter V17 - 17 Tonnen

Ergonomisch – Sicher – Schnell

- Einfache und leichtgängige Zweihandschaltung
- Mechanischer Stammheber (*serienmäßig*)
- Öffnungsweite 115 cm
- Zylinderhub 105 cm, werkzeuglos absenkbar
- 2 Spaltgeschwindigkeiten
- Messingführung mit Schmiernippel
- Vollstahl-Bodenplatte mit schrägen Kanten
- Gusspumpe (*auf Zapfwellenantrieb*)

PATENTIERT



Holzspalter	VEL17	VPE17	VPE17
Spaltkraft (to)	17	17	17
Öffnungsweite (cm)	115	115	115
Pumpe	Doppel	Einfach	Einfach / Doppel
Antrieb	400V / 4,8kW	Zapfwellenantrieb	Zapfwellenantrieb u. E-Motor 400 V
Geschwindigkeit 1 (cm/s)	9,5	11,8	11,8/9,5
Geschwindigkeit 2 (cm/s)	21	27,9	27,9/21
Stempelrücklauf (cm/s)	14,2	17,6	17,6/14,2
Behälterkapazität (L)	28	28	28
Pumpenleistung (L/min)	43	57	57/43
Abmessungen (H×L×B cm)	262 (Arbeitsposition) / 200 (Transportposition) × 135 × 120		
Gewicht (kg)	445	426	472
Gelenkwelle CAR00001A			
Optionen und Zubehör auf Seite 26+27			

Stehender Holzspalter 22 to - Serie V22

SPALTEN



■ Holzspalter V22 - 22 Tonnen

Ergonomisch - Sicher - Schnell

- Einfach und leichtgängige Zweihandschaltung
- Mechanischer Stammheber (*serienmäßig*)
- Öffnungsweite 115 cm
- Zylinderhub 105 cm, werkzeuglos absenkbar
- 2 Spaltgeschwindigkeiten
- Messingführung mit Schmiernippel
- Vollstahl-Bodenplatte mit schrägen Kanten
- Gusspumpe (*auf Zapfwellenabtrieb*)



VPE22



Holzspalter	VEL22	VPF22	VPE22
Spaltkraft (to)	22	22	22
Öffnungsweite (cm)	115	115	115
Pumpe	Doppel	Einfach	Einfach / Doppel
Antrieb	400V / 6,6kW	Zapfwellenantrieb	Zapfwellenantrieb u. E-Motor 400 V
Geschwindigkeit 1 (cm/s)	8	11,4	11,4/8
Geschwindigkeit 2 (cm/s)	24,8	23,3	23,3/24,8
Stempelrücklauf (cm/s)	15,4	17,1	17,1/15,4
Behälterkapazität (L)	62	62	62
Pumpenleistung (L/min)	58	69	69/58
Abmessungen (HxLxB cm)	264 (<i>Arbeitsposition</i>) / 202 (<i>Transportposition</i>) x 155 x 150		
Gewicht (kg)	569	542	599
Gelenkwelle CAR00001A			
Optionen und Zubehör auf Seite 26+27			

■ Holzspalter V27 - 27 Tonnen

Ergonomisch - Sicher - Schnell

- Einfach und leichtgängige Zweihandschaltung
- Mechanischer Stammheber (*serienmäßig*)
- Öffnungsweite 115 cm
- Zylinderhub 105 cm, werkzeuglos absenkbar
- 2 Spaltgeschwindigkeiten
- Messingführung mit Schmiernippel
- Vollstahl-Bodenplatte mit schrägen Kanten
- Gusspumpe (*auf Zapfwellenabtrieb*)



VPF27



Holzspalter	VEL27	VPF27	VPE27
Spaltkraft (to)	27	27	27
Öffnungsweite (cm)	115	115	115
Pumpe	Doppel	Einfach	Einfach/Doppel
Antrieb	400V / 6,6kW	Zapfwellenantrieb	Zapfwellenantrieb u. E-Motor 400V
Geschwindigkeit 1 (cm/s)	8	10,3	10,3/8
Geschwindigkeit 2 (cm/s)	16,2	30,4	30,4/16,2
Stempelrücklauf (cm/s)	11,7	15,3	15,3/11,7
Behälterkapazität (L)	70	70	70
Pumpenleistung (L/min)	58	81	81/58
Abmessungen (H×L×B cm)	264 (<i>Arbeitsposition</i>) / 202 (<i>Transportposition</i>) × 155 × 150		
Gewicht (kg)	630	603	655
Gelenkwelle CAR00001A			
Optionen und Zubehör auf Seite 26+27			

Die Zubehöre für die Holzspalter-Serien V13/17/22/27 können bereits in unserem Werk oder vor Ort mit unseren Anbausätzen montiert werden. Bei der Bestellung einer Seilwinde wird die Modellbezeichnung und das Herstellungsjahr des Spalters benötigt. Außerdem müssen wir wissen, ob ein hydraulischer Stammheber angebaut ist.

Sollten Sie ein Set für einen Ölkühler bestellen, müssen wir wissen, ob bereits eine Seilwinde und / oder ein hydraulischer Stammheber montiert wurde.



Sappie 380 / 800 mm

Mechanischer Stammheber
(serienmäßig)

Hydraulischer Stammheber (option)

Drehzahl und Stundenzähler
(Zapfwellenantrieb)

Stammheber hydraulisch V13 / V17	LBH001000
Stammheber hydraulisch V22 / V27	LBH002000
Fahrvorrichtung V13/17 (3 Räder) Kat. 2	RTM000202
Ölkühler 13/17 - empfehlenswert bei intensiver Nutzung (12 V muss vorhanden sein)	REF10000
Ölkühler 22/27 - empfehlenswert bei intensiver Nutzung (12 V muss vorhanden sein)	REF10001
Gelenkwelle	CAR00001A
Set Drehzahlmesser / Stundenzähler VPF	COM000500
Sappie 380 mm / 800 mm	



Fahrvorrichtung V13/17 (3 Räder)

Hydraulische Seilwinden mechanisch oder funkgesteuert

SPALTEN

Mechanisch gesteuerte Winde
für stehende Holzspalter
Zugkraft 600 kg
(Informationen Seite 21)



Seilwinden mit Endschalter am Seilaufrollen

Funkgesteuerte Winde für stehende
Holzspalter (12V notwendig)
Zugkraft 600 kg
(Informationen Seite 21)

VIDEO AUF
WWW.A-M-R.FR



Zubehör

Blochstreifhaken



Holzzange (Öffnungsweite 55/70 cm)



Hydraulische Seilwinde mech. gesteuert V13/17

TTB100001

Hydraulische Seilwinde mech. gesteuert V22/27

TTB200001

Hydraulische Seilwinde mit Funk V13/17

TTB100002

Hydraulische Seilwinde mit Funk V22/27

TTB200002

Zange für Seilwinden 2T Öffnungsweite 70cm

PIN000300

Zange für Seilwinden 1,5T Öffnungsweite 55cm

PIN000200

Blochstreifhaken für Seilwinden

CRO000100

Holzspalter mit Strassenfahrwerk





VIDEO AUF
WWW.A-M-R.FR

Holzspalter mit Strassenfahrwerk 13/17 to - Serie VMR

SPALTEN

■ Holzspalter VMR 13 - 17 Tonnen

Durch das Strassenfahrwerk mit Strassenzulassung ist der VMR problemlos zu transportieren. Für den Transport wird der Spalter mit der hydraulischen Schwenkvorrichtung in die liegende Transportstellung gebracht. Mehr Kraft, mehr Geschwindigkeit, mehr Sicherheit.

- Einfache und leichtgängige Zweihandschaltung
- Kurbelschnellrücklauf
- Beleuchtung
- Strassenzulassung nach Europäischen Richtlinien 2007/6/CE
- Öffnungsweite 115cm
- Zylinderhub 105cm, werkzeuglos absenkbar
- Griff mit verstellbarer Haltekralle
(Holzlänge ab 77cm und 8cm Durchmesser)
- Holzhalterung mit verstellbarer Kralle und Sappiehalterung
- Große Vollstahl-Bodenplatte mit schrägen Kanten
- Mechanischer Stammheber (serienmäßig)
- Robuste Schaltung
- Zubehör Seite 32

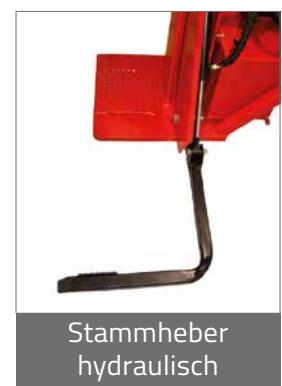


Holzspalter	VMR13ESS-9DP	VMR17ESS-13DP	VMR17ESS-13DP Elektrostart
<i>Strassenzulassung</i>			
Spaltkraft (to)	13	17	17
Öffnungsweite (cm)	115	115	115
Pumpe	Doppel	Doppel	Doppel
Antrieb Tankkapazität	9 PS Honda Benzin 5,3l	13 PS Honda Benzin 6,1 L	13 PS Honda Benzin Elektrostart 6,1 L
Geschwindigkeit 1 (cm/s)	9,5	9,1	9,1
Geschwindigkeit 2 (cm/s)	25,5	20,3	20,3
Stempelrücklauf (cm/s)	15,2	12,8	12,8
Behälterkapazität (L)	24	24	24
Pumpenleistung (L/min)	36,2	36,2	36,2
Abmessungen (HxLxB cm)	(Transportposition) : 195 x 126 x 303 / (Arbeitsposition) : 260 x 126 x 318		
Gewicht (kg)	530	560	575
Nach den geltenden Vorschriften ist es nicht erlaubt, eine Seilwinde auf Holzspalter mit Strassenfahrwerk zu montieren.	Achse mit Feststellbremse		
	Stammheber hydraulisch V13/17 für VMR (LBH001100)		
	Ersatzrad (SUP00011)		
	Diebstahlsicherung (ANT00005)		

Serienmäßig



Optionen



Diebstahlsicherung

ANT00005

Ersatzrad

SUP00011

Achse mit Feststellbremse

Stammheber hydraulisch 13/17 für VMR

LBH001100

Holzspalter auf Fahrwerk 12/16 to - Serie VMR-S (ohne Strassenzulassung)

SPALTEN

■ VMR-S 12 - 16 Tonnen

Garantierte Mobilität mit dem VMRS! Diese Modell überzeugt mit seinem robusten Fahrgestell und durch das geländetaugliche Fahrwerk wird das Holzspalten in unwegsamem Gelände zu einer Leichtigkeit.

- Mit Handseilwinde ausgestattet
- Benzinmotor VANGUARD 10 PS Doppelpumpe
- Einfache und leichtgängige Zweihandschaltung
- Mobilität: kompakte Bauweise, absenkbare Zylinder
- 25 km/h Fahrwerk (**ohne Strassenzulassung**)
- Messingführung
- Stammheber serienmäßig



VMR-S12

Siehe VMR



Holzspalter	VMR-S12 ESS DP	VMR-S16 ESS DP
Spaltkraft (to)	12	16
Öffnungsweite (cm)	108	108
Pumpe	Doppel	Doppel
Antrieb Tankkapazität	Benzin Vanguard 10PS 5,5 L	Benzin Vanguard 10PS 5,5 L
Geschwindigkeit 1 / 2 / Rücklauf (cm/s)	14,1 / 24,9 / 22,3	9,8 / 20,7 / 14,1
Behälterkapazität (L)	28	28
Pumpenleistung (L/min)	36,2	36,2
Abmessungen (H×L×B cm)	(Transportposition) : 190 × 120 × 214 / (Arbeitsposition) : 250 (260 en 17To) × 120 × 218	
Gewicht (kg)	412	451
Modelle mit E-Motor auf Anfrage!	Hydraulischer Stammheber V12/V16 VMRS (LBH000400)	
Nach den geltenden Vorschriften ist es nicht erlaubt, eine Seilwinde auf Holzspalter mit Fahrwerk zu montieren	Beleuchtungsanlage	



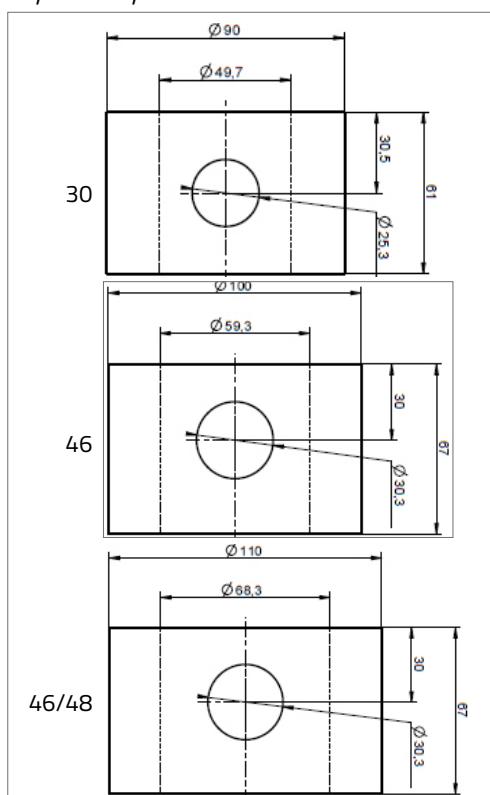
■ Holzspalter HHY25 KRAN/FRT - 25 Tonnen

Der geniale Spalter für den Anbau an Frontlader, Forstkräne und Bagger.

