



Seit 1977...

INNOVATION IST UNSERE LEIDENSCHAFT

MAGIKA

» 12-16-18 t

Universal



SCHNEIDEN - **SPALTEN** - **VERLADEN**

Ein Gerät...

3

verschiedene
Arbeitsvorgänge

Drei verschiedene Arbeitsvorgänge... nur ein Gerät!



MAGIKA[»] UNIVERSAL

12 t

Die 12 t Ausführung wird serienmäßig mit ø 60-90 Rollen (1 Paar) geliefert, die auf eine vor dem Schnitt als Stammstückauflage dienende Abstützstange montiert sind.

Für das Verladen des geschnittenen und gespaltenen Holzes besteht die Wahl zwischen der Sammelauflage mit Rüttler oder einem Förderband.

Die Steuerung der verschiedenen Arbeitsvorgänge, das Absenken des Sägeschwertes und der Spalt-Vorlauf, wird bei beiden Ausführungen manuell durchgeführt.

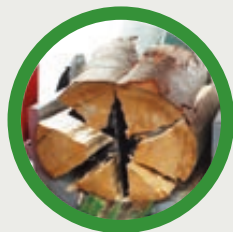


Die Traktor - und Kombiausführungen können mit einer Joystick-Steuerung ausgestattet werden.





SCHNEIDEN



SPALTEN



VERLADEN



03

MAGIKA [»] UNIVERSAL

16-18 t

Die 16 bzw. 18 t Ausführungen sind serienmäßig wie folgt ausgestattet:

- einklappbares hydraulisches Beschickungsband zum Vorschub der Stämme vor dem Schnitt
 - hydraulische Wipp-Platte zum Kippen des zu spaltenden Stammstückes
 - hydraulische Einstellung des Spaltmessers
 - digitaler Betriebsstundenzähler

Für das Verladen des geschnittenen und gespaltenen Holzes besteht die Wahl zwischen der Sammelauflage mit Rüttler oder einem Förderband.

Das Förderband für das Verladen des gespaltenen Holzes kann unter folgenden Varianten ausgewählt werden:

- Hydraulik-Förderband **2,50 x 0,30 m** ergibt ein Verladehöhe von **2,10 m**
- Hydraulik-Förderband **4,00 x 0,25 m** ergibt ein Verladehöhe von **2,40 m**
- Hydraulik-Förderband **5,00 x 0,25 m** ergibt ein Verladehöhe von **3,10 m**

Anmerkung: Die Förderbänder mit einer Länge von 4 bzw. 5 m können nur an Zapfwellen - oder Kombiausführungen, die an der Dreipunkt-Aufhängung des Schleppers befestigt sind, verwendet werden.



Handlicher Transport
nach beendetem
Arbeitsvorgang und
platzsparend beim
Einlagern.



Die praktische frontale
Position der hydraulischen
Steuerhebel erleichtert
den Zugriff

Hebel für die manuelle
Steuerung des
Kettensägeschwertes

Hebel zum
Öffnen der
Schnittschutzabdeckung

Hintere
Sammelauflage
mit Rüttler

Die hintere Sammelauflage
mit Rüttler kann mühelos
aufgebaut werden.
Das an der Vorderseite
offene Beschickungsband
hat eine Beladehöhe
von 70 cm vom Boden.
Die Steuerungen (Sägen
und Spalten) befinden
sich in praktischer und
komfortabler Position.



MAGIKA

Universal

05



Ein Hebel zum Kippen der Stammstücke
auf den Spalttisch befindet sich unter am Sägetisch.

Das Ausrichten von krummen und schwierigen
Stammstücken wird durch den idealen
Arbeitstisch und die Öffnung der handlichen
Schnittschutzabdeckung erleichtert.



Auch mit dem Förderband 2,5 x 0,30 m mit Verladehöhe bis 2,1 m kann das Gerät dank des an der Zugdeichsel montierten drehbaren Vorderrades von Hand bewegt und manövriert werden. Das Förderband kann in der Höhe verstellt und nach beendetem Arbeitsvorgang in eingeklappter Position blockiert werden.



SONDERZUBEHÖR:
Hydraulischer
Stammheber

16 t Road:
Artikel-Nr. 815.178.K



SONDERZUBEHÖR:
Holz-Zuführbock

12 t:
Artikel-Nr. 815.209.K



16/18 t:
Artikel-Nr. 815.204.K



Das für den Transport im Straßenverkehr ausgelegte Modell **MAGIKA ROAD** ist mit einer handlichen Anhänger-Kugelskupplung $\varnothing$ 50 mit Auflaufbremse an der Deichsel ausgestattet, die großen Räder sind auf eine gefederte Achse montiert. Die Beleuchtungsschiene kann für den Gerätebetrieb leicht abgebaut werden.

