

Attīstība, ko virza aizrautība

Development driven by passion



MEPROZET
KOŚCIAN ®

Produktu katalogs
Product Catalogue

ŠĶIDRMĒSLU CISTERNAS UN TVERTNES

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
VIENASS IEGRIEZTĀS	30	SINGLE-AXLE RECESSED TANKERS
DIVASU IEGRIEZTĀS	32	DOUBLE-AXLES RECESSED TANKERS
BIEZAJIEM ŠĶIDRMĒSLIEM	34	FOR DENSE SLURRY
AR DZIRDNĒM DŽĪVNIEMIEM	36	WITH DRINKING TROUGHS FOR ANIMALS
AR ŪDENS LIELGABALU	38	WITH WATER CANNON
HIDROSĒJĒJS	40	HYDROSEEDER
UGUNSGRĒKU DZĒŠANAI	42	FOR EXTINGUISHING FIRES
KAS (UAN) TRANSPORTĒŠANAI	44	FOR AGGRESSIVE FERTILIZERS TRANSPORTATION
MEPROZET APLIKATORI	46	MEPROZET INJECTORS
MEPROZET ŠĻŪTEŅU IZKLIEDĒTĀJI	48	MEPROZET DRIBBLE BARS
VOGELSANG / BOMECH / BETEC IZKLIEDĒTĀJI	50	VOGELSANG / BOMECH / BETEC DRIBBLE BARS
CITAS IZKLIEDĒS SISTĒMAS	52	OTHER SPREADING SYSTEMS
DZERAMĀ ŪDENS CISTERNA	54	TANKER FOR DRINKING WATER
KOMUNĀLĀ CISTERNA WAK	56	WAK MUNICIPAL TANKER
TVERTNE UZ PUSPIEKABES	58	TANK ON SEMI-TRAILER
TVERTNE AUTOMAŠĪNAS UZBŪVEI	60	VEHICLE MOUNTED TANK
MULTILIFT TVERTNE	62	MULTILIFT TANK





PAR UZŅĒMUMU	2	ABOUT COMPANY
HOMOLOGĀCIJA	6	COC
ŠKIDRIE DABĪGIE MĒSLI	8	LIQUID NATURAL FERTILIZERS
PAPILDU APRĪKOJUMS	64	ADDITIONAL EQUIPMENT
ATLIECAMĀ CAURULE	66	HALF-OPENED PIPE
ŠARNĪRA CAURULE	68	ARTICULATED HALF-OPENED PIPE
TELESKOPIŠKĀ CAURULE	70	TELESCOPIC HALF-OPENED SUCTION PIPE
TURBO UZPILDĪTĀJS	72	TURBOFILLER
HIDRAULISKI IEGREMDĒJAMA ŠĻŪTENE	74	HYDRAULICALLY PLUNGED HOSE
IZKLIEDĒTĀJS AR DISKU	76	DISTRIBUTOR WITH DISC
HIDRAULISKAIS GLIEMEŽMAISĪTĀJS	78	HYDRAULIC SCREW STIRRER
ŠASIJAS	80	CHASSIS
KOMPONENTI	82	COMPONENTS

Mūsu vēsture sākas pagājušā gadsimta 20. gados, kad Staņislavs Helvigs (Stanisław Helwig) Čempiņā uzsāka uzņēmējdarbību ar nosaukumu „Lauksaimniecības mašīnas un remontdarbnīcas”. 30. gadu vidū viņš pārcēla uzņēmumu uz īpašumu Gostiņskas ielā 7 Koscjanā. Pēc Otrā pasaules kara uzņēmums ar vienpadsmit darbiniekiem tika piespiedu kārtā nodots valsts pārvaldībā.

Nacionalizētais uzņēmums sāka ražot iekārtas un aparatūru spirta dedzinātavām un citiem lauksaimniecības rūpniecības uzņēmumiem. Rūpnīca mainīja pārvaldniekus un nosaukumus. 1966. gadā uzņēmums pievērsās zaļās lopbarības žāvētavu, vēlāk arī kartupeļu un biešu žāvētavu būvei un montāžai.

Augošajam uzņēmumam bija nepieciešams vairāk vietas un lielākas ražošanas telpas lielākam darbinieku skaitam. Tāpēc 60. gadu beigās tika nolemts pārcelt uzņēmumu uz četru hektāru zemes gabalu Gostiņskas ielā 71, kur rūpnīca darbojas līdz pat šai dienai.

Jaunajā rūpnīcā 70. gados sākās šķidrmēslu cisternu ražošana. Licence tika nopirkta no Vācijas uzņēmuma HOLZ.

Pirmā cisterna ar 2,8 kubikmetru tilpumu tapa Koscjanā 1972. gada beigās, un tā bija pirmā Polijā ražotā šķidrmēslu cisterna. Ar to sākas Koscjanas Meprozet jaunāko laiku vēsture – uzņēmums galā galā koncentrējās uz labi pārdoto šķidrmēslu cisternu ražošanu, ko lauksaimnieki dēvē par „Meprozetkām”.

Our history begins in the 1920s, when Stanisław Helwig started his business in Czempiń 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

PAR UZŅĒMUMU

ABOUT US





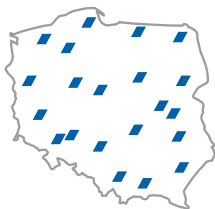


50 gadu pieredzes
50 years of experience

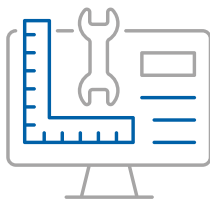


cisternas pieejamas
ārvalstu izplatītājiem
visā Eiropā

tankers available in the
offer of foreign dealers
throughout Europe



plaši attīstīts izplatītāju
tīkls Polijā
a widely developed dealer
network in Poland



pašu konstruktoru
nodaļa
our own design
department

MEPROZET

PAR UZŅĒMUMU

ABOUT US





Polijas un Eiropas homologācija –
drošības un kvalitātes garantija

Polish and European homologation –
a guarantee of safety and quality

Mūsu šķidrmēsļu cisternas atbilst
augstākajiem kvalitātes un drošības
standartiem, ko apliecina iegūtā
homologācija gan Polijā, gan Eiropas
Savienībā. Tas nozīmē, ka katrs
transportlīdzeklis ir izturējis stingras
pārbaudes un atbilst Eiropas tirgos
spēkā esošajām tehniskajām prasībām
un tiesību normām.

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.

Tādējādi mūsu klienti var būt droši, ka
pie mums iegādātās šķidrmēsļu
cisternas pilnībā atbilst noteikumiem
un ir gatavas ekspluatācijai dažādos
apstākļos. Homologācija nav tikai
formalitāte – tā ir izturības, uzticamības
un drošības garantija ikdienas darbā.

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

HOMOLOGĀCIJA

COC





Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

NOSAUKUMS PĒC PL/EU HOMOLOGĀCIJAS
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
MIDI 1	PN-90/6	PN-90	MAXI 3 PLUS	N/D N/A	PN-200
	PN-100/2	PN-100		N/D N/A	PN-180
	PN-60/3	PN-60		N/D N/A	PN-200
MIDI 2R	PN-70	PN-70	VIENASS IEGRIEZTĀS SINGLE-AXLE RECESSED TANKERS	N/D N/A	PN-240
	PN-70/1	PN-80		N/D N/A	PN-260
	PN-90/6	PN-90		N/D N/A	PN-300
MAXI 2	PN-100/2	PN-100	DIVASU IEGRIEZTĀS DOUBLE-AXLES RECESSED TANKERS	PN-100/2	N/D N/A
	PN-90/4	PN-90		PN-1/12W	N/D N/A
	PN-100	PN-100			
MIDI 1 PLUS	PN-1/12A	PN-120	DZERAMĀ ŪDENS CISTERNA TANKER FOR DRINKING WATER	PW-1/3	PW-1/3
	PN-1/14A	PN-140		PW-1/4	PW-1/4
	PN-1/14A	PN-160		PW-1/5	PW-1/5
MAXI 2	PN-3/18	PN-180	CISTERNA AR DŽIRDNĒM DŽĪVNIEKIEM TANKER WITH DRINKING TROUGHES FOR ANIMALS	PW-1/3	PW-1/3
	PN-3/18	PN-200		PW-1/4	PW-1/4
	PN-60/3	PN-60		PW-1/5	PW-1/5
MIDI 1 PLUS	PN-70	PN-70			
	PN-70/1	PN-80			

Dabīgie mēsli – kūtsmēsli, šķidrmēsli un vircas – ir efektīvs veids, kā uzlabot augsnes auglību un samazināt mēslošanas izmaksas. Pateicoties vērtīgo barības vielu – slāpekļa, fosfora, kālija un mikroelementu – saturam, tie veicina augu augšanu un uztur augsnes bioloģisko līdzsvaru.

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.

ŠKIDRIE DABĪGIE MĒSLI

LIQUID NATURAL FERTILIZERS

DABĪGO MĒSLU GALVENĀS PRIEKŠROCĪBAS:

THE MOST IMPORTANT ADVANTAGES OF NATURAL FERTILIZERS:

✓ uzlabo augsnes struktūru – palielina trūdvielu saturu un augsnes spēju uzkrāt ūdeni,

✓ ietaupījums – samazina minerālmēsli nepieciešamību, tādējādi samazinot ražošanas izmaksas,

✓ ekoloģisks risinājums – dabīgie mēsli atbalsta vides aizsardzību, samazinot gruntsūdeņu piesārņojuma risku,

✓ efektīva resursu izmantošana – ļauj izmantot dzīvnieku izkārnījumus un citus organiskos atkritumus,

✓ atšķirīgs iedarbības ātrums – kūtsmēsli iedarbojas ilgtermiņā, bet šķidrmēsli piegādā barības vielas tūlīt pēc iestrādes.

✓ 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.





Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.





Šķidrmēslu cisternas un tvertnes

Slurry tanks and tankers

Katalogā iekļautā informācija ir orientējoša un nav uzskatāma par piedāvājumu.
The information contained in the table is illustrative and does not constitute an offer.

Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

STANDARTA APRĪKOJUMS

STANDARD EQUIPMENT

Karsti cinkota tērauda tvertne Steel tank, hot galvanized

Iekšējie stiprinājuma gredzeni Internal strengthening rings

Jurop/Battioni Pagani sūknis Jurop/Battioni Pagani pump

Pludiņa vārsts Float valve

Pārplūdes tvertne Overflow tank

Pārpildes drošības ierīce Overflow safety device

Drošības vārsts Safety valve

Manovakuummeters Manometer

Slāpētājs – eļļas atdalītājs Damper – oil recuperator

Skatlodziņi Sight-glasses

Manuālā stāvbremze Manual parking brake

Paceļama izkliedes karote Lifted spreading spoon

LED apgaismojuma sistēma Electro-lighting (LED) system

Slēgts aizmugures dibens Permanently closed backdoor

Aizmugures lūka Ø600 mm Ø 600 mm rear hatch

Noslēgtas sānu īscaurules Plugged lateral outlets

Noslēgta 2" noliešanas īscaurule Plugged 2" discharge pipe

Cinkoti dubļusargi Galvanized mudguards

Mehāniski regulējama atbalsta kāja Mechanically adjustable jack

Maināma sakabes cilpa Ø50 mm Replaceable tow eye Ø 50 mm

4" Perrot tipa savienojumi 4" couplings PERROT type

Hidrauliskais aizbīdnis 4" Hydraulic 4" gate valve

Sūkšanas šļūtene 4" ar sietu, l=6 m 4" suction hose with a suction strainer, 6 m long

Divvadu pneimatiskā bremžu sistēma ar bremžu spēka regulatoru Double-line pneumatic braking system with air brake valve

Sagatave caurules līmeņa rādītāja uzstādīšanai Adaptation for glass-tube level indicator assemble

MEPROZET

MINI

3-5 m³PIEEJAMIE RIEPU IZMĒRI
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





Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

MODEĻA TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA TECHNICAL SPECIFICATION OF THE MODEL

		PN-30	PN-40	PN-50
Faktiskais tilpums Real capacity	[l]	3000	4300	5000
Kopējais garums Total length	[mm]	4600	5200	5550
Kopējais platums Total width	[mm]	1800	2120	2100
Kopējais augstums Total height	[mm]	2250	2300	2350
Minimālā traktora jauda Minimum tractor power	[ZS] [HP]	30	40	50
Riepas Tyres		11,5/ 80-15,3	400/ 60-15,5	500/ 50-17
Juorp sūkņa modelis Juorp Pump model		PN45M	PN45M	PN45M
Sūkņa ražība. Gaisa plūsma pie 60% vakuuma līmeņa Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	4500	4500	4500
Battioni Pagani sūkņa modelis Battioni Pagani Pump model		MEC 5000	MEC 5000	MEC 5000
Sūkņa ražība. Gaisa plūsma pie 60% vakuuma līmeņa Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	6150	6150	6150

Norādītie parametri attiecas uz standarta aprīkojumu. Parametri var mainīties atkarībā no izmantotajiem riteņiem un papildu aprīkojuma.

The parameters listed above refer to the standard equipment. The parameters will change depending on the wheels used and additional equipment.

STANDARTA APRĪKOJUMS

STANDARD EQUIPMENT

MEPROZET

ECO MIDI 1

6-10 m³

Karsti cinkota tērauda tvertne	Steel tank, hot galvanized
Iekšējie stiprinājuma gredzeni	Internal strengthening rings
Jurop/Battioni Pagani sūkņi	Jurop/Battioni Pagani pump
Pludiņa vārsts	Float valve
Pārplūdes tvertne	Overflow tank
Pārpildes drošības ierīce	Overflow safety device
Drošības vārsts	Safety valve
Manovakuummetrs	Manometer
Slāpētājs – eļļas atdalītājs	Damper – oil recuperator
Vilņlauzis	Baffle
Skatlodziņi	Sight-glasses
Manuālā stāvbremze	Manual parking brake
Paceļama izklīdes karote	Lifted spreading spoon
LED apgaismojuma sistēma	Electro-lighting (LED) system
Slēgts aizmugures dibens	Permanently closed backdoor
Aizmugures lūka ø600 mm	Ø 600 mm rear hatch
Noslēgtas sānu īscaurules	Plugged lateral outlets
Noslēgta 2" noliešanas īscaurule	Plugged 2" discharge pipe
Cinkoti dubļusargi	Galvanized mudguards
Mehāniski regulējama atbalsta kāja	Mechanically adjustable jack
Maināma sakabes cilpa ø50 mm	Replaceable tow eye Ø 50 mm
4" PERROT tipa savienojumi	4" couplings PERROT type
Hidrauliskais aizbīdnis 4"	Hydraulic 4" gate valve
Sūkšanas šļūtene 4" ar sietu, l=6 m	4" suction hose with a suction strainer, 6 m long
Augšējā lūka ø600 mm (modeļiem PN-70/1, PN-90/6 un PN-100/2)	Ø 600 mm top hatch (for PN-70/1, PN-90/6 and PN-100/2 tankers)
Divvadu pneimatiskā bremžu sistēma ar bremžu spēka regulatoru	Double-line pneumatic braking system with air brake valve
Sagatave caurules līmeņa rādītāja uzstādīšanai	Adaptation for glass-tube level indicator assemble

PIEEJAMIE RIEPU IZMĒRI
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



MODEĻA TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

TECHNICAL SPECIFICATION OF THE MODEL

		PN-60/3	PN-70	PN-70/1	PN-90/6	PN-100/2
Faktiskais tilpums Real capacity	[l]	6060	7690	8695	9700	10705
Kopējais garums Total length	[mm]	5810	5690	6155	6670	7170
Kopējais platums Total width	[mm]	2565	2620	2760	2760	2760
Kopējais augstums Total height	[mm]	2630	2820	2850	2850	2890
Minimālā traktora jauda Minimum tractor power	[ZS] [HP]	60	70	80	90	100
Riepas Tyres		560/60 R22,5	560/60 R22,5	560/60 R22,5	560/60 R22,5	560/60 R22,5
Juop sūkņa modelis Pump model Juop		PN45M	PN58M	PN58M	PN58M	PN58M
Sūkņa ražība. Gaisa plūsma pie 60% vakuuma līmeņa Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	4500	6500	6500	6500	6500
Battioni Pagani sūkņa modelis Battioni Pagani Pump model		MEC 5000	MEC 6500	MEC 6500	MEC 6500	MEC 6500
Sūkņa ražība. Gaisa plūsma pie 60% vakuuma līmeņa Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	6150	7000	7000	7000	7000

Norādītie parametri attiecas uz standarta aprīkojumu. Parametri var mainīties atkarībā no izmantotajiem riteņiem un papildu aprīkojuma.

Norādītie parametri attiecas uz standarta aprīkojumu. Parametri var mainīties atkarībā no izmantotajiem riteņiem un papildu aprīkojuma.
The parameters listed above refer to the standard equipment. The parameters will change depending on the wheels used and additional equipment.

Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

STANDARTA APRĪKOJUMS

STANDARD EQUIPMENT

Karsti cinkota tērauda tvertne	Steel tank, hot galvanized
Iekšējie stiprinājuma gredzeni	Internal strengthening rings
Jurop/Battioni Pagani sūkņi	Jurop/Battioni Pagani pump
Pludiņa vārsts	Float valve
Pārplūdes tvertne	Overflow tank
Pārpildes drošības ierīce	Overflow safety device
Drošības vārsts	Safety valve
Manovakuummeters	Manometer
Slāpētājs – eļļas atdalītājs	Damper – oil recuperator
Skatlodziņi	Sight-glasses
Viļņlauzis	Baffle
Manuālā stāvbremze	Manual parking brake
Paceļama izkliedes karote	Lifted spreading spoon
LED apgaismojuma sistēma	Electro-lighting (LED) system
Atverams aizmugures dibens	Opened backdoor
Augšējā lūka ø600 mm	Ø 600 mm top hatch
Noslēgtas sānu un aizmugures īscaurules	Plugged lateral and rear outlets
Noslēgta 2" noliešanas īscaurule	Plugged 2" discharge pipe
Cinkoti dubļusargi	Galvanized mudguards
Mehāniski regulējama atbalsta kāja	Mechanically adjustable jack
Maināma sakabes cilpa ø50 mm	Replaceable tow eye Ø 50 mm
5" PERROT tipa savienojumi	5" couplings PERROT type
Manuālais aizbīdnis 5"	Manual 5" gate valve
Hidrauliskais aizbīdnis 5"	Hydraulic 5" gate valve
Sūkšanas šļūtene 5" ar sietu, l=6 m	5" suction hose with a suction strainer, 6 m long
Divvadu pneimatiskā bremžu sistēma ar bremžu spēka regulatoru	Double-line pneumatic braking system with air brake valve
Sagatave caurules līmeņa rādītāja uzstādīšanai	Adaptation for glass-tube level indicator

MEPROZET

MIDI 1

6-10 m³

PIEEJAMIE RIEPU IZMĒRI

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

** Tikai cisternai
ar atspērotu asi
Only for the
tanker with sprung
single-axle

MODEĻA TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

TECHNICAL SPECIFICATION OF THE MODEL

		PN-60/3	PN-70	PN-70/1	PN-90/6	PN-100/2
Faktiskais tilpums Real capacity	[l]	6690	7690	8695	9700	10705
Kopējais garums Total length	[mm]	5800	6160	6560	7160	7660
Kopējais platums Total width	[mm]	2570	2570	2570	2710	2565
Kopējais augstums Total height	[mm]	2870	2760	2830	3100	3100
Minimālā traktora jauda Minimum tractor power	[ZS] [HP]	60	70	80	90	100
Riepas Tyres		560/60 R22,5	560/60 R22,5	560/60 R22,5	560/60 R22,5	560/60 R22,5
Jurop sūkņa modelis Pump model Jurop		PN58M	PN58M	PN58M	PN58M	PN58M
Sūkņa ražība. Gaisa plūsma pie 60% vakuuma līmeņa Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	6500	6500	6500	6500	6500
Battioni Pagani sūkņa modelis Battioni Pagani Pump model		MEC 6500	MEC 6500	MEC 6500	MEC 6500	MEC 6500
Sūkņa ražība. Gaisa plūsma pie 60% vakuuma līmeņa Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	7000	7000	7000	7000	7000

Norādītie parametri attiecas uz standarta aprīkojumu. Parametri var mainīties atkarībā no izmantotajiem riteņiem un papildu aprīkojuma.

Norādītie parametri attiecas uz standarta aprīkojumu. Parametri var mainīties atkarībā no izmantotajiem riteņiem un papildu aprīkojuma.
The parameters listed above refer to the standard equipment. The parameters will change depending on the wheels used and additional equipment.

Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.



