



Leidenschaft getriebene Entwicklung
Development driven by passion

MEPROZET
KOŚCIAN®

Produktkatalog
Product Catalogue

GÜLLEFÄSSER UND BEHÄLTER FÜR LANDWIRTSCHAFT UND ENTSORGUNG

11 SLURRY TANKS AND TANKERS

MINI

12

MINI

ECO MIDI 1

14

ECO MIDI 1

MIDI 1

16

MIDI 1

MIDI 2R

18

MIDI 2R

MAXI 2

20

MAXI 2

MIDI 1 PLUS

22

MIDI 1 PLUS

MIDI 2R PLUS

24

MIDI 2R PLUS

MAXI 2 PLUS

26

MAXI 2 PLUS

MAXI 3 PLUS

28

MAXI 3 PLUS

EINGESCHNITTENE EINACHSIGE KONSTRUKTION

30

SINGLE-AXLE RECESSED TANKERS

EINGESCHNITTENE ZWEIACHSIGE KONSTRUKTION

32

DOUBLE-AXLES RECESSED TANKERS

FÜR DICKE GÜLLE

34

FOR DENSE SLURRY

FASS MIT TRÄNKBECKEN FÜR TIERE

36

WITH DRINKING TROUGHS FOR ANIMALS

MIT WASSERWERFER

38

WITH WATER CANNON

HYDROSÄMASCHINE

40

HYDROSEEDER

GÜLLEFÄSSER ZUM NACHLÖSCHARBEITEN

42

FOR EXTINGUISHING FIRES

ZUM AHL-TRANSPORT

44

FOR AGGRESSIVE FERTILIZERS TRANSPORTATION

MEPROZET BODENBEARBEITUNGSSYSTEME

46

MEPROZET INJECTORS

MEPROZET AUSBRINGSYSTEME

48

MEPROZET DRIBBLE BARS

AUSBRINGSYSTEME VOGELSANG / BOMECH / BETEC

50

VOGELSANG / BOMECH / BETEC DRIBBLE BARS

ANDERE AUSBRINGSYSTEME

52

OTHER SPREADING SYSTEMS

FASS ZUM TRINKWASSER

54

TANKER FOR DRINKING WATER

KOMMUNAL-FASS WAK

56

WAK MUNICIPAL TANKER

BEHÄLTER AUF DEN WAGENANHÄNGER

58

TANK ON SEMI-TRAILER

BEHÄLTER FÜR EINBAU AUF EINEM FAHRZEUG

60

VEHICLE MOUNTED TANK

MULTILIFT-BEHÄLTER

62

MULTILIFT TANK





ÜBER DAS
UNTERNEHMEN

2

ABOUT COMPANY

ZULASSUNG

6

COC

FLÜSSIGE
NATURDÜNGER

8

LIQUID NATURAL
FERTILIZERS

ZUSÄTZLICHE AUSSTATTUNG

64

ADDITIONAL
EQUIPMENT

KIPPBARER SAUGROHR

66

HALF-OPENED PIPE

GELENKSAUGROHR

68

ARTICULATED HALF-OPENED PIPE

TELESKOPSAUGROHR

70

TELESCOPIC HALF-OPENED
SUCTION PIPE

TURBOFÜLLER

72

TURBOFILLER

SCHLAUCH
HYDRAULISCHEINGETAUCHT

74

HYDRAULICALLY
PLUNGED HOSE

VERTEILER MIT SCHEIBE

76

DISTRIBUTOR WITH DISC

HYDRAULISCHER
SCHNECKENRÜHRER

78

HYDRAULIC SCREW
STIRRER

RADSÄTZE

80

CHASSIS

BAUTEILE

82

COMPONENTS

Unsere Geschichte beginnt in den 1920er Jahren, als Stanisław Helwig in Czemiń ein Unternehmen unter dem Namen „Maszyny Rolnicze i Warsztaty Naprawcze” (Landmaschinen und Reparaturwerkstätten) gründete. Mitte der 1930er Jahre verlegte er das Unternehmen in die Gostyńska-Straße 7 in Kościan.

Nach dem Zweiten Weltkrieg wurde der elf Personen beschäftigende Betrieb zwangsweise unter staatliche Verwaltung gestellt. Das verstaatlichte Unternehmen begann mit der Produktion von Geräten und Anlagen für Brennereien und andere Betriebe der Agrarindustrie. Das Betrieb wechselte mehrmals seine Geschäftsführung und seinen Namen.

Im Jahr 1966 beschäftigte sich das Unternehmen mit dem Bau und der Montage von Grünfütterrocknern und später von Trocknern für Kartoffeln und Rüben. Der expandierende Betrieb brauchte mehr Platz und größere Produktionsräume für eine wachsende Zahl von Mitarbeitern.

Ende der 60er Jahre wurde daher entschieden, das Unternehmen in die Gostyńska-Straße 71, einem Areal von vier Hektar, zu verlegen, wo es bis heute seinen Sitz hat. In den 70er Jahren begann in dem neuen Betrieb die Produktion von Güllewagen. Die Lizenz wurde von der deutschen Firma HOLZ erworben. Der erste Güllewagen mit einer Kapazität von 2,8 Kubikmetern wurde Ende 1972 in Kościan hergestellt und war das erste in Polen produzierte Güllefass. Mit ihm startete die moderne Geschichte von Meprozet in Kościan, das sich schließlich auf die Produktion von gut verkäuflichen Güllewagen konzentrierte, die von den Farmern „Meprozetki” genannt wurden.

Our history begins in the 1920s, when Stanisław Helwig started his business in Czemiń under the name of "Agriculture Machinery and Repair Workshops". In the mid-1930s, he moved the company to the property at Gostyńska 7 Street in Kościan. After World War II, the plant employing eleven people was forcibly taken over by the state.

The nationalized company began producing equipment and apparatus for distilleries and other agricultural industry plants. The plant changed managers and names. In 1966, the company began building and assembling a green fodder dryer, and later a potato and beet dryer.

The expanding plant needed more space, larger production facilities for a larger number of employees. Therefore, in the late 1960s, it was decided to move the company to a four-hectare plot at 71 Gostyńska Street, where the plant operates to this day.

In the 1970s, the new plant began producing slurry tankers. The license was purchased from the German company HOLZ.

The first tanker with a capacity of 2.8 cubic meters was built in Kościan at the end of 1972 and it was the first slurry tanker produced in Poland. It is from this that the modern history of Meprozet in Kościan begins, which eventually focused on the production of well-selling slurry tankers, called by farmers "Meprozetki".

MEPROZET

ÜBER DAS UNTERNEHMEN

ABOUT US





ÜBER DAS UNTERNEHMEN

ABOUT US

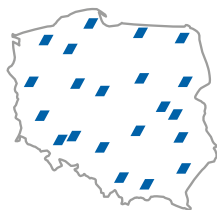


50 Jahre Erfahrung
50 years of experience

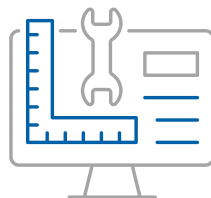


**Verfügbarkeit von
Produkten bei
ausländischen Händlern in
ganz Europa**

tankers available in the
offer of foreign dealers
throughout Europe



**ein weit verbreitetes
Händlernetz im Land**
a widely developed dealer
network in Poland



**eigene
Konstruktionsabteilung**

our own design
department





Unsere Güllefässer erfüllen die höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards, was durch Zulassungen sowohl in Polen als auch in der Europäischen Union bestätigt wird.

Das bedeutet, dass jedes Fahrzeug strenge Tests bestanden hat und die technischen Anforderungen sowie die auf den europäischen Märkten geltenden gesetzlichen Normen erfüllt.

Dadurch haben unsere Kunden die Gewissheit, dass die bei uns gekauften Güllewagen vollständig den Vorschriften entsprechen und für den Gebrauch unter verschiedenen Bedingungen bereit sind.

Die Zulassung ist nicht nur eine Formalität – sie ist eine Garantie für Lebensdauer, Zuverlässigkeit und Sicherheit im täglichen Arbeitseinsatz.

Our slurry tankers meet the highest quality and safety standards, which is confirmed by the obtained homologations both in Poland and in the European Union. This means that each vehicle has passed rigorous tests and meets the technical requirements and legal standards applicable on European markets.

Thanks to this, our customers can be sure that the slurry tankers purchased from us are fully compliant with the regulations and ready for use in various conditions.

Homologation is not just a formality – it is a guarantee of durability, reliability and safety in everyday work.



Meprozet

ZULASSUNG

COC





Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

BEZEICHNUNG GEMÄSS PL/EU-ZULASSUNG
NAME ACCORDING TO PL/EU TYPE-APPROVAL

7

	PL	EU		PL	EU
MINI	PN-30/2	PN-30	MIDI 2R PLUS	PN-90/4	PN-90
	PN-40/2	PN-40		PN-100	PN-100
	PN-50	PN-50		PN-1/12A	PN-120
ECO MIDI 1	PN-60/3	PN-60	MAXI 2 PLUS	PN-1/14A	PN-140
	PN-70	PN-70		PN-1/14A	PN-160
	PN-70/1	PN-80		N/D N/A	PN-180
	PN-90/6	PN-90		N/D N/A	PN-200
MIDI 1	PN-100/2	PN-100	MAXI 3 PLUS	N/D N/A	PN-180
	PN-60/3	PN-60		N/D N/A	PN-200
	PN-70	PN-70		N/D N/A	PN-240
	PN-70/1	PN-80		N/D N/A	PN-260
MIDI 2R	PN-90/6	PN-90	EINGESCHNITTENE EINACHSIGE KONSTRUKTION SINGLE-AXLE RECESSED TANKERS	N/D N/A	PN-300
	PN-100/2	PN-100		PN-100/2	N/D N/A
	PN-90/4	PN-90		PN-1/12W	N/D N/A
	PN-100	PN-100		PN-3/18	N/D N/A
MAXI 2	PN-1/12A	PN-120	EINGESCHNITTENE ZWEIACHSIGE KONSTRUKTION DOUBLE-AXLES RECESSED TANKERS	PW-1/3	PW-1/3
	PN-1/14A	PN-140			
	PN-1/14A	PN-160			
MIDI 1 PLUS	PN-3/18	PN-180	FASS ZUM TRINKWASSER TANKER FOR DRINKING WATER	PW-1/4	PW-1/4
	PN-3/18	PN-200		PW-1/5	PW-1/5
	PN-60/3	PN-60		PW-1/3	PW-1/3
	PN-70	PN-70		PW-1/4	PW-1/4
	PN-70/1	PN-80	FASS MIT TRÄNKBECKEN FÜR TIERE TANKER WITH DRINKING TROUGHS FOR ANIMALS	PW-1/5	PW-1/5

Vorteile der Verwendung von Naturdüngern

Natürliche Düngemittel wie Mist, Gülle und Jauche sind ein wirksames Mittel zur Verbesserung der Bodenfruchtbarkeit und zur Reduzierung der Düngungskosten.

Dank des Gehalts an wertvollen Nährstoffen – Stickstoff, Phosphor, Kalium und Spurenelementen – begünstigen sie das Pflanzenwachstum und tragen zur Erhaltung des biologischen Gleichgewichts des Bodens bei.

Benefits of using natural fertilizers

Natural fertilizers, such as manure, slurry and liquid manure, are an effective way to improve soil fertility and reduce fertilization costs.

Thanks to the content of valuable nutrients – nitrogen, phosphorus, potassium and microelements – they support plant growth and maintain the biological balance of the soil.

MEPROZET

FLÜSSIGE NATURDÜNGER

LIQUID NATURAL FERTILIZERS

DIE HAUPTVORTEILE VON NATURDÜNGERN:

- ✓ Verbesserung der Bodenstruktur – sie erhöhen den Humusgehalt und die Fähigkeit des Bodens, Wasser zu speichern,
- ✓ Kosteneffizienz – sie reduzieren den Bedarf an Mineraldüngern, was die Produktionskosten senkt, ökologische Lösung – natürliche Düngemittel tragen zum Umweltschutz bei und minimieren das Risiko der Grundwasserverschmutzung,
- ✓ effiziente Nutzung von Ressourcen – sie ermöglichen die Verwertung von Tierdung und anderen organischen Abfällen,
- ✓ unterschiedliche Wirkungsgeschwindigkeit – Mist wirkt langfristig, während Gülle sofort nach der Ausbringung Nährstoffe liefert."

THE MOST IMPORTANT ADVANTAGES OF NATURAL FERTILIZERS:

- ✓ improvement of soil structure - they increase the humus content and the soil's ability to store water,
- ✓ savings - they reduce the need to use mineral fertilizers, which reduces production costs,
- ✓ ecological solution - natural fertilizers support environmental protection, minimizing the risk of groundwater pollution,
- ✓ efficient use of resources - they allow for the management of animal excrements and other organic waste,
- ✓ varied pace of action - manure works long-term, and slurry provides nutrients immediately after application.





Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.





Güllefüßer und Behälter für Landwirtschaft und Entsorgung

Slurry tanks and tankers

Die im Katalog angegebenen Informationen dienen nur zur Anschaulichkeit und stellen kein Angebot dar.
The information contained in the table is illustrative and does not constitute an offer.

Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

STANDARD AUSSTATTUNG

STANDARD EQUIPMENT

Feuerverzinkter Stahlbehälter	Steel tank, hot galvanized
Innenverstärkungsringe	Internal strengthening rings
Pumpe Jurop/Battioni Pagani	Juop/Battioni Pagani pump
Schwimmerventil	Float valve
Überlaufbehälter	Overflow tank
Überlaufsicherung	Overflow safety device
Sicherheitsventil	Safety valve
Manovakuummeter	Manometer
Dämpfer – Ölrückgewinnung	Damper – oil recuperator
Schaugläser	Sight-glasses
Handbremse	Manual parking brake
kipbarer Vergießlöffel	Lifted spreading spoon
Elektro- und Beleuchtungsinstallation LED	Electro-lighting (LED) system
Hinterboden geschlossen	Permanently closed backdoor
Hintermannloch Ø 600 mm	Ø 600 mm rear hatch
Stutzen geschlossen seitig	Plugged lateral outlets
Ablaufstutzen geschlossen 2"	Plugged 2" discharge pipe
verzinkte Kotflügel	Galvanized mudguards
mechanisch regulierbarer Stützfuß	Mechanically adjustable jack
ausgetauschte Zugösekupplung Ø 50 mm	Replaceable tow eye Ø 50 mm
PERROT Kupplungen 4"	4" couplings PERROT type
hydraulischer Schieber 4"	Hydraulic 4" gate valve
Saugschlauch 4" mit Korb L= 6m	4" suction hose with a suction strainer, 6 m long
pneumatische Zweileiterbremsinstallation mit Bremskraftregler	Double-line pneumatic braking system with air brake valve
Anpassung für die Montage von Rohrstandsanzeiger	Adaptation for glass-tube level indicator assemble

MEPROZET

MINI

 3-5 m³

 VERFÜGBARE REIFENGRÖSSEN
 AVAILABLE TYRE SIZES

PN-30

PN-40

PN-50

11,5/80-15,3

385/65 R22,5

385/65 R22,5

400/60-15,5

500/50 R17

500/50-17

TECHNISCHE SPEZIFIKATION DES MODELLS

TECHNICAL SPECIFICATION OF THE MODEL



Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

		PN-30	PN-40	PN-50
Tatsächliche Volumen Real capacity	[l]	3000	4300	5000
Gesamtlänge Total length	[mm]	4600	5200	5550
Gesamtbreite Total width	[mm]	1800	2120	2100
Gesamthöhe Total height	[mm]	2250	2300	2350
Minimale Schlepperleistung Minimum tractor power	[KM] [HP]	30	40	50
Bereifung Tyres		11,5/ 80-15,3	400/ 60-15,5	500/ 50-17
Jurop Pumpenmodell Jurop Pump model		PN45M	PN45M	PN45M
Pumpenleistung, Luftdurchfluss bei Unterdruck von 60% Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	4500	4500	4500
Battioni Pagani Pumpenmodell Battioni Pagani Pump model		MEC 5000	MEC 5000	MEC 5000
Pumpenleistung, Luftdurchfluss bei Unterdruck von 60% Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	6150	6150	6150

Die angegebenen Parameter beziehen sich auf die Standardausstattung.
Die Parameter können je nach den verwendeten Rädern und der Zusatzausstattung variieren.
The parameters listed above refer to the standard equipment. The parameters will change depending on the wheels used and additional equipment.

STANDARD AUSSTATTUNG

STANDARD EQUIPMENT

MEPROZET

ECO MIDI 1

6-10 m³

Feuerverzinkter Stahlbehälter	Steel tank, hot galvanized
Innenverstärkungsringe	Internal strengthening rings
Pumpe Jurop/Battioni Pagani	Juop/Battioni Pagani pump
Schwimmerventil	Float valve
Überlaufbehälter	Overflow tank
Überlaufsicherung	Overflow safety device
Sicherheitsventil	Safety valve
Manovakuummeter	Manometer
Dämpfer – Ölrückgewinnung	Damper – oil recuperator
Wellenbrecher	Baffle
Schaugläser	Sight-glasses
Handbremse	Manual parking brake
kipperbarer Vergießlöffel	Lifted spreading spoon
Elektro- und Beleuchtungsinstallation LED	Electro-lighting (LED) system
Hinterboden geschlossen	Permanently closed backdoor
Hintermannloch Ø 600 mm	Ø 600 mm rear hatch
Stutzen geschlossen seitig	Plugged lateral outlets
Ablaufstutzen geschlossen 2"	Plugged 2" discharge pipe
verzinkte Kotflügel	Galvanized mudguards
mechanisch regulierbarer Stützfuß	Mechanically adjustable jack
ausgetauschte Zugösekupplung Ø 50 mm	Replaceable tow eye Ø 50 mm
PERROT Kupplungen 4"	4" couplings PERROT type
hydraulischer Schieber 4"	Hydraulic 4" gate valve
Saugschlauch 4" mit Korb L= 6m	4" suction hose with a suction strainer, 6 m long
Obenmannloch Ø 600 mm (für Fässer PN-70/1, PN-90/6 und PN-100/2)	Ø 600 mm top hatch (for PN-70/1, PN-90/6 and PN-100/2 tankers)
pneumatische Zweileiterbremsinstallation mit Bremskraftregler	Double-line pneumatic braking system with air brake valve
Anpassung für die Montage von Rohrstandsanzeiger	Adaptation for glass-tube level indicator assemble

VERFÜGBARE REIFENGRÖßEN
AVAILABLE TYRE SIZES

PN-60/3	PN-70	PN-70/1	PN-90/6	PN-100/2	
■	■				400 R22,5
■	■				550/60-22,5
■	■	■	■	■	560/60 R22,5
■	■	■	■	■	700/50-22,5



TECHNISCHE SPEZIFIKATION DES MODELLS

TECHNICAL SPECIFICATION OF THE MODEL

		PN-60/3	PN-70	PN-70/1	PN-90/6	PN-100/2
Tatsächliche Volumen Real capacity	[l]	6060	7690	8695	9700	10705
Gesamtlänge Total length	[mm]	5810	5690	6155	6670	7170
Gesamtbreite Total width	[mm]	2565	2620	2760	2760	2760
Gesamthöhe Total height	[mm]	2630	2820	2850	2850	2890
Minimale Schlepperleistung Minimum tractor power	[KM] [HP]	60	70	80	90	100
Bereifung Tyres		560/60 R22,5	560/60 R22,5	560/60 R22,5	560/60 R22,5	560/60 R22,5
Juop Pumpenmodell Pump model Juop		PN45M	PN58M	PN58M	PN58M	PN58M
Pumpenleistung. Luftdurchfluss bei Unterdruck von 60% Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	4500	6500	6500	6500	6500
Battioni Pagani Pumpenmodell Battioni Pagani Pump model		MEC 5000	MEC 6500	MEC 6500	MEC 6500	MEC 6500
Pumpenleistung. Luftdurchfluss bei Unterdruck von 60% Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	6150	7000	7000	7000	7000

Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

Die angegebenen Parameter beziehen sich auf die Standardausstattung. Die Parameter können je nach den verwendeten Rädern und der Zusatzausstattung variieren.
The parameters listed above refer to the standard equipment. The parameters will change depending on the wheels used and additional equipment.

STANDARD AUSSTATTUNG

STANDARD EQUIPMENT

Feuerverzinkter Stahlbehälter	Steel tank, hot galvanized
Innenverstärkungsringe	Internal strengthening rings
Pumpe Jurop/Battioni Pagani	Juop/Battioni Pagani pump
Schwimmerventil	Float valve
Überlaufbehälter	Overflow tank
Überlaufsicherung	Overflow safety device
Sicherheitsventil	Safety valve
Manovakuummeter	Manometer
Dämpfer – Ölrückgewinnung	Damper – oil recuperator
Schaugläser	Sight-glasses
Wellenbrecher	Baffle
Handbremse	Manual parking brake
kipbarer Vergießlöffel	Lifted spreading spoon
Elektro- und Beleuchtungsinstallation LED	Electro-lighting (LED) system
Hinterboden geöffnet	Opened backdoor
Obenmannloch Ø 600 mm	Ø 600 mm top hatch
Stutzen geschlossen: seitig und hinten	Plugged lateral and rear outlets
Ablaufstutzen geschlossen 2"	Plugged 2" discharge pipe
verzinkte Kotflügel	Galvanized mudguards
mechanisch regulierbarer Stützfuß	Mechanically adjustable jack
ausgetauschte Zugösekupplung Ø 50 mm	Replaceable tow eye Ø 50 mm
PERROT Kupplungen 5"	5" couplings PERROT type
manueller Schieber 5"	Manual 5" gate valve
hydraulischer Schieber 5"	Hydraulic 5" gate valve
Saugschlauch 5" mit Korb L= 6m	5" suction hose with a suction strainer, 6 m long
pneumatische Zweileiterbremsinstallation mit Bremskraftregler	Double-line pneumatic braking system with air brake valve
Anpassung für die Montage von Rohrstandsanzeiger	Adaptation for glass-tube level indicator

MEPROZET

MIDI 1

 6-10 m³
VERFÜGBARE REIFENGROSSEN
AVAILABLE TYRE SIZES

PN-60/3	PN-70	PN-70/1	PN-90/6	PN-100/2	
■	■				400 R22,5
■	■				550/60-22,5
■	■	■	■	■	560/60 R22,5
■	■	■	■	■	600/55-26,5
	■	■	■	■	700/50-22,5
				■	23,1-26
				■**	750/45 R26,5

** Nur für Güllefass mit
gefederter Achse
Only for the tanker
with sprung single-
axle

TECHNISCHE SPEZIFIKATION DES MODELLS

TECHNICAL SPECIFICATION OF THE MODEL



Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

		PN-60/3	PN-70	PN-70/1	PN-90/6	PN-100/2
Tatsächliche Volumen Real capacity	[l]	6690	7690	8695	9700	10705
Gesamtlänge Total length	[mm]	5800	6160	6560	7160	7660
Gesamtbreite Total width	[mm]	2570	2570	2570	2710	2565
Gesamthöhe Total height	[mm]	2870	2760	2830	3100	3100
Minimale Schlepperleistung Minimum tractor power	[KM] [HP]	60	70	80	90	100
Bereifung Tyres		560/60 R22,5	560/60 R22,5	560/60 R22,5	560/60 R22,5	560/60 R22,5
Juop Pumpenmodell Pump model Juop		PN58M	PN58M	PN58M	PN58M	PN58M
Pumpenleistung, Luftdurchfluss bei Unterdruck von 60% Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	6500	6500	6500	6500	6500
Battioni Pagani Pumpenmodell Battioni Pagani Pump model		MEC 6500	MEC 6500	MEC 6500	MEC 6500	MEC 6500
Pumpenleistung, Luftdurchfluss bei Unterdruck von 60% Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	7000	7000	7000	7000	7000

Die angegebenen Parameter beziehen sich auf die Standardausstattung. Die Parameter können je nach den verwendeten Rädern und der Zusatzausstattung variieren.
The parameters listed above refer to the standard equipment. The parameters will change depending on the wheels used and additional equipment.

STANDARD AUSSTATTUNG

STANDARD EQUIPMENT

Feuerverzinkter Stahlbehälter	Steel tank, hot galvanized
Innenverstärkungsringe	Internal strengthening rings
Pumpe Jurop/Battioni Pagani	Jurop/Battioni Pagani pump
Schwimmerventil	Float valve
Überlaufbehälter	Overflow tank
Überlaufsicherung	Overflow safety device
Sicherheitsventil	Safety valve
Manovakuummeter	Manometer
Dämpfer – Ölrückgewinnung	Damper – oil recuperator
Wellenbrecher	Baffle(s)
Schaugläser	Sight-glasses
kipbarer Vergießlöffel	Lifted spreading spoon
Elektro- und Beleuchtungsinstallation LED	Electro-lighting (LED) system
Hinterboden geöffnet	Opened backdoor
Obermannloch Ø 600 mm	Ø 600 mm top hatch
Stutzen geschlossen: seitig und hinten	Plugged lateral and rear outlets
Ablaufstutzen geschlossen 2"	Plugged 2" discharge pipe
Aluminium-Kotflügel	Aluminum mudguards
mechanisch regulierbarer Stützfuß	Mechanically adjustable jack
ausgetauschte Zugösekupplung Ø 50 mm	Replaceable tow eye Ø 50 mm
PERROT Kupplungen 5"	5" couplings PERROT type
manueller Schieber 5"	Manual 5" gate valve
hydraulischer Schieber 5"	Hydraulic 5" gate valve
Saugschlauch 5" mit Korb L= 6m (für Fässer PN-90 und PN-100)	5" suction hose with a suction strainer, l=6 m (for PN-90 and PN-100)
Saugschlauch 5" mit Korb in zwei Abschnitten je zu 3 m (für Fässer PN-1/12 bis PN-1/14)	5" suction hose with a suction strainer in two parts 3 m each (for PN-1/12 to PN-1/14 tankers)
Hinterlenkachse	Rear steering axle
Anpassung des Behälters an hydraulischen Rührer	Tank adaptation for hydraulic worm stirrer
pneumatische Zweileiterbremsinstallation mit Bremskraftregler	Double-line pneumatic braking system with air brake valve
automatische Haltebremse	Automatic parking brake
Anpassung für die Montage von Rohrstandsanzeiger	Adaptation for glass-tube level indicator assemble

