

Contents

 Inhalt

 Spis treści

10

VERTICAL MIXER WAGONS

VERTIKALE FUTTERMISCHWAGEN
PIONOWE WOZY PASZOWE

28

HORIZONTAL MIXER WAGONS

HORIZONTALALE FUTTERMISCHWAGEN
POZIOME WOZY PASZOWE

36

ELECTRIC MIXER WAGONS

ELEKTRISCHE FUTTERMISCHWAGEN
ELEKTRYCZNE WOZY PASZOWE

50

MANURE SPREADERS

MISTSTREUER
ROZRZUTNIKI OBORNIKA

68

SLURRY TANKERS

GÜLLETANKER
WOZY ASENIZACYJNE

74

AUTOMATION OF ANIMAL FARMING

AUTOMATISIERUNG DER TIERHALTUNG
AUTOMATYZACJA HODOWLI ZWIERZĄT

78

EM ATTACHMENTS

EM ANBAUGERÄTE
OSPRZĘT GOSPODARSTW HODOWLANÝCH

Über uns

 EUROMILK ist ein Familienunternehmen, das komplette 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 kompletne 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

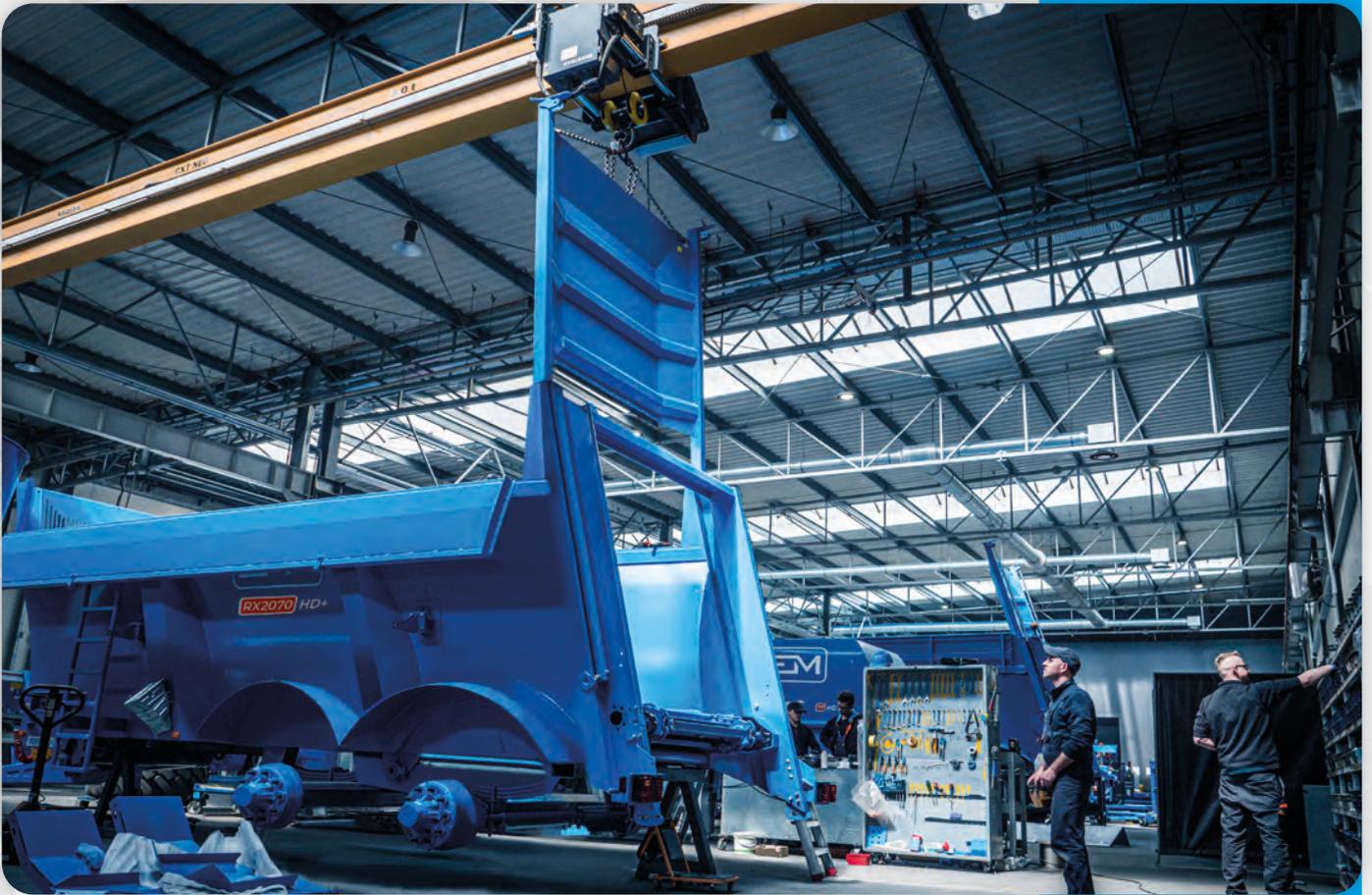


State-of-the-art production facility

Modernste Produktionsstätte

Najnowocześniejszy zakład produkcyjny





Our products

Nasza oferta

Unsere Produkte

RINO



PUMA



ELECTRO



HYBRID



BUFFALO

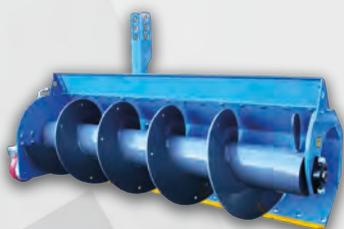




BIRTUGAN



LIZARD



VIPER



ALLIGATOR



SHARK



Vertical mixer wagons

Vertikal
Futtermischwagen

Pionowe
wozy paszowe



Advantages 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 zbitych 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.



Innovative mixing auger

Innovative Mischschnecke

Innowacyjny ślimak mieszający



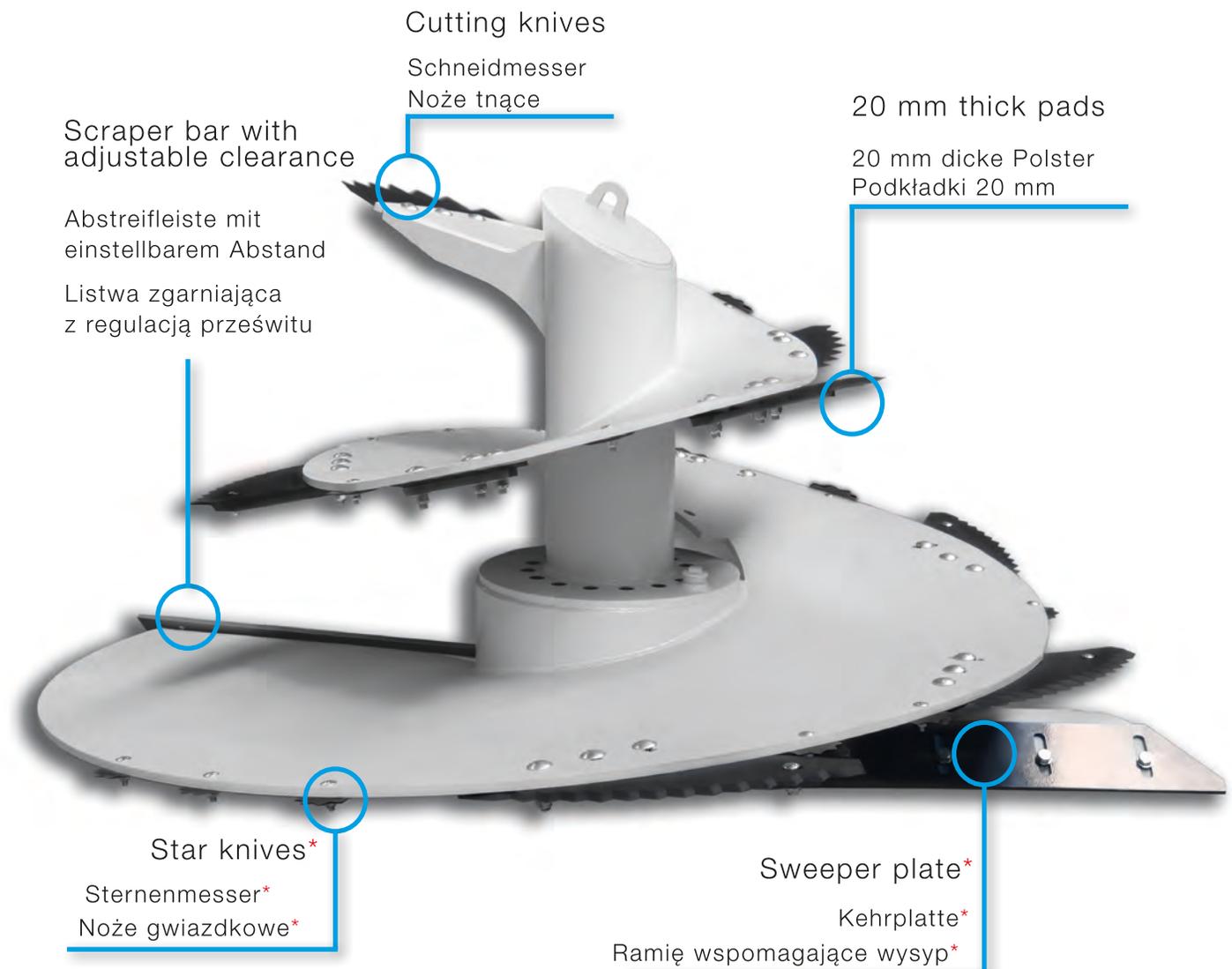
Made of S355J2+N quality steel with a thickness of up to 25 mm. The key advantage is the unique geometry of the spiral, the knives positioned at the right angles and the possibility of using options that improve cutting, mixing and material distribution.



