

# VIEHZUCHT



## **SILOENTNAHME**

### SILAGESCHNEIDEZANGE UND COMBICUB

### WIRKUNGSWEISE

NEU

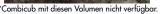
Silageschneidezange: um Siloblöcke von langer und gehäckselter Grassilage zu schneiden.

Combicub: um Siloblöcke von Maissilage, langer und gehäckselter Grassilage zu schneiden.











- Schnelles und regelmäßiges Schneiden.
- Vielfältigkeit: für gehäckselte Grassilage, Ganzpflanzensilage, Maissilage und Trockenfutter Sparsame Lösung.
- Sauberer Anschnitt

TRÄGERFAHRZEUG			TELESKOP	LADER		GROSSER RADLADER	TELESKOPLADER	GROSSER RADLADER
THAULHFAMMZEUU	FRONTI							
BREITE (M)	1,30	1,50	)		1,70	0	1	,90
NUTZVOLUMEN (M³)	0,65	0,75	1,3	0,85	1,45	2,00*	1,6	2,3*
GEWICHT SILOCUB (KG)	620	645	910	670	980	1 300	1 050	1 420
GEWICHT COMBICUB (KG)*	640	670	945	700	1 025	N/A	1 050	N/A

### FRÄSE AUF RAHMEN

### **WIRKUNGSWEISE**

Die Fräse auf Rahmen ist ideal um große Mengen von Silage zu fräsen (Mais-und Grassilage, Maiskolbensilage).



### **EMILY VORTEILE**

- → Doppelantrieb mit Hochleistungsmotoren serienmäßig.
- → Langlebiger und sicherer Antrieb dank dem Square Drive System.
- Verstärkte Struktur mit einer Fräse aus 8 mm Hardox.

### SCHAUFEL MIT FESTER FRÄSE

### WIRKUNGSWEISE

 Entwickelt für die Entnahme von gehäckselter Mais-und Grassilage (6 cm). • Funktioniert mit 1 DW. • Erforderliche Mindestfördermenge: 30 L/min.



- Schnelles und regelmäßiges Schneiden. Vielfältigkeit: für gehäckselte Grassilage, Ganzpflanzensilage, Maissilage und Trockenfutter.
- Sparsame Lösung

TRÄGERFAHRZEUG			FRONTLADEI	₹		TELESKOPLADER									
BREITE (M)	1,70	1,90	2,10	2,30	2,50	1,70		1,90		2,10		2,30		2,5	50
WASSERVOLUMEN (M³)	(M) 0,64 0,71 0,82 0,89 0,97 1,16 1,38		1,30	1,50	1,40	1,70	1,50	1,90	1,60	2,00					
GEWICHT (KG)**	400	400 420 440 460 4				560	680	580	700	600	720	620	740	640	760

<sup>\*\*</sup>Gewicht ist nicht vertraglich.

SCHAUFEL MIT MOBILER FRÄSE

### WIRKUNGSWEISE

• Entwickelt für die Entnahme von gehäckselter Mais- una Grassina ,

Passt an jedes Trägerfahrzeug. Mais- und Grassilage (6 cm).

• Ideales Gerät für Mischwagen.



- → Rückwärtsdrehung der Fräse für optimales Befüllen.
- Sauberer Anschnitt und Vorsilo, keine Erwärmung
- → Ein einziges Gerät zur Entnahme von Silage und Konzentraten: Zeitersparnis.



PATENTIERT



TRÄGERFAHRZEUG		HOFLADER											
THAULIII ATITIZLUU				FRONTLADE	R	TELESKOPLADER							
BREITE (M)	1,30	1,50	1,70	1,90	2,10	2,30	2,50	2,10		2,30		2,	50
NUTZVOLUMEN (M³)	0,70	0,81	0,92	1,03	1,13	1,24	1,35	1,65	2,40	1,80	2,65	2,00	2,90









### **SILOENTNAHME**

### MOBILE FRÄSE







- **EMILY VORTEILE**
- Sauberer Anschnitt und Vorsilo.Keine Erwärmung
- → Sehr gutes Fräsen in Mais- und Grassilage (keine Ladewagensilage)
- → Zwei Zylinder im ganzen Programm.
- → Rückwärtsdrehung für optimales Befüllen.

