



Contents

- Inhalt
- Spis treści

10	VERTICAL MIXER WAGONS VERTIKALE FUTTERMISCHWAGEN PIONOWE WOZY PASZOWE
28	HORIZONTAL MIXER WAGONS HORIZONTALE FUTTERMISCHWAGEN POZIOME WOZY PASZOWE
36	ELECTRIC MIXER WAGONS ELEKTRISCHE FUTTERMISCHWAGEN ELEKTRYCZNE WOZY PASZOWE
50	FEED PUSHERS FUTTERSCHIEBER PODGARNIACZE PASZY
56	MANURE SPREADERS MISTSTREUER ROZRZUTNIKI OBORNIKA

Über uns



EUROMILK ist ein Familienunternehmen, das komplett und spezialisierte Lösungen für landwirtschaftliche Betriebe liefert, die auf hohe Leistung, Rentabilität und Produktivität ausgerichtet sind. Das Unternehmen gehört zur GAMA-Gruppe, die sich seit 1990 im Agrarsektor entwickelt. Das Haupttätigkeitsprofil ist die Herstellung hochwertiger Landmaschinen, hauptsächlich Mischwagen, Miststreuer und Automatisierungssysteme der Füttervorgänge.

O nas



EUROMILK jest firmą rodzinną, dostarczającą kompletnie i specjalistyczne rozwiązania gospodarstwom i przedsiębiorstwom skoncentrowanym na wysokiej wydajności, rentowności i produktywności. Firma należy do Grupy GAMA, która od 1990 roku rozwija się w branży rolniczej. Głównym profilem działalności jest produkcja wysokiej klasy maszyn rolniczych, głównie wozów paszowych, rozrzutników obornika oraz automatyzacji żywienia.



EUROMILK is a family business that supplies complete and specialized solutions for farms and enterprises focused on high performance, profitability and productivity. The company belongs to the GAMA Group, which has been developing in the agricultural sector since 1990. The main activity profile is the production of high-class agricultural machinery, mainly mixer wagons, manure spreaders and automation of feeding.

About us



State-of-the-art production facility

Modernste Produktionsstätte
Najnowocześniejszy zakład produkcyjny



Our products

Nasza oferta

Unsere Produkte

RINO



PUMA



ELECTRO

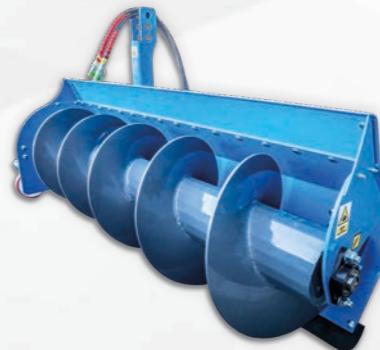


HYBRID



Nasza oferta

Unsere Produkte



VIPER



LIZARD



BUFFALO



INDIVIDUAL



Vertical mixer wagons

**Vertikal
Futtermischwagen**

**Pionowe
wozy paszowe**



Benefits of a vertical mixing system

Zalety pionowego systemu mieszania

Vorteile eines vertikalen Mischsystems



Mixer wagons with vertical augers are excellent at cutting compact bales, and the mixed feed is less exposed to excessive fragmentation, even with longer mixing. They are characterized by low power requirement and versatile feeding option. Available in a wide range of capacities, up to 60 m³.



Mischwagen mit senkrechten Schnecken schneiden hervorragend kompakte Ballen und das Mischfutter wird auch bei längerem Mischen weniger stark zerkleinert. Sie zeichnen sich durch geringen Strombedarf und vielseitige Einspeisemöglichkeit aus. Erhältlich in einer Vielzahl von Volumen bis zu 60 m³.



Wozy paszowe z pionowymi ślimakami doskonale radzą sobie z cięciem zbytych balotów, a wymieszana przez nie pasza jest mniej narażona na nadmierne rozdrobnienie, nawet przy dłuższym mieszaniu. Cechują się niskim zapotrzebowaniem mocy i wszechstronną możliwością dystrybucji paszy. Dostępne w szerokim zakresie pojemności, nawet do 60 m³.

**Opti-Cut
technology
mixing auger**

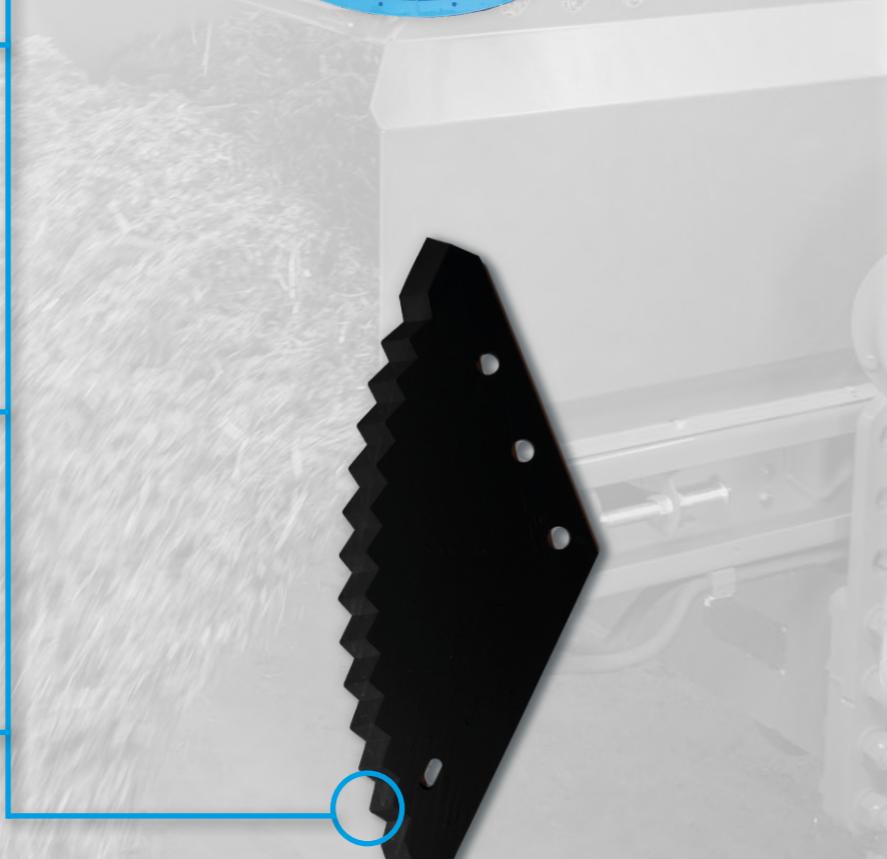
**Opti-Cut
Technologie
Mischschnecke**

**Ślimak mieszający
w technologii
Opti-Cut**

**Cutting knives made of
hardened steel, covered
with a special coating,
extending their service
life.**

Schneidmesser aus gehärtetem Stahl, überzogen mit einer speziellen Beschichtung, die die Lebensdauer verlängert.

Noże tnące wykonane ze stali hartowanej, pokryte specjalną powłoką, przedłużającą ich żywotność.



Innovative mixing auger

**Innovative
Mischschnecke**

Innowacyjny ślimak mieszający



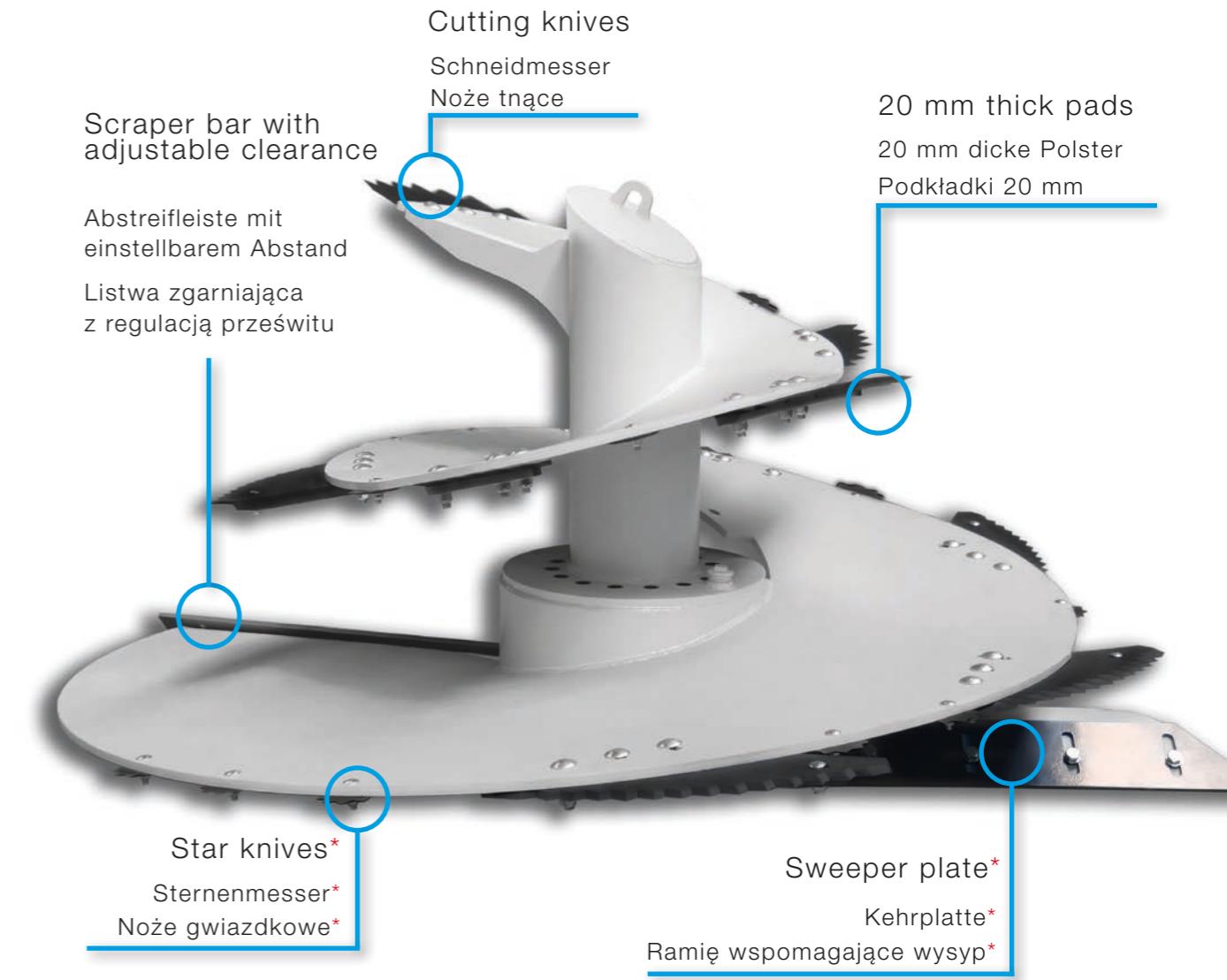
Made of S355J2+N quality steel with a thickness of up to 25 mm. The key advantage is the unique geometry of the spiral, the knives positioned at the right angles and the possibility of using options that improve cutting, mixing and material distribution.



Hergestellt aus Qualitätsstahl S355J2 + N mit einer Stärke von bis zu 25 mm. Der entscheidende Vorteil ist die einzigartige Geometrie der Spirale, die im rechten Winkel angeordneten Messer und die Möglichkeit, Optionen zu verwenden, die das Schneiden, Mischen und die Materialverteilung verbessern.



Wykonany ze stali jakościowej S355J2+N o grubości do 25 mm. Kluczową zaletą jest wyjątkowa geometria spirali, noże ustalone pod odpowiednimi kątami oraz możliwość zastosowania opcji poprawiających cięcie, mieszanie oraz dystrybucję materiału.



* optional feature
optionale Funktion
wyposażenie opcjonalne

Diagram of a vertical mixer wagon*

FX SLIM



5 m³ - 7 m³

Diagramm eines vertikalen Mischwagens*

Budowa pionowego wozu paszowego*

Weighing system

Wägesystem

System wagowy

Inspection platform/ladder

Inspektionsplattform/Leiter

Podest inspekcyjny/drabina

PTO shaft

Zapfwelle

Wał odbioru mocy

Hydraulic divider

Hydraulischer Teiler

Rozdzielnica hydraliczną

Reduction gearbox

Untersetzungsgtriebe

Reduktor dwubiegowy

Counter knives

Gegenmesser

Przeciwnoże

Overflow ring

Ring zur Verhinderung von Futterverlusten

Pierścień zapobiegający wypadaniu paszy

Made of S355J2+N quality steel

Hergestellt aus S355J2 + N-Qualitätsstahl

Konstrukcja wykonana ze stali gatunkowej S355J2+N



Height adjustable hitch

Höhenverstellbare Anhängevorrichtung

Regulowany zaczep

Hydraulic window

Hydraulisches Fenster

Okno hydrauliczne



Technical data*

Technische Daten
Specyfikacja techniczna

	FX 500 SLIM	FX 600 SLIM	FX 700 SLIM
Capacity [m ³] Kapazität Pojemność	5	6	7
Height [m] Höhe Wysokość	2,16	2,41	2,66
Width [m] Breite Szerokość	1,82	1,82	1,82
Length [m] Länge Długość	4,00	4,00	4,01
Weight [kg] Gewicht Masa	2950	3010	3070
Minimum power demand [hp]** Minimaler Leistungsbedarf [PS] Minimalne zapotrzebowanie mocy [KM]	40	45	50
Minimum power demand with a reduction gearbox [hp]** Minimaler Leistungsbedarf mit Unterstellungsgetriebe [PS] Minimalne zapotrzebowanie mocy z reduktorem dwubiegowym [KM]	30	32	37
Number of augers [pcs] Anzahl der Schnecken [St] Ilość ślimaków [szt]		1	
Number of cutting knives [pcs] Anzahl Schneidmesser [St] Ilość noży tnących [szt]			7 (4 long, 3 short) (4 lang, 3 kurz) (4 długie, 3 krótkie)
Window height from the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłoga			500
Tires Reifen Ogumienie			R 15,3-10/75 single axle / Einzelachse / oś pojedyncza

* Technical parameters may change depending on the equipment. The INDIVIDUAL version may significantly differ from the parameters provided.
Technische Parameter können sich je nach Ausstattung ändern. Die INDIVIDUAL-Version kann erheblich von den angegebenen Parametern abweichen.
Parametry techniczne mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego wyposażenia. Wersja 'INDIVIDUAL' może znacznie stopniu odbiegać od podanych parametrów.

** Power demand may vary depending on the type of the loaded material and the type of the planetary gearbox.
Der Leistungsbedarf kann je nach Art des geladenen Materials und der Art des Planetengetriebes variieren.
Pobór mocy może się różnić w zależności od załadowanych produktów i zastosowanego typu przekładni planetarnej.

FX



7 m³ - 10 m³

**Technical data***

Technische Daten
Specyfikacja techniczna

	FX 700	FX 800	FX 900	FX 1000
Capacity [m³] Kapazität Pojemność	7	8	9	10
Height [m] Höhe Wysokość	2,34	2,49	2,68	2,85
Width [m] Breite Szerokość	2,32	2,32	2,32	2,32
Length [m] Länge Długość	4,65	4,70	4,75	4,80
Weight [kg] Gewicht Masa	2780	2820	2860	2900
Minimum power demand [hp]** Minimaler Leistungsbedarf [PS] Minimalne zapotrzebowanie mocy [KM]	53	57	62	69
Minimum power demand with a reduction gearbox [hp]** Minimaler Leistungsbedarf mit Untersetzungsgetriebe [PS] Minimalne zapotrzebowanie mocy z reduktorem dwubiegowym [KM]	40	42	45	50
Number of augers [pcs] Anzahl der Schnecken [St] Ilość ślimaków [szt]	1			
Number of cutting knives [pcs] Anzahl Schniedmesser [St] Ilość noży tnących [szt]	9 (5 long, 4 short) (5 lang, 4 kurz) (5 długich, 4 krótkie)			
Window height from the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłoża	760			
Tires*** Reifen Ogumienie	R 15,3-10/75 single axle / Einzelachse / oś pojedyncza			

* Technical parameters may change depending on the equipment. The INDIVIDUAL version may significantly differ from the parameters provided.
Technische Parameter können sich je nach Ausstattung ändern. Die INDIVIDUAL-Version kann erheblich von den angegebenen Parametern abweichen.
Parametry techniczne mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego wyposażenia. Wersja 'INDIVIDUAL' może w znaczny stopniu odbiegać od podanych parametrów.

** Power demand may vary depending on the type of the loaded material and the type of the planetary gearbox.
Der Leistungsbedarf kann je nach Art des geladenen Materials und der Art des Planetengetriebes variieren.
Pobór mocy może się różnić w zależności od załadowanych produktów i zastosowanego typu przekładni planetarnej.