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 ustawione pod odpowiednimi kątami oraz możliwość zastosowania opcji poprawiających cięcie, mieszanie oraz dystrybucję materiału.



* optional feature
optionale Funktion

European homologation



In 2023 Rino mixer wagons obtained the European Approval Certificate and they possess an individual VIN.

-  Im Jahr 2023 erhielten die Rino-Mischwagen das europäische Homologationszertifikat und verfügen über eine individuelle VIN-Nummer.
-  W 2023 roku wozy paszowe Rino uzyskały certyfikat Europejskiej Homologacji i posiadają indywidualny numer VIN.

Europäische Zulassung

Producent: GAMA Group Szebietowscy sp.j. ul. Przemysłowa 5, 18-200 Wysokie Mazowieckie	Typ D - kN V - kN S - kg Klasa E
	 55R-02/02*0258*00

Europejska homologacja

GAMA Group Szebietowscy sp.j.	
S2a	
e32*167/2013*XXXXX*XX	
SU9 XXXXXX XXGA2XXX	
XX XXX kg	
A-0:	3 000 kg
A-1:	X XXX kg
A-2:	X XXX kg



Diagram of a vertical mixer wagon*

Schema eines vertikalen Mischwagens* Budowa pionowego wozu paszowego*



* Sample diagram - may vary depending on model and equipment / Beispieldiagramm - kann je nach Modell und Ausstattung abweichen / Przykładowa budowa - może się różnić w zależności od modelu i wyposażenia



FX SLIM

5 m³ - 7 m³



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	2545	2615	2690
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 Untersetzungsgetriebe [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		
Window height from the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłoża	500		
Tyres 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 znacznym 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 [m ³] Kapazität Pojemność	7	8	9	10
Height [m] Höhe Wysokość	2,37	2,52	2,71	2,88
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	2810	2960	3100	3270
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 Schneidmesser [St] Ilość noży tnących [szt]	9			
Window height from the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłoża	760			
Tyres*** 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 znacznym 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 [m ³] Kapazität Pojemność	7		8		9	10
Height [m] Höhe Wysokość	2,37	2,18	2,57	2,32	2,51	2,69
Width [m] Breite Szerokość	2,10	2,32	2,10	2,32	2,32	2,32
Length [m] Länge Długość	4,46		4,47		4,50	4,54
Weight [kg] Gewicht Masa	2720		2870		3020	3190
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 [Stk] Ilość ślimaków [szt]					1	
Number of cutting knives [pcs] Anzahl Schneidmesser [Stk] Liczba noży tnących [szt]					9	
Window height form the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłoża					610	
Tyres*** 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 znacznym 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	2,66	2,96
Width [m] Breite Szerokość	2,32	2,32	2,32	2,55	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 Schneidmesser [St] Ilość noży tnących [szt]	9				
Window height from the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłoża	840				
Tyres*** 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 znacznym 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



7 m³ - 12 m³

FXL HD



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	2,41	2,70
Width [m] Breite Szerokość	2,32	2,32	2,32	2,55	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 Schneidmesser [St] Ilość noży tnących [szt]	9				
Window height from the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłoża	610				
Tyres 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 znacznym 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	2,50	2,82
Width [m] Breite Szerokość	2,10	2,32	2,10	2,32	2,32	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		
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						

* 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 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.



10 m³ - 14 m³

FX HD+



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				
Window height from the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłoża	855				
Tyres*** 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 znacznym 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	2,50	2,62	2,90
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	
Window height from the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłoża		850	
Tyres*** Reifen Ogumienie	R 15,5-400/60 single axle / Einzelachse / oś pojedyncza		R 19,5-435/50 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 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		
Window height from the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłoża	970		
Tyres*** 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 znacznym 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
Window height from the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłoża	885	
Tyres*** 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 znacznym 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

FXXS HD

12 m³



Technical data*

Technische Daten
Specyfikacja techniczna

	FXXS 1200 HD
Capacity [m ³] Kapazität Pojemność	12
Height [m] Höhe Wysokość	2,30
Width [m] Breite Szerokość	2,15
Length [m] Länge Długość	6,19
Weight [kg] Gewicht Masa	4954
Minimum power demand [hp]** Minimaler Leistungsbedarf [PS] Minimalne zapotrzebowanie mocy [KM]	50
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
Window height from the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłoża	650
Tyres*** 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 znacznym 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 Schneidmesser [PS] Ilość noży tnących [szt]	18					
Window height from the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłoża	970			1050		
Tyres*** Reifen Ogumienie	R 19,5-435/50 (MEGA) single axle Einzelachse / oś pojedyncza			R 19,5-435/50 (MEGA) 'bogie' double sprung axle / 'bogie' doppelt gefederte Achse / oś podwójna resorowana "bogie"		

* 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 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



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 Schneidmesser [St] Ilość noży tnących [szt]	27		
Window height from the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłoża	1150		
Tyres Reifen Ogumienie	R 19,5-435/50 (MEGA) triple sprung axle / dreifach gefederte Achse / oś potrójna resorowana		

* 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 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



Advantages 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.



Horizontal mixing system with two spiral augers

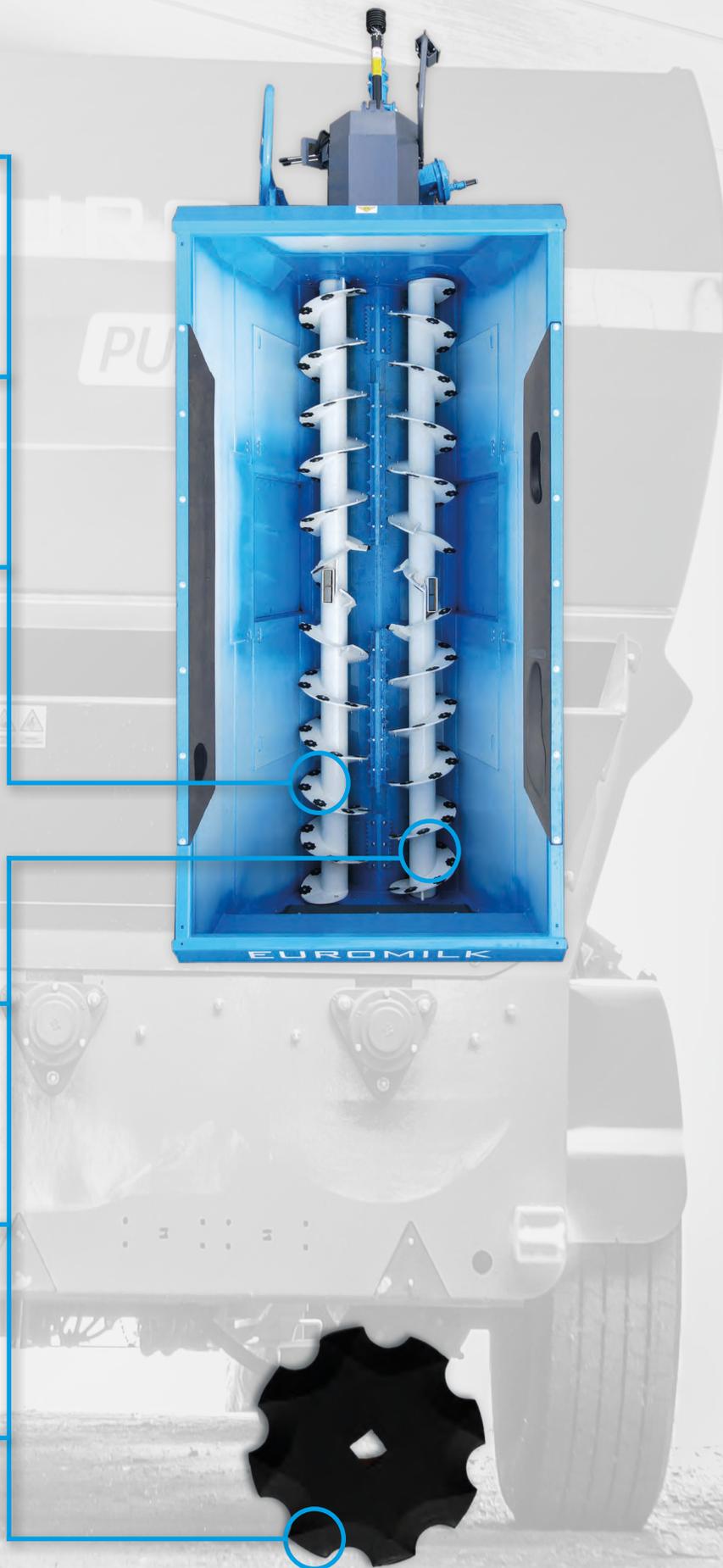
Horizontales Mischsystem mit zwei Spiralschnecken

Poziomy system mieszania z dwoma spiralnymi ślimakami

Star knives with large working surface

Sternmesser mit großer Arbeitsfläche

Noże gwiazdkowe o dużej powierzchni roboczej



Innovative mixing auger

Innovative Mischschnecke

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.