07

MAGIKA

Universal

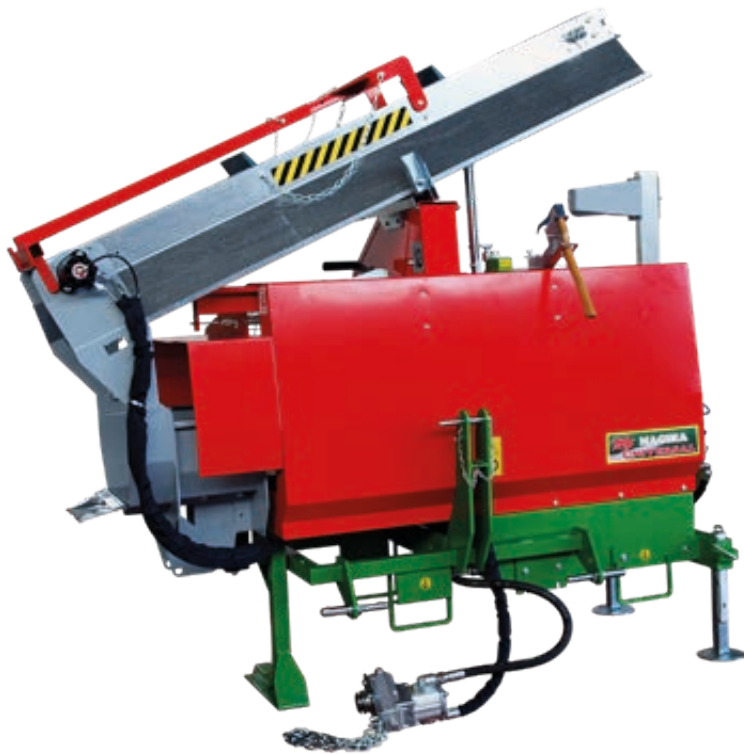


12-16 t
ROAD

SONDERZUBEHÖR:
Ersatzrad

12 t:
Artikel-Nr. 200.210.K

16 t:
Artikel-Nr. 200.220.K



Die Ausführungen mit Zapfwelle 450 U/Min. bzw. Kombi sind mit 3-Punkt-Aufhängung ausgerüstet und können problemlos auf öffentlichen Straßen transportiert werden.

Gesamtbreite:
2,35 m (12 t) / 2,5 m (18 t)

MAGIKA

Universal



Einstellung der Hubgeschwindigkeit des Stammhebers

Stammheber sowie Holz-Zuführbock (Sonderzubehör) erleichtern merklich die Arbeit vor dem Schneiden.



Die als Sonderzubehör (Art.-Nr. 400.112.K) gelieferte Beleuchtungsschiene mit Hinweiszeichen kann problemlos am Maschinenrahmen an- und abgebaut werden.

SONDERZUBEHÖR:
Beleuchtungsschiene

Artikel-Nr. 400.112.K



09



SONDERZUBEHÖR:
Holz-Zuführbock

12 t:

Artikel-Nr. 815.209.K

16/18 t:

Artikel-Nr. 815.204.K



12-16-18 t TRAKTOR / KOMBI



SONDERZUBEHÖR:

Hydraulischer Stammheber

12 t: Artikel-Nr. 815.210.K

16-18 t: Artikel-Nr. 815.178.K



MAGIKA [»] UNIVERSAL

12 t

Abdeckhaube der Sägeeinheit

Handbedienung für das
Sägeschwert mit Kette

Im Rahmen integrierter Behälter für das
Sägeschwert-Kettenöl (Einfüll- und
Messstutzen); Zentrierung für
eingeklapptes 2,5 m-Förderband

Handsappe mit Halterung
(Sonderzubehör)

Elektrischer Schalter mit
Phasenwechsel und Not-
Stopp für Maschine in der
Elektro-Ausführung

Stange für
Stammstückauflage mit
Ø 60-90 Rollen (ein Paar)

Zusätzliches Rollenpaar
Ø 60-90 (Sonderzubehör)

Verstellbarer Stützfuß

Sägetisch mit
Beschickungsrollen,
die das Befördern des
Schnittgutes während
des Sägevorganges
erleichtern

