LAUMETRIS

SINCE 1993

PRODUKTNEUHEITEN 2020/21

LANGLEBIGKEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT IN EINEM

Laumetris ist einer der größten Hersteller landwirtschaftlicher Maschinen in den baltischen Staaten und ein häufiger Gewinner bei internationalen Ausstellungen.

ÜBER DAS UNTERNEHMEN

Seit mehr als 27 Jahren produziert Laumetris GmbH landwirtschaftliche Maschinen für die Bodenbewirtschaftung, Düngung, Schädlingsbekämpfung, Ernte und Transport. Zwei Jahrzehnte Erfahrung in der Anwendung von Innovationen in der Produktion von Landmaschinen haben Laumetris zu einem der führenden Unternehmen in den baltischen Staaten gemacht.
Unsere exklusive Produktion – landwirtschaftliche Anhänger mit bis zu 30 Tonnen Ladegewicht mit einem starken Rahmen, langlebiger Karosserie, optimaler Radbreite, langlebiger Federaufhängung und umfangreicher Serienausstattung wurde zum meistverkauften Produkt des Unternehmens.
Die Laumetris GmbH ist bekannt für folgende Landmaschinen:
- Bodenbearbeitungs- und Vorbereitungsmaschinen – Bodenplanierer, Kultivatoren, Grubber, Eggen, Bodenbefestigungswalzen und Bodenlockerer.
- landwirtschaftliche Anhänger mit großer Kapazität und wenig Bodendruck für den Transport von Getreide, Zuckerrüben, Kartoffeln, Torf und Grünmasse.
- Tankanhänger mit Fiberglasbehältern.
- Transportmulden mit verstärktem Rahmen und Aufbau für den Transport schwerer Lasten.
- Plattformen für den Transport von Gemüse, Grasballen und Stroh.
- Plattformen mit hydraulisch verstellbarer Höhe.

Hanffaser Schneidemaschinen, CBD Hanf- Erntesysteme, spezielle Sattelanhänger mit.
- Stalldungstreuer.

Das Unternehmen fertigt auch kundenspezifische Sonderanhänger, Anhängerrahmen oder Karosserien und Bodenbearbeitungsgeräte.

AUSSTELLUNGEN

Jedes Jahr nimmt Laumetris an bis zu 15 Ausstellungen in 9 verschiedenen Ländern teil.

LISTE DER AUSSTELLUNGEN 2020

29-30th of January - „Ride and drive“, the United Kingdom
Januar 26 - Tage der offenen Tür bei AT Fordonsservice, Schweden
Ende März - Tage der offenen Tür bei Laumetris, Litauen
April 05-07 - „Pavasaris“, Lettland
April 19-21 - „Maamess”, Estija
Ende Juni - Feldtag mit Valtralita, Litauen
24-25th of June - „Borgeby Falt Dagar”, Schweden
03-06th of July - „Okra”, Finnland
September 12-15 - „Agrotechniek Holland”, die Niederlande
September 14-16 - „Dyrskun”, Norwegen
Oktober 06-09 - „Lauksaimniecibas tehnika” Lettland
Oktober 21-23 - „Elmia agriculture”, Schweden

INHALTSVERZEICHNIS

Über das Unternehmen 1
Liste der Ausstellungen 2019. 2
TRANSPORTTECHNIK 3
PTL-12F 3
PTL-14F 4
PTL-16F 5
PTL-20F 6
PTL-24F 7
PTL-30F 8
PTL-10S Erdbaukipper 9
PTL-20S Erdbaukipper 10
PTL-F Spezifikationen der Universellen Kipper 11
PTL-S Spezifikationen der Erdbaukipper 12
PTL-P Kartoffelkipper 13
PTL-T Spezifikationen der Dreiseitenkipper 14
PTL-24C Zuckerrüben Kipper 15
PTL-30D Torf Kipper 16
PTL-V Spezifikationen der Tankanhänger. 17
LCM Mischer für Chemikalien. 18
PTL-V slurry tank semitrailers’ specifications 19
Spezifikationen der Plattformen 20
Spezifikationen der PTL-G Tiertransporthanhänger . . 23
Silage Anhänger PTL-40; PTL-50; PTL-60 24
Spezifikationen von MKL-Dungstreuer 25-26
K-15 Hanffaser Erntesystem 27
PTL-20K Anhänger für Hanffaser Transport. 28
KP-4 Hanffaserhäcksler 29
Exklusive Merkmale der Kipper 30
Bodenbearbeitungsmacchinen 31
TVLL Walzen. 31-32
SL Flügelschargrubber 33
DSL Scheibeneggen 34
KLG Grubber-Kultivator 35
KLG-6D Grubber-Kultivator 36
KLL-L und KLL Grubber. 37
KLL-T Anbaukultivatoren 38
KLS schwere Kultivatoren. 39
LLK Bodenplanierer 40
DPL Bodenlockerer 41-42
Kontakte 43

Haftungsausschluss: Alle technischen Details in dieser Broschüre sind vorläufig und können von den tatsächlichen Maschinen abweichen.

UNIVERSELLE KIPPER PTL - 12F

Muldeninhalt:	14 m^3
Gesamtgewicht:	12 t
Abmessungen: LxBxH	5000/2060/1610 mm
Bodenblech / Seitenwand:	5 / 4 mm
Standardbereifung:	ø90 mm, 400x80
Fahrgestell:	pendelnd / gefedert
Reifengröße:	550/45-22.5
Maschinengewicht:	4450 kg
Leistungsbedarf:	95 PS

Rollplanensystem

Die Plane wird mittels eines Rohres aufgerollt. Die abgerollte Plane wird mit Spanngurten befestigt – Weiteres umfangreiches Zubehör ist auf Wunsch erhältlich. System increases overall volume by 1,2 m^3.

PTL - 12F
Robuste Karosserieausführung. Zuverlässige Pendel- oder Federaufhängung.

UNIVERSELLE KIPPER - 14F

Muldeninhalt:	16 m^3
Gesamtgewicht:	14 t
Abmessungen: LxBxH	5000/2060/1610 mm
Bodenblech / Seitenwand:	5 / 4 mm
Standardbereifung:	ø90 mm, 400x80
Fahrgestell:	pendelnd / gefedert
Reifengröße:	560/45R22.5
Maschinengewicht:	4750 kg
Leistungsbedarf:	120 PS

Unterschiedliche Bordwanderhöhungen

Serienmäßige 300 mm Bordwanderhöhungen erhöhen das Gesamtvolumenauf 20 m3. Auf Wunsch sind weitere Bordwanderhöhungen für den Transport von Silage erhältlich. Das System erhöht das Gesamtvolumen um 1,2m^3.