Star knives
Sternenmesser
Noże gwiazdkowe

Reinforced middle panels

Verstärkt
mittlere Tafeln
Wzmocnione
środkowe płyty



Counter knives
Gegenmesser
Przeciwnoże

Acid-resistant reinforcement*

Säureresistent
Verstärkung*

Dodatkowe
wzmocnienie dna
ze stali kwasoopornej*

* optional feature
optionale Funktion
wyposażenie opcjonalne

Diagram of a horizontal mixer wagon*

Schema eines horizontalen Mischwagens* Budowa poziomego wozu paszowego*



PUMA



7 m³ - 11m³



Technical data*

Technische Daten
Specyfikacja 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 podłoża		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 Schneidmesser [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

* 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

RINO 
ELECTRO
&
HYBRID



**Vertical mixer wagons
with an electric motor**

**Vertikale Mischwagen
mit Elektromotor**

**Green
Solutions**

**Pionowe wozy paszowe
z napędem elektrycznym**



Advantages of an electric motor

Zalety napędu elektrycznego

Vorteile eines Elektromotors



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 wymieszaną 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 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			
Window height from the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłoża	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 znacznym 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 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			
Window height from the ground [mm] Fensterhöhe vom Boden Wysokość okna od podłoża					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 znacznym 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 główne	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			
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.



7 m³ - 44 m³

HYBRID



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

Futtermittelverteilung 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



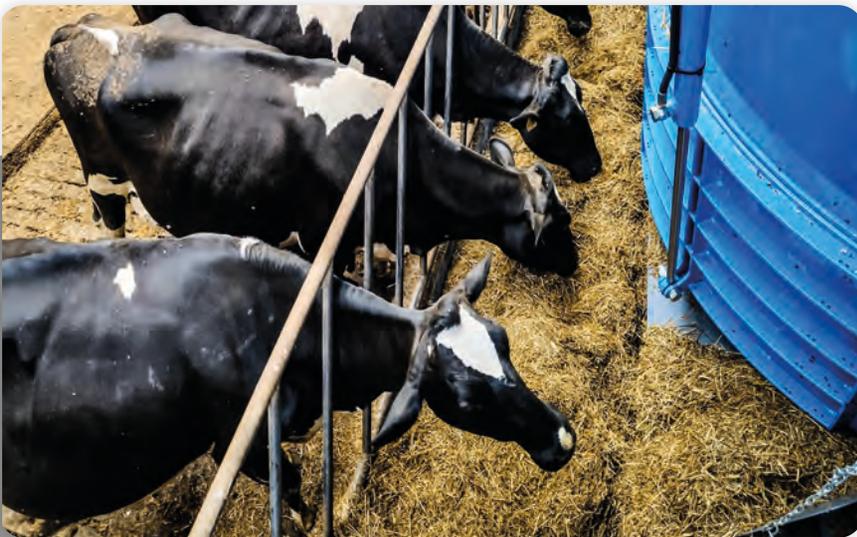
The feed can be distributed to the appropriate places by means of hydraulic unloading windows, which can be placed in various configurations depending on the customer's needs.



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



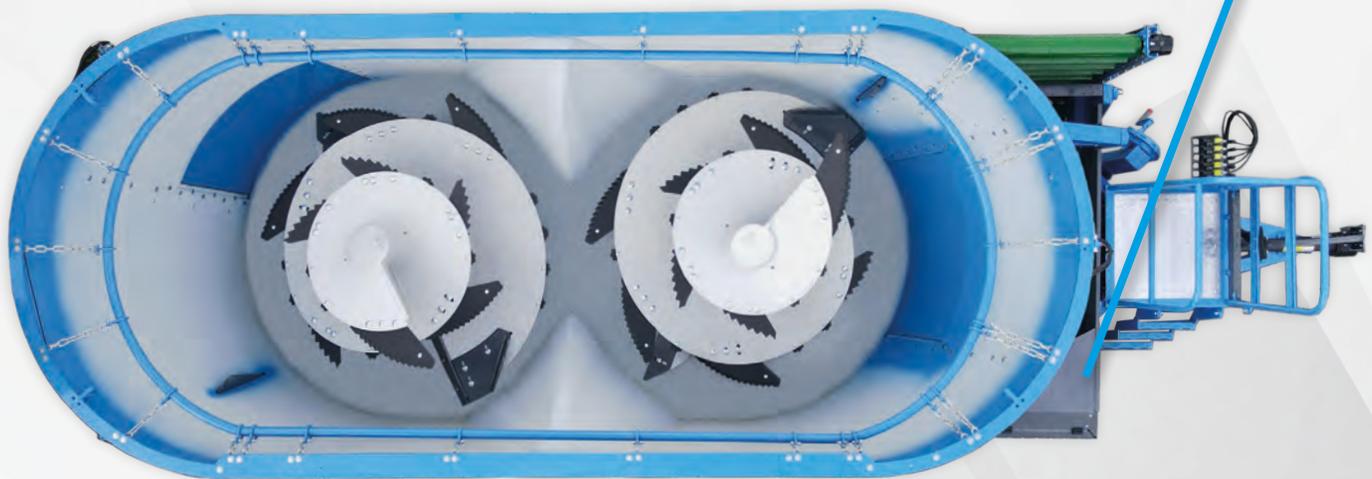
Distribution of feed

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



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



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



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



Programowalny 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



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



Programowalny 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 mieszania; 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 Kraftmessdosens, Tasten); Verbrauchsmessung der Zutaten

Programowalny 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 Maschinentestsicherheit; Bildschirmblockade zur dauerhaften Einblendung des Gewichts, wenn der Futtermischwagen sich in Bewegung befindet

Programowalny 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 wyświetlanej masy, gdy paszowóz 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) / Wągesysteme 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

Piloty do systemów wagowych

Fernbedienungen für Wägeindikatoren

EASY CONTROL 2



🇬🇧 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

🇵🇱 Poręczny i lekki, łatwy w użyciu, zasięg do 25 m, używany głównie z systemem wagowym DG400

DINA TELL 3



🇬🇧 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 użytkownika, montowany w kabinie ciągnika, wielojęzyczne menu

DINA TELL 3 APP



🇬🇧 A mobile application that brings the control of the weight indicator to your mobile device, only one weighing indicator can be connected

🇩🇪 Eine mobile Anwendung, die die Steuerung der Wiegeanzeige auf Ihr mobiles Gerät bringt, es kann nur eine Wiegeanzeige verbunden werden

🇵🇱 Aplikacja mobilna, która przenosi kontrolę wskaźnika wagi na urządzenie mobilne, można podłączyć i kontrolować tylko jeden wskaźnik wagi

Steuerung

 Mechanical levers from the tractor cabin

 Mechanische Hebel aus der Traktorkabine

 Dźwignie mechaniczne z kabiny ciągnika



 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



 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 Austragsbänder, 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



MANUAL

ELECTRONIC MANUAL

ELECTRONIC SMART CONTROL



Manure spreaders

Düngen
Spreizer

Rozrzutniki
obornika



Advantages of fast and even spreading

Zalety równomiernego i szybkiego rozsiewu



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 spreading unit as standard, which is ideal for various working conditions. Massive 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 größtmögliche Potenzial aus Ihrem Mist zu ziehen, ist es wichtig, dass er zerkleinert und gleichmäßig verteilt wird. EUROMILK-Maschinen sind standardmäßig mit einem Breitstreuwerk ausgestattet, das sich ideal für unterschiedliche Arbeitsbedingungen eignet. Massive-Schlepper sind mit unteren Scheiben mit Messern ausgestattet, die eine Streubreite von bis zu mehreren Metern ermöglichen und die effizienteste Lösung auf dem Markt darstellen



