

MANURE SPREADER  
**PRONAR N262/1**



**24**  
MONTHS  
WARRANTY



- Manure spreader N262/1. Load volume 14m<sup>3</sup>. Tires 600/50-22.5 allow to work in hard conditions
- Epandeur de fumier N262/1, capacité de chargement 14 m<sup>3</sup>, taille des pneus 600/50-22.5 adapté au travail dans des conditions difficiles.
- Esparcidores de estiércol N262/1. Capacidad de carga 14m<sup>3</sup>. Neumáticos 600/50-22.5 Preparado para tareas de trabajo pesado.
- Spandiletame Hercules N262. Portata 11,3 m<sup>3</sup>, parete anteriore a movimento idraulico.



- AH20 adapter with 2 vertical beaters and 2 spreading discs. Max. spreading width 25 [-/m]. Handles all manure types and other materials: lime, peat, compost, sewage sludge, liquid materials
- Hérisson d'épandage AH20 avec 2 batteurs verticales et 2 disques d'épandage, largeur max. d'épandage [-/m] 25. Machine travaille avec tous les types de matériaux: chaux, tourbe, compost, boue d'épandage, matériaux liquides
- Adaptador AH20 (dos rodillos esparciadores horizontales y dos platos) con anchura de esparcio hasta 25 metros, pueden esparciar diferentes tipos de fertilizantes: calcio, turba, abono, lodos de alcantarillado y productos líquidos.
- Adattatore AH20 con due dischi a spargimento largo. Larghezza massima di spargimento [-/m] 25.



- Hydraulic straight leg
- Béquille hydraulique droit
- Pie de apoyo con cilindro hidráulico
- Supporto del timone a movimento idraulico

- Hydraulically driven conveyor
- Propulsion hydraulique de convoyeur
- Fondo móvil con accionamiento hidráulico
- Trasportatore a movimento idraulico

- Hydraulic slurry door
- Porte commandée d'une façon hydraulique
- Puerta hidráulica
- Porta a chiusura idraulica

- Heavy duty conveyor with four chains
- Convoyeur robuste avec quatre chaînes
- Fondo móvil de alta resistencia con cuatro cadenas.
- Trasportatore di costruzione rinforzata con quattro catene



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, profils 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 é un'azienda fondata quasi 30 anni fa' in un piccolo villaggio di nome Narew, nella regione Podlasie. "Pro" significa produzione e "Nar" é 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.



MANURE SPREADERS

- N161
- N162/2
- N262
- N262/1



**PRONAR** Sp. z o.o.  
17-210 Narew  
ul. Mickiewicza 101A  
tel.: +48 85 682 7612  
fax: +48 85 682 7616  
info.en@pronar.pl  
pronar.pl/en

TECHNIQUE FOR NATURE



# PRONAR N161, N162/2, N262, N262/1

MANURE SPREADERS



24 MONTHS WARRANTY

Technical data	N161	N162/2	N262	N262/1	
Permissible total weight: Poids total autorisé: Masa máxima admisible: Peso totale ammissibile:	8200	15100	18660	21200*	[kg]
Loading capacity: Charge: Capacidad de carga: Capacità:	6000	from 9540 to 10140*	12000	14000*	[kg]
Empty weight: Poids à vide: Tara: Tara:	2200	from 4960 to 5560*	6660	7200**	[kg]
Load volume: Capacité de charge: Volumen de carga: Capacità di carico:	4.1	9	11.3	14	[m³]
Loading space: Superficie de charge: Superficie de carga: Superficie di carico:	7.6	8.5	8.9	11.1	[m²]
Internal length of loading space: Longueur intérieure de la surface de chargement: Longitud interior de la superficie de carga: Lunghezza interna del cassone:	4000	4400	4500	5600	[mm]
Internal width of loading space: Largeur intérieure de la surface de chargement: Ancho interior de la superficie de carga: Larghezza interna del cassone:	1900	1930	trapezoid: 1955/1995	trapezoid: 1955/1995	[mm]
Length/Width/Height: Longueur/Largeur/Hauteur: Longitud/Ancho/Altura: Lunghezza/Larghezza/Altezza:	5780/2230/2750	7455/2440/3285**	8000/2510/3740*	9000/2550/3740***	[mm]
Sidewall height: Hauteur des parois de la caisse: Altura de las paredes de la caja: Altezza sponde del cassone:	600	1040***	1265**	1265****	[mm]
Floor/wall thickness (mm): Épaisseur de la tôle plancher/parois: Empesor de la chapa solera/lateral: Spessore di pavimento/parete:	3/2,5	3/3	4/3	4/3	[mm]
Platform height, measured from the ground: Hauteur du plancher à partir du sol: Altura del piso del remolque al suelo: Altezza di piattaforma dal suolo:	1150	1315	1530	1530	[mm]
Wheel track: Espacement des roues (voie): Distancia entre las ruedas: Carreggiata:	1660	1820	1900	1940	[mm]
Suspension: Suspension: Suspensión: Tipo di sospensione:	Single axle, rigid Simple essieur, rigide Monoasie, rigida	tandem - parabolic springs Tandem-ressorts paraboliques Tándem - ballestas parabólicas Tandem-sospensione parabolica	tandem - parabolic springs Tandem-ressorts paraboliques Tándem - ballestas parabólicas Tandem-sospensione parabolica	tandem - parabolic springs Tandem-ressorts paraboliques Tándem - ballestas parabólicas Tandem-sospensione parabolica	- - - -
Hitch-ring load: Poids autorisé sur le timon: Carga del anillo de la lanza: Carico sull'occhio:	1500	2100	2200	2200	[kg]
Tires: Taille des pneus: Tamaño del neumático: Dimensione pneumatici:	500/50-17	500/50-17	550/60-22.5	600/50-22.5	-
Construction speed: Vitesse max: Velocità costruttiva: Velocità costruttiva:		25		40	[km/h]
PTO range: Tours de l'arbre de PDP: Revoluciones de toma de fuerza: Giri di PTO [giri/min]:		540	1000		[rpm]
Minimum tractor power requirement / adaptor type: Puissance minimum du tracteur: Potencia mínima del tractor: Richiesta potenza minima del trattore. CV/kW:	68/50	105/77.2 with AV40 115/84.6 with AV20	127.3/93.6	147.4/108.3	[hp/kW]
Adaptor type / max spreading width: Type de héraisson/ largeur max. d'épandage: Tipo de adaptador/ancho máx. de esparcimiento: Tipo di adattatore/ massima larghezza di spandimento:	AH21 / 2.4	AV40 / 6 AV20 / 12	AH20/25	AH20/25	[-/m]