PTL - 14F

Boden-/ Seitenwandstärke 5/4 mm sind mehr als ausreichend um nicht nur Agrarertrag zu transportieren.

UNIVERSELLE KIPPER PTL - 16F

Muldeninhalt:	20 m^3
Gesamtgewicht:	16 t
Abmessungen: LxBxH	6000/2060/1610 mm
Bodenblech / Seitenwand:	5 / 4 mm
Standardbereifung:	□120x120 mm, 406x120
Fahrgestell:	tandem, gefedert
Reifengröße:	560/60R22.5
Maschinengewicht:	5700 kg
Leistungsbedarf:	130 PS

Schnellentladesystem

Die Anhänger sind für schnelles Entladen ausgelegt. Die abgerundeten Karosseriewände verhindern den Stau und beschleunigen den Entladevorgang.

PTL - 16F
Der universelle Anhänger für den Transport von Getreide, Silage, Rüben und Kartoffeln.

UNIVERSELLE KIPPER PTL - 20F

Muldeninhalt:	25 m^3
Gesamtgewicht:	20 t
Abmessungen: LxBxH	7000/2060/1800 mm
Bodenblech / Seitenwand:	5 / 4 mm
Standardbereifung:	□150x150 mm, 406x120
Fahrgestell:	tandem, gefedert
Reifengröße:	560/60R22.5
Maschinengewicht:	6300 kg
Leistungsbedarf:	150 PS

Stabilisierungssystem

Das innovative hydraulische Dämpfungssystem zur Reduzierung von Anhängerschwankungen erhöht die Stabilität aller Anhänger von Laumetris erheblich. Das hydraulische Dämpfungssystem ist als Zubehör erhältlich.

PTL - 20F
Räder in 710 mm breite sowie eine hintere Lenkachse sind als Option wählbar.

UNIVERSELLE KIPPER PTL - 24F

Muldeninhalt:	30 m^3
Gesamtgewicht:	24 t
Abmessungen: LxBxH	8000/2060/1800 mm
Bodenblech / Seitenwand:	5 / 4 mm
Standardbereifung:	□120x120 mm, 406x120
Fahrgestell:	tridem, gefedert
Reifengröße:	560/60R22.5
Maschinengewicht:	8800 kg
Leistungsbedarf:	180 PS

Hervorragende Manövrierbarkeit

Jeder dreiachsige Anhänger von Laumetris ist serienmäßig mit einer hintern Lenkachse ausgestattet. Um das beste Fahrerlebnis zu gewährleisten, kann auch eine vordere Lenkachse bestellt werden. Zwangslenkachsen sind optional erhältlich.

PTL - 24F

PTL-24F with **two self-steered axles** and **silage extensions** is the choice of the **UK farmers**!

UNIVERSELLE KIPPER PTL - 30F

Muldeninhalt:	40 m^3
Gesamtgewicht:	30 t
Abmessungen: LxBxH	8000/2060/2360 mm
Bodenblech / Seitenwand:	5 / 4 mm
Standardbereifung:	□150x150 mm, 406x120
Fahrgestell:	tridem, gefedert
Reifengröße:	560/60R22.5
Maschinengewicht:	9150 kg
Leistungsbedarf:	240 PS

Sicheres Kippen

Die Hinterachse wird beim Kippen am meisten belastet, daher ist ein Gewichtsverteilungssystem eine Notwendigkeit. Beim Kippen wird die Hinterachse mit Hydraulikzylindern abgestützt und somit das Gewicht im gesamten Chassis verteilt – garantierte Sicherheit.

PTL - 30F
Auf Wunsch mit hydraulischem oder pneumatischem Bremssystem erhältlich.

ERDBAUKIPPER PTL - 10S

Muldeninhalt:	5 m^3
Gesamtgewicht:	10 t
Abmessungen LxBxH	4280/2320/600 mm
Bodenblech / Seitenwand	6 / 6 (4 / 4 (hardox)) mm
Standardbereifung:	ø90 mm, 400x80
Fahrgestell:	pendelnd
Reifengröße:	550/45-22.5
Maschinengewicht:	3600 kg
Leistungsbedarf:	100 PS

Vorderes Kippzylinder-System

Dieses System sorgt für einen optimalen Kippwinkel, reduziert den Druck auf die Karosserie und garantiert die Stabilität des Anhängers.

PTL - 10S

Durch die flache Bauform ist der PTL-10S auch für den Transport von Baumaschinen geeignet.

ERDBAUKIPPER PTL - 20S

Muldeninhalt:	10 m^3
Gesamtgewicht:	20 t
Abmessungen LxBxH	5000/2000/1225 mm
Bodenblech / Seitenwand	10 / 8 (6 / 6 (hardox)) mm
Standardbereifung:	□150x150 mm, 406x120
Fahrgestell:	tandem, gefedert
Reifengröße:	650/55R26.5
Maschinengewicht:	6250 kg
Leistungsbedarf:	200 PS

Reduzierte Vibration

Die Federdeichsel reduziert die auf den Traktor übertragenen Vibrationen und sorgt für ein angenehmes, komfortables Fahrgefühl.

PTL - 20S
Stabile Seitenwände, hochwertige Achsen und eine solide Verarbeitung für schwere Einsätze.