STANDARTA APRĪKOJUMS

STANDARD EQUIPMENT

Karsti cinkota tērauda tvertne	Steel tank, hot galvanized
Iekšējie stiprinājuma gredzeni	Internal strengthening rings
Jurop/Battioni Pagani sūknis	Jurop/Battioni Pagani pump
Pludiņa vārsts	Float valve
Pārplūdes tvertne	Overflow tank
Pārpildes drošības ierīce	Overflow safety device
Drošības vārsts	Safety valve
Manovakuummeters	Manometer
Slāpētājs – eļļas atdalītājs	Damper – oil recuperator
Viļņlauzis(-ži)	Baffle(s)
Skatlodziņi	Sight-glasses
Pacejama izkliedes karote	Lifted spreading spoon
LED apgaismojuma sistēma	Electro-lighting (LED) system
Atverams aizmugures dibens	Opened backdoor
Augšējā lūka Ø600 mm	Ø 600 mm top hatch
Noslēgtas sānu un aizmugures īscaurules	Plugged lateral and rear outlets
Noslēgta 2" noliešanas īscaurule	Plugged 2" discharge pipe
Alumīnija dubļsargi	Aluminum mudguards
Mehāniski regulējama atbalsta kāja	Mechanically adjustable jack
Maināma sakabes cilpa Ø50 mm	Replaceable tow eye Ø 50 mm
5" PERROT tipa savienojumi	5" couplings PERROT type
Manuālais aizbīdnis 5"	Manual 5" gate valve
Hidrauliskais aizbīdnis 5"	Hydraulic 5" gate valve
Sūkšanas šļūtene 5" ar sietu, l=6 m (modeļiem PN-90 un PN-100)	5" suction hose with a suction strainer, l=6 m (for PN-90 and PN-100)
Sūkšanas šļūtene 5" ar sietu, divās daļās pa 3 m (modeļiem no PN-1/12 līdz 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)
Aizmugurējā pagriežamā ass	Rear steering axle
Tvertnes sagatave hidrauliskajam maisītājam	Tank adaptation for hydraulic worm stirrer
Divvadu pneimatiskā bremžu sistēma ar bremžu spēka regulatoru	Double-line pneumatic braking system with air brake valve
Automātiskā stāvbremze	Automatic parking brake
Sagatave caurules līmeņa rādītāja uzstādīšanai	Adaptation for glass-tube level indicator assemble

MEPROZET

MIDI 2R

9-16 m³PIEEJAMIE RIEPU IZMĒRI
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

* Tikai ar Bogie
šasiju
Only on BOGIE
chassis

MODEĻA TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

TECHNICAL SPECIFICATION OF THE MODEL

		PN-90/4	PN-100	PN-1/12A	PN-1/14A	PN-1/14A
Faktiskais tilpums Real capacity	[l]	9700	10705	12300	14210	16120
Kopējais garums Total length	[mm]	7160	7660	7070	7820	8570
Kopējais platums Total width	[mm]	2570	2575	2565	2560	3010
Kopējais augstums Total height	[mm]	2840	2900	3265	3250	3420
Minimālā traktora jauda Minimum tractor power	[ZS] [HP]	90	100	120	140	160
Riepas Tyres		560/60 R22,5	560/60 R22,5	560/60 R22,5	710/50 R26,5	710/50 R26,5
Juop sūkņa modelis Pump model Juop		PN58M	PN58M	PN84M	PN84M	PN84M
Sūkņa ražība. Gaisa plūsma pie 60% vakuuma līmeņa Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	6500	6500	8100	8100	8100
Battioni Pagani sūkņa modelis Battioni Pagani Pump model		MEC 6500	MEC 6500	MEC 9000	MEC 9000	MEC 9000
Sūkņa ražība. Gaisa plūsma pie 60% vakuuma līmeņa Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	7000	7000	9030	9030	9030

Norādītie parametri attiecas uz standarta aprīkojumu. Parametri var mainīties atkarībā no izmantotajiem riteņiem un papildu aprīkojuma.

Norādītie parametri attiecas uz standarta aprīkojumu. Parametri var mainīties atkarībā no izmantotajiem riteņiem un papildu aprīkojuma.
The parameters listed above refer to the standard equipment. The parameters will change depending on the wheels used and additional equipment.

Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.



STANDARTA APRĪKOJUMS

STANDARD EQUIPMENT

MEPROZET**MAXI 2****18-20 m³**

Karsti cinkota tērauda tvertne

Steel tank, hot galvanized

Iekšējie stiprinājuma gredzeni

Internal strengthening rings

Jurop/Battioni Pagani sūknis

Jurop/Battioni Pagani pump

Pludiņa vārsts

Float valve

Pārplūdes tvertne

Overflow tank

Pārpildes drošības ierīce

Overflow safety device

Drošības vārsts

Safety valve

Manovakuummetrs

Manometer

Slāpētājs – eļļas atdalītājs

Damper – oil recuperator

Viļņlauži

Baffles

Manovakuummetrs

Manometer

Izkliedētājs ar disku

Distributor with disc

LED apgaismojuma sistēma

Electro-lighting (LED) system

Slēgts aizmugures dibens

Closed backdoor

Aizmugures lūka ø600 mm

Ø 600 mm rear hatch

Augšējā lūka ø600 mm

Ø 600 mm top hatch

Noslēgtas sānu un aizmugures īscaurules

Plugged lateral and back outlets

Noslēgta 2" noliešanas īscaurule

Plugged 2" discharge pipe

Caurules līmeņa rādītājs + skatlodziņi (2 gab.)

Glass-tube level indicator + sight-glasses (2 pcs)

Alumīnija dubļusargi

Aluminum mudguards

Mehāniski regulējama atbalsta kāja

Mechanically adjustable jack

Maināma sakabes cilpa ø50 mm

Replaceable tow eye Ø 50 mm

Ātrais savienojums ar manuālo aizbīdni 5"

Quick connection with 5" manual gate valve

5" PERROT tipa savienojumi

5" couplings PERROT type

Hidrauliskais aizbīdnis 5"

Hydraulic 5" gate valve

Sūkšanas šļūtene 5" ar sietu,
divās daļās pa 3 m5" suction hose with a suction strainer in two
parts 3 m each

Aizmugurējā pagriežamā ass

Rear steering axle

Tvertnes sagatave
hidrauliskajam maisītājamTank adaptation for
hydraulic worm stirrerDivvadu pneimatiskā bremžu sistēma
ar bremžu spēka regulatoruDouble-line pneumatic braking
system with air brake valve

Automātiskā stāvbremze

Automatic parking brake

PIEEJAMIE RIEPU IZMĒRI

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



MODEĻA TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

TECHNICAL SPECIFICATION OF THE MODEL



Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

		PN-3/18	PN-3/18
Faktiskais tilpums Real capacity	[l]	18020	20030
Kopējais garums Total length	[mm]	8600	8580
Kopējais platums Total width	[mm]	3020	3030
Kopējais augstums Total height	[mm]	3780	3760
Minimālā traktora jauda Minimum tractor power	[ZS] [HP]	180	200
Riepas Tyres		750/60 R30,5	750/60 R30,5
Juop sūkņa modelis Pump model Juop		PN106M	PN106M
Sūkņa ražība. Gaisa plūsma pie 60% vakuuma līmeņa Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	10000	10000
Battioni Pagani sūkņa modelis Battioni Pagani Pump model		MEC 11000	MEC 11000
Sūkņa ražība. Gaisa plūsma pie 60% vakuuma līmeņa Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	11137	11137

Norādītie parametri attiecas uz standarta aprīkojumu. Parametri var mainīties atkarībā no izmantotajiem riteņiem un papildu aprīkojuma.
Norādītie parametri attiecas uz standarta aprīkojumu. Parametri var mainīties atkarībā no izmantotajiem riteņiem un papildu aprīkojuma.
The parameters listed above refer to the standard equipment. The parameters will change depending on the wheels used and additional equipment.

STANDARTA APRĪKOJUMS

STANDARD EQUIPMENT

Karsti cinkota tērauda tvertne	Steel tank, hot galvanized
Iekšējie stiprinājuma gredzeni	Internal strengthening rings
Jurop/Battioni Pagani sūknis	Jurop/Battioni Pagani pump
Pludiņa vārsts	Float valve
Pārplūdes tvertne	Overflow tank
Pārpildes drošības ierīce	Overflow safety device
Drošības vārsts	Safety valve
Manovakuummeters	Manometer
Slāpētājs – eļļas atdalītājs	Damper – oil recuperator
Vilņplauži	Baffles
Skatlodziņi	Sight-glasses
Izkliešanas karote	Lifted spreading spoon
LED apgaismojuma sistēma	Electro-lighting (LED) system
Slēgts aizmugures dibens	Permanently closed backdoor
Aizmugures lūka Ø600 mm	Ø 600 mm rear hatch
Augšējā lūka Ø600 mm	Ø 600 mm top hatch
Noslēgtas sānu un aizmugures īscaurules	Plugged lateral and rear outlets
Noslēgta 2" noliešanas īscaurule	Plugged 2" discharge pipe
Cinkoti dubļusargi	Galvanized mudguards
Mehāniski regulējama atbalsta kāja	Mechanically adjustable jack
Maināma sakabes cilpa Ø50 mm	Replaceable tow eye Ø 50 mm
5" PERROT tipa savienojumi	5" couplings PERROT type
Manuālais aizbīdnis 5"	Manual 5" gate valve
Hidrauliskais aizbīdnis 5"	Hydraulic 5" gate valve
Sūkšanas šļūtene 5" ar sietu, l=6 m	5" suction hose with a suction strainer, 6 m long
Hidrosistēma aplikatora vai šļūtenu izkliedētāja darbināšanai	Hydraulic system for injectors or dribble bars supply
Divvadu pneimatiskā bremžu sistēma ar bremžu spēka regulatoru	Double-line pneumatic braking system with air brake valve
Manuālā stāvbremze	Manual parking brake
Sagatave aplikatora vai šļūtenu izkliedētāja uzstādīšanai	Adaptation for injector or dribble bars mounting
Sagatave atliecamajai caurulei un turbo uzpildītājam	Adaptation for half-opened pipe and turbo-filler
Sagatave caurules līmeņa rādītāja uzstādīšanai	Adaptation for glass-tube level indicator

MEPROZET

MIDI 1
PLUS6-8 m³PIEEJAMIE RIEPU IZMĒRI
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

MODEĻA TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA TECHNICAL SPECIFICATION OF THE MODEL



Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

		PN-60/3	PN-70	PN-70/1
Faktiskais tilpums Real capacity	[l]	6690	7690	8695
Kopējais garums Total length	[mm]	5655	6160	6560
Kopējais platums Total width	[mm]	2570	2570	2750
Kopējais augstums Total height	[mm]	2850	3000	3020
Minimālā traktora jauda Minimum tractor power	[ZS] [HP]	60	70	80
Riepas Tyres		560/60 R22,5	560/60 R22,5	560/60 R22,5
Jurop sūkņa modelis Pump model Jurop		PN58M	PN58M	PN58M
Sūkņa ražība. Gaisa plūsma pie 60% vakuuma līmeņa Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	6500	6500	6500
Battioni Pagani sūkņa modelis Battioni Pagani Pump model		MEC 6500	MEC 6500	MEC 6500
Sūkņa ražība. Gaisa plūsma pie 60% vakuuma līmeņa Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	7000	7000	7000

Norādītie parametri attiecas uz standarta aprīkojumu. Parametri var mainīties atkarībā no izmantotajiem riteņiem un papildu aprīkojuma.

The parameters listed above refer to the standard equipment. The parameters will change depending on the wheels used and additional equipment.