MEPROZET

MIDI 2R

 9-16 m³

 VERFÜGBARE REIFENGRÖSSEN
 AVAILABLE TYRE SIZES

PN-90/4	PN-100	PN-1/12A	PN-1/14A (14000 l)	PN-1/14A (16000 l)	
■	■				400 R22,5
■	■	■			550/60-22,5
■	■	■	■	■	560/60 R22,5
■	■	■	■	■	700/50-22,5
■	■	■	■	■	700/50-26,5
			■*	■	710/50 R26,5

 * Nur auf Bogie-Radsatz
 Only on BOGIE
 chassis

TECHNISCHE SPEZIFIKATION DES MODELLS

TECHNICAL SPECIFICATION OF THE MODEL



Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

		PN-90/4	PN-100	PN-1/12A	PN-1/14A	PN-1/14A
Tatsächliche Volumen Real capacity	[l]	9700	10705	12300	14210	16120
Gesamtlänge Total length	[mm]	7160	7660	7070	7820	8570
Gesamtbreite Total width	[mm]	2570	2575	2565	2560	3010
Gesamthöhe Total height	[mm]	2840	2900	3265	3250	3420
Minimale Schlepperleistung Minimum tractor power	[KM] [HP]	90	100	120	140	160
Bereifung Tyres		560/60 R22,5	560/60 R22,5	560/60 R22,5	710/50 R26,5	710/50 R26,5
Jurop Pumpenmodell Pump model Jurop		PN58M	PN58M	PN84M	PN84M	PN84M
Pumpenleistung. Luftdurchfluss bei Unterdruck von 60% Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	6500	6500	8100	8100	8100
Battioni Pagani Pumpenmodell Battioni Pagani Pump model		MEC 6500	MEC 6500	MEC 9000	MEC 9000	MEC 9000
Pumpenleistung. Luftdurchfluss bei Unterdruck von 60% Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	7000	7000	9030	9030	9030

Die angegebenen Parameter beziehen sich auf die Standardausstattung. Die Parameter können je nach den verwendeten Rädern und der Zusatzausstattung variieren.
The parameters listed above refer to the standard equipment. The parameters will change depending on the wheels used and additional equipment.

STANDARD AUSSTATTUNG

STANDARD EQUIPMENT

MEPROZET

MAXI 2

18-20 m³

Feuerverzinkter Stahlbehälter	Steel tank, hot galvanized
Innenverstärkungsringe	Internal strengthening rings
Pumpe Jurop/Battioni Pagani	Jurop/Battioni Pagani pump
Schwimmerventil	Float valve
Überlaufbehälter	Overflow tank
Überlaufsicherung	Overflow safety device
Sicherheitsventil	Safety valve
Dämpfer – Ölrückgewinnung	Damper – oil recuperator
Wellenbrecher	Baffles
Manovakuummeter	Manometer
Verteiler mit Scheibe	Distributor with disc
Elektro- und Beleuchtungsinstallation LED	Electro-lighting (LED) system
Hinterboden geschlossen	Closed backdoor
Hintermannloch Ø 600 mm	Ø 600 mm rear hatch
Obenmannloch Ø 600 mm	Ø 600 mm top hatch
Stutzen geschlossen: seitig und hinten	Plugged lateral and back outlets
Ablaufstutzen geschlossen 2"	Plugged 2" discharge pipe
Rohrstandsanzeiger + Schaugläser (2 Stück)	Glass-tube level indicator + sight-glasses (2 pcs)
Aluminium-Kotflügel	Aluminum mudguards
mechanisch regulierbarer Stützfuß	Mechanically adjustable jack
ausgetauschte Zugösekupplung Ø 50 mm	Replaceable tow eye Ø 50 mm
Schnellkupplung mit Handschieber 5"	Quick connection with 5" manual gate valve
PERROT Kupplungen 5"	5" couplings PERROT type
hydraulischer Schieber 5"	Hydraulic 5" gate valve
Saugschlauch 5" mit Korb in zwei Abschnitten je zu 3 m	5" suction hose with a suction strainer in two parts 3 m each
Hinterlenkachse	Rear steering axle
Anpassung des Behälters an hydraulischen Rührer	Tank adaptation for hydraulic worm stirrer
pneumatische Zweileiterbremsinstallation mit Bremskraftregler	Double-line pneumatic braking system with air brake valve
automatische Haltebremse	Automatic parking brake

VERFÜGBARE REIFENGROSSEN
AVAILABLE TYRE SIZES

PN-3/18 (18000 l)	PN-3/18 (20000 l)	
■		560/60 R22,5
■	■	700/50-22,5
	■	700/50-26,5
■	■	710/50 R26,5
■	■	750/45 R26,5
■	■	750/60 R30,5
■		23,1-26
■		28L R26



TECHNISCHE SPEZIFIKATION DES MODELLS

TECHNICAL SPECIFICATION OF THE MODEL



Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

		PN-3/18	PN-3/18
Tatsächliche Volumen Real capacity	[l]	18020	20030
Gesamtlänge Total length	[mm]	8600	8580
Gesamtbreite Total width	[mm]	3020	3030
Gesamthöhe Total height	[mm]	3780	3760
Minimale Schlepperleistung Minimum tractor power	[KM] [HP]	180	200
Bereifung Tyres		750/60 R30,5	750/60 R30,5
Jurop Pumpenmodell Pump model Jurop		PN106M	PN106M
Pumpenleistung, Luftdurchfluss bei Unterdruck von 60% Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	10000	10000
Battioni Pagani Pumpenmodell Battioni Pagani Pump model		MEC 11000	MEC 11000
Pumpenleistung, Luftdurchfluss bei Unterdruck von 60% Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	11137	11137

Die angegebenen Parameter beziehen sich auf die Standardausstattung.
Die Parameter können je nach den verwendeten Rädern und der Zusatzausstattung variieren.
The parameters listed above refer to the standard equipment. The parameters will change depending on the wheels used and additional equipment.

STANDARD AUSSTATTUNG

STANDARD EQUIPMENT

Feuerverzinkter Stahlbehälter	Steel tank, hot galvanized
Innenverstärkungsringe	Internal strengthening rings
Pumpe Jurop/Battioni Pagani	Juop/Battioni Pagani pump
Schwimmerventil	Float valve
Überlaufbehälter	Overflow tank
Überlaufsicherung	Overflow safety device
Sicherheitsventil	Safety valve
Manovakuummeter	Manometer
Dämpfer – Ölrückgewinnung	Damper – oil recuperator
Wellenbrecher	Baffles
Schaugläser	Sight-glasses
Vergießlöffel	Lifted spreading spoon
Elektro- und Beleuchtungsinstallation LED	Electro-lighting (LED) system
Hinterboden geschlossen	Permanently closed backdoor
Hintermannloch Ø 600 mm	Ø 600 mm rear hatch
Obenmannloch Ø 600 mm	Ø 600 mm top hatch
Stutzen geschlossen: seitig und hinten	Plugged lateral and rear outlets
Ablaufstutzen geschlossen 2"	Plugged 2" discharge pipe
verzinkte Kotflügel	Galvanized mudguards
mechanisch regulierbarer Stützfuß	Mechanically adjustable jack
ausgetauschte Zugösekupplung Ø 50 mm	Replaceable tow eye Ø 50 mm
PERROT Kupplungen 5"	5" couplings PERROT type
manueller Schieber 5"	Manual 5" gate valve
hydraulischer Schieber 5"	Hydraulic 5" gate valve
Saugschlauch 5" mit Korb L= 6m	5" suction hose with a suction strainer, 6 m long
Hydraulisches Versorgungssystem von Bodenbearbeitungsgerät oder Ausbringsysteme	Hydraulic system for injectors or dribble bars supply
pneumatische Zweileiterbremsinstallation mit Bremskraftregler	Double-line pneumatic braking system with air brake valve
Handbremse	Manual parking brake
Anpassung an der Montage von Bodenbearbeitungsgerät oder Ausbringsysteme	Adaptation for injector or dribble bars mounting
Anpassung an der kippbaren Saugrohr und Turbofüller	Adaptation for half-opened pipe and turbo-filler
Anpassung für die Montage von Rohrstandsanzeiger	Adaptation for glass-tube level indicator

MEPROZET

MIDI 1
PLUS6-8 m³VERFÜGBARE REIFENGROSSEN
AVAILABLE TYRE SIZES

PN-60/3

PN-70
(7000 l)PN-70/1
(8000 l)

400 R22,5



550/60-22,5



560/60 R22,5



600/55-26,5



700/50-22,5

TECHNISCHE SPEZIFIKATION DES MODELLS

TECHNICAL SPECIFICATION OF THE MODEL



Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

		PN-60/3	PN-70	PN-70/1
Tatsächliche Volumen Real capacity	[l]	6690	7690	8695
Gesamtlänge Total length	[mm]	5655	6160	6560
Gesamtbreite Total width	[mm]	2570	2570	2750
Gesamthöhe Total height	[mm]	2850	3000	3020
Minimale Schlepperleistung Minimum tractor power	[KM] [HP]	60	70	80
Bereifung Tyres		560/60 R22,5	560/60 R22,5	560/60 R22,5
Jurop Pumpenmodell Pump model Jurop		PN58M	PN58M	PN58M
Pumpenleistung, Luftdurchfluss bei Unterdruck von 60% Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	6500	6500	6500
Battioni Pagani Pumpenmodell Battioni Pagani Pump model		MEC 6500	MEC 6500	MEC 6500
Pumpenleistung, Luftdurchfluss bei Unterdruck von 60% Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	7000	7000	7000

Die angegebenen Parameter beziehen sich auf die Standardausstattung.
Die Parameter können je nach den verwendeten Rädern und der Zusatzausstattung variieren.
The parameters listed above refer to the standard equipment. The parameters will change depending on the wheels used and additional equipment.

STANDARD AUSSTATTUNG

STANDARD EQUIPMENT

MEPROZET

MIDI 2R
PLUS9-16 m³

Feuerverzinkter Stahlbehälter	Steel tank, hot galvanized
Innenverstärkungsringe	Internal strengthening rings
Pumpe Jurop/Battioni Pagani	Juop/Battioni Pagani pump
Schwimmerventil	Float valve
Überlaufbehälter	Overflow tank
Überlaufsicherung	Overflow safety device
Sicherheitsventil	Safety valve
Manovakuummeter	Manometer
Dämpfer – Ölrückgewinnung	Damper – oil recuperator
Wellenbrecher	Baffles
Vergießlöffel	Spreading spoon
Elektro- und Beleuchtungsinstallation LED	Electro-lighting (LED) system
Hinterboden geschlossen	Permanently closed backdoor
Hintermannloch Ø 600 mm	Ø 600 mm rear hatch
Obenmannloch Ø 600 mm	Ø 600 mm top hatch
Stutzen geschlossen: seitig und hinten	Plugged lateral and rear outlets
Ablaufstutzen geschlossen 2"	Plugged 2" discharge pipe
Aluminium-Kotflügel	Aluminum mudguards
mechanisch regulierbarer Stützfuß	Mechanically adjustable jack
ausgetauschte Zugösekupplung Ø 50 mm	Replaceable tow eye Ø 50 mm
PERROT Kupplungen 5"	5" couplings PERROT type
manueller Schieber 5"	Manual 5" gate valve
hydraulischer Schieber 5"	Hydraulic 5" gate valve
Saugschlauch 5" mit Korb in zwei Abschnitten je zu 3 m	5" suction hose with a suction strainer in two parts 3 m each
Hinterlenkachse	Rear steering axle
Hydraulisches Versorgungssystem von Bodenbearbeitungsgerät oder Ausbringsysteme	Hydraulic system for injectors or dribble bars supply
Warntafel, weiß-rot (4 Stück) und Warndreieck	Red-white warning plates (4 pc in set) and warning triangle
Anpassung des Behälters an hydraulischen Rührer	Tank adaptation for hydraulic worm stirrer
Anpassung an der kippbaren Saugrohr und Turbofüller	Adaptation for half-opened pipe and turbo-filler ballasting
Anpassung am hydraulischen Belastungssystem der Zugöse (nur für Fässer 9000-14000 l)	Adaptation for hydraulic hitch system (for tankers 9000 to 14000 l)
hydraulisches Belastungssystem der Zugöse (nur für Fass 16000 l)	Hydraulic hitch ballasting system (only for 16000 l tanker)
pneumatische Zweileiterbremsinstallation mit Bremskraftregler	Double-line pneumatic braking system with air brake valve
automatische Haltebremse	Automatic parking brake
Anpassung für Rohrstandsanzeiger	Adaptation for glass-tube level indicator
Anpassung für Bodenbearbeitung oder Ausbringung	Hydraulic system for injectors or dribble bars supply

VERFÜGBARE REIFENGROSSEN
AVAILABLE TYRE SIZES

PN-90/4	PN-100	PN-1/12A	PN-1/14A (14000 l)	PN-1/14A (16000 l)	
■	■	■			550/60-22,5
■	■	■	■	■	560/60 R22,5
■	■	■	■	■	700/50-22,5
		■	■	■	700/50-26,5
			■*	■	710/50 R26,5

* Nur auf Bogie-Radsatz
Only on BOGIE
chassis

TECHNISCHE SPEZIFIKATION DES MODELLS

TECHNICAL SPECIFICATION OF THE MODEL



Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

		PN-90/4	PN-100	PN-1/12A	PN-1/14A	PN-1/14A
Tatsächliche Volumen Real capacity	[l]	9700	10705	12300	14210	16120
Gesamtlänge Total length	[mm]	7160	7660	7070	7820	8570
Gesamtbreite Total width	[mm]	2575	2575	2565	2560	3010
Gesamthöhe Total height	[mm]	2840	2900	3265	3250	3420
Minimale Schlepperleistung Minimum tractor power	[KM] [HP]	90	100	120	140	160
Bereifung Tyres		560/60 R22,5	560/60 R22,5	560/60 R22,5	560/60 R22,5	710/50 R26,5
Juop Pumpenmodell Pump model Juop		PN58M	PN58M	PN84M	PN84M	PN84M
Pumpenleistung, Luftdurchfluss bei Unterdruck von 60% Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	6500	6500	9000	9000	9000
Battioni Pagani Pumpenmodell Battioni Pagani Pump model		MEC 6500	MEC 6500	MEC 9000	MEC 9000	MEC 9000
Pumpenleistung, Luftdurchfluss bei Unterdruck von 60% Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	7000	7000	9030	9030	9030

Die angegebenen Parameter beziehen sich auf die Standardausstattung. Die Parameter können je nach den verwendeten Rädern und der Zusatzausstattung variieren.
The parameters listed above refer to the standard equipment. The parameters will change depending on the wheels used and additional equipment.