PTL-F TECHNISCHE DATEN DER UNIVERSAL-KIPPER

LAUMETRIS SINCE 1993

Modell	PTL-8F	PTL-10F	PTL-12F	PTL-14F	PTL-16F	PTL-20F	PTL-24F	PTL-30F
Kapazität, m³	10	12	14	16	20	25	30	40
Gewicht, t	8	10	12	14	16	20	24	30
Masse, kg	3600	4100	4450	4750	5700	6300	8800	9150
Fahrwerkstyp	pendelnd				gefedert			
Boden- / Seitenwände, mm	5 / 4							
Standardbereifung	550/45-22.5			560/45R22.5	560/60R22.5			
Achsabmessungen, mm	ø90, 408E				□120x120, 412E	□150x150, 412E	□120x120, 412E	□150x150, 412E
Außenmaße Länge/ Breite/ Höhe, mm	5000/2060/ 1160	5000/2060/ 1460	5000/2060/ 1610	5000/2060/ 1610	6000/2060/ 1610	7000/2060/ 1800	8000/2060/ 1800	8000/2060/ 2360
Bremsen: pneumatisch oder hydraulisch	400x80				400x120			
Standardfarben	Rahmen- grau, Körper- orange							
Hydraulische Rückwand	standard							
Zugöse	standard							
Beleuchtung	standard							
Gummidichtung	standard							
Empfohlene Leistung des Zugfahrzeugs/PS	80	90	95	120	130	150	180	240
Zusätzliche Ausstattung								
Hydraulischer Stützfuß	+							
Zugdeichselfederung	-	+						
Getreideluke	+							
Abdeckplane	+ erhöht das Gesamtvolumen um 1-2m³							
Lenkachse	-				+		+ standard 1	
Zusatzbordwand, Gesamtvolumen m	-	16	18	20	25	30	40	50
Kotflügel	+							
Hydraulik Weiterführung nach hinten	+							
Frontscheibe	Kunststofffenster/ Lochblech mit spezieller Metallabdeckung							
Federung Fahrgestell	-	+			standard			
andere Farben, LED Seitenleuchten	+							
Alternative Räder	-	560/45R22.5		-	600/50R22.5; 650/55R26.5; 710/45R22.5; 710/50R26.5; 750/60R30.5			
Hydraulisches Bremssystem	-				+			

PTL-S TECHNISCHE DATEN DER ERDBAUKIPPER

LAUMETRIS SINCE 1993

Modell	PTL-5S	PTL-10S	PTL-12S	PTL-16S flat	PTL-16S	PTL-20S	PTL-30S
Kapazität, m^3	3	5	7,5	10	9	10	16
Gewicht, t	5	10	112	16	16	20	30
Fahrwerktyp	2 Achsen	pendelnd		Federn			
Boden-/ Seitenstärke (hardox), mm		6 (4) / 6 (4)		8 (5) / 8 (5)		10 (6) / 8 (6)	
Räder	19/45x17	550/45-22.5	560/45R22.5	560/60R22.5		650/55R26.5	
Innenmaße	3600/1950	4280/2320	4280/2320	5200/2015	5040/2000	5000/2000	6500/2000
Länge/ Breite/ Höhe, mm	590	600	800	1030	1035	1225	1225
Gewicht, kg	2450	3600	3850	5600	5800	6250	9250
Bremsen: pneumatisch oder hydraulisch	-	400x80		406x120			
Standardfarben	Rahmen - grau; Körper - orange						
Rückseitentyp	mechanische Seite, Öffnung vertikal oder horzontal			Hydraulikplatine			
Stützfuß	mechanischer Fuß			hydraulischer Fuß			
Zugöse	standard						
Beleuchtungsanlage	standard						
Empfohlene Leistung des Zugfahrzeugs/PS	80	100	110	150	150	200	250
Zusätzliche Ausstattung							
Hydraulische Rückwand	+			standard			
Hydraulische Bordwandverriegelung	-	+					
Hydraulischer Stützfuß	+			standard			
Zugdeichselfederung	-			+			
Lenkachse	-			+			+ standard 1
Zusatzbordwand, Gesamtvolumen m^3	-	13 m^3	14,5 m^3	20 m^3	-		
Kotflügel	-	+					
Hydraulik Weiterführung nach hinten	-	+					
andere Farben, LED Seitenleuchten	+						
Ausführung in Hardox	+						
Auffahrrampen	-	+		-			
Alternative Räder	-	560/45R22.5	-	650/55R26.5; 710/50R26.5		710/50R26.5	
Hydraulisches Bremssystem	-			+			

TECHNISCHE DATEN DER KARTOFFEL KIPPER

LAUMETRIS SINCE 1993

Modell	PTL-15P	PTL-17P	PTL-20P
Muldeninhalt, m^3	18	20	24,5
Gesamtgewicht, t	15	17	20
Fahrgestell	tandem, gefedert		
Boden-/ Seitenwand (hardox), mm	5 / 4		
Räder	560/60R22.5 / 600/50R22.5		
Achsabmessungen, mm	□120x120		□150x150
Außenmaße	6000/2060	7000/2060	8000/2060
Länge/ Breite/ Höhe, mm	1470	1470	1470
Gewicht, kg	5850	6050	6300
Unloading height, mm	850		
Bremsen: pneumatisch oder hydraulisch	406x120		
Standardfarben	frame - grey; body - orange		
Hydraulische Rückwand	standard		
Mechanisches Stützbein	standard		
Zugöse	standard		
Beleuchtungsanlage	standard		
Gummidichtung	standard		
Erforderliche Leistung, PS	125	135	155
Zusätzliche Ausstattung			
Hydraulischer Stützfuß	+		
Zugstangenfederschutz	+		
Getreideluke an der Rückwand	+		
Abdeckplane	+ erhöht das Gesamtvolumen um 1-2m^3		
Lenkachse	+		
Zusatzbordwand, Gesamtvolumen m^3	21	25	30
Kotflügel	+		
Anhänger mit Hydro- Pneumatik	+		
Steckdosen hinten			
Frontscheibe	+		
Mechanische Seitenöffnung	+		
Hardox Stahl, 4 mm dick	+		
BPW Achsen (bis zu 60 km/h)	+		
Andere Farben, LED Seitenleuchten	+		
Alternative Räder	710/45R22.5; 710/50R26.5 (ändert die Abladehöhe)		

PTL-15P

PTL-15P

TRAILERS PTL-T SPECIFICATIONS

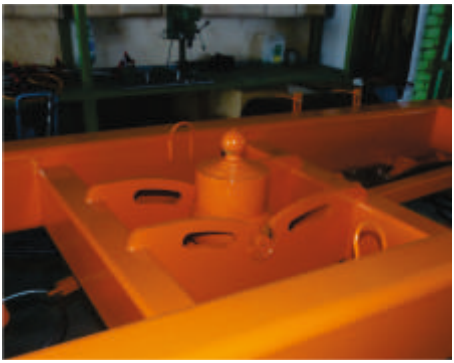
LAUMETRIS
SINCE 1993

Modell	PTL-10T	PTL-12T	PTL-15T
Muldeninhalt, m^3	12,5	16	19
Gesamtgewicht, t	10	12	15
Fahrgestell	gefedert		
Boden-/ Seitenwand, mm	5 / 4		
Räder	560/60R22.5 / 385/65R22.5		
Achsabmessungen, mm	□90x90		□120x120
Außenmaße	5000/2060	5000/2060	6000/2060
Länge/ Breite/ Höhe, mm	1160	1460	1610
Gewicht, kg	4500	5100	5700
Bremsentyp	pneumatisch oder hydraulisch, 406x120		
Standardfarben	Rahmen- grau, Körper- orange		
Hydraulische Rückwand	standard		
Zugöse	standard		
Beleuchtungsanlage	standard		
Gummidichtung	standard		
Erforderliche Leistung, PS	95	100	130
Zusätzliche Ausstattung			
Schüttungslucke an der Hinterseite	+		
Abdeckplane	+ erhöht das Gesamtvolumen um 1-2m^3		
Zusatzbordwand, Gesamtvolumen m^3	21	24	30
Kotflügel	+		
Anhänger mit Hydro- Pneumatik	+		
Steckdosen hinten			
Frontscheibe	+		
seitliches Kippen (1 Seite)	+		
Kombinierte Bremsen Lusft+ Hydro	+		
BPW Achse (bis zu 60 km/h)	+		
Andere Farben, LED Seitenleuchten	+		