*** Optional tyres available
Optionale Bereifung erhältlich
Dostępne ogumienie opcjonalne

FXL



7 m³ - 10 m³

**Technical data***

Technische Daten
Specyfikacja techniczna

	FXL 700	FXL 800	FXL 900	FXL 1000
Capacity [m³] Kapazität Pojemność	7	8	9	10
Height [m] Höhe Wysokość	2,18	2,32	2,51	2,69
Width [m] Breite Szerokość	2,32	2,32	2,32	2,32
Length [m] Länge Długość	4,46	4,47	4,50	4,54
Weight [kg] Gewicht Masa	3525	3520	3610	3700
Minimum power demand [hp]** Minimaler Leistungsbedarf [PS] Minimalne zapotrzebowanie mocy [KM]	53	57	62	69
Minimum power demand with a reduction gearbox [hp]** Minimaler Leistungsbedarf mit Untersetzungsgetriebe [PS] Minimalne zapotrzebowanie mocy z reduktorem dwubiegowym [KM]	40	42	45	50
Number of augers [pcs] Anzahl der Schnecken [St] Ilość ślimaków [szt]	1			
Number of cutting knives [pcs] Anzahl Schniedmesser [St] Ilość noży tnących [szt]	9 (5 long, 4 short) (5 lang, 4 kurz) (5 długich, 4 krótkie)			
Window height form the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłoża	610			
Tires*** Reifen Ogumienie	R 15,3-10/75 single axle / Einzelachse / oś pojedyncza			

* Technical parameters may change depending on the equipment. The INDIVIDUAL version may significantly differ from the parameters provided.
Technische Parameter können sich je nach Ausstattung ändern. Die INDIVIDUAL-Version kann erheblich von den angegebenen Parametern abweichen.
Parametry techniczne mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego wyposażenia. Wersja 'INDIVIDUAL' może w znaczny stopniu odbiegać od podanych parametrów.

** Power demand may vary depending on the type of the loaded material and the type of the planetary gearbox.
Der Leistungsbedarf kann je nach Art des geladenen Materials und der Art des Planetengetriebes variieren.
Pobór mocy może się różnić w zależności od załadowanych produktów i zastosowanego typu przekładni planetarnej.

*** Optional tyres available
Optionale Bereifung erhältlich
Dostępne ogumienie opcjonalne

FX HD



7 m³ - 12 m³



Technical data*

Technische Daten
Specyfikacja techniczna

	FX 700 HD	FX 800 HD	FX 900 HD	FX 1000 HD	FX 1200 HD
Capacity [m ³] Kapazität Pojemność	7	8	9	10	12
Height [m] Höhe Wysokość	2,40	2,55	2,74	2,91	2,66
Width [m] Breite Szerokość	2,32	2,32	2,32	2,32	2,55
Length [m] Länge Długość	4,70	4,75	4,80	4,85	4,92
Weight [kg] Gewicht Masa	3255	3370	3480	3590	3810
Minimum power demand [hp]** Minimaler Leistungsbedarf [PS] Minimalne zapotrzebowanie mocy [KM]	40	42	45	50	60
Number of augers [pcs] Anzahl der Schnecken [St] Ilość ślimaków [szt]	11				
Number of cutting knives [pcs] Anzahl Schniedermesser [St] Ilość noży tnących [szt]	9 (5 long, 4 short) (5 lang, 4 kurz) (5 długich, 4 krótkie)				
Window height from the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłożu	840				
Tires*** Reifen Ogumienie	13.0/55-16 (340/55-16) single axle / Einzelachse / oś pojedyncza				

FXL HD



7 m³ - 12 m³



Technical data*

Technische Daten
Specyfikacja techniczna

	FXL 700 HD	FXL 800 HD	FXL 900 HD	FXL 1000 HD	FXL 1200 HD
Capacity [m ³] Kapazität Pojemność	7	8	9	10	12
Height [m] Höhe Wysokość	2,18	2,32	2,51	2,69	2,41
Width [m] Breite Szerokość	2,32	2,32	2,32	2,32	2,55
Length [m] Länge Długość	4,46	4,47	4,50	4,54	4,60
Weight [kg] Gewicht Masa	3525	3520	3610	3700	3880
Minimum power demand [hp]** Minimaler Leistungsbedarf [PS] Minimalne zapotrzebowanie mocy [KM]	40	42	45	50	60
Number of augers [pcs] Anzahl der Schnecken [St] Ilość ślimaków [szt]	1				
Number of cutting knives [pcs] Anzahl Schniedermesser [St] Ilość noży tnących [szt]	9 (5 long, 4 short) (5 lang, 4 kurz) (5 długich, 4 krótkie)				
Window height from the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłożu	610				
Tires Reifen Ogumienie	13.0/55-16 (340/55-16) single axle / Einzelachse / oś pojedyncza				

* Technical parameters may change depending on the equipment. The INDIVIDUAL version may significantly differ from the parameters provided.
Technische Parameter können sich je nach Ausstattung ändern. Die INDIVIDUAL-Version kann erheblich von den angegebenen Parametern abweichen.
Parametry techniczne mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego wyposażenia. Wersja 'INDIVIDUAL' może w znaczym stopniu odbiegać od podanych parametrów.

** Power demand may vary depending on the type of the loaded material and the type of the planetary gearbox.

Der Leistungsbedarf kann je nach Art des geladenen Materials und der Art des Planetengetriebes variieren.

Pobór mocy może się różnić w zależności od załadowanych produktów i zastosowanego typu przekładni planetarnej.

*** Optional tyres available

Optionale Bereifung erhältlich

Dostępne ogumienie opcjonalne

* Technical parameters may change depending on the equipment. The INDIVIDUAL version may significantly differ from the parameters provided.
Technische Parameter können sich je nach Ausstattung ändern. Die INDIVIDUAL-Version kann erheblich von den angegebenen Parametern abweichen.
Parametry techniczne mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego wyposażenia. Wersja 'INDIVIDUAL' może w znaczym stopniu odbiegać od podanych parametrów.

** Power demand may vary depending on the type of the loaded material and the type of the planetary gearbox.

Der Leistungsbedarf kann je nach Art des geladenen Materials und der Art des Planetengetriebes variieren.

Pobór mocy może się różnić w zależności od załadowanych produktów i zastosowanego typu przekładni planetarnej.

FXS HD



7 m³ - 12 m³



Technical data*

Technische Daten

Specyfikacja techniczna

	FXS 700 HD	FXS 800 HD	FXS 900 HD	FXS 1000 HD	FXS 1200 HD
Capacity [m ³] Kapazität Pojemność	7	8	9	10	12
Height [m] Höhe Wysokość	2,20	2,00	2,40	2,15	2,34
Width [m] Breite Szerokość	2,10	2,32	2,10	2,32	2,32
Length [m] Länge Długość	4,78	4,80	4,85	4,90	4,95
Weight [kg] Gewicht Masa	3525	3460	3580	3710	3960
Minimum power demand [hp]** Minimaler Leistungsbedarf [PS] Minimalne zapotrzebowanie mocy [KM]	40	42	45	50	60
Number of augers [pcs] Anzahl der Schnecken [St] Ilość ślimaków [szt]	1				
Number of cutting knives [pcs] Anzahl Schneidmesser [St] Ilość noży tnących [szt]	9 (5 long, 4 short) (5 lang, 4 kurz) (5 długich, 4 krótkie)				
Window height from the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłoża	430				
Tyres Reifen Ogumienie	13.0/55-16 (340/55-16) single axle / Einzelachse / oś pojedyncza				

FX HD+



10 m³ - 14 m³



Technical data*

Technische Daten

Specyfikacja techniczna

	FX 1000 HD+	FX 1100 HD+	FX 1200 HD+	FX 1300 HD+	FX 1400 HD+
Capacity [m ³] Kapazität Pojemność	10	11	12	13	14
Height [m] Höhe Wysokość	2,66	2,81	2,96	3,10	3,23
Width [m] Breite Szerokość	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
Length [m] Länge Długość	4,75	4,77	4,80	4,83	4,85
Weight [kg] Gewicht Masa	3900	4010	4150	4230	4350
Minimum power demand [hp]** Minimaler Leistungsbedarf [PS] Minimalne zapotrzebowanie mocy [KM]	55	60	65	70	75
Number of augers [pcs] Anzahl der Schnecken [St] Ilość ślimaków [szt]	1				
Number of cutting knives [pcs] Anzahl Schneidmesser [St] Ilość noży tnących [szt]	9 (5 long, 4 short) (5 lang, 4 kurz) (5 długich, 4 krótkie)				
Window height from the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłoża	855				
Tyres*** Reifen Ogumienie	R 15,3-11,5/80 single axle / Einzelachse / oś pojedyncza				

* Technical parameters may change depending on the equipment. The INDIVIDUAL version may significantly differ from the parameters provided.
Technische Parameter können sich je nach Ausstattung ändern. Die INDIVIDUAL-Version kann erheblich von den angegebenen Parametern abweichen.
Parametry techniczne mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego wyposażenia. Wersja 'INDIVIDUAL' może w znaczym stopniu odbiegać od podanych parametrów.

** Power demand may vary depending on the type of the loaded material and the type of the planetary gearbox.
Der Leistungsbedarf kann je nach Art des geladenen Materials und der Art des Planetengetriebes variieren.
Pobór mocy może się różnić w zależności od załadowanych produktów i zastosowanego typu przekładni planetarnej.

* Technical parameters may change depending on the equipment. The INDIVIDUAL version may significantly differ from the parameters provided.
Technische Parameter können sich je nach Ausstattung ändern. Die INDIVIDUAL-Version kann erheblich von den angegebenen Parametern abweichen.
Parametry techniczne mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego wyposażenia. Wersja 'INDIVIDUAL' może w znaczym stopniu odbiegać od podanych parametrów.

** Power demand may vary depending on the type of the loaded material and the type of the planetary gearbox.
Der Leistungsbedarf kann je nach Art des geladenen Materials und der Art des Planetengetriebes variieren.
Pobór mocy może się różnić w zależności od załadowanych produktów i zastosowanego typu przekładni planetarnej.

*** Optional tyres available
Optionale Bereifung erhältlich
Dostępne ogumienie opcjonalne

FXX



14 m³ - 18 m³



Technical data*

Technische Daten
Specyfikacja techniczna

	FXX 1400	FXX 1600	FXX 1800
Capacity [m ³] Kapazität Pojemność	14	16	18
Height [m] Höhe Wysokość	2,45	2,58	2,77
Width [m] Breite Szerokość	2,32	2,32	2,32
Length [m] Länge Długość	6,72	6,80	6,85
Weight [kg] Gewicht Masa	4900	5100	5350
Minimum power demand [hp]** Minimaler Leistungsbedarf [PS] Minimalne zapotrzebowanie mocy [KM]	85	100	110
Minimum power demand with a reduction gearbox [hp]** Minimaler Leistungsbedarf mit Untersetzungsgetriebe [PS] Minimalne zapotrzebowanie mocy z reduktorem dwubiegowym [KM]	60	75	80
Number of augers [pcs] Anzahl der Schnecken [St] Ilość ślimaków [szt]		2	
Number of cutting knives [pcs] Anzahl Schneidmesser [St] Ilość noży tnących [szt]	18 (10 long, 8 short) (10 lang, 8 kurz) (10 długich, 8 krótkich)		
Window height from the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłoga	850		
Tires*** Reifen Ogumienie	215/75 - R17,5 twin wheels, single axle / Zwillingsräder / Einzelachse / kola bliźniacze oś pojedyncza		

* Technical parameters may change depending on the equipment. The INDIVIDUAL version may significantly differ from the parameters provided.
Technische Parameter können sich je nach Ausstattung ändern. Die INDIVIDUAL-Version kann erheblich von den angegebenen Parametern abweichen.
Parametry techniczne mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego wyposażenia. Wersja 'INDIVIDUAL' może w znaczny stopniu odbiegać od podanych parametrów.

** Power demand may vary depending on the type of the loaded material and the type of the planetary gearbox.
Der Leistungsbedarf kann je nach Art des geladenen Materials und der Art des Planetengetriebes variieren.
Pobór mocy może się różnić w zależności od załadowanych produktów i zastosowanego typu przekładni planetarnej.

*** Optional tyres available
Optionale Bereifung erhältlich
Dostępne ogumienie opcjonalne

FXX HD



16 m³ - 20 m³



Technical data*

Technische Daten
Specyfikacja techniczna

	FXX 1600 HD	FXX 1800 HD	FXX 2000 HD
Capacity [m ³] Kapazität Pojemność	16	18	20
Height [m] Höhe Wysokość	2,71	2,89	3,07
Width [m] Breite Szerokość	2,32	2,32	2,32
Length [m] Länge Długość	6,95	7,00	7,10
Weight [kg] Gewicht Masa	5650	5800	6000
Minimum power demand [hp]** Minimaler Leistungsbedarf [PS] Minimalne zapotrzebowanie mocy [KW]	60	65	70
Number of augers [pcs] Anzahl der Schnecken [St] Ilość ślimaków [szt]	2		
Number of cutting knives [pcs] Anzahl Schneidmesser [St] Ilość noży tnących [szt]	18 (10 long, 8 short) (10 lang, 8 kurz) (10 długich, 8 krótkich)		
Window height from the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłoga	970		
Tires*** Reifen Ogumienie	R 19,5-435/50 (MEGA) single axle / Einzelachse / oś pojedyncza		

* Technical parameters may change depending on the equipment. The INDIVIDUAL version may significantly differ from the parameters provided.
Technische Parameter können sich je nach Ausstattung ändern. Die INDIVIDUAL-Version kann erheblich von den angegebenen Parametern abweichen.
Parametry techniczne mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego wyposażenia. Wersja 'INDIVIDUAL' może w znaczny stopniu odbiegać od podanych parametrów.

** Power demand may vary depending on the type of the loaded material and the type of the planetary gearbox.
Der Leistungsbedarf kann je nach Art des geladenen Materials und der Art des Planetengetriebes variieren.
Pobór mocy może się różnić w zależności od załadowanych produktów i zastosowanego typu przekładni planetarnej.

*** Optional tyres available
Optionale Bereifung erhältlich
Dostępne ogumienie opcjonalne

FXXL HD



12 m³ - 14 m³



Technical data*

Technische Daten

Specyfikacja techniczna

	FXXL 1200 HD	FXXL 1400 HD
Capacity [m ³] Kapazität Pojemność	12	14
Height [m] Höhe Wysokość	2,48	2,49
Width [m] Breite Szerokość	2,15	2,32
Length [m] Länge Długość	6,40	6,90
Weight [kg] Gewicht Masa	5100	5375
Minimum power demand [hp]** Minimaler Leistungsbedarf [PS] Minimalne zapotrzebowanie mocy [KM]	50	55
Number of augers [pcs] Anzahl der Schnecken [St] Ilość ślimaków [szt]	2	
Number of cutting knives [pcs] Anzahl Schneidmesser [St] Ilość noży tnących [szt]	18 (14 long, 4 short) (14 lang, 4 kurz) (14 długich, 4 krótkie)	14 (12 long, 2 short) (12 lang, 2 kurz) (12 długich, 2 krótkie)
Window height from the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłoża	885	
Tires*** Reifen Ogumienie	R 15,5-400/60 single axle / Einzelachse / oś pojedyncza	

FXXS HD



12 m³ - 14 m³



Technical data*

Technische Daten

Specyfikacja techniczna

	FXXS 1200 HD	FXXS 1400 HD
Capacity [m ³] Kapazität Pojemność	12	14
Height [m] Höhe Wysokość	2,30	2,52
Width [m] Breite Szerokość	2,15	2,15
Length [m] Länge Długość	6,19	6,24
Weight [kg] Gewicht Masa	4954	5250
Minimum power demand [hp]** Minimaler Leistungsbedarf [PS] Minimalne zapotrzebowanie mocy [KM]	50	55
Number of augers [pcs] Anzahl der Schnecken [St] Ilość ślimaków [szt]	2	
Number of cutting knives [pcs] Anzahl Schneidmesser [St] Ilość noży tnących [szt]	18 (14 long, 4 short) (14 lang, 4 kurz) (14 długich, 4 krótkie)	
Window height from the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłoża	650	
Tires*** Reifen Ogumienie	R 15,5-400/60 single axle / Einzelachse / oś pojedyncza	

* Technical parameters may change depending on the equipment. The INDIVIDUAL version may significantly differ from the parameters provided.
Technische Parameter können sich je nach Ausstattung ändern. Die INDIVIDUAL-Version kann erheblich von den angegebenen Parametern abweichen.
Parametry techniczne mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego wyposażenia. Wersja 'INDIVIDUAL' może w znaczym stopniu odbiegać od podanych parametrów.

** Power demand may vary depending on the type of the loaded material and the type of the planetary gearbox.
Der Leistungsbedarf kann je nach Art des geladenen Materials und der Art des Planetengetriebes variieren.

Pobór mocy może się różnić w zależności od załadowanych produktów i zastosowanego typu przekładni planetarnej.

*** Optional tyres available
Optionale Bereifung erhältlich
Dostępne ogumienie opcjonalne

* Technical parameters may change depending on the equipment. The INDIVIDUAL version may significantly differ from the parameters provided.
Technische Parameter können sich je nach Ausstattung ändern. Die INDIVIDUAL-Version kann erheblich von den angegebenen Parametern abweichen.
Parametry techniczne mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego wyposażenia. Wersja 'INDIVIDUAL' może w znaczym stopniu odbiegać od podanych parametrów.

** Power demand may vary depending on the type of the loaded material and the type of the planetary gearbox.
Der Leistungsbedarf kann je nach Art des geladenen Materials und der Art des Planetengetriebes variieren.