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



Vertical spreading unit

10*

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
Noże ze stali HARDOX



Discs \varnothing 800 mm
Scheiben- \varnothing 800 mm
Talerze \varnothing 800 mm



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

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
Noże ze stali HARDOX

Discs \varnothing 1025 mm
Scheiben- \varnothing 1025 mm
Talerze \varnothing 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

70

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

Noże ze stali HARDOX



Discs \varnothing 1050 mm

Scheiben- \varnothing 1050 mm

Talerze \varnothing 1050 mm

Forklift slots

Gabelstaplerplätze

Uchwyty do demontażu



1350
WEIGHT [kg]
Gewicht
Waga

80

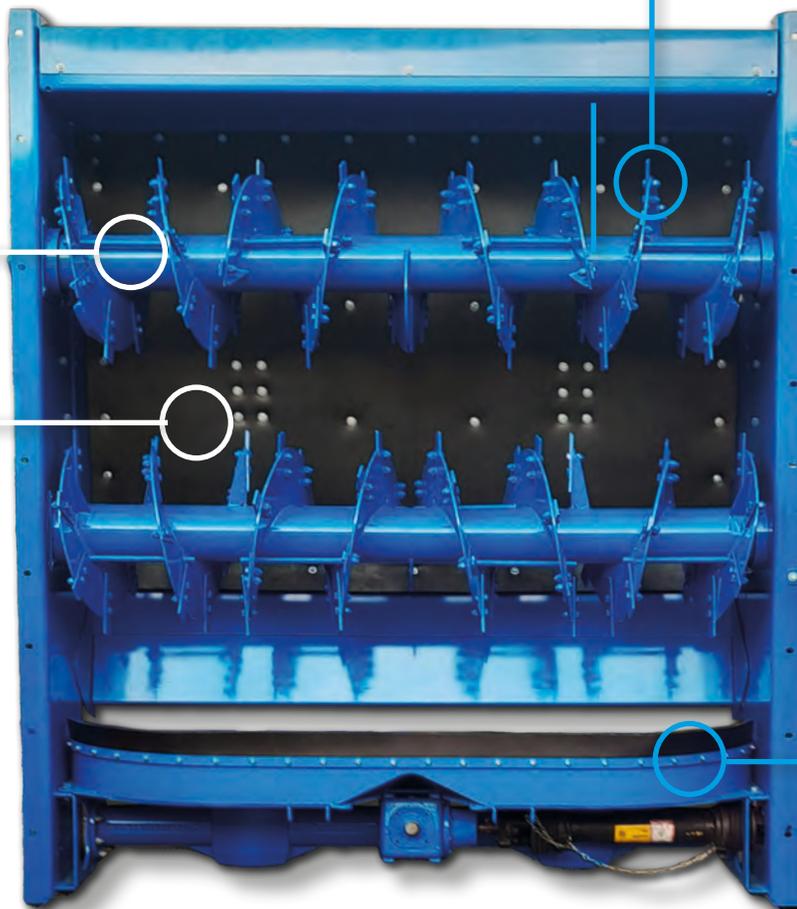
Horizontal spreading unit

Horizontal Streuwerk

Poziomy adapter

Horizontal beaters $\varnothing 670$ mm
Horizontale Walzen mit einem Querschnitt von $\varnothing 670$ mm
Poziome wały $\varnothing 670$ mm

HARDOX steel knives
Messer aus HARDOX-Stahl
Noże ze stali HARDOX



Discs $\varnothing 1000$ mm
Scheiben- $\varnothing 1000$ mm
Talerze $\varnothing 1000$ mm

Back cover lined with rubber
Hintere Abdeckung ausgekleidet auf der Innenseite mit Gummi
Tylna osłona wyłożona wewnątrz gumą

2000

WEIGHT [kg]

Gewicht

Waga



Vertical spreading unit

90

Vertikales Streuwerk

Pionowy adapter

Central lubrication of the upper bearings

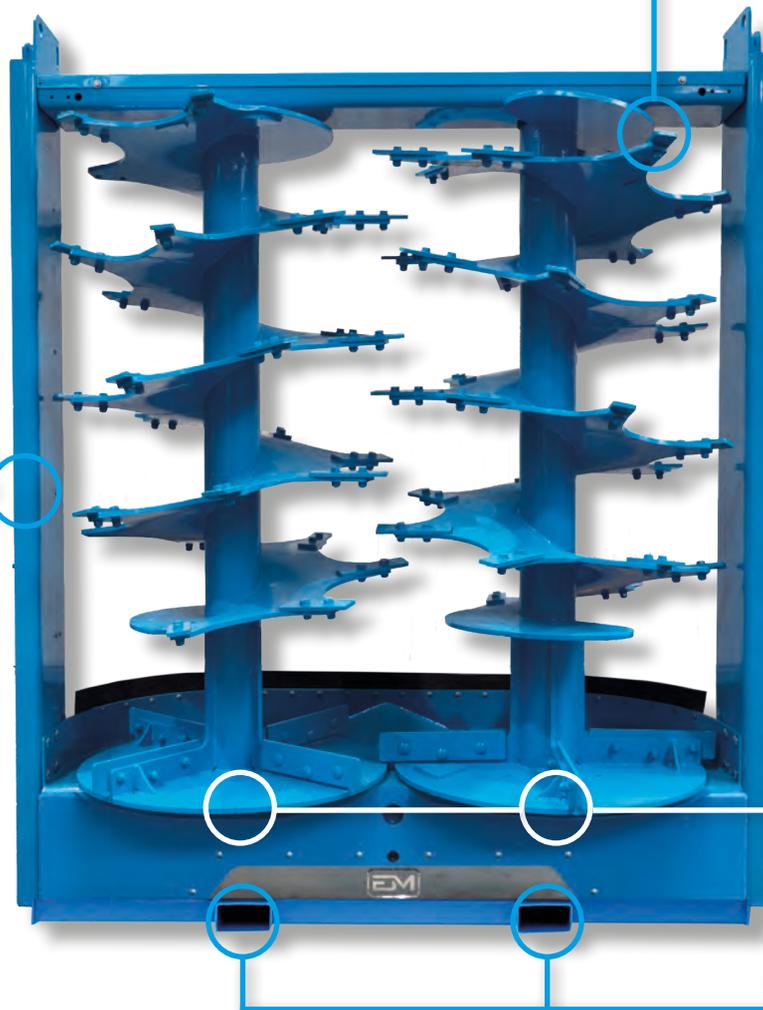
Zentralschmierung der oberen Lager

Centralne smarowanie górnych łożysk

HARDOX steel knives

Messer aus HARDOX-Stahl

Noże ze stali HARDOX



Discs \varnothing 1080 mm

Scheiben- \varnothing 1080 mm

Talerze \varnothing 1080 mm

Forklift slots

Gabelstaplerplätze

Uchwyty do demontażu

1850

WEIGHT [kg]

Gewicht

Waga



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 verfügen über eine individuelle Fahrgestellnummer.
-  W 2020 roku rozrzutniki obornika Buffalo uzyskały certyfikat Europejskiej Homologacji i posiadają indywidualny numer VIN.



Europejska homologacja

Europäische Zulassung



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



Diagram of a manure spreader*

Schema eines Miststreuers* Budowa rozrzutnika obornika*

Detachable spreading unit
Gabelstaplerplätze
Zdemowany adapter

Central deflector
for lime seeding

Zentraler Deflektor
für Kalksaat

Centralny deflektor do
wysiewu wapna

Made of S355J2+N quality steel or HARDOX

Hergestellt aus S355J2 + N-Qualitätsstahl oder HARDOX

Konstrukcja wykonana ze stali gatunkowej
S355J2+N lub HARDOX

Inspection ladder
Inspektionsleiter
Drabina inspekcyjna



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

LED lights and road safety
signs

LED-Leuchten und Verkehrszeichen
Światła LED i oznaczenia
ostrzegawcze

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
Przeñośnik łańcuchowy o grubości do Ø 18 mm z listwami
o profilu zamkniętym

**10t - 14t****RX****Technical data***Technische Daten
Specyfikacja techniczna

	RX 1050	RX 1250	RX 1450
Field capacity [kg] <i>Feldkapazität</i> <i>Ładowność polowa</i>	10000	12000	14000
Nominal capacity [kg] <i>Nominale Kapazität Pojemność nominalna</i>	7000	9000	10500
Capacity [m ³] <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 wewnątrz skrzyni</i>	3,8	4,5	5,2
Height inside the box [m] <i>Höhe in der Box Wysokość wewnątrz skrzyni</i>	1,1	1,1	1,1
Width inside the box [m] <i>Breite in der Box Szerokość wewnątrz 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>		5	
Spreading unit (1 pc) <i>Streueinheit [1 St] Adapter [1 szt]</i>	vertical type 50 / <i>vertikaler Typ 50</i> / <i> pionowy typ 50</i>		
Tyres <i>Reifen Ogumienie**</i>	620/75-26 (23,1-26) single axle / <i>Einzelachse</i> / <i>oś pojedyncza</i> 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.

