



WOODMAX™ SYSTEM

VOM WALD BIS ZUR FEUERSTELLE

BRENNHOLZ - AUFBEREITUNG NACH MASS



WOODMAX™

Der **PARTNER** für Brennholz
vom Wald bis zur Feuerstelle



Sowohl Verfahren als auch der **WOODMAX™** sind international patentiert.

WOODMAX™

Der PARTNER für Brennholz



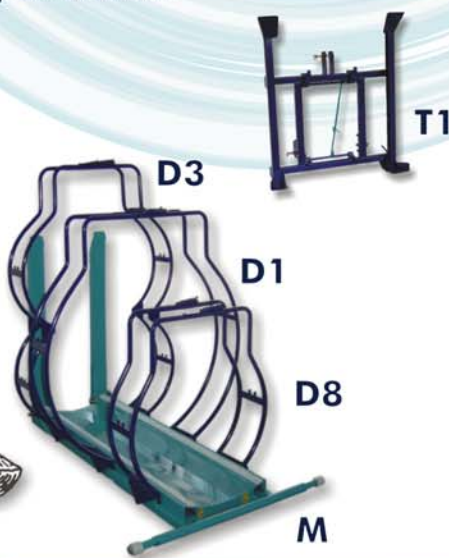
WOODMAX™ Palettieren an Traktor und Hubgerät mit Stapelgabel MT1Dx

Waldfrisches oder trockenes Kurzholz (25-50mm) direkt nach dem Spalten stehend palettieren. Arbeitsminimierung durch maschinellen Transport. Trocknungszeit innerhalb 6 Monaten in der Sommerzeit. Keine baulichen Einrichtungen zur Lagerung nötig. Genaue Mengendefinition bei jedem Holzmass.

Wendeplatte		Typ M
Palettengabeln demontierbar		1150mm
Wenderollen demontierbar		siehe Optionen Eco und Pro
max. Stapelhöhe		1'500mm
max. Palettenlast		1'400 kg
max. Stapelhöhe		1'500mm
Ausrichtung der Scheite	✓ radial:	270° Bündelform
	✓ axial:	Palette
Gewicht		105kg

Hubrahmen		Typ T1
Traktor Anbau		3-Punkt alle Grössen
Stapler Anbau		Spezial Adapter Set
Sicheres Abstellen		Teleskop Abstellstütze
Wendeplatten Funktionen	✓	Aufstellen (⇒ stehend)
	✓	Ablegen (⇒ liegend)
	✓	Scheite stehend Transport
	✓	Scheite liegend Transport
	✓	Universelle Palettengabel
Terrain	✓	Waldboden
	✓	Kiesplatz
	✓	Asphalt, Beton
Gewicht		110kg

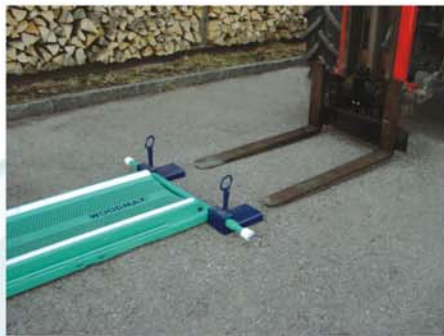
Bündelformen passend zu M		Typ Dx
Grosse runde Bündellagen für Paletten (min. 1x1m)	D1	Durchmesser 1130mm Stirnfläche 1m ²
Ovale Doppel-Bündellagen für EURO Paletten (0.8x1.2m)	D3	Durchmesser 800mm Stirnfläche 2x0.5m ²
Kleine runde Bündellagen für kleine Paletten (0.8x0.8m)	D8	Durchmesser 840mm Stirnfläche 0.55m ²
Binde-Material	✓	Einwegband 16mm
	✓	Ratschengurt (RG25)
Binde-Werkzeug zu		
- Einwegband		WOODMAX Bandspanner
- Ratschengurt (RG25)		manuell
Gewicht		D1 12kg, D3 14kg, D8 9kg



Wir machen
Ihrem
Brennholz
Beine!

WOODMAX™

vom Wald bis zur Feuerstelle!



WOODMAX™ Palettieren an Hubgerät mit Stapelgabel **MT4Dx** **Eco**

Staplerfixierung T4

Die Eco Variante für das Hubgerät mit Stapelgabel wird über die Wenderollen der Wendeplatte gestülpt und an die Gabelspitzen angebaut (Bohrungen an Gabelspitzen für Sicherungsbolzen sind erforderlich).