### MISCHUNG UND VERTEILUNG

### **WIRKUNGSWEISE**



- Die Mischschaufel Melodis wurde speziell zum Mischen und Verteilen von kompletten Futterrationen entwickelt.
- Die Melodis kann mit einem Greifarm oder mit einer mobilen Fräse ausgestattet werden.
- Austrag nach links und rechts möglich.
- Verbesserte Kraftübertragung durch zwei Antriebe in der Mischwelle.
- Die Mischschaufel kann die Silage auch verteilen.
- Die Schaufel passt an jedes Trägerfahrzeug.
   Sie ist in den Grössen 0,9 m3 bis 7,5 m3 erhältlich.



Bausatz zum automatischen Richtungswechsel des Mischers

EXKLUSIV HARDOX\*









- → HARDOX Struktur für eine starke und leichte Schaufel.
- infach zu benutzen und sicher (ausgezeichnete Sicht aus der Fahrerkabine).
- → Vielseitigkeit: entwickelt für Trockenfutter, Maissilage, gehäckselte Grassilage (maximal 6 cm lang, keine Ladewagensilage), ...
- → Hohe Wirtschaftlichkeit und Kosteneinsparung: nur eine Maschine zur Siloentnahme, zum Mischen und zum Verteilen.
- Schnelles und präzises Mischen und Füttern.
- → Die Mischschaufel kann die Futterrationen auch verteilen.
- → Grosse Öffnung für schnelle Verteilung.
- Die Schaufel passt an jedes Trägerfahrzeug













### HYDRAULISCHER GREIFARM



### **EMILY VORTEILE**

- Neuer Greifarm: optimaler Arbeitswinkel.
- Robuster Einbau mit zwei Zylindern im ganzen Programm.
- Vielseitigkeit: Verarbeitung eines Heuballens ohne ein zusätzliches Anbaugerät.





### Edelstahleinsatz

### **EMILY VORTEILE**

- Keine Korrosion.
- Hohe Belastbarkeit und lange Lebensdauer

EMILY CONNEC

#### INTERVIEW MIT EINEM KUNDEN



Andreas Kersting ist Landwirt aus Ahaus im Kreis Borken. Neben 60 ha Ackerbau hat er noch 25 Kühe, 60 Mastbullen und 40 000 Masthähnchen. Im April 2011 hat sich Herr Kersting die Melodis Futterverteilschaufel (2,5m³) für seinen Teleskoplader gekauft.

Wie tufferten Sie die Tiere vorher? Mit einem 1,7m³ großen Siloblockschneider haben wir Silopakete aus dem Fahrsilo in die Ställe gebracht und dann von Hand an die Kühe und Bullen verteilt.

Ein Futtermischwagen ist für unseren Betrieb zu groß. Wir benötigen mehrere unterschiedliche Rationen. Außerdem sind die Stallgebäude zu eng und zu verwinkelt für einen Schlepper mit Futtermischwagen.

ren Kühen und Bullen

Weiche Kationen geben Sie Inren Kunen und Builen?

Die Kühe bekommen ca. 60% Maissilage und 40% gehäckselte Grassilage. Dazu haben sie freien Auslauf auf der Weide. Die Mastbullen bekommen wir als Fresser von ca. 200kg und füttern sie bis ca. 750kg Lebendgewicht. Die Futterration besteht aus ca. 75% Maissilage und 25% Grassilage. Dazu bekommen sie zusätzlich 2-3kg Kraftfutter je nach Alter. Für die Milchkühe verteilen wir ca. 1-2 Schaufeln pro Tag und für die Mastbullen ca. 2-3 Schaufeln.

Wie ist die Mischung? Wie sregignen die Trens?

Wenn man die Melodis-Futterverteilschaufel bis ca. 2/3 füllt, kann man Futterrationen von 50% Maissilage und 50% gehäckselter Grassilage innerhalb kurzer Zeit sehr gut mischen. Das gilt auch für hinzugegebenes Kraftfutter. Die Kühe und Bullen können daher nicht mehr selektieren und fressen mehr Silage als von Hand verteilt.

Wir haben ein kompaktes Gerät gesucht, das stabil ist und alle Futterkomponenten des Betriebes gut mischt. Des Weiteren sollte das Gerät wenig Abschmierstellen haben und verschleißarm sein. Die Melodis hat diese Kriterien alle erfüllt.