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

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>Ładowość polowa</i>	12000	14000	16000	18000
Nominal capacity [kg] <i>Nominale Kapazität</i> <i>Pojemność nominalna</i>	9000	10000	11000	13000
Heaped capacity [m3] <i>gehäufte Kapazität</i> <i>Pojemność przyznowa</i>	12,5	14,4	16,2	18,1
Structurally permissible total weight [kg] <i>Strukturell zulässiges Gesamtgewicht</i> <i>Strukturalnie dopuszczalna waga 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</i> <i>Długość wewnątrz skrzyni</i>	4,4	4,8	5,4	6
Height inside the box [m] <i>Höhe in der Box</i> <i>Wysokość wewnątrz skrzyni</i>	1,3	1,3	1,3	1,3
Width inside the box [m] <i>Breite in der Box</i> <i>Szerokość wewnątrz 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</i> <i>Masa</i>	5400	5700	6100	6500
Wall thickness [mm] <i>Wandstärke</i> <i>Grubość ściany</i>	6			
Floor thickness [mm] <i>Bodendicke</i> <i>Grubość dna</i>	6			
Spreading unit (1 pc) <i>Streueinheit [1 St]</i> <i>Adapter [1 szt]</i>	vertical type 50 / vertikaler Typ 50 / pionowy typ 50			
Tyres <i>Reifen</i> <i>Ogumienie**</i>	620/75-R26 (RADIAL) single axle / <i>Einzelachse / oś pojedyncza 150 mm</i>		650/75-R32 (RADIAL) single axle / <i>Einzelachse / oś pojedyncza 150 mm</i>	

* 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.

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

RX HD+

18t - 28t



Technical data*

Technische Daten
Specyfikacja techniczna

	RX 1870 HD+	RX 2070 HD+	RX 2270 HD+	RX 2470 HD+
Field capacity [kg] Feldkapazität Ładowność polowa	18000	20000	22000	24000
Nominal capacity [kg] Nominale Kapazität Pojemność nominalna	13000	14000	16000	17000
Heaped capacity [m ³] gehäufte Kapazität Pojemność pryzmowa	18	20,2	22,1	24,2
Structurally permissible total weight [kg] Strukturell zulässiges Gesamtgewicht Strukturalnie dopuszczalna masa całkowita	25000	27500	31000	33500
Loading height [m] Ladehöhe Wysokość załadunku	2,75	2,75	2,85	2,85
Total width [m] Totale Breite Szerokość całkowita	2,95	2,95	2,9	2,9
Total length [m] Gesamtlänge Długość całkowita	8,4	9	9,6	10,2
Length inside the box [m] Länge in der Box Długość wewnątrz skrzyni	5,47	6,07	6,67	7,22
Height inside the box [m] Höhe in der Box Wysokość wewnątrz skrzyni	1,5	1,5	1,5	1,5
Width inside the box [m] Breite in der Box Szerokość wewnątrz skrzyni	1,5/2,1	1,5/2,1	1,5/2,1	1,5/2,1
Minimum power demand [hp] Minimaler Leistungsbedarf [PS] Minimalne zapotrzebowanie mocy [KM]	130	140	150	160
Weight [kg] Gewicht Masa	7000	7500	9000	9500
Wall thickness [mm] Wandstärke Grubość ściany	6			
Floor thickness [mm] Bodendicke Grubość dna	6			
Spreading unit (1 pc) Streueinheit [1 St] Adapter [1 szt]	vertical type 70 / vertikaler Typ 70 / pionowy typ 70			
Tyres Reifen Ogumienie**	650/75-R32 (RADIAL) single/ Ein- zelachse / oś pojedyncza 150 mm	650/65-R30,5 (RADIAL) single/ Ein- zelachse / oś pojedyncza 150 mm	650/55-R26,5 (RADIAL) double sprung/ doppelt gefederte Achse/ oś podwójna resorowana 2x150 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 znacznym stopniu odbiegać od podanych parametrów. ** Optional tyres available / Optionale Bereifung erhältlich / Dostępne ogumienie opcjonalne

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>Ładowość polowa</i>	24000	28000	32000	36000	40000
Nominal capacity [kg] <i>Nominale Kapazität</i> <i>Pojemność nominalna</i>	16000	18000	20000	22000	24000
Heaped capacity [m3] <i>gehäufte Kapazität</i> <i>Pojemność przyzmowa</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</i> <i>Wysokość załadunku</i>	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Total width [m] <i>Totale Breite</i> <i>Szerokość całkowita</i>	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Total length [m] <i>Gesamtlänge</i> <i>Długość całkowita</i>	10,2	11,2	12,2	13,2	14,4
Length inside the box [m] <i>Länge in der Box</i> <i>Długość wewnątrz skrzyni</i>	6,8	7,8	8,8	9,8	11
Height inside the box [m] <i>Höhe in der Box</i> <i>Wysokość wewnątrz skrzyni</i>	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Width inside the box [m] <i>Breite in der Box</i> <i>Szerokość wewnątrz skrzyni</i>	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
Minimum power demand [hp] <i>Minimaler Leistungsbedarf</i> <i>[PS]</i> <i>Minimalne zapotrzebowanie mocy [KM]</i>	170-190	190-220	220-250	250-280	280-300
Weight [kg] <i>Gewicht</i> <i>Masa</i>	9000	10000	10500	11000	12500
Wall thickness [mm] <i>Wandstärke</i> <i>Grubość ściany</i>	3				
Floor thickness [mm] <i>Bodendicke</i> <i>Grubość dna</i>	4				
Spreading unit (1 pc) <i>Streueinheit</i> <i>[1 St]</i> <i>Adapter</i> <i>[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 sprung/ <i>doppelt gefederte/ oś podwójna resorowana</i> 2x150 mm	650/55 R26,5 (RADIAL) triple sprung/ <i>dreifach gefederte/ oś potrójna resorowana</i> 3x150 mm	710/50 - R26,5 (RADIAL) triple sprung/ <i>dreifach gefederte/ oś potrójna resorowana</i> 3x150 mm	710/50 - R26,5 (RADIAL) quadruple sprung/ <i>vierfach gefederte/ oś czterokrotna resorowana</i> 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.*

62 *Wersja 'INDIVIDUAL' może w znacznym stopniu odbiegać od podanych parametrów ** Optional tyres available / Optionale Bereifung erhältlich / Dostępne ogumienie opcjonalne*

Versatility



Universell einsetzbarer Miststreuer

Wielozadaniowa maszyna



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

Precyzyjne dawkowanie materiału

Präzise Mistausbringung

CHAIN CONTROL PLUS



🇬🇧 Electronic control of the chain conveyor

🇩🇪 Elektronische Steuerung des Kettenförderers

🇵🇱 Elektroniczne sterowanie posuwem taśmy

ELECTRONIC MANUAL PLUS



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

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

🇵🇱 Elektroniczne sterowanie posuwem taśmy i funkcjami hydraulicznymi

ELECTRONIC PREMIUM



🇬🇧 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

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 oddzielny wyświetlacz lub być zintegrowany z panelami sterowania Electronic Premium lub Electronic Premium Plus

🇬🇧 An additional weight display provides real-time updates of weight data, enabling users to monitor changes and fluctuations as they occur, which is particularly important for maintaining operational efficiency.



🇩🇪 Die Anzeige liefert Echtzeitaktualisierungen von Gewichtsdaten, ermöglicht es den Benutzern, Veränderungen und Schwankungen zu überwachen, während sie auftreten, was besonders wichtig ist, um die betriebliche Effizienz aufrechtzuerhalten.

🇵🇱 Dodatkowy wyświetlacz wagi zapewnia aktualizację danych wagowych w czasie rzeczywistym, umożliwiając użytkownikom monitorowanie zmian i wahań w momencie ich wystąpienia, co jest szczególnie ważne dla utrzymania wydajności operacyjnej.

WEIGHT REMOTE LED DISPLAY



Slurry tankers

Gülletanker

Wozy asenizacyjne



Advantages of liquid fertilization

Zalety płynnego nawozu



Liquid fertilization, implemented with slurry tankers, offers precise delivery of nutrients, which provides plants with optimal conditions for healthy growth. By effectively processing animal waste, it is possible to directly fertilize crops with valuable nutrients. This method improves soil structure, water retention and the overall balance of farming practices. As a result, slurry tankers contribute significantly to effective waste management and the development of environmentally responsible agriculture.



Die Flüssigdüngung mit Güllefässern sorgt für eine präzise Nährstoffzufuhr und bietet den Pflanzen optimale Bedingungen für ein gesundes Wachstum. Durch die effektive Verarbeitung tierischer Abfälle ist es möglich, Pflanzen direkt mit wertvollen Nährstoffen zu düngen. Diese Methode verbessert die Bodenstruktur, die Wasserretention und das Gesamtgleichgewicht der landwirtschaftlichen Praktiken. Dadurch tragen Güllefässer wesentlich zu einer effektiven Abfallbewirtschaftung und der Entwicklung einer umweltbewussten Landwirtschaft bei.