STANDARD AUSSTATTUNG

STANDARD EQUIPMENT

MEPROZET

MAXI 2
PLUS18-20 m³

Feuerverzinkter Stahlbehälter	Steel tank, hot galvanized
Innenverstärkungsringe	Internal strengthening rings
Wellenbrecher	Baffles
Stahl-Tragrahmen, lackiert	Steel supporting frame, painted
gefederte Deichsel	Sprung drawbar
Pumpe Jurop/Battioni Pagani	Juop/Battioni Pagani pump
Schwimmerventil	Float valve
Überlaufbehälter	Overflow tank
Überlaufsicherung	Overflow safety device
Sicherheitsventil	Safety valve
Manovakuummeter	Manometer
Dämpfer - Ölrückgewinnung	Damper - oil recuperator
Verteiler mit Scheibe	Distributor with disc
Elektro- und Beleuchtungsinstallation LED	Electro-lighting (LED) system
Hinterboden geschlossen	Closed backdoor
Hintermannloch Ø 600 mm	Ø 600 mm rear hatch
Obenmannloch Ø 600 mm	Ø 600 mm top hatch
Stutzen geschlossen seitig	Plugged lateral outlet
Ablaufstutzen geschlossen 2"	Plugged 2" discharge pipe
Rohrstandsanzeiger + Schaugläser (2 Stück)	Glass-tube level indicator + sight-glasses 2 pcs
Aluminium-Kotflügel	Aluminum mudguards
mechanisch regulierbarer Stützfuß	Mechanically adjustable jack
ausgetauschte Zugösekupplung Ø 50 mm	Replaceable tow eye Ø 50 mm
Schnellkupplung mit Handschieber 6"	Quick connection with 6" manual gate valve
PERROT Kupplungen 6"	6" couplings PERROT type
hydraulischer Schieber 6"	Hydraulic 6" gate valve
Saugschlauch 6" mit Korb in zwei Abschnitten je zu 3 m	6" suction hose with a suction strainer in two parts 3 m each
Hinterlenkachse	Rear steering axle
Warnlampe	Flashing beacon light
Lampe - Suchscheinwerfer	Searchlight
Warntafel, weiß-rot (4 Stück im Set)	Red-white warning plates (4 pc in set)
Anpassung des Behälters an hydraulischen Rührer	Tank adaptation for hydraulic worm stirrer
Anpassung an der kippbaren Saugrohr und Turbofüller	Adaptation for half-opened pipe and turbo-filler
Kasten mit Magnetventile + Steuerungspanel	Box with solenoid valves + control panel
hydraulisches Belastungssystem der Zugöse	Hydraulic hitch ballasting system
pneumatische Zweileiterbremsinstallation mit Bremskraftregler	Double-line pneumatic braking system with automatic air brake valve
automatische Haltebremse	Automatic parking brake
Anpassung an der Montage von Bodenbearbeitungsgerät oder Ausbringsysteme	Adaptation for injector or dribble bars mounting
EU-Zulassung	EU Homologation
Hydraulisches Versorgungssystem von Bodenbearbeitungsgerät oder Ausbringsysteme	Hydraulic system for injectors or dribble bars supply

VERFÜGBARE REIFENGROSSEN
AVAILABLE TYRE SIZES

PN-180

PN-200

710/50 R26,5

750/45 R26,5

750/60 R30,5



TECHNISCHE SPEZIFIKATION DES MODELLS

TECHNICAL SPECIFICATION OF THE MODEL



Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

		PN-180	PN-200
Tatsächliche Volumen Real capacity	[l]	18020	20030
Gesamtlänge Total length	[mm]	8600	8580
Gesamtbreite Total width	[mm]	3020	3030
Gesamthöhe Total height	[mm]	3780	3760
Minimale Schlepperleistung Minimum tractor power	[KM]	180	200
	[HP]		
Bereifung Tyres		750/60 R30,5	750/60 R30,5
Jurop Pumpenmodell Pump model Jurop		PN106M	PN106M
Pumpenleistung, Luftdurchfluss bei Unterdruck von 60% Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	10000	10000
Battioni Pagani Pumpenmodell Battioni Pagani Pump model		MEC 11000	MEC 11000
Pumpenleistung, Luftdurchfluss bei Unterdruck von 60% Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	11137	11137

Die angegebenen Parameter beziehen sich auf die Standardausstattung.
Die Parameter können je nach den verwendeten Rädern und der Zusatzausstattung variieren.
The parameters listed above refer to the standard equipment. The parameters will change depending on the wheels used and additional equipment.

STANDARD AUSSTATTUNG

STANDARD EQUIPMENT

MEPROZET

MAXI 3
PLUS18-20 m³

Feuerverzinkter Stahlbehälter	Steel tank, hot galvanized
Innenverstärkungsringe	Internal strengthening rings
Stahl-Tragrahmen, lackiert	Steel supporting frame, painted
Vorder- und Hinterlenkachse	Front and rear steering axles
gefederte Deichsel	Sprung drawbar
Pumpe Jurop/Battioni Pagani	Juop/Battioni Pagani pump
Schwimmerventil	Float valve
Überlaufbehälter	Overflow tank
Überlaufsicherung	Overflow safety device
Sicherheitsventil	Safety valve
Manovakuummeter	Manometer
Dämpfer – Ölrückgewinnung	Damper – oil recuperator
Verteiler mit Scheibe	Distributor with disc
Elektro- und Beleuchtungsinstallation LED	Electro-lighting (LED) system
Hinterboden geschlossen	Closed backdoor
Hintermannloch Ø 600 mm	Ø 600 mm rear hatch
Obenmannloch Ø 600 mm	Ø 600 mm top hatch
Stutzen geschlossen seitig	Plugged lateral outlet
Ablaufstutzen geschlossen 2"	Plugged 2" discharge pipe
Rohrstandsanzeiger + Schaugläser (2 Stück)	Glass-tube level indicator + sight-glasses 2 pcs
Aluminium-Kotflügel	Aluminum mudguards
mechanisch regulierbarer Stützfuß	Mechanically adjustable jack
ausgetauschte Zugösekupplung Ø 50 mm	Replaceable tow eye Ø 50 mm
Schnellkupplung mit Handschieber 6"	Quick connection with 6" manual gate valve
PERROT Kupplungen 6"	6" couplings PERROT type
hydraulischer Schieber 6"	Hydraulic 6" gate valve
Saugschlauch 6" mit Korb in zwei Abschnitten je zu 3 m	6" suction hose with a suction strainer in two parts 3 m each
Warnlampe	Flashing beacon light
Lampe – Suchscheinwerfer	Searchlight
Warntafel, weiß-rot (4 Stück)	Red-white warning plates (4 pc)
Anpassung des Behälters an hydraulischen Rührer	Tank adaptation for hydraulic worm stirrer
Anpassung an der kippbaren Saugrohr und Turbofüller	Adaptation for half-opened pipe and turbo-filler
Kasten mit Magnetventile + Steuerungspanel	Box with solenoid valves + control panel
hydraulisches Belastungssystem der Zugöse	Hydraulic hitch ballasting system
pneumatische Zweileiterbremsinstallation mit Bremskraftregler	Double-line pneumatic braking system with automatic air brake valve
automatische Haltebremse	Automatic parking brake
Anpassung an der Montage von Bodenbearbeitungsgerät oder Ausbringsysteme	Adaptation for injector or dribble bars mounting
EU-Zulassung	EU Homologation
Hydraulisches Versorgungssystem von Bodenbearbeitungsgerät oder Ausbringsysteme	Hydraulic system for injectors or dribble bars supply

VERFÜGBARE REIFENGRÖSSEN
AVAILABLE TYRE SIZES

PN-180	PN-200	PN-240	PN-260	PN-300	
■	■	■	■		560/60 R22,5
■	■	■	■	■	700/50-22,5
■	■	■	■	■	700/50-26,5
			■	■	710/50 R26,5

TECHNISCHE SPEZIFIKATION DES MODELLS TECHNICAL SPECIFICATION OF THE MODEL



Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

		PN-180	PN-200	PN-240	PN-260	PN-300
Tatsächliche Volumen Real capacity	[l]	18020	20030	24270	26170	30000
Gesamtlänge Total length	[mm]	8560	8550	8550	8550	10070
Gesamtbreite Total width	[mm]	3000	3020	3130	3130	3130
Gesamthöhe Total height	[mm]	3780	3580	3740	3740	3740
Minimale Schlepperleistung Minimum tractor power	[KM] [HP]	180	200	240	260	300
Bereifung Tyres		560/60 R22,5	560/60 R22,5	560/60 R22,5	560/60 R22,5	710/50 R26,5
Jurop Pumpenmodell Pump model Jurop		PN106M	PN106M	PN106M	PN106M	PN140M
Pumpenleistung, Luftdurchfluss bei Unterdruck von 60% Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%		10000	10000	10000	10000	12300
Battioni Pagani Pumpenmodell Battioni Pagani Pump model		MEC 11000	MEC 11000	MEC 11000	MEC 11000	-
Pumpenleistung, Luftdurchfluss bei Unterdruck von 60% Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%		11137	11137	11137	11137	-

Die angegebenen Parameter beziehen sich auf die Standardausstattung.
Die Parameter können je nach den verwendeten Rädern und der Zusatzausstattung variieren.
The parameters listed above refer to the standard equipment. The parameters will change depending on the wheels used and additional equipment.

STANDARDAUSSTATTUNG

STANDARD EQUIPMENT

eingeschnittene Konstruktion des Behälters	Tank with recessed structure
Feuerverzinkter Stahlbehälter	Steel tank, hot galvanized
Innenverstärkungsringe	Internal strengthening rings
Pumpe Jurop/Battioni Pagani	Jurop/Battioni Pagani pump
Schwimmerventil	Float valve
Überlaufbehälter	Overflow tank
Überlaufsicherung	Overflow safety device
Sicherheitsventil	Safety valve
Manovakuummeter	Manometer
Dämpfer – Ölrückgewinnung	Damper – oil recuperator
Schaugläser	Sight-glasses
kipbarer Vergießlöffel	Lifted spreading spoon
Hinterboden geöffnet	Opened backdoor
Obenmannloch Ø 600 mm	Ø 600 mm top hatch
Stutzen geschlossen seitig	Plugged lateral outlet
Ablaufstutzen geschlossen 2"	Plugged 2" discharge pipe
bemalte Kotflügel	Painted mudguards
mechanisch regulierbarer Stützfuß	Mechanically adjustable jack
ausgetauschte Zugösekupplung Ø 50 mm	Replaceable tow eye Ø 50 mm
PERROT Kupplungen 5"	5" couplings PERROT type
manueller Schieber 5"	Manual 5" gate valve
hydraulischer Schieber 5"	Hydraulic 5" gate valve
Saugschlauch 5" mit Korb L= 6m	5" suction hose with a suction strainer, 6 m long
Elektro- und Beleuchtungsinstallation LED	Electro-lighting (LED) system
pneumatische Zweileiterbremsinstallation mit Bremskraftregler	Double-line pneumatic braking system with air brake valve
Handbremse	Manual parking brake
Anpassung des Behälters an hydraulischen Rührer	Tank adaptation for hydraulic worm stirrer
Anpassung an der kippbaren Saugrohr und Turbofüller	Adaptation for half-opened pipe and turbo-filler
Anpassung für die Montage von Rohrstandsanzeiger	Adaptation for glass-tube level indicator



EINGESCHNITTENE EINACHSIGE KONSTRUKTION

SINGLE-AXLE RECESSED TANKERS



VERFÜGBARE REIFENGRÖSSEN AVAILABLE TYRE SIZES

PN-100/2

PN-1/12W

750/60 R30,5

28L R26

TECHNISCHE SPEZIFIKATION DES MODELLS

TECHNICAL SPECIFICATION OF THE MODEL

		PN-100/2	PN-1/12W
Tatsächliche Volumen Real capacity	[l]	10275	11600
Gesamtlänge Total length	[mm]	7250	7050
Gesamtbreite Total width	[mm]	2650	2700
Gesamthöhe Total height	[mm]	2850	3030
Minimale Schlepperleistung Minimum tractor power	[KM] [HP]	100	120
Bereifung Tyres		750/60 R30,5	750/60 R30,5
Jurop Pumpenmodell Pump model Jurop		JUROP PN58M	JUROP PN84M
Pumpenleistung, Luftdurchfluss bei Unterdruck von 60% Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	6 500	9 000
Battioni Pagani Pumpenmodell Battioni Pagani Pump model		MEC 6500	MEC 9000
Pumpenleistung, Luftdurchfluss bei Unterdruck von 60% Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	7 000	9 030

Die angegebenen Parameter beziehen sich auf die Standardausstattung.
Die Parameter können je nach den verwendeten Rädern und der Zusatzausstattung variieren.
The parameters listed above refer to the standard equipment. The parameters will change depending on the wheels used and additional equipment.