Hydraulischer
Steuerhebel für
Sägeschwert-
Vorschub

Hydraulische Sperrzange für
ein sicheres Festhalten des
Stammstückes während des
Schneidevorganges

Sägeschwert 16"- 40 cm
und Kette 3,25" x 68
Glieder

Zweihand-
Bedienung
für Holzspalter

Hebel zur Öffnung der
Schnittschutzabdeckung

2-4-fach Spaltnmesser
serienmäßig
(Sonderzubehör:
2-6-fach Spaltnmesser)

Einstellung
und Prüfung der
Schnittlänge cm
25-30-33-40-50

Hebel für
manuelle Be-
dienung
der Wipp-
Platte zum
Kippen des zu
spaltenden
Stammstückes

Hintere
Sammelauflage
mit Rüttler zum
Entfernen von
Splintern und
Holzresten vom
Spaltgut

»» **SONDERZUBEHÖR**

11

MAGIKA UNIVERSAL		Modell	Artikel-Nr.	PREIS
Handsappe mit Halterung		12 t	845.201.KM	
Zwei-Sechskant- Spaltkeil		12 t	815.180	
Zusätzliches Rollenpaar Ø 60-90 für Stammstückauflage		12 t	815.110.K	
Hydraulische Spaltnesser- verstellung		12 t	815.201.K	
Hydraulischer Stammheber		12 t HVP	815.210.K	
Holz-Zuführbock mit Rädern		12 t	815.209.K	
Lichtleiste und Hinweisschilder		12 t HVP	400.112.K	
Ersatzrad		12 t Road	200.210.K	
Digitaler Betriebsstundenzähler		12 t	400.113.K	
Kettenöl (5 lt. Kanister)		12 t	OIL.PA.012	
Verzinkter Rahmen für Bigpack (muss angebaut werden)		12 t	125.006.ZB	
Bigpack - luftdurchlässig für 1,5 m³		12 t	125.007	
Sägeschwert 16" mit Führung 1,5 mm		12 t	700.313	
Sägekette 3,25" x 68 Kettenglieder		12 t	700.317	

»» **SONDERZUBEHÖR**

MAGIKA UNIVERSAL		Modell	Artikel-Nr.	PREIS
Handsäppie mit Halterung		16 - 18 t	845.201.KM	
Zwei-Sechskant- Spaltkeil		16 - 18 t	815.180	
Zusätzliches Rollenpaar Ø 60-90 für Stammstückauflage		16 - 18 t	815.110.K	
Hydraulischer Stammheber		18 t V.PF, Kombi	815.178.K	
Holz-Zuführbock mit Rädern		16 - 18 t	815.204.K	
Lichtleiste und Hinweisschilder		V.PF, Kombi	400.112.K	
Ersatzrad		16 t Road	200.220.K	
Digitaler Betriebsstundenzähler		16 - 18 t	400.113.K	
Kettenöl (5 lt. Kanister)		16 - 18 t	OIL.PA.012	
Verzinkter Rahmen für Bigpack (muss angebaut werden)		16 - 18 t	125.006.ZB	
Bigpack - luftdurchlässig für 1,5 m³		16 - 18 t	125.007	
Sägeschwert 16" mit Führung 1,5 mm		16 - 18 t	700.313	
Sägekette 3,25" x 68 Kettenglieder		16 - 18 t	700.317	

MAGIKA[»] UNIVERSAL

16-18 t

13

SCHNEIDEN

SPALTEN

VERLADEN



Drei verschiedene
Arbeitsvorgänge...
nur ein Gerät!

Handseilwinde für die Platzierung des Beschickungsbandes (vor dem Schnitt)

Im Rahmen integrierter Behälter für Sägeschwert-Kettenöl (Einfüll- und Messstutzen); Zentrierung für eingeklapptes 2,5 m-Förderband

Handseilwinde für die Platzierung des Förderbandes (zum Verladen des geschnittenen Holzes)

Manometer für Überwachung des Druckes in der Hydraulikanlage

Handbedienung für Sägeschwert mit Kette

Hebel zur Öffnung des Schiebeschutzes (Holzspalter Abdeckung)

Zweihand-Bedienung für Holzspalter

Hydraulischer Steuerhebel für Stammstück-Beschickung und Sägeschwert

Einstellung und Prüfung der Schnittlänge cm 25-30-33-40-50

Hydraulik-Förderband (einklappbar für Transport)

Tank Hydrauliköl

Hydraulischer Stammheber (Sonderzubehör)