T4

Staplerfixierung	Typ T4
Anbau an Gabelspitzen	max. 130x30mm
Wendeplatten Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Aufstellen (⇔ stehend) ✓ Ablegen (⇔ liegend) - Scheite stehend Transport - Scheite liegend Transport - Universelle Palettengabel
Terrain	<ul style="list-style-type: none"> - Waldboden - Kiesplatz ✓ Asphalt, Beton
Gewicht	8kg



WOODMAX™ Palettieren an Kran **MT3Dx** **Eco**

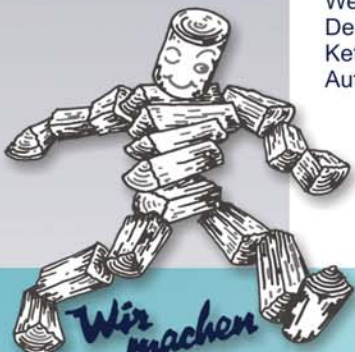
Kranbügel T3

Die Eco Variante für den Kran wird mittels Haken und Bolzen fest an die Wendeplatte montiert. Der ferngesteuerte Kranhaken (an Kette oder Ausleger) verschiebt den Aufhängepunkt.



T3

Kranbügel	Typ T3
Kran	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Hallenkran ✓ Forstkran ✓ LKW
Wendeplatten Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Aufstellen (⇔ stehend) ✓ Ablegen (⇔ liegend) ✓ Scheite stehend Transport - Scheite liegend Transport ✓ Universelle Palettengabel
Gewicht	40kg



Wir machen
Ihrem
Brennholz
Beine!

WOODMAX™
Eco

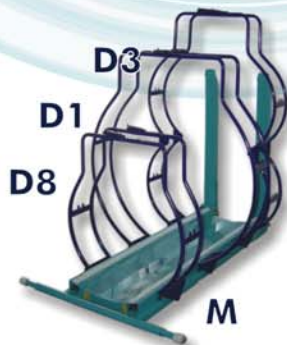
Der PARTNER für Brennholz



WOODMAX™ Palettieren mit Wendewagen MT2Dx Pro

Die Wendepalette M ist am WOODMAX Pro montiert und benötigt für den 90° Wendevorgang kein zusätzliches Hebefahrzeug. Der Woodmax Pro ermöglicht effiziente Kurzholz Aufbereitung auf kleinstem Raum.

Wendewagen	Typ T2
Basis	Palettenhubwagen-ähnlicher Unterbau
Hydraulik Handpumpe	200bar
Hydraulik Steuerung	4/2 Wege Ventil
Hydraulik Zylinder	2 Stk. doppelt wirkend
Wendepaletten Funktionen	<input checked="" type="checkbox"/> Aufstellen (⇔ stehend) <input checked="" type="checkbox"/> Ablegen (⇔ liegend) <input checked="" type="checkbox"/> Scheite stehend Transport <input checked="" type="checkbox"/> Scheite liegend Transport <input checked="" type="checkbox"/> Universelle Palettengabel
Terrain	- Waldboden - Kiesplatz <input checked="" type="checkbox"/> Asphalt, Beton
Gewicht	100kg



Bündelformen passend zu M	Typ Dx
Grosse runde Bündellagen für Paletten (min. 1x1m)	D1 Durchmesser 1130mm Stirnfläche 1m ²
Ovale Doppel-Bündellagen für EURO Paletten (0.8x1.2m)	D3 Durchmesser 800mm Stirnfläche 2x0.5m ²
Kleine runde Bündellagen für kleine Paletten (0.8x0.8m)	D8 Durchmesser 840mm Stirnfläche 0.55m ²
Binde-Material	<input checked="" type="checkbox"/> Einwegband 16mm <input checked="" type="checkbox"/> Ratschengurt (RG25)
Binde-Werkzeug zu	WOODMAX Bandspanner
- Einwegband	manuell
- Ratschengurt (RG25)	manuell
Gewicht	D1 12kg, D3 14kg, D8 9kg

Votre PARTENAIRE pour votre bois de chauffage de la forêt à la cheminée

Tant le procédé que WOODMAX™ sont brevetés au niveau international



WOODMAX™ Pro

vom Wald bis zur Feuerstelle!