Pobór mocy może się różnić w zależności od załadowanych produktów i zastosowanego typu przekładni planetarnej.

*** Optional tyres available
Optionale Bereifung erhältlich
Dostępne ogumienie opcjonalne

FXX HD+



22 m³ - 32 m³



Technical data*

Technische Daten

Specyfikacja techniczna

	FXX 2200 HD+	FXX 2400 HD+	FXX 2600 HD+	FXX 2800 HD+	FXX 3000 HD+	FXX 3200 HD+	
Capacity [m ³] Kapazität Pojemność	22	24	26	28	30	32	
Height [m] Höhe Wysokość	2,87	3,08	3,26	3,36	3,73	3,94	
Width [m] Breite Szerokość	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	
Length [m] Länge Długość	7,10	7,20	7,30	7,40	7,50	7,60	
Weight [kg] Gewicht Masa	7200	7600	9700	10100	10500	11000	
Minimum power demand [hp]** Minimaler Leistungsbedarf [PS] Minimalne zapotrzebowanie mocy [KM]	75	80	85	100	105	110	
Number of augers [pcs] Anzahl der Schnecken [St] Ilość ślimaków [szt]	2						
Number of cutting knives [pcs] Anzahl Schniedmesser [PS] Ilość noży tnących [szt]	18 (10 long, 8 short) (10 lang, 8 kurz) (10 długich, 8 krótkich)		18 (14 long, 4 short) (14 lang, 4 kurz) (14 długich, 4 krótkie)				
Window height from the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłoża	970	1050					
Tires*** Reifen Ogumienie	R 19,5-435/50 (MEGA) single axle Einzelachse / oś pojedyncza	R 19,5-435/50 (MEGA) double axle / oś podwójna "boogie"					

F3X HD+



36 m³ - 44 m³



Technical data*

Technische Daten

Specyfikacja techniczna

	F3X 3600 HD+	F3X 4000 HD+	F3X 4400 HD+
Capacity [m ³] Kapazität Pojemność	36	40	44
Height [m] Höhe Wysokość	3,10	3,31	3,49
Width [m] Breite Szerokość	2,55	2,55	2,55
Length [m] Länge Długość	10,58	10,65	10,70
Weight [kg] Gewicht Masa	16200	16450	16700
Minimum power demand [hp]** Minimaler Leistungsbedarf [PS] Minimalne zapotrzebowanie mocy [KW]	175	190	205
Number of augers [pcs] Anzahl der Schnecken [St] Ilość ślimaków [szt]	3		
Number of cutting knives [pcs] Anzahl Schniedmesser [PS] Ilość noży tnących [szt]	27 (21 long, 6 short) (21 lang, 6 kurz) (21 długich, 6 krótkich)		
Window height from the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłoża	1 150		
Tires Reifen Ogumienie	R 19,5-435/50 (MEGA) triple axle / dreifache Achse / oś potrójna		

* Technical parameters may change depending on the equipment. The INDIVIDUAL version may significantly differ from the parameters provided.
Technische Parameter können sich je nach Ausstattung ändern. Die INDIVIDUAL-Version kann erheblich von den angegebenen Parametern abweichen.
Parametry techniczne mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego wyposażenia. Wersja 'INDIVIDUAL' może w znaczym stopniu odbiegać od podanych parametrów.

** Power demand may vary depending on the type of the loaded material and the type of the planetary gearbox.

Der Leistungsbedarf kann je nach Art des geladenen Materials und der Art des Planetengetriebes variieren.

Pobór mocy może się różnić w zależności od załadowanych produktów i zastosowanego typu przekładni planetarnej.

*** Optional tyres available

Optionale Bereifung erhältlich

Dostępne ogumienie opcjonalne

* Technical parameters may change depending on the equipment. The INDIVIDUAL version may significantly differ from the parameters provided.
Technische Parameter können sich je nach Ausstattung ändern. Die INDIVIDUAL-Version kann erheblich von den angegebenen Parametern abweichen.
Parametry techniczne mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego wyposażenia. Wersja 'INDIVIDUAL' może w znaczym stopniu odbiegać od podanych parametrów.

** Power demand may vary depending on the type of the loaded material and the type of the planetary gearbox.

Der Leistungsbedarf kann je nach Art des geladenen Materials und der Art des Planetengetriebes variieren.

Pobór mocy może się różnić w zależności od załadowanych produktów i zastosowanego typu przekładni planetarnej.



Horizontal mixer wagons

Horizontal Futtermischwagen

Poziome wozy paszowe



Benefits of a horizontal mixing system

Zalety poziomego systemu mieszania

Vorteile des horizontalen Mischsystems



Mixer wagons with horizontal augers are ideal for farms where fodder is prepared for several food groups. Their basic advantage is also the fact that they crush the material up to two times faster than vertical wagons. The feed prepared by the horizontal mixer wagon is fully digestible by the animals, and the result is a greater increase in weight of beef cattle and greater production of dairy cows.



Futtermischwagen mit horizontalen Schnecken sind ideal für Scheunen mit niedrigem Dach und landwirtschaftliche Betriebe, in denen das Futter aus einem Schüttgut oder einem Silo zubereitet wird. Ihr Hauptvorteil ist, dass sie das Material bis zu zweimal schneller zerkleinern als vertikale Wagen. Das vom horizontalen Mischwagen zubereitete Futter ist für die Tiere vollständig verdaulich, was zu einer höheren Gewichtszunahme und einer höheren Milchproduktion führen kann.



Wozy paszowe z poziomymi ślimakami idealnie sprawdzają się w gospodarstwach, w których paszę sporządza się kilku grupom żywieniowym. Za ich podstawowy atut uznaje się także to, że rozdrabniają materiał nawet dwa razy szybciej niż pionowe wozy. Pasza przygotowana przez poziomy wóz paszowy jest w całości przyswajalna przez zwierzęta, a efektem jest większy przyrost masy bydła mięsnego i większa produkcja krów mlecznych.

Innovative mixing auger

Innovative
Mischschnecke

Horizontal mixing system with two spiral augers

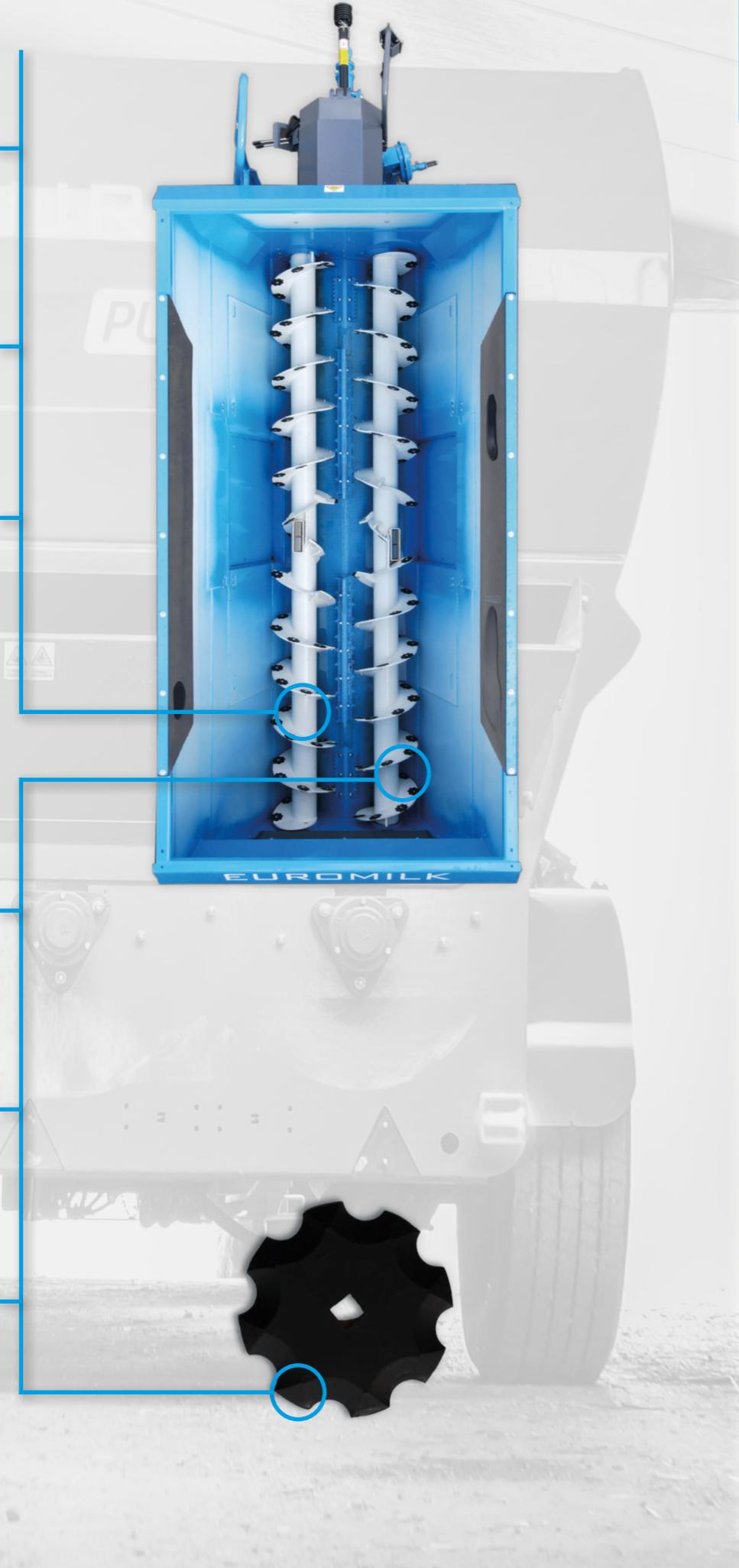
Horizontales Mischsystem mit zwei Spiralschnecken

Poziomy system mieszania z dwoma spiralnymi ślimakami

Star knives with large working surface

Sternmesser mit großer Arbeitsfläche

Noże gwiazdkowe o dużej powierzchni roboczej



Innowacyjne ślimaki mieszające



Two horizontal augers spread over the entire length of the tub with knives located around the circumference of the coils. The unique shape prevents the material from curling up and ensures perfect and even unloading.



Zwei horizontale Schnecken, die über die gesamte Länge der Wanne verteilt sind, mit Messern, die um die Spirale angeordnet sind. Die einzigartige Form verhindert ein Aufrollen des Materials und sorgt für eine perfekte und gleichmäßige Entladung.



Dwa poziome ślimaki rozłożone na całej długości kosza z nożami umiejscowionymi na obwodzie zwojów. Unikalny kształt zapobiega zawijaniu się materiału oraz zapewnia idealny i równomierny rozładunek.

PUMA

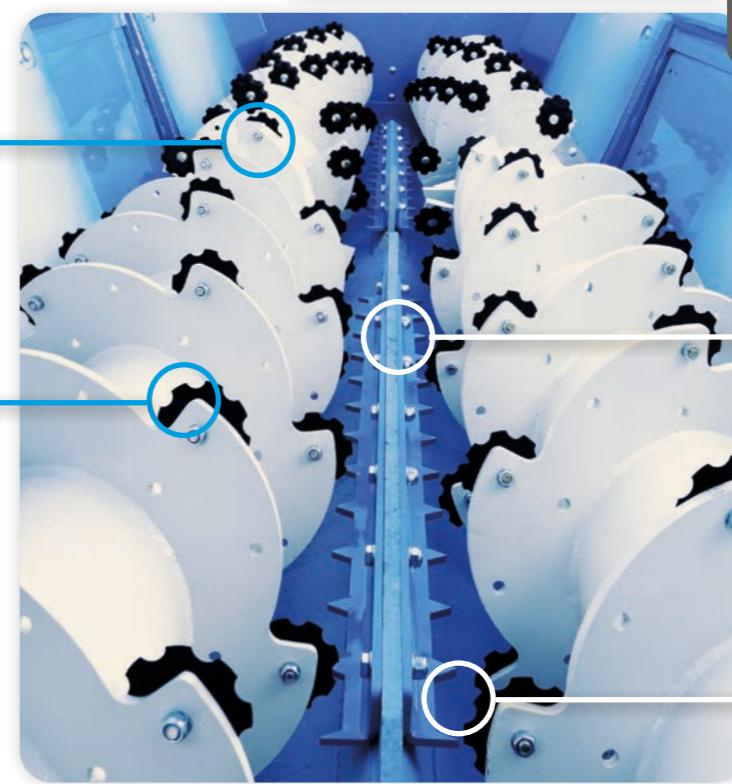


Reinforced middle panels

Verstärkt mittlere Tafeln

Wzmocnione środkowe płyty

PUMA HD



Star knives

Sternmesser

Noże gwiazdkowe

Counter knives

Gegenmesser

Przeciwnoże

Acid-resistant reinforcement*

Säureresistent Verstärkung*

Dodatkowe wzmocnienie dna ze stali kwasoodpornej*

* optional feature
optionale Funktion
wyposażenie opcjonalne

Diagram of a horizontal mixer wagon*

PUMA



7 m³ - 11m³

Diagramm eines horizontalen Mischwagens* Budowa poziomego wozu paszowego*



Technical data*

Technische Daten
Spefikacja techniczna

	PUMA 7	PUMA 9	PUMA 11
Capacity [m ³] Kapazität Pojemność	7	9	11
Height [m] Höhe Wysokość	2,38	2,38	2,38
Width [m] Breite Szerokość	1,94	1,94	1,94
Length [m] Länge Długość	4,95	5,50	6,00
Weight [kg] Gewicht Masa	3650	4000	4300
Minimum power demand [hp]** Minimaler Leistungsbedarf [PS] Minimalne zapotrzebowanie mocy [KM]	40	50	60
Number of augers [pcs] Anzahl der Schnecken [St] Ilość ślimaków [szt]		2	
Number of cutting knives [pcs] Anzahl Schneidmesser Ilość noży tnących [szt]	96	116	136
Window height from the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłoga		545	
Tyres Reifen Ogumienie	285/70 R19,5 single axle / Einzelachse / oś pojedyncza		

* Technical parameters may change depending on the equipment. The INDIVIDUAL version may significantly differ from the parameters provided.
Technische Parameter können sich je nach Ausstattung ändern. Die INDIVIDUAL-Version kann erheblich von den angegebenen Parametern abweichen.
Parametry techniczne mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego wyposażenia. Wersja 'INDIVIDUAL' może w znacznym stopniu odbiegać od podanych parametrów.

** Power demand may vary depending on the type of the loaded material
Der Leistungsbedarf kann je nach Art des geladenen Materials
Pobór mocy może się różnić w zależności od załadowanych produktów

PUMA HD



11 m³ - 17 m³



Technical data*

Technische Daten
Specyfikacja techniczna

	PUMA 11 HD	PUMA 13 HD	PUMA 15 HD	PUMA 17 HD
Capacity [m ³] Kapazität Pojemność	11	13	15	17
Height [m] Höhe Wysokość	2,43	2,68	2,68	2,72
Width [m] Breite Szerokość	2,05	2,05	2,05	2,20
Length [m] Länge Długość	5,97	5,97	6,46	6,81
Weight [kg] Gewicht Masa	5000	5200	5300	5650
Minimum power demand [hp]** Minimaler Leistungsbedarf [PS] Minimalne zapotrzebowanie mocy [KM]	60	70	80	90
Number of augers [pcs] Anzahl der Schnecken [St] Ilość ślimaków [szt]	2			
Number of cutting knives [pcs] Anzahl Schniedmesser [St] Ilość noży tnących [szt]	128	128	148	156
Window height from the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłoża	605	605	605	645
Tyres Reifen Ogumienie	315/70 R 22,5 single axle / Einzelachse / oś pojedyncza		385/65 R 22,5 single axle / Einzelachse / oś pojedyncza	

PUMA HD+



18 m³ - 23 m³



Technical data*

Technische Daten
Specyfikacja techniczna

	PUMA 18 HD+	PUMA 21 HD+	PUMA 23 HD+
Capacity [m ³] Kapazität Pojemność	18	21	23
Height [m] Höhe Wysokość	2,72	3,02	3,02
Width [m] Breite Szerokość	2,30	2,30	2,30
Length [m] Länge Długość	4,95	5,50	6,00
Weight [kg] Gewicht Masa	6500	7600	7900
Minimum power demand [hp]** Minimaler Leistungsbedarf [PS] Minimalne zapotrzebowanie mocy [KM]	90	100	120
Number of augers [pcs] Anzahl der Schnecken [St] Ilość ślimaków [szt]	2		
Number of cutting knives [pcs] Anzahl Schniedmesser [St] Ilość noży tnących [szt]	180	192	208
Window height from the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłoża	605		
Tyres Reifen Ogumienie	385/65 R 22,5 single axle / Einzelachse / oś pojedyncza		

* Technical parameters may change depending on the equipment. The INDIVIDUAL version may significantly differ from the parameters provided.
Technische Parameter können sich je nach Ausstattung ändern. Die INDIVIDUAL-Version kann erheblich von den angegebenen Parametern abweichen.
Parametry techniczne mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego wyposażenia. Wersja 'INDIVIDUAL' może w znaczym stopniu odbiegać od podanych parametrów.