PTL-15T

ZUCKERRÜBEN KIPPER PTL - 24C

Volumen/ Tonage	24 m^3 / 15 t
Länge/ Breite/ Höhe	7000/3000/3500
Räder	30.5L-R32
Fahrgestell	single
Achsabmessungen, mm	□150x150 mm, 406x120
Bodenstärke / Seitenwand	5 / 4 mm
Gewicht	5420 kg
Hydraulische Rückwand	standard
Leistungsbedarf	150 PS



optimales Gewichts - / Kapazitäts Verhältnis

Hohe und breite Räder sowie die leichte Konstruktion sorgen für hervorragende Bodenfreiheit auch bei nassen Böden.

PTL - 24C

Ein breiter Radstand sorgt für eine optimale Gewichtsverteilung und reduziert das Risiko des Einsinkens.

TORF KIPPER PTL - 16D / 30D

Volumen/ Tonage	16 m^3 / 15 t	30 m^3 / 15 t
Länge/ Breite/ Höhe	7000/3000/3200	6000/3000/3700
Räder	66x43.00x25	800/45R26.5
Fahrgestell	Tandem, Feder, Hinterradlenkung	tandem, gefedert
Achsabmessungen, mm	□90x90 mm, keine Bremsen	□120x120 mm, 406x120
Bottom / side wall thickness	4 / 3 mm	4 / 3 mm
Gewicht	5540 kg	5200 kg
Hydraulische Rückwand	standard	standard
Leistungsbedarf	120 PS	120 PS

PTL-30D

PTL-30D

PTL-16D

Leichte Konstruktion

Hardox - Stahl hohe Steifigkeit bei geringem Gewicht. Die extra breiten Räder sorgen für geringen Bodendruck.

PTL - 16D

Der Anhänger mit großer Kapazität - 30 m3 / 15 t - der ideale Helfer beim Arbeiten mit Torf.

TECHNISCH DATEN DER TANKANHÄNGER

LAUMETRIS
SINCE 1993

Modell	PTL-6V / PTL-8V	PTL-10V / PTL-12V	PTL-16V / PTL-20V
Kapazität, m^3	6 / 8	10 / 12.5	16 / 20
Gesamtgewicht, t	8 / 10	14 / 16	20 / 24
Fahrwerktyp / Achsabmessungen	single / □90x90	tandem, gefedert / □90x90	tandem, gefedert / □120x120
Räder	550/45-22.5		560/60R22.5
Außenmaße	6500/2450	7000/2450	8400/2450
Länge/ Breite/ Höhe, mm	2300	2900	2900
Pumpentyp, m^3/min	Vakuum Rotor, 0.7	Vakuum Rotor, 1.25	
Bremsen: pneumatisch oder hydraulisch	400x80		406x120
Standardfarben	Rahmen- grau, Körper- orange		
Mechanischer Stützfuß	standard		
Zugöse	standard		
Beleuchtungsanlage	standard		
Gewicht, kg	1950	3750	4500
Leistungsbedarf, PS	80	95	150
Zusätzliche Ausstattung			
Hydraulikfuß	+		
Zugdeichselfederung	-		+
Lenkachse	-		+
Anhänger mit Schlauchanschlüssen hinten Wasser/ Luft/ Strom	+		
Kreiselpumpe, 1,2 m^3/min	+	-	
Kreiselpumpe, 1,5 m^3/min	+	-	
Vakuumpumpe	+	standard	
Ausleger zum umfüllen der Flüssigkeiten	-	+	
Kardanwelle	+		
Alternative Räder	-	560/45R22.5; 600/55R22.5; 710/45R22.5; 710/50R26.5	

PTL-6V

MISCHER FÜR CHEMIKALIEN LCM

Modell	LCM-6	LCM-12
Kapazität	6 and 0.275 m^3	12,5 and 0.275 m^3
Räder	550/45-22.5	560/60R22.5
Fahrwerk	tandem, gefedert	
Achsabmessungen	□90x90 mm, 400x80	□120x120 mm, 406x120
Pumpentyp	Vakuum Rotor	
Pumpenleistung	0.7 und 0.9 m^3/min	1.2 und 0.9 m^3/min
Gewicht	3850 kg	4400 kg
Leistungsbedarf	95 PS	135 PS

Umweltfreundlich

Der 6 m^3 große Behälter ist ausschließlich für sauberes Wasser bestimmt, das in getrennten Behältern keinen Kontakt zu Chemikalien oder Flüssigdünger hat. Die Lösung wird in einem speziellen großen Chemikalienmischer gemischt.

LCM - 6

Große Erfahrung und Kundenanforderungen haben zur Entwicklung eines umweltfreundlichen und hochwirksamen Chemikalienmischers beigetragen.

PTV GÜLLE AUFLIEGER SPEZIFIKATION

Kapazität	18.5 m^3
Tonage	20 t
Räder	650/55R26.5
Fahrwerk	tandem, gefedert
Achsabmessungen	□150x150 mm, 406x120
Pumpentyp	Vakuum Rotor
Pumpenleistung	225 m^3/h
Gewicht	4600 kg
Leistungsbedarf	150 PS

universelle Anhängevorrichtung

Die hintere 3- und 4- Punkt Kupplung ermöglicht nicht nur den Anschluss einer klappbaren. Laumetris DSL-3 Scheibenegge sondern auch den Anschluss verschiedenster Schleppshuhverteiler (dribble bars).

PTL-20V + DSL-3
Premium-Qualität Güllewagen ausgestattet mit erstklassiger faltbarer Scheibenegge.