- Einschiebbarer Zylinder (ohne Werkzeug)
- Messingführung
- Robust und langlebig
- Empfohlene Literleistung: 60 l/min



Aufnahme für Rotator



VERSION	HHY25 GRUE
Spaltkraft (to)	25
Öffnungsweite / Zylinderhub (cm)	115 / 105
Antrieb	Schlepperhydraulik
Geschwindigkeit	abhängig von der Traktorleistung
Abmessungen (HxPxL cm)	60 x 65 x 198 (Transport) / 258 (Arbeit)
Gewicht (kg)	425
Euro-Aufnahme für Frontladeranbau	ATT10003
Aufnahme für Rotator 30	ATT10000
Aufnahme für Rotator 46	ATT10001
Aufnahme für Rotator 46/48	ATT10002



Liegender Holzspalter

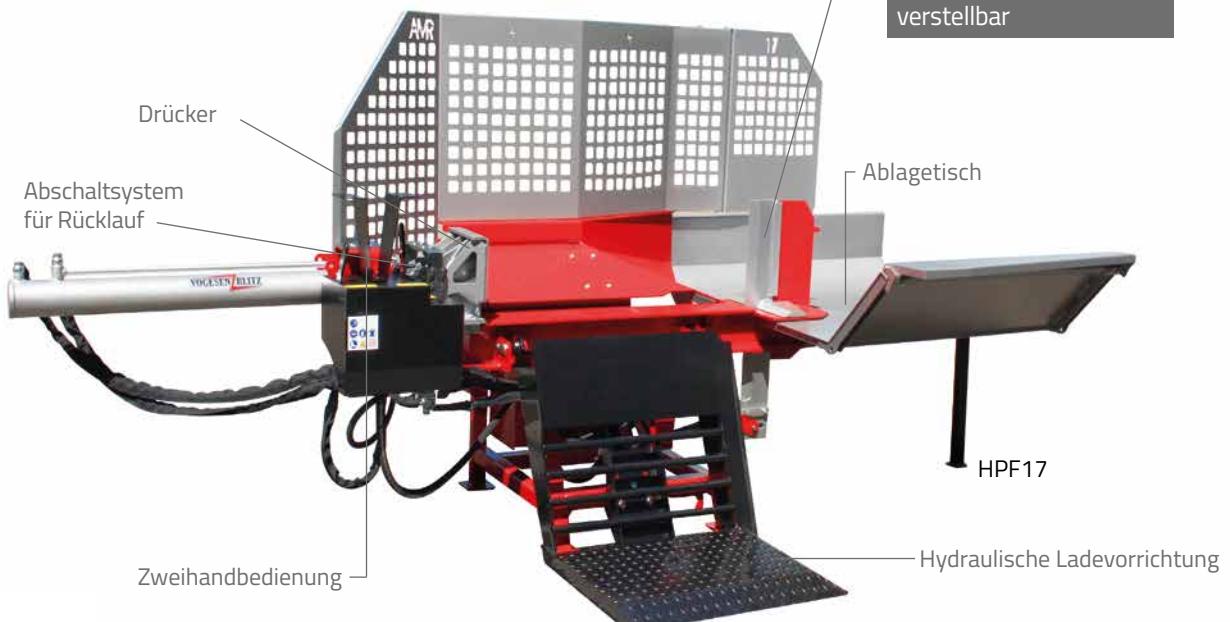
17 to - 28 to mit Dreipunktaufnahme - 28 to auf Fahrwerk - Anzündholzmaschinen



■ Holzspalter H17 - 17 Tonnen

Dieser 17 Tonnen benutzerfreundlich liegender Spalter kombiniert Sicherheit und Leistung, für eine bessere Produktion.

- Arbeitskomfort: Spaltkeil hydraulisch verstellbar und Ablagetisch mit Stützfuss
- Zweihandschaltung mit 2 Spaltgeschwindigkeiten
- Einfach Transport: Ausgangstisch klappbar
- Öffnungsweite 115 cm
- Antrieb Zapfwellenantrieb



Holzspalter	HPF17	HEL17	HPE17
Spaltkraft (to)	17	17	17
Öffnungsweite (cm)	115	115	115
Pumpe	Guss / Einfach	Doppel	Einfach/Doppel
Antrieb	Zapfwellenantrieb	400 V / 4,8 Kw	Zapfwellenantrieb + E-Motor 4,8 Kw
Geschwindigkeit 1 / 2 / Rücklauf (cm/s)	11,8 / 27,9 / 17,6	9,5 / 21 / 14,2	↔ Siehe HPF17 und HEL17
Behälterkapazität (L)	28	28	28
Pumpenleistung (L/min)	57	43	57 / 43
Dimensionen (HxLxB cm)	(Arbeitsposition) : 175 x 400 x 175 (Transportposition) : 175 x 225 x 156		
Gewicht (kg)	700	725	750
Sappie 380 mm / 800 mm			
Beleuchtung (RAM00300)			
Gelenkwelle (CAR00001A)			

Liegender Holzspalter 28 to mit Dreipunktaufnahme - Serie H28

SPALTEN

■ Liegender Holzspalter 28 to mit Dreipunktaufnahme - 28 to

- Öffnungsweite 120 cm
- Spaltkreuz 2/4 fach serienmäßig - Option 6-fach

Die Seilwinden können entweder bereits im Werk oder vor Ort mit unseren Anbausätzen montiert werden.

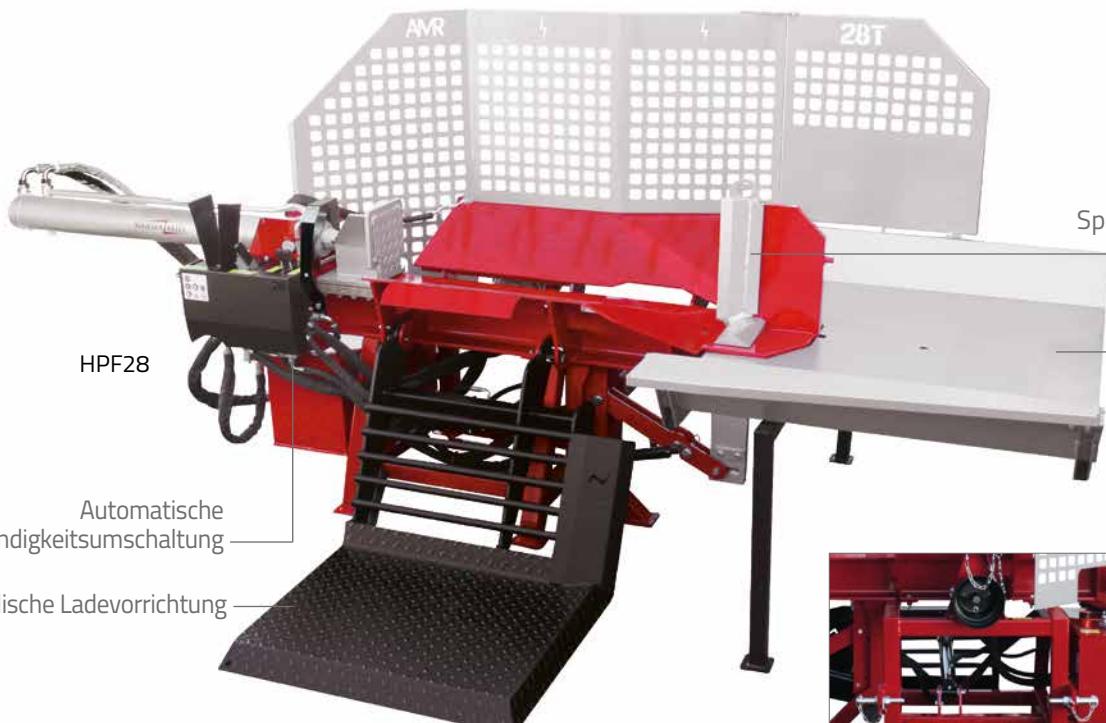
– Zugkraft 600 kg

– Seil 20 m Länge; Ø 6 mm

– Seilgeschwindigkeit bis 0,5 m/s - verstellbar

– 12 V vom Traktor muss vorhanden sein

Seilwinde mit Funk für 28 to



Spaltkreuz 6-fach



VIDEO AUF
WWW.A-M-R.FR

Holzspalter	HPF28	HEL28	HPE28
Spaltkraft (to)	28	28	28
Öffnungsweite (cm)	120	120	120
Pumpe	Doppel	Dreifach	Doppel/Dreifach
Antrieb	Zapfwellenantrieb	400V, 9,2kW, 32A	Zapfwellenantrieb + E-Motor 400 V
Automatischer Stempelvorlauf (cm/s)	24	22,7	24 / 22,7
Stempelrücklauf (cm/s)	21,8	16,2	21,8 / 16,2
Behälterkapazität (L)	75	75	75
Pumpenleistung (L/min)	89	87,8	89 / 87,8
Abmessungen (H×L×B cm)	(Transportposition) : 182 × 178 × 240 / (Arbeitsposition) : 182 × 226 × 405		
Gewicht (kg)	1080	1115	1205

Seilwinde kann entweder bereits in unserem Werk oder vor Ort mit unseren Anbausätzen montiert werden.
12 V muss vorhanden sein.

Spaltkreuz 6-fach (FCX001001)

Hydraulische Seilwinde mit Funk (TTB000303)

Gelenkwelle (CAR00001A)

Beleuchtung (RAM00200)

Liegender Holzspalter 28 to auf Fahrwerk - Serie H28 ESS

SPALTEN

■ Liegender Holzspalter 28 to auf Fahrwerk - 28 to

- Öffnungsweite 120 cm
- Spaltkreuz 2/4 fach serienmäßig - Option 6-fach



Seilwinde mit Funk für 28 to

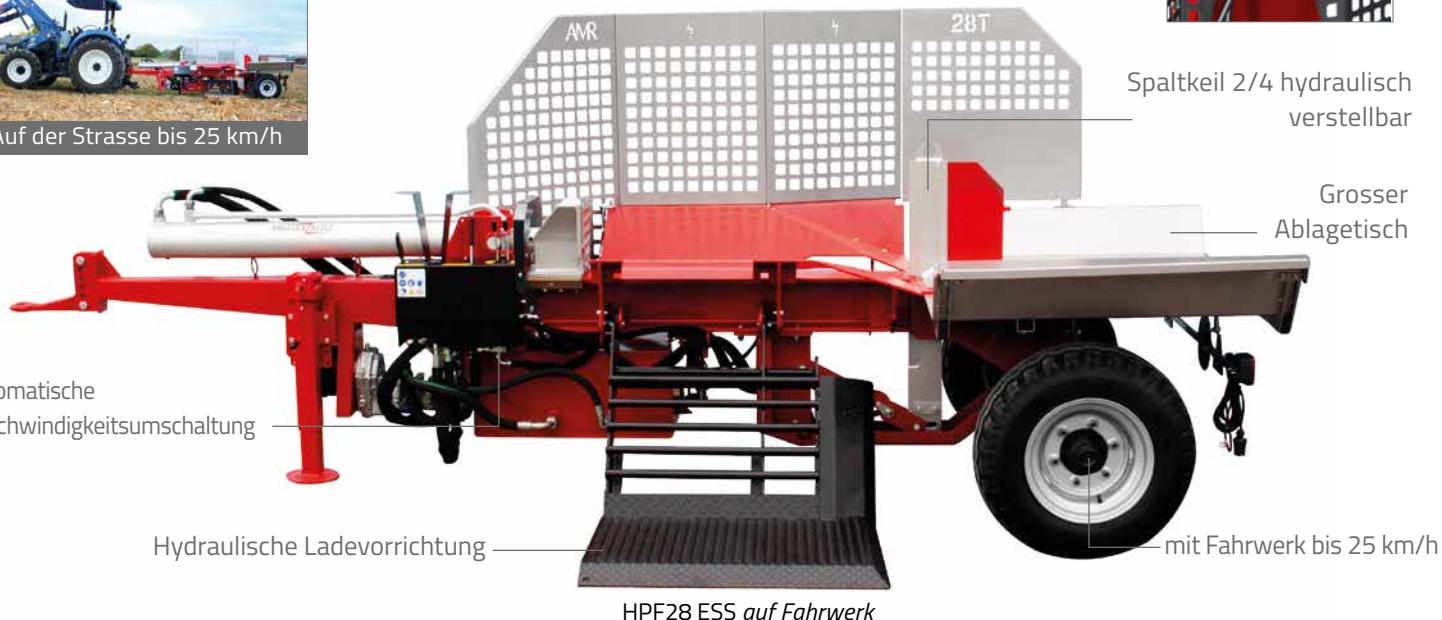
Die Seilwinden können entweder bereits im Werk oder vor Ort mit unseren Anbausätzen montiert werden.

- Zugkraft 600 kg
- Seil 20 m Länge; Ø 6 mm
- Seilgeschwindigkeit bis 0,5 m/s - verstellbar
- 12 V vom Traktor muss vorhanden sein



Spaltkeil 2/4 hydraulisch verstellbar

Grosser Ablagetisch



Holzspalter	HPF28 ESS	HPE28 ESS
Spaltkraft (to)	28	28
Öffnungsweite (cm)	120	120
Pumpe	Doppel	Doppel/Dreifach
Antrieb	Zapfwellenantrieb	Zapfwellenantrieb + E-Motor 400 V
Automatischer Stempelvorlauf (cm/s)	24	24 / 22,7
Stempelrücklauf (cm/s)	21,8	21,8 / 16,2
Behälterkapazität (L)	75	75
Pumpenleistung (L/min)	89	89 / 87,8
Abmessungen (H×L×B cm)	190 × 190 × 473	
Gewicht (kg)	1240	1410

Seilwinde kann entweder bereits in unserem Werk oder vor Ort mit unseren Anbausätzen montiert werden.
12 V muss vorhanden sein.