** Power demand may vary depending on the type of the loaded material
Der Leistungsbedarf kann je nach Art des geladenen Materials
Pobór mocy może się różnić w zależności od załadowanych produktów

* Technical parameters may change depending on the equipment and any changes to the construction design. The INDIVIDUAL version may significantly differ from the parameters provided.
Technische Parameter können sich je nach Ausstattung und Konstruktionsänderungen ändern. Die INDIVIDUAL-Version kann erheblich von den angegebenen Parametern abweichen.
Parametry techniczne mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego wyposażenia. Wersja 'INDIVIDUAL' może w znaczym stopniu odbiegać od podanych parametrów.

** Power demand may vary depending on the type of the loaded material.
Der Leistungsbedarf kann je nach Art des geladenen Materials.
Pobór mocy może się różnić w zależności od załadowanych produktów.



**Make the future
electric**

**Green
Solutions**

**Machen Sie die
Zukunft elektrisch**

**Przyszłość należy
do elektryczności**



**Reduce
the cost of
feeding**

Zmniejsz koszty żywienia

**Reduzieren Sie die
Kosten für die Fütterung**



Electric powered mixer wagons save fuel, and thanks to the use of electric motors they are more environmentally friendly. Stationary wagons can be installed anywhere and unload mixed feed through discharge windows or PVC conveyors of various lengths. Perfect for biogas plants and industry. They work well in combination with solar panels or wind turbines. They eliminate the additional source of drive which is the tractor.



Elektrisch betriebene Futtermischwagen sparen Kraftstoff und sind durch den Einsatz von Elektromotoren umweltfreundlicher. Stationäre Wagen können überall aufgestellt werden und Mischfutter durch Austragsfenster oder PVC-Förderbänder unterschiedlicher Länge entladen. Perfekt für Biogasanlagen und Industrie. Sie funktionieren gut in Kombination mit Sonnenkollektoren oder Windkraftanlagen. Sie eliminieren die zusätzliche Antriebsquelle in Form eines Schleppers.



Wozy paszowe z napędem elektrycznym oszczędzają paliwo, a dzięki zastosowaniu silników elektrycznych są bardziej przyjazne dla środowiska. Wozy stacjonarne mogą być zamontowane w dowolnym miejscu i wyładowywać wymieszana paszę oknami wysypowymi lub przenośnikami PVC różnej długości. Idealne do biogazowni oraz przemysłu. Dobrze sprawdzają się w połączeniu z panelami słonecznymi lub turbinami wiatrowymi. Eliminują dodatkowe źródło napędu jakim jest ciągnik.

FX ELECTRO



7 m³ - 14 m³



Control box
Kontrollkasten
Szafa sterująca



Technical data*

Technische Daten
Specyfikacja techniczna

	FX 700 ELECTRO	FX 800 ELECTRO	FX 900 ELECTRO	FX 1000 ELECTRO	FX 1100 ELECTRO	FX 1200 ELECTRO	FX 1300 ELECTRO	FX 1400 ELECTRO
Capacity [m ³] Kapazität Pojemność	7	8	9	10	11	12	13	14
Height [m] Höhe Wysokość	2,24	2,39	2,58	2,75	2,71	2,86	3,00	3,15
Width [m] Breite Szerokość	2,32	2,32	2,32	2,32	2,55	2,55	2,55	2,55
Length [m] Länge Długość	4,65	4,70	4,75	4,80	4,77	4,80	4,83	4,85
Weight [kg] Gewicht Masa	2780	2820	2860	2900	4010	4150	4230	4350
Minimum requirement of electric connection [kW] Mindestanforderung an elektrischen Anschluss Minimalne zapotrzebowanie przyłącza elektrycznego	30	37	37	37	37	37	45	45
Power system protection Schutz des Stromversorgungssystems Zabezpieczenie główne	gG 32A (C40)	gG 40A (C40)	gG 80A (C80)	gG 80A (C80)	gG 80A (C80)	gG 100A (C100)	gG 100A (C100)	
Electric motor [kW] Elektrischer Motor Silnik elektryczny	22				30			37
Number of augers [pcs] Anzahl der Schnecken [St] Ilość ślimaków [szt]						1		
Number of cutting knives [pcs] Anzahl Schneidmesser [St] Ilość noży tnących [szt]				9 (5 long, 4 short) (5 lang, 4 kurz) (5 długich, 4 krótkie)				
Window height from the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłogi		760			840			

* Technical parameters may change depending on the equipment and any changes to the construction design. The INDIVIDUAL version may significantly differ from the parameters provided.

Technische Parameter können sich je nach Ausstattung und Konstruktionsänderungen ändern. Die INDIVIDUAL-Version kann erheblich von den angegebenen Parametern abweichen.

Parametry techniczne mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego wyposażenia. Wersja 'INDIVIDUAL' może w znaczym stopniu odbiegać od podanych parametrów.

FXX ELECTRO



14 m³ - 34 m³



Technical data*

Technische Daten
Specyfikacja techniczna

	FXX 1400 ELECTRO	FXX 1600 ELECTRO	FXX 1800 ELECTRO	FXX 2000 ELECTRO	FXX 2200 ELECTRO	FXX 2600 ELECTRO	FXX 3000 ELECTRO	FXX 3400 ELECTRO
Capacity [m ³] Kapazität Pojemność	14	16	18	20	22	26	30	34
Height [m] Höhe Wysokość	2,43	2,61	2,77	2,95	2,77	3,16	3,63	4,05
Width [m] Breite Szerokość	2,32	2,32	2,32	2,32	2,55	2,55	2,55	2,55
Length [m] Länge Długość	6,90	6,95	7,00	7,10	7,10	7,30	7,50	7,70
Weight [kg] Gewicht Masa	5500	5650	5800	6000	7200	9700	10500	12000
Minimum requirement of electric connection [kW] Mindestanforderung an elektrischen Anschluss Minimalne zapotrzebowanie przyłącza elektrycznego	45	45	45	45	45	55	75	75/90
Power system protection Schutz des Stromversorgungssystems Zabezpieczenie główne	gG 100A (C100)	gG 100A (C100)	gG 100A (C100)	gG 100A (C100)	gG 100A (C100)	gG 160A	gG 224A	gG 250A
Electric motor [kW] Elektrischer Motor Silnik elektryczny		37			45	55	75	
Number of augers [pcs] Anzahl der Schnecken [St] Ilość ślimaków [szt]						2		
Number of cutting knives [pcs] Anzahl Schneidmesser [St] Ilość noży tnących [szt]				18 (10 long, 8 short) (10 lang, 8 kurz) (10 długich, 8 krótkich)			18 (14 long, 4 short) (14 lang, 4 kurz) (14 długich, 4 krótkie)	
Window height from the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłogi						855		

* Technical parameters may change depending on the equipment and any changes to the construction design. The INDIVIDUAL version may significantly differ from the parameters provided.

Technische Parameter können sich je nach Ausstattung und Konstruktionsänderungen ändern. Die INDIVIDUAL-Version kann erheblich von den angegebenen Parametern abweichen.

Parametry techniczne mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego wyposażenia. Wersja 'INDIVIDUAL' może w znaczym stopniu odbiegać od podanych parametrów.

F3X ELECTRO



40 m³ - 60 m³



Technical data*

Technische Daten
Specyfikacja techniczna

	F3X 4000 ELECTRO	F3X 4600 ELECTRO	F3X 5000 ELECTRO	F3X 6000 ELECTRO
Capacity [m ³] Kapazität Pojemność	40	46	50	60
Height [m] Höhe Wysokość	3,12	3,42	3,62	4,07
Width [m] Breite Szerokość	2,55	2,55	2,55	2,55
Length [m] Länge Długość	8,70	8,90	9,34	10,20
Weight [kg] Gewicht Masa	14800	15200	17000	18300
Minimum requirement of electric connection [kW] Mindestanforderung an elektrischen Anschluss Minimalne zapotrzebowanie przyłącza elektrycznego	100	100 / 120	120	120
Power system protection Schutz des Stromversorgungssystems Zabezpieczenie głównego	gG 250A	gG 250A	gG 300A	gG 350 A
Electric motor [kW] Elektrischer Motor Silnik elektryczny	90	90/110	110	110
Number of augers [pcs] Anzahl der Schnecken [St] Ilość ślimaków [szt]	3			
Number of cutting knives [pcs] Anzahl Schneidmesser [St] Ilość noży tnących [szt]	27 (15 long, 12 short) (15 lang, 12 kurz) (15 długich, 12 krótkich)			
Window height from the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłoża	850			

* Technical parameters may change depending on the equipment and any changes to the construction design. The INDIVIDUAL version may significantly differ from the parameters provided.

Technische Parameter können sich je nach Ausstattung und Konstruktionsänderungen ändern. Die INDIVIDUAL-Version kann erheblich von den angegebenen Parametern abweichen.

Parametry techniczne mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego wyposażenia. Wersja 'INDIVIDUAL' może w znacznym stopniu odbiegać od podanych parametrów.

HYBRID



7 m³ - 44 m³



Mixing with the use of electricity (electric motor mounted on or near the wagon)

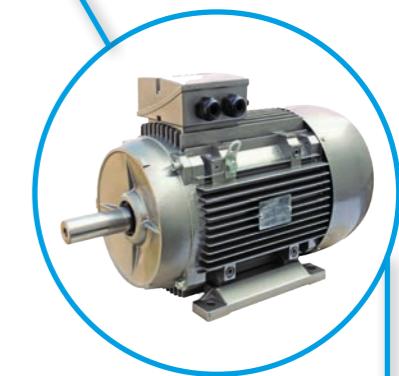
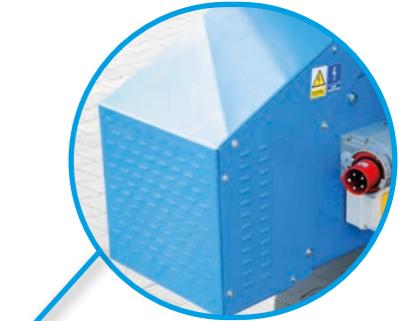
Mischen mit Strom (Elektromotor auf oder neben dem Wagen montiert)

Mieszanie za pomocą energii elektrycznej (możliwość montażu silnika na wozie paszowym lub poza nim)

Feed distribution with a low-power tractor

Futterverteilung mit einem Schlepper mit geringer Leistung

Dystrybucja paszy za pomocą ciągnika o niskiej mocy



The power of the electric motor depends on the capacity of the machine

Die Leistung des Elektromotors hängt von der Kapazität der Maschine ab

Moc silnika elektrycznego zależy od pojemności maszyny

Distribution of feed

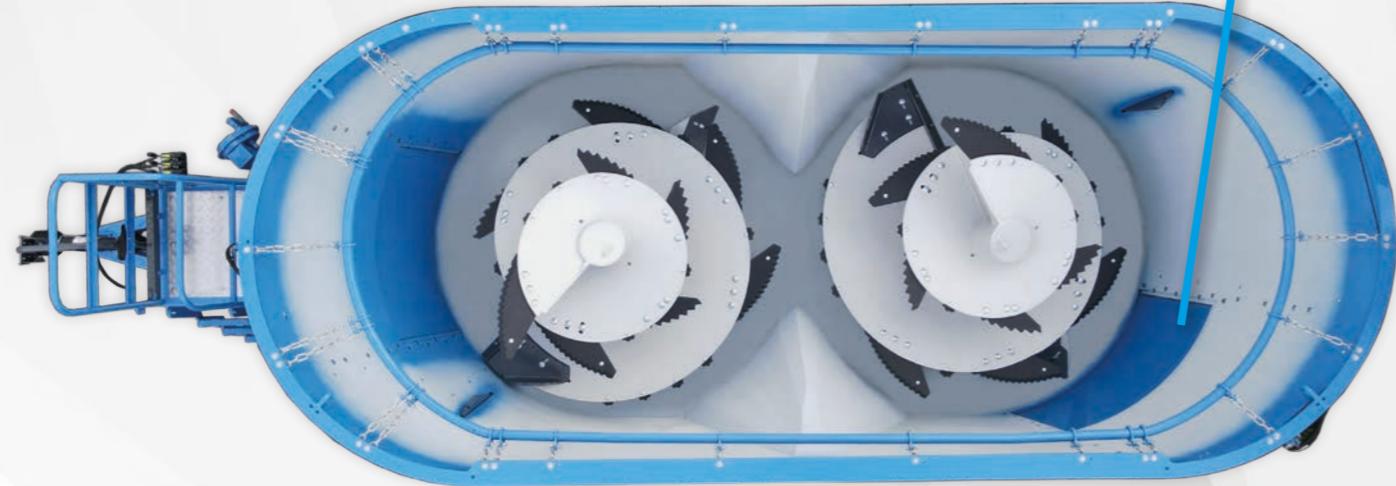
Verteilung des Futters

Dystrybucja paszy

Discharge windows

Entlastungsfenster

Okna wyładowcze



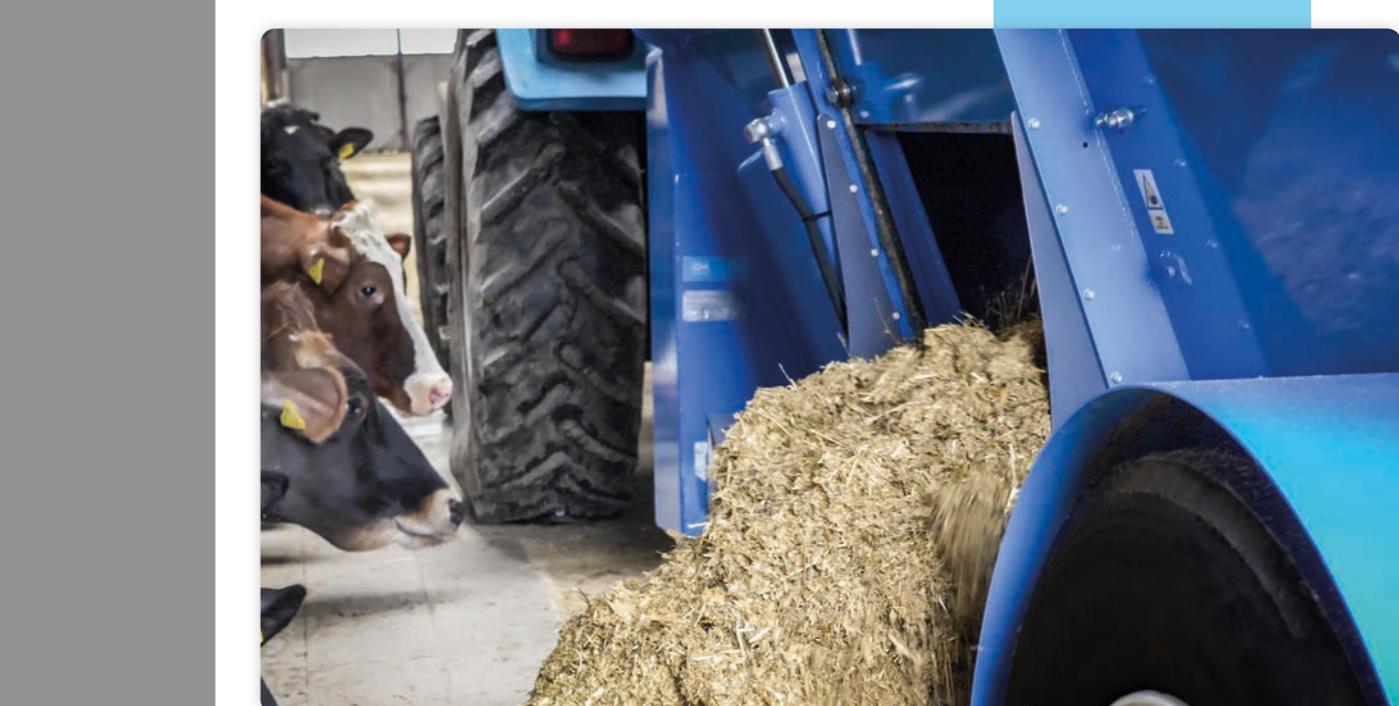
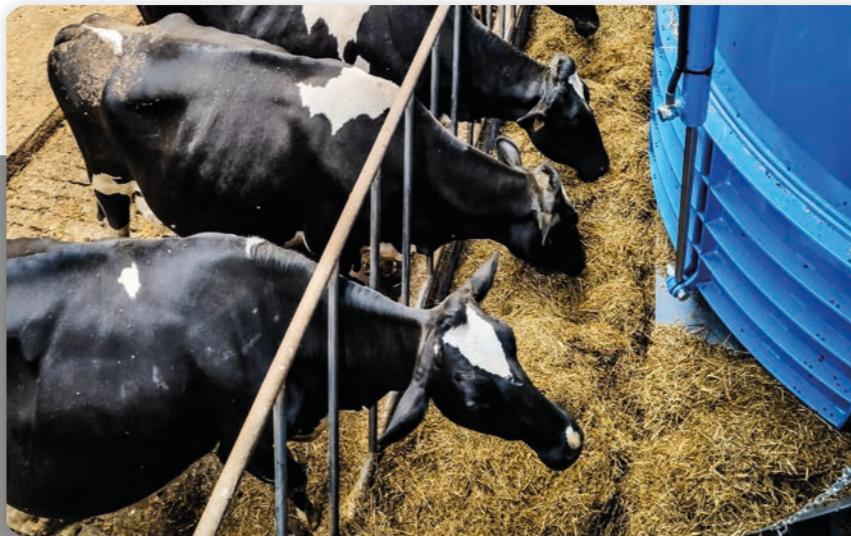
The feed can be distributed to the appropriate places by means of hydraulic unloading windows, which can be placed in various configurations depending on the customer's needs.