SPEZIFIKATIONEN DER PLATTFORMEN

Modell	PTL - 10R	PTL - 12R	PTL - 15R	PTL - 20R	PTL - 12RL	PTL - 12RH	PTL - 15RH
Tonage, t	10	12	15	20	12		15
Höhe, mm	980	1100			800	0 - 1100	
Länge Plattform, mm	6250	7500	9250	11250	5200 / 3400		5200 / 5000
Bodenstärke, mm	4						
Fahrgestell	pendelnd	Federn			single		
Räder	500/45-22.5	560/45R22.5			23.1R26	30.5R32	
Achsabmessungen, mm	ø90	□90x90	□120x120		□90x90	□120x120	□150x150
Leistungsbedarf, PS	100	120	140	170	130	150	180

PTL-15R

PTL-12RL

Sicherheit

Das Allradbremssystem sorgt für sicheres und eeffektivess Bremsen, klappbare Bordwände garantieren sicheren Transport.

PTL - 20R

Dank dreier Achsen und der 710 / 45R22.5 Räder hat die Plattform einen sehr geringen Bodendruck.

KLL - 8
Der Anbaukultivator, dessen Ar
zeichnet sich durch eine hohe V

beitsbreite acht Meter beträgt,
Verarbeitungsqualität aus!

TIERTRANSPORTANHÄNGER

Modell	PTL - 6G	PTL - 8G	PTL - 10G
Tonage, kg	6000	8000	10000
Anzahl Tiere, Stck.	6	8	10
Länge/ Höhe, mm	5150/2000	6000/2300	7000/2300
Breite, mm	2400	2010	
Fahrwerktyp		2 Achsen	
Fläche, m²	10	14	16
Senkung Karosserie		hydraulisch	
Leistungsbedarf, PS	80	90	100

PTL-8G

PTL-8G

PTL-10G

Spezieller rutschfester Bodenbelag

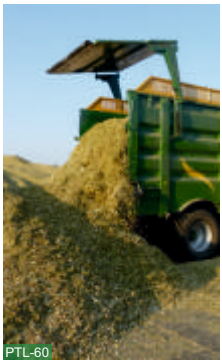
Der sichere Transport von Tieren wird durch einen langlebigen, rutschfesten Bodenbelag gewährleistet.

PTL - 10G

Das hydraulische Absenken / Anheben der Karosserie sorgt für eine einfache Beladung der Tiere.

SILAGE ANHÄNGER PTL

Modell	PTL-40	PTL-50	PTL-60
Kapazität, m^3	40	40 + 10	60
Fahrgestell	tandem, gefedert	tridem, gefedert	
Standardbereifung, mm	□150x150	□120x120	□150x150
selbstlenkende Achsen	1, hinten	2, vorne und hinten	
Räder	650/55R26.5		
Transportbahnen, Stck.	2		
Bodenblech / Seitenwand, mm	4 / 3		
Leistungsbedarf, PS	180		240


PTL-60

PTL-60 4 axles spring chassis

Höchste Effizienz

Große Auswahl an Serienausstattung mit Robustem 4-Ketten-Schubboden sorgt für Langlebigkeit und niedrige Wartungskosten. Extrem schnelles Entladen ist in wenigen Minuten reibungslos möglich wegen der konischen Gestaltung des Rahmens.

PTL - 60
Die Einzelrahmenkonstruktion verringert das Leergewicht und erhöht die Nutzlastkapazität.

DUNGSTREUER

Modell	MKL - 8	MKL - 10	MKL - 12	MKL - 14	MKL - 16	MKL - 18	MKL - 20
Tonage, tons (m^3)	8 (8)	10 (10)	12 (12)	14 (14)	16 (16)	18 (18)	20 (20)
Arbeitsbreite, m	bis 12				bis 14		
Fahrwerktyp	single				tandem, gefedert		
Räder	710/50R26.5	800/65R32			710/50R26.5		
Art des Schlegel	2 vertikale und horizontale Schlegel - optional						
Hydraulische Deichselverstellung	standard						
Bremsen	pneumatisch oder hydraulisch						
Leistungsbedarf, PS	110	120	140	150	180	180	200

MKL-14

Hoh Kapazität und Arbeitsbreite

Die große Auswahl an Modellen von 10 bis 20 Tonnen ermöglicht es dem Kunden, die eine für ihn optimale Variante zu wählen. Große Arbeitsbreite sorgt für hohe Produktivität.

MKL - 20
Zwei Streuwellen mit großem Durchmesser für optimale Verteilung.

Getriebe von höchster Qualität
Die Antriebe für MKL Düngestreuer werden vom italienischen Hersteller BERMA gefertigt.

Federvorspannung
Zum vorspannen des Kratzbodens der MKL- Stalldungstreuer werden spezielle Federpakete verwendet

Qualität an erster Stelle
Laumetris verwendet nur die hochwertigsten Produkte von namhaften Herstellern. Die vertikale Getriebewellen werden durch die italienischer Firma BERMA hergestellt. BERMA ein bekannter Hersteller von Teilen für Stalldungstreuer. Die 40-jährige Erfahrung und die technischen Lösungen von Laumetris haben es ermöglicht, einen der besten Stalldungstreuer auf dem heutigen Markt herzustellen. Die MKL-Stalldungstreuer sind das Ergebnis litauischer Solidität und italienischem Engineering.

Zusätzliche Ausrüstung
Scheibe der vorderen Bordwand, LED-Leuchten, breite Räder, Kotflügel, hintere Anhängevorrichtung mit Ausgängen, automatisch lenkbare Achsen, hydraulisches Stützbein, Hardox-Metall usw.

Stabilität des Transportsystems
Hochwertige solide Metallketten sorgen für Langlebigkeit und Stabilität. Der Austausch der Querträger des Transporters ist aufgrund des Zwei-Schrauben-Befestigungssystems sehr einfach.

Hydraulische hintere Bordwand
Der beladene Stalldung muss beim Straßentransport von den Streuerwellen getrennt sein, beim Stalldungsteuer der MKL-Klasse ist die hintere Bordwand hydraulisch.