Nawożenie płynne, realizowane dzięki wozom asenizacyjnym, oferuje precyzyjne dostarczanie składników odżywczych, co zapewnia roślinom optymalne warunki do zdrowego wzrostu. Poprzez skuteczne przetwarzanie odpadów zwierzęcych, możliwe jest bezpośrednie nawożenie upraw cennymi odżywkami. Metoda ta poprawia strukturę gleby, zatrzymywanie wody oraz ogólną równowagę praktyk rolniczych. Wozy asenizacyjne przyczyniają się istotnie do efektywnego zarządzania odpadami oraz rozwoju ekologicznie odpowiedzialnego rolnictwa.



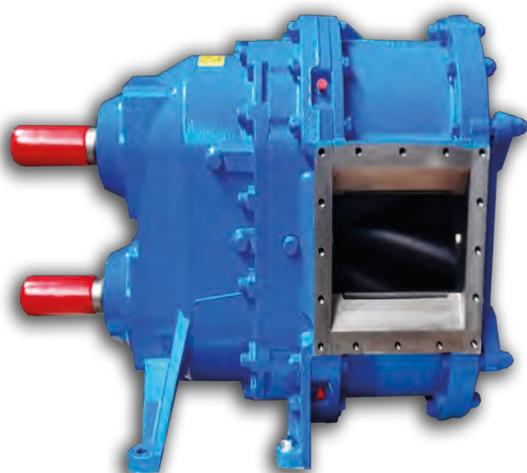
Precise spreading

Präzise Streuung

Precyzyjne rozlewanie

Rotary lobe pump

Die Drehkolbenpumpe
Pompa krzywkowa



Splash plate

Spritzblech
Wylewka



 Vogelsang lobe pumps used in EM slurry tankers are known for their high efficiency and reliability. They can maintain a constant flow rate even in highly viscous liquids or slurries containing solid particles..

 Vogelsang lobe pumps used in EM slurry tankers are known for their gentle fluid handling, high efficiency and reliability. They can maintain a constant flow rate even in highly viscous fluids or slurries containing solids, reducing energy consumption and ensuring consistent performance.

 Pompy krzywkowe Vogelsang stosowane w wozach asenizacyjnych EM są znane z wysokiej wydajności i niezawodności. Mogą utrzymywać stałe natężenie przepływu nawet w przypadku cieczy o dużej lepkości lub zawiesin zawierających cząstki stałe.

 The Vogelsang splash plate plays a key role in the collection and treatment of liquid waste. It has been designed in such a way as to minimize the risk of contamination of the operator and the environment during the tank emptying process. Any type of applicator available on the market can be used as an alternative.

 Die Vogelsang-Spritzplatte spielt eine Schlüsselrolle bei der Sammlung und Behandlung flüssiger Abfälle. Es wurde so konzipiert, dass das Risiko einer Kontamination des Bedieners und der Umgebung während des Tankentleerungsvorgangs minimiert wird. Alternativ kann jeder auf dem Markt erhältliche Applikatortyp verwendet werden.

 Wylewka firmy Vogelsang pełni kluczową rolę w procesie odbierania i przetwarzania odpadów płynnych. Zaprojektowana została w taki sposób, aby minimalizować ryzyko zanieczyszczenia operatora i otoczenia podczas procesu opróżniania zbiornika. Zamiennie można zastosować każdy rodzaj aplikatora, który jest dostępny na rynku.

European homologation

In 2023 Birtugan slurry tankers obtained the European Approval Certificate and they possess an individual VIN.

-  Im Jahr 2023 erhielten die Güllefässer von Birtugan das europäische Zulassungszertifikat und verfügen über eine individuelle Fahrgestellnummer.
-  W 2023 roku wozy asenizacyjne Birtugan uzyskały certyfikat Europejskiej Homologacji i posiadają indywidualny numer VIN.



Europäische Zulassung

Producent: GAMA Group Szepietowscy sp.j. ul. Przemysłowa 5, 18-200 Wysokie Mazowieckie	Typ D - kN V - kN S - kg Klasa E
	(E32) 55R-02/02*0258*00

Europejska homologacja

GAMA Group Szepietowscy sp.j.	
S2a	
e32*167/2013*XXXXX*XX	
SU9 XXXXXX XXGA2XXX	
XX XXX kg	
A-0:	3 000 kg
A-1:	X XXX kg
A-2:	X XXX kg



Diagram of a slurry tanker*

Schema eines Gülletankwagens* Budowa wozu asenizacyjnego*

MADE IN GERMANY container made of glass fiber reinforced plastic.

Behälter – MADE IN GERMANY – besteht aus glasfaserverstärkten Kunststoff

Zbiornik MADE IN GERMANY z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym



PX

16000I - 27000I



Technical data*

Technische Daten
Specyfikacja techniczna

	PX 16000	PX 18500	PX 20500	PX 27000
Length [m] <i>Länge</i> <i>Długość całkowita</i>	8,50	9,49	9,49	11,60
Width [m] <i>Breite</i> <i>Szerokość całkowita</i>	2,96	2,96	2,96	2,96
Height [m] <i>Höhe</i> <i>Wysokość całkowita</i>	3,50	3,50	3,68	3,68
Weight [kg] <i>Gewicht</i> <i>Masa</i>	7500	8200	10100	12100
Pump capacity [l/min] <i>Pumpenleistung</i> <i>Pojemność pompy</i>	4300			
Hydraulic requirements [l/min] (without the dribble bar) <i>Hydraulikbedarf (ohne Applikator)</i> <i>Zapotrzebowanie hydrauliki (bez aplikatora)</i>	16			
Minimum power demand [hp] <i>Min. Leistungsbedarf [PS]</i> <i>Minimalne zapotrzebowanie mocy [KM]</i>	135	150	170	230
Tyres <i>Reifen</i> <i>Ogumienie**</i>	710/50-R26,5 double turning following 'walking beam' / Doppelte Nachlaufachsen des Typs „Walking beam“ / podwójna skrętna nadążna 'walking beam' 2x150 mm			710/50-R26,5 triple pneumatic turning following / Dreifache Nachlaufachsen / potrójna pneumatyczna skrętna nadążna 3x150mm

* 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



Automation of animal farming

Automatisierung
der Tierhaltung

Automatyzacja
hodowli zwierząt



Advantages of automated farming

Zalety zautomatyzowanego rolnictwa

Vorteile der automatisierten Landwirtschaft



Automated farming, especially in the context of the use of robotic feed pushers, can contribute to a more sustainable, efficient and environmentally friendly agricultural production, while reducing the human workload and contributing to cost savings. Feed pushing robots reduce the need for human interaction with animals and feed, which helps to maintain higher standards of hygiene and reduces the risk of disease transmission.



Automatisierte Landwirtschaft, insbesondere im Zusammenhang mit dem Einsatz von Roboter-Futterschiebern, kann zu einer nachhaltigeren, effizienteren und umweltfreundlicheren landwirtschaftlichen Produktion beitragen und gleichzeitig die menschliche Arbeitsbelastung verringern und zu Kosteneinsparungen beitragen. Futterschieberroboter reduzieren den Bedarf an menschlicher Interaktion mit Tieren und Futter, was dazu beiträgt, höhere Hygienestandards aufrechtzuerhalten und das Risiko der Krankheitsübertragung zu verringern.



Zautomatyzowane rolnictwo, zwłaszcza w kontekście wykorzystania robotów do podgarniania paszy, może przyczynić się do bardziej zrównoważonej, wydajnej i przyjaznej dla środowiska produkcji rolnej, jednocześnie zmniejszając obciążenie pracą ludzką i przyczyniając się do oszczędności kosztów. Roboty do podgarniania paszy redukują potrzebę interakcji człowieka ze zwierzętami oraz paszą, co pomaga zachować wyższe standardy higieny i ogranicza ryzyko przenoszenia chorób.



LIZARD

Automatic feed pusher

Automatischer Futterschieber

Automatyczny podgarniacz paszy

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

Der Roboter bewegt sich entlang der Induktionsschleife, sodass er nie von der festgelegten Route abweicht

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

SMARTPHONE-CONTROLLED

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



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

Floor cleaning strip

Bodenreinigungstreifen
Listwa do czyszczenia podłoża



Patented modular spiral auger with magnets - 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 mit Magneten – einfacher Austausch verschlissener Module, die speziell geformt sind, um die Sicherheit rund um den Roboter zu maximieren

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

Charging station

Ladestation
Stacja ładująca



Vorteile des automatischen Futterschiebers

Benefits of automatic feed pushers

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
Zwiększony pobór paszy
- **Less feed waste**
Weniger Futtermverschwendung
Mniejsza ilość niedojadów
- **Prevents feed sorting**
Verhindert die Futtersortierung
Zapobieganie sortowaniu paszy
- **More efficient milk production**
Effizientere Milchproduktion
Wydajniejsza produkcja mleka



🇬🇧 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.