Das Futter kann mittels hydraulischer Entladefenster, die je nach Kundenwunsch in verschiedenen Konfigurationen angebracht werden, an die entsprechenden Stellen ausgebracht werden.



Pasza może być dystrybuowana w odpowiednie miejsca za pomocą hydraulicznie otwieranych okien wyładowczych, które mogą być umieszczone w różnych konfiguracjach w zależności od zapotrzebowania klienta



Distribution of feed

Verteilung
des Futters

Dystrybucja paszy

PVC belt conveyors

PVC-Bandförderer

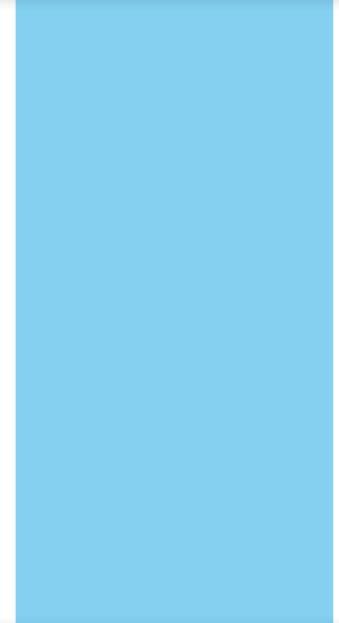
Przenośniki taśmowe PVC



🇬🇧 Belt conveyors allow for precise distribution of feed, even in hard-to-reach places.

🇩🇪 Bandförderer ermöglichen eine präzise Verteilung des Futters auch an schwer zugänglichen Stellen.

🇵🇱 Przenośniki taśmowe pozwalają na precyzyjną dystrybucję paszy nawet w trudno dostępne miejsca



Electronic weighing indicators

Systemy wagowe

Wiegen Systeme

DG400



Weight indicator for small and medium farms

- Intuitive operation, easy to use thanks to quick access to all functions; simple calibration adjustment to match the ideal weight at any time; overload control to improve operator's safety; operating mode: TOTAL / PARTIAL and weight Net / Gross; fits into the connection slots of the previous model STAD04

Germany
Wiegesystem für kleine und mittelgroße Betriebe

- intuitive Handhabung, einfache Bedienung dank des schnellen Zugangs zu allen Funktionen; einfache Kalibrierung, um jederzeit eine korrekte Wiegung zu erhalten; Betriebsart: TOTAL/PARTIAL sowie Wage netto/brutto; passt zu den Anschlüssen des vorherigen Modells STAD04

Poland
Wskaźnik wagi dla małych i średnich gospodarstw

- Intuicyjna obsługa, łatwy w użyciu dzięki szybkiemu dostępowi do wszystkich funkcji; Proste dostrojenie kalibracji, aby dopasować idealną wagę w dowolnym momencie; Tryb pracy: TOTAL/PARTIAL oraz waga netto/brutto; Pasuje do podłączeń wcześniejszego modelu wagi STAD04

DG500



Programmable weight indicator for small and medium-sized farms

- It has all the functions of the DG400; Possibility of introducing 24 recipes; Has 24 distribution programs; Equipped with an additional screen to enter component names; Service function with recorder overload and work time counter; Component consumption counter; Fits into the connection slots of the previous model STAD04

Germany
Programmierbares Wiegesystem für kleine und mittelgroße Betriebe

- verfügt über alle Funktionen des Wiegesystems DG400; Einspeicherungsmöglichkeit von 24 Rezepten; verfügt über 24 Austragsprogramme; verfügt über einen zusätzlichen Bildschirm auf dem nach dem Aufleuchten der Tastatur, die Zutaten benannt werden können; Servicefunktion mit Überlastregistrierung und Arbeitszeitmessung; Verbrauchsmessung der Zutaten

Poland
Programmowalny wskaźnik wagi dla małych i średnich gospodarstw

- Posiada wszystkie funkcje wagi DG400; Możliwość wprowadzenia 24 przepisów; Posiada 24 programy dystrybucyjne; Wyposażona w dodatkowy ekran, na którym można wprowadzać nazwy składników; Funkcja serwisowa z rejestratorem przeciążenia i licznikiem czasu pracy; Licznik zużycia składników

DG600



Programmable weight indicator for small and medium-sized farms

- It has all the functions of DG500; Possibility of introducing 99 recipes; 24 ingredients; Has 48 distribution programs; Lower screen for entering the name of ingredients; Mixing time control; The operator can edit the name components, distribution points and programs in many languages available; „Fast Feeding” function makes daily operations faster and easier; Programs can be set by TOTAL WEIGHT or NUMBER OF COWS

Germany
Programmierbares Wiegesystem für kleine und mittelgroße Betriebe

- verfügt über alle Funktionen des Wiegesystems DG500; Einspeicherungsmöglichkeit von 99 Rezepten; verfügt über 48 Austragsprogramme; unterer Bildschirm zur Benennung der Zutaten; Mischzeitkontrolle; Bedienung ermöglicht eine Änderung der Zutatenbenennung und die der Austragspunkte und -programme in verschiedenen verfügbaren Sprachen; Funktion „Fast Feeding“ gewährleistet, dass tägliche Prozesse schneller und einfacher durchgeführt werden; Programme können gemäß des GESAMTGEWICHTS oder der GESAMTANZAHL ALLER KÜHE eingestellt werden

Poland
Programmowalny wskaźnik wagi dla małych i średnich gospodarstw

- Posiada wszystkie funkcje DG500; Możliwość wprowadzenia 99 receptur; Posiada 48 programów dystrybucyjnych; Dolny ekran do wprowadzania nazwy składników; Kontrola czasu mieszanina; Operator może edytować nazwę komponentów, punktów dystrybucji i programów w wielu dostępnych językach; Funkcja „Fast Feeding” sprawia, że codzienne operacje są szybsze i łatwiejsze; Programy można ustawić według CAŁKOWITEGO ciężaru lub LICZBY KRÓW

Programmable weight indicator for large farms

- It has all the functions of DG600; Possibility of introducing 99 recipes; Has 48 distribution programs; Distribution programs are associated with a specific recipe, with automatic starting immediately after the mixing time, Mixing time control with automatic start-up at the end of the loading procedure, Modulation of the recipe directly on the weight indicator, An internal audible alarm informs the operator about approach and adjustment target weight; Component consumption counter



DG8000

Programmierbares Wiegesystem für Großbetriebe

- verfügt über alle Funktionen des Wiegesystems DG600; Einspeicherungsmöglichkeit von 99 Rezepten; verfügt über 48 Austragsprogramme; die Austragsprogramme sind mit festgelegten Rezepten verbunden mit automatisch betätigt nach dem Mischvorgang betätigt werden; Mischzeitkontrolle mit automatischer Betätigung nach Beendigung des Beladungsvorgangs; Rezeptmodellierung direkt auf dem Wiegesystem; eingebautes Alarmsignal informiert über das bevorstehende Erreichen der Zielmasse; interne Selbstdiagnostik zur Kontrolle aller Funktionen (Einblendung, Signalgebung der Kraftmessdosen, Tasten); Verbrauchsmessung der Zutaten

Programmowalny wskaźnik wagi dla dużych gospodarstw

- Posiada wszystkie funkcje DG600; Możliwość wprowadzenia 99 przepisów; Posiada 48 programów dystrybucyjnych; Programy dystrybucji powiązane są z konkretną recepturą, z automatycznym uruchomieniem zaraz po czasie mieszania; Kontrola czasu mieszania z automatycznym uruchomieniem po zakończeniu procedury ładowania; Modulacja receptury bezpośrednio na wskaźniku wagi; Wewnętrzny alarm dźwiękowy informuje operatora o zbliżaniu się i dopasowywaniu masy docelowej; Wewnętrzna diagnostyka do sprawdzania wszystkich funkcji urządzenia (wyświetlanie, sygnały ogniw obciążeniowych, przyciski); Licznik zużycia składników

Programmable weight indicator for organised and demanding farms

- It has all the functions of DG8000; Possibility of introducing 48 recipes; Perfect for the most precise feed feeding; Automatically controls the working time and costs; 64 feeding processes (batch), with 48 groups of animals; Mixing time control with automatic start-up at the end of the loading procedure; A recipe based on a daily dry matter intake for each homesteads; Specially designed weighing indicator for integration with NIR analyzers (TMR quality measurement devices); Suitable for automatic feeding equipment; Overload monitoring for machine safety; Possibility of blocking the key function to block the displayed weight when the wagon is moving



DG8000 IC

Programmierbares Wiegesystem für organisierte und anspruchsvolle Betriebe

- verfügt über alle Funktionen des Wiegesystems DG8000; Einspeicherungsmöglichkeit von 48 Rezepten; ideal zur höchstpräzisen Futterausbringung; automatische Zeit- und Kostenkontrolle; 64 Ernährungsprozesse (Portion), mit jeweils 48 Tiergruppen; Mischzeitkontrolle mit automatischer Betätigung nach Beendigung des Beladungsvorgangs; Rezeptur beruht auf dem täglichen Verbrauch der Trockenmasse für jede Buchte; speziell konstruierte Wage zur Integration mit NIR-Analysatoren (Gerät zur TMR-Qualitätsmessung); geeignet für automatische Fütterungsmaschinen; Überlastkontrolle zur Maschinen-sicherheit; Bildschirmblockade zur dauerhaften Einblendung des Gewichts, wenn der Futtermischwagen sich in Bewegung befindet

Programmowalny wskaźnik masy dla zorganizowanych i wymagających gospodarstw

- Posiada wszystkie funkcje DG8000; Możliwość wprowadzenia 48 receptur; Idealny do najbardziej precyzyjnego podawania paszy; Automatycznie kontroluje czas pracy i koszty; 64 procesy żywienia (partia), po 48 grup zwierząt; Kontrola czasu mieszania z automatycznym uruchomieniem po zakończeniu procedury ładowania; Receptura oparta na dziennym spożyciu suchej masy dla każdej zagrody; Specjalnie zaprojektowana waga do integracji z analizatorami NIR (urządzenia do pomiaru jakości TMR-u); Odpowiedni dla automatycznych urządzeń do karmienia; Kontrola przeciążenia dla bezpieczeństwa maszyny; Możliwość blokady funkcji klawisza w celu zablokowania wyświetlonej masy, gdy paszówóz jest w ruchu



Weighing systems DG600, DG8000 and DG8000-ic compatible with the DTM CLOUD software, allowing you to save and store data in the cloud (optional) / Wäge systeme DG600, DG8000 und DG8000-ic kompatibel mit der DTM CLOUD-Software, mit der Sie Daten in der Cloud speichern und speichern können (optional) / Systemy wagowe DG600, DG8000 i DG8000-ic kompatybilne z oprogramowaniem DTM CLOUD, umożliwiające zapisywanie i przechowywanie danych w chmurze (opcja)

Remote controls for weighing indicators

EASY CONTROL 2

DINA TELL 3

DINA TELL 3 APP

Piloty do systemów wagowych

Fernbedienungen für Wägeindikatoren



- Handy and lightweight design, easy to use, range up to 25 m, used mainly with DG400.
- Handliches und leichtes Design, einfach zu bedienen, Reichweite bis zu 25 m, wird hauptsächlich mit DG400 verwendet
- Porzączny i lekki, łatwy w użyciu, zasięg do 25 m, używany głównie z systemem wagowym DG400



- Resembles the DG600 display for easier use, mounted in tractor cabin, multilingual menu
- Ähnelt dem DG600-Display für eine einfachere Verwendung, montiert in der Traktorkabine, mehrsprachiges Menü
- Przypomina wyświetlacz DG600 dla łatwiejszego użytkowania, montowany w kabinie ciągnika, wielojęzykowe menu



- Application for smartphones, works via Bluetooth connection, only one weighing indicator can be connected
- Anwendung für Smartphones, funktioniert über Bluetooth-Verbindung, es kann nur eine Wiegeanzeige angeschlossen werden
- Aplikacja na smartfony, połączenie Bluetooth, można podłączyć i kontrolować tylko jeden wskaźnik wagi

Sterowanie

Steuerung



UK Mechanical levers from the tractor cabin

- Mechanische Hebel aus der Traktorkabine
- Dźwignie mechaniczne z kabiny ciągnika



UK Electronic control from the panel; an emergency manual control in standard located at the hydraulic divider

- Elektronische Steuerung vom Panel; eine manuelle Notsteuerung, die sich standardmäßig am hydraulischen Verteiler befindet
- Sterowanie elektroniczne z panelu; w standardzie awaryjne sterowanie ręczne umiejscowione przy rozdzielaczu wozu



UK Electronic control of hydraulic functions; Wireless control (100 m range), must be placed in a special safety bracket; It is possible to use a standard power cable connection; Emergency manual control (as an option) located near the mixer wagon divider; Controls hydraulic functions; Supports maximum 6 hydraulic sections (e.g. opening and closing of the windows, activating the PVC conveyors and adjusting their speed etc.); includes SMART ICON software, an intuitive tool to program all the needed functions

- Elektronische Steuerung der Hydraulik mit Regulierung des Austragsbands; kabellose Steuerung; Notsteuerung im Standard; befindet sich am Hydraulikverteiler ; Bedienungsfunktion der Wagenhydraulik; Bedienung von max. 6 Hydrauliksektionen (unter anderem Öffnen/Schließen der Austragsfenster, Betätigung der Austragbänder, Geschwindigkeitsregulierung der Austragsbänder usw.); SMART ICON -Software ermöglicht eine Einstellung der einzelnen Funktionen des Steuerpults
- Bezprzewodowe sterowanie (zasięg 100 m, musi być umieszczony w specjalnej opasce bezpieczeństwa); Możliwa obsługa za pomocą kabla; W opcji awaryjne sterowanie ręczne umiejscowione przy rozdzielaczu wozu; Funkcja obsługi hydrauliki wozu; Obsługa max. 6 sekcji hydraulicznych (w tym między innymi otwierania/zamykanie okien, aktywacja przenośników taśmowych, prędkość przenośnika taśmowego itp.); Oprogramowanie SMART ICON, dzięki któremu można ustawić poszczególne funkcje działania urządzenia

Control

MANUAL

ELECTRONIC MANUAL

ELECTRONIC SMART CONTROL

Feed pushers

Futterschieber

Podgarniacze
paszy



**Fresh feed
every day**

Jeden Tag frisches Futter

**Świeża pasza
każdego dnia**



Regular feed pushing is important to keep your cows healthy. It encourages them to go to the feeding bunk more often and fill their rumen. It is the easiest way to eliminate minor or major problems with sorting food by animals. Pushing not only has a positive effect on the health of the animals, it also increases the efficiency of milk production and improves the financial results of the farm.



Regelmäßiges Futtterschieben ist wichtig, um Ihre Kühe gesund zu halten. Es animiert sie, öfter zum Fressplatz zu gehen. Es ist der einfachste Weg, kleinere oder größere Probleme beim Sortieren von Lebensmitteln nach Tieren zu beseitigen. Das Schieben wirkt sich nicht nur positiv auf die Gesundheit der Tiere aus, es steigert auch die Effizienz der Milchproduktion und verbessert die Betriebsergebnisse.

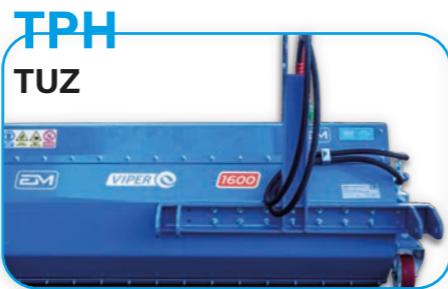


Regularne podgarnianie paszy jest ważne dla utrzymania dobrej kondycji zdrowotnej krów. Zachęca je do częstszego podchodzenia do stołu paszowego i napełnienia żwacza. Jest najprostszym sposobem na wyeliminowanie mniejszych lub większych problemów z sortowaniem pokarmu przez zwierzęta. Podgarnianie ma nie tylko pozytywny wpływ na zdrowie zwierząt, ale także zwiększa wydajność produkcji mleka oraz poprawia wyniki finansowe gospodarstwa.

Front-fixed feed pusher

Frontfester Futterschieber

Zaczepiany podgarniacz paszy


Technical data*
*Technische Daten
Specyfikacja techniczna*

Working width [m]

Arbeitsbreite Szerokość robocza

Weight [kg] Gewicht Masa

	VIPER 1200	VIPER 1600	VIPER 2000
Working width [m]	1,2	1,6	2,0
Weight [kg] Gewicht Masa	185	220	255



* with standard equipment / mit Serienausstattung Dreipunktbock / przy standardowym wyposażeniu



EM Viper performs two functions: pushes and softens the TMR. This is possible thanks to the use of a spiral. It can be equipped with paddles, which additionally increase the effect of aeration of the fodder. Viper is powered by a 125 cm³ hydraulic motor and the required capacity for proper operation is 10 l / min. Thanks to this, the pusher can easily work with virtually any vehicle equipped with a hydraulic pump. The device has a grip for three-point hitch, EURO, SMS or other non-standard ones. Optionally, the frames can be equipped with a floating module.