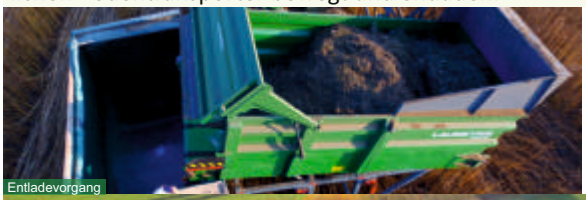
K-15 HANF-ERNTESYSTEM

Das Hanf-Erntesystem K-15 wurde für die Ernte von CBD -Hanfblättern, Blütenständen und Samen entwickelt. Maschinen: 300-340 PS Traktor mit Frontlader, Doppelrädern und leistungsstarkem Hydrauliksystem mit 200 l/min Pumpe. Frontlader ausgestattet mit 6 m. Stripper entfernt Blattoberteile, Blütenstände und Samen. Die gesamte Masse wird über ein Transportsystem zum Heck befördert. Die Heckkarosserie hat ein Fassungsvermögen von 15 m³ und kann für einen reibungslosen Entladevorgang angehoben und abgesenkt werden. Die Masse des abgezogenen Hanfs wird durch einen mit Ketten beweglichen Bodentransporter bewegt und entladen.

Ernteprozess

Kundenspezifisch und anpassbar nach Bedarf

Das K-15 Hanferntesystem kann an verschiedene Traktoren und Stripper angepasst werden. Sie Größe kann angepasst werden. Das Hydraulikmanagement Des Systems wird durch ein unabhängiges Öl System angetrieben, das von der hinteren Zapfwelle aus arbeitet.


Entladevorgang

K-15 Hanf-Erntesystem
Ein neuartiges System, das zusammen mit dem PTL-20K arbeitet gewährleistet eine hohe Qualität des Hanf-CBD.

HANFFASERTRANSPORTER PTL-K

Modell	PTL-20K
Tonage, t / m^3	20 / 30 m^3
Fahrwerktyp	tandem, spring
Standardbereifung	□150x150, 406x120
Bodenblech / Seitenwand	4 / 3 mm
Räder	700/60-22.5
Transportbahnen, Stck.	2
Ventilator's efficiency	90-150 m^3/min, 1320-1550 PA
Leistungsbedarf	135 PS

PTL-20K in work

PTL-20K

Außergewöhnliche Sorgfalt

Hanfblätter erfordern besondere Aufmerksamkeit im Umgang zur Erhaltung seiner Qualität. Belüftungsprozess nach der Ernte ist ein Muss. Entladen mit einem Transportsystem erleichtert den gesamten Prozess.

PTL-20K
Belüftung von 90-150 m^3/min, Transportentladung
System Hochwertiger Sattelanhänger für Hanf.

HANFFASERHÄCKSLER KP-4

Typ	gezogen
Arbeitsbreite, m	2.8 m
Betriebsgeschwindigkeit	bis 15 km/h
Fahrwerktyp	hydraulisch
Schneideinheiten	4 Stck.
Abstand zwischen den Messern	600 mm
Räder	520/50-17
Gewicht	4400 kg
Leistungsbedarf	200 PS

Erstaunliche Effizienz

Die Ernte 2019 zeigte eine unglaubliche Geschwindigkeit des KP-4 von 15 km / h in regelmäßigen Abständen. Es ist der schnellste Faserhanfschneidemaschine auf dem Markt (das ist eine persönliche Meinung von Laumetris, aber wer könnte hier dagegen argumentieren?).

KP - 4
4 Stück „Schumacher“ -Hochqualitätsschneider im Abstand von 60 cm gemäß Verarbeitungsstandards.

Breite Federung
Die Federaufhängung sorgt für stabile Fahrt, gute Schwingungsdämpfung und Langlebigkeit der Karosserie.

Fenster in der Frontplatte
Massives organisches Glasfenster in der Frontwand bietet extrem große Hilfe beim Ladevorgang. Spezielle Silage Erweiterungen können auch mit großem Fenster ausgestattet sein.

Originale Halter / Einstellbare Zugstangen
Originale Halter der Federung mit Silentblöcken aus Gummi - gute Vibrations- und Belastungsdämpfung. Die Zugstangen der Achsen sind verstellbar, so dass die Achsen immer parallel sind - das sorgt für extrem geringen Reifenverschleiß.

Zylinderwände aus gehärtetem Stahl
Langlebigkeit und Zuverlässigkeit des Kippzylinders.

Federschutz der Deichsel
Er reduziert die Kräfte der Karosserie auf die Deichsel - es sorgt für komfortables Fahren, reduziert die Lastübertragung auf die Räder und die Achsen des Traktors.

Kegelförmige Biegungen der Bordwände
Gebogene Seiten der Bordwände bieten Steifigkeit und die Form des abgerundeten Bodens verhindert die Bildung von Verstopfungen beim Kippen.

Umfangreiche Ausrüstung
Hydro-Bordwand, Luke für Getreide, Frontscheibe, breite Räder, Kotflügel, LED-Leuchten, zusätzliche Bord-wände, automatisch lenkbare Achsen, hyd- raulischer Stützfuß, Hardox-Metall usw.

Rollplanensystem
Das praktische Rollplanensystem, Plattform und Aluminiumleitern als Zubehör.

Effektive Bremstrommeln
Sehr breite Bremstrommeln mit großem Durchmesser sind die Grundlage für effektives Bremsen.

WALZEN

Modell - Arbeitsbreite, m	TVLL - 6	TVLL - 8	TVLL - 9	TVLL - 10
Typ	gezogen			
Abschnitte, Einheiten	3			5
Bügelklingen, Stck.	36	44	54	-
Rollentyp	„Cambridge“ (Cross kill - extra)			
Ringdurchmesser, mm	510			
Räder	400/60-15.5	520/50-17		600/50-22.5
Gewicht, kg	4050	6500	6800	9000
Leistungsbedarf, PS	120	150	160	200

TVLL-6

TVLL-6

Haltbarkeit der Gussscheiben

Die in der Produktion verwendeten Scheiben werden aus dem hochwertigen Gusseisen GGG-50 gegossen. Diese Art von Gusseisen bietet eine große Langlebigkeit und Beständigkeit gegen Stöße, Spaltungen.

TVLL - 10
5 einzelne Segmente sorgen für die beste Bodenbearbeitung und -verdichtung.

Neue TVLL-Walzen

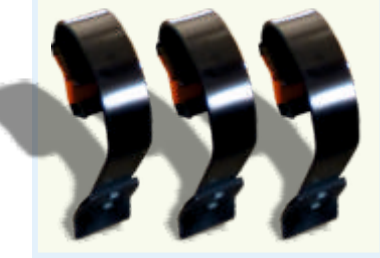
Die neue Konstruktion der TVLL-8, TVLL-9 und TVLL-10 - Verdichtungswalzen wurde im Jahr 2015 projektiert und im Jahr 2016 vollständig getestet. Von nun an sind die Walzen mit innovativem und modernem Klappsystem ausgestattet. Das Aufklappen und Ausklappen erfolgt mit Hydraulikzylindern. Die Größe in Transportposition überschreitet nicht die Breite von 2,5 Metern. Die Walze zeichnet sich durch eine zuverlässige Bearbeitung der Bodenoberfläche aus. Ein hohes Walzengewicht gewährleistet eine hochwertige Verdichtung. Es sind bis zu 600 mm hohe Scheiben verfügbar.