Spaltkreuz 6-fach (FCX001001)

Hydraulische Seilwinde mit Funk für H28 mit Fahrwerk (TTB000302)

Gelenkwelle Typ 3 für 28 to Verlängerung für Fahrwerk (CAR00015A)

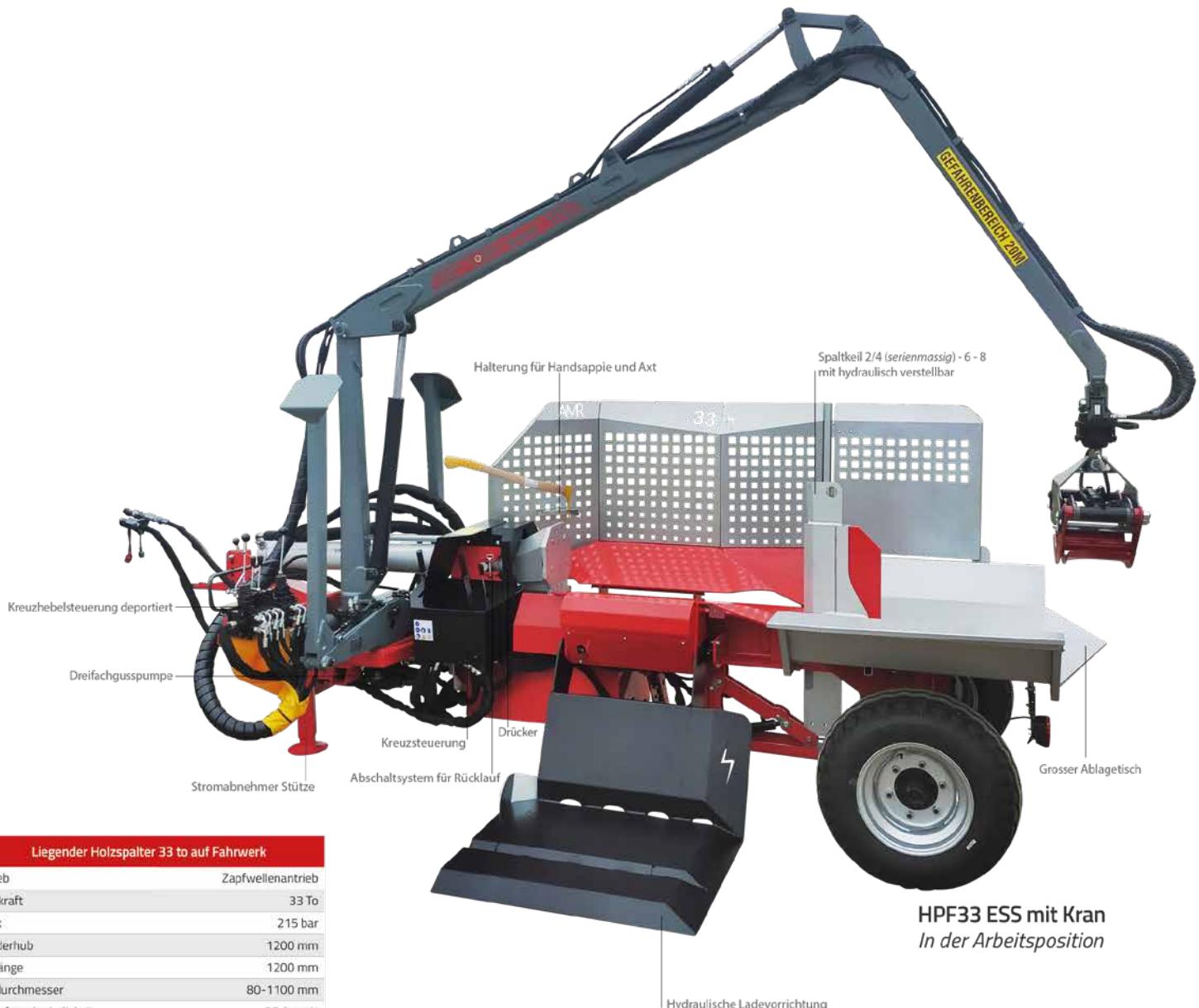
Sappie 380 mm / 800 mm

Liegender Holzspalter 33 to auf Fahrwerk - Serie H33 ESS

SPALTEN

NEUHEIT

Liegender Holzspalter 33 to auf Fahrwerk mit Forstkran*



Liegender Holzspalter 33 to auf Fahrwerk

Antrieb	Zapfwellenantrieb
Spaltkraft	33 To
Druck	215 bar
Zylinderhub	1200 mm
Holzlänge	1200 mm
Holzdurchmesser	80-1100 mm
Vorlaufgeschwindigkeit	27,9 cm/s
Rücklaufgeschwindigkeit	30 cm/s
Pumpenleistung	139 L/min
Ölmenge	120 L
Öltyp	ISO VG 32
Breite Fahrwerkversion	190 cm
Länge Fahrwerkversion	480 cm
Höhe (Ohne Forstkran)	190 cm
Tischbreite	140 cm
Tischlänge	120 cm
Gewicht Fahrwerkversion (Ohne Forstkran)	1600 kg
Zapfweile Geschwindigkeit	450 U/min.
Spaltkeil	2/4 (serienmäßig) - 6 - 8

Forstkran FK 4200

Reichweite	4200 mm
Erforderliche Ölmenge	20 - 35 L/min
Hubleistung bei max. Reichweite und 180 bar	300 kg
Rotator	3 To - endlos
Steuerung	Drehhebelsteuerung
Öffnungsweite des greifer	1000 mm
Forstkran auf hydraulischem Traktor	Abhängig vom Traktor

**HPF33 ESS mit Kran
In der Arbeitsposition**

*Liegender Holzspalter 33 to auf Achse auch ohne Forstkran erhältlich



Anzündholzmaschine

Vollautomatischer Betrieb





VIDEO AUF
WWW.A-M.R.FR



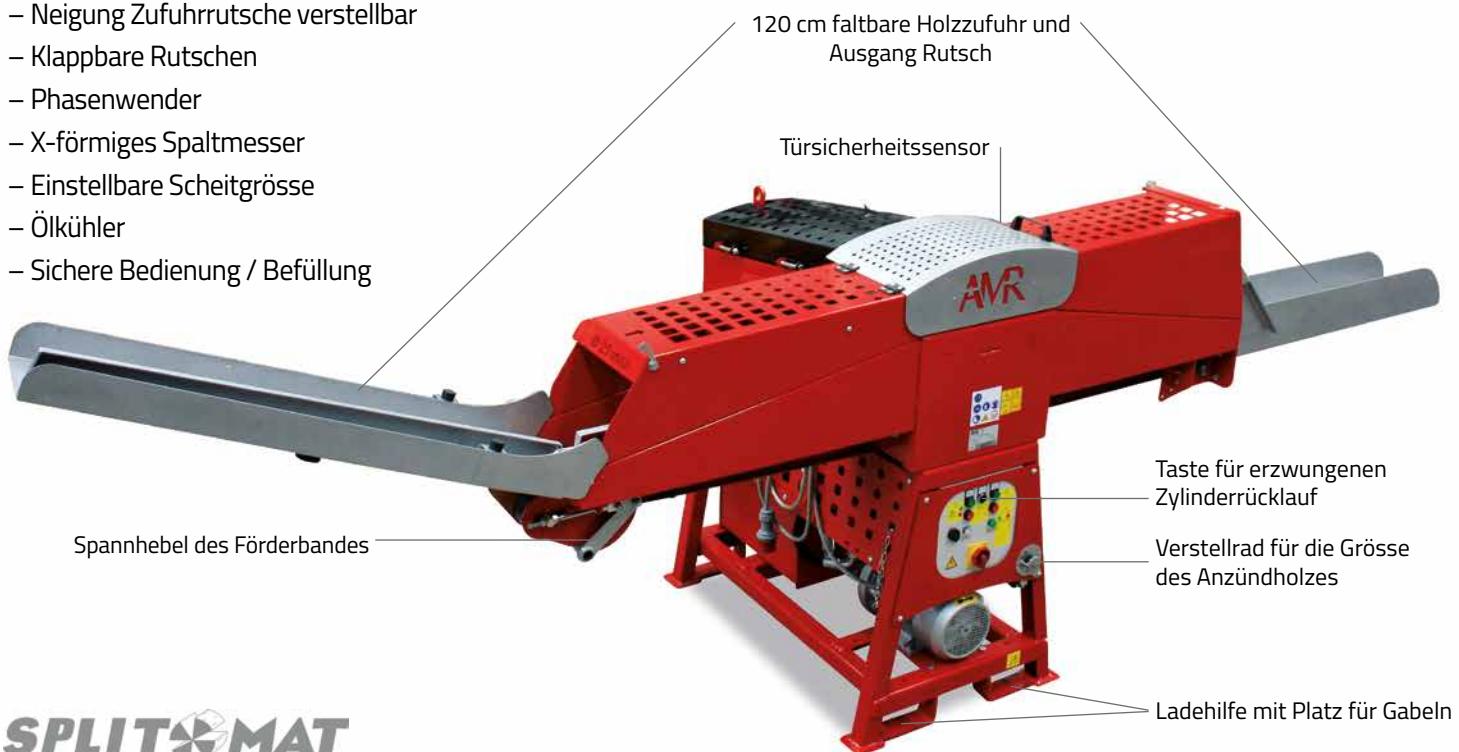
SPLIT MAT

**VOLLAUTOMATISCHER BETRIEB****■ SPLITOMAT - Anzündholzmaschine**

Die Anzündholzmaschine verarbeitet Holzabschnitte und runde Holzschnitte zu Anzündholz. Die Holzlänge kann zwischen 15 und 20 cm werkzeuglos verstellt werden.

Alle ein bis zwei Sekunden spaltet das X-förmige Spaltmesser und produziert hochwertiges Anzündholz. Durch die geringe Taktzeit und das X-förmige Spaltmesser erreicht der Splitomat eine enorm hohe Stundenleistung. Dabei muss lediglich die Holzzufuhrrolle bestückt werden, den Rest erledigt der Splitomat vollautomatisch.

- Vollautomatischer Betrieb
- Taktzeit Spaltsystem 15 cm: 1,5 sek. / 20 cm: 1,87 sek.
- Spaltkraft 5 to
- Austragsrutsche 1200 mm
- Zufuhrrolle 1200 mm
- Neigung Zufuhrrolle verstellbar
- Klappbare Rutschen
- Phasenwender
- X-förmiges Spaltmesser
- Einstellbare Scheitgrösse
- Ölkühler
- Sichere Bedienung / Befüllung



SPLITOMAT



SPLITOMAT mit Rotabagga-Absacksystem
für 3 Säcke 40 l



SPLITOMAT mit Abfülltisch
für Abfüllsäcke 24 l oder 40 l

SPLITOMAT - Anzündholzmaschine vollautomatisch

SPALTEN



Anzündholzmaschine	SPLITOMAT
Holzlänge (cm)	15 oder 20 - Werkzeuglos verstellbar
Ø Rundholz min. (mm)	50
Ø Rundholz max. (mm)	250
Schnittgrösse	Verstellbar mit Potentiometerrad
Tankkapazität (L)	52
Öltyp	HV32
Filter	25 microns
Spaltkraft (to)	5
Taktzeit	In 20 cm : 1.87 sek. In 15 cm : 1.50 sek.
Ölkühler	serienmässig
Steckertyp	3 x 400 V + Neutral + Erde 16 A mit Phasenwender
Typ	400 V
Leistung	6.6 kW
Transport	Gabelstapler und Kran
Gewicht (kg)	590
Abmessungen in Transportstellung (H x L x B cm)	215 x 250 x 130
Kanal Eingang / Kanal Ausgang cm	120 - klappbar
Rotabaga-Absacksystem - 3 Säcke 40 L	
Abfülltisch	
Säcke 24 L - 500, 1000 oder 2000 Stück (FIL000124)	
Säcke 40 L - 500, 1000 oder 2000 Stück (FIL000140)	

Eigenschaften des zu verwendenden Holzes

SPLITOMAT	
Ø Rundholz max. (mm)	250
Holzlänge (cm)	15 oder 20 - werkzeuglos verstellbar
Holzart empfehlenswert :	Weissholz (Fichte) / Birke / faserarmes Holz
Holzart nicht empfohlen :	astiges Holz / Holzplatten / Altholz

SPLITOMAT ESS mit Motorantrieb

- Benzinmotor **HONDA** GX390 13PS ; 18Ah mit Elektrostart
- Akku 12V 45Ah
- Pumpe 9cc
- 31 Zyklus pro Minute (in Einstellung 20cm)
- 615 kg



SPLITOMAT P mit Zapfwellenantrieb

- Zapfwellengeschwindigkeit 300 U/min
- Pumpe mit Aufsteckpumpe 29cc
- Benötigt 12 V mit 7-poliger Steckdose
- 28 Zyklus pro Minute (in Einstellung 20cm)
- Nicht 3-Punkt Anbau
- 540 kg