Hebel zum Anheben der Stammstücke (Sonderzubehör)

Hydraulische Stammstück-Beschickung mit Förderband + Rollen (einklappbar für Transport)

Abdeckung für Sägeschwert mit Kette

Hebel für hydraulische Spaltemesserverstellung (Zwei- Vierkant-Spaltkeil bzw. Zwei-Sechskant-Spaltkeil)

Stammstückauflage für ersten Schnitvorgang

MAGIKA *Universal*

12-16-18 t

Ausführung mit MANUELLER HYDRAULIKSTEUERUNG



Einfüll- und Messstutzen für Kettenöl
in leicht zugänglicher Position



Sägetisch mit Rollen, die Vorschub und Festhalten des Schnittgutes während des Sägevorganges erleichtern / (12 t)



Rollen und Förderband
zum Befördern der Stämme vor dem Schnitt / (16-18 t)



Anschlag, für die Länge der Stamm-Endstücke/**hydraulische Sperrzange** für eine sichere Stammfixierung während des Schneidevorganges



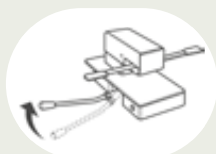
Zusätzliche **Hydraulikanschlüsse** am Rahmen für den eventuellen Betrieb von Sonderzubehörsätzen / (16-18 t)



Linker Hebel in Richtung des Bedieners gedrückt: **die Sperrzange wird nach unten gefahren und der Hydraulikmotor des Sägeschwerts gestartet**



Linker Hebel in Richtung des Bedieners + gleichzeitig rechter oberer Handhebel nach unten gedrückt: **Das Sägeschwert wird heruntergefahren**



Hebel in Richtung Geräteabdeckung gedrückt:
- **öffnet die Sperrzange** (12-16-18 t)
- **das Beschickungsband bewegt sich vorwärts** (16-18 t)



Manuelle Zwei-Hand-Hydrauliksteuerung: sicher und funktional für den Spaltvorgang und den automatischen Rücklauf



Hebel für: **manuelle Bedienung der Wipp-Platte zum Kippen des zu spaltenden Stammstückes** / (12 t)



Hydraulikhebel zum:
- **Einstellen der Spaltmesserposition** / (16-18 t)
- **Betreiben des Stammhebers** / (16-18 t)

MACHEN DEN UNTERSCHIED

www.thor-italy.com



15

Ausführung mit **JOYSTICK** für Traktor- und Kombimodelle

Steuerung mit Joystick zusammen mit grüner Freigabe-Taste:

- Herunterfahren des Sägeschwertes
- sichere Durchführung des Spaltvorgangs und automatischem Rücklauf



Steuerung mit Joystick:

- Betrieb des Beschickungsbandes vor dem Schnitt
- durch Drücken einer Taste auf dem Tastenfeld wird der Stammheber hoch- und abgefahren
- durch Drücken einer Taste auf dem Tastenfeld wird das Spaltmesser hoch- und abgefahren



Not-Aus Schalter

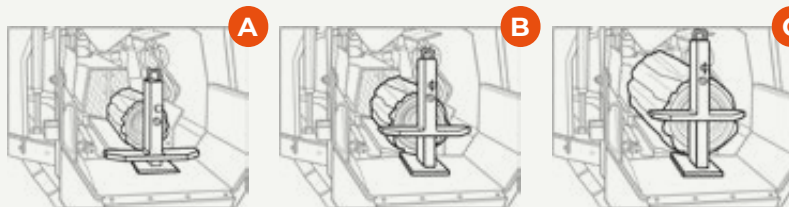
schaltet die Anlage ab



Verstellen der Abfahrgeschwindigkeit des Sägeschwertes



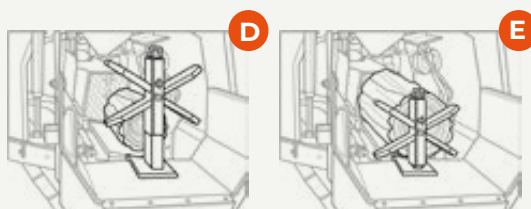
SPALTMESSER



Das serienmäßig gelieferte **Vierkant-Spaltmesser** (Artikel-Nr. 815.006), kann in 3 Positionen eingestellt werden:

- A) Spalten in 2 Scheite - kleine Stammstücke
- B) Spalten in 4 Scheite - mittelgroße Stammstücke
- C) Spalten in 4 Scheite - große Stammstücke

ACHTUNG! Mit dem Vierkant-Spaltmesser dürfen nur Stammstücke mit max. 30 cm Durchmesser gespalten werden.



