



Nueva Casa Grande

**Presentación
de los productos**



Dirección: Ctra. Montealegre s/n, 02691 Bonete (Albacete), España.
Teléfono +34 657 91 50 88
e-mail info@nuevacasagrande.com
www.nuevacasagrande.com

Pracownicy Ośrodek Maszynowy w Augustowie Sp. z o.o.
ul. Tytoniowa 4, 16-300 Augustów, tel. 87 643 34 76 do 78 wewn. 113, 114, 118
fax. 87 643 67 18, serwis fabryczny wewn. 135, kom. 668 676 216
Zakład w Dąbrowie Białostockiej, ul. Kunawina 68B, tel. 85 712 03 83 do 85
www.pom.com.pl

Transportadores neumáticos para succión-y-soplado

Los transportadores neumáticos de succión-y-soplado transportan el grano tanto horizontal como verticalmente. Se utilizan para la descarga y movimiento de granos directamente desde el suelo hacia silos y vehículos o viceversa.

La boquilla de succión situada en el extremo de una manguera flexible es utilizada para succionar el grano, éste es transportado a través del alimentador, tuberías y ciclón hasta su destino.

Accionado por un tractor

transportador neumático para succión y soplado con ventilador cinco-impulsores T480

Especificaciones técnicas:	T 480
Eficiencia*	hasta 45 t/h
Máx. distancia de transporte	80 m
Diámetro de la tubería	160 mm
Rotaciones toma de fuerza (PTO)	1000 rpm
Potencia demandada para la toma de fuerza	min. 90 kW

Equipamiento estándar:

- sistema para eliminar polvo,
- manguera flexible de poliuretano.



transportador de succión y soplado con ventilador cuatro-impulsores T470

Especificaciones técnicas:	T 470
Eficiencia*	hasta 35 t/h
Máx. distancia de transporte	80 m
Diámetro de la tubería	160 mm
Rotaciones toma de fuerza (PTO)	1000 rpm
Potencia demandada para la toma de fuerza	min. 62 kW

Equipamiento estándar:

- sistema para eliminar polvo,
- manguera flexible de poliuretano.

transportador para succión y soplado con ventilador tres-impulsores T 449, T 449/1

El transportador se construye en las siguientes versiones:

- montado sobre acople a tres puntos de tractor - T 449,
- arrastrado, fijado al chasis - T 449/1.

Especificaciones técnicas:	T 449, T 449/1
Eficiencia*	hasta 25t/h
Máx. distancia de transporte	70 m
Diámetro de la tubería	160 mm
Rotaciones toma de fuerza (PTO)	540 rpm
Potencia demandada para la toma de fuerza	min. 45 kW

Accesorios:

- sistema para eliminar polvo,
- manguera flexible PVC.



transportador para succión y soplado con ventilador dos-impulsores T 450/1

Especificaciones técnicas:	T 450/1
Eficiencia*	hasta 18 t/h
Máx. distancia de transporte	70 m
Rotaciones toma de fuerza (PTO)	540 rpm
Potencia demandada para la toma de fuerza	min. 37 kW

Equipamiento estándar:

- manguera flexible de poliuretano con boquilla de succión + anillo de fijación,
- tubo 2 m + anillo de fijación,
- curva 90° + anillo de fijación



*La eficiencia de los transportadores depende del tipo y humedad del grano, así como de la longitud de la tubería de transporte. Se han realizado pruebas de rendimiento en trigo con humedad hasta 14%, e impurezas hasta 1%

accionados eléctricamente

transportador para succión y soplado con ventilador tres-impulsores T 449/2

Especificaciones técnicas:	T 449/2
Eficiencia*	hasta 25 t/h
Máx. distancia de transporte	70 m
Potencia del motor	37 kW
Diámetro de la tubería	160 mm

Equipamiento estándar:

- manguera flexible de poliuretano con boquilla de succión + anillo de fijación,
- tubo 2 m + anillo de fijación,
- curva 90° + anillo de fijación.