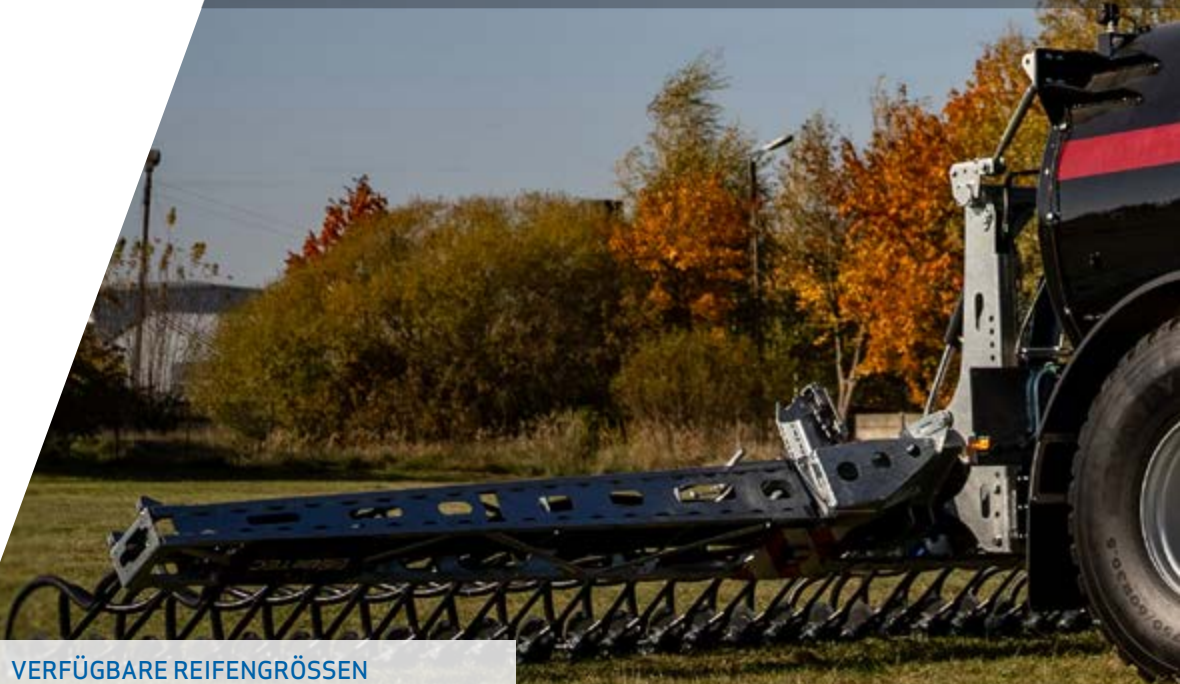
Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

STANDARDAUSSTATTUNG

STANDARD EQUIPMENT

eingeschnittene Konstruktion des Behälters	Tank with recessed structure
Feuerverzinkter Stahlbehälter	Steel tank, hot galvanized
Innenverstärkungsringe	Internal strengthening rings
Pumpe Jurop/Battioni Pagani	Jurop/Battioni Pagani pump
Schwimmerventil	Float valve
Überlaufbehälter	Overflow tank
Überlaufsicherung	Overflow safety device
Sicherheitsventil	Safety valve
Manovakuummeter	Manometer
Dämpfer – Ölrückgewinnung	Damper – oil recuperator
Schaugläser	Sight-glasses
Rohrstandsanzeiger	Glass-tube level indicator
Hinterboden geschlossen	Closed backdoor
Obenmannloch Ø 600 mm	Ø 600 mm top hatch
Hintermannloch Ø 600 mm	Ø 600 mm rear hatch
Stutzen geschlossen seitig	Plugged lateral outlet
Ablaufstutzen geschlossen 2"	Plugged 2" discharge pipe
bemalte Kotflügel	Painted mudguards
mechanisch regulierbarer Stützfuß	Mechanically adjustable jack
ausgetauschte Zugösekupplung Ø 50 mm	Replaceable tow eye Ø 50 mm
PERROT Kupplungen 6"	6" couplings PERROT type
hydraulischer Schieber 6"	Hydraulic 6" gate valve
Schnellkupplung mit Handschieber 6"	Quick connection with 6" manual gate valve
Saugschlauch 6" mit Korb in zwei Abschnitten je zu 3 m	6" suction hose with a suction strainer, in two parts 3 m each
Elektro- und Beleuchtungsinstallation LED	Electro-lighting (LED) system
pneumatische Zweileiterbremsinstallation mit Bremskraftregler	Double-line pneumatic braking system with air brake valve
automatische Haltebremse	Automatic parking brake
Anpassung des Behälters an hydraulischen Rührer	Tank adaptation for hydraulic worm stirrer
Anpassung an der kippbaren Saugrohr und Turbofüller	Adaptation for half-opened pipe and turbo-filler
Anpassung an der Montage von Bodenbearbeitungsgerät	Adaptation for injector
Deichsel hydraulisch reguliert	Hydraulically adjusted drawbar
Verteiler mit Scheibe	Distributor with disc
Warnlampe	Flashing beacon light
Lampe – Suchscheinwerfer	Searchlight
Warntafel, weiß-rot (4 Stück im Set) und Warndreieck	Red-white warning plates (4 pcs in set) and warning triangle
Kasten mit Magnetventile + Steuerungspanel	Box with solenoid valves + control panel

MEPROZET

EINGESCHNITTENE
ZWEIACHSIGE KONSTRUKTIONDOUBLE-AXIS
RECESSED TANKVERFÜGBARE REIFENGRÖSSEN
AVAILABLE TYRE SIZESPN-3/18
(18000 l)PN-3/18
(20000 l)

750/60 R30,5

800/50R34

ION

LES ERS

TECHNISCHE SPEZIFIKATION DES MODELLS TECHNICAL SPECIFICATION OF THE MODEL



PN-3/18

Tatsächliche Volumen Real capacity	[l]	17800
Gesamtlänge Total length	[mm]	9450
Gesamtbreite Total width	[mm]	3000
Gesamthöhe Total height	[mm]	3600
Minimale Schlepperleistung Minimum tractor power	[KM] [HP]	180
Bereifung Tyres		750/60 R30,5
Jurop Pumpenmodell Pump model Jurop		JUROP PN106M
Pumpenleistung. Luftdurchfluss bei Unterdruck von 60% Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	10 000
Battioni Pagani Pumpenmodell Battioni Pagani Pump model		MEC 11000
Pumpenleistung. Luftdurchfluss bei Unterdruck von 60% Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	11 137

Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

Die angegebenen Parameter beziehen sich auf die Standardausstattung.
Die Parameter können je nach den verwendeten Rädern und der Zusatzausstattung variieren.
The parameters listed above refer to the standard equipment. The parameters will change depending on the wheels used and additional equipment.

STANDARD AUSSTATTUNG

STANDARD EQUIPMENT

MEPROZET

FÜR DICKE
GÜLLE6-30 m³FOR DENSE
SLURRY

Vogelsang-Durchflussspumpe	Vogelsang rotary lobe pump
hydraulisches Dreiwegeventil 6"	6" hydraulic three-way valve
manuelles Dreiwegeventil 6"	6" manual three-way valve
Überlaufschlauch	Overflow hose
Druckrohrleitung	Delivery pipeline
Saugrohrleitung	Suction pipeline
Sicherheitsventil in der Druckleitung	Safety valve on delivery pipeline
Sonstige Ausstattung gemäß dem Standard der gewählten Ausführungsvariante	Rest of the equipment consistent with the standard for given capacity

TECHNISCHE SPEZIFIKATION DES MODELLS
TECHNICAL SPECIFICATION OF THE MODEL

Pumpentyp Type of pump		Vogelsang R136/210	Vogelsang R136/350	Vogelsang R136/420	Vogelsang VX186/260Q
Pumpenleistung - Flüssigkeitsdurchfluss Pump efficiency - liquid flow	[l/min]	2470	4115	4935	6000

Die angegebenen Parameter beziehen sich auf die Standardausstattung.
Die Parameter können je nach den verwendeten Rädern und der Zusatzausstattung variieren.
The parameters listed above refer to the standard equipment. The parameters
will change depending on the wheels used and additional equipment.





Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

STANDARD AUSSTATTUNG

STANDARD EQUIPMENT

Tränkebecken an drei Seiten des Wagens
(2 an der Seite, 1 hinten)

3 drinking troughs
(2 on sides, 1 at the back)

Feuerverzinkter Stahlbehälter

Steel tank, hot galvanized

Obenmannloch Ø 400 mm

Ø 400 mm upper hatch

Hintermannloch Ø 600 mm

Ø 600 mm rear hatch

Deckel mit 2"-Stutzen

Cover with 2" outlet

2" Kugelventil

Ball valve 2"

Kunststoffkotflügel

Plastic mudguards

mechanisch regulierbarer Stützfuß

Mechanically adjustable jack

ausgetauschte Zugösekupplung Ø 50 mm

Replaceable tow eye Ø 50 mm

Elektro- und Beleuchtungsinstallation LED

Electro-lighting (LED) system

Handbremse

Manual parking brake

Sonstige Ausstattung gemäß
dem Standard der gewählten
Ausführungsvariante

Rest of the equipment consistent
with the standard for given tanker

MEPROZET

FASS MIT TRÄNKBECKEN FÜR TIERE

WITH DRINKING TROUGHS FOR ANIMALS



3-5m³



Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

STANDARD AUSSTATTUNG

STANDARD EQUIPMENT

JULIA Aggregat (Kompressor + Schleuderpumpe)

JULIA unit (vacuum pump + centrifugal pump)

Hydraulisch gesteuerte Drehwasserwerfer

Hydraulically controlled rotary water cannon

Druckrohrleitung

Delivery pipeline

Dreiwegeventil 4"

Three-way 4" valve

Druckanschluss für Feuerweherschlauch 2" mit Kugelventil

Pumping connector with ball valve for 2" fire hose

Sonstige Ausstattung gemäß dem Standard der gewählten Ausführungsvariante

Rest of the equipment consistent with the standard for given tanker

*Der Name bezieht sich auf die Funktion, die der Wagen erfüllt

*The name refers to the function that the tanker performs

MEPROZET**MIT WASSERWERFER*****WITH WATER CANNON***

3-30m³



Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

STANDARD AUSSTATTUNG

STANDARD EQUIPMENT

JULIA Aggregat (Kompressor + Schleuderpumpe)

JULIA unit
(vacuum pump + centrifugal pump)

Plattform mit Leiter

Platform with a ladder

Paddelrührer

Paddle stirrer

manueller Wasserwerfer

Manually controlled water cannon

Druckrohrleitung

Delivery pipeline

3-Wegeventil 4"

Three-way 4" valve

Druckanschluss für Feuerweherschlauch
2" mit KugelventilPumping connector with
ball valve for 2" fire hoseSonstige Ausstattung gemäß
dem Standard der gewählten
AusführungsvarianteRest of the equipment consistent
with the standard for given tanker*Der Name bezieht sich auf die
Funktion, die der Wagen erfüllt*The name refers to the
function that the tanker performs**MEPROZET****HYDRO-
SÄMASCHINE***4-10m³**HYDROSEEDER***



Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

STANDARD AUSSTATTUNG

STANDARD EQUIPMENT

JULIA Aggregat (Kompressor + Schleuderpumpe)

JULIA unit (vacuum pump + centrifugal pump)

Hydraulisch gesteuerte Drehwasserwerfer

Hydraulically controlled rotary water cannon

Druckrohrleitung

Delivery pipeline

3-Wegeventil 4"

Three-way 4" valve

Druckanschluss für Feuerwehrschauch 2" mit Kugelventil

Pumping connector with ball valve for 2" fire hose

Kasten mit PS-50-Pumpe, Verrohrung und Feuerwehrschauch Ø52 (20 Meter) mit Strahlrohr

Box with PS-50 pump, pipeline and fire-hose Ø52 (20m) with fire-hose nozzle

Sonstige Ausstattung gemäß dem Standard der gewählten Ausführungsvariante

Rest of the equipment consistent with the standard for given tanker

*Der Name bezieht sich auf die Funktion, die der Wagen erfüllt

*The name refers to the function that the tanker performs

MEPROZET

GÜLLEFÄSSER ZUM NACHLÖSCHARBEITEN*



FOR EXTINGUISHING FIRE



-16m³

ES*



Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

STANDARD AUSSTATTUNG

STANDARD EQUIPMENT

Innen- und Außenbemalung des Behälters mit Farben angepasst an der Arbeit mit AHL

Tank painted inside and outside with paints adapted for aggressive fertilizers

stärkerer Radsatz

Stronger chassis

4" Edelstahl-Drosselklappe, manuell gesteuert, mit Feuerwehranschluss

Manually controlled 4" (Ø110 mm) stainless valve with fire coupling

4" Edelstahl-Drosselklappe, hydraulisch gesteuert, mit Feuerwehranschluss

Hydraulically controlled 4" (Ø110 mm) stainless valve with fire coupling

4" Saugschlauch, 6 m lang, mit Feuerwehrcupplungen

4" (Ø110 mm) suction hose (6m) with fire couplings

Lackiertes 2"-Abflussrohr mit Kugelventil

Painted 2" drainage pipe with ball valve

2" Schlauch, 6 m lang, mit Ablaufbogen und Kugelventil

2" hose (6m) with drainage knee and ball valve

Sonstige Ausstattung gemäß dem Standard der gewählten Ausführungsvariante

Rest of the equipment consistent with the standard for given tanker

MEPROZET

ZUM AHL-TRANSPORT

FOR AGGRESSIVE
FERTILIZERS
TRANSPORTATION



6-26 m³



Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

MEPROZET BODENBEARBEITUNGSSYSTEME

MEPROZET INJECTORS

ART. TYPE	TYP MODEL	BENÖTIGTE KRAFT FÜR DEN BODENBEARBEITUNGSSYSTEM [KM] REQUIRED POWER FOR ENTIRE INJECTOR [HP]
Schar- Coulters	4-scharig 4-coulters	30
Teller- Discs	2	20
	3U	30
	3	65
	6	130

Es gibt die Möglichkeit, sie durch Zubehör an das Güllefass anzupassen.