EM Viper führt zwei Funktionen aus: drückt und erweicht die TMR. Möglich wird dies durch die Verwendung einer Spirale. Es kann mit Paddeln ausgestattet werden, die den Effekt der Belüftung des Futters zusätzlich erhöhen. Viper wird von einem 125-cm³-Hydraulikmotor angetrieben und die erforderliche Kapazität für einen ordnungsgemäßen Betrieb beträgt 10 l / min. Dank dessen kann der Schieber problemlos mit praktisch jedem Fahrzeug arbeiten, das mit einer Hydraulikpumpe ausgestattet ist. Das Gerät hat einen Griff für Dreipunktaufhängung, EURO, SMS oder andere nicht standardmäßige Aufnahmen.

EM Viper spełnia dwie funkcje: podgarnia oraz spulchnia TMR. Jest to możliwe dzięki zastosowaniu spirali, która może być doposażona w łopatki, zwiększające efekt napowietrzenia paszy. Viper napędzany jest silnikiem hydraulicznym o pojemności 125 cm³, a wymagana wydajność do prawidłowego działania wynosi 10 l/min. Dzięki temu może z łatwością współpracować z praktycznie każdym pojazdem wyposażonym w pompę hydrauliczną. Urządzenie posiada uchwyt pod TUZ, EURO, SMS lub inny niestandardowy (do wyboru). Opcjonalnie, ramki można wyposażyć w moduł pływający (rekomendowane do ładowarek teleskopowych).

Automatic feed pusher

Automatischer Futterschieber
Automatyczny podgarniacz paszy

SMARTPHONE-CONTROLLED

The robot moves along the induction loop so it never deviates from the designated route

Der Roboter bewegt sich entlang der Induktions-schleife, sodass er nie von der festgelegten Route abweicht

Robot porusza się po pętli indukcyjnej, dzięki czemu nigdy nie zbacza z wyznaczonej trasy



Two-way safety bumper - obstacle detection in front of the robot

Zwei-Wege-Sicherheitsstoßstange - Hinderniserkennung vor dem Roboter

Dwukierunkowy zderzak bezpieczeństwa - wykrywanie przeszkód przed robotem

Smartphone-gesteuert Sterowanie smartfonem



Optional container for loose concentrated feed and liquid agents

Optionaler Behälter für loses Kraftfutter und Flüssigmittel
Opcjonalny pojemnik na pasze treściwe sypkie i środki płynne



Floor cleaning strip

Bodenreinigungsstreifen
Listwa do czyszczenia podłoga

Patented modular spiral auger - made of special material; easy replacement of worn modules, which are specially shaped to maximize safety and fodder aeration around the robot

Patentierte modulare Doppelschneckenschnecke – einfacher Austausch verschlissener Module, die speziell geformt sind, um die Sicherheit rund um den Roboter zu maximieren

Opatentowany modułowy ślimak - wykonany ze specjalnego tworzywa; łatwa wymiana zużytych modułów, które są skonstruowane tak, aby zmaksymalizować bezpieczeństwo wokół robota oraz zwiększyć napowietrzenie paszy



Vorteile des automatischen Futterschiebers

Benefits of automatic feed pusher

Zalety automatycznego podgarniacza paszy

Clean feed corridor 24/7

Futterkorridor reinigen 24/7
Czysty korytarz paszowy 24/7

Less physical work

Weniger körperliche Arbeit
Mniej fizycznej pracy

Increased feed intake

Erhöhte Futteraufnahme
Zwiększyony pobór paszy

Less feed waste

Weniger Futterverschwendungen
Mniejsza ilość niedojadów

Prevents feed sorting

Verhindert die Futtersortierung
Zapobieganie sortowaniu paszy

More efficient milk production

Effizientere Milchproduktion
Wydajniejsza produkcja mleka

Charging station

Ladestation
Stacja ładowająca



UK EM LIZARD is driven by BLDC brushless motors with planetary gearboxes, which ensures maintenance-free operation. The biggest advantage is a modular auger made of highly abrasion-resistant plastics. The patented design of the modular auger makes it possible to shape each module, so that the feed is not only moved towards the cows, but is also perfectly aerated.

DE EM LIZARD wird von bürstenlosen BLDC-Motoren mit Planetengetrieben angetrieben, was einen wartungsfreien Betrieb gewährleistet. Der größte Vorteil ist ein modularer Bohrer aus hochabriebfestem Kunststoff. Das patentierte Design der modularen Schnecke ermöglicht es, jedes Modul so zu formen, dass das Futter nicht nur zu den Kühen transportiert, sondern auch perfekt belüftet wird.

PL EM LIZARD jest napędzany silnikami bezszczotkowymi BLDC poprzez przekładnie planetarne, co zapewnia bezobsługową pracę. Największa zaleta to modułowy ślimak wykonany z bardzo odpornych na ścieranie tworzyw sztucznych. Opatentowana konstrukcja modułowego ślimaka daje możliwość uformowania kształtu każdego modułu, dzięki czemu pasza nie tylko jest przesuwana w kierunku krów, ale jest doskonale napowietrzana.



Manure spreaders

Düngen
Spreizer

Rozrzutniki
obornika



**Fast and
evenly spread**

Gleichmäßig verteilt

**Równomierny
i szybki rozsiew**



To gain the greatest potential from your manure it is essential that it is shredded and evenly spread. EUROMILK machines are equipped with a wide double-drum vertical spreading unit as standard, which is ideal for various working conditions. Massive vertical beaters are equipped with lower discs with blades that enable to achieve a spreading width of up to several meters and is the most efficient solution on the market.



Um das größte Potenzial aus Ihrem Mist zu ziehen, ist es wichtig, dass er zerkleinert und gleichmäßig verteilt wird. EUROMILK-Maschinen sind standardmäßig mit einem breiten Doppeltrommel-Vertikalstreuwerk ausgestattet, das für verschiedene Arbeitsbedingungen ideal ist. Massive vertikale Walzen sind mit unteren Scheiben mit Messern ausgestattet, die es ermöglichen, eine Streubreite von bis zu mehreren Metern zu erreichen und ist die effizienteste Lösung auf dem Markt.



Aby wydobyć największy potencjał z obornika, konieczne jest jego rozdrobnienie i równomiernie rozprowadzenie. Maszyny EUROMILK są standardowo wyposażone w szeroki dwubębnowy adapter, który idealnie sprawdza się w różnych warunkach pracy. Masywne pionowe wały wyposażone są w dolne talerze z łożatkami, które umożliwiają osiągnięcie szerokości rozrzutu do kilkunastu metrów i jest najbardziej wydajnym rozwiązaniem na rynku.



Vertical spreading unit

Vertikales Streuwerk

Pionowy adapter

Central lubrication of the upper bearings

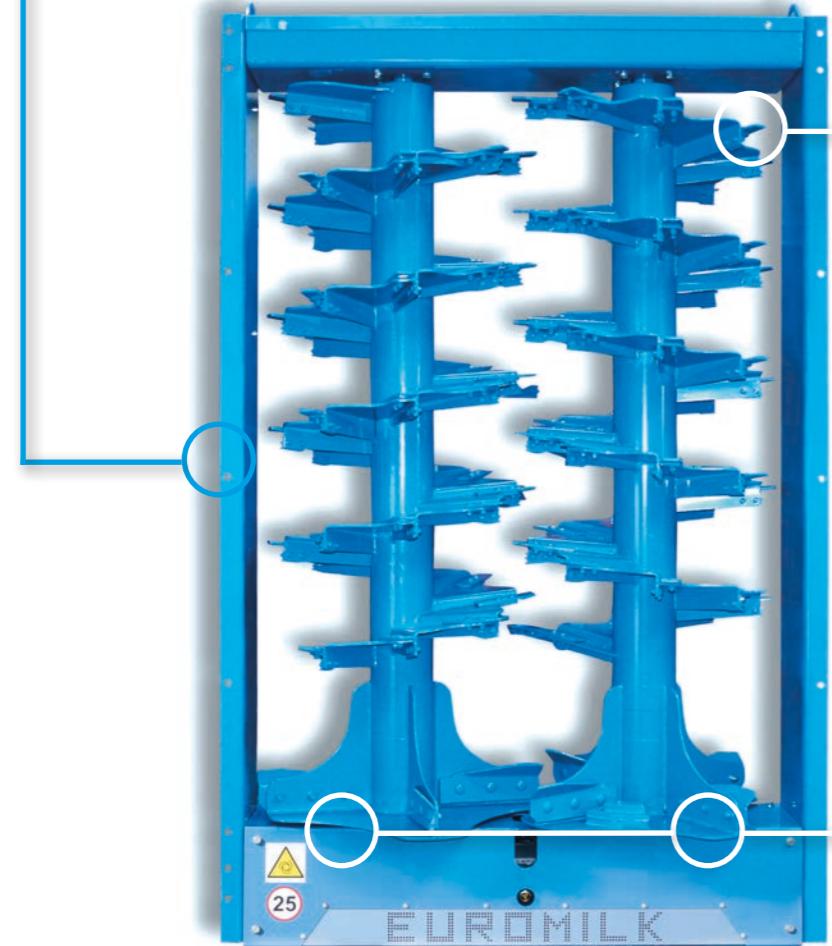
Zentralschmierung der oberen Lager

Centralne smarowanie górnych łożysk

HARDOX steel knives

Messer aus HARDOX-Stahl

Nože ze stali HARDOX



Discs Ø 800 mm
Scheiben-Ø 800 mm
Talerze Ø 800 mm



10*

820

WEIGHT [kg]
Gewicht
Waga

* Not available in the standard offer - only on request/ *Nicht im Standardangebot enthalten - nur auf Anfrage/ Niedostępny w standardowej ofercie - na zapytanie*

50

Vertikales Streuwerk

Pionowy adapter

Central lubrication of the upper bearings

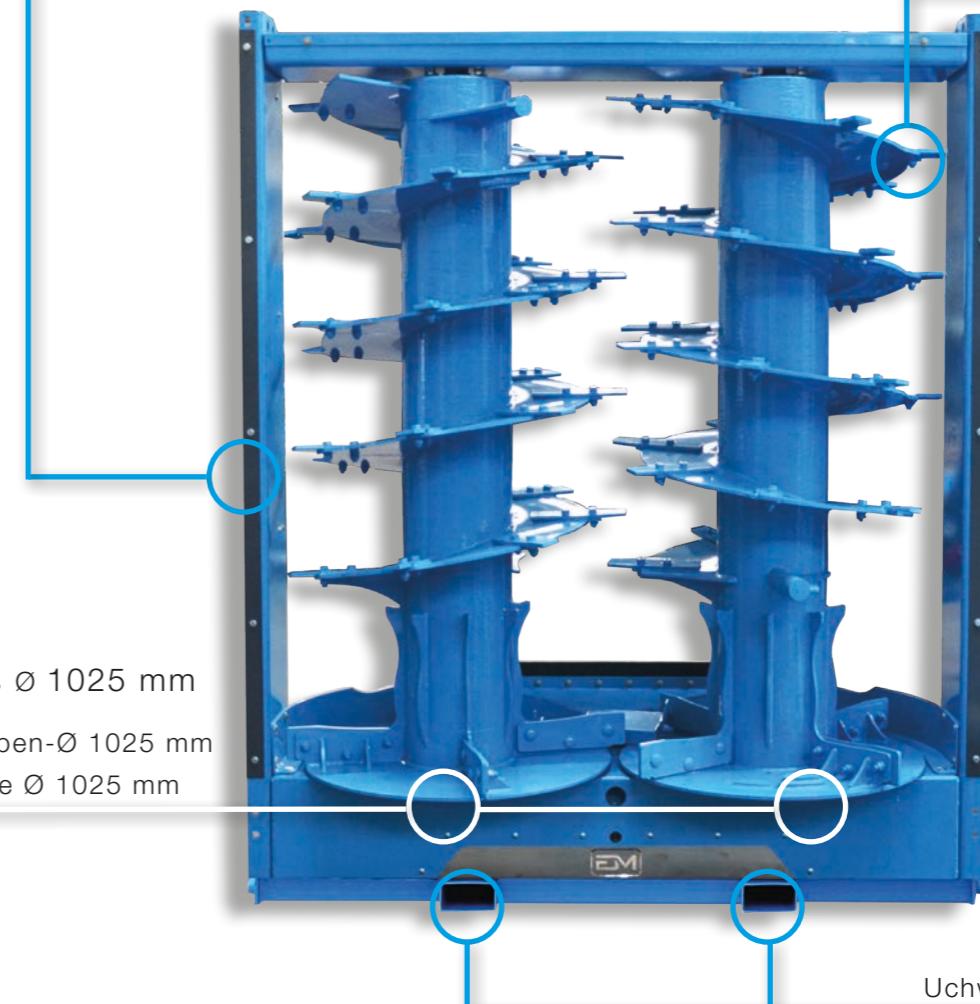
Zentralschmierung der oberen Lager

Centralne smarowanie górnych łożysk

HARDOX steel knives

Messer aus HARDOX-Stahl

Nože ze stali HARDOX



Discs Ø 1025 mm
Scheiben-Ø 1025 mm
Talerze Ø 1025 mm

Forklift slots*

Gabelstaplerplätze*

Uchwyty do demontażu*

1150

WEIGHT [kg]
Gewicht
Waga

* Optional feature in models RX / Optionale Funktion in den Modellen RX / Opcja w modelach RX