SÄGEN

Profisägen

QUATROMAT **TRIMAT** **SOLOMAT**

Wippkreissägen - Tischkreissägen - Bandsägen

Förderbänder





VIDEO AUF
WWW.A-M-R.FR



QUATRoMAT



QUATROMAT

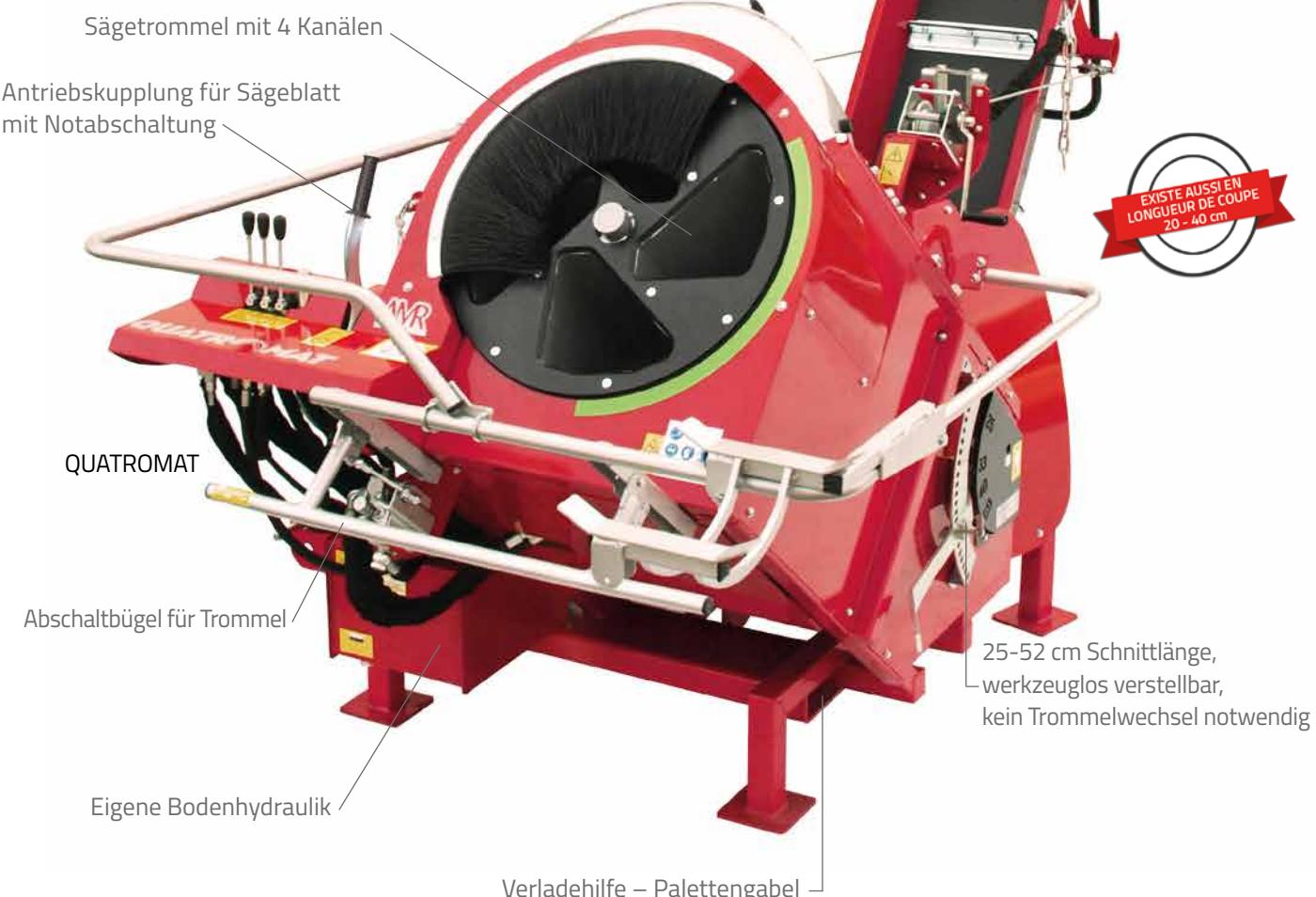
Automatische Trommelsäge

Nach Sicherheitsnormen EN 1870-6-2017

Hohe Leistung und Arbeitssicherheit

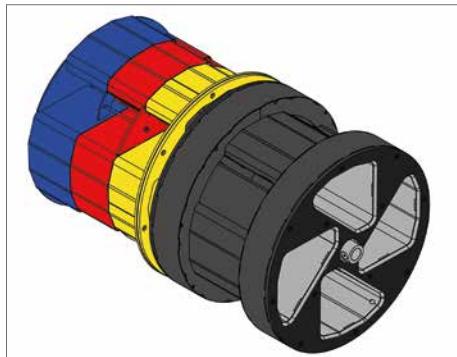
- Schnittleistung pro Stunde: 10-14 Ster
- Sägeblatt sehr leicht zugänglich
- Holzhalteam beim Sägen
- Einstellung der Schnittlänge von 25 bis 52 cm ohne Werkzeuge

5 m Förderband mit geteilten Segmenten und hydraulischer Bandspannung mit doppelwirkendem Zylinder





Mit unserer automatischen Trommelsäge mit Kanälen ermöglichen wir Ihnen ein überaus schnelles Sägen bei enorm hoher Leistung und maximaler Sicherheit



Trommel in 3 Teilen

Der untere Bereich der Trommel ist 3-teilig ineinander teleskopierbar, dies garantiert die Holzführung auf kompletter Länge. Somit ist störungssicheres Arbeiten gewährleistet.



European Patent n° EP 2705937

Europäisches Patent



Die Schnittlängen-Einstellung von 25-52 cm ist einfach ohne Werkzeug möglich. Es ist kein Trommelwechsel notwendig.



Sicherheitszertifikat



Automatische Trommelsäge

QUATROMAT

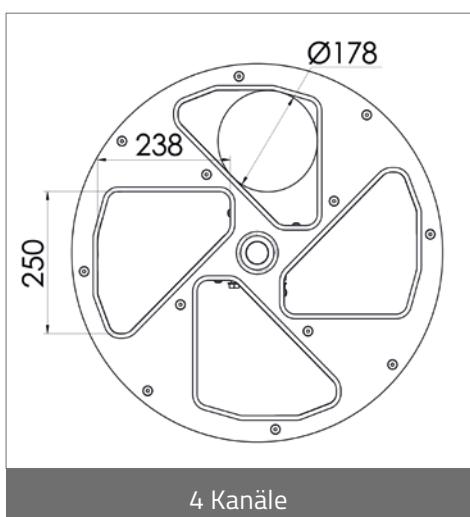
Nach Sicherheitsnormen EN 1870-6-2017



■ Automatische Trommelsäge - SAT 4-700

- Schnittleistung pro Stunde 10-14 Ster (ca. 14-20 SRm)
- Schnittlänge 25-52 cm, werkzeuglos verstellbar - 20-40 cm auf Anfrage
- Förderbandgeschwindigkeit stufenlos einstellbar
- Trommelgeschwindigkeit stufenlos einstellbar
- E-Motor 9,2 kW, 400 V, 32 A
- Sägeblattantrieb über Doppelkeilriemen 17 mm
- Antriebskupplung für Sägeblatt mit Notabschaltung
- Hochwertiges Hartmetall-Sägeblatt 700 × 6,0/4,5 mm
- Sägeblatt sehr leicht zugänglich
- 3-teiliges Teleskop-Förderband mit hydraulischer Bandspannung und doppelwirkendem Zylinder, geteilte Segmente, Länge 5000 mm, Bandbreite ca. 350 mm
- Antriebskupplung für das Sägeblatt mit Notabschaltung
- Scheitlänge bis max. 1000 mm
- Niederhalter
- Eigene Ölversorgung

> Für Traktoren ab 35 PS geeignet





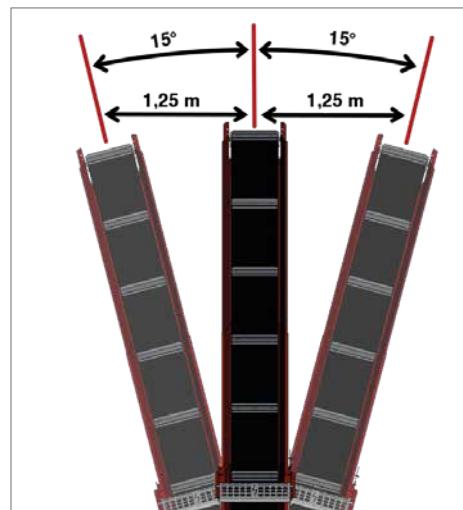
Quatromat	SAT4-700 PTH Zapfwellenantrieb, festes Förderband	SAT4-700 PETH Kombinierter Antrieb mit Zapfwellenantrieb und E-Motor, festes Förderband	SAT4-700 PTHO Zapfwellenantrieb, schwenkbares Förderband	SAT4-700 PETHO Kombinierter Antrieb mit Zapfwellenantrieb und E-Motor, schwenk- bares Förderband
Kanäle der Sägetrommel				4
Holzlänge				bis 1m
Ø Rundholz / Halbrundholz max. (cm)				16 / 24
Maximale Schnitte pro Minute				60
Verschiedene Schnittlängen (cm)				25, 33, 52 + Zwischenstufen
Pumpe				14 L/min bei 540 U/min
Hartmetall-Sägeblatt Ø 700 mm				6.0/4.5 Ø30 mm
Förderbandlänge (m) / maximale Auswurfhöhe (m)				5 / 3
Dreipunktanbau				Kat. I und II
Abmessungen Transportstellung (HxLxB cm)				245 x 220 x 160
Gewicht (kg)	901	968	917	984
Fahrwerk mit Beleuchtung (280kg)				
Hartmetall-Sägeblatt Ø 700 mm x 6,0/4,5 Ø 30 mm z=42 (LAM00032)				
Beleuchtung (RAM00100)				
Stundenzähler (COM000300)				
Gelenkwelle (CAR00001A)				
Gelenkwelle Typ 3 - Modelle mit Fahrwerk (CAR00015A)				
Werkzeugkasten (CAI000100)				



Werkzeugkasten (*Option*)



Hartmetall-Sägeblatt



Das schwenkbare Förderband ermöglicht eine einfache und praktische Beladung des Anhängers oder der Gitterboxen. Die Steuerung des Förderbandes befindet sich direkt neben der Hauptsteuerung der Säge.

Automatische Trommelsäge



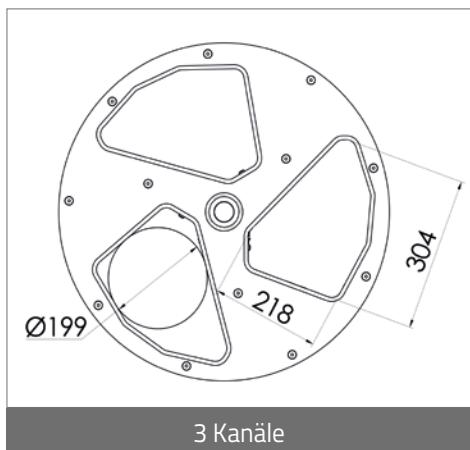
Nach Sicherheitsnorm EN 1870-6-2017

■ Automatische Trommelsäge TRIOMAT - SAT3-700

Die automatische Trommelsäge mit 3 Kanälen ermöglicht Ihnen ein überaus schnelles Sägen bei enorm hoher Leistung und maximaler Sicherheit. Es kann dickeres Holz als bei der herkömmlichen Trommelsäge geschnitten werden.

- Antriebskupplung für das Sägeblatt mit Notabschaltung.
- Schnittleistung pro Stunde 7,5 – 10,5 Ster (ca. 10,5 – 15 SRm)
- Schnittlänge 25 – 52 cm, werkzeuglos verstellbar – 20 – 40 cm auf Anfrage
- Förderbandgeschwindigkeit stufenlos einstellbar
- Trommelgeschwindigkeit stufenlos einstellbar
- E-Motor 9,2 kW, 400 V, 32 A
- Sägeblattantrieb über Doppelkeilriemen 17 mm
- Hochwertiges Hartmetall-Sägeblatt 700 × 6,0/4,5 mm
- Sägeblatt sehr leicht zugänglich
- 3-teiliges Teleskop-Förderband mit hydraulischer Bandspannung und doppelwirkendem Zylinder, geteilte Segmente, Länge 5 m, Bandbreite ca. 35 cm, Geschwindigkeit stufenlos einstellbar
- Scheitlänge bis max. 1000 mm
- Niederhalter
- Eigene Ölversorgung

> Für Traktoren ab 35 PS geeignet



Ein Sägeblatt-Wechsel ist ohne grossen Aufwand möglich. Es ist leicht zugänglich.



Der Niederhalter verhindert ein Verdrehen des Holzes.



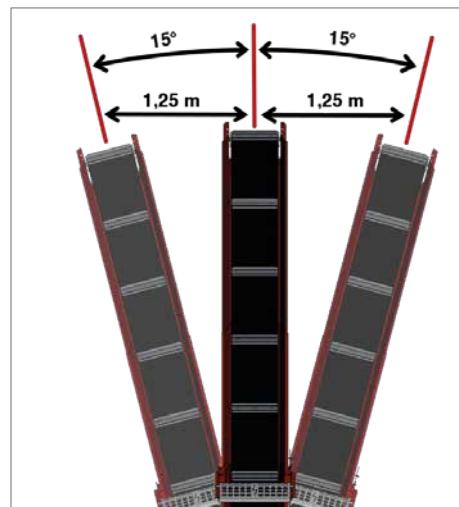
Triomat	SAT3-700 PTH Zapfwellenantrieb festes Förderband	SAT3-700 PETH Kombinierter Antrieb mit Zapfwellenantrieb und E-Motor, festes Förderband	SAT3-700 PTHO Zapfwellenantrieb schwenkbares Förderband	SAT3-700 PETHO Kombinierter Antrieb mit Zapfwellenantrieb und E-Motor, schwenkbares Förderband
Kanäle der Sägetrommel				3
Holzlänge				bis 1m
Ø Rundholz / Halbrundholz max. (cm)				19 / 30
Schnitte pro Minute max.				45
Verschiedene Schnittlängen (cm)				25, 33, 52 + Zwischenstufen
Pumpe				14 L bei 540 U/min
Hartmetall-Sägeblatt Ø 700 mm				6,0/4,5 Ø30 mm
Förderbandlänge (m) / max. Auswurfhöhe (m)				5 / 3
Dreipunktanbau				Kat. I und II
Abmessungen Transportstellung (H×L×B cm)				245 × 220 × 160
Gewicht (kg)	894	977	910	993
Fahrwerk mit Beleuchtung (280kg)				
Hartmetall-Sägeblatt Ø 700 mm × 6,0/4,5 Ø 30 mm z=42 (LAM00032)				
Beleuchtung (RAM00100)				
Stundenzähler (COM000300)				
Gelenkwelle (CAR00001A)				
Gelenkwelle Typ 3 (CAR00015A) – Modell mit Fahrwerk				
Werkzeugkasten (CAI000100)				



Werkzeugkasten (*Option*)



Hartmetall-Sägeblatt



Das schwenkbare Förderband ermöglicht eine einfache und praktische Beladung des Anhängers oder der Gitterboxen. Die Steuerung des Förderbandes befindet sich direkt neben der Hauptsteuerung der Säge.