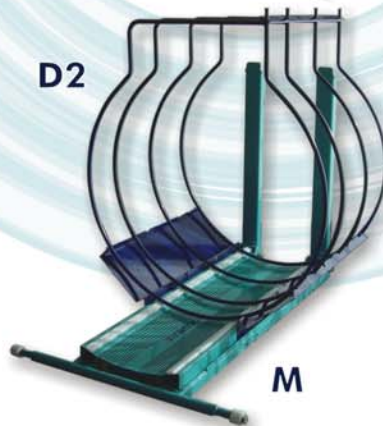


WOODMAX™ Sägen von Meterholz MTxD2

Sägeoption



Der aus Einzel-Bügel aufgebaute Bündelkäfig wird manuell mit Meterholz beschickt. Während des Sägens (Motorsägen-Schwert von ca. 700mm Länge) liegt das Holz sicher im Käfig. Mit dem ganzen Bündelkäfig werden die untersten Scheite für den Endschnitt nach oben gedreht und gesägt. Meterholz wird auf der Wendepalette, in einem oder zwei Schnitten, zu Kurzholz gesägt.



Bündelform passend zu M		Typ D2
Bündelkäfig für waldfrisches und trockenes Meterholz	D2	Durchmesser 1180mm Stirnfläche 1.1m ²
Füllmenge waldfrisch		1 Ster (1 Rm)
Füllmenge trocken		+ 5%
Anzahl Bügel	D2	4 bei 1 Schnitt (50cm)
	D202	6 bei 2 Schnitt (33cm)
Drehung auf Wendepalette		Nylon Gleit-Führungen
Nicht zu empfehlen		Kaminholz (Späne in Stapel)
Optimaler Einsatz	✓	Selbstverbraucher
	✓	1 Schnitt (50cm)
	✓	Tanne, Fichte
	✓	sägen direkt im Wald
	✓	mit leistungsstarker Säge
Möglicher Einsatz	✓	2 Schnitt (33cm)
	✓	trocken: alle Holzsorten
Binde-Material	✓	Ratschengurt (RG25)
	-	Einwegband
Gewicht (siehe Anzahl Bügel)		31kg – 38kg



Your **PARTNER** for firewood
from forest to fireplace

The method as well as the **WOODMAX™** equipment are protected by international patents.



WOODMAX™
Sägeoption

Der PARTNER für Brennholz



WoodCat™ Palettier- und Transportkarre Cx

Kurzholz (25-50cm) bündeln und stehend palettieren. Kurzholz-Bündel (produziert mit WoodCat, Wood-Pack und Woodmax) mit der wendigen Karre mühelos transportieren. Multifunktionale Karre für Haus, Hof und Industrie.

Hubvorrichtungen	Typ CHx	
Handwinde zu CKx	CH1	360 kg selbsthemmend 1200mm nutzbarer Hub
Halterung für Geräteaufnahmen CGx an Stapelgabel	CH2	Klemme an Gabelspitzen
Gewicht	CH1 2kg, CH2 16kg	

Geräteaufnahmen	Typ CGx	
Geräteaufnahme fest	CG1	
Geräteaufnahme drehbar	CG2	360° mit 4 Einraststellen
Winkelgetriebe zu CG2	CG3	stufenlos drehbar 360°
Gewicht	CG1 12kg, CG2 20kg, CG3 6kg	

Brennholz Basismodell	Typ CK1	
inkl. Paletten-Frontrollen	CF1	gerade Rollen Ø80mm
Hauptträger	6Ply Ø405mm, Blockprofil	
Heckrollen	Lenkrollen Ø125mm feststellbar	
Winkelverstellung der Holme	90° mit 5 Einraststellen	
Bremsen	Hauptträger	
Karre max. Breite	740mm	
Bündeltransport mit Basismodell	✓	max. Bündelbreite 35cm ab WOODMAX ab Wood-Pack ab WoodCat
Terrain	✓	Rasenflächen Kiesplatz Asphalt, Beton Einzelstufen Randsteine Anhänger Rampen
Gewicht	55kg	

Bündelvorrichtung	Typ CB	
Voraussetzung an CK1 (25-33cm Scheite)	CH1	Handwinde
Voraussetzung an Stapler (25-50cm Scheite)	CG2	Geräteaufnahme drehbar
Kleine runde Bündellagen für kleine Paletten (0.8x0.8m)	CH2	Halterung an Stapelgabel
Ausrichtung der Scheite	CG2	Geräteaufnahme drehbar
		Durchmesser 840mm Stirnfläche 0.55m²
	✓	radial: 270° Bündelform
	✓	axial: Anschlagplatte
Produktion	Einzellagen	
Stapelhöhe	CK1	max. 4 Lagen 33cm
	Stapler	beliebig
Geräte Funktionen	✓	stehend palettieren
	✓	ab Palette wiederaufnehmen
Binde-Material	✓	Einwegband 16mm Ratschengurt (RG25)
Binde-Werkzeug zu - Einwegband - Ratschengurt (RG25)	WOODMAX Bandspanner manuell	
Gewicht	23kg	