Das als Sonderzubehör gelieferte **Sechskant-Spaltmesser** (Artikel-Nr. 815.180) kann in 2 Positionen eingestellt werden:

- D) Spalten in 2 Scheite - kleine Stammstücke
- E) Spalten in 6 Scheite - große Stammstücke

Artikel-Nr.	M.32.205/B	M.32.207/B	M.32.206/B	MRF.32.208/B
Antrieb EL = Elektromotor, VS = Benzinmotor HVP / V.PF = Traktor, RF = Road	EL 400 Volt	HVP 450 U/min.	VS Benzinmotor	VS / ROAD Benzinmotor
Leistungsaufnahme und Nennleistung (Ps/kW)	7,5 / 5,5	30 / 22	14 / 10,40	14 / 10,40
Manuelle Bedienung des Säge-und Spaltvorgangs (automatischer Rücklauf)	■	■	■	■
Bedienung mit Joystick für alle Funktionen	*	*	---	---
Spaltleistung (Tonne, t)	12 t	12 t	12 t	12 t
Arbeitsdruck (bar)	230	250	230	250
Schub-Hydraulikzylinder mit maximaler Spatllänge 650 mm	Ø80 für Kolben Ø45	Ø80 für Kolben Ø45	Ø80 für Kolben Ø45	Ø80 für Kolben Ø45
Hydraulikpumpe PS = Einzelpumpe PD = Doppelpumpe	PD x lt. 30 lt	PS x lt. 20	PS x lt. 20	PS x lt. 8
1. Spaltgeschwindigkeit (cm/s)	13,9 ~ / 12	9 ~ / 12	9,6 ~ / 12	9,6 ~ / 12
2. Spaltgeschwindigkeit (cm/s)	34 ~ / 5 ~	28,3 ~ / 5 ~	30,2 ~ / 5 ~	30,2 ~ / 5 ~
Rücklaufgeschwindigkeit (cm/s)	20,4 ~	13,1 ~	14 ~	14 ~
Max. Schnittdurchmesser Zwei-und Vierkant-Spaltkeil (cm)-Serienmäßig	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm
Max. Schnittdurchmesser Zwei-und Sechskant-Spaltkeil (cm)-Sonderzubehör	*32 cm	*32 cm	*32 cm	*32 cm
Sägeschwert mit Kette	16" - 40 cm	16" - 40 cm	16" - 40 cm	16" - 40 cm
Montierte Sägekette (Typ)	3,25"x 68 Kettenglieder	3,25"x 68 Kettenglieder	3,25"x 68 Kettenglieder	3,25"x 68 Kettenglieder
Kettengeschwindigkeit (cm/s)	9 ~	9 ~	9 ~	9 ~
Automatische Kettenschmierung nach jedem Schnitt	■	■	■	■
Manuelle Einstellung Schnittlänge (cm) mit autom. hydr. Abweichung	25 > 50	25 > 50	25 > 50	25 > 50
Automatische Hydraulik-Zange zum Festhalten der Stammstücke (für ø cm)	5 > 32	5 > 32	5 > 32	5 > 32
Fassungsvermögen des Kettenölbehälters (Lt. 3,5)	■	■	■	■
Fassungsvermögen des Hydraulikölbehälters + Hydraulikanlage (Lt. 40)	■	■	■	■
Hydraulikanschlüsse ½" f. (2 St. auf der Rückseite montiert)	□	□	□	□
Manuelle Einstellung des Spaltmessers	■	■	■	■
Hydraulische Einstellung des Spaltmessers	* 815.201.K	* 815.201.K	* 815.201.K	* 815.201.K
Stammbeschickungs-und Arbeitshöhe vom Boden (cm)	70	70	80	80
Hydraulische Wipp-Platte zum Kippen des zu spaltenden Stammstückes	*	*	*	*
Verlängerung der Stammauflage, 1 Paar Rollen Ø 60 - 9	■	■	■	■
Hydraulische Beförderung des Stammes mit Förderband + Rollen, einklappbar	*	*	*	*
3-Punkt-Aufhängung 1.-2. Kat. (mit Zapfwelle 450 U/min.)	□	■	□	□
Achse mit Federung und Luftreifen 165-70-R13	□	□	□	■ (x 80 km/h)
Achse mit Federung Tragleistung	□	□	□	■ (max 1000 kg)
Anhängerkupplung mit Ø 50 Kugel und Deichsel-Auflaufbremse	□	□	□	■ (x 80 km/h)
Feststellbremse	□	□	□	■
Automatisches Schwenkrad, vorne	□	□	□	■
Satz Beleuchtungsschiene für Straßentransport, abnehmbar	□	* 400.112.K	□	■
Straßenzulassung	□	□	□	*
Hydraulik-Förderband 2,50 x 0,30 m - Verladehöhe 2,10 m	■	■	■	■
Hydraulik-Förderband 4,00 x 0,25 m - Verladehöhe 2,40 m	* 815.226.K	* 815.226.K	* 815.226.K	□
Hydraulik-Förderband 5,00 x 0,25 m - Verladehöhe 3,10 m	* 815.227.K	* 815.227.K	* 815.227.K	□
Gewicht insgesamt mit Förderband m 2,50 (ungefähr)	680 kg	669 kg	675 kg	850 kg
Gewicht insgesamt mit Förderband m 4,00 (ungefähr)	835 kg	824 kg	830 kg	---
Gewicht insgesamt mit Förderband m 5,00 (ungefähr)	857 kg	846 kg	852 kg	---
Preis				