TRIOMAT mit Fahrwerk

Fahrwerk mit Beleuchtung (280 kg)* (POR000200 von Seriennummer 1 bis 1020)

Fahrwerk mit Beleuchtung (280 kg)* (POR000201 von Seriennummer 1021 bis 1683)

Fahrwerk mit Beleuchtung (280 kg)* (POR000202 ab Seriennummer 1684)

Beleuchtung (RAM00100)

Gelenkewelle Typ 3 (CAR00015A) – Modell für Fahrwerk

* Geben Sie bei der Bestellung Modell- und Seriennummer der Maschine an.



Hebetisch



Kompakt für den Transport



Serienmäßig

Direkte hydraulische Verbindung zum Traktor



Option

Kit für hydraulischen Anschluss an die Säge QUATROMAT, TRIOMAT, SOLOMAT

Hebetisch (ELE000100) SAT / SIT

Maximale Tragfähigkeit (kg)	1000
Maximale Höhe (cm)	970
Minimale Höhe (cm)	385
Abmessung - Auflage (L × B cm)	105 × 85
- Gerät (H × L × B cm)	38 × 126 × 85
Gewicht (kg)	225

Kit für den hydraulischen Anschluss an die Säge

* Geben Sie bei der Bestellung Modell- und Seriennummer der Maschine an.





VIDEO AUF
WWW.A-M-R.FR



SOLOMAT AUTO



Automatische Sägen

SOLOMAT AUTO mit automatischer Wippe

Nach Sicherheitsnorm EN 1870-6 : 2017

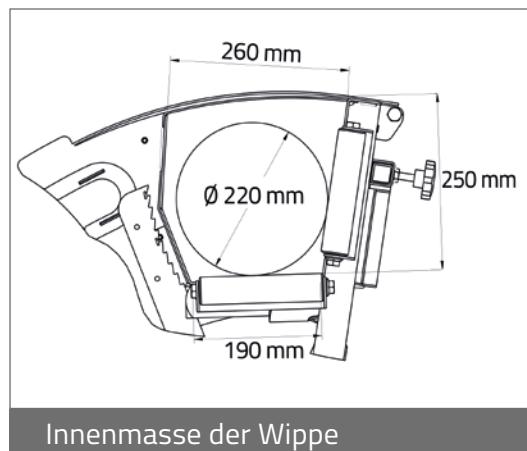
Maximale Leistung und Arbeitskomfort

- Holzerkennung und automatischer Start des Scheidevorgangs
- Einstellung der Schnittlänge von 20 bis 52 cm ohne Werkzeuge
- Der Niederhalter verhindert ein Verdrehen des Holzes
- Unvergleichbar schnell: mehr als 7 Ster pro Stunde
- 5 m Förderband mit geteilten Segmenten
- Not-Aus-Hebel bei der Zapfwellenversion
- Sägeblatt sehr leicht zugänglich
- Für Traktoren ab 36 PS geeignet



■ Förderband 5 m

3-teiliges Teleskop-Förderband mit hydraulischer Bandspannung, geteilte Segmente, Bandbreite ca. 35 cm, Geschwindigkeit stufenlos einstellbar, hydraulisch schwenkbar.



Innenmasse der Wippe



Längenanschlag mit Holzanwesenheitserkennung



Verstellbarer Längenanschlag mit Feinstufen von 20 bis 52 cm

Mit automatischer Wippe und schwenkbarem Förderband 5 m	SIT-700E Auto*	SIT-700P Auto**	SIT-700PE Auto ***
Antrieb	E-Motor 7,5kW 400V	Zapfwellenantrieb	Zapfwellenantrieb + E-Motor
Holzdurchmesser min. / max. (mm)	50 / 220	50 / 220	50 / 220
Max. Auswurfhöhe bei Förderband 5 m	3 m	3 m	3 m
Sägeblatt HM-bestückt, Ø 700/30 mm × 5,0/4,0 mm, 42 Zähne	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Transport-Abmessung (LxBxH cm)	176 × 145 × 252		
Gewicht mit 5 m schwenkbarem Förderband (kg)	705	700	765
Hartmetall-Sägeblatt Ø 700 mm × 5,0/4,0 mm (LAM00039)			
Stundenzähler (COM000400)			
Gelenkwellen (CAR00001A)			

* 400 V mit neutral

** 12 V muss vorhanden sein

*** Mit 12 V oder 400 V neutral abhängig vom gewählten Antrieb.



Handsägen

SOLOMAT MANUELL mit mechanischer Wippe

Nach Sicherheitsnorm EN 1870-6: 2017

Einfache und bequeme Bedienung

- Einstellung der Schnittlänge von 20 bis 52 cm ohne Werkzeuge
- Der Niederhalter verhindert ein Verdrehen des Holzes
- Unvergleichbar schnell: 6-7 Ster pro Stunde
- 5 m Förderband mit geteilten Segmenten
- Not-Aus-Hebel bei der Zapfwellenversion
- Sägeblatt sehr leicht zugänglich
- Für Traktoren ab 35 PS geeignet





■ Förderband 5 m

3-teiliges Teleskop-Förderband mit hydraulischer Bandspannung, geteilte Segmente, Bandbreite ca. 35 cm, Geschwindigkeit stufenlos einstellbar



Mit mechanischer Wippe und festem Förderband 5 m	SIT-700E	SIT-700P	SIT-700PE
Antrieb	E-Motor 7,5kW 400V	Zapfwellenantrieb	Zapfwellenantrieb + E-Motor
Holzdurchmesser min. / max.	50 / 220	50 / 220	50 / 220
Max. Auswurfhöhe bei Förderband: 2m/5m	1,45 / 3m	1,45 / 3m	1,45 / 3m
Sägeblatt HM-bestückt Ø 700/30 mm × 5,0/4,0 mm, 42 Zähne	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Abmessung Transport (LxBxH cm)		176 × 145 × 252	
Gewicht mit 2 m Förderband (kg)	530	575	635
Gewicht mit 5 m schwenkbarem Förderband	680	672	730
Hartmetall-Sägeblatt Ø 700 mm × 5,0/4,0 mm (LAM00039)			
Stundenzähler (COM000400)			
Gelenkwelle (CAR00001A)			

*Förderband 2 m auf Anfrage





VIDEO AUF
WWW.A-M-R.FR



SCI  MAT

Handsägen



Nach Sicherheitsnorm EN 1870-6 : 2017

Um Effizienz, Komfort und Sicherheit zu verbinden

2 Versionen:

- Modell H: Zapfwellenantrieb für Sägeblatt + Schlepperhydraulik für Förderband
- Modell P: Zapfwellenantrieb für Sägeblatt + eigene Ölversorgung

- Förderband-Geschwindigkeit stufenlos einstellbar
- Schnittlängeeinstellung von 20 bis 50 cm, jeden cm
- Hochwertiges Hartmetall-Sägeblatt
- Not-Halt-Hebel für Zapfwellenantrieb
- Wippe mit Schutzdeckel





Sciomat	WSA-H mit Förderband	WSA-P mit Förderband
Antrieb	Zapfwellenantrieb + Schlepperhydraulik	Zapfwellenantrieb + eigene Ölversorgung
Hartmetall-Sägeblatt Ø 700 mm	serienmäßig	
Holzdurchmesser min. / max. (mm)	40 - 240	
Abmessungen Transportstellung (HxLxB cm)	240 x 140 x 120	
Maximale Länge bei Förderband (m)	5	
Maximale Auswurfhöhe bei Förderband (m)	3	
Gewicht (kg)	369	410
Hartmetall-Sägeblatt Ø 700/30 mm (LAM00011)		
Gelenkwelle (CAR00001A)		
Wippverlängerung (RAL00005)		



Wippkreissäge HWS 701 K

24.7644.0100

Beschreibung

- Wippenverlängerung mit Schnittlängenanzeige zum einfachen Schneiden von gleichen Holzlängen
- Sägeblatt 700 mm Hartmetall
- Geschlossener und sicherer Sägebereich für mehr Sicherheit durch gesetzlich vorgeschriebene Säge-Schutzvorrichtung EN-Norm 1870-6
- Verdrehssicherung des Holzes durch eingestanzte Widerhaken in der Wippe
- Fahrvorrichtung für einfachen Transport
- Stoss-, kratz- und wetterfest durch hochwertige Pulverbeschichtung
- Phasenwender

Technische Daten

Sägeblatt	Ø 700 mm Hartmetall
Motorleistung	5,2 kW (Direktantrieb)
Drehzahl	1380 U/min
Anschlussspannung	400 V
Absicherung	16 A
Schnittleistung Wippe Rundholz	max. 240 mm
Schnittleistung Wippe Wendeschnitt	250 mm
Schnittleistung Wippe Scheitholz	Max. 370 x 24 mm
Wippenuflage	735 mm
Abmessung L x B x H	1270 x 730 x 1130 mm

Ersatzsägeblatt Ø 700/30 mm (LAM00011)

■ Wippkreissägen - WSA 700 ED - 700 EC - 700 P - 700 PE - 700 Ess

- Fahrwerk mit 3. Rad und Transportgriff
- HM-Sägeblatt Ø 700 mm serienmäßig
- Hochwertige Pulverbeschichtung
- Wippenarretierung
- Not-Halt-Hebel mit Zapfwellenantrieb und Benzinmotor Ausführung
- Phasenwender, Überlastschutz und Sicherheitsendschalter bei E-Motor
- Schutzabdeckung nach Norm EN 1870-6 : 2017
- Nullspannungsauslöser
- Einstellbarer Längenanzeiger
- Rollgriff zur einfacheren Bedienung
- Holzniederhalter
- Verstärkte geschweißte Konstruktion
- EG-Baumuster geprüft



Wippkreissäge	WSA-700 ED	WSA-700 EC	WSA-700 P	WSA-700 PE	WSA-700 Ess
Antrieb	E-Motor 400V 5.5kW / 16A Direktantrieb	E-Motor 400V 7.5kW / 16A Keilriemen	Zapfwellenantrieb mit Keilriemen	E-Motor 400V 7.5kW / 16A Zapfwellenantrieb mit Keilriemen	Benzinmotor 9 PS Briggs mit Keilriemen
Sägeblatt HM-bestückt Ø 700/30mm, 42 Zähne	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Schnitttiefe (cm)	24	24	24	24	24
Drehzahl bei E-Motor (U/min)	1350	1350		1350	
Gewicht (kg)	144	164	177	222	188
Fahrwerk WSA: mit 3. Rad und Transportgriff (TIM000300)					
Ersatzsägeblatt Ø 700/30 mm (LAM00011)					
Gelenkwelle (CAR00001A)					
Wipperlängerung (RAL00005)					

WSA - 700 ED - 700 EC - 700 P - 700 PE - 700 ESS

SÄGEN



WSA 700 ED
E-Motor mit Direktantrieb



WSA 700 PE
E-Motor + Zapfwellenantrieb
mit Keilriemen



WSA 700 EC
E-Motor mit Keilriemen



WSA 700 P
Zapfwellenantrieb mit Keilriemen



Längenanschlag



Klapgriff und
schwenkbares Rad



Schutzabdeckung nach Norm
EN 1870-6 : 2017



Abschaltung mit Bremse
(bei Zapfwellenantrieb)



Der Niederhalter verhindert ein
Verdrehen des Holzes



Sägeblatt leicht
zugänglich

■ Rolltischkreissäge HRTS 701 K

- Geschlossener und sicherer Sägebereich für mehr Sicherheit durch gesetzlich vorgeschriebene Säge-Schutzvorrichtung
- Sicheres Arbeiten durch beweglichen Handgriff zum Fixieren des Schnittgutes
- Kugelgelagerter, dauerhaft leichtgängiger Stahlblech-Schiebetisch
- Robuster und starker Kreissägen-Motor
- Stabiles, verwindungsfreies Stahlgestell
- Stoss-, kratz- und witterfest durch hochwertige Pulverbeschichtung
- Phasenwender bei allen 400V Modellen
- Auslieferung fertig montiert
- Direktantrieb
- Fahrvorrichtung für einfachen Transport



SM5966705

Technische Daten

Arbeitshöhe	850 mm
Tischlänge	1400 mm
Tischbreite	850 mm
Länge ca.	1420 mm
Breite/Tiefe ca.	860 mm
Höhe ca.	1250 mm
Gewicht ca.	149 kg
Sägeblatt Ø	700 mm
Schnittleistung	230 mm

Lieferbar solange Vorrat

Sägeblätter

SÄGEN



Ersatzsägeblatt Hartmetall, 30 mm Bohrung

Ø 600 mm, 36 Zähne (AMLAM00007)

Ø 700 mm, 42 Zähne (AMLAM00011)

Ø 750 mm, 46 Zähne (FIMHM087503046K)



Ersatzsägeblatt CR, 30 mm Bohrung

Ø 600 mm, 56 Zähne (AMLAM00006)

Ø 700 mm, 56 Zähne (AMLAM00010)



Schälblatt

aus Chromstahl, Ø 600 mm, 4 Messer,

30 mm Bohrung (AMLAM00038)

■ Bandsägen - RB

Die Bandsäge mit 2 Bandrollengrößen aus Gusseisen vereint Schnittpräzision und Robustheit.