It is possible to adapt them to the slurry tanker in terms of additional equipment.

3U-Bodenbearbeitungsgerät mit Teller
Disc injector 3U





4-schariges Bodenbearbeitungsgerät
Four-coulter injector

MEPROZET AUSBRINGSYSTEM

MEPROZET AUSBRINGSYSTEME
MEPROZET DRIBBLE BAR

ARBEITSBREITE [M]
WORKING WIDTH [M]

im Boden-
With skids

3

am Boden-
With simple hoses

3

MEPROZET DRIBBLE BAR



im Boden-Ausbringsysteme
Dribble bar with skids

Es gibt die Möglichkeit, sie durch Zubehör an das Güllefass anzupassen.

It is possible to adapt them to the slurry tanker in terms of additional equipment.



am Boden-Ausbringsysteme
Dribble bar with simple hoses

AUSBRING- SYSTEME

**VOGELSANG
BOMECH
BETEC**

DRIBBLE BARS



Schleppschuhverteiler Betec 7,5 m
Betec dribble bars 7.5 m

Schleppschuhverteiler Vogelsang
Vogelsang dribble bars 6 m



sang 6 m

Es gibt die Möglichkeit, sie durch Zubehör an das Güllefass anzupassen.
It is possible to adapt them to the slurry tanker in terms of additional equipment

Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

Schleppschuhverteiler / Dribble bar: **BOMECH**

Typ und verfügbare Arbeitsbreite [m] / Type and available working width [m]

Up	6	7,5	9	10,5
Flex	5,3	6,2	7,5	
Speedy One	7,5	9	10,5	
Speedy Small	12	15		
Speedy	12	15		
Farmer	12	15		
Multi	12	15		
Multi Profi	MP21	MP21/15	MP24	MP2/18

Schleppschlauchverteiler / Schleppschuhverteiler / with simple hoses and with skids

Ausbringsystem / Dribble bar: **BETEC**

Typ und verfügbare Arbeitsbreite [m] / Type and available working width [m]

S-Line	7,5	9	10,5	12			
M-Line	9	10,5	12				
L-Line	12,2	15,2	18,2				
V-Trail	9,1	10,5	12,1				
X-Trail	9,1	10,5	12,1	12,2	15,2	18,2	21,2
Hilly	6	7,5	9	10,5	12		
Stylo	6	7,5	9				
Mounty	4	5	6				
Mounty Pro	4	5	6				

Ausbringsystem / Dribble bar: **VOGELSANG**

Typ und verfügbare Arbeitsbreite [m] / Type and available working width [m]

UniSpread	6	7,5	9	10,5	
SwingUp 3	7,5	9	12	15	
SwingUp 4	12	15	18		
SwingMax 3	21	24	27	28	30
SwingMax 4	36				
Blackbird	12	15	18	21	24

ANDERE AUSBRINGSYSTEME

OTHER SPREADING SYSTEMS

ANDERE AUSBRINGSYSTEME OTHER SPREADING SYSTEMS

ANDERE AUSBRINGSYSTEME WORKING WIDTH [M]

Waschbalken
Washing beam

2,5

Regner
Sprinkler

3

Es gibt die Möglichkeit, sie durch Zubehör an das Güllefass anzupassen.

It is possible to adapt them to the slurry tanker in terms of additional equipment.

Es besteht die Möglichkeit, den Wagen mit einem 24 m Schaufel-Beregnungssystem auszustatten.

It is possible to equip the the slurry tanker with spoon sprinkling system 24 m.

Waschbalken
Washing beam





Regner
Sprinkler

Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

Das Fass zum Trinkwassertransport ist eine zuverlässige Hilfe in Notfällen und in etwas modifizierter Ausführung auch ein Werkzeug zur Bewässerung von städtischen Grünflächen oder zur Tränkung von Tieren.

A tanker for drinking water transportation is a reliable support in emergency situations, and in a slightly modified version, also a tool for watering urban greenery or watering animals.

FASS ZUM TRINKWASSER

TANKER FOR DRINKING WATER

STANDARDAUSSTATTUNG:

- ✓ PZH Attest für Trinkwasser
- ✓ Feuerverzinkter Stahlbehälter
- ✓ Behälter außen lackiert
- ✓ Obenmannloch Ø400 mm
- ✓ und Hintermannloch Ø600 mm
- ✓ 2" Kugelventil
- ✓ Kunststoffkotflügel
- ✓ mechanisch regulierbarer Stützfuß
- ✓ ausgetauschte Zugösekupplung Ø 50 mm
- ✓ Elektro- und Beleuchtungsinstallation LED
- ✓ Manuelle Notbremse
- ✓ 2,5" Edelstahl-Drosselklappe, manuell gesteuert
- ✓ Der hintere Balken mit 4 Ventilen zum Wasser schöpfen
- ✓ pneumatische Zweileiterbremsinstallation mit Bremskraftregler oder Hydrauliksystem
- ✓ Leiter

STANDARD EQUIPMENT:

- ✓ Certificate of National Institute of Public Health (PZH)
- ✓ Steel tank, hot galvanized
- ✓ Tank painted outside
- ✓ Ø 400 mm upper hatch and ø 600 mm rear hatch
- ✓ Ball valve 2"
- ✓ Plastic mudguards
- ✓ Mechanically adjustable jack
- ✓ Replaceable tow eye ø 50 mm
- ✓ Electro-lighting (LED) system
- ✓ Manual parking brake
- ✓ Manually controlled 2.5" stainless valve
- ✓ Rear beam with 4 taps for water supply
- ✓ Double-line pneumatic braking system with air brake valve or hydraulic braking system
- ✓ Simple ladder





Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

Sonstige Ausstattung gemäß Standard für das entsprechende Volumen.

Other equipment in accordance with the standard for a given capacity.

Die folgenden kommunalen Ausstattungen sind verfügbar für Güllewagen, Aufbaubehälter und Multilifte.

The below municipal equipment can be used with slurry tankers as well as with vehicle mounted tanks and multilift tanks.

Konfiguration auf Anfrage möglich.

Configuration possible on request.

MEPROZET

KOMMUNAL-FASS WAK

WAK MUNICIPAL TANKER

STANDARD AUSSTATTUNG:

STANDARD EQUIPMENT:

- ✓ Zweikammerbehälter (für Wasser und Abwasser), feuerverzinkt
- ✓ Geschlossener Hinterboden mit Mannloch ø 600 mm + hydraulischer Schieber 4" mit Feuerwehrrkupplung
- ✓ Obenmannloch ø 400 mm, manuell geöffnet, mit zwei Entlüftungsventilen
- ✓ Schaugläser (vorne) zur Kontrolle des Reinwasserstands
- ✓ Rohrstandsanzeiger (vorne) zur Kontrolle des Abwasserstands
- ✓ Anschluss mit 2"-Kugelventil für Reinwasser
- ✓ Ablaufstutzen in der Wasserkammer
- ✓ JUROP Kompressor
- ✓ Gelenkwelle
- ✓ 4"-Saugschlauch mit Feuerwehrrkupplungen
- ✓ Hydraulische Hochdruckpumpe mit einer Leistung von 60 l/min und einem Maximaldruck von 140 bar
- ✓ Handtrommel mit 1/2"-Schlauch (60 m) + Kanal-Düse + Lanze
- ✓ Druckregelventil mit Umgehung, Wasserfilter, Sensor für den Reinwasserstand
- ✓ Durchblasvorrichtung für Wassersysteme
- ✓ Blitzlicht + Arbeitslicht

- ✓ Two-chamber tank (for clean water and waste), hot galvanized
- ✓ Closed backdoor with a ø 600 mm hatch + gate valve 4" hydraulic with a fire connectors
- ✓ Upper ø 400 mm hatch manually opened, with two vents
- ✓ Sight-glasses (at the front) for checking the clean water level
- ✓ Glass-tube level indicator (at the front) for checking the waste level
- ✓ Connection with a 2" ball valve for clean water
- ✓ Discharge pipe in the water chamber
- ✓ Jurop vacuum pump
- ✓ Pto shaft
- ✓ 4" Suction hose with fire connectors
- ✓ Hydraulic high-pressure pump with a capacity of 60 l/min and a maximum pressure of 140 bar
- ✓ Manual reel with a 1/2" hose (60 m) + sewer nozzle + lance
- ✓ Pressure regulating valve with bypass, water filter, clean water level sensor
- ✓ Water system blow-out system
- ✓ Flash lamp + working lamp



3-30 m³



Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

In den Situationen, in denen ein Bedarf für den Fernlastverkehr von Flüssigkeiten auf Verkehrsstraßen besteht, bieten wir Behälter-Tankwagen an, die an einem Wagenanhänger montiert werden können.

In situations where there is a need for long transport of liquid substances on public roads, we offer tanks mounted on semi-trailers for trucks.

Semi-trailers can also be supplied by customers.

Die Behälter werden gemäß den individuellen Anforderungen des Kunden hergestellt.

The tanks are manufactured according to the customer's individual specifications.

BEHÄLTER AUF DEN WAGENANHÄNGER

TANK ON SEMI-TRAILER

STANDARD AUSSTATTUNG:

- ✓ Behälter außen und innen lackiert
- ✓ manueller Schieber 6" hinten und seitlich
- ✓ Hintermannloch Ø600 mm
- ✓ Obenmannloch Ø600 mm (2 Stück)
- ✓ Manovakuummeter
- ✓ Schwimmerventil
- ✓ Überlaufbehälter
- ✓ hydraulischer Kompressor Jurop RV 520HDR mit Leistung von 14 700 L/Min.
- ✓ Rohrstandsanzeiger + Schaugläser (2 Stück)
- ✓ Aluminiumkisten für Schläuche seitlich
- ✓ Hinterandocktrichter 6" zum Umpumpen + hydraulischer Schieber
- ✓ Fahrgestell vom Kunden geliefert oder gemäß den mit dem Kunden getroffenen Vereinbarungen

STANDARD EQUIPMENT:

- ✓ Tank painted inside and outside
- ✓ Manual 6" gate valves at the back and on the side
- ✓ Ø 600 mm rear hatch
- ✓ 2 pc of Ø 600 mm upper hatches
- ✓ Manometer
- ✓ Float valve
- ✓ Overflow tank
- ✓ Hydraulic compressor JUROP RV 520 HDR (capacity 14 700 l/min)
- ✓ Glass-tube level indicator + 2 sight-glasses
- ✓ Aluminium side boxes for hoses
- ✓ Rear rubber 6" cone for pumping + hydraulic gate valve
- ✓ Chassis provided by the customer or in accordance with arrangements made with the customer





Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

Wir machen die Projekte für Fahrgestell besitzt schon von Kunden. Die Ausrüstung und Abmessungen sind also immer für individuellen Bedürfnisse vom Kunden geschnitten.

We create project for the customer's chassis. Equipment and dimensions are always tailored to the customer's individual needs.