\* Parameters depends of the equipment specification  
\* Paramètres de construction autorisés  
\* parámetros de diseño admisibles  
\* parametri costruttivi accettabili

\*\* Height with front mesh  
\*\* Les paramètres peuvent varier entre différentes en fonction de l'équipement  
\*\* los parámetros pueden variar dependiendo del equipamiento  
\*\* i parametri possono cambiare a seconda delle dotazioni

\* Parameters depends of the equipment specification  
\* Paramètres de construction autorisés  
\* parámetros de diseño admisibles  
\* parametri costruttivi accettabili

\*\* Height with front mesh  
\*\* Les paramètres peuvent varier entre différentes en fonction de l'équipement  
\*\* los parámetros pueden variar dependiendo del equipamiento  
\*\* i parametri possono cambiare a seconda delle dotazioni

# MANURE SPREADER PRONAR N161



24 MONTHS WARRANTY



Manure spreader N161. Load volume 4,1 m³  
Epandeur de fumier N161, capacité de chargement 4,1 m³  
Esparcador de estiércol N161 Capacidad de carga 4,1m³  
Spandiletame N161. Capacità di carico 4,1 m³

Hydraulic distributor steering  
Commande hydraulique du distributeur du tracteur  
Control hidráulico con divisor de tractor.  
Controllo idraulico dal distributore di trattore (regolatore scorrevole di intervallo del trasportatore)

Easily opened side walls  
Caisse de chargement d'épandeur permet d'ouvrir rapidement des parois latérales  
Caja de esparcador con apertura rápida paredes laterales  
Cassone del spandiletame permette una veloce apertura di pareti laterali



AH21 adapter with 2 horizontal beaters. Spreading width 2.4 [-/m]  
Héraisson horizontau 2-rouleaux AH21, épandage 2.4 [-/m]

Adaptador con dos rodillos horizontales. Esparcio 2.4 [-/m]  
Adattatore orizzontale a due rulli AH21. Spargimento 2.4 [-/m]



# MANURE SPREADER PRONAR N162/2



24 MONTHS WARRANTY



Heros Manure Spreader N162/2. Load volume 9m³  
Epandeur de fumier N162/2, capacité de chargement 9m³  
Esparcador de estiércol Heros N162/2. Capacidad de carga 9m³  
Spandiletame Heros N162/2. Capacità di carico 9m³

4 - rolling vertical spreading adapter AV40/6  
Héraisson verticaux 4-rouleaux AV40/6  
Adaptador con cuatro rodillos verticales AV40/6  
Adattatore verticale 4-pollici AV40/6



Hydraulically driven rear shield of beaters  
Mécanisme de tapis roulant N162/2 commandé d'une façon hydraulique  
Fondo móvil N162/2 con accionamiento hidráulico.  
Meccanismo di trasportatori a movimento idraulico sul pavimento

# MANURE SPREADER PRONAR N262



Pronar Manure Spreader N262. Load volume 11,3 m³.  
Hydraulically driven rear slurry wall  
Epandeur de fumier Hercules N262. Capacité de charge 11,3 m³.  
Relevage hydraulique de la paroi arrière.  
Esparcador de estiércol Hercules N262 Capacidad de carga 11,3m³.  
Puerta trasera con apertura hidráulica.  
Spandiletame Hercules N262. Portata 11,3 m³, parete anteriore a movimento idraulico.

Manure spreader N262 handles all manure types and other materials: lime, peat, compost, sewage sludge, liquid materials  
Epandeur de fumier travaille avec tous les types de matériaux: chaux, tourbe, compost, boue d'égoût, matériaux liquides  
Esparcador N262 puede esparcir diferentes tipos de fertilizantes calcio, turba, abono, lodos de alcantarillado y productos líquidos.  
Spandiletame N262 permette spargimento di vari tipi di materiali: calce, torba, compost, funghi di depurazione e sostanze liquide.

AH20 adapter with 2 vertical beaters and 2 spreading discs. Max. spreading width 25 [-/m].  
Adaptateur AH20 avec 2 batteurs verticaux et 2 disques d'épandage, largeur max. d'épandage [-/m] 25.  
Adattatore AH20 con dos discos esparciadores con la anchura de esparcio hasta 25 [-/m].  
Adattatore AH20 con due dischi a spargimento largo. Larghezza massima di spargimento [-/m] 25.