- Genaue Schnitte dank Blattführung aus Messing (oben und unten)
- Bandrolle aus Gusseisen sorgt für besseren Schnittverlauf
- Lauffläche aus Kork
- Alle Modelle verfügen zur Sicherheit über einen Entriegelungshebel



RB 620 PET

Bandsägen	RB 520T	RB 620T	RB 620P	RB620PET
Antrieb	400V / 2,2kW	400V / 2,2kW	Zapfwellenantrieb	Zapfwellenantrieb und 400 V / 2,2 kW
Ø Rolle (mm)	520	620	620	620
Höhe / Breite des Schnittes (cm)	39/50	43/61	42/61	42/61
Abmessung Tisch (cm)	78x68	97x80	97x80	97x80
Abmessungen (HxLxB cm)	202x100x68	212x120x83	217x130x80	217x130x80
Gewicht (kg)	200	260	269	285
Ersatzband für Bandsäge 520 4300x25x0,9 mm (LAM00029)				
Ersatzband für Bandsäge 620 4740x25x0,9 mm (LAM00030)				

Universal-Förderbänder 5 M - Serie TMB

SÄGEN

■ Förderbänder 5 M - TMB

Ideal für alle Sägetypen

- Manuelle Winde zum Spannen und Entspannen des Förderbandes
- 3-teilig teleskopierbar
- Sicherungsklappe
- 4 Räder, davon 2 Lenkrollen
- Deichsel mit Anhängerkupplung



Deichsel mit Anhängerkupplung



Förderband	E-Motor 1-phasic oder 3-phasic	Hydraulisch	Benzinmotor
Breite (cm) / Gesamtlänge (m)	35 / 5	35 / 5	35 / 5
Geschwindigkeit (m/s)	0,6	abhängig von der Traktorleistung	0,4 - 0,9
Motor	0,75 kW	X	4 CV
Be-Entladehöhe (cm)	60 / Min: 1,7 - Max: 3	60 / Min: 1,7 - Max: 3	60 / Min: 1,7 - Max: 3
Trichterabmessung (cm)	70 x 40	70 x 40	70 x 40
Transportabmessungen (H x L x B cm)		160 x 260 x 120	
Gewicht (kg)	286	275	323
Hydraulische Durchflussregelung für Hy-Version (REG000100)			
Zugöse (ANN00004)			
Ausführungen ohne Tragrahmen			
Nur Förderband mit Antrieb 400 V			
Nur Förderband mit Antrieb 230 V			
Nur Förderband mit Antrieb hydraulisch			

* nicht für den Straßenverkehr

NEUHEIT

Entrindungsmaschine



- Schwachholz aufwerten – stufenlos von Ø 40 - 250 mm
- Holzlänge von 1500 bis 3000 mm
- Entrindetes Holz wird hochwertiger und ist sehr gut und lange lagerfähig
- Universell einsetzbar über Gelenkwelle oder E-Motor
- Langlebige Qualität durch hochwertige Materialien und soliden Maschinenbau



VERSIONEN	EKO P EKO100001	EKO E EKO100003	EKO P + Säge EKO100002	EKO E + Säge EKO100004
Ø Holz - Entriden (mm)			40 - 250	
Ø Holz - Spitzen (mm)			40 - 150	
Ø Holz - Sägen (mm)		-		≤ 170
Holzlänge (mm)			1500 - 3000	
Drehzahl der Scheibe (u/min)			2400	
Anzahl der Entrindungsmesser			4	
Antrieb	Zapfwellenantrieb ab 15 PS	400 V / 11 kW 32 A + 3 Phasenwender + Neutral + Erde	Zapfwellenantrieb ab 25 PS	400 V / 11 kW 32 A + 3 Phasenwender + Neutral + Erde
Eigengewicht (kg)	286	347	414	475
Breite (mm)	Arbeitsstellung		2366	2386
Transportposition	1074	1115		115
Höhe (mm)			1966	
Länge (mm)	1328	1225	1758	1655
3-Punkt anbau	Kat 1-2	-	Kat 1-2	
Sägeblatt für Option Kreissäge (mm)			Hartmetall-Sägeblatt Ø500 / Bohrung Ø30	

Entrindungsmaschine P
in Lagerposition
(Modell EKO P)



40

HOLZHANDLING

Rückezangen

Funksteuerungen

Rotatoren – Greifer – Verladezangen

Bündelgeräte – Tragrahmen – Holzgreifer – Polterschild



■ Hydraulische Rückezange

Durch die Zackenleiste am Dreipunktbock kann man kürzere Stämme auch komplett heben und mit der Zange transportieren. Alle Arbeiten können mit der Rückezange wesentlich schneller durchgeführt werden. Der grosse Vorteil ist, dass dies ohne Kraftaufwand und ohne vom Schlepper abzusteigen möglich ist.

RZ 110

- Geeignet für Traktoren bis 30 PS
- Doppelwirkender Zylinder
- 80° Schwenkbereich links und rechts
- Sehr gute Klemmeigenschaft
- Einfacher Anbau an Dreipunkthydraulik
- Kat. I

> *Doppelwirkendes Steuergerät erforderlich*

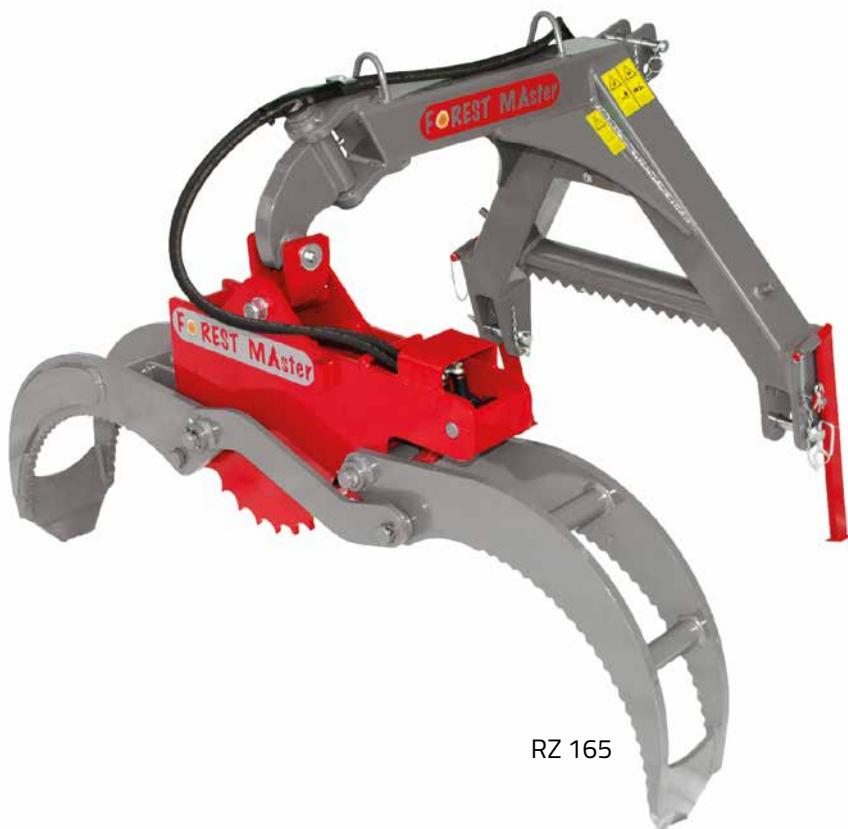


RZ 165

Geeignet für schwere Baumstämme und mehrere Stangenholzer. Hohe Griff Sicherheit beim Rücken von Stammholz, Schichtholz und Restholz durch die besonders geformten Greifarme und die kleine Verzahnung.

- Geeignet für Traktoren von 60 bis 120 PS
- Doppelwirkender Zylinder
- 82° Schwenkbereich links und rechts
- Sehr gute Klemmeigenschaft
- Einfacher Anbau an Dreipunkthydraulik
- Kat. II
- GS-geprüft

> *Doppelwirkendes Steuergerät erforderlich*



■ RZ 165-R

Die hydraulisch drehbaren Rückezangen sorgen dafür, dass man jeden Stamm exakt aufnehmen kann, auch am Hang.

- Geeignet für Traktoren von 60 bis 120 PS
- Doppelwirkender Zylinder
- Schwenkbereich endlos
- Sehr gute Klemmeigenschaft
- Einfacher Anbau an Dreipunkthydraulik
- Kat. II
- GS-geprüft

> Zwei doppelwirkende Steuergeräte erforderlich



RZ 165-R



Adapter zum Anbau an Euroaufnahme

Rückezangen	RZ 110	RZ 165	Rückezange RZ 165-R 6 mit Rotator 6 to (Seilwinde nicht möglich)
Schliesskraft (to)	6	9	
Öffnungsweite max. (cm)	110	170	
Öffnungsweite min. (cm)	6	11	
Länge in geschl. Zustand (cm)	100	122	
Stammdurchmesser max. (cm)	45	70	
Stammdurchmesser min. (cm)	7	12	
Arbeitsdruck max. (bar)	180	180	
Gewicht (kg)	140	295	
Adapter zum Anbau an Euroaufnahme (PIN001000)			

■ RZ 165-F

Mit der neuartigen Rückezange mit Funkzubringerwinde ist jedes Holz schnell und problemlos herbeizuholen. Selbst aus dichten Beständen und schwierigen Lagen kann das Holz geholt werden. Mit dem Funk kann man wesentlich schneller und sicherer arbeiten, außerdem können viele Wege eingespart werden.

- Geeignet für Traktoren von 60 bis 120 PS
- Doppelwirkender Zylinder
- 82° Schwenkbereich links und rechts
- Sehr gute Klemmeigenschaft
- Einfacher Anbau an Dreipunkthydraulik
- Kat. II
- Zackenleiste am Dreipunktbock

> Doppelwirkendes Steuergerät erforderlich

■ Funkseilwinde FW 1400-R

- Seil 35m / 6mm verdichtet
- Funksteuerung
- Hydraulischer Antrieb
- Zugkraft 1400 kg

> Einfaches Steuergerät mit Rücklauf erforderlich



RZ 165-F



Abstellsicherung bei allen Modellen RZ 165 serienmäßig



Funkzubringerwinde der RZ 165-F

Rückezange RZ 165-F
(mit hydraulischer Zubringerwinde FW 1400-R und Funk)

Schliesskraft (to)	9
Öffnungsweite max. (cm)	170
Öffnungsweite min. (cm)	11
Länge in geschl. Zustand (cm)	122
Stammdurchmesser max. (cm)	70
Stammdurchmesser min. (cm)	12
Arbeitsdruck max. (bar)	180
Seilaufnahme	6 mm / 35 m
Zugkraft (kg)	1400
Seilgeschwindigkeit (m/s)	0,38
Gewicht (kg)	330

Seilwinde mit Funk FW 1400-R zum Nachrüsten für RZ 165
(Nicht möglich bei RZ 165-R 6.0)

Adapter zum Anbau an Euroaufnahme
(Für Ölschlauchlänge, uns kontaktieren)

■ Verladezangen

Die robusten Verladezangen eignen sich für alle intensiven Arbeiten im Forst. Sie sind passend für alle Frontlader mit Euroaufnahme und werden über die Schlepperhydraulik gesteuert (2 doppelwirkende Steuergeräte erforderlich).

Die Greifer sind aus Domex 650 Stahl und garantieren somit eine maximale Zugfestigkeit und eine lange Lebensdauer.

- Endlosrotator
- Rotator 3 t
- Präzise Bewegungen
- Hohe Schliesskraft, um Stämme in allen Größen zu transportieren
- Das geringe Gewicht des Greifers erhöht die Nutzlast
- Auf Anfrage ist auch ein Dreipunktanbau auf einen Traktor / JCB / Manitou möglich

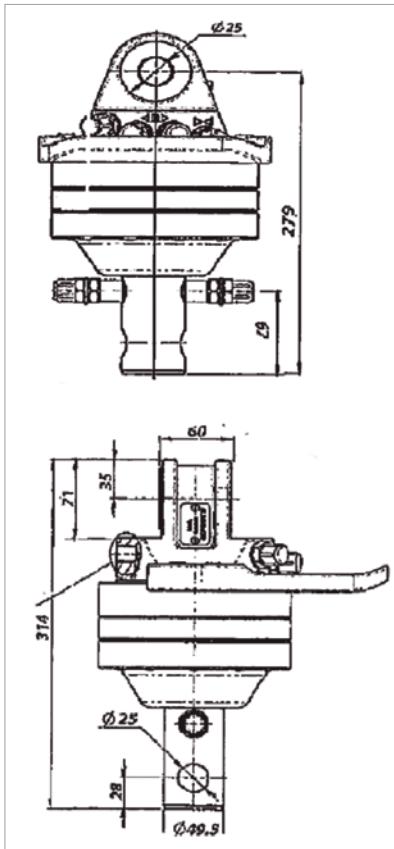


Verladezangen mit Rotator und Euroaufnahme		KG210 R
Belastung max. (to)		1
Ausrüstung (m ²)		0,21
Öffnungsweite max. (cm)		130
Stahl		Strenx
Spitzenkraft der Greiferarme (kg)		700
Empfohlener Hydraulikdruck (bar)		150-215
Eigengewicht (kg)		280
Dreipunktanbau		
Manitou Adapter (auf Anfrage)		
JCB Adapter (auf Anfrage)		