🇩🇪 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.

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

VIPER 

ALLIGATOR 

SHARK 



EM attachments

EM Anbaugeräte

Osprzęt
gospodarstw
hodowlanych



Advantages of farming attachments

Zalety osprzętu rolniczego

Vorteile von landwirtschaftlichen Anbaugeräten



Farming attachments designed for tasks like cutting silage, grabbing loads, or pushing feed offer essential benefits for modern agricultural operations. These versatile attachments, often used with tractors or other farm machinery, provide efficiency and versatility. They can improve safety on the farm, as they reduce the risk of manual handling injuries and accidents associated with heavy loads.



Landwirtschaftliche Anbaugeräte, die für Aufgaben wie das Schneiden von Silage, das Greifen von Lasten oder das Schieben von Futter ausgelegt sind, bieten wesentliche Vorteile für moderne landwirtschaftliche Betriebe. Diese vielseitigen Anbaugeräte, die oft mit Traktoren oder anderen landwirtschaftlichen Maschinen verwendet werden, bieten Effizienz und Vielseitigkeit. Sie können die Sicherheit auf dem Bauernhof verbessern, da sie das Risiko von Verletzungen und Unfällen bei der manuellen Handhabung schwerer Lasten verringern.



Osprzęt gospodarstw hodowlanych zaprojektowany do zadań takich jak cięcie kiszonki, chwytanie ładunków lub podgarnianie paszy zapewnia istotne korzyści w nowoczesnych pracach rolniczych. Te wszechstronne osprzęty, często używane w ciągnikach lub innych maszynach, zapewniają wydajność i operatywność. Mogą poprawić bezpieczeństwo w gospodarstwie, zmniejszając ryzyko urazów podczas ręcznego przenoszenia oraz wypadków związanych z ciężkimi ładunkami.



VIPER

Front-fixed feed pusher

Frontfester Futterschieber

Zaczepiany podgarniacz paszy



🇬🇧 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 10l/min.

🇩🇪 EM Viper erfüllt zwei Funktionen: drückt und mildert den TMR. Dies ist dank der Verwendung einer Spirale möglich. Es kann mit Paddeln ausgestattet werden, die den Belüftungseffekt des Futters zusätzlich verstärken. Viper wird von einem 125-cm³-Hydraulikmotor angetrieben und die erforderliche Kapazität für den ordnungsgemäßen Betrieb beträgt 10 l/min.

🇵🇱 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.



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]	185	220	255



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

Fork grab

Pelikanschaufel

Chwytnak łyżko-krokodyl

ALLIGATOR

🇬🇧 Fork grabs can handle various load shapes and sizes minimizing the risk of slippage or damage during transport. Front loader or tractor operators can securely pick up loads without the need for additional equipment leading to time savings and increased productivity.

🇩🇪 Pelikanschaufel können verschiedene Lastformen und -größen bewältigen und minimieren so das Risiko eines Verrutschens oder einer Beschädigung während des Transports. Frontlader- oder Traktorfahrer können Lasten sicher aufnehmen, ohne dass zusätzliche Ausrüstung erforderlich ist, was zu Zeitersparnissen und erhöhter Produktivität führt.

🇵🇱 Łyżko-krokodyle idealnie obsługują ładunki o różnych kształtach i rozmiarach, minimalizując ryzyko uszkodzenia materiału podczas transportu. Operatorzy ładowarek lub ciągników mogą bezpiecznie podnosić ładunki bez konieczności stosowania dodatkowego sprzętu, co pozwala zaoszczędzić czas i zwiększyć produktywność.



Technical data*

Technische Daten
Specyfikacja techniczna

	1800	2000	2200	2500
Working width [m] Arbeitsbreite Szerokość robocza	1,8	2,0	2,2	2,5
Weight [kg] Gewicht Masa	593	640	720	910
Number of hydraulic cylinders [pcs] Anzahl Hydraulikzylinder [st] Liczba silowników [szt]	2	2	2	2



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

SHARK

Shear grab

Siloschneidzange Wycinak do kiszonki



🇬🇧 Shear grabs are powerful agricultural attachments designed for handling and cutting silage. They can swiftly cut feed, saving time and labor on farms. They offer precise cutting, reducing wastage and ensuring accurate portioning.

🇩🇪 Siloschneidzange sind leistungsstarke landwirtschaftliche Anbaugeräte für die Handhabung und das Schneiden von Silage. Sie können Futter schnell schneiden, was in landwirtschaftlichen Betrieben Zeit und Arbeit spart. Sie bieten präzises Schneiden, reduzieren Abfall und sorgen für eine genaue Portionierung.

🇵🇱 Wycinaki do kiszonki to solidny osprzęt rolniczy przeznaczony do przenoszenia i cięcia kiszonki. Mogą szybko wycinać paszę, oszczędzając czas i pracę w gospodarstwach. Oferują precyzyjne cięcie, redukując straty i zapewniając dokładne porcjowanie.



Technical data*

Technische Daten
Specyfikacja techniczna

	1800	2000	2200	2500
Working width [m] Arbeitsbreite Szerokość robocza	1,8	2,0	2,2	2,5
Weight [kg] Gewicht Masa	620	700	820	1000
Number of hydraulic cylinders [pcs] Anzahl Hydraulikzylinder [st] Liczba siłowników [szt]	2	2	3	3



Individual automation projects

Realizujemy indywidualne projekty z zakresu automatyzacji do różnych gałęzi przemysłu

Individuelle Automatisierungsprojekte





Zmniejsz koszty w swoim przedsiębiorstwie



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.

Reduce your business cost

Reduzieren Sie Ihre Geschäftskosten

Where you can find us

Wo Sie uns finden

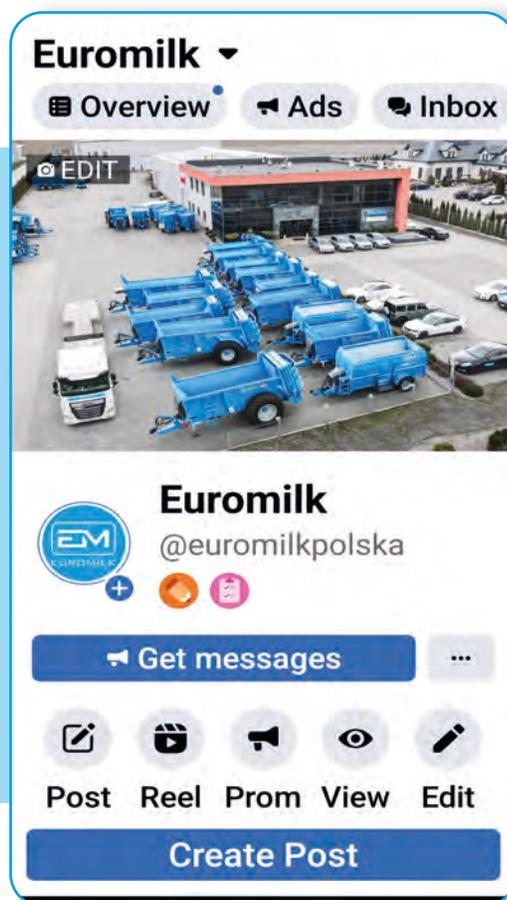
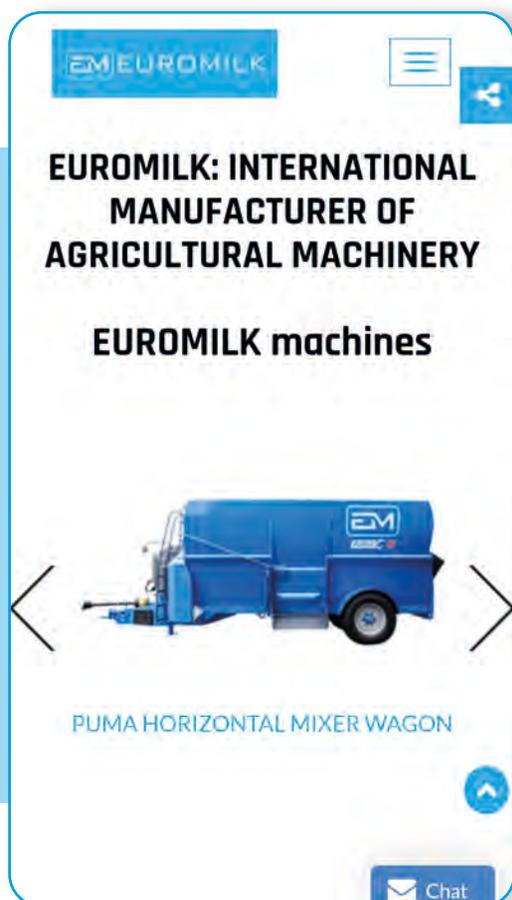
Nasza obecność online