CK1
CH1
CG2

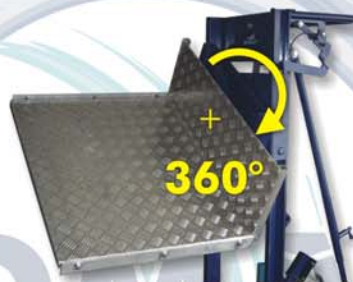
CB

(CF1 inkl.)



WoodCat™

vom Wald bis zur Feuerstelle!



WoodCat™ Universal Hebe- und Transportkarre Cx



Die multifunktionale WoodCat Karre ist vielseitig einsetzbar. Mit der WoodCat Karre lassen sich Arbeitsvorgänge und Abläufe optimieren und Arbeitsplätze ergonomisch einrichten.



Industrie Basismodell		Typ CK2
inkl. Lenk-Frontrollen	CF2	Lenkrollen Ø125mm feststellbar
Bereifung Haupträder		6Ply Ø405mm, Blockprofil
Heckrollen		Lenkrollen Ø125mm feststellbar
Winkelverstellung der Holme		90° mit 5 Einraststellen
Bremsen		Haupträder
Karre max. Breite		740mm
Terrain	✓	Rasenflächen
	✓	Kiesplatz
	✓	Asphalt, Beton
	✓	Einzelstufen
	✓	Randsteine
	✓	Anhänger Rampen
Gewicht		58kg

Hubvorrichtungen		Typ CHx
Handwinde zu CKx	CH1	360 kg selbsthemmend 1200mm nutzbarer Hub
Halterung für Geräteaufnahmen CGx an Stapelgabel	CH2	Klemme an Gabelspitzen
Gewicht		CH1 2kg, CH2 16kg

Geräteaufnahmen		Typ CGx
Geräteaufnahme fest	CG1	
Geräteaufnahme drehbar	CG2	360° mit 4 Einraststellen
Winkelgetriebe zu CG2	CG3	stufenlos drehbar 360°
Gewicht		CG1 12kg, CG2 20kg, CG3 6kg

Industrie Geräte		Typ Cx
Palettengabeln	CP	9kg 600mm
Plattform mit Alu Riffelblech	CP1	10kg BxL 800x600mm
Plattform mit Alu Glattblech	CP2	10kg BxL 800x600mm
Rückwandrahmen	CR1	HxB 800x800mm
Plattformrahmen	CR2	400mm hoch



Der PARTNER für Brennholz



Wood-Pack™ Bündeln an Traktor und Stapler PHydro

Kreisrunde, satt gespannte Meterholz Bündel!
Minimale Bindekosten mit Erntegarn. Präzise
auf 3 Seiten auskippen, stapeln,
wiederaufnehmen und transportieren.



PHydro

Meterholz Bündler	Typ PHydro
Traktor Anbau	3-Punkt alle Grössen
Stapler Anbau	Spezial Adapter Set
Hydraulik Anschluss	1 x doppelt wirkend
Umschaltung „Spannen / Kippen“	6/2 Wege Ventil
Spannen	8 t Hydraulikzylinder
Kipp-Zylinder	2 Stk. doppelt wirkend
Inhalt	1 Ster (1Rm)
Ausrichtung der Scheite	✓ radial: 270° Bündelform ✓ axial: Anschlagplatte
Drehung um vertikal Achse	180° mit 3 Einraststellen
Kipp-Wippe	120° Drehung
Bündel auskippen	✓ hydraulisch
Bündel aufnehmen	✓ nach allen Richtungen
Bündel stapeln (Traktor)	- seitwärts ✓ rückwärts
Bündel stapeln (Stapler)	- mehr als 2 Lagen ✓ seitwärts ✓ rückwärts ✓ mehr als 2 Lagen
Binde-Material	✓ Erntegarn (UV stabilisiert) ✓ Stahlband ✓ Einwegband (min.19mm)
Binde-Werkzeug (8 t Vorsp.)	- Erntegarn (UV stabilisiert) manuell - Stahlband Verschlusszange - Einwegband Drahtklammern manuell
Gewicht	140kg



Der Wood-Pack™ ist international patentrechtlich geschützt.