Rotator endlos 360°

■ Rotator FHR 3000 L mit Welle

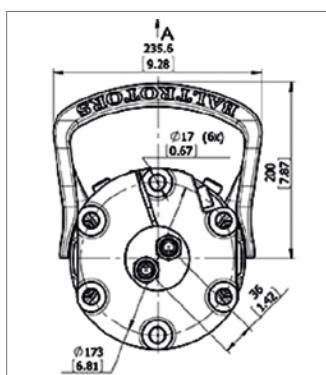
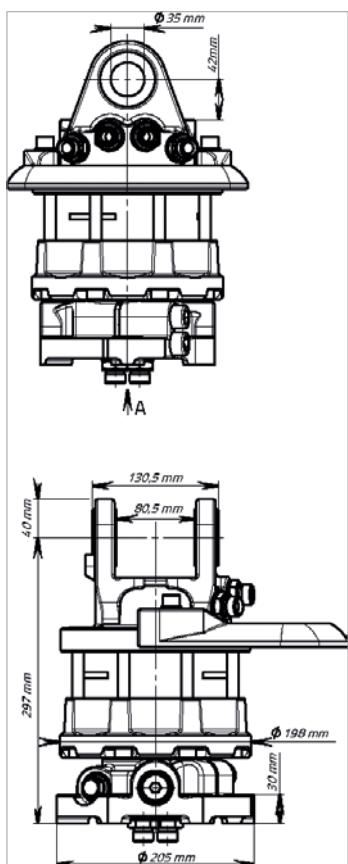


FHR 3000 L
Rotator mit Welle



GR 603
Rotator mit Flansch

■ Rotator GR 603 mit Flansch



Option: Pendelbremse
Rotator 3T.
Kompatibel mit Rotator
GR 30 Q

Rotator	GR 30 Q	FHR 3000 L	GR 603
Axiale, statische Belastung (to)	3	3	6
Wellendurchmesser (mm)	49,5	49,5	173
Wellenlochdurchmesser unten (mm)	25	25	6x17
Arbeitsdruck max. (bar)			
- Rotator	250	250	250
- Zange öffnen	200	200	200
- Zange schliessen	300	300	300
Gewicht (kg)	18	18	43
Pendelbremse für GR 30 Q (FRE00002)			



Greifer (ohne Rotator)	KG180	KG210	KG335 PRO
Empfohlener Rotator (nicht serienmäßig) (to)	3	3	6
Öffnungsweite max. (cm)	110	130	160
Öffnungsweite max. (m ²)	0,18	0,21	0,35
Zulässige Last max. (to)	1	1	3,5
Stahl	Strenx	Strenx	Hardox verstärkt
Spitzenkraft der Greifarme (kg)	700	700	700
Arbeitsdruck (bar)	150-215	150-215	150-215
Aufnahme (mm)	Muffe Ø 50	Muffe Ø 50	Flansch 6 -Loch Ø 173 mm
Gewicht (kg)	79	83	248

Bei Bestellung von Greifer mit Rotator kommen folgende Schläuche dazu:

FLX00948 für KG180 / KG210

FLX01016 + VIS10010 für KG335

Seine sichere Wahl seit 50 Jahren



■ Funksteuerung HBC

- Erstklassige Verarbeitung für extreme Belastungen
- Wetter- und wasserfestes Design mit Schutzart IP 65
- Handliche Leichtgewichte in ergonomischem Design
- Aktive und passive Notruf-Aktivierung
- Getrennte Bedienelemente für Einziehen / Abspulen
- NOT-STOP-Technik
- Stromversorgung über 2 NiMH-Wechselakkus
- Betriebsdauer ca. 12 h
- Gürteltragetasche
- Eigengewicht 1 kg
- Abmessungen (BxHxT) 165x165x70mm

■ Empfänger

- Sendeleistung 10 mW ERP
- Interne Antenne
- Robustes Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP 65
- LED-Kontrolllampenfeld mit Anzeige aller wichtigen Betriebszustände
- Eigengewicht 0,6kg
- Abmessungen (BxHxT) 141x114x78mm



Funksteuerung FST 510 patrol T

Für Eintrommelwinde, mit Gas stufenlos, Motor Start-Stop**

Funksteuerung FST 511 patrol T

Für Doppeltrommelwinde, mit Gas stufenlos, Motor Start-Stop und Stotterbremse**

Zubehör

Tragegeschirr mit Brustplatte, Nacken- oder Hosenträgervariante

Gürteltragetasche

Ersatzakku

Akku Ladegerät 230 V

Anschlusskabel für Eintrommelwinde (ohne Zusatzfunktionen)

Anschlusskabel für Doppeltrommelwinde (ohne Zusatzfunktionen)

Hubspindelmotor 12 V für Gas +/-

** Ohne Anschlusskabel







■ Bündelgerät für 1 Ster Holz

Bündeln Sie ihr Holz wie die Profis. Dank seiner einfachen Bedienung und seinen praxisorientierten Details ist die Arbeit mit dem Bündelgerät leicht, zeitsparend und darüber hinaus äusserst wirtschaftlich. Die robuste Verarbeitung garantiert eine lange Lebensdauer. Die Schwenkeinrichtung am Gerät gewährleistet ein ergonomisches Arbeiten.

Die Pluspunkte auf einen Blick:

- Geeignet für 33cm, 50cm und 100cm Holzlänge
- Band oder Seil
- Spannung des Seils, mechanisch oder hydraulisch
- Einfaches Auskippen des fertigen Bündels (mechanisch / hydraulisch)
- Korbdurchmesser: 120cm
- Dreipunktaufnahme + Euroaufnahme Frontlader
- Ergonomische Arbeitshöhe
- Robust und langlebig



Bündelgerät – Dreipunktaufnahme – 276 kg

Bündelgerät – Dreipunktaufnahme + Euroaufnahme Frontlader – 334 kg



Mechanische Vorspannung



Umreifungs-Starterset



Hydraulische Vorspannung



Hydraulisch kippbar

Optionen

Euroaufnahme als Nachrüstung

Umreifungs-Starterset für Bündelgerät 19 mm
(500 m Polyesterumreifungsband, 1 tragbarer Abroller, 1000 Verschlussklemmen)

Umreifungs-Starterset für Bündelgerät 25 mm
(350 m Polyesterumreifungsband, 1 tragbarer Abroller, 500 Verschlussklemmen)

Polyesterbandspanngerät 19 mm (profi)

Polyesterbandspanngerät 25 mm (profi)

Polyesterumreifungsband (750 kg) 500 m / 19 m

Polyesterumreifungsband (1000 kg) 350 m / 25 m

Verschlussklemmen, 1000 Stk. / 19 mm

Verschlussklemmen, 500 Stk. / 25 mm

Abroller 115-004



Stahlbindeapparat
Spezielle Spannrolle / Haltebacke,
Hochleistungs-Handgerät



Seilrolle
Reisskraft 1250 kg,
Rolle 250 m



Stahlband 19 x 0,6 mm, Rolle
Hochleistungsband mit Schutz gegen Rost.
Ab 10 Rollen, EW-Palette mit 21 Rollen
auf Anfrage



Stahlbandabroller
Sehr robust

■ Bündelgerät für 1/2 Ster

Die mechanische Kippeinrichtung am Gerät gewährleistet ein ergonomisches Arbeiten.

Die Pluspunkte des Bündelgerätes auf einen Blick:

- Geeignet für 100 cm Holzlänge
- Mechanisch schwenkbare Neigung nach hinten
- Korbdurchmesser 80 cm
- Dreipunktanbau Kat I und II
- Ergonomische Arbeitshöhe
- Robuste und langlebige Ausführung
- Rollenträger: Seil Ø 26 cm max.
- Kippen vom Traktor aus



Kippmechanismus



Bündelgerät für 1/2 Ster
Mech. kippbar mit Dreipunktanbau Kat. I und II

Gewicht (kg)

110

■ Tragrahmen für Holzspalter von 12 bis 27 t. mit Bündelgerät*. SIFF

Der Tragrahmen dient dazu, den Holzspalter und das Bündelgerät zusammen zu transportieren.

- Breite des Gestells: 220 cm
- Breite mit Bündelgerät und Spalter: 270 cm
- Breite mit Beleuchtung: 300 cm
- Gewicht von Tragrahmen: 114 kg



Zentriersatz für die Pumpe

Tragrahmen für Holzspalter von 12 bis 27 t. mit Bündelgerät*

Zentriersatz für 12/16 und 13/17 (SUP000110)

Zentriersatz für 22/27 (SUP000111)

* Nicht kompatibel mit 1/2 Ster Bündelgerät

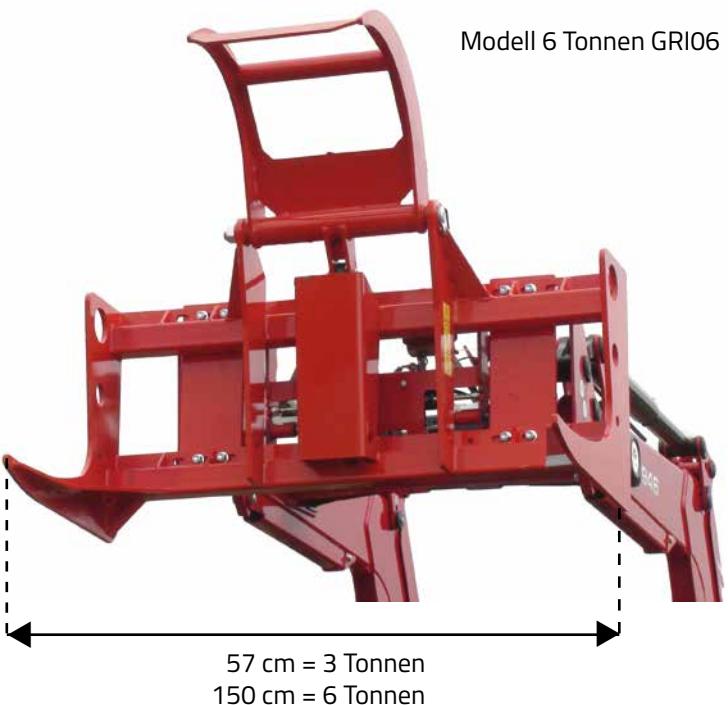
Holzgreifer

■ Holzgreifer

Der Holzgreifer ist ein robustes und kraftvolles Arbeitsgerät, welches seine massive Bauweise perfekt mit einfacher Flexibilität kombiniert. Mit dem Holzgreifer lassen sich Stämme, Pfeiler, Kanalrohre oder Heuballen ganz einfach von einer Stelle zur anderen transportieren.

- Traglast 3–6 t (je nach Modell)
- Grosse Öffnungsweite
- Hydraulischer und geschützter Zylinder
- Das Transportgut wird vom Greifer komplett umfasst, wodurch auch kleine Äste aufgenommen werden können
- Hydraulische Schläuche sind mitgeliefert

> Doppelwirkendes Steuergerät erforderlich



Holzgreifer mit Euro-Aufnahme	GRI03	GRI06
Traglast max. (to)	3	6
Zylinder	hydraulisch	hydraulisch
Euroaufnahme	serienmäßig	serienmäßig
Öffnungsweite max. (cm)	100	100
Gabelentfernung (cm)	57	150
Gewicht (kg)	185	250
Dreipunktanbau		
Manitou Adapter (Auf Anfrage)		
JCB Adapter (Auf Anfrage)		



■ Polterschild

Das Polterschild zeichnet sich durch die besonders stabile Bauweise aus. Auch der Hydraulikzylinder und die Klemmzange sind für höchste Belastungen ausgelegt. Durch die besondere Form des Polterschildes und der Klemmzange kann kein Baum verrutschen.

- Stabile Bauweise
- Passend für alle Frontlader mit Euro-Aufnahme
- Hydraulische Schläuche sind mitgeliefert

> Doppelwirkendes Steuergerät erforderlich



Polterschild PZ 1400 D E mit Euro-Aufnahme und hydraulischem Niederhalter

Polterschild PZ 1400 D mit Dreipunktaufnahme Kat. II und hydraulischem Niederhalter

Traglast (to)	2,4
Öffnungsweite max. (cm)	90
Breite (cm)	140
Hydraulikdruck max. (bar)	180
Gewicht (kg)	210

ZUBEHÖR

Forstwerkzeugkiste
Verschiedenes / Holzverpackungen



■ Forstwerkzeugkiste

- Halterung für Motorsäge
- Ablagefächer innen
- Arbeitstisch und Schraubstock
- 2 Gasdruckfedern an der Haube
- Seitliche Zugangsklappe
- 4 Abstellfüsse
- Einfacher Transport der Forstwerkzeuge



Forstwerkzeugkiste ohne Anbau	Forstwerkzeugkiste mit Anbau	
	3-Punkt-Anbau	Gerätedreieck Anbau
Abmessungen (L × B × H mm)	1310 × 750 × 1080	
Gewicht (kg)	256	256
Rollwagen		

Umlenkrollen und Baumschoner

ZUBEHÖR

■ Umlenkrollen Alu

- Für Stahl- und Kunststoffseile geeignet
- Mit drehbaren Seitenteilen
- Kugelgelagert
- Alu – besonders leicht
- Laufrolle aus Spezialkunststoff
(AL 170 mit Alu-Laufrolle)

Umlenkrolle Alu	110 kN POU00055	150 kN POU00056	170 kN POU00057
Ø und breite Rollen (mm)	158-35	198-42	198-42
Ø Seil (mm)	14	16	16
Gewicht (kg)	2,4	3,9	5,1

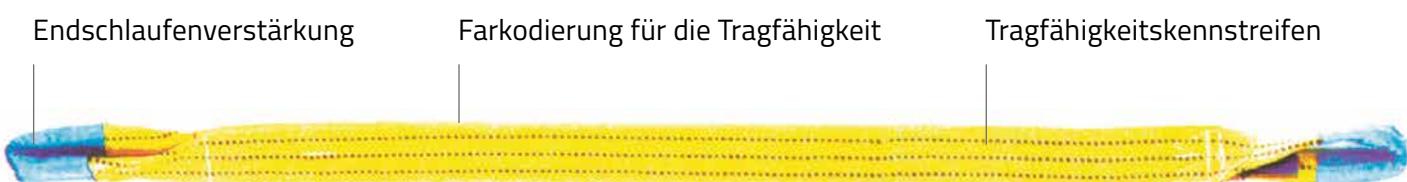


■ Baumschoner

- Mit verstärkten Endschlaufen,
nach DIN-EN 1492-1
- Niedrige Reibungszahl
- Kein Aufquellen bei Nässe, Kälte usw.
- Verstärkt mit PU-beschichtetem
Polyestergewebe