MAGIKA UNIVERSAL 16-18 t

Artikel-Nr.	M.38.202/B	M.38.202/BJS	M.38.203/B	MRF.38.200/B
Antrieb EL = Elektromotor, VS = Benzinmotor HVP / V.PF = Traktor, RF = Road	V.PF 450 U/min.	V.PF 450 U/min. mit Joystick	Kombi (V.PF+EL 400 Volt)	VS / ROAD Benzinmotor
Leistungsaufnahme und Nennleistung (Ps/kW)	50 / 37	50 / 37	50 / 37 + 7,5 / 5,5	22 / 16,40
Manuelle Bedienung des Säge- und Spaltvorgangs (automatischer Rücklauf)	■	---	■	■
Bedienung mit Joystick für alle Funktionen	---	■	*	---
Spaltleistung (Tonne, t)	18 t	18 t	16 t	16 t
Arbeitsdruck (bar)	280	280	250	250
Schub-Hydraulikzylinder mit maximaler Spaltlänge 650 mm	Ø90 für Kolben Ø60	Ø90 für Kolben Ø60	Ø90 für Kolben Ø60	Ø90 für Kolben Ø60
Hydraulikpumpe PS = Einzelpumpe PD = Doppelpumpe	PS x lt. 20	PS x lt. 20	PS x lt. 20 / PD x lt. 30	PS x lt. 9
1. Spaltgeschwindigkeit (cm/s)	7~ / 18	7~ / 18	7,9~ / 16 - 11~ / 16	8,5~ / 16
2. Spaltgeschwindigkeit (cm/s)	15,7~ / 8	15,7~ / 8	18~ / 7 - 24,8~ / 7	19,1~ / 7
Rücklaufgeschwindigkeit (cm/s)	12,6~	12,6~	14~ - 19,8~	15,3~
Max. Schnittdurchmesser Zwei- und Vierkant-Spaltkeil (cm)-Serienmäßig	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm
Max. Schnittdurchmesser Zwei- und Sechskant-Spaltkeil (cm)-Sonderzubehör	*38 cm	*38 cm	*38 cm	*38 cm
Sägeschwert mit Kette	16" - 40 cm	16" - 40 cm	16" - 40 cm	16" - 40 cm
Montierte Sägekette (Typ)	3,25"x 68 Kettenglieder	3,25"x 68 Kettenglieder	3,25"x 68 Kettenglieder	3,25"x 68 Kettenglieder
Kettengeschwindigkeit (cm/s)	9 ~	9 ~	9 ~	9 ~
Automatische Kettenschmierung nach jedem Schnitt	■	■	■	■
Manuelle Einstellung Schnittlänge (cm) mit autom. hydr. Abweichung	25 > 50	25 > 50	25 > 50	25 > 50
Automatische Hydraulik-Zange zum Festhalten der Stammstücke (für Ø cm)	5 > 38	5 > 38	5 > 38	5 > 38
Fassungsvermögen des Kettenölbehälters (Lt. 3,5)	■	■	■	■
Fassungsvermögen des Hydraulikölbehälters + Hydraulikanlage (Lt. 40)	■	■	■	■
Hydraulikanschlüsse ½" f. (2 St. auf der Rückseite montiert)	■	■	■	■
Manuelle Einstellung des Spaltmessers	□	□	□	□
Hydraulische Einstellung des Spaltmessers	■	■	■	■
Stammbeschickungs- und Arbeitshöhe vom Boden (cm)	70	70	70	80
Hydraulische Wipp-Platte zum Kippen des zu spaltenden Stammstückes	■	■	■	■
Verlängerung der Stammauflage, 1 Paar Rollen Ø 60 - 9	□	□	□	□
Hydraulische Beförderung des Stammes mit Förderband + Rollen, einklappbar	■	■	■	■
3-Punkt-Aufhängung 1.-2. Kat. (mit Zapfwelle 450 U/min.)	■	■	■	□
Achse mit Federung und Luftreifen 165-70-R13	□	□	□	■ (x 80 km/h)
Achse mit Federung Tragleistung	□	□	□	■ (max 1350 kg)
Anhängerkupplung mit Ø 50 Kugel und Deichsel-Auflaufbremse	□	□	□	■ (x 80 km/h)
Feststellbremse	□	□	□	■
Automatisches Schwenkrad, vorne	□	□	□	■
Satz Beleuchtungsschiene für Straßentransport, abnehmbar	* 400.112.K	* 400.112.K	* 400.112.K	■
Straßenzulassung	□	□	□	*
Hydraulik-Förderband 2,50 x 0,30 m - Verladehöhe 2,10 m	■	■	■	■
Hydraulik-Förderband 4,00 x 0,25 m - Verladehöhe 2,40 m	* 815.226.K	* 815.226.K	* 815.226.K	□
Hydraulik-Förderband 5,00 x 0,25 m - Verladehöhe 3,10 m	* 815.227.K	* 815.227.K	* 815.227.K	□
Gewicht insgesamt mit Förderband m 2,50 (ungefähr)	1060 kg	1000 kg	1110 kg	1200 kg
Gewicht insgesamt mit Förderband m 4,00 (ungefähr)	1215 kg	1150 kg	1250 kg	---
Gewicht insgesamt mit Förderband m 5,00 (ungefähr)	1237 kg	1172 kg	1272 kg	---
Preis				