STANDARTA APRĪKOJUMS

STANDARD EQUIPMENT

Karsti cinkota tērauda tvertne	Steel tank, hot galvanized
Iekšējie stiprinājuma gredzeni	Internal strengthening rings
Juop/Battioni Pagani sūknis	Juop/Battioni Pagani pump
Pludiņa vārsts	Float valve
Pārplūdes tvertne	Overflow tank
Pārpildes drošības ierīce	Overflow safety device
Drošības vārsts	Safety valve
Manovakuummetrs	Manometer
Slāpētājs – eļļas atdalītājs	Damper – oil recuperator
Viļņlauži	Baffles
Izkliedes karote	Spreading spoon
LED apgaismojuma sistēma	Electro-lighting (LED) system
Slēgts aizmugures dibens	Permanently closed backdoor
Aizmugures lūka Ø600 mm	Ø 600 mm rear hatch
Augšējā lūka Ø600 mm	Ø 600 mm top hatch
Noslēgtas sānu un aizmugures īscaurules	Plugged lateral and rear outlets
Noslēgta 2" noliešanas īscaurule	Plugged 2" discharge pipe
Alumīnija dubļusargi	Aluminum mudguards
Mehāniski regulējama atbalsta kāja	Mechanically adjustable jack
Maināma sakabes cilpa Ø50 mm	Replaceable tow eye Ø 50 mm
5" PERROT tipa savienojumi	5" couplings PERROT type
Manuālais aizbīdnis 5"	Manual 5" gate valve
Hidrauliskais aizbīdnis 5"	Hydraulic 5" gate valve
Sūkšanas šļūtene 5" ar sietu, divās daļās pa 3 m	5" suction hose with a suction strainer in two parts 3 m each
Aizmugurējā pagriežamā ass	Rear steering axle
Hidrosistēma aplikatora vai šļūtenu izkliedētāja darbināšanai	Hydraulic system for injectors or dribble bars supply
Sarkanbaltas brīdinājuma plāksnes (4 gab.) un atstarojošais trīsstūris	Red-white warning plates (4 pc in set) and warning triangle
Tvertnes sagatave hidrauliskajam maisītājam	Tank adaptation for hydraulic worm stirrer
Sagatave atliecamajai caurulei un turbo uzpildītājam	Adaptation for half-opened pipe and turbo-filler ballasting
Sagatave hidrauliskajai sakabes noslogošanas sistēmai (modeļiem 9000–14000 l)	Adaptation for hydraulic hitch system (for tankers 9000 to 14000 l)
Hidrauliskā sakabes noslogošanas sistēma (tikai 16000 l modelim)	Hydraulic hitch ballasting system (only for 16000 l tanker)
Divvadu pneimatiskā bremžu sistēma ar bremžu spēka regulatoru	Double-line pneumatic braking system with air brake valve
Automātiskā stāvbremze	Automatic parking brake
Sagatave caurules līmeņa rādītāja uzstādīšanai	Adaptation for glass-tube level indicator
Sagatave aplikatora vai šļūtenu izkliedētāja uzstādīšanai	Hydraulic system for injectors or dribble bars supply

MEPROZET

MIDI 2R
PLUS9-16 m³PIEEJAMIE RIEPU IZMĒRI
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

* Tikai ar Bogie
sasiju
Only on BOGIE
chassis



Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

		PN-90/4	PN-100	PN-1/12A	PN-1/14A	PN-1/14A
Faktiskais tilpums Real capacity	[l]	9700	10705	12300	14210	16120
Kopējais garums Total length	[mm]	7160	7660	7070	7820	8570
Kopējais platums Total width	[mm]	2575	2575	2565	2560	3010
Kopējais augstums Total height	[mm]	2840	2900	3265	3250	3420
Minimālā traktora jauda Minimum tractor power	[ZS] [HP]	90	100	120	140	160
Riepas Tyres		560/60 R22,5	560/60 R22,5	560/60 R22,5	560/60 R22,5	710/50 R26,5
Jurop sūkņa modelis Pump model Jurop		PN58M	PN58M	PN84M	PN84M	PN84M
Sūkņa ražība. Gaisa plūsma pie 60% vakuuma līmeņa Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	6500	6500	9000	9000	9000
Battioni Pagani sūkņa modelis Battioni Pagani Pump model		MEC 6500	MEC 6500	MEC 9000	MEC 9000	MEC 9000
Sūkņa ražība. Gaisa plūsma pie 60% vakuuma līmeņa Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	7000	7000	9030	9030	9030

Norādītie parametri attiecas uz standarta aprīkojumu. Parametri var mainīties atkarībā no izmantotajiem riteņiem un papildu aprīkojuma.

Norādītie parametri attiecas uz standarta aprīkojumu. Parametri var mainīties atkarībā no izmantotajiem riteņiem un papildu aprīkojuma.
The parameters listed above refer to the standard equipment. The parameters will change depending on the wheels used and additional equipment.

STANDARTA APRĪKOJUMS

STANDARD EQUIPMENT

Karsti cinkota tērauda tvertne	Steel tank, hot galvanized
Iekšējie stiprinājuma gredzeni	Internal strengthening rings
Viļņlauži	Baffles
Krāsots tērauda nesošais rāmis	Steel supporting frame, painted
Atsperota dīstele	Sprung drawbar
Jurop/Battioni Pagani sūknis	Jurop/Battioni Pagani pump
Pludiņa vārsts	Float valve
Pārplūdes tvertne	Overflow tank
Pārpildes drošības ierīce	Overflow safety device
Drošības vārsts	Safety valve
Manovakuummets	Manometer
Slāpētājs – eļļas atdalītājs	Damper – oil recuperator
Izklīdētājs ar disku	Distributor with disc
LED apgaismojuma sistēma	Electro-lighting (LED) system
Slēgts aizmugures dibens	Closed backdoor
Aizmugures lūka ø600 mm	Ø 600 mm rear hatch
Augšējā lūka ø600 mm	Ø 600 mm top hatch
Noslēgta sānu īscaurule	Plugged lateral outlet
Noslēgta 2" nolīšanas īscaurule	Plugged 2" discharge pipe
Caurules līmeņa rādītājs + skatlodziņi 2 gab.	Glass-tube level indicator + sight-glasses 2 pcs
Alumīnija dubļsargi	Aluminum mudguards
Mehāniski regulējama atbalsta kāja	Mechanically adjustable jack
Maināma sakabes cilpa ø50 mm	Replaceable tow eye Ø 50 mm
Ātrais savienojums ar manuālo aizbīdni 6"	Quick connection with 6" manual gate valve
6" PERROT tipa savienojumi	6" couplings PERROT type
Hidrauliskais aizbīdnis 6"	Hydraulic 6" gate valve
Sūkšanas šļūtene 6" ar sietu, divās daļās pa 3 m	6" suction hose with a suction strainer in two parts 3 m each
Aizmugurējā pagriežamā ass	Rear steering axle
Mirgojoša bākguns	Flashing beacon light
Prožektors	Searchlight
Sarkanbaltas brīdinājuma plāksnes (4 gab. komplektā)	Red-white warning plates (4 pc in set)
Tvertnes sagatave hidrauliskajam maisītājam	Tank adaptation for hydraulic worm stirrer
Sagatave atliecamajai caurulei un turbo uzpildītājam	Adaptation for half-opened pipe and turbo-filler
Elektrovārstu bloks + vadības pults	Box with solenoid valves + control panel
Hidrauliskā sakabes noslogošanas sistēma	Hydraulic hitch ballasting system
Divvadu pneimatiskā bremžu sistēma ar automātisko bremžu spēka regulatoru	Double-line pneumatic braking system with automatic air brake valve
Automātiskā stāvbremze	Automatic parking brake
Sagatave aplikatora vai šļūtenu izklīdētāja uzstādīšanai	Adaptation for injector or dribble bars mounting
ES homologācija	EU Homologation
Hidrosistēma aplikatora vai šļūtenu izklīdētāja darbināšanai	Hydraulic system for injectors or dribble bars supply

MEPROZET

MAXI 2
PLUS18-20 m³PIEEJAMIE RIEPU IZMĒRI
AVAILABLE TYRE SIZES

PN-180

PN-200

710/50 R26,5

750/45 R26,5

750/60 R30,5



MODEĻA TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA TECHNICAL SPECIFICATION OF THE MODEL



Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

		PN-180	PN-200
Faktiskais tilpums Real capacity	[l]	18020	20030
Kopējais garums Total length	[mm]	8600	8580
Kopējais platums Total width	[mm]	3020	3030
Kopējais augstums Total height	[mm]	3780	3760
Minimālā traktora jauda Minimum tractor power	[ZS] [HP]	180	200
Riepas Tyres		750/60 R30,5	750/60 R30,5
Juop sūkņa modelis Pump model Juop		PN106M	PN106M
Sūkņa ražība. Gaisa plūsma pie 60% vakuuma līmeņa Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	10000	10000
Battioni Pagani sūkņa modelis Battioni Pagani Pump model		MEC 11000	MEC 11000
Sūkņa ražība. Gaisa plūsma pie 60% vakuuma līmeņa Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	11137	11137

Norādītie parametri attiecas uz standarta aprīkojumu. Parametri var mainīties atkarībā no izmantotajiem riteņiem un papildu aprīkojuma.

The parameters listed above refer to the standard equipment. The parameters will change depending on the wheels used and additional equipment.

STANDARTA APRĪKOJUMS

STANDARD EQUIPMENT

Karsti cinkota tērauda tvertne	Steel tank, hot galvanized
Iekšējie stiprinājuma gredzeni	Internal strengthening rings
Krāsots tērauda nesošais rāmis	Steel supporting frame, painted
Priekšējā un aizmugurējā pagriežamā ass	Front and rear steering axles
Atsperota dīstele	Sprung drawbar
Juop/Battioni Pagani sūknis	Juop/Battioni Pagani pump
Pludiņa vārsts	Float valve
Pārplūdes tvertne	Overflow tank
Pārplūdes drošības ierīce	Overflow safety device
Drošības vārsts	Safety valve
Manovakuummetrs	Manometer
Slāpētājs – eļļas atdalītājs	Damper – oil recuperator
Izkliedētājs ar disku	Distributor with disc
LED apgaismojuma sistēma	Electro-lighting (LED) system
Slēgts aizmugures dibens	Closed backdoor
Aizmugures lūka Ø600 mm	Ø 600 mm rear hatch
Augšējā lūka Ø600 mm	Ø 600 mm top hatch
Noslēgta sānu īscaurule	Plugged lateral outlet
Noslēgta 2" nolīšanas īscaurule	Plugged 2" discharge pipe
Caurules līmeņa rādītājs + skatlodziņi (2 gab.)	Glass-tube level indicator + sight-glasses 2 pcs
Alumīnija dubļusargi	Aluminum mudguards
Mehāniski regulējama atbalsta kāja	Mechanically adjustable jack
Maināma sakabes cilpa Ø50 mm	Replaceable tow eye Ø 50 mm
Ātrais savienojums ar manuālo aizbīdni 6"	Quick connection with 6" manual gate valve
6" PERROT tipa savienojumi	6" couplings PERROT type
Hidrauliskais aizbīdnis 6"	Hydraulic 6" gate valve
Sūkšanas šļūtene 6" ar sietu, divās daļās pa 3 m	6" suction hose with a suction strainer in two parts 3 m each
Mirgojoša bākguns	Flashing beacon light
Prožektors	Searchlight
Sarkanbaltas brīdinājuma plāksnes (4 gab.)	Red-white warning plates (4 pc)
Tvertnes sagatave hidrauliskajam maisītājam	Tank adaptation for hydraulic worm stirrer
Sagatave atliecamajai caurulei un turbo uzpildītājam	Adaptation for half-opened pipe and turbo-filler
Elektrovārstu bloks + vadības pults	Box with solenoid valves + control panel
Hidrauliskā sakabes noslogošanas sistēma	Hydraulic hitch ballasting system
Divvadu pneimatiskā bremžu sistēma ar automātisko bremžu spēka regulatoru	Double-line pneumatic braking system with automatic air brake valve
Automātiskā stāvbremze	Automatic parking brake
Sagatave aplikatora vai šļūtenu izkliedētāja uzstādīšanai	Adaptation for injector or dribble bars mounting
ES homologācija	EU Homologation
Hidrosistēma aplikatora vai šļūtenu izkliedētāja darbināšanai	Hydraulic system for injectors or dribble bars supply