Baumschoner mit 2 Schlaufen			
	Farbkodierung	Breite	Länge
SAN00010	Grün	60 mm	3 m
SAN00011	Gelb	90 mm	3 m
SAN00012	Grau	120 mm	3 m

Bruchkraft coef.7	Farbkodierung	100%	80%	2000%
14'000 kg	Grün	2000 kg	1600 kg	4000 kg
21'000 kg	Gelb	3000 kg	2400 kg	6000 kg
28'000 kg	Grau	4000 kg	3200 kg	8000 kg



■ Seilgleitbügel

Rot Güte 8



Ref	w mm	für Kette	a	Gewicht kg	Zugkraft daN
CR000021	20	8 mm	45°	0,65	4500
CR000022	25	10 mm	45°	0,90	6500

Blau Güte 10



Ref	Abmessungen mm w l	für Kette	Gewicht kg	Zugkraft daN
CR000023	20 145	8 mm	0,61	6000
CR000024	36 207,5	10 mm	1,38	8500

■ Seilgleitbügel drehbar

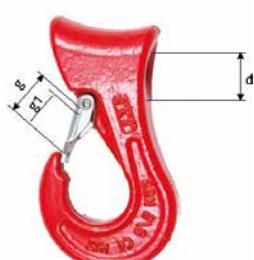
Rot Güte 8 / Blau Güte 10



Ref	w mm	für Kette	a	Gewicht kg	Zugkraft daN
CR000020	20	8 mm	45°	0,68	4500
CR000019	20	8 mm	45°	0,68	6500

■ Seilgleithaken mit Sicherung

Güte 8



Ref	Seil Ø max.	Abmes- sungen d g	g1 min	Gewicht kg	Zugkraft daN
CR000003	13	16 mm	25 17	0,69	3000
CR000006	16	22 mm	26 17	0,97	5000

■ Blochstreifhaken



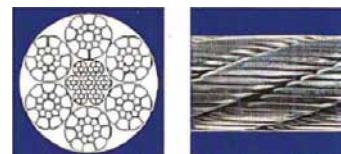
Ref	Gewicht kg	Zugkraft daN
CR000100	0,65	4000

Forstwindenseile HTP / Ketten / Haken

ZUBEHÖR

■ Forstwindenseile HTP

- Hohe Beständigkeit – Mögliche Durchmesser: 9–10–11–12–13–14–16–18mm
- Standardmontage: 1 Schlinge und 1 Seilgleithaken

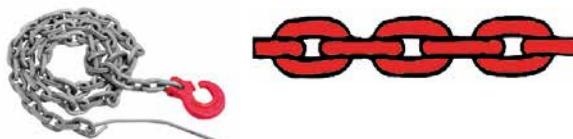


Forstwindenseile HTP (mm)	Ø 9	Ø 10	Ø 11	Ø 12	Ø 13	Ø 14	Ø 16	Ø 18
Bruchkraft (kN)	92,05	111,47	133,28	152,79	180	210	239	297
Ref	CAB09R	CAB10R	CAB11R	CAB12R	CAB13R	CAB14R	CAB16R	CAB18R
Gewicht m (kg)	0,453	0,543	0,655	0,764	0,881	1,01	1,29	1,59
Haken								

Längen und Preise auf Anfrage

■ Forstketten Güte 8

- Kette mit Schlinghaken und Durchstecknadel



Chokerkette rund, Güte 8 mit Schlinghaken und Durchstecknadel

Ø 10 mm, Lg 2,5 m (Zugkraft 63 kN / Bruchkraft: 126 kN) (CHA00018)

Chokerkette vierkant, Güte 8 mit Schlinghaken und Durchstecknadel

Ø 8 mm, Lg 2,5 m (Zugkraft 45 kN / Bruchkraft: 90 kN) (CHA00019)

Ø 10 mm, Lg 2,5 m (Zugkraft 63 kN / Bruchkraft: 126 kN) (CHA00020)

■ Forstketten Güte 10

- Kette mit Schlinghaken und Durchstecknadel



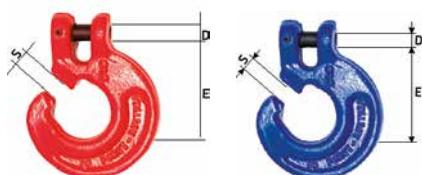
Chokerkette vierkant, Güte 10 mit Schlinghaken und Durchstecknadel

Ø 8 mm, Lg 2,5 m (Zugkraft 60 kN / Bruchkraft: 120 kN) (CHA00037)

Ø 10 mm, Lg 2,5 m (Zugkraft 85 kN / Bruchkraft: 170 kN) (CHA00050)

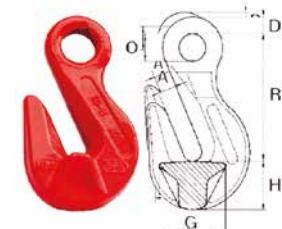
■ Schlinghaken für Forstkette

Rot: Güte 8 / Blau: Güte 10



Ref	Für Kette	D	Abmessungen (mm)	S	Gewicht kg	Zugkraft daN
CR000014	10	12,5	80,8	12	0,76	8500
CR000015	8	10,0	59,0	10	0,38	6000

■ Parallelhaken mit Öse



Ref	Für Kette	A	D	O	R	G	H	Gewicht kg	Zugkraft daN
CR000017	8	10	10	16	60	30	24	0,23	4000
CR000018	10	13	11	21	80	44	31	0,59	6300

■ Einfüllgestell aus Kunststoff

- Erhältlich in 40 und 60 l Füllmenge
- max. Holzlänge 30 cm



Einfüllgestell Kunststoff 40 l	(CAD0000040)
Einfüllgestell Kunststoff 60 l	(CAD0000060)
Netzsack 40 l, 50 × 85 cm mit Zugband	(FIL000141)
Netzsack 60 l, 60 × 85 cm mit Zugband	(FIL000160)

■ Stativ (verzinkt) mit aufklappbarem Rahmen

- Zubehör: Netzsack



Stativ verzinkt für 1000l Netzsäcke	(CAD0001000)
Netzsack 1000 l, 194 × 140 cm, für Euro-palette mit verstärktem UV-Schutz	(BIG001000)

■ Sappie OCHSENKOPF

- sehr ergonomisch
- lange Lebensdauer



Sappie OX 173 E-0500
Länge: 380 mm, Eigengewicht: 0,7 kg
Sappie OX 173 H-0580
Länge 800 mm, Eigengewicht: 1,1 kg

■ Brennholzwagen

Brennholzwagen aus Stahl, ideal zum Transport von Holzscheiten bis 50 cm Länge

- Griff aus massivem und elegantem Holz zur einfachen Beförderung
- Abmessung: L 42 × T 49 × H 80 cm
- Gewicht: 32 kg ohne Inhalt
- Reifen aus Echtgummi





Die verschiedenen Holzarten und ihre Verbrennungseigenschaften

KIEFERN- UND FICHTENHOLZ

brennt gut an und eignet sich als Span bestens zum Anzünden. Harzreiche Hölzer neigen aber auch zum «Spritzen». Dabei verstopfen die schmelzenden Harze die Wasserleitungsbahnen, verdampfendes Wasser kann nicht entweichen und sprengt das Holz.

BUCHENHOLZ

entwickelt viel Glut und erzeugt dadurch eine gleichmässige, langandauernde Hitze. Buchenholz zeigt ein schönes Flammenbild, verbrennt fast ohne «Funkenspritzer» und ist daher sehr gut für alle Öfen, insbesondere für solche mit Sichtfenster, geeignet.

EICHENHOLZ

hat einen hohen Heizwert und eine sehr lange Brenndauer. Es ist ideal für Öfen, die der reinen Wärmeerzeugung dienen (z. B. Kachelöfen).

ESCHE UND AHORN

Harthölzer wie Esche und Ahorn sind dem Verbrennungsprozess der Buche sehr ähnlich.

BIRKENHOLZ

ist ein hervorragendes Kaminholz. Es «spritzt» nicht und verbrennt bläulich schimmernd und wohlriechend. Auch wegen seiner weissen Rinde ist es als dekoratives Scheitholz beliebt.

PAPPEL-UND WEIDENHOLZ

ist relativ schnell abgebrannt und deshalb als Scheitholz schlecht geeignet. Es lässt sich bestenfalls als «Sommerholz» für den Kaminofen verwenden, wenn weniger Energieleistung benötigt wird.

Abmessungen und Sortimente

Brennholz wird hauptsächlich in folgenden Verkaufsmassen bzw. Gewichtsbestimmungen angeboten:

FESTMETER: 1x1x1 m reines Holz ohne Hohlräume

RAUMMETER: 1x1x1 m lose geschichtetes Holz mit Hohlräumen

SCHÜTTRAUMMETER: 1x1x1 m lose geschüttetes Holz Gewicht mit Hohlräumen

GEWICHT: (in Kilogramm) unter Angabe von Holzart und Wassergehalt

Um Missverständnissen vorzubeugen, ist eine genaue Absprache bei Kauf empfehlenswert, da je nach Einheit auch die Energieinhalte unterschiedlich sind.

Anhaltswerte für Raum-/Festmetermasse

Die Holzmasse in einem «Ster» Brennholz hängen von der Förmigkeit und der Entlastung der Hölzer, von Durchmesser und Länge der Scheite, sowie von der Sorgfalt beim Schlichten ab. Da der Brennstoff Holz eben kein homogener Rohstoff ist, zeigt die nachfolgende Tabelle durchschnittliche Umrechnungszahlen für die verschiedenen Sortimente. Die Unterschiede beim Schüttgut-Raummass am Beispiel von Buche und Fichte zeigen, dass sich das Holz beim Schütten um so dichter lagert, je schwerer und glatter es ist.

Rundholz im Festmeter	Schichtholz in Ster		Schichtholz 33cm geschichtet	Scheite 33cm lose geschüttet
(Fm)	ungespalten	gespalten	(Rm)	(SRm)
1	520	620	620	620
0,7	39/50	43/61	42/61	42/61
0,4	78x68	97x80	97x80	97x80

Garantien für AMR und Partner – Produkte

Gewährleistungsfrist

- > Holzspalter - AMR : 2 Jahre
 - > Splitomat - AMR : Privat 2 Jahre / Profi 1 Jahr
 - > Profi-Sägen Quatromat, Triomat & Solomat - AMR : Privat : 2 Jahre / Profi : 1 Jahr
 - > Kleine Wippkreissägen - Tischkreissägen : 2 Jahre
 - > Bandsägen : 1 Jahr
 - > Förderband TMB - AMR : 2 Jahre
 - > Funksteuerungen HBC : Privat 2 Jahre / Profi 1 Jahr
 - > Funksteuerungen ELCA: 2 Jahre
 - > KTS Produkte : 1 Jahr
 - > Rückezangen und Polterschilder - FOREST MASTER : 1 Jahr
 - > Forstmulcher - Zanon : 1 Jahr
 - > Steingitterschaufeln - KTS : 1 Jahr
- Die Garantiezeit beginnt ab Erhalt der Maschine.

Garantiebedingungen

- Wenn Sie die Garantie in Anspruch nehmen, müssen Sie das Garantieblatt vollständig ausfüllen (Stempel der Verkaufsstelle, Kaufdatum, Unterschrift des Verkäufers, Seriennummer und Baujahr) und die Rechnung beilegen.
- Die Garantie erstreckt sich nur auf den Austausch von Bauteilen, deren Schadhaftigkeit durch eine Überprüfung der Firma AMR bestätigt wurde. Die Kosten für Ersatzteile trägt AMR. Die Arbeits- und Fahrtkosten trägt der Händler. Verschleissteile (Messing-Gleitschiene, Seil, Riemchen) fallen nicht unter die Garantie. Versandkosten sind von der Garantie ausgenommen.
- Um die Sicherheit des Endkunden und die Wirksamkeit der Garantie zu gewährleisten, sind unbedingt die von AMR empfohlenen Ersatzteile zu verwenden (weitere Auskünfte erhalten Sie bei Ihrem Händler).

Die Gewährleistung wird ungültig:

- Wenn Sie die Garantie in Anspruch nehmen, müssen Sie das Garantieblatt vollständig ausfüllen (Stempel der Verkaufsstelle, Kaufdatum, Unterschrift des Verkäufers, Seriennummer und Baujahr) und die Rechnung beilegen.

Impressum

Druckfehler und Fotoaufnahmen, sowie Preisänderungen und Produktneuentwicklungen unter Vorbehalt. Keine Garantie auf Verschleißteile. Die Angaben bzgl. Art der Maschinenverwendung sowie unsere Holzempfehlungen sind unverbindlich und können nicht verallgemeinert werden, weil im Einzelfall mehrere Faktoren eine wichtige Rolle spielen können. Verantwortlich für den Inhalt: AMR SAS - 1 rue de l'Industrie 67390 ELSHENHEIM (Frankreich)

Tel : +33 (0) 3 88 58 69 69 - Fax : +33 (0) 3 88 58 69 70 - info@a-m-r.fr - www.a-m-r.fr





Kompetenz
Forst-, L



enz für
andwirtschaft und Garten

111

HONDA

574

AMR

110

10

CARAVAGG

MAXWALD
The International Supplier

 Schneider

CARAVAG

RAVAG

MAXWALD





EMS Ersatzteil- und Maschinen-Service AG
Land-, Forst- und Kommunaltechnik
Gewerbe Badhus 23, CH-6022 Grosswangen
Tel. 041 980 59 60 info@ems-grosswangen.ch
www.ems-grosswangen.ch