Vertical spreading unit

Vertikales Streuwerk

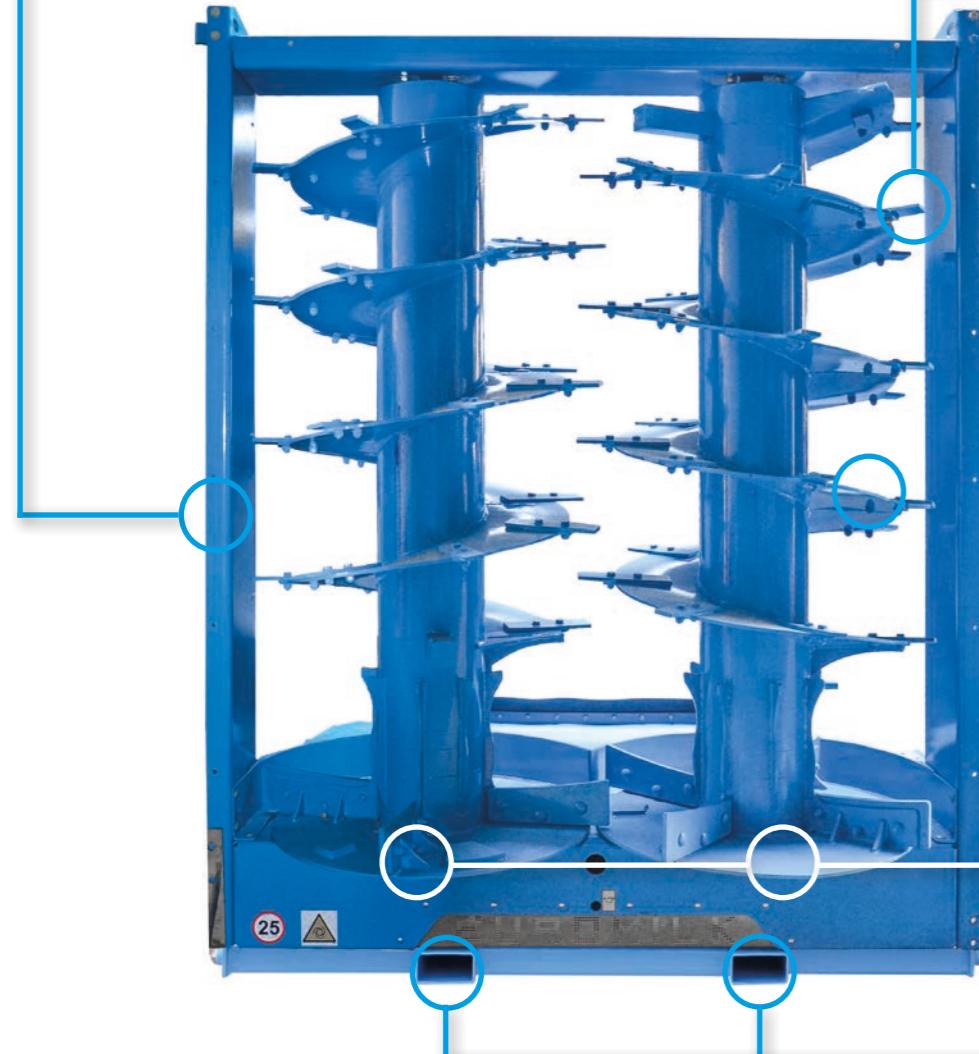
Pionowy adapter

Central lubrication of the upper bearings

Zentralschmierung der oberen Lager

Centralne smarowanie górnych łożysk

70



HARDOX steel knives

Messer aus HARDOX-Stahl

Noże ze stali HARDOX

Discs Ø 1050 mm

Scheiben-Ø 1050 mm

Talerze Ø 1050 mm

Forklift slots

Gabelstaplerplätze

Uchwyty do demontażu

90

Vertikales Streuwerk

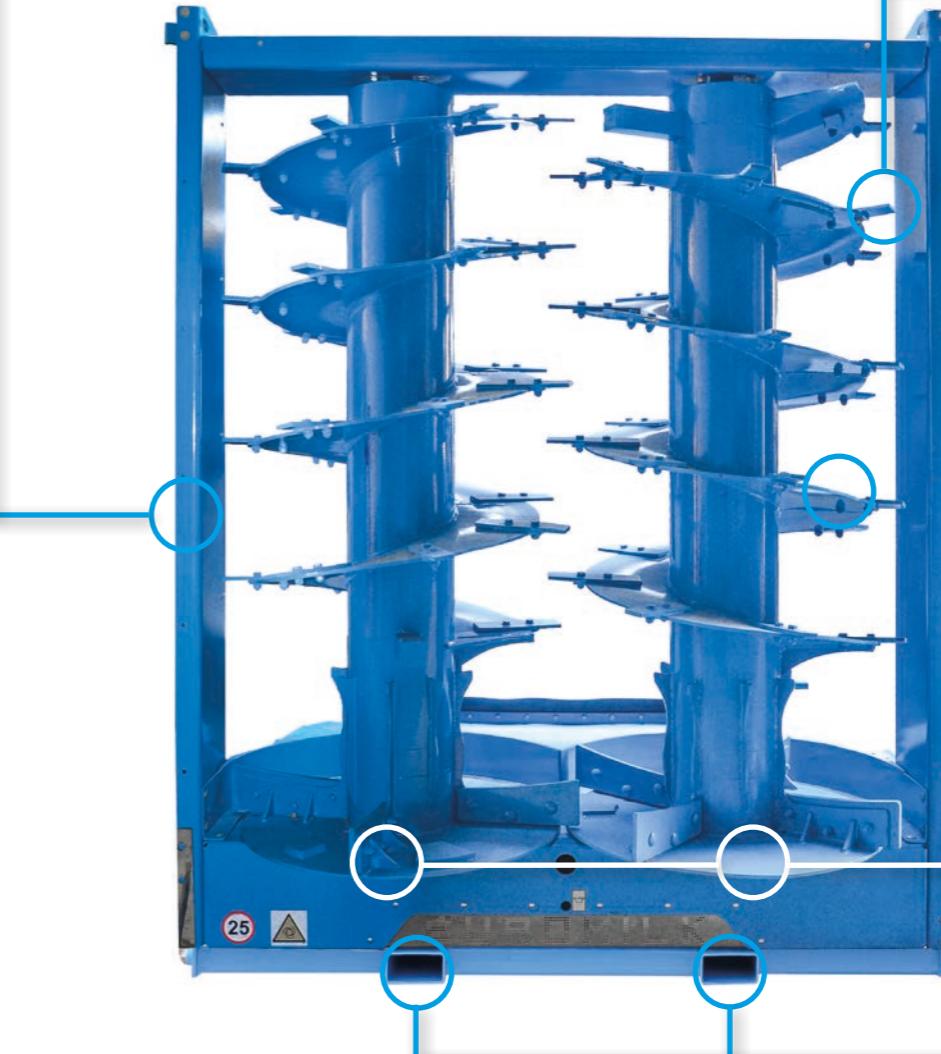
Pionowy adapter

Central lubrication of the upper bearings

Zentralschmierung der oberen Lager

Centralne smarowanie górnych łożysk

Vertical spreading unit



HARDOX steel knives

Messer aus HARDOX-Stahl

Noże ze stali HARDOX

Discs Ø 1080 mm

Scheiben-Ø 1080 mm

Talerze Ø 1080 mm

Forklift slots

Gabelstaplerplätze

Uchwyty do demontażu



1350
WEIGHT [kg]
Gewicht
Waga

1850
WEIGHT [kg]
Gewicht
Waga

Diagram of a manure spreader*

Diagramm eines Miststreuers* Budowa rozrzutnika obornika*

Detachable spreading unit
Gabelstaplerplätze
Zdejmowany adapter

Made of S355J2+N quality steel or HARDOX

Hergestellt aus S355J2 + N-Qualitätsstahl oder HARDOX

Konstrukcja wykonana ze stali gatunkowej
S355J2+N lub HARDOX

Central deflector
for lime seeding

Zentraler Deflektor
für Kalksaat

Centralne deflektor do
wysiewu wapna

Spot for plate

Platz für Kennzeichen

Miejsce na tablicę
rejestracyjną

Inspection ladder
Inspektionsleiter
Drabina inspekcyjna



Dual-circuit air or hydraulic brakes
Zweikreis-Luft- oder Hydraulikbremsen
Hamulce pneumatyczne lub
hydrauliczne dwuobwodowe

PTO shaft
Zapfwelle
Wał odbioru mocy

Chain conveyor up to Ø 18 mm with closed profile slats
Kettenförderer bis Ø 18 mm mit geschlossenen Profilleisten
Przenośnik łańcuchowy o grubości do Ø 18 mm z listwami
o profilu zamkniętym

European homologation

In 2020 Buffalo manure spreaders obtained the European Approval Certificate and they possess an individual VIN.

Im Jahr 2020 erhielten Buffalo-Dungstreuer das europäische Zulassungszertifikat und sie besitzen eine individuelle Fahrgestellnummer.

W 2020 roku rozrzutniki obornika Buffalo uzyskały certyfikat Europejskiej Homologacji i posiadają indywidualny numer VIN.



Europejska homologacja

Europäische Zulassung

EM EUROMILK	Typ DS - I D = 90,4 - kN V = 33,6 - kN S = 3000 - kg Klasse E
E ₃₂ 55R-01 / 07*0046*00	

GAMA Group	
S2a	
e32*167/2013*xxxxx*xx	
SU9 XXXXXX XXGA2XXX	
10 000 kg	
A-0	3 000 kg
A-1	10 000 kg



RX



10t - 14t



Technical data*

Technische Daten
Specyfikacja techniczna

	RX 1050	RX 1250	RX 1450
Field capacity [kg] <i>Feldkapazität</i> <i>Pojemność polowa</i>	10000	12000	14000
Nominal capacity [kg] <i>Nominale Kapazität Pojemność nominalna</i>	7000	9000	10500
Capacity [m³] <i>Kapazität Pojemność</i>	10,4	12,4	14,2
Structurally permissible total weight [kg] <i>Strukturell zulässiges Gesamtgewicht</i> <i>Strukturalnie dopuszczalna masa całkowita</i>	14500	16900	18800
Loading height [m] <i>Ladehöhe</i> <i>Wysokość załadunku</i>	2,3	2,3	2,3
Total width [m] <i>Totale Breite</i> <i>Szerokość całkowita</i>	3	3	3
Total length [m] / <i>Gesamtlänge</i> <i>Długość całkowita</i>	6,85	7,49	8,29
Length inside the box [m] <i>Länge in der Box Długość wewnętrz skrzyni</i>	3,8	4,5	5,2
Height inside the box [m] <i>Höhe in der Box Wysokość wewnętrz skrzyni</i>	1,1	1,1	1,1
Width inside the box [m] <i>Breite in der Box Szerokość wewnętrz skrzyni</i>	1,5/1,95	1,5/1,95	1,5/1,95
Minimum power demand [hp] <i>Minimaler Leistungsbedarf [PS]</i> <i>Minimalne zapotrzebowanie mocy [KM]</i>	70	80	90
Weight [kg] <i>Gewicht Masa</i>	4500	4900	5300
Wall thickness [mm] <i>Wandstärke</i> <i>Grubość ściany</i>		4	
Floor thickness [mm] <i>Bodendicke Grubość dna</i>		6	
Spreading unit (1 pc) <i>Streueinheit [1 St.] Adapter [1 szt.]</i>	vertical type 50 / vertikaler Typ 50 / pionowy typ 50		
Tires <i>Reifen O gumienie**</i>	620/75-26 (23,1-26) single axle / Einzelachse / oś pojedyncza 150 mm		

RX HD



12t - 18t



Technical data*

Technische Daten
Specyfikacja techniczna

	RX 1250 HD	RX 1450 HD	RX 1650 HD	RX 1850 HD
Field capacity [kg] <i>Feldkapazität</i> <i>Pojemność polowa</i>	12000	14000	16000	18000
Nominal capacity [kg] <i>Nominale Kapazität Pojemność nominalna</i>	9000	10000	11000	13000
Capacity [m³] <i>Kapazität Pojemność</i>	12,5	14,4	16,2	18,1
Structurally permissible total weight [kg] <i>Strukturell zulässiges Gesamtgewicht</i> <i>Strukturalnie dopuszczalna masa całkowita</i>	17400	19700	22100	24500
Loading height [m] <i>Ladehöhe</i> <i>Wysokość załadunku</i>	2,45	2,45	2,55	2,55
Total width [m] <i>Totale Breite</i> <i>Szerokość całkowita</i>	3	3	3	3
Total length [m] <i>Gesamtlänge</i> <i>Długość całkowita</i>	7,15	7,75	8,35	8,95
Length inside the box [m] <i>Länge in der Box Długość wewnętrz skrzyni</i>	4,4	4,8	5,4	6
Height inside the box [m] <i>Höhe in der Box Wysokość wewnętrz skrzyni</i>	1,3	1,3	1,3	1,3
Width inside the box [m] <i>Breite in der Box Szerokość wewnętrz skrzyni</i>	1,5/2	1,5/2	1,5/2	1,5/2
Minimum power demand [hp] <i>Minimaler Leistungsbedarf [PS]</i> <i>Minimalne zapotrzebowanie mocy [KM]</i>	80	90	100	120
Weight [kg] <i>Gewicht Masa</i>	5400	5700	6100	6500
Wall thickness [mm] <i>Wandstärke</i> <i>Grubość ściany</i>			6	
Floor thickness [mm] <i>Bodendicke Grubość dna</i>			6	
Spreading unit (1 pc) <i>Streueinheit [1 St.] Adapter [1 szt.]</i>	vertical type 50 / vertikaler Typ 50 / pionowy typ 50			
Tires <i>Reifen O gumienie**</i>	620/75-R26 (RADIAL) single axle / Einzelachse / oś pojedyncza 150 mm			650/75-R32 (RADIAL) single axle / Einzelachse / oś pojedyncza 150 mm

* Technical parameters may change depending on the equipment. The INDIVIDUAL version may significantly differ from the parameters provided.

Technische Parameter können sich je nach Ausstattung ändern. Die INDIVIDUAL-Version kann erheblich von den angegebenen Parametern abweichen.
Parametry techniczne mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego wyposażenia. Wersja 'INDIVIDUAL' może w znaczym stopniu odbiegać od podanych parametrów..

64 ** Optional tyres available / Optionale Bereifung erhältlich / Dostępne ogumienie opcjonalne

* Technical parameters may change depending on the equipment. The INDIVIDUAL version may significantly differ from the parameters provided.

Technische Parameter können sich je nach Ausstattung ändern. Die INDIVIDUAL-Version kann erheblich von den angegebenen Parametern abweichen.
Parametry techniczne mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego wyposażenia. Wersja 'INDIVIDUAL' może w znaczym stopniu odbiegać od podanych parametrów.

** Optional tyres available / Optionale Bereifung erhältlich / Dostępne ogumienie opcjonalne

65

RX HD+



18t - 28t



Technical data*

Technische Daten
Specyfikacja techniczna

	RX 1870 HD+	RX 2070 HD+	RX 2270 HD+	RX 2470 HD+	RX 2870 HD+
Field capacity [kg] <i>Feldkapazität</i> <i>Pojemność polowa</i>	18000	20000	22000	24000	28000
Nominal capacity [kg] <i>Nominale Kapazität Pojemność nominalna</i>	13000	14000	16000	17000	20000
Capacity [m³] <i>Kapazität Pojemność</i>	18	20,2	22,1	24,2	28,2
Structurally permissible total weight [kg] <i>Strukturell zulässiges Gesamtgewicht</i> <i>Strukturalnie dopuszczalna masa całkowita</i>	25000	27500	31000	33500	36000
Loading height [m] <i>Ladehöhe Wysokość załadunku</i>	2,75	2,75	2,85	2,85	2,9
Total width [m] <i>Totale Breite Szerokość całkowita</i>	2,95	2,95	2,9	2,9	3,0
Total length [m] <i>Gesamtlänge Długość całkowita</i>	8,4	9	9,6	10,2	11,4
Length inside the box [m] <i>Länge in der Box Długość wewnętrz skrzyni</i>	5,47	6,07	6,67	7,22	8,3
Height inside the box [m] <i>Höhe in der Box Wysokość wewnętrz skrzyni</i>	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Width inside the box [m] <i>Breite in der Box Szerokość wewnętrz skrzyni</i>	1,5/2,1	1,5/2,1	1,5/2,1	1,5/2,1	1,5/2,1
Minimum power demand [hp] <i>Minimaler Leistungsbedarf [PS]</i> <i>Minimalne zapotrzebowanie mocy [KM]</i>	130	140	150	160	180
Weight [kg] <i>Gewicht Masa</i>	7000	7500	9000	9500	11000
Wall thickness [mm] <i>Wandstärke Grubość ściany</i>	6				
Floor thickness [mm] <i>Bodendicke Grubość dna</i>	6				
Spreading unit (1 pc) <i>Streuleinheit [1 St.] Adapter [1 szt.]</i>	vertical type 70 / vertikaler Typ 70 / pionowy typ 70				
Tyres <i>Reifen</i> <i>Ogumienie**</i>	650/75-R32 (RADIAL) single/ Einzelachse / oś pojedyncza 150 mm	650/65-R30,5 (RADIAL) single/ Einzelachse / oś pojedyncza 150 mm	650/55-R26,5 (RADIAL) double/ Doppelachse/ oś podwójna 2x150 mm	650/55-R26,5 (RADIAL) triple/ dreilachsig/ oś potrójna 3x130 mm	

RXX HD+



24t - 40t



Technical data*

Technische Daten
Datos técnicos

	RXX 2490 HD+	RXX 2890 HD+	RXX 3290 HD+	RXX 3690 HD+	RXX 4090 HD+
Field capacity [kg] <i>Feldkapazität</i> <i>Pojemność polowa</i>	24000	28000	32000	36000	40000
Nominal capacity [kg] <i>Nominale Kapazität Pojemność nominalna</i>	16000	18000	20000	22000	24000
Capacity [m³] <i>Kapazität Pojemność</i>	24,8	28,6	32,2	36	40
Structurally permissible total weight [kg] <i>Strukturell zulässiges Gesamtgewicht</i> <i>Strukturalnie dopuszczalna masa całkowita</i>	33000	38000	42500	47000	52500
Loading height [m] <i>Ladehöhe Wysokość załadunku</i>	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Total width [m] <i>Totale Breite Szerokość całkowita</i>	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Total length [m] <i>Gesamtlänge Długość całkowita</i>	10,2	11,2	12,2	13,2	14,4
Length inside the box [m] <i>Länge in der Box Długość wewnętrz skrzyni</i>	6,8	7,8	8,8	9,8	11
Height inside the box [m] <i>Höhe in der Box Wysokość wewnętrz skrzyni</i>	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Width inside the box [m] <i>Breite in der Box Szerokość wewnętrz skrzyni</i>	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
Minimum power demand [hp] <i>Minimaler Leistungsbedarf [PS]</i> <i>Minimalne zapotrzebowanie mocy [KM]</i>	170-190	190-220	220-250	250-280	280-300
Weight [kg] <i>Gewicht Masa</i>	9000	10000	10500	11000	12500
Wall thickness [mm] <i>Wandstärke Grubość ściany</i>	3				
Floor thickness [mm] <i>Bodendicke Grubość dna</i>	4				
Spreading unit (1 pc) <i>Streuleinheit [1 St.] Adapter [1 szt.]</i>	vertical type 90 / vertikaler Typ 90 / pionowy typ 90				
Tyres <i>Reifen</i> <i>Ogumienie**</i>	650/55 R26,5 (RADIAL) double/ Doppelachse/ oś potrójna 3x150 mm	650/55 R26,5 (RADIAL) triple/ dreilachsig/ oś potrójna 3x150 mm	710/50 - R26,5 (RADIAL) triple/ dreilachsig/ oś potrójna 3x150 mm	710/50 - R26,5 (RADIAL) quadruple/ Quad-Achse/ oś poczwóra 4x150 mm	

* Technical parameters may change depending on the equipment. The INDIVIDUAL version may significantly differ from the parameters provided.

Technische Parameter können sich je nach Ausstattung ändern. Die INDIVIDUAL-Version kann erheblich von den angegebenen Parametern abweichen.

Parametry techniczne mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego wyposażenia. Wersja 'INDIVIDUAL' może w znaczym stopniu odbiegać od podanych parametrów. ** Optional tyres available / Optionale Bereifung erhältlich / Dostępne ogumienie opcjonalne

* Technical parameters may change depending on the equipment. The INDIVIDUAL version may significantly differ from the parameters provided.