www.euromilk.pl



Facebook

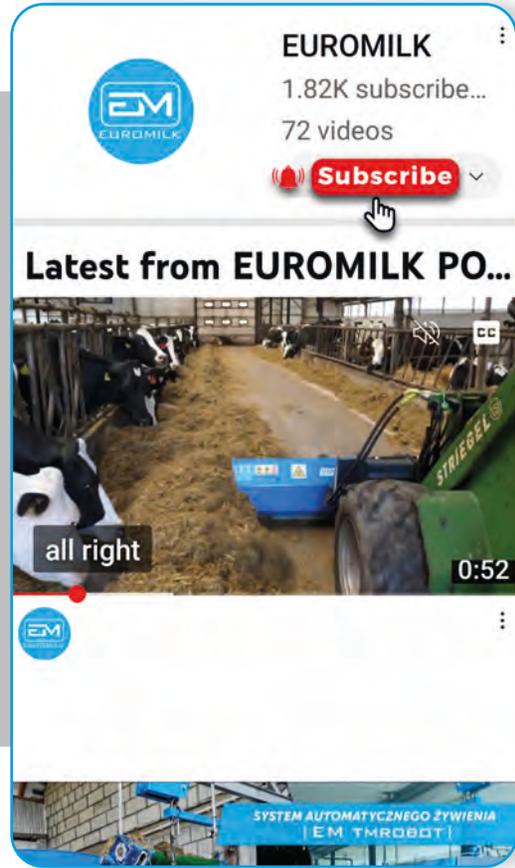




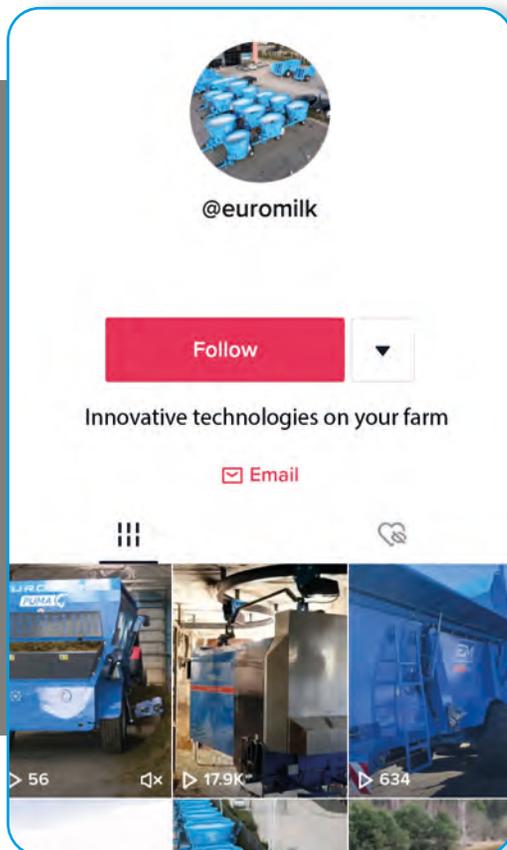
Instagram



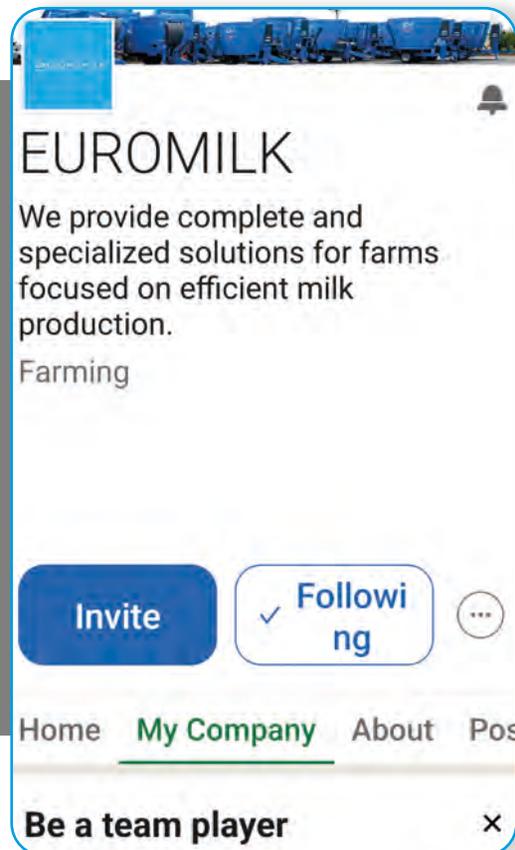
YouTube



TikTok



LinkedIn





**A satisfied
customer is
our showcase**



**Naszą wizytówką
jest zadowolony
klient**



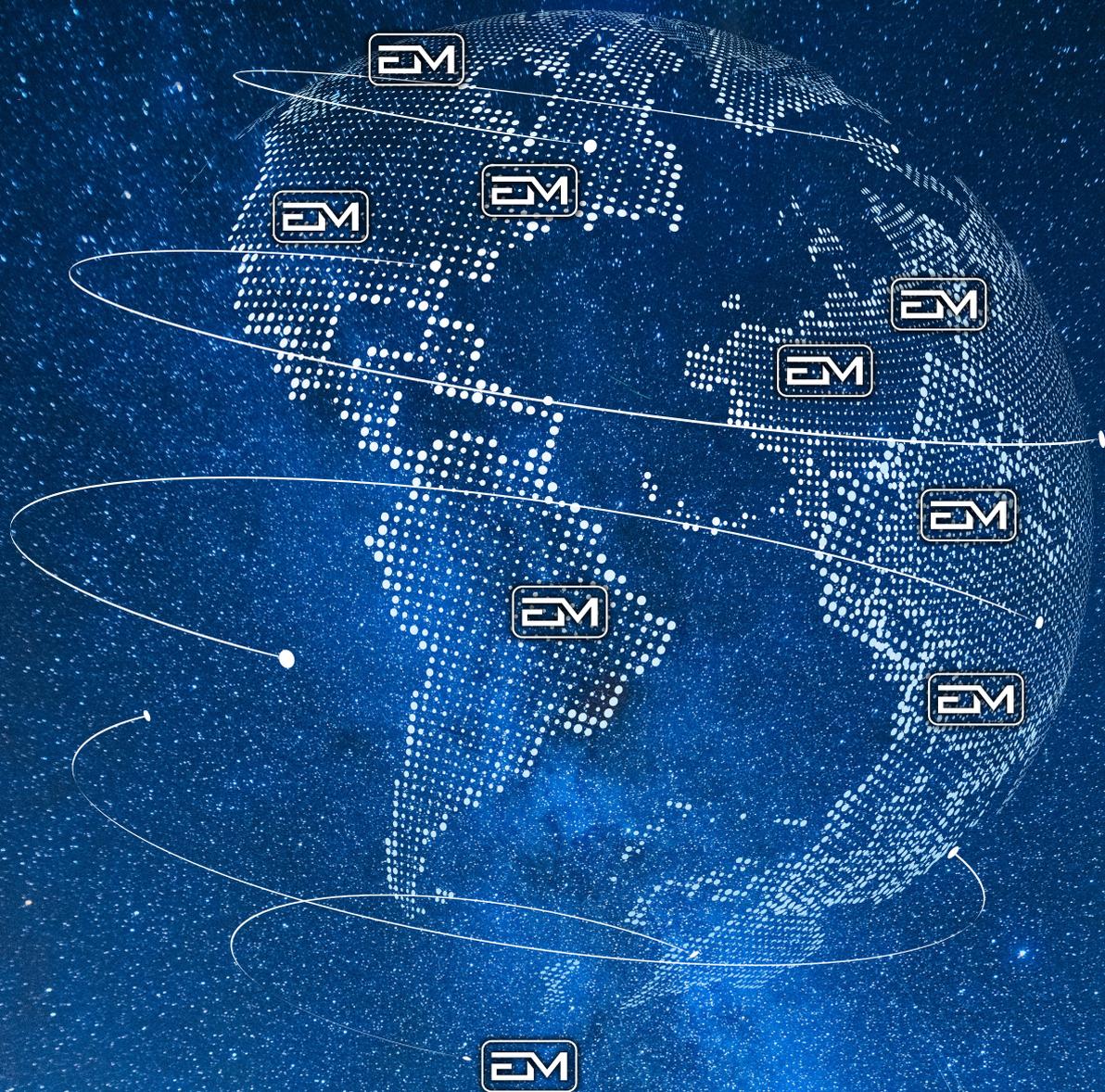


**Ein zufriedener Kunde ist
unser Aushängeschild**



Transport





export@euromilk.pl

Global spread of EUROMILK machines

Weltweite Verbreitung
der EUROMILK Maschinen

Globalna dystrybucja maszyn
EUROMILK