Die Grassilage muss gehäckselt sein. Die Fräse sollte vorwärts und rückwärts laufen, damit zu Beginn des Abfräsens keine Silage oben auf den Futterstock gestreut wird. Eine Links- und Rechtsverteilung ist sehr sinnvoll



Es ist eine Version der MELODIS für 100% gehäckselte Grassilage erhältlich. Ihre Mischblätter sind aus Hardox hergestellt (Melodis 100).

Das neue Modell wurde speziell zum Mischen und Verteilen von gehäckselter Grassilage (maximal 6 cm lang, keine Ladewagensilage), kompletter Futterrationen (Grassilage und Trockentutter) und für faserige Zugaben (gehäckseltes Stroh) entwickelt.

Absolute Flexibilität: Mischen und Verteilen von 100% gehäckselter Grassilage, Maissilage oder einer kompletten Ration. Die Anpassung der Ration an das Alter und die Art der Tiere ist ohne Einschränkungen möglich.



### **DIE KOSTENLOSE SMARTPHONE** HILFE APP ZUR SILOENTNAHME!

- → Berechnen Sie die Tagesrationen genau
- → Verwalten Sie die Verteilung der Mischungen in Schaufel oder Mischwagen
- → Ergonomie: Ein paar Minuten reichen aus, um alle Rationen Ihrer Zucht zu verwalten





## **SCHAUFEL MIT KRATZBODEN**

### DIS'FIB VERTEILSCHAUFEL

### WIRKUNGSWEISE

• Die neue Dis'Fib Verteilschaufel ist zur Verteilung von Ladewagen oder gehäckselter Grassilage und auch von Maissilage aeeignet. Die Schaufel passt an Front-und Teleskoplader.





Auflösewalze und Klappe mit großer Öffnung: Gleichmäßige und schnelle Fütterung.

**Kraftfutterverteiler:** Gleichmäßige Verteilung von Kraftfutter



Secufeed Konzept: die Klappe vermeidet Interferenzen mit äusseren

Elementen, weil sie mit der ausgeschnittenen Form der Schaufel integriert ist.







PATENTIERT

- → Das System der Auflösewalze und Klappe mit großer Öffnung ist patentiert : die innovative Design und Konzeption optimieren die ganze Entleerung der Schaufel. Gleichmäßige und schnelle Fütterung.
- Ausgeschnittene Klappe und Schaufel: Komfort und Sicherheit für den Benutzer.
   Vielseitigkeit: Verteilung von Ladewagen und gehäckselter Grassilage,
- Maissilage, Rüben...
  → Schnelligkeit, Effizienz und Qualität.
- Für Front-und Teleskoplader geeignet.
- → Lochblech an der Rückseite für gute Sicht.
- → Abnehmbarer Edelstahleinsatz (Option): die Schaufel ist gegen die Korrosion geschützt.



		HOFLADER												
TRÄGERFAHRZEUG					FRON	TLADER								
									TELESKOPLA	DER				
BREITE (M)	1,30	1,50	1,70	2,00	2,	20		2,	.40			2,60		2,80
NUTZVOLUMEN (M³)	1,30	1,50	1,70	1,40	1,60 1,90 1,70			2,00	2,50	3,00	2,30	2,80	3,40	3,70
GEWICHT* (KG)	420	490	550	640	0 700 884 770			913	976	1040	963	1029	1096	1168

## **VERTEILSCHAUFEL**

### DAS NEUE PROGRAMM

### **WIRKUNGSWEISE**

 Das neue Programm von VegaMax Verteilschaufeln ermöglicht die Verteilung von Maissilage und Konzentraten...
 Langlebigkeit, Robustheit, Zuverlässigkeit.





NEU

### **WIRKUNGSWEISE**

 Das neue Programm von OmegaMax Verteilschaufeln ermöglicht die Verteilung von gehäckselter Grassilage, Maissilage und Konzentraten... Langlebigkeit, Robustheit, Zuverlässigkeit



Kastenschnecke zur optimalen Verteilung von Grassilage.