MEPROZET

MAXI 3
PLUS18-20 m³PIEEJAMIE RIEPU IZMĒRI
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



Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

		PN-180	PN-200	PN-240	PN-260	PN-300
Faktiskais tilpums	[l]	18020	20030	24270	26170	30000
Real capacity						
Kopējais garums	[mm]	8560	8550	8550	8550	10070
Total length						
Kopējais platums	[mm]	3000	3020	3130	3130	3130
Total width						
Kopējais augstums	[mm]	3780	3580	3740	3740	3740
Total height						
Minimālā traktora jauda	[ZS]	180	200	240	260	300
Minimum tractor power	[HP]					
Riepas		560/60	560/60	560/60	560/60	710/50
Tyres		R22,5	R22,5	R22,5	R22,5	R26,5
Jurop sūkņa modelis		PN106M	PN106M	PN106M	PN106M	PN140M
Pump model Jurop						
Sūkņa ražība. Gaisa plūsma pie 60% vakuuma līmeņa		10000	10000	10000	10000	12300
Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%						
Battioni Pagani sūkņa modelis		MEC 11000	MEC 11000	MEC 11000	MEC 11000	-
Battioni Pagani Pump model						
Sūkņa ražība. Gaisa plūsma pie 60% vakuuma līmeņa		11137	11137	11137	11137	-
Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%						

Norādītie parametri attiecas uz standarta aprīkojumu. Parametri var mainīties atkarībā no izmantotajiem riteņiem un papildu aprīkojuma.

Norādītie parametri attiecas uz standarta aprīkojumu. Parametri var mainīties atkarībā no izmantotajiem riteņiem un papildu aprīkojuma.
The parameters listed above refer to the standard equipment. The parameters will change depending on the wheels used and additional equipment.

STANDARTA APRĪKOJUMS

STANDARD EQUIPMENT

legriezta konstrukcijas tvertne	Tank with recessed structure
Karsti cinkota tērauda tvertne	Steel tank, hot galvanized
Iekšējie stiprinājuma gredzeni	Internal strengthening rings
Jurop/Battioni Pagani sūknis	Jurop/Battioni Pagani pump
Pludiņa vārsts	Float valve
Pārplūdes tvertne	Overflow tank
Pārpildes drošības ierīce	Overflow safety device
Drošības vārsts	Safety valve
Manovakuummeters	Manometer
Slāpētājs – eļļas atdalītājs	Damper – oil recuperator
Skatlodziņi	Sight-glasses
Paceļama izkliedes karote	Lifted spreading spoon
Atverams aizmugures dibens	Opened backdoor
Augšējā lūka Ø600 mm	Ø 600 mm top hatch
Noslēgta sānu īscaurule	Plugged lateral outlet
Noslēgta 2" noliešanas īscaurule	Plugged 2" discharge pipe
Krāsoti dubļsargi	Painted mudguards
Mehāniski regulējama atbalsta kāja	Mechanically adjustable jack
Maināma sakabes cilpa Ø50 mm	Replaceable tow eye Ø 50 mm
5" PERROT tipa savienojumi	5" couplings PERROT type
Manuālais aizbīdnis 5"	Manual 5" gate valve
Hidrauliskais aizbīdnis 5"	Hydraulic 5" gate valve
Sūkšanas šļūtene 5" ar sietu, l=6 m	5" suction hose with a suction strainer, 6 m long
LED apgaismojuma sistēma	Electro-lighting (LED) system
Divvadu pneimatiskā bremžu sistēma ar bremžu spēka regulatoru	Double-line pneumatic braking system with air brake valve
Manuālā stāvbremze	Manual parking brake
Tvertnes sagatave hidrauliskajam maisītājam	Tank adaptation for hydraulic worm stirrer
Sagatave atliecamajai caurulei un turbo uzpildītājam	Adaptation for half-opened pipe and turbo-filler
Sagatave caurules līmeņa rādītāja uzstādīšanai	Adaptation for glass-tube level indicator

MEPROZET

VIENASS IEGRIEZTĀS

SINGLE-AXLE
RECESSED TANKERSPIEEJAMIE RIEPU IZMĒRI
AVAILABLE TYRE SIZES

PN-100/2

PN-1/12W

750/60 R30,5

28L R26



MODEĻA TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA TECHNICAL SPECIFICATION OF THE MODEL

		PN-100/2	PN-1/12W
Faktiskais tilpums Real capacity	[l]	10275	11600
Kopējais garums Total length	[mm]	7250	7050
Kopējais platums Total width	[mm]	2650	2700
Kopējais augstums Total height	[mm]	2850	3030
Minimālā traktora jauda Minimum tractor power	[ZS] [HP]	100	120
Riepas Tyres		750/60 R30,5	750/60 R30,5
Jurop sūkņa modelis Pump model Jurop		JUROP PN58M	JUROP PN84M
Sūkņa ražība. Gaisa plūsma pie 60% vakuuma līmeņa Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	6 500	9 000
Battioni Pagani sūkņa modelis Battioni Pagani Pump model		MEC 6500	MEC 9000
Sūkņa ražība. Gaisa plūsma pie 60% vakuuma līmeņa Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	7 000	9 030

Norādītie parametri attiecas uz standarta aprīkojumu. Parametri var mainīties atkarībā no izmantotajiem riteņiem un papildu aprīkojuma.

The parameters listed above refer to the standard equipment. The parameters will change depending on the wheels used and additional equipment.

Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

STANDARTA APRĪKOJUMS

STANDARD EQUIPMENT

legriezta konstrukcijas tvertne	Tank with recessed structure
Karsti cinkota tērauda tvertne	Steel tank, hot galvanized
Iekšējie stiprinājuma gredzeni	Internal strengthening rings
Juorop/Battioni Pagani sūkņi	Juorop/Battioni Pagani pump
Pludiņa vārsts	Float valve
Pārplūdes tvertne	Overflow tank
Pārpildes drošības ierīce	Overflow safety device
Drošības vārsts	Safety valve
Manovakuummetrs	Manometer
Slāpētājs – eļļas atdalītājs	Damper – oil recuperator
Skatlodziņi	Sight-glasses
Caurules līmeņa rādītājs	Glass-tube level indicator
Slēgts aizmugures dibens	Closed backdoor
Augšējā lūka Ø600 mm	Ø 600 mm top hatch
Aizmugures lūka Ø600 mm	Ø 600 mm rear hatch
Noslēgta sānu išcaurule	Plugged lateral outlet
Noslēgta 2" noliešanas išcaurule	Plugged 2" discharge pipe
Krāsoti dubļusargi	Painted mudguards
Mehāniski regulējama atbalsta kāja	Mechanically adjustable jack
Maināma sakabes cilpa Ø50 mm	Replaceable tow eye Ø 50 mm
6" PERROT tipa savienojumi	6" couplings PERROT type
Hidrauliskais aizbīdnis 6"	Hydraulic 6" gate valve
Ātrais savienojums ar manuālo aizbīdni	Quick connection with 6" manual gate valve
Sūkšanas šļūtene 6" ar sietiņu, divās daļās pa 3 m	6" suction hose with a suction strainer, in two parts 3 m each
LED apgaismojuma sistēma	Electro-lighting (LED) system
Divvadu pneimatiskā bremžu sistēma ar bremžu spēka regulatoru	Double-line pneumatic braking system with air brake valve
Automātiskā stāvbremze	Automatic parking brake
Tvertnes sagatave hidrauliskajam maisītājam	Tank adaptation for hydraulic worm stirrer
Sagatave atliecamajai caurulei un turbo uzpildītājam	Adaptation for half-opened pipe and turbo-filler
Sagatave aplikatora uzstādīšanai	Adaptation for injector
Hidrauliski regulējama dīstele	Hydraulically adjusted drawbar
Izklīdētājs ar disku	Distributor with disc
Mirgojoša bākuguns	Flashing beacon light
Prožektors	Searchlight
Sarkanbaltas brīdinājuma plāksnes (4 gab. komplektā) un atstarojošais trīsstūris	Red-white warning plates (4 pcs in set) and warning triangle
Elektrovārstu bloks + vadības pults	Box with solenoid valves + control panel

MEPROZET

DIVASU IEGRIEZTĀS

DOUBLE-AXLES
RECESSED TANKERS

PIEEJAMIE RIEPU IZMĒRI

AVAILABLE TYRE SIZES

PN-3/18
(18000 l)PN-3/18
(20000 l)

750/60 R30,5

800/50R34

MODEĻA TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

TECHNICAL SPECIFICATION OF THE MODEL



Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

PN-3/18

Faktiskais tilpums Real capacity	[l]	17800
Kopējais garums Total length	[mm]	9450
Kopējais platums Total width	[mm]	3000
Kopējais augstums Total height	[mm]	3600
Minimālā traktora jauda Minimum tractor power	[ZS] [HP]	180
Riepas Tyres		750/60 R30,5
Juop sūkņa modelis Pump model Juop		JUOP PN106M
Sūkņa ražība. Gaisa plūsma pie 60% vakuuma līmeņa Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	10 000
Battioni Pagani sūkņa modelis Battioni Pagani Pump model		MEC 11000
Sūkņa ražība. Gaisa plūsma pie 60% vakuuma līmeņa Pump efficiency. Air flow at vacuum level 60%	[l/min]	11 137

Norādītie parametri attiecas uz standarta aprīkojumu. Parametri var mainīties atkarībā no izmantotajiem riteņiem un papildu aprīkojuma.

The parameters listed above refer to the standard equipment. The parameters will change depending on the wheels used and additional equipment.

STANDARTA APRĪKOJUMS

STANDARD EQUIPMENT

MEPROZET

Vogelsang rotācijas sūknis

Vogelsang rotary lobe pump

Hidrauliskais trīsceļu vārsts 6"

6" hydraulic three-way valve

Manuālais trīsceļu vārsts 6"

6" manual three-way valve

Pārplūdes šļūtene

Overflow hose

Spiedvads

Delivery pipeline

Sūkšanas cauruļvads

Suction pipeline

Drošības vārsts uz spiedvada

Safety valve on delivery pipeline

Pārējais aprīkojums atbilst
attiecīgā izpildījuma standartamRest of the equipment consistent
with the standard for given capacity**ĪEZAJIEM
ŠKIDRMĒSLIEM** **6-30 m³****FOR DENSE
SLURRY**

MODEĻA TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

TECHNICAL SPECIFICATION OF THE MODEL

Sūkņa veids Type of pump		Vogelsang R136/210	Vogelsang R136/350	Vogelsang R136/420	Vogelsang VX186/260Q
Sūkņa ražība – šķidruma plūsma Pump efficiency - liquid flow	[l/min]	2470	4115	4935	6000

Norādītie parametri attiecas uz standarta aprīkojumu. Parametri var mainīties atkarībā no izmantotajiem riteņiem un papildu aprīkojuma.