BEHÄLTER FÜR EINBAU AUF EINEM FAHRZEUG

VEHICLE MOUNTED TANK

STANDARD AUSSTATTUNG:

- ✓ Feuerverzinkter oder bemalter Stahlbehälter
- ✓ Behälter auf einem Rahmen
- ✓ Hinterboden geöffnet oder geschlossen
- ✓ Kompressor JUROP hydraulisch angetrieben
- ✓ Umfüllbehälter
- ✓ Schwimmerventil
- ✓ Überlaufsicherung
- ✓ manueller Schieber 4" mit Feuerwehranschluss
- ✓ Saugschlauch 4" mit Feuerwehranschlüsse
- ✓ Haken für einen Saugschlauch

STANDARD EQUIPMENT:

- ✓ Steel tank, hot galvanized or painted
- ✓ Tank on a frame
- ✓ Opened backdoor / Permanently closed backdoor (optional)
- ✓ JUROP vacuum pump with a hydraulic drive
- ✓ Overflow tank
- ✓ Float valve
- ✓ Overflow safety device
- ✓ Manual 4" gate valve with fire connector
- ✓ 4" (Ø 110 mm) suction hose with fire connectors, 6 m long
- ✓ Hooks for suction hose





Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

CHARAKTERISTIK

CHARACTERISTIC

Multilift-Systeme werden zum Transport und zur Mischung von Flüssigkeiten eingesetzt, und die Verwendung eines Hakensystems ermöglicht den Austausch von Behältern, Kippen oder anderen Modulen.

Sie können auch als Güllewagen eingesetzt werden.

Die Behälter werden gemäß den individuellen Anforderungen des Kunden hergestellt.

Multilift systems are used for transporting and mixing liquids, and the use of a hook system allows for the interchangeability of tanks, tippers or other modules.

They can also function as a slurry tanker.

The tanks are manufactured according to the customer's individual specifications.

MEPROZET

MULTILIFT-BEHÄLTER

MULTILIFT TANKS

STANDARDAUSSTATTUNG:

- ✓ Feuerverzinkter Stahlbehälter
- ✓ Behälter auf Hakenrahmen Multilift
- ✓ Hinterboden geöffnet oder geschlossen
- ✓ Kompressor JUROP hydraulisch angetrieben
- ✓ Umfüllbehälter
- ✓ Schwimmerventil
- ✓ Überlaufsicherung
- ✓ manueller Schieber 4" mit Feuerwehranschluss
- ✓ Saugschlauch 4" mit Feuerwehranschlüsse
- ✓ Haken für einen Saugschlauch

STANDARD EQUIPMENT:

- ✓ Steel tank, hot galvanized
- ✓ Tank on multilift frame
- ✓ Opened backdoor / Permanently closed backdoor (optional)
- ✓ JUROP vacuum pump with a hydraulic drive
- ✓ Overflow tank
- ✓ Float valve
- ✓ Overflow safety device
- ✓ Manual 4" gate valve with fire connector
- ✓ 4" (Ø 110 mm) suction hose with fire connectors, 6 m long
- ✓ Hooks for suction hose





Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.





Zusätzliche Ausstattung

Additional equipment

Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

CHARAKTERISTIK

Mit dieser Lösung wird der Befüllvorgang beschleunigt und es ist nicht mehr nötig, vom Schlepper abzusteigen, um den Schlauch anzuschließen.

CHARACTERISTIC

This solution speeds up the filling process and eliminates the need to get out of the tractor to connect the hose.

MEPROZET

KIPPBARER SAUGROHR

HALF-OPENED PIPE

STANDARDAUSSTATTUNG:

- ✓ Das hydraulisch zur Seite kippbare Rohr befindet sich im Vorderteil des Behälters.
- ✓ Das Bogenrohr mit einer Kugelspitze arbeitet mit einem Andocktrichter zusammen, der sich auf einem Ständer befindet, der mit einem Güllebehälter verbunden ist.
- ✓ Verfügbar in den Versionen 6" (dn150) und 8" (dn200)
- ✓ Ständer mit Andocktrichter im Set
- ✓ Kann mit einem Turbofüller zusammenarbeiten
- ✓ Hydraulische Kompressorsteuerung standardmäßig
- ✓ Rohrsteuerung über das Panel

STANDARD EQUIPMENT:

- ✓ Hydraulically tilted pipe is placed in the front of the tank
- ✓ The pipe with a ball-shaped elbow works with a docking cone placed on a stand connected to the slurry tank
- ✓ Available in 6" (DN150) and 8" (DN200) versions
- ✓ Stand with a docking cone included
- ✓ Can work with a turbofiller
- ✓ Hydraulic compressor control as standard
- ✓ Pipe control from the panel





Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

Mit dieser Lösung ist es möglich, den Tank aus einem Retentionsbehälter, einem Auflieger oder einem anderen Entleerungswagen zu befüllen, der mit einem Andockkonus ausgestattet ist.

This solution allows you to fill the tank from a retention container, semi-trailer or other slurry tanker equipped with a docking cone.



GELENKSAUGROHR

ARTICULATED HALF-OPENED PIPE

STANDARDAUSSTATTUNG:

- ✓ Das Rohr befindet sich im Vorderteil des Behälters.
- ✓ Ausgestattet mit einem Drehgelenk und einem Winkelstück mit Kugelende.
- ✓ Verfügbar in den Versionen 6" (dn150) und 8" (dn200)
- ✓ Kann mit einem Turbofüller zusammenarbeiten
- ✓ Hydraulische Kompressorsteuerung standardmäßig
- ✓ Rohrsteuerung über das Panel

STANDARD EQUIPMENT:

- ✓ The pipe is placed in the front part of the tank
- ✓ Equipped with a swivel joint and finished with an elbow with a ball tip
- ✓ Available in 6" (DN150) and 8" (DN200) versions
- ✓ Can work with a turbofiller
- ✓ Hydraulic compressor control as standard
- ✓ Pipe control from the panel





Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

Mit dieser Lösung ist es möglich, den Behälter zu befüllen, ohne vom Schlepper abzusteigen. Sie ist für offene Behälter oder Retentionsbehälter bestimmt.

This solution allows you to fill the tank without getting off the tractor. It is designed for open tanks or retention containers.

MEPROZET

TELESKOPSAUGROHR

TELESCOPIC HALF-OPENED SUCTION PIPE

STANDARD AUSSTATTUNG:

- ✓ Das Teleskopsaugrohr befindet sich im Vorderteil des Behälters.
- ✓ Ausgestattet mit einem Drehgelenk und ausziehbarer Stutzen mit 8" Durchmesser
- ✓ Verfügbar in Version 8" (dn200)
- ✓ Kann mit einem Turbofüller zusammenarbeiten
- ✓ Hydraulische Kompressorsteuerung standardmäßig
- ✓ Rohrsteuerung über das Panel

STANDARD EQUIPMENT:

- ✓ The pipe is placed in the front part of the tank
- ✓ It is equipped with a rotary joint, it ends with a sliding pipe with a diameter of 8"
- ✓ Available in an 8" version (DN200)
- ✓ Can work with a turbofiller
- ✓ Hydraulic compressor control as standard
- ✓ Pipe control from the panel





Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

Der 6" oder 8" Turbofüller, der am Seitenstutzen des Güllefasses montiert wird, ist ein Gerät, das das Befüllen mit der Vakuummethode unterstützt.

Die hydraulisch angetriebene Pumpe presst die Flüssigkeit in den Behälter, nachdem sie zuvor vom Kompressor angesaugt wurde. Damit verkürzt sich die Befüllungszeit um ca. 30 %.

Zusätzlich wird die Schaumbildung der Gülle reduziert. Durch den Einsatz des Turbofüllers wird die Gülle bereits beim Befüllen homogenisiert, was eine einfache und gleichmäßige Ausbringung auf dem Feld ermöglicht.

The 6" or 8" turbofiller, which is mounted to the side connection pipe of the tank of the slurry tanker, is a device supporting filling using the vacuum method.

The pump, driven by a hydraulic motor, sucks the liquid into the tank after prior suction by the compressor.

As a result, the filling time is shortened by approx. 30 %. Additionally, the foaming effect of the slurry is reduced. Using a turbofiller homogenizes the slurry during the filling stage, allowing for easy and even spreading across the field.

MEPROZET

TURBOFÜLLER

TURBOFILLER

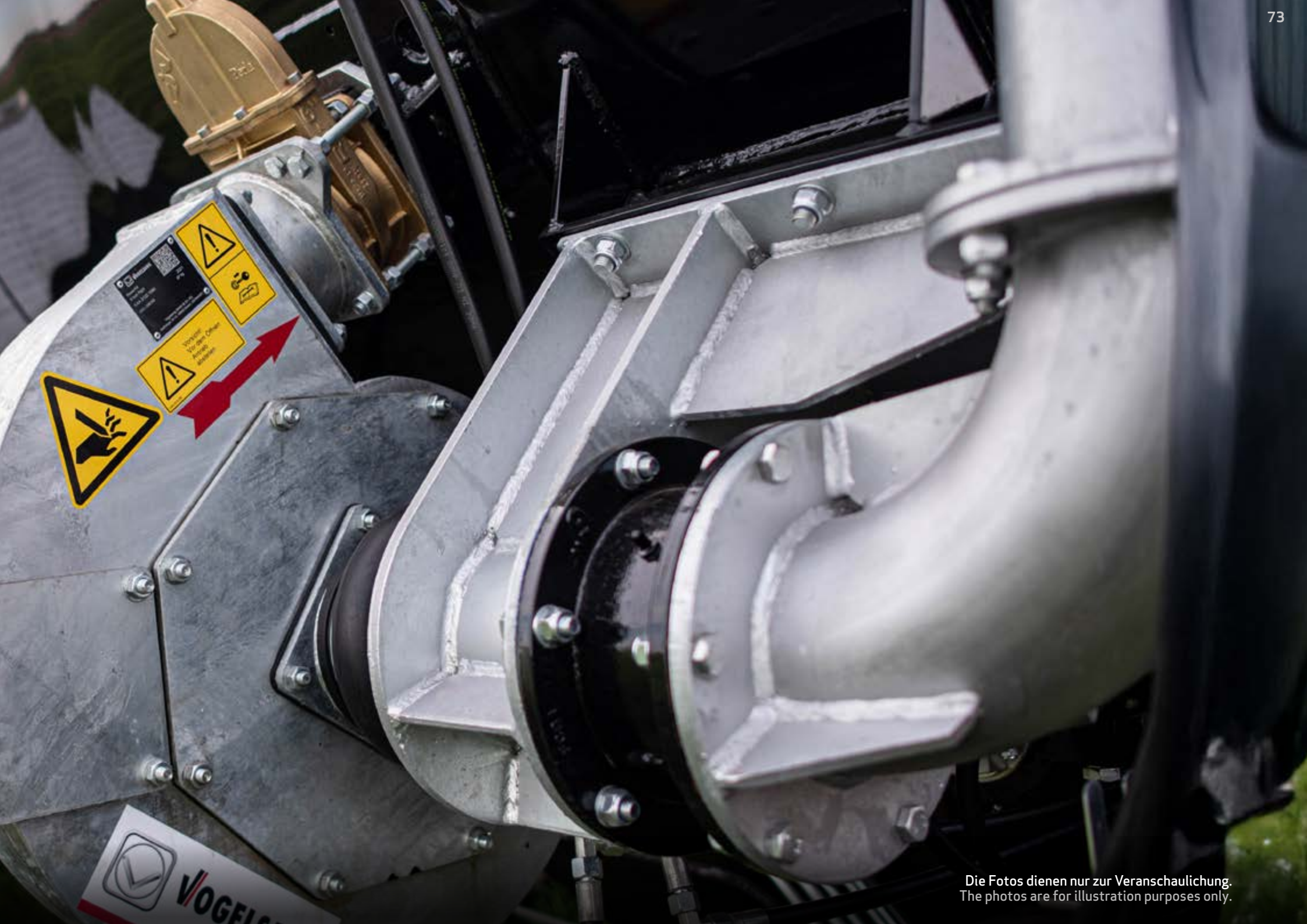
Technische Daten:

- ✓ Drehzahl 600 D/Min.
- ✓ Öldruck 140-160 Bar
- ✓ Ölmenge 60 L/Min.

Technical data:

- ✓ Rotational speed 600 rpm
- ✓ Oil pressure 140-160 bar
- ✓ Oil quantity 60 l/min





Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

Alle Schwierigkeiten, die mit der Bedienung und dem Transport eines klassischen Saugschlauchs verbunden sind, lassen sich auf einfache Weise beseitigen, wenn das Güllefass mit einem Tauchsaugschlauch ausgestattet wird.

Das ist ein zusätzlicher Hydraulikarm, der seitlich an der Hinterseite des Behälters montiert ist und an dem ein Saugschlauch mit einem Durchmesser von 5" oder 6" aufgehängt ist, der beim Absenken und Anheben des Arms verschoben wird.

Die Steuerung des Arms kann vom Schleppersitz aus oder über einen Verteiler am Deichsel des Güllefasses erfolgen. Eine 90-Grad-Drehung des Arms ermöglicht das präzise Einführen der Saugdüse des Schlauchs in die Öffnung des Flüssigkeitsbehälters.

Der Saugschlauch kann u.a. zum Entleeren von Tanks und Klärgruben sowie zum Befüllen von Sprühbehältern dienen. Der Saugschlauch kann für MIDI- und MAXI- Versionen verwendet werden.

All the troublesome activities related to the handling and transport of a classic suction hose can be easily eliminated by equipping the slurry tanker with a submersible suction hose.

This is an additional hydraulic arm mounted on the side, on the rear part of the tank, to which a suction hose with a diameter of 5" or 6" is suspended, moved by lowering and raising the arm.