### **TECHNISCHE DATEN**



Hydraulischer Entwirrer



Schutzkufe an Ausbringseite

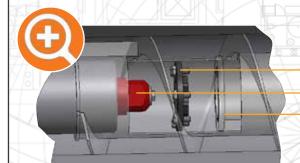


Markierung der Rotorposition



8-mm-Trog bei Omegamax (3 mm zusätzlich) Option: Edelstahltrog

OPTION



### **SYSTEM SQUARE DRIVE**

- Verbindungsplatte
- Rohrmuffe mit Vierkantschaft
- Schneckenkörper

EXKLUSIVITÄT: Einfache Demontage, lange Lebensdauer des Getriebes, Zuverlässiger Antrieb



Schnitzelmaschine-Ersatz: Kontaktieren Sie uns



- → Optimierung der Verteilkosten: sparen Sie dank einer Verteilschaufel pro 1000L bis zu 10€ im Vergleich mit anderen Verteilungssystemen.
- → Robustheit und Langlebigkeit der Schaufel und des Antriebs der Schnecke
- → Verbessern Sie Ihren Arbeitskomfort
- → Technische Vereinfachung für Händler
- → Verteilung nach rechts und links (Patent) möglich (Option)









## PRODUKTPALETTE FÜR TROCKENFUTTER

### **DUO-MIX ZUM MISCHEN UND VERTEILEN VON TROCKENFUTTER**

### WIRKUNGSWEISE

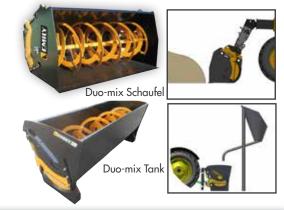
- Die Duo-Mix mischt und verteilt Konzentrate.
- Die doppelte Schraube ermöglicht das Mischen und Verteilen.

#### 2 MODELLE:

- Duo-Mix Schaufel für Beladung mit der Schaufel.
- Duo-Mix Tank für Beladung unter dem Silo (Option: Waage).
- 78 Modelle verfügbar

### **EMILY VORTEILE**

- Mischung in 30 Sekunden, ohne das Futter zu zermahlen.
- Rechts- oder Linksverteilung möglich.
- Für Front- oder Heckhydraulik, Frontlader und Teleskoplader.
- Option: Rutsche.









### Waage (auf Duo-Mix Tank verfügbar)



Waage





Seitenansicht vom Rahmen für die Waage

			HOFLADER										
TRÄGERFAHRZEUG							RONTLADE	R					
										TELESKOPLA	DER		
								FRONT	- UND HECK	HYDRAULIK			
BREITE (M)	1,30	1,	50	1,70		2,	00		2,40			2,60	
TATSÄCHLICHES MISCHVOLUMEN (L)	390	450	700	510	800	600	940	700	1100	2000	780	1200	2200
WASSERVOLUMEN (L)	530	610	900	700	1000	820	1200	960	1400	2530	1060	1560	2800
GEWICHT SCHAUFEL-TANK (KG)*	320-315	380-375	550-540	420-415	590-580	450-445	660-650	480-475	730-720	1090-1070	560-555	800-790	1150-1130

EMILY CONNE

### **WIRKUNGSWEISE**

- Schaufel mit Schnecke zur Verteilung.
- Eine hydraulische Klappe wird zur Verteilung geöffnet.
  • Durch einen Öffnungsanschlag wird der
- Durchfluss geregelt.



**▶ VERTEILSCHAUFEL FÜR TROCKENE FUTTERMITTEL** 



## PRODUKTPALETTE FÜR TROCKENFUTTER

### MISCH- UND VERTEILTANK FÜR TROCKENFUTTER





### **WIRKUNGSWEISE**

- Mit dem Ballenspieß kann man verschiedene Geräte anbauen, ohne aus der Kabine auszusteigen.
- Der Mix&Go Tank passt an jedes Trägerfahrzeug (Heckhydraulik, Front- und Hoflader-, Teleskoplader).
- Der Mix&Go Tank mischt und verteilt Trockenfutter, Mehl, Quetschgetreide, Schrot, Mineralstoffe ...
- 2 Modelle verfügbar



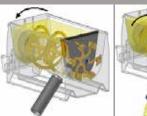
### **EMILY VORTEILE**

- → Einfachheit: Der Mix&Go Tank mischt und verteilt Trockenfutter mit einer einzigen Doppelwirkung und ohne aus dem Trägerfahrzeug auszusteigen.
- Leistung: Das Gerät garantiert eine zügige und gleichmäßige Verteilung.
- → Manövrierfähigkeit: Das Mix&Go System ist kompakt und ermöglicht so eine Verwendung auch in engen Bereichen.
- Anpassungsfähigkeit: Der Mix&Go Tank paßt an jedes Trägerfahrzeug (Heckhydraulik, Front-und Hoflader-, Teleskoplader) und an jeden Pick&Go Ballenspieß!
- → Zuverlässigkeit: Das Gerät ist wartungsarm und verwendet den bewährten Pick & Go Ballenspieß.