The parameters listed above refer to the standard equipment. The parameters will change depending on the wheels used and additional equipment.





Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

STANDARTA APRĪKOJUMS

STANDARD EQUIPMENT

Dzirdnes trīs cisternas pusēs (2 sānos, 1 aizmugurē)	3 drinking troughs (2 on sides, 1 at the back)
Karsti cinkota tērauda tvertne	Steel tank, hot galvanized
Augšējā lūka ø400 mm	Ø 400 mm upper hatch
Aizmugures lūka ø600 mm	Ø 600 mm rear hatch
Vāks ar 2" īscauruli	Cover with 2" outlet
Lodveida vārsts 2"	Ball valve 2"
Plastmasas dubļusargi	Plastic mudguards
Mehāniski regulējama atbalsta kāja	Mechanically adjustable jack
Maināma sakabes cilpa ø50 mm	Replaceable tow eye Ø 50 mm
LED apgaismojuma sistēma	Electro-lighting (LED) system
Manuālā stāvbremze	Manual parking brake
Pārējais aprīkojums atbilst attiecīgās cisternas versijas standartam	Rest of the equipment consistent with the standard for given tanker

MEPROZET

AR DZIRDNĒM
DZĪVNIEKIEM
 3-5 m³
WITH DRINKING
TROUGHES FOR ANIMALS



Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

STANDARTA APRĪKOJUMS

STANDARD EQUIPMENT

JULIA agregāts
(kompresors + centrālās sūkņi)

JULIA unit (vacuum pump
+ centrifugal pump)

Grozāms ūdens lielpabals
ar hidroliko vadību

Hydraulically controlled rotary
water cannon

Spiedvads

Delivery pipeline

Trīscēļu vārsts 4"

Three-way 4" valve

Spiedvada pieslēgums 2" ugunsdzēsības
šļūtenei ar lodveida vārstu

Pumping connector with
ball valve for 2" fire hose

Pārējais aprīkojums atbilst
attiecīgās cisternas versijas standartam

Rest of the equipment consistent
with the standard for given tanker

*Nosaukums attiecas uz funkciju,
ko veic cisterna

*The name refers to the
function that the tanker performs

MEPROZET

**AR ŪDENS
LIELGABALU***  **3-30m³**

**WITH WATER
CANNON***





Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

STANDARTA APRĪKOJUMS

STANDARD EQUIPMENT

JULIA agregāts
(kompresors + centrālās sūkņi)

JULIA unit
(vacuum pump + centrifugal pump)

Platforma ar kāpnēm

Platform with a ladder

Lāpstiņu maisītājs

Paddle stirrer

Manuāli vadāms ūdens lielgabals

Manually controlled water cannon

Spiedvads

Delivery pipeline

Trīsceļu vārsts 4"

Three-way 4" valve

Spiedvada pieslēgums 2" ugunsdzēsības
šļūtenei ar lodveida vārstu

Pumping connector with
ball valve for 2" fire hose

Pārējais aprīkojums atbilst
attiecīgās cisternas versijas standartam

Rest of the equipment consistent
with the standard for given tanker

*Nosaukums attiecas uz funkciju,
ko veic cisterna

*The name refers to the
function that the tanker performs

MEPROZET

HIDROSĒJĒJS*

4-10 m³

HYDROSEEDER*





Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

STANDARTA APRĪKOJUMS

STANDARD EQUIPMENT

JULIA agregāts
(kompresors + centrālās sūkņi)

JULIA unit (vacuum pump
+ centrifugal pump)

Grozāms ūdens lielgabals
ar hidraulisko vadību

Hydraulically controlled
rotary water cannon

Spiedvads

Delivery pipeline

Trīsceļu vārsts 4"

Three-way 4" valve

Spiedvada pieslēgums 2" ugunsdzēsības
šļūtenei ar lodveida vārstu

Pumping connector
with ball valve for 2" fire hose

Kaste ar PS-50 sūkni, cauruļvadi
un Ø52 mm ugunsdzēsības šļūtene
(20 m) ar stobru

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

Pārējais aprīkojums atbilst
attiecīgās cisternas versijas standartam

Rest of the equipment consistent
with the standard for given tanker

*Nosaukums attiecas uz funkciju,
ko veic cisterna

The name refers to the
function that the tanker performs

MEPROZET

UGUNSGRĒKU DZĒŠANAI*

4-16m³

FOR EXTINGUISHING FIRES*





Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

STANDARTA APRĪKOJUMS

STANDARD EQUIPMENT

Tvertne no iekšpusēs un ārpusēs krāsota ar KAS (UAN) piemērotām krāsām

Tank painted inside and outside with paints adapted for aggressive fertilizers

Pastiprināta šasijs

Stronger chassis

Nerūsējošā tērauda 4" vārsts, manuāli vadāms, ar Storz savienojumu

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

Nerūsējošā tērauda 4" vārsts, hidrauliski vadāms, ar Storz savienojumu

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

Sūkšanas šļūtene 4", 6 m gara, ar Storz savienojumiem

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

Krāsota noliešanas caurule 2" ar lodveida vārstu

Painted 2" drainage pipe with ball valve

Šļūtene 2", 6 m gara, ar noliešanas līkumu un lodveida vārstu

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

Pārējais aprīkojums atbilst attiecīgās cisternas versijas standartam

Rest of the equipment consistent with the standard for given tanker

MEPROZET

KAS (UAN)

6-26 m³

TRANSPORTAM

**FOR AGGRESSIVE
FERTILIZERS
TRANSPORTATION**





Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

MEPROZET APLIKATORI

MEPROZET INJECTORS

VEIDS TYPE	TIPS MODEL	NEPIECIEŠAMĀ JAUDA VISAM APLIKATORAM [ZS] REQUIRED POWER FOR ENTIRE INJECTOR [HP]
Redlicowe Coulters	4 lemešu 4-coulters	30
	2	20
Talerzowe Discs	3U	30
	3	65
	6	130

Tos iespējams pielāgot cisternai
atbilstoši papildu aprīkojumam

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

Disku aplikators 3U
Disc injector 3U





4 lemešu aplikators
Four-coulter injector

Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

MEPROZET ŠĻŪTEŅU IZKLIEDĒTĀJI

MEPROZET DRIBBLE BARS

MEPROZET ŠĻŪTEŅU IZKLIEDĒTĀJS MEPROZET DRIBBLE BAR	DARBA PLATUMS [M] WORKING WIDTH [M]
Ar slīdkurpēm With skids	3
Ar vaļējām šļūtenēm With simple hoses	3

Tos iespējams pielāgot cisternai
atbilstoši papildu aprīkojumam

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

Izkliedētājs ar
slīdkurpēm
Dribble bar with skids





Izklieģētājs ar vaļējām šļūtenēm
Dribble bar with simple hoses

IZKLIEDĒTĀJI

VOGELSANG BOMECH BETEC

DRIBBLE BARS



Betec izklienētājs 7,5
m
Betec dribble bars 7.5 m

Vogelsang izklienētājs 6
m
Vogelsang dribble bars 6 m



Tos iespējams pielāgot cisternai
It is possible to adapt them to the slurry tanker in terms of additional equipment

Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme
The photos are for illustration purposes only

Ar slīdkurpēm / with simple hoses

51

Izklīdētājs / Dribble bar: BOMECH

Tips un pieejamais darba platums [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

Ar vaļējām šļūtenēm un ar slīdkurpēm / with simple hoses and with skids

Izklīdētājs / Dribble bar: BETEC

Tips un pieejamais darba platums [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				

Izklīdētājs / Dribble bar: VOGELSANG

Tips un pieejamais darba platums [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

CITAS IZKLIEDES SISTĒMAS

OTHER SPREADING SYSTEMS

CITAS IZKLIEDES SISTĒMAS
OTHER SPREADING SYSTEMS

DARBA PLATUMS [M]
WORKING WIDTH [M]

Mazgāšanas sija
Washing beam

2,5

Smidzinātāj
Sprinkler

3

Tos iespējams pielāgot cisternai
atbilstoši papildu aprīkojumam.

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

Cisternu iespējams aprīkot ar 24 m
karotes tipa laistīšanas sistēmu.

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

Mazgāšanas sija
Washing beam





Smidzinātājs
Sprinkler

Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

Dzeramā ūdens cisterna ir uzticams atbalsts ārkārtas situācijās, bet nedaudz pārveidotā versijā – arī rīks pilsētas apstādījumu laistīšanai vai dzīvnieku dzirdināšanai.

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.

DZERAMĀ ŪDENS CISTERNA

TANKER FOR DRINKING WATER

STANDARTA APRĪKOJUMS: STANDARD EQUIPMENT:

✓PZH atests

✓Karsti cinkota tērauda tvertne

✓No ārpuses krāsota tvertne

✓Augšējā lūka ø400 mm
un aizmugures lūka ø600 mm

✓Lodveida vārsts 2"

✓Plastmasas dubļusargi

✓Mehāniski regulējama atbalsta kāja

✓Maināma sakabes cilpa ø50 mm ✓LED apgaismojuma sistēma

✓Manuālā avārijas bremze

✓Nerūsējošā tērauda 2,5" vārsts, manuāli vadāms

✓Aizmugures sija ar 4 ūdens ņemšanas krāniem

✓Divvadu pneimatiskā bremžu sistēma ar bremžu spēka regulatoru vai hidrauliskā bremžu sistēma

✓Vienkāršas kāpnes

✓ Certifcate 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





Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

Pārējais aprīkojums atbilst attiecīgā tilpuma standartam.

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

Zemāk norādīto komunālo aprīkojumu var izmantot gan šķīdumslu cisternām, gan uzbūves un multilift tvertnēm.

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

Iespējama konfigurācija pēc pieprasījuma.

Configuration possible on request.