Wood-Pack™
Hydro

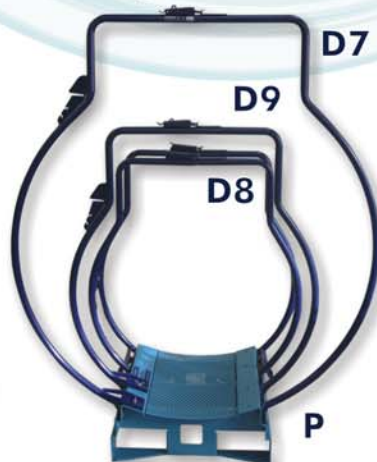
vom Wald bis zur Feuerstelle!



Wood-Pack™ Bündeln (Meter- und Kurzholz) P D_x

Meter- und Kurzholz Bündler	Typ P
Grundplattengröße	540x540mm
Transport des leeren Gerätes	PKW Kofferraum
Bündelmenge	je nach Bündelformen:
- Meterholz	✓ 1 Ster (1 Rm)
- Meterholz	✓ Halb-Ster (1/2 Rm)
- Kurzholz	✓ variabel
Ausrichtung der Scheite	✓ radial: 270° Bündelform
	- axial: Anschlagplatte
Terrain	✓ Waldboden
	✓ Kiesplatz
	✓ Asphalt, Beton
Transport der beladenen Platte	✓ Palettenhubwagen
	✓ Stapler
Bündel auskippen	✓ manuell
	✓ Drehvorrichtung am Stapler
Bündel aufnehmen	-
Gewicht	18kg

Meterholz Traktor-unabhängig bündeln. Minimale Bindekosten mit Erntegarn.
Kurzholz (25-50cm) bündeln. Arbeitsminimierung durch maschinellen Transport. Klein, leicht, kann im PW transportiert werden. Der Traktor bleibt frei für andere Aufgaben.



Bündelformen passend zu P	Typ D _x
Bündelmenge	D7 festgestellte Einzelbügel
- Meterholz	1 Ster (1 Rm)
- Kurzholz	Durchmesser 1180mm Stirnfläche 1.1m ²
Bündelmenge	D9 festgestellte Einzelbügel
- Meterholz	1/2 Ster (1/2 Rm)
- Kurzholz	Durchmesser 840mm Stirnfläche 0.55m ²
Grosse Kurzholz Bündel	D1 verschiebbare Bügelpaare Durchmesser 1130mm Stirnfläche 1m ²
Kleine Kurzholz Bündel	D8 verschiebbare Bügelpaare Durchmesser 840mm Stirnfläche 0.55m ²
Spannen Meterholz	ca. 2 t mit Wood-Pack Vorspanngurte
Binde-Material	
- Meterholz	✓ Erntegarn (UV stabilisiert)
	✓ Stahlband
- Kurzholz	✓ Einwegband (min. 19mm)
	✓ Ratschengurt (RG25)
	✓ Einwegband (16mm)
	- Erntegarn
Binde-Werkzeug zu	
- Erntegarn (UV stabilisiert)	manuell
- Stahlband	Spannzange
- Einwegband	WOODMAX Bandspanner
Gewicht	D9 8kg, D7 und D1 12kg, D8 9kg



Wir machen
Ihrem
Brennholz
Beine!

Wood-Pack™

Der PARTNER für Brennholz

Wood-Pack™ Bündeln (Meterholz) PEco



Meterholz Traktor-unabhängig bündeln. Minimale Bindekosten mit Erntegarn. Arbeitsminimierung durch maschinellen Transport. Klein und leicht, kann im PW transportiert werden. Der Traktor bleibt frei für andere Aufgaben.



Meterholz Bündler	Typ PEco
Grundplattengröße	540mmx540mm
Transport des leeren Gerätes	PKW Kofferraum
Bündelmenge	je nach Bündelformen:
- Meterholz	✓ 1 Ster (1 Rm)
- Meterholz	- Halb-Ster (1/2 Rm)
- Kurzholz	- variabel
Ausrichtung der Scheite	✓ radial: 270° Bündelform
	- axial: Anschlagplatte
Terrain	✓ Waldboden
	✓ Kiesplatz
	✓ Asphalt, Beton
Transport der beladenen Platte	- Palettenhubwagen
	- Stapler
Bündel auskippen	✓ manuell
	- Drehvorrichtung am Stapler
Bündel aufnehmen	-
Bündelform	Durchmesser 1180mm Stirnfläche 1.1m ²
Spannen Meterholz	ca. 2 t mit Wood-Pack Vorspanngurte
Binde-Material Meterholz	✓ Erntegarn (UV stabilisiert)
	✓ Stahlband
	✓ Einwegband (min. 19mm)
Binde-Werkzeug zu	
- Erntegarn (UV stabilisiert)	manuell
- Stahlband	Spannzange
- Einwegband	WOODMAX Bandspanner
Gewicht	32kg

Wood-Pack™ Binden von Meterholzbunden PB

Mit dem Binder-Dreharm lassen sich Wood-Pack Meterholz Bündel mühelos und schnell mit Erntegarn umwickeln.