Accesorios:

- sistema para eliminar polvo,
- manguera flexible PVC.



transportador para succión y soplado con ventilador dos-impulsores T 450

Especificaciones técnicas:	T 450
Eficiencia*	hasta 18 t/h
Máx. distancia de transporte	70 m
Potencia del motor	22 kW
Diámetro de la tubería	160 mm

Equipamiento estándar:

- manguera flexible de poliuretano con boquilla de succión + anillo de fijación,
- tubo 2 m + anillo de fijación,
- curva 90° + anillo de fijación.

Accesorios:

- manguera flexible PVC



transportador para succión y soplado T 207, T 207/1, T 207/2, T 207/3

Tipo de transportador/ potencia del motor	Eficiencia t/h*			
	L-10m/A-3m	L-20m/A-3m	L-30m/A-3m	L-40m/A-3m
T 207 7,5 kW	4,5	3,5	2,5	2,2
T 207/1 11 kW	9,5	8,7	8,0	7,0
T 207/2 15 kW	14,5	13,0	12,0	11,0
T 207/3 7,5 kW	6,5	6,25	5,5	4,5

Equipamiento estándar:

- manguera flexible PVC con boquilla de succión + anillo de fijación,
- tubo 2 m + anillo de fijación,
- curva 90° + anillo de fijación.

Accesorios:

- manguera flexible de poliuretano (T 207/1, T 207/2, T 207/3).



* La eficiencia de los transportadores depende del tipo y humedad del grano, así como de la longitud de la tubería de transporte. Se han realizado pruebas de rendimiento en trigo con humedad hasta 14%, e impurezas hasta 1%.

Transportadores neumáticos para soplado

Los transportadores neumáticos para soplado se utilizan para el transporte de granos a través de una tolva de carga, inyector o alimentador y tubería al lugar de destino. Los transportadores modelo T 207, T 207/1, T 207/2, T 207/3 son construidos a partir de la remoción de las partes de succión de los transportadores tipo succión-y-soplado T 207, T 207/1, T 207/2, T 207/3, y montando la tolva de carga en el alimentador.

accionados eléctricamente

Transportadores de soplado T 378/1, T 378/2 con inyector o alimentador
Transportadores de soplado T 207, T 207/1, T 207/2, T 207/3

Tipo de transportador/ potencia del motor	Eficiencia t/h*				
	L-10m/A-3m	L-20m/A-3m	L-30m/A-3m	L-40m/A-3m	
T 378/1 con inyector 5,5 kW	4,7	4,5	4,0	3,0	
T 378/2 con inyector 7,5 kW	5,3	4,5	4,0	3,5	
T 378/1 con alimentador 5,5 kW	9,5	8,5	8,0	6,6	
T 378/2 con alimentador 7,5 kW	10,0	9,0	8,4	7,0	
T 207	7,5 kW	8,0	5,5	4,0	3,6
T 207/1	11 kW	16,0	13,5	11,0	9,5
T 207/2	15 kW	19,0	17,0	15,5	14,5
T 207/3	7,5 kW	10,0	9,0	8,0	7,0

Equipamiento estándar:

- tubo 2 m + anillo de fijación,
- curva 90° + anillo de fijación

* La eficiencia de los transportadores depende del tipo y humedad del grano, así como de la longitud de la tubería de transporte. Se han realizado pruebas de rendimiento en trigo con humedad hasta 14%, e impurezas hasta 1% L/A - largo/alto



separador M 502, M502/1, M502/2

El separador M 502 está diseñado para remover las impurezas de granos ligeros

Especificaciones técnicas:	M 502	M 502/1	M 502/2
Eficiencia	hasta 15 t/h	hasta 30 t/h	hasta 15 t/h
Potencia del motor	3 kW	7,5 kW	3 kW+ 2,2 kW*
Voltaje nominal	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz

* Potencia del motor del sinfín

Accesorios:

- tubo 2 m que separa ciclón de limpieza del ciclón de desempolvado,
- juego de patas para el ciclón de desempolvado.