Feste und starre Achse

Bei TVLL - Verdichtungswalzen wird als Achse Metall der Güte 42CroMoS4 verwendet.

Einzigartiges Kompressionssystem

Spezielle Federdichtungen erhöhen die Langlebigkeit, Haltbarkeit und Effizienz der Verdichtungswalzen.



Segmentiertes Planieren

TVLL-4, 6 und 8 können mit einem segmentierten Planiersystem geliefert werden. Die Zähne sind aus speziellem Federstahl gefertigt.

Schlagfeste Scheiben

Gussscheiben für die TVLL-Verdichtungswalzen: die Typen „Cambridge“ oder „CrossKill“ sind aus schlagfestem Gusseisen GGG-50 hergestellt. Haltbarkeit garantiert!

hochwertige Lagersitze

Markenlager von renommierten Herstellern sorgen für wartungsarmes Arbeiten.

FLÜGELSCHARGRUBBER

Modell - Arbeitsbreite, m	SL - 3	SL - 4	SL - 4T	SL - 5T	SL - 6T
Typ	ausgesetzt		gezogen		
Arbeitstiefe, mm	bis 250		bis 300		
Scharrart	geschmiedet, mit geschraubter Scharre				
Schare, Stck.	10	13	15	19	22
Scharbreite, mm	250 oder 350				
Scharträger, mm	40				
Gewicht, kg	1550	2500	5250	6050	6600
Leistungsbedarf, PS	150-180	180-220	190 - 240	280 - 300	300 - 350

SL-3

SL-3

Flügelschare

Zuverlässige und langlebige 250 – 300 mm breite Schare aus gehärtetem Stahl hinterlassen keinen unbearbeiteten Boden. Leichte Walzen reduzieren die benötigte Leistung und den Kraftstoffverbrauch.

SL - 4T
Exzellente Bodenbearbeitung bis 300 mm Arbeitstiefe.

SCHEIBENEGGEN

Modell - Arbeitsbreite, m	DSL - 3	DSL - 4	DSL - 3,5	DSL - 4	DSL - 5	DSL - 6	DSL - 8
Typ	ausgesetzt		gezogen				
Arbeitstiefe, mm	bis 110		bis 150				
Scharrart	Scheiben						
Scheibendurchmesser, mm	510		510 (optional 560)				
Schare, Stck.	24	30	24	30	36	40	58
Ringdurchmesser, mm	500						700
Gewicht, kg	2200	2500	3500	4750	5500	6500	8500
Leistungsbedarf, PS	160	190	160	190	240	280	320

DSL-3

Neue optimale Anordnung

Die Seitenkräfte werden aufgrund innovativer und besserer Anordnung der x-förmigen Scheiben reduziert. Der Rahmen ist zwischen der hinteren Walze und der zweiten Scheibenreihe angeordnet, wodurch das Gewicht ideal verteilt wird.ssen werden.

DSL - 5
Der optimale Abstand zwischen den Scheiben-reihen verhindert ein Verstopfen der Scheiben.

GRUBBER-KULTIVATOR KLG

Modell - Arbeitsbreite, m	KLG - 3.6	KLG - 4	KLG - 5	KLG - 6	KLG - 7.5	KLG - 9
Typ	gezogen					
Arbeitstiefe, mm	bis 80					
Abschnitte, Einheiten	3		4		6	
Bügelklingen, Stck.	24	27	32	40	48	58
Scharre, Stck.	60	66	80	100	126	150
Anzahl Rollen pro Abschnitt, Stck.	2					
Gewicht, kg	1900	2000	2800	3000	3800	4800
Leistungsbedarf, PS	80	90	130	150	200	260

KLG-5

KLG-6

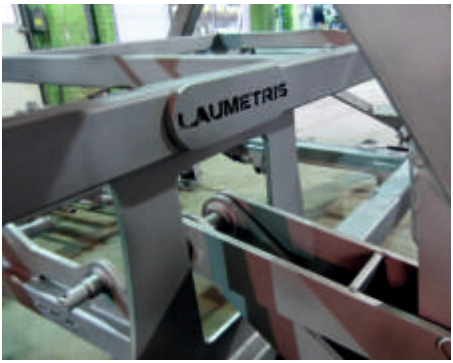
Saatbettbereitung

zwei Walzen in jedem Abschnitt, 5 Reihen von Scharen und ein segmentiertes Planierbrett bereiten den Boden für die Aussaat vor.

KLG - 7.5
Klappbar für den Straßentransport

GRUBBER-KULTIVATOR KLG-6D

Modell - Arbeitsbreite, m	KLG-6D
Typ	gezogen
Arbeitstiefe, mm	bis 80
Abschnitte, Einheiten	4
Bügelklingen, Stck.	40
Scharre, Stck.	100
Anzahl Rollen pro Abschnitt, Stck.	3
Gewicht, kg	3500
Leistungsbedarf, PS	165 hp



KLG-6D

Lackierung der Arbeitgeräte

Sämtliche Baugruppen werden vor der Lackierung gestrahlt um eine optimale haftung der Farbe zu garantieren. Jede Lackierung wird im Mehrschichtverfahren durchgeführt.

KLG-6D
Der überarbeitete Kultivator mit Bronzebuchsen und dritter Walze ist jetzt noch präziser und langlebiger!

FEDERGRUBBER

Modell - Arbeitsbreite, m	KLL - 3.6L	KLL - 4L	KLL - 6L	KLL - 4	KLL - 5	KLL - 6	KLL - 8
Typ	3-Punkt oder gezogen						
Arbeitstiefe, mm	bis 120						
Abschnitte, Einheiten	31	35	54	35	45	54	73
Scharbreite, mm	40			60 / 120 kein Ausleger			
Vorder-/ Hinterachse	solide Ausgleichsplatte / -			18 / 26	25 / 33	30 / 40	44 / 54
Egge/ Walze hinten	- / +			20 / -	25 / -	31 / -	41 / -
Gewicht, kg	650	710	1100	1050	2350	2650	2950
Leistungsbedarf, PS	80	90	120	110	125	130	160

KLL-8

KLL-6

Große Vielfalt an Scharen

Mit zwei Reihen von segmentierten Planierern, gehärteten Scharen und hinteren Eggen können verschiedene Bodenarten perfekt vorbereitet werden.