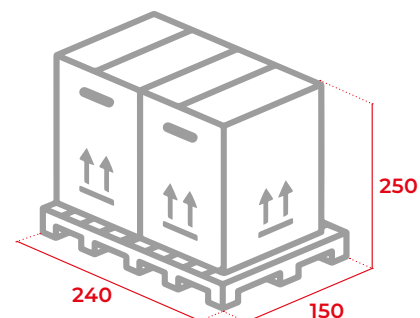
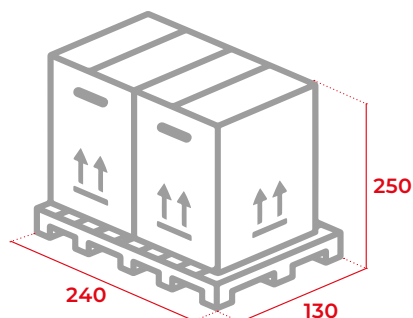
Zeichenerklärung: ■ = Serienmäßig Beigestellt // □ = Nicht Lieferbar // * = Sonderzubehör

Ausführung: **EL - HVP**

Ausführung: **VS - VS/ROAD**

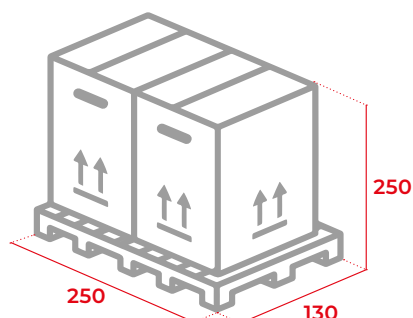
MAGIKA 12 t

Version mit
Förderband
2,50 m

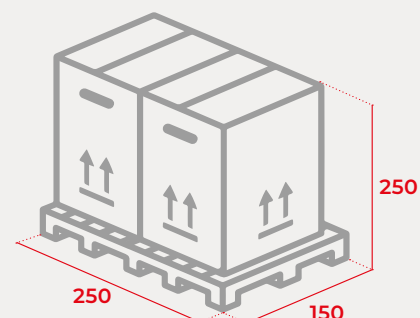


MAGIKA 12 t

Version mit
Förderband
4,00 m



Nur Version **VS statisch** - Nicht VS/ROAD

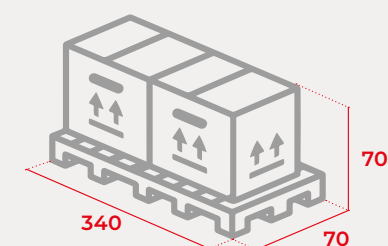
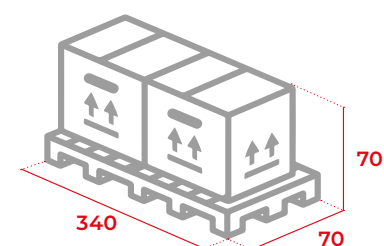
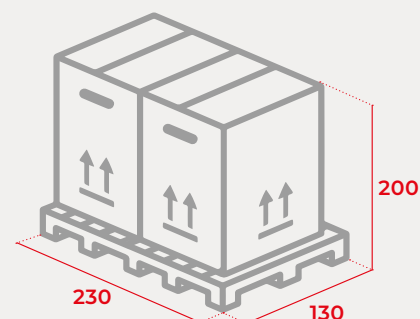
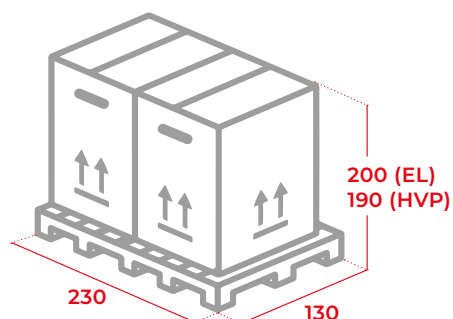


MAGIKA 12 t

Maße der
Maschine

+

Abmontiertes
5,00 m
Förderband

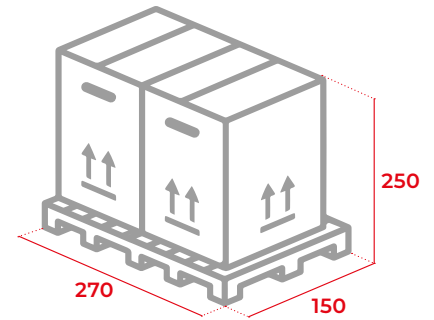