Haben Sie schon einen Pick&Go Rundballen Abwickler ? Ihr Ballenspieß passt auf den Mix&Go Tank! Wickeln Sie Rundballen ab oder verteilen Sie Trockenfutter, ohne aus der Kabine auszusteigen!



Der Mix&Go Tank ist
zweigeteilt. In der großen
Kammer wird mit der
Rührwelle gemischt.
Bei Änderung der Drehrichtung,
fördert die Welle das Futter in die
zweite Kammer. Dort sorgt ein
Schaufelrad für eine kontrollierte
und gleichmäßige Verteilung.





Funktioniert mit 1 DW: eine Richtung für die Mischung /eine Richtung für die Verteilung



- → Vielseitigkeit: Verteilung von Maissilage und Trockenfutter.
- → Sparsame Lösung

			FRONTALER									
TRÄGERFAHRZEUG			TELESKOPLADER									
	FRONT- UND HECKHYDRAULIK											
BREITE (M)	2,00	2,2	20		2,40							
INHALT (M³)	1,1	1,3	1,9	1,4	2,0	2,5						
GEWICHT* (KG)	560	590	680	610	710	830						

## **ZUBEBÖRE UND SCHNITZELMASCHINE**

### **ZUBEBÖRE FÜR VIEHZUCHT**

#### **FUTTERSCHIEBER**

Der Futterschieber schiebt das Futter in den Trog. Er ist benutzerfreundlich und passt innerhalb weniger Sekunden an jede Schaufel - ohne von der Kabine zu steigen.



#### **ECKENBÜRSTE**

- Passt an jedes Trägerfahrzeug.
- Regulierung der seitlichen Verschiebung durch einen manuell einstellbaren Anschlag.
- Das Einziehen und Verriegeln der Bürste während der Fahrt geschieht durch einen Sicherheitsbolzen.



### **PICK'SWEEP**

#### NEU

- Passt auf jeden Ballenspieß
- Bürste Ø 900, 1200, 1500 oder 1800mm
- Halb-integrierter Motor
- Neigung der Bürste in 4 Positionen einstellbar(je 6°)
- Umkehrbar: rechts und links



## DER BALLENSPIESS PASST AN WEITERE ANBAUGERÄTE: ENTDECKEN SIE DAS PICK&GO PROGRAMM!















**SCHNITZELMASCHINE** 

### WIRKUNGSWEISE

- Fein- oder Grobzerkleinerung von Rüben, Kartoffeln, Chicoree, Karotten.
- Man kann die Schnitzelmaschine mit verschiedenen Futterungssystemen benutzen (Verteilschaufeln, Mischwagen, Fütterungsroboter...)

- Fein- oder Grobschneiden von Rüben, Kartoffeln, Karotten, Chicoree...
- → Zeitersparnis dank großer Leistung: 3m³/ Minute
- → Komfort: Kein Schaufelwechsel mehr notwendig
- → Das Gerät passt zu jedem Fütterungs system (Verteilschaufel, Mischwagen, automatische Fütterung...)
- Steuerkasten in der Kabine (Option)









### **RUNDBALLEN ABWICKLER**

### **RUNDBALLEN ABWICKLER**



### WIRKUNGSWEISE

- Mit dem Pick & Go Rundballen Abwickler können Sie Rundballen aufnehmen und füttern (Stroh, Heu, Luzerne).
- 3 Modelle
  - Links



- → Manövrierfähigkeit, Stabilität: Kompakte Bauweise,
- → Wartungsarm, Hydraulikmotor.



**SERIENAUSSTATTUNG** 

Von Hydraulikmotor angetriebener Kratzboden
 Abnehmbare Seitenwände (für Rechts- UND Linksverteilung)

### **DELTA RUNDBALLEN ABWICKLER**

### WIRKUNGSWEISE

- Geeignet für Teleskoplader, Frontlader und Heckhydraulik.
- Mit dem Delta Rundballen Abwickler können Sie Rundballen aus Heu oder Stroh füttern.

