

MIXER FEEDERS PRONAR VMP 5S, VMP 5ST



24
MONTHS
WARRANTY

- Mixer feeder PRONAR VMP-5S in the field
- Mélangeuse PRONAR VMP-5S sur le terrain
- Remolque mezclador PRONAR VMP-5S en el campo
- Carro miscelatore PRONAR VMP-5 - nel campo

- VMP5S - side dispensing window
- VMP5S - Fenêtre laterale de dosage
- VMP5S - descarga lateral
- VMP5S - foro di scarico laterale

- Mixer feeder PRONAR VMP-5S - cutting blades
- Mélangeuse PRONAR VMP-5S - couteaux
- Carro mezclador PRONAR VMP5S- cuchillas
- Carro miscelatore PRONAR VMP-5S- coltelli taglienti



- VMP 5S - LCD weighing system
- VMP 5S - Système de pesage avec afficheur LCD
- VMP5S - pantalla de pesaje
- VMP5S - display digitale di bilancia

- VMP5ST - at work
- VMP5ST pendant le travail
- VMP5ST - en acción
- VMP5ST durante il lavoro

- VMP5ST during loading
- VMP5ST pendant le chargement
- VMP5ST durante la carga
- VMP5ST durante lo scaricamento



MIXER FEEDERS PRONAR VMP 10, VMP 10S



- Minimum tractor power requirement - 60 HP
- Puissance minimum du tracteur - 60 KM
- Potencia mínima del tractor 60 HP
- Potenza minima del trattore - 60 CV

- Mixer feeder Pronar VMP-10S with 10 m3 load volume
- Mélangeuse PRONAR VMP-10S de capacité 10m3
- Remolque mezclador PRONAR VMP-10S con capacidad de carga 10m3
- Carro miscelatore PRONAR VMP-10S, capacità 10 m3



- Mixer feeder with nine cutting blades resistant to abrasion
- Neuf couteaux dans la cuve
- Nueve cuchillas de corte en agitador
- Nove coltelli taglienti



PRONAR company was founded almost 30 years ago in Narew, Podlasie region in the North - East part of Poland. "Pro" means the Production, "Nar" is an abbreviation of Narew - hence the name of the company. Pronar hires almost 2,000 employees. In 6 modern factories located on the area of the size of 62 football pitches, 600 tons of steel are used daily to produce 4 000 parts. Since the company was established in 1988 the owners had the unique idea for the development of the company focused primarily on the implementation of the diverse range of products. Pronar is the leader in the production and sales of machinery and equipment for agriculture, municipal services and transportation industry with nearly 40% market share in the Polish market. Pronar is also the world's major player among the manufacturers of wheels for agricultural and municipal machinery, pneumatic and hydraulic systems, axles for trailers, as well as steel profiles and plastic components.

Pronar, c'est une entreprise fondée il y a 30 ans dans une petite ville à Narew. L'origine de Pronar vient de mot production « Pro » et de nom de ville Narew « Nar ». La société emploie presque 2 000 personnes qui travaillent dans 6 usines modernes. Notre parc de production est pareil que 62 terrains de football dans lesquels sont produit presque 4000 de pièces d'environ 600 T d'acier. Dès la naissance de l'entreprise dans 1988, des propriétaires avaient une idée pour développement. Il était important d'introduire surtout différentes profils des activités et c'est pourquoi Pronar constitue un leader incontesté dans une vente et une production des machines et des instruments agricoles, municipals et de transport. Notre société se caractérise par 40 % de participation dans un marché polonais. En outre, on est l'un des plus importants fabricants dans le monde dans une production des roues pour machines agricoles et municipales, parties de pneumatique et de hydraulique, essieux, profilés d'acier et matières plastiques.