KOMUNĀLĀ CISTERNA WAK

WAK MUNICIPAL TANKER

STANDARTA APRĪKOJUMS: STANDARD EQUIPMENT:

✓ Divkameru tvertne (ūdenim un notekūdeņiem), karsti cinkota

✓ Two-chamber tank (for clean water and waste), hot galvanized

✓ Slēgts aizmugures dībens ar lūku $\varnothing$ 600 mm + hidrauliskais aizbīdnis 4" ar Storz savienojumu

✓ Closed backdoor with a $\varnothing$ 600 mm hatch + gate valve 4" hydraulic with a fire connectors

✓ Manuāli atverama augšējā lūka $\varnothing$ 400 mm ar diviem atgaisotājiem

✓ Upper $\varnothing$ 400 mm hatch manually opened, with two vents

✓ Skatlodziņi (priekšpusē) tīrā ūdens līmeņa kontrolei

✓ Sight-glasses (at the front) for checking the clean water level

✓ Caurules līmeņa rādītājs (priekšpusē) notekūdeņu līmeņa kontrolei

✓ Glass-tube level indicator (at the front) for checking the waste level

✓ Pieslēgums ar lodveida vārstu 2" tīrajam ūdenim

✓ Connection with a 2" ball valve for clean water

✓ Noliešanas īscaurule ūdens kamerā

✓ Discharge pipe in the water chamber

✓ Jurop vakuumsūknis

✓ Jurop vacuum pump

✓ Jūgvārpsta

✓ Pto shaft

✓ Sūkšanas šļūtene 4" ar Storz savienojumiem

✓ 4" Suction hose with fire connectors

✓ Hidrauliskais augstspiediena sūknis ar ražību 60 l/min un maks. spiedienu 140 bar

✓ Hydraulic high-pressure pump with a capacity of 60 l/min and a maximum pressure of 140 bar

✓ Manuālais rullis ar 1/2" šļūteni (60 m) + kanalizācijas sprausla + lance

✓ Manual reel with a 1/2" hose (60 m) + sewer nozzle + lance

✓ Spiediena regulēšanas vārsts ar apvadu, ūdens filtrs, tīrā ūdens līmeņa sensors

✓ Pressure regulating valve with bypass, water filter, clean water level sensor

✓ Ūdens sistēmas izpūšanas sistēma

✓ Water system blow-out system

✓ Bākguns + darba lukturis

✓ Flash lamp + working lamp



3-30 m³



Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

Gadījumos, kad šķidrās vielas jāpārvadā lielos attālumos pa koplietošanas ceļiem, piedāvājam cisternas tvertnes, kas uzstādītas uz vilcēju puspiekabēm. Puspiekabes uzbūvei var nodrošināt arī klienti.

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.

TVERTNE UZ PUSPIEKABES

TANK ON SEMI-TRAILER

Tvertnes tiek izgatavotas pēc klienta individuālās specifikācijas.

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

STANDARTA APRĪKOJUMS: STANDARD EQUIPMENT:

- ✓ Tvertne krāsota no iekšpuses un ārpusē
- ✓ Manuālais aizbīdnis 6" aizmugurē un sānos
- ✓ Aizmugures lūka Ø600
- ✓ Divas augšējās lūkas Ø600 mm
- ✓ Manovakuometrs
- ✓ Pludiņa vārsts
- ✓ Pārplūdes tvertne
- ✓ Hidrauliskais vakuumsūkņis JUROP RV 520 HDR ar ražību 14 700 l/min
- ✓ Caurules līmeņa rādītājs + 2 skatlodziņi
- ✓ Alumīnija sānu kastes šļūtenēm
- ✓ Aizmugures dokošanas konuss 6" pārsūkņēšanai + hidrauliskais aizbīdnis
- ✓ Šasiju nodrošina klienti vai saskaņā ar vienošanos ar klientu
- ✓ 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





Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

Projektus izstrādājam klienta šasijai. Tāpēc aprīkojums un izmēri vienmēr tiek pielāgoti klienta individuālajām vajadzībām.

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

TVERTNE AUTOMAŠĪNAS UZBŪVEI

VEHICLE MOUNTED TANK

STANDARTA APRĪKOJUMS: STANDARD EQUIPMENT:

- | | |
|--|---|
| ✓Karsti cinkota vai krāsota tērauda tvertne | ✓ Steel tank, hot galvanized or painted |
| ✓Tvertne uz rāmja | ✓ Tank on a frame |
| ✓Atverams vai slēgts aizmugures dibens | ✓ Opened backdoor / Permanently closed backdoor (optional) |
| ✓JUROP vakuumsūknis ar hidraulisko piedziņu | ✓ JUROP vacuum pump with a hydraulic drive |
| ✓Pārplūdes tvertne | ✓ Overflow tank |
| ✓Pludiņa vārsts | ✓ Float valve |
| ✓Pārpildes drošības ierīce | ✓ Overflow safety device |
| ✓Manuālais aizbīdnis 4" ar Storz savienojumu | ✓ Manual 4" gate valve with fire connector |
| ✓Sūkšanas šļūtene 4" ar Storz savienojumiem | ✓ 4" (Ø 110 mm) suction hose with fire connectors, 6 m long |
| ✓Āķi sūkšanas šļūtenei | ✓ Hooks for suction hose |





Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

Multilift sistēmas izmanto šķidrumu transportēšanai un maisīšanai, bet āķu sistēma ļauj mainīt tvertnes, pašizgāzējus vai citus moduļus. Tās var pildīt arī šķidrmēslu cisternas funkciju.

Tvertnes tiek izgatavotas pēc klienta individuālās specifikācijas.

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.

MULTILIFT TVERTNE

MULTILIFT TANKS

STANDARTA APRĪKOJUMS: STANDARD EQUIPMENT:

- ✓ Zbiornik stalowy, cynkowany ogniowo
- ✓ Tvertne uz multilift āķu rāmja
- ✓ Atverams vai slēgts aizmugures dībens
- ✓ JUROP vakuumsūkņis ar hidraulisko piedziņu
- ✓ Pārplūdes tvertne
- ✓ Plūdiņa vārsts
- ✓ Pārpildes drošības ierīce
- ✓ Manuālais aizbīdnis 4" ar Storz savienojumu
- ✓ Sūkšanas šļūtene 4" ar Storz savienojumiem
- ✓ Āķi sūkšanas šļūtenei
- ✓ 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





Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.





Papildu aprīkojums

Additional equipment

Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

Šis risinājums paātrina uzpildes procesu un novērš nepieciešamību izkāpt no traktora, lai pievienotu šļūteni.

CHARACTERISTIC

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

MEPROZET

ATLIECAMĀ CAURULE

HALF-OPENED PIPE

STANDARTA APRĪKOJUMS: STANDARD EQUIPMENT:

✓ Hidrauliski uz sāniem atliecama caurule, kas novietota tvertnes priekšējā daļā

✓ Caurule ar līkumu un lodveida uzgali darbojas kopā ar dokošanas konusu, kas novietots uz statīva, kurš savienots ar šķidrmēslu tvertni

✓ Pieejama 6" (DN150) un 8" (DN200) versijās

✓ Statīvs ar dokošanas konusu komplektā

✓ Var darboties kopā ar turbo uzpildītāju

✓ Vakuumsūkņa hidrauliskā vadība standartā

✓ Caurules vadība no pults

✓ 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





Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

Šis risinājums ļauj uzpildīt tvertni no krātuves konteinera, puspiekabes vai citas šķidrmēslu cisternas, kas aprīkota ar dokošanas konusu.

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



ŠARNĪRA CAURULE

ARTICULATED HALF-OPENED PIPE

STANDARTA APRĪKOJUMS: STANDARD EQUIPMENT:

- ✓ Caurule novietota tvertnes priekšējā daļā
- ✓ Aprīkota ar rotējošu šarnīru, noslēgta ar līkumu un lodveida uzgali
- ✓ Pieejama 6" (DN150) un 8" (DN200) versijās
- ✓ Var darboties kopā ar turbo uzpildītāju
- ✓ Vakuumsūkņa hidrauliskā vadība standartā
- ✓ Caurules vadība no pults
- ✓ 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





Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

Šis risinājums ļauj uzpildīt tvertni, neizkāpjot no traktora. Tas paredzēts atvērtām tvertnēm vai krātuves konteineriem.

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

MEPROZET

TELESKOPISKĀ CAURULE

TELESCOPIC HALF-OPENED SUCTION PIPE

STANDARTA APRĪKOJUMS: STANDARD EQUIPMENT:

- ✓ Atliecamā caurule novietota tvertnes priekšējā daļā
- ✓ Aprīkota ar rotējošu šarnīru, noslēgta ar izbīdāmu 8" diametra uzgali
- ✓ Pieejama 8" (DN200) versijā
- ✓ Var darboties kopā ar turbo uzpildītāju
- ✓ Vakuumsūkņa hidrauliskā vadība standartā
- ✓ Caurules vadība no pults
- ✓ 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





Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

Turbo uzpildītājs 6" vai 8", ko uzstāda uz šķidrmēslu cisternas tvertnes sānu īscaurules, ir ierīce, kas palīdz uzpildei ar vakuuma metodi.

Ar hidromotoru darbināms sūknis sūknē šķidrumu tvertnē pēc tam, kad to iesūcis vakuumsūknis.

Rezultātā uzpildes laiks saīsinās par aptuveni 30%. Turklāt samazinās šķidrmēslu putošanās. Turbo uzpildītāja lietošana homogenizē šķidrmēslus jau uzpildes laikā, kas ļauj tos viegli un vienmērīgi izkliedēt uz lauka.

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.

TURBO UZPILDĪTĀJS

TURBOFILLER

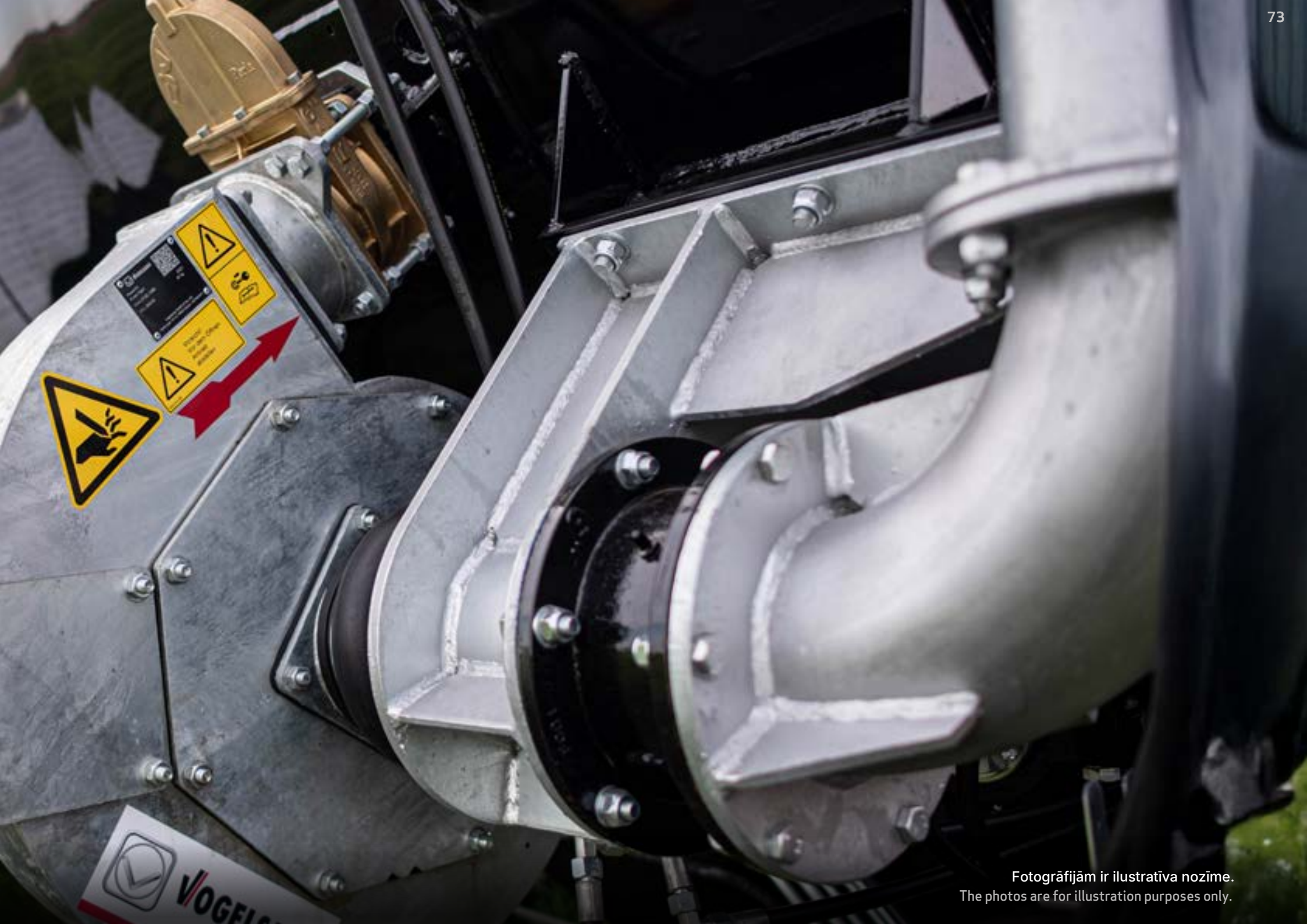
Tehniskie dati:

- ✓ Rotācijas ātrums 600 apgr./min
- ✓ Eļļas spiediens 140–160 bar
- ✓ Eļļas daudzums 60 l/min

Technical data:

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





Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

Visas aprūtinotās darbības, kas saistītas ar parastās sūkšanas šļūtenes apkalpošanu un transportēšanu, var vienkārši novērst, aprīkojot šķīdumslu cisternu ar iegremdējamu sūkšanas šļūteni.