### **EMILY VORTEILE**

- → Komfort: kompakte Höhe, offener Rahmen für eine freie Sicht.
- → Easy load system: hydraulisch gesteuerte Ladeklappe mit Ladearmteleskopierung für jeden Ballendurchmesser.



Zwei Möglichkeiten, um die Ballen aufzunehmen: Festklappe oder Hydraulische Ladeklappe. Durch den Kratzboden mit Zinken funktioniert das Abwickeln für jeden Ballendurchmesser.

Die Geschwindigkeit des Kratzbodens kann aus der Kabine gesteuert werden (Steuerkasten).

#### DELTA RUNDBALLEN ABWICKLER

- MODEL
- Stationäre Rundballen Abwickler zum Füttern
  Abwickler mit manueller Umdrehung
  Abwickler mit hydraulischer Umdrehung

#### SERIEN-**AUSSTATTUNG**

- Von Hydraulikmotor angetriebener Kratzboden
   Kratzboden mit Rollenkette
   Austauschbare Aufnahme (Teleskop- oder Frontlader, Heckhydraulik)

### SONDER-AUSSTATTUNG

- Steuerkasten in der Kabine mit Geschwindigkeitsregelung für den Kratzboden
- Manuelle oder hydraulische Umdrehung
   Gesteuerter Ladearm Hydraulische Verschiebung (+/- 300mm)



### **ÜBER UNS**

Die Firma Emily ist der Erfinder und Marktführer von Verteilschaufeln auf dem europäischen Markt für landwirtschaftliches Zubehör.

Da wir den ganzen industriellen Prozess beeinflussen, sind wir sehr flexibel und können so optimal auf die Erwartungen unserer Kunden eingehen. Durch schnelle Reaktionen sind wir nationalen und internationalen Entwicklungen einen Schritt voraus.

Die Firma Emily ist bei den Landwirten für die Qualität und Robustheit der Produkte bekannt.





						•											-	Ī
						TRÄGERFA	HRZEUG					0	PTIONEN					•
		Breite (m))	Inhalt (m3)	Gewicht (kg)	Fontlader	Front-und Heckhydraulik	Teleskoplader	Hoflader	Radlader >5T	Hydraulischer Entwirrer	Schnitzelmaschine -Ersatz	Rechts und links Verteilung	Mischer 100% Grassilage	Feste Rampe	Greifarm mit zwei Zylindem	Mobile Fräse	Edelstahleinsatz	
		1,10	0,6	407	-	-	-	•	-	-	-	•	-	•	•	•	•	
		1,30	0,7	424	-	-	-	•	-	-	-	•	-	•	•	•	•	
		1,30	1,1	552	-	-	-	•	-	-	-	•	-	•	•	•	•	
		1,50	0,85	458	-	-	-	•	-	-	-	•	-	•	•	•	•	
		1,50	1,3	586	-	-	-	•	-	-	-	•	-	•	•	•	•	
		1,70	1,0	474	-	-	-	•	-	-	-	•	-	•	•	•	•	
	4 - M	, ,	1,5	602	-	-	-	•	-	-	-	•	-	•	•	•	•	
		2,00	1,1 1,7	570 698	•	•	-	•	-	•	•	•	-	•	•	•	•	
			1,3	598	•	•	_	•	-	•			_	•	•	•	•	
- 1		2,20	1,9	715			_		_	•	•		_				•	
_			1,4	620			-	•	-		•	•	-	•	•	•	•	
ᇤ			2,0	741			•	_	-		•		_	•	•	•	•	
፬		2,40	2,5	830	•	•	•	-	_	serienmässig	•	•	-	•	•	•	•	
훘			3,0	915	•	•	•	-	-	serienmässig	_	•	-	-	•	•	•	
SC			1,6	672	•	•	-	-	-	•	-	•	-	•	•	•	•	
扁		2,60	2,3	792	•	•	•	-	-	•	-	•	-	•	•	•	•	
Ε		2,00	2,8	890	•	•	•	-	-	serienmässig	-	•	-	-	•	•	•	
VERTEILSCHAUFEL			3,40	975	•	•	•	-	-	serienmässig	-	•	-	-	•	•	•	
_		1,70	1,5	755	-	-	-	•	-	•	-	•	-	•	•	•	•	
		2,00	1,7	811	•	•	-	•	-	•	-	•	-	•	•	•	•	
		2,00	2,1	888	•	•	-	•	-	•	-	•	-	-	•	•	•	
		2,20	1,9	884	•	•	•	•	-	•	-	•	-	•	•	•	•	
		2,20	2,3	939	•	•	•	•	-	•	-	•	-	-	•	•	•	
			2,0	913	•	•	•	-	-	•	-	•	-	•	•	•	•	
	ĬĔ	2,40	2,5	976	-	•	•	-	-	•	•	•	-	-	•	•	•	
	<u>megam()</u>		3,0	1 040	-	•	•	-	-	serienmässig	-	•	-	-	•	•	•	
- 1	$\cup$	2,60	2,3	963	-	•	•	-	-	serienmässig	-	•	-	•	•	•	•	
		,	2,8	1 029	-	•	•	-	-	serienmässig	•	•	-	-	•	•	•	
			3,4	1 096	-	-	•	-	-	serienmässig	-	•	-	-	•	•	•	
		2,80	3,0	1 099	-	-	•	-	-	serienmässig	-	•	-	-	•	•	•	
		2,00	3,7	1 168	-	-	•	-	-	serienmässig	-	•	-	-	•	•	•	
			0.0	F/0														