Pronar es una empresa con casi 30 años de experiencia, situada en el este de Polonia en un pueblo Narew. El nombre de la empresa proviene de dos palabras - "Pro" significa producción, "Nar" es atajo de Narew. Casi 2 mil empleados en 6 modernas fabricas con superficie 62 campos de fútbol, produce diariamente 4 mil piezas de maquinas de cerca 600 toneladas de acero. Desde el primer año de funcionamiento (1988) los fundadores sabían cual es rumbo de desarrollo de la empresa. Se centraron en la implementación de los distintos perfiles de actividad. Por eso, hoy, Pronar es un líder de la fabricación y venta de la maquinaria agrícola, equipos municipales y maquinaria de transporte, con casi 40 por ciento de participación en el mercado polaco y uno de los líderes mundiales en fabricación las llantas, componentes de neumática, sistemas hidráulicos, ejes para los remolques y también perfiles de acero y elementos de plástico.

Pronar è un'azienda fondata quasi 30 anni fa in un piccolo villaggio di nome Narew, nella regione Podlasie. "Pro" significa produzione e "Nar" è un'abbreviazione di Narew - da qui il nome della società. Quasi 2000 dipendenti, 6 fabbriche moderne ed una superficie produttiva pari a 62 campi di calcio, dove vengono prodotti 4000 elementi di quasi 600 mila tonnellate di acciaio ogni giorno. Fin dalla sua nascita (1988) i proprietari hanno avuto l'idea per l'azienda. Si sono concentrati sulla realizzazione dei diversi profili di attività. Ecco perché oggi Pronar è un leader indiscusso nella produzione e vendita di macchine e attrezzature per l'agricoltura, reparto macchine comunali e industria del trasporto. Superando più di 40 per cento del mercato agricolo polacco è un giocatore importante nel mondo della produzione di ruote, componenti pneumatici agricoli e comunali e dei sistemi idraulici, assali per i rimorchi, ma anche dei profili in acciaio e componenti in plastica.



PRONAR Sp. z o.o.
17-210 Narew
ul. Mickiewiczka 101A

tel.: +48 85 682 7612
fax: +48 85 682 7616

info.en@pronar.pl
pronar.pl/en

TECHNIQUE FOR NATURE



CATTLE TRAILERS MIXER FEEDERS

T046

T046/1

T046/2

VMP 5S, VMP 5ST

VMP 10, VMP 10S



PRONAR T046, T046/1, T046/2

CATTLE TRAILERS



24 MONTHS WARRANTY

Technical details of standard version	T046	T046/1	T046/2	
Permissible total weight:				
Poids total autorisé:	5500	8000	12000	[kg]
Masa máxima admisible:				
Peso totale ammissibile:				
Loading capacity:				
Charge:	3700	5360	8500	[kg]
Capacidad de carga:				
Capacità:				
Empty weight:				
Poids à vide:	1800	2640	3500	[kg]
Tara:				
Tara:				
Loading space:				
Superficie de charge:	9.01*	14.1	14*	[m²]
Superficie de carga:				
Superficie di carico:				
Loading case inside length:				
Longueur intérieure de la surface de chargement:	4160	5960	6990	[mm]
Longitud interior de la superficie de carga:				
Lunghezza interna del cassone:				
Loading case inside width:				
Largeur intérieure de la surface de chargement:	2360	2360	2300	[mm]
Ancho interior de la superficie de carga:				
Larghezza interna del cassone:				
Length/width/height:				
Longueur/Largeur/Hauteur:	6100/2515/2780	7980/2515/3012	8920/2530/2800	[mm]
Longitud/Ancho/Altura:				
Lunghezza/Larghezza/Altezza:				
Sidewall height:				
Hauteur des parois de la caisse:	1350	1350	1400	[mm]
Altura de las paredes de la caja:				
Altezza sponde del cassone:				
Floor thickness (impregnated wood) / sidewalls (waterproof plywood):				
Épaisseur du plancher (bois imprégné)/parois (contre-plaqué résistant à l'eau):	30/18	30/18	4/3**	[mm]
Espesor del piso (madera impregnada) / paredes (contrachapado resistente al agua):				
Spessore del pavimento (in legno compensato/pareti in compensato impermeabile):				
Platform height, measured from the ground:				
Hauteur du plancher à partir du sol:	700	945	660/130***	[mm]
Altura del piso del remolque al suelo:				
Altezza di piattaforma dal suolo:				
Wheel track:				
Espacement des roues (voie):	2100	2100	2200	[mm]
Distancia entre las ruedas:				
Carreggiata:				
Suspension:	rigid	tandem - parabolic springs	hydraulic	
Suspension:	rigide	tandem - ressorts paraboliques	hydraulique	
Suspensión:	rigide	tándem - ballestas parabólicas	hidráulica	
Tipo di sospensione:	rigide	tandem-sospensione parabolica	idraulica	
Hitch-ring load:				
Poids autorisé sur le timon:	600	1000	1500	[kg]
Carga del anillo de la lanza:				
Carico sull'occhione:				
Tires:				
Taille des pneus:	11.5/80 15.3	11.5/80 15.3	14.0/65-16	[kg]
Tamaño del neumático:				
Dimensione pneumatici:				
Construction speed:				
Conçu pour vitesse:	40	40	40	[km/h]
Velocidad de diseño:				
Velocità costruttiva:				
Minimum tractor power requirement:				
Puissance minimum du tracteur:	28.6/21	41.6/30.6	65/47.8	[kW]
Potencia mínima del tractor:				
Richiesta potenza minima del trattore: CV/kW				