Accesorios para todos los transportadores neumáticos:



Sistema para eliminar polvo T 449, T 449/1, T 449/2



Manguera flexible de poliuretano o PVC



Ciclón de descarga



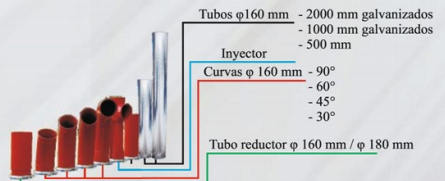
Mango ajustable para la boquilla de succión T 207, T 207/1, T 207/2, T 207/3



Soportes para la tubería



M 502/1



Tubos ϕ 160 mm - 2000 mm galvanizados
- 1000 mm galvanizados
- 500 mm

Inyector

Curvas ϕ 160 mm - 90°
- 60°
- 45°
- 30°

Tubo reductor ϕ 160 mm / ϕ 180 mm

Transportadores sinfín

Los transportadores de tornillo sinfín se utilizan para el transporte de todo tipo de granos y cereales en pequeñas distancias, para llenado de silos, esparcidores de fertilizantes y sembradoras en el campo, así como para llenar bolsas etc.

Accionados eléctricamente

transportadores sinfín T 206/2, T 206/3, T 206/4

Especificaciones técnicas:	T 206/2	T 206/3	T 206/4
Eficiencia	16-24 t/h	4-9 t/h	16-24 t/h
Largo básico de trabajo	4 m	4 m	4 m
Largo máx. de trabajo	8 m	6 m	8 m
Altura máx. del transportador largo 4 m	1,7 m*	1,7 m*	2,8 m
Altura máx. del transportador largo 8 m	4,4 m**	4,3 m**	5,6 m
Angulo máx. de trabajo	60°	60°	60°
Diámetro interior	140 mm	100 mm	140 mm
Potencia del motor – voltaje nominal	2,2 kW/400V	1,5 kW/400V	2,2 kW/400V

*Se refiere a un transportador montado sobre un carro transportador estándar o sobre un carro con bastidor especial
**Se refiere a un transportador montado en carro con bastidor gigante

Accesorios



transportadores sinfín T 447/1, T 447/2, T 447/3 – diámetro 200 mm

Especificaciones técnicas:	T 447/1	T 447/2	T 447/3
Eficiencia a un ángulo de trabajo de 40° para trigo	48 t/h	48 t/h	48 t/h
Largo de trabajo	10,5 m	12,5 m	14,5 m
Diámetro interno	200 mm	200 mm	200 mm
Potencia del motor	11 kW	11 kW	11 kW



Accionados hidráulicamente

transportadores sinfín hidráulicos T 206/5, T 458, T 461

Los transportadores T 206/5 y T 458 pueden ser fabricados tanto en acero galvanizado como en acero inoxidable.

Eficiencia	hasta 25 t/h	hasta 25 t/h	hasta 35 t/h
Largo de las mangueras hidráulicas	4/5 m	de acuerdo a pedido	de acuerdo a pedido
Largo de trabajo	3/4 m	4 m	4,8 m
Diámetro interno	140 mm	140 mm	200 mm
Capacidad de la bomba del tractor	20-40 l/min	20-40 l/min	20-40 l/min
Presión de trabajo del sistema hidráulico	10 MPa	10 MPa	10 MPa



Molino de cereal de martillo

Molino de cereal de martillo H 115, H 115/1, H 116

El **molino de martillo de granos** es un dispositivo usado para para molinda de cereales y semillas, así como para preparar piensos de animales. Es útil para pequeñas explotaciones

Especificaciones técnicas:	H 115	H 115/1	H 116
Eficiencia	900 kg/h	1300 kg/h	1200 kg/h
Potencia del motor	7,5 kW	11kW	11 kW
Capacidad de la tolva	85 l	85 l	-
Dimensión de la malla	5 – 8 mm	5 – 8 mm	3 – 20 mm