		1 20	0,9	560	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	•	•	•
		1,30	1,1	600	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	•	•	•
		1,50	1,0	600	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	•	•	•
		1,30	1,3	650	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	•	•	•
		1,70	1,2	630	•	•	-	•	-	-	-	•	-	-	•	•	•
		1,70	1,5	690	•	•	•	•	-	-	-	•	-	-	•	•	•
			1,4	750	•	•	•	•	-	-	-	•	-	-	•	•	•
		2,00	1,7	820	•	•	•	•	-	-	-	•	-	-	•	•	•
			2,1	880	•	•	•	•	-	-	-	•	-	-	•	•	•
		2,20	1,5 1,9	805 885	•	•	•	•	-	-	-	•	-	-	•	•	•
		2,20	2,3	900	•	•	•	•	-	-	-	•	-	-	•	•	•
			1,6	860	•	•	•	•	-	-	-	•	-	-	•	•	•
اب			2,0	910	•	•	•	-	_	_	-	•		-	•	•	•
뿝		2,40	2,5	985	-			_	_	_	_		_	_			
P		, .	3,0	1 050	-	•	•	-	-	-	-	•	•	-	•	•	•
主			3,9	1 200	-	-	•	-	-	-	-	•	•	-	•	•	•
MISCH- UND VERTEILSCHAUFEL			1,8	910	-	•	•	-	-	-	-	•	-	-	•	•	•
븚	(n		2,3	1 000	-	•	•	-	-	-	-	•	-	-	•	•	•
Ë	mej Öğüs		2,8	1 035	-	•	•	-	-	-	-	•	-	-	•	•	•
当	101	2,60	3,4	1 100	-	•	•	-	-	-	-	•	•	-	•	•	•
2	Di 🔊	2,00	4,2	1 320	-	-	•	-	-	-	-	•	•	-	•	•	•
Z	E		5,1	1 720	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	•	•	•
			5,1	1 990	-	-	-	-	•	-	-	•	-	-	•	•	•
共			6,1	2 470	-	-	-	-	•	-	-	•	-	-	•	•	•
<u>3</u>			3,0	1 080	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	•	•	•
Σ			3,7	1 150	-	-	•	-	-	-	-	•	•	-	•	•	•
		2,80	4,6	1 420	-	-	•	-	-	-	-	•	•	-	•	•	•
		_,	5,5	1 850	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	•	•	•
			5,5	2 140	-	-	-	-	•	-	-	•	-	-	•	•	•
			6,6	2 675	-	-	-	-	•	-	-	•	-	-	•	•	•
			4,9	1 510 1 980	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	•	•	•
		3,00	5,9 5,9	2 295	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	•	•	•
			7,0	2 835	-		-	-	•	-	-	•	-	-	•	•	
			5,2	1605					-			•			•	•	
			6,3	2 110		_		_									
		3,2	6,3	2 450	-	-		-		-	-		-	-			
			7,5	3 040	_	_		_		_	_						
			,-														

EMILY - ZA Les Landes - 29800 Tréflévénez - Frankreich T. +33 (0)2 98 21 86 11 / F. +33 (0)2 98 21 86 14 export@emily.fr