KLL - 4
Exzellente Bodenbearbeitung, einfache Tiefenkontrolle.

FEDERGRUBBER

Modell - Arbeitsbreite, m	KLL - 6T	KLL - 8T	KLL - 10T
Typ		gezogen	
Arbeitstiefe, mm		40-120	
Art der Zähne		gefedert	
Scharre, Stck.	80	106	134
Scharbreite, mm		40	
Querträger (vorne/mitte/hinten)	30/44/35	36/54/45	46/68/55
Gewicht, kg	3250	3850	5600
Leistungsbedarf, PS	160	240	300

KLL-8T

KLL-10T

KLL-10T

Für ein hochwertiges Saatbett

Zwei Reihen von Planierfedern, fünf Reihen von Grubberscharen – beste Ergebnisse auch bei schwierig zu bearbeitenden Böden.

KLL - 10T
Zuverlässiger Anbau bei verschiedenen Bodenarten vor der Aussaat.

SCHWERE KULTIVATOREN

Modell - Arbeitsbreite, m	KLS - 4	KLS - 5	KLS - 6	KLS - 8	KLS - 10
Typ	gezogen				
Arbeitstiefe, mm	bis 150				
Scharart	Köcher / geschmiedet				Köcher/disk.
Scharre, Stck.	26	40	48	64	80
Scharrbreite, mm	50 oder 140				
Anzahl Rollen/Abschnitt, Stck.	2 Durchmesser Scheibe vorne/ hinten 500			700	
Gewicht, kg	4700	6500	7450	8500	10400
Leistungsbedarf, PS	160	190	220	280	350

KLS-4

KLS-5

Kultivator von hoher Qualität

Ausgezeichnete Anordnung der Arbeitsteile, Scharen aus gehärtetem Stahl, Federzähne, zwei Arten von Walzen - ein Garant für hervorragende Bodenbearbeitung.

KLS - 4
Der Grubber für die Bearbeitung schwieriger Böden.

BODENPLANIERER

Modell - Arbeitsbreite, m	LLK - 7	LLK - 8	LLK - 9
Typ		ausgesetzt	
Abschnitte, Einheiten		3	
variable Arbeitsbreite, m	5 / 7	6 / 8	7 / 9
Pflugmeißel, Stck.	31 / 44	38 / 50	44 / 56
Arbeitstiefe, mm		bis 100	
Eggen, Stck.	5 / 7	6 / 8	7 / 9
Gewicht, kg	1700 / 1900	1800 / 2000	1900 / 2100
Leistungsbedarf, PS	150 / 180	180 / 240	240 / 280

LLK-8

LLK-9

LLK-9 + crossboard + rear harrows

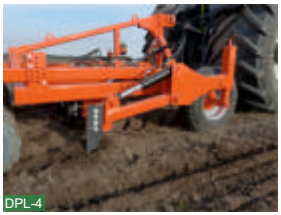
Effektive Bodenplanierung

Zwei Reihen von langlebigen Pflugmeißeln und fünf Reihen von Eggen sorgen für gute Bodenbearbeitung, Planierung auch bei schwersten Bedingungen.

LLK - 8
Doppelseitige, feste Pflugmeißel garantieren lange Nutzungsdauer.

BODENLOCKERER

Modell - Arbeitsbreite, m	DPL - 2	DPL - 2.5	DPL - 3	DPL - 3.5	DPL - 4
Typ	ausgesetzt				
Arbeitstiefe, mm	bis 400				
Available with APV seeder	+				
Anzahl Zähne, Stck.	5	6	7	8	9
Zinkenschutz / Abstand	hydro- pneumatisch / Abstand zwischen den Zinken - 500 mm				
Ringdurchmesser, mm		500			
Gewicht, kg	2050-2300	2650-2900	3000-3270	3350-3650	3400-3750
Leistungsbedarf, PS	150-200		170-220	200-250	


DPL-4

DPL-3 + APV PS120 M1 sowing machine

Hydropneumatischer Schutz

Beim Arbeiten in großer Tiefe treten oft Hindernisse au.f Der hydropneumatische Schutz schützt perfekt die Zähne und die Meißel.

DPL - 3
Gebogene Zähne reduzieren den Kraftstoffverbrauch und den Kraftbedarf.

Vor jedem Zinken öffnet sich eine Scheibe an Oberfläche des Bodens und schneidet durch Stoppeln - beseitigt mögliche Verstopfungen. Alle Zinken haben hydraulisch-pneumatischen Schutz und die Möglichkeit, den Druck für weichere oder härtere Bodenarten einzustellen. Auf die gleiche Linie wird nach jedem Zinken das Düngemittel ges prüht. Die Menge kann angepasst werden, durchschnittlich wird mit 220 ltr / ha besprüht. oder 2 m3 Tanks sind erhältlich. Die Scheibenwalze bearbeitet den Boden effizient. Laumetris Präzises Aussaatsystem enthält eine separate Aussaatspur Einheiten mit Doppelscheiben schneiden den Boden präzise und sähen den Rapssamen in einer einstellbaren Tiefe. Anschließend wird das Saatgut mit Verdichtungsrädern wieder verdichtet.

Direktsaat von Raps
14.08.2019
Ort: Pociūnėliai, Litauen
Maschine: Bodenlockerer **DPL-3** mit Schneidmessern vor jedem Zinken.
Sämaschine: **APV PS200** mit Laumetris Präzisions- Sähsystem mit Scheiben.
Düngemittel: : 220 ltr/ha NPK 999.

15 Hartmetallfliesen

Aussatmenge: 1,5-2,5 kg/ha
Sähspurabstand: 500 mm
Ein größerer Saatgassenabstand reduziert die gegenseitige Behinderung der Pflanzensprossen - dies führt zu geringeren Aussaatkosten und höheren Erträgen.

Mario Schönemann
0162-432-66-39
Förlinger Bruchstraße 34
49419 Wagenfeld

MARIO SCHÖNEMANN

LAUMETRIS
SINCE 1993

CONTACTS

LAUMETRIS, UAB
Technikos st. 4, Keleriškiai vill.,
Kėdainiai dis., Lithuania, 57343

Mob.: 00 370 630 48320
Ph./Fax: 00 370 347 42390

sales@laumetris.lt
v20.1