* surface without inner wheel arches
 ** steel floor
 *** platform height in loading position

* surface sans garde-boues
 ** Plancher d'acier
 *** hauteur de plate-forme pendant le chargement

* superficie sin guardabarros
 ** piso de acero
 *** altura de la plataforma en posición de carga

* Piattaforma priva di passeruote
 ** Pavimento in acciaio
 *** Altezza di piattaforma in posizione di caricamento

PRONAR T046

CATTLE TRAILER



Cattle trailer PRONAR T046 made of high quality materials
 Remorque PRONAR T046 des matériaux de bonne qualité
 Remolque para transporte de animales PRONAR T046 construido con materiales de alta calidad
 Rimorchio PRONAR T046 realizzato con materiali di massima qualità



PRONAR T046/1

CATTLE TRAILER



PRONAR T046/1 is a medium sized cattle trailer
 Remorque PRONAR T046/1 - remorque moyenne prédestinée pour transportation des animaux
 Tamaño de remolque permite el transporte de tamaño mediano para transporte de animales
 Rimorchio PRONAR T046/1 è un rimorchio di medie dimensioni per il trasporto di animali



PRONAR T046/2

CATTLE TRAILER



Cattle trailer PRONAR T046/2 equipped with hydraulically lowered loading body
 Remorque PRONAR T046/2 équipée en système hydraulique d'abaissement de caisse
 Remolque PRONAR T046/2 equipada en chasis rebajado hidráulicamente
 Rimorchio PRONAR T046/2 dotato di sistema idraulico di abbassamento



Long loading platform located at the back
 Plate-forme longue à l'arrière
 Remolque para transporte de animales PRONAR T046 - rampa en parte trasera
 Rampa posteriore lunga



Cattle trailer suitable for transportation up to 10 heads
 Remorque permet de transporter au moins 20 pièces des vaches
 Tamaño de remolque permite el transporte hasta 10 cabezas de ganado
 Rimorchio permette di trasportare fino 10 capi di bestiame



T046/2 rear sidewall as a platform with barriers
 T046/2 Porte arrière fait fonction de balcon
 T046/2 pared trasera actúa como una rampa con barandillas
 T046/2 parete posteriore svolge funzione di rampa con barriere