Technische Parameter können sich je nach Ausstattung ändern. Die INDIVIDUAL-Version kann erheblich von den angegebenen Parametern abweichen.

Parametry techniczne mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego wyposażenia. Wersja 'INDIVIDUAL' może w znaczym stopniu odbiegać od podanych parametrów. ** Optional tyres available / Optionale Bereifung erhältlich / Dostępne ogumienie opcjonalne

Versality



Universell einsetzbarer Miststreuer

Wielozadaniowa maszyna



Extension for crop transport

Verlängerung für den Ernteguttransport
Dostawka do przewozu masy objętościowej



A manure spreader is an investment for many years, and the decision to buy it should be carefully thought out so that the machine meets the most important needs on the farm and can be used to the maximum extent. Currently, the spreader is used not only for fertilization, but also for liming or transporting crops.



Ein Miststreuer ist eine Investition für viele Jahre und die Kaufentscheidung sollte gut überlegt sein, damit die Maschine die wichtigsten Bedürfnisse auf dem Hof erfüllt und optimal genutzt werden kann. Derzeit wird der Streuer nicht nur zum Düngen, sondern auch zum Kalken oder Transportieren von Feldfrüchten eingesetzt.



Rozrzutnik obornika to inwestycja na wiele lat, a decyzja o jego kupnie powinna być dokładnie przemyślana, tak aby maszyna spełniała najważniejsze potrzeby w gospodarstwie oraz mogła być wykorzystywana w maksymalnym stopniu. Obecnie rozrzutnik służy nie tylko do nawożenia, ale do wapnowania lub przewozu płodów rolnych



Precision spreading

CHAIN CONTROL PLUS

ELECTRONIC MANUAL PLUS

ELECTRONIC PREMIUM

Precyzyjne dawkowanie materiału

Präzise Mistausbringung



🇬🇧 Electronic control of the chain conveyor

🇩🇪 Elektronische Steuerung des Kettenförderers

🇵🇱 Elektroniczne sterowanie posuwem taśmy

🇬🇧 Convenient switches and a large potentiometer to control the hydraulic elements

🇩🇪 Bequeme Schalter und ein großes Potentiometer zur Steuerung der hydraulischen Elemente

🇵🇱 Elektroniczne sterowanie posuwem taśmy i funkcjami hydraulicznymi

🇬🇧 Electronic control of chain conveyor, hydraulic functions, dedicated to more extensive functions, i.e. weighing systems and precise spreading

🇩🇪 Elektronische Steuerung des Kettenförderers, Hydraulikfunktionen für umfangreichere Funktionen, d. h. Wiegesysteme und präzises Streuen

🇵🇱 Elektroniczne sterowanie posuwem taśmy, funkcjami hydraulicznymi, dedykowane pod bardziej rozbudowane funkcje t.j. systemy wagowe i precyzyjny rozsiew

🇬🇧 Electronic control for integration of various load cells and advanced control via the ISOBUS terminal. Available with Bluetooth app

🇩🇪 Elektronische Steuerung zur Integration verschiedener Wägezellen und erweiterte Steuerung über das ISOBUS-Terminal. Verfügbar mit Bluetooth-App

🇵🇱 Elektroniczne sterowanie umożliwiające integrację różnych czujników wagowych oraz zaawansowaną kontrolę za pośrednictwem terminala ISOBUS. Dostępne z aplikacją Bluetooth



ELECTRONIC PREMIUM PLUS

WEIGHING SYSTEM

🇬🇧 Electronic weighing system with load cells mounted on the main machine frame, drawbar or axle, may have a separate display or be integrated with Electronic Premium or Electronic Premium Plus panels

🇩🇪 Elektronisches Wiegesystem mit Wägezellen, die am Maschinenhauptrahmen, an der Deichsel oder an der Achse montiert sind, kann ein separates Display haben oder in Electronic Premium- oder Electronic Premium Plus-Panels integriert werden

🇵🇱 Elektroniczny system wagowy z sensorami zamontowany na ramie, dyszlu lub osi. Może posiadać oddzielnny wyświetlacz lub być zintegrowany z panelami sterowania Electronic Premium lub Electronic Premium Plus

Individual automation projects

Individuelle Automatisierungsprojekte

Realizujemy indywidualne projekty z zakresu automatyzacji do różnych gałęzi przemysłu



Working on the highest quality materials, we implement individual projects for agriculture and industry. We take care of the perfect execution of individual orders. Our team of constructors is able to offer modern personalized solutions tailored to the needs of each client.



Aus hochwertigsten Materialien realisieren wir individuelle Projekte für Landwirtschaft und Industrie. Wir kümmern uns um die perfekte Ausführung einzelner Aufträge. Unser Team von Konstrukteuren ist in der Lage, moderne personalisierte Lösungen anzubieten, die auf die Bedürfnisse jedes Kunden zugeschnitten sind.



Pracując na materiałach najwyższej jakości, realizujemy indywidualne projekty dla rolnictwa oraz przemysłu. Dbamy o perfekcyjne wykonanie indywidualnych zleceń. Nasz zespół konstruktorów jest w stanie zaproponować nowoczesne spersonalizowane rozwiązania dostosowane do potrzeb każdego klienta.

Where you can find us

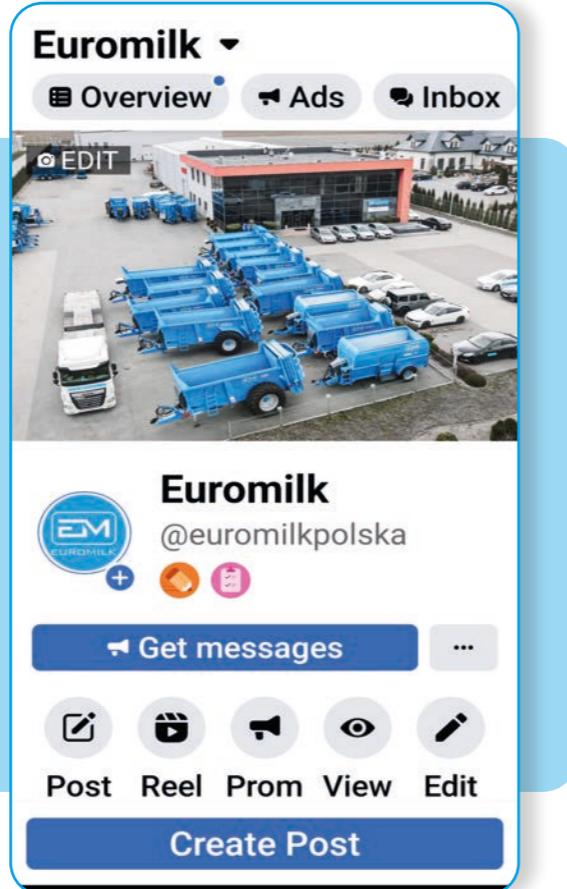
Wo Sie uns finden



www.euromilk.pl



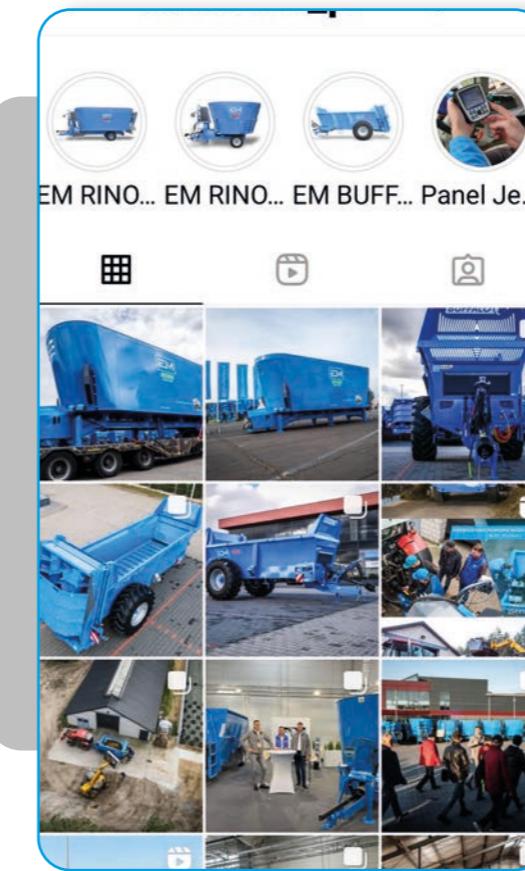
Facebook



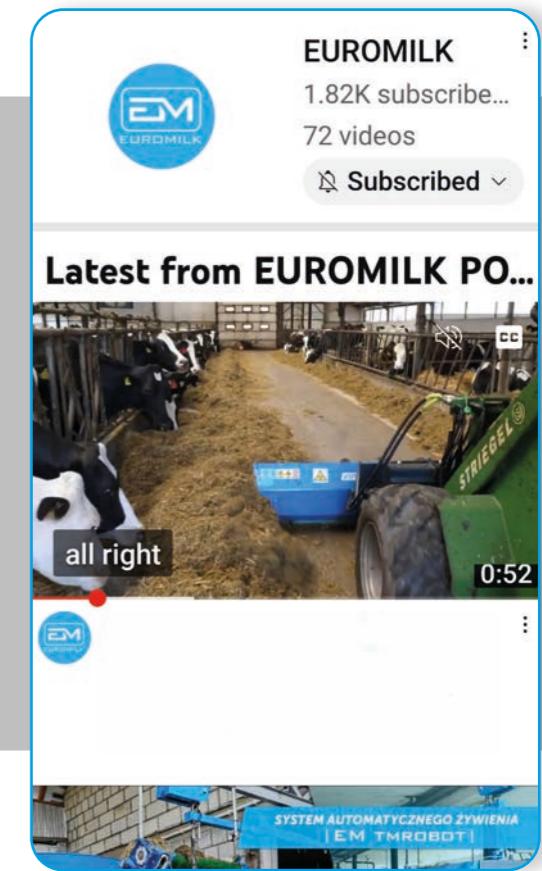
Nasza obecność online



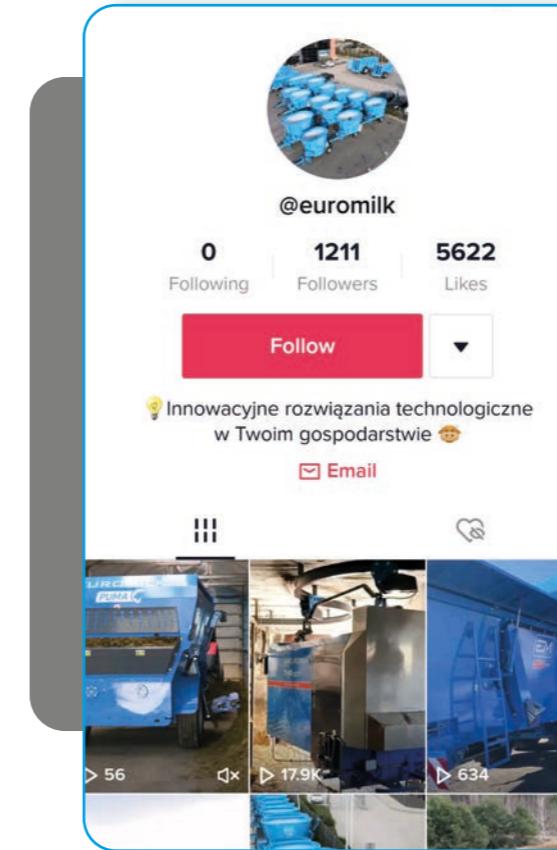
Instagram



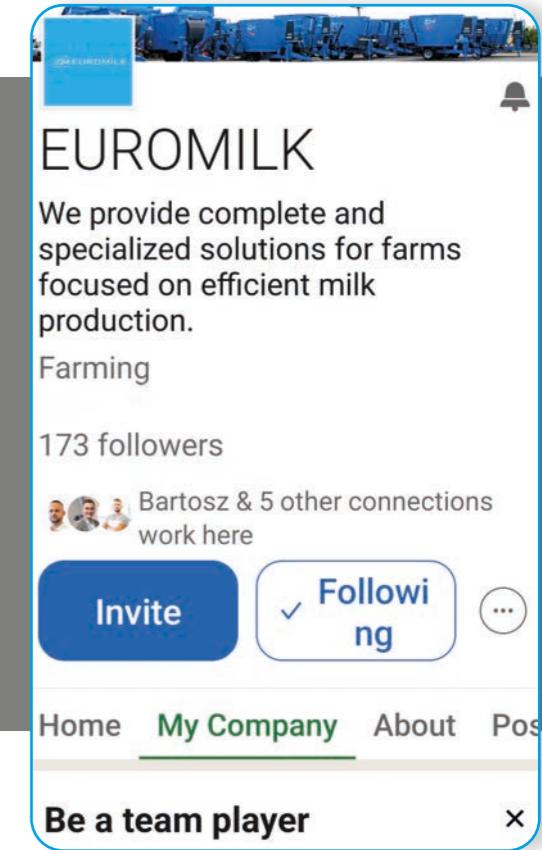
YouTube



TikTok



LinkedIn





A satisfied
customer is
our showcase



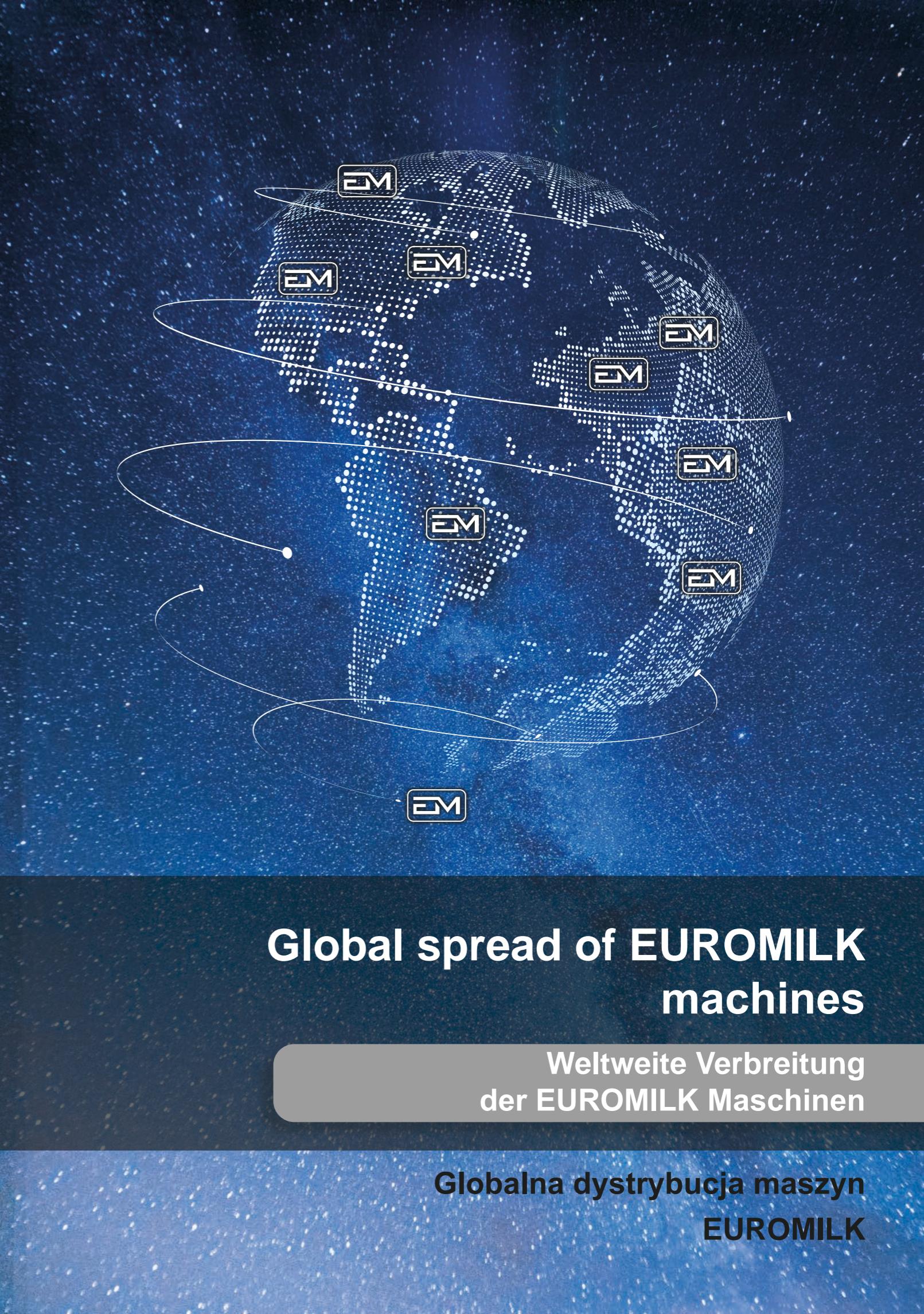
Naszą wizytówką
jest zadowolony
klient



Ein zufriedener Kunde ist
unser Aushängeschild



Transport





EUROMILK, Przemysłowa 5, 18-200 Wysokie Mazowieckie, Poland,
www.euromilk.pl, em@euromilk.pl, +48 690 384 454