The arm can be controlled from the tractor cabin or via a distributor placed on the tanker's drawbar. Rotating the arm by 90 degrees allows for precise insertion of the hose's suction end into the opening of the liquid tank.

The suction hose can be used, among others, for emptying tanks and underground septic tanks, as well as for refueling sprayer tanks. The suction hose can be used for tankers in the MIDI and MAXI versions.

MEPROZET

SCHLAUCH HYDRAULISCH EINGETAUCHT

HYDRAULICALLY PLUNGED HOSE





Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

Es ist ein Element, das zur gleichmäßigen Ausbringung von Gülle auf Feldern dient.

Seine Konstruktion basiert auf einer Scheibe, die unter Druck die Flüssigkeit seitlich verteilt und dadurch eine effektive Düngung ermöglicht. Sein Vorteil ist die einfache Konstruktion, die zu verringerten Ausfallzeiten und einer leichteren Wartung führt.

Außerdem sind die Kauf- und Wartungskosten im Vergleich zu Ausbringungsgeräten oder Verteilern niedrig.

This is a component used to evenly distribute slurry on the surface of fields.

Its design is based on a disc, which, under the influence of pressure, disperses the liquid to the sides, enabling effective fertilization. The advantage of this solution is a simple design, which translates into lower failure rates and easier maintenance.

An additional benefit is the low cost of purchase and maintenance compared to injectors or dribble bars.

MEPROZET

VERTEILER MIT SCHEIBE

DISTRIBUTOR WITH DISC





Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

Dieses Gerät ist hydraulisch angetrieben und mit einem Schneckenrührer ausgestattet.

Es sorgt für eine effektive Durchmischung und Homogenisierung der Gülle in den Behältern. Sein Hauptziel ist es, die Ablagerung von Feststoffen am Boden des Behälters zu verhindern und eine gleichmäßige Ausbringung des Düngers auf den Feldern zu erleichtern.

Der Einsatz des Schneckenrührers erhöht die Effizienz der Düngung durch eine gleichmäßige Nährstoffverteilung.

This device is hydraulically driven and equipped with a screw mixing mechanism. It provide effective mixing and homogenization of slurry in tanks.

The main purpose is to prevent solid fractions from settling at the bottom of the tank and to facilitate even distribution of fertilizer on the fields.

The use of a stirrer increases the efficiency of fertilization by evenly distributing nutrients.

MEPROZET

HYDRAULISCHER SCHNECKENRÜHRER

HYDRAULIC SCREW STIRRER





Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.

CHARAKTERISTIK

CHARACTERISTIC

Einachsig

verwendet für Volumen
3000 - 12000 L

Single-axle

used for capacities
3000 - 12000 l

Zweiachsig gefedert

verwendet für Volumen
9000 - 14000 L

zwei Achsen, verbunden durch
Blattfedern

Hinterlenkachse

Sprung double-axle

used for capacities
9 000 - 14 000 l

two axles connected by leaf
springs

rear steering axle

Bogie

verwendet für Volumen
16000 - 20000 L

zwei Achsen, verbunden durch
Blattfedern

Hinterlenkachse

Bogie

used for capacities
16 000 - 20 000 l

two axles connected by
leaf springs

rear steering axle

Tridem

verwendet für Volumen
18000 - 30000 L

drei Achsen, verbunden durch
Blattfedern

erste und dritte Lenkachsen

Tridem

used for capacities
18 000 - 30 000 l

three axles connected
by leaf springs

first and third steering axles

Sidra

verwendet für Fässer mit
eingeschnittener Konstruktion und
Volumen 18 000 L und 20 000 L

zwei geteilte Achsen, hydraulisch
gefedert

Hinterlenkachse

Sidra

used in tankers with recessed
structure with a capacities of
18 000 l and 20 000 l

two split axles, hydraulically
suspended

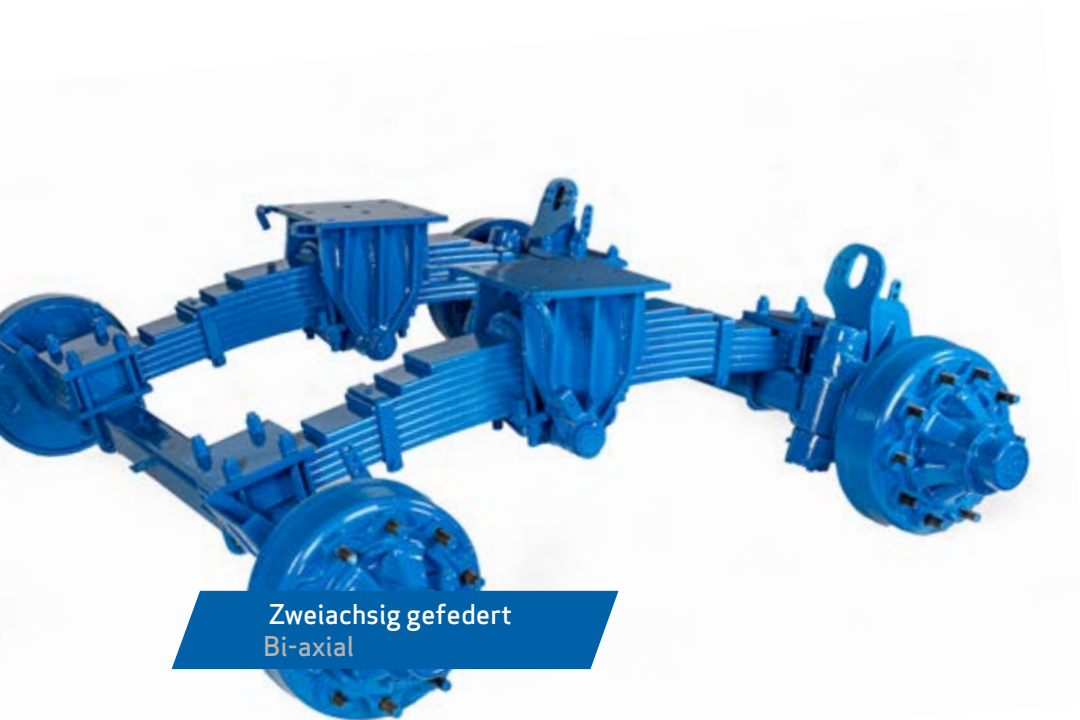
rear steering axle

MEPROZET**RADSÄTZE****CHASSIS**

Bogie
Bi-axial bogie



Einachsig
Single-axle



Zweiachsig gefedert
Bi-axial



Sidra
Sidra



Tridem
Tridem axle

Zuverlässige und geprüfte Komponenten sind eine Qualitätssicherung.

Solid and proven components are a guarantee of quality

MEPROZET

BAUTEILE

COMPONENTS

Pumpen Jurop / Battioni Pagani

Jurop / Battioni Pagani Pumps

Unsere Fässer sind mit Vakuumpumpen von Jurop und Battioni Pagani ausgerüstet, die als die besten auf dem Markt gelten.

Sie sind charakterisiert durch:

- ✓ hohe Saug- und Druckleistung, die ein schnelles und effizientes Befüllen und Entleeren des Behälters ermöglicht,
- ✓ solide Konstruktion und Langlebigkeit, wodurch sie sich perfekt für intensive landwirtschaftliche Arbeiten eignen,
- ✓ leisen und gleichmäßigen Arbeitsweise, was den Bedienkomfort erhöht,
- ✓ Widerstandsfähigkeit gegen schwierige Bedingungen, was unter allen Umständen Zuverlässigkeit garantiert.

Our tankers are equipped with Jurop and Battioni Pagani vacuum pumps, considered to be among the best on the market.

They are characterized by:

- ✓ high suction and discharge capacity, which allows for quick and efficient filling and emptying of the tank,
- ✓ solid construction and durability, making them perfect for intensive agricultural work,
- ✓ quiet and smooth operation, which increases the comfort of use,
- ✓ resistance to difficult conditions, which guarantees reliability in all circumstances

PERROT Kupplungen

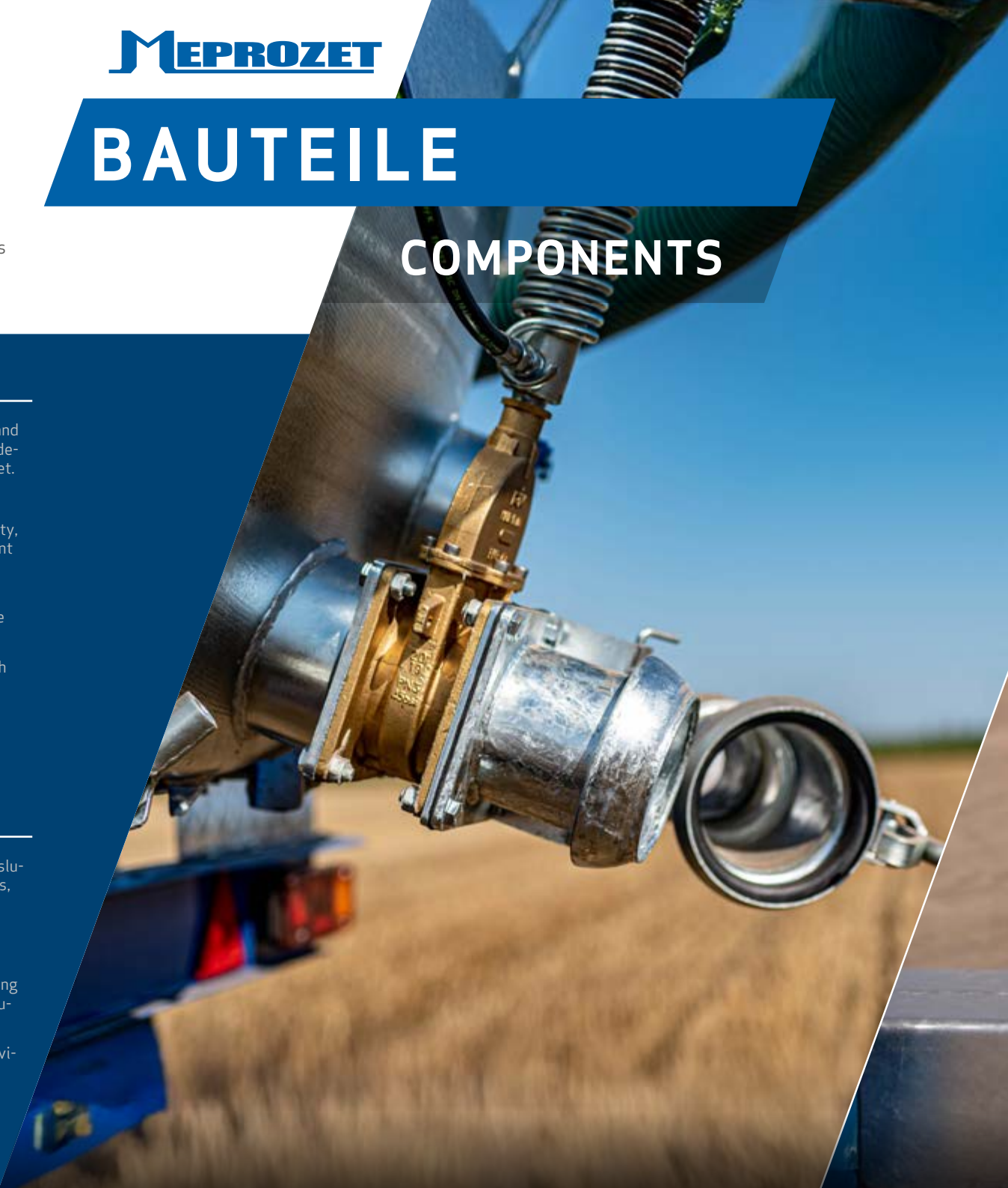
Perrot connectors

Das präzise und effektive Ausbringen von Gülle wird durch Perrot-Schieber ermöglicht, die Folgendes gewährleisten:

- ✓ präzise Durchflusskontrolle, die eine gleichmäßige Dosierung des Düngers sichert,
- ✓ Dichtheit und Haltbarkeit, was das Risiko von Ausfluss und Verlust von wertvollem Dünger eliminiert,
- ✓ Korrosionsbeständigkeit und lange Lebensdauer, auch bei intensiver Nutzung.

Accurate and effective spreading of slurry is possible thanks to Perrot valves, which ensure:

- ✓ precise flow control, which allows for even dosing of fertilizer,
- ✓ tightness and durability, eliminating the risk of leaks and losses of valuable fertilizer,
- ✓ corrosion resistance and long service life, even with intensive use.





Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung.
The photos are for illustration purposes only.







MEPROZET KOŚCIAN S.A.
64 - 000 Kościan
ul. Gostyńska 71
Polen

Sekretariat
Secretariat

+48 65 512 25 79
meprozet@meprozet.pl

Vertrieb Ausland
Foreign trade

+48 65 512 02 57
export@meprozet.pl

Service und Reklamationen
Service and complaints

serwis@meprozet.pl

Öffnungszeit
-Montag bis Freitag
7-15 Uhr

Office hours
Monday to Friday
7 am - 3 pm

Ladezeiten für Waren
Montag bis Freitag
7-14 Uhr

Goods loading time
- Monday to Friday
7 am - 2 pm



www.meprozet.pl

 / MeprozetKoscian

 /meprozet_koscian_sa

 /@meprozetkosciansa

VERTEILER
DISTRIBUTOR