PRONAR VMP 5S, VMP 5ST, VMP 10, VMP 10S

MIXER FEEDERS

24 MONTHS WARRANTY

Technical details of standard version	VMP 5S	VMP 5ST	VMP 10	VMP 10S	
Permissible total weight:					
Poids total autorisé:	3650	3850	7700	7700	[kg]
Masa máxima admisible:					
Peso totale ammissibile:					
Loading capacity:					
Charge:	1950	1950	4000	4000	[kg]
Capacidad de carga:					
Capacità:					
Empty weight:					
Poids à vide:	1700	1900	3700	3700	[kg]
Tara:					
Tara:					
Load volume:					
Capacité de charge:	5	5	10*	10*	[m³]
Volumen de carga:					
Capacità di carico:					
Container dimensions: length/width/height:					
Dimension du conteneur: longueur/largeur/hauteur:	2990	2990	3530	3530	[mm]
Dimensiones: longitud/ancho/altura:	2190	2190	2490	2490	
Dimensioni del container: lunghezza/larghezza/altezza:	1430	1430	1588	1588	
Container floor diameter:					
Diamètre du plancher de la cuve:	1700	1700	1960	1960	[mm]
Diámetro del piso del depósito:					
Diametro pavimento del container:					
Floor/walls and extensions thickness (mm):					
Épaisseur de la tôle du plancher/parois de la cuve:	12/6	12/6	20/8	20/8	[mm]
Espesor de la chapa solera / lateral del depósito:					
Estensioni di pianale/pareti (mm):					
Length/Width/Height:					
Longueur/Largeur/Hauteur:	3880/2190/2130	3880/2190/2130	4860/2550/2670	4860/2490/2700	[mm]
Longitud/Ancho/Altura:					
Lunghezza/Larghezza/Altezza:					
Platform height, measured from the ground:					
Hauteur du plancher à partir du sol:	695	695	820	820	[mm]
Altura del piso del remolque al suelo:					
Altezza di piattaforma dal suolo:					
Wheel track:					
Espacement des roues (voie):	1500	1500	1700	1700	[mm]
Distancia entre las ruedas:					
Carreggiata:					
Suspension:	rigid	rigid	rigid	rigid	
Suspension:	rigide	rigide	rigide	rigide	[mm]
Suspensión:	rigida	rigida	rigida	rigida	
Tipo di sospensione:	rigida	rigida	rigida	rigida	
Hitch-ring load:					
Poids autorisé sur le timon:	800	845	1300	1300	[kg]
Carga del anillo de la lanza:					
Carico sull'occhione:					
Tires:					
Taille des pneus:	10.075-15.3	10.075-15.3	30x11.5-14.5 RE	30x11.5-14.5 RE	
Tamaño del neumático:					
Dimensione pneumatici:					
Construction speed:					
Conçu pour vitesse:	15	15	25	25	[km/h]
Velocidad de diseño:					
Velocità costruttiva:					
Weighting system:					
Système de pesage:	3-points	3-points	4-points	4-points	[km/h]
Sistema de pesaje:					
Sistema di peso:					
Feeding system:	one window: right side at the front	two windows: back side and right side at the front	two windows: one on each side	two windows: one on each side	
Système de distribution du fourrage:	une fenêtre avant et à gauche	deux fenêtres à l'arrière et à gauche	deux fenêtres latérales	deux fenêtres latérales	[km/h]
Sistema de distribución:	una ventana en la parte delantera derecha	dos ventanas, derecha y izquierda en la parte delantera	dos ventanas en partes laterales	dos ventanas en partes laterales	
Sistema di alimentazione:	finestra da parte destra	due finestre: parte destra e sinistra	due finestre laterali	due finestre laterali	
Number of mixer rotations (PTO ratio 540 RPM):					
Régime du mélangeur (pour prise de force 540 tr/min.):	33	33	33	33	[rpm]
Revoluciones del agitador (toma de fuerza 540 rpm):					
Numero di coltelli rotanti (giri del PTO 540 giri/min.):					
Minimum tractor power requirement:					
Puissance minimum du tracteur:	50/40.5	55/40.5	60/44.1	60/44.1	[hp/kW]
Potencia mínima del tractor:					
Richiesta potenza minima del trattore: CV/kW					

* load volume with extensions 250 mm
 ** internal height of the container without extension

* capacité de chargement avec rehausse:
 ** hauteur inférieure du réservoir sans rehausse

* capacidad de carga con extensión 250mm
 ** altura interna del depósito sin extensión

* con sovrapposte 250 mm
 ** altezza interna del contenitore senza sovrapposte