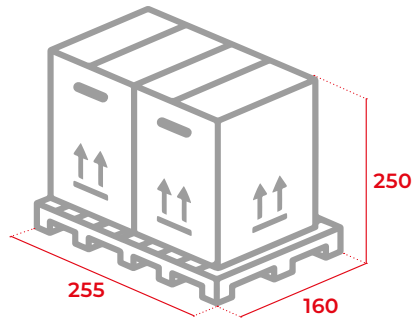


Ausführung: **VP.F - Kombi**

Ausführung: **VS/ROAD**

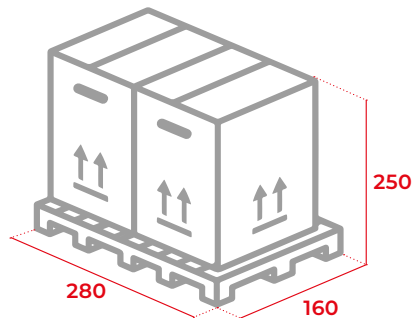
MAGIKA 16-18 t

Version mit
Förderband
2,50 m



MAGIKA 16-18 t

Version mit
Förderband
4,00 m



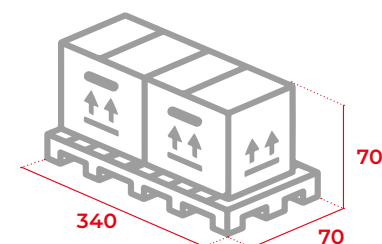
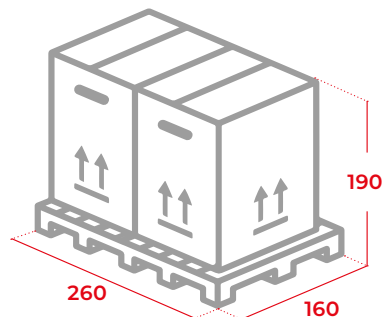
NICHT
ANWENDBAR
AUF DIESER
AUSFÜHRUNG

MAGIKA 16-18 t

Maße der
Maschine

+

Abmontiertes
5,00 m
Förderband



NICHT
ANWENDBAR
AUF DIESER
AUSFÜHRUNG



Seit 1977

INNOVATION IST UNSERE LEIDENSCHAFT



RICCA ANDREA & C. snc



12022 Busca - ITALY
Via Vecchia di Cuneo, 57



Tel. +39.0171.946709



www.thor-italy.com
vendite@thor-italy.com



You
Tube

AGROITA
partner