Binder	Typ PB
Fixierung an Bündel Stirnseite	Feder-Klemmzwinge
Erntegarn Aufnahme-Korb	Durchmesser 300mm Höhe 300mm
Einsatz	✓ Wood-Pack Hydro
	✓ Wood-Pack PD7
	✓ Wood-Pack Eco
Gewicht (Gerät plus Erntegarn)	14kg



Wood-Pack™ Eco

Wood-Pack™ Binder

vom Wald bis zur Feuerstelle!



Wood-Pack™ Kleinportionen bündeln (Kurzholz) KP Portionierer

Kleinportionen effizient bündeln.



KP



KPA

Portionierer	Typ KP
Bündelform (ca. 20kg bei 33cm Buche trocken)	Durchmesser 370mm Stirnfläche 0.1m ²
Zusatz Adapter Bündelform (ca. 20kg bei 50cm Buche trocken)	KPA Durchmesser 300mm Stirnfläche 0.07m ²
Ausrichtung der Scheite	✓ radial: 180° Bündelform ✓ axial: Anschlagplatte einstellbar 25, 33 und 50cm
Binde-Material	✓ Einwegband 13mm ✓ Einwegband 16mm
Binde-Werkzeug - Einwegband 13mm - Einwegband 16mm	BS13 Eco Bandspanner BS WOODMAX Bandspanner
Gewicht	KP 5kg, KPA 1.6kg

Zusatzmaterial

Verbrauchsmaterial		
Wood-Pack Vorspanngurte ABS Ratschengurt 50mm breit, 5000daN	RG50	
Ratschengurte 25mm breit (Mehrweggurte Kurzholz Bündel)	RG25	
Erntegarn UV stabilisiert (2 Jahre) 35 bis 40 Ster(Rm) Bündel	EG	
Einwegband gewebt	EB19 EB16	
Einwegband PP	EB13	
Metall Verschlusschnallen zu Einwegband (1000 Stk.)	MS19 MS16 MS13	

Werkzeug und Geräte		
Wood-Pack Transport-Traverse	T8	
WOODMAX Bandspanner Bündel Bandspanner (kurzer Fuss) (16 – 19mm Einwegband)	BS	
Eco Bandspanner (13mm Einwegband)	BS13	
Kisten Bandspanner (langer Fuss) (16 – 19mm Einwegband)	BS19	
Rollenhalter mit Schnallenbox	RH	
Messgerät zur Bestimmung der Holzfeuchte (Messbereich 10-50%) LCD Anzeige (Format XX.X %)	HC	
Konsumenten Entnahmebügel zu palettiertem Holz	KE	
Kleinportionen Traggriff	TG	



Wood-Pack™ Portionierer

Der Partner für Brennholz vom Wald bis zur Feuerstelle!



Überreicht durch Ihren WOODMAX Fachhändler:
Remis par votre commerçant WOODMAX:
Presented by your WOODMAX dealer:



DVD
auf / sur / on

www.woodmax.eu

Entwicklung und Produktion:
Développement et production:
Development and Production:

WOODMAX™ Weiss
CH-9055 Bühler/Suisse




 Generalvertretung Schweiz: Woodmax Weiss CH-9055 Bühler / Tel. +41 (71) 793 38 07 / Fax +41 (71) 793 17 46 / mail@woodmax.ch
 Generalvertretung Deutschland: Wittenburg Maschinenvertrieb D-37574 Einbeck-Holtensen / Tel. +49 (0) 5562 951 950 / Fax +49 (0) 5562 951 955 / wittenburg@woodmax.de

www.woodmax.ch www.woodmax.eu www.woodmax.de

Weitere Informationen sowie Videoausschnitte zu unseren Produkten finden Sie auf unserer Internetseite

WOODMAX™

 Prospectus en français sur www.woodmax.eu

 Prospectus in English on www.woodmax.eu