Tā ir papildu hidrauliskā strēle, kas uzstādīta sānos, tvertnes aizmugurējā daļā, un pie kuras piekārta 5" vai 6" diametra sūkšanas šļūtene, ko pārvieto, nolaižot un paceļot strēli. Strēli var vadīt no traktora kabīnes vai ar sadalītāju, kas novietots uz cisternas dīsteles.

Strēles pagriešana par 90 grādiem ļauj precīzi ievadīt šļūtenes sūkšanas galu šķīduma tvertnes atverē.

Sūkšanas šļūteni var izmantot cita starpā tvertņu un pazemes septiķu iztukšošanai, kā arī smidzinātāju tvertņu uzpildei.

Sūkšanas šļūteni var izmantot MIDI un MAXI versiju cisternām.

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.

HIDRAULISKI IEGREMDĒJAMA ŠĻŪTENE

HYDRAULICALLY PLUNGED HOSE





Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

Tas ir elements šķidrmēslu vienmērīgai izkliedei uz lauku virsmas. Tā konstrukcijas pamatā ir disks, kas spiediena ietekmē izkliedē šķidrumu uz sāniem, nodrošinot efektīvu mēslošanu. Šī risinājuma priekšrocība ir vienkārša konstrukcija, kas nozīmē mazāk bojājumu un vieglāku apkopi. Papildu ieguvums ir zemas iegādes un uzturēšanas izmaksas salīdzinājumā ar aplikatoriem vai šļūteņu izkliedētājiem.

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

IZKLIEDĒTĀJS AR DISKU

DISTRIBUTOR WITH DISC





Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

Šī ierīce ir hidrauliski darbināma un aprīkota ar gliemežveida maisīšanas mehānismu. Tā nodrošina efektīvu šķīdumslu maisīšanu un homogenizāciju tvertnēs. Tās galvenais mērķis ir novērst cieto frakciju nosēšanos tvertnes dibenā un atvieglot mēslojuma vienmērīgu izkliedi uz laukiem.

Maisītāja lietošana paaugstina mēslošanas efektivitāti, vienmērīgi izkliedējot barības vielas.

This device is hydraulically driven and equipped with a screw mixing mechanism. It provides 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.

HIDRAULISKAIS GLIEMEŽMAISĪTĀJS

HYDRAULIC SCREW STIRRER



Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

RAKSTUROJUMS

CHARACTERISTIC

MEPROZET

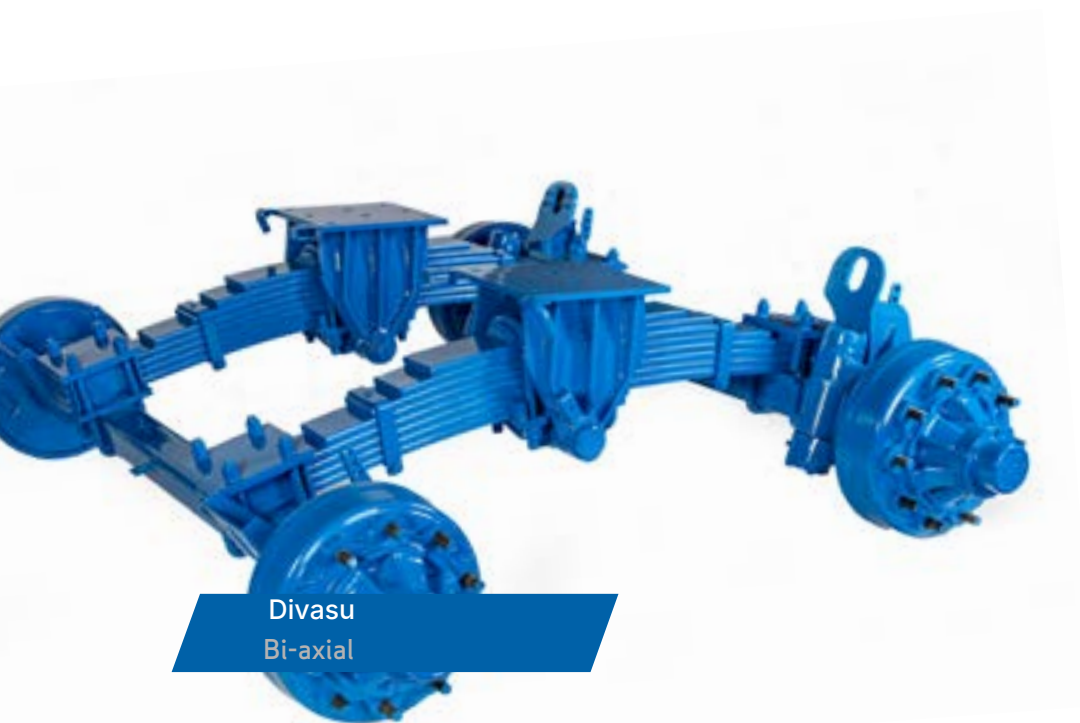
Vienass izmanto tilpumam 3000 – 12000 l	Single-axle used for capacities 3000 - 12000 l
Divasu atsperota izmanto tilpumam 9000 – 14000 l divas asis savienotas ar lokšņu atsperēm aizmugurējā pagriežamā ass	Sprung double-axle used for capacities 9 000 - 14 000 l two axles connected by leaf springs rear steering axle
Bogie izmanto tilpumam 16000 – 20000 l divas asis savienotas ar lokšņu atsperēm aizmugurējā pagriežamā ass	Bogie used for capacities 16 000 - 20 000 l two axles connected by leaf springs rear steering axle
Tridem izmanto tilpumam 18000 – 30000 l trīs asis savienotas ar lokšņu atsperēm pirmā un trešā ass pagriežamas	Tridem used for capacities 18 000 - 30 000 l three axles connected by leaf springs first and third steering axles
Sidra izmanto iegrieztas konstrukcijas cisternām ar tilpumu 18 000 l un 20 000 l divas dalītas asis ar hidraulisko amortizāciju aizmugurējā pagriežamā ass	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

ŠASIJAS

CHASSIS


Bogie
 Bi-axial bogie

Vienass
 Single-axle



Divasu
Bi-axial



Sidra
Sidra



Tridem
Tridem axle

Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.

Izturīgi un pārbaudīti komponenti ir kvalitātes garantija

Solid and proven components are a guarantee of quality

Pateicoties labāko komponentu izmantošanai, Meprozet šķidrmēsliu cisternas garantē efektīvu un ērtu lietošanu daudzus gadus. Izvēloties mūsu mašīnas, Jūs ieguldāt kvalitātē, kas atmaksājas Jūsu saimniecības ražīgumā.

Thanks to the use of the best components, Meprozet slurry tankers guarantee effective and comfortable use for years. By choosing our machines, you are investing in quality that translates into the efficiency of your farm.

MEPROZET

KOMPONENTI

COMPONENTS

Jurop / Battioni Pagani sūkņi

Jurop / Battioni Pagani Pumps

Mūsu cisternas ir aprīkotas ar Jurop un Battioni Pagani vakuumsūkņiem, kas atzīti par vieniem no labākajiem tirgū.

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

Tiem raksturīga:

They are characterized by:

✓ augsta sūkšanas un spiešanas ražība, kas ļauj ātri un efektīvi uzpildīt un iztukšot tvertni,

✓ high suction and discharge capacity, which allows for quick and efficient filling and emptying of the tank,

✓ izturīga konstrukcija un ilgmūžība, pateicoties kam tie lieliski kalpo intensīvā lauksaimniecības darbā,

✓ solid construction and durability, making them perfect for intensive agricultural work,

✓ klusa un vienmērīga darbība, kas palielina lietošanas komfortu,

✓ quiet and smooth operation, which increases the comfort of use,

✓ noturība pret smagiem apstākļiem, kas garantē uzticamību jebkuros apstākļos.

✓ resistance to difficult conditions, which guarantees reliability in all circumstances

Perrot savienojumi

Perrot connectors

Precīza un efektīva šķidrmēsliu izkliede iespējama, pateicoties Perrot aizbīdņiem, kas nodrošina:

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

✓ precīzu plūsmas kontroli, kas ļauj vienmērīgi dozēt mēslojumu,

✓ precise flow control, which allows for even dosing of fertilizer,

✓ hermētiskumu un izturību, novēršot noplūdes un vērtīgā mēslojuma zudumu risku,

✓ tightness and durability, eliminating the risk of leaks and losses of valuable fertilizer,

✓ izturību pret koroziju un ilgu kalpošanas laiku pat intensīvā lietošanā.

✓ corrosion resistance and long service life, even with intensive use.





Fotogrāfijām ir ilustratīva nozīme.
The photos are for illustration purposes only.







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

Sekretariāts
Secretariat

+48 65 512 25 79
meprozet@meprozet.pl

Vietējā tirdzniecība
Domestic trade

+48 65 512 53 25
sprzedaz@meprozet.pl

Eksports
Foreign trade

+48 65 512 02 57
export@meprozet.pl

Serviss un reklamācijas
Service and complaints

serwis@meprozet.pl

Biroja darba laiks
- pirmdiena-
piektdiena 7-15

Office hours
Monday to Friday
7 am - 3 pm

Preču
iekraušanas laiks
- pirmdiena-
piektdiena 7-14

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

SIA VOKA
Celtnieku iela 11, Talsi, LV-3201
+371 27577757
info@voka.lv
www.meprozet.lv

IZPLATĪTĀJS
DISTRIBUTOR



www.meprozet.pl

 / MeprozetKoscian

 /meprozet_koscian_sa

 /@meprozetkosciansa