Accesorios para cargadores frontales

Pinza delantera para pacas T 240

La **pinza delantera para pacas T 240** es un dispositivo para el manejo de fardos de paja y heno. Su construcción permite montaje en cargadores frontales de fabricantes tanto nacionales como extranjeros

Horquilla de estiércol T 244, T 244/1

Las **horquillas de estiércol T 244, T 244/1** son dispositivos aplicados para el manejo y carga de estiércol y cultivos como forraje, hojas de remolacha, paja etc. en los vehículos de transporte como por ejemplo, un remolque agrícola o un esparcidor de estiércol. Su construcción permite montaje en cargadores frontales de fabricantes nacionales o extranjeros.

Especificaciones técnicas:	T 244	T 244/1	T 240
Largo	1030 mm	1030 mm	1290 mm
Ancho	1600 mm	1400 mm	1220 mm
Alto	860 mm	860 mm	840 mm
Peso	260 kg	240 kg	150 kg
Capacidad de elevación	800 kg	700 kg	700 kg
Presión máx. del sistema hidráulico	16 MPa	16 MPa	16 MPa

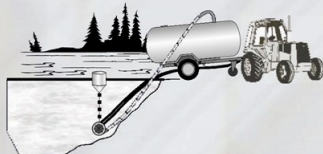


Bomba

Bomba N 406

La **bomba** se utiliza en las obras de mejoramiento del terreno y en los sitios de construcción para el bombeo de líquidos tales como estiércol, materia fecal, materia en tanques móviles o para el bombeo de líquido de excavaciones inundadas, habitaciones o sótanos.

Especificaciones técnicas:	N 406
Unidad de alimentación	Motor hidráulico
Revoluciones	1560 rpm
Capacidad Máx.	1500 l/min
Largo de la manguera	5 m
Largo de las mangueras hidráulicas	4 m
Peso (sin el flotador)	37 kg



Abonadoras

abonadora compact, apollo, zeus

La abonadora está equipada con un sistema vibrador que reemplaza un agitador, y con un ángulo automático de posicionamiento que optimiza la posición del fertilizante sobre el disco esparcidor de acuerdo a la cantidad usada. Estas características resultan en una precisión muy alta así como en la simplicidad de la construcción.

Especificaciones técnicas:	compact	apollo	zeus
Capacidad de la tolva (litros)	600 – 1000*	1000-1350*	1600-2000*
Ancho de trabajo (m)	15/18	15/18	18/21/24
Cantidad de fertilizante suministrada (kg/min)	desde 0,3 a 400	desde 0,3 a 400	desde 0,3 a 400
Peso (kg)	170 – 200*	235-260*	443-483*

* con una extensión se incrementa la capacidad de la tolva

Equipamiento estándar:

- tolva en acero inoxidable,
- control hidráulico,
- eje para la toma de fuerza,
- set de aletas para esparcir a 15 m ó 18 m.

Accesorios:

- Extensión para mejorar la capacidad de la tolva,
- cubierta de lona,
- kit para pruebas de cantidad,
- kit esparcidor de bordes
- set de luces para transitar



abonadora fruit

La abonadora fruit permite el esparcir fertilizantes minerales en plantaciones, campos, prados y huertos. El cambiar de un bancal a campo abierto a filas localizadas en un huerto toma menos de un minuto

Especificaciones técnicas:	fruit
Capacidad de la tolva (litro)	600 – 1000*
Ancho de trabajo (m)	12
Cantidad de fertilizante suministrada (kg/min)	desde 0,3 a 400
Peso (kg)	170 – 200*

* con una extensión se incrementa la capacidad de la tolva

Equipamiento estándar:

- tolva en acero inoxidable,
- control hidráulico,
- eje para la toma de fuerza,
- set de aletas para esparcir a 12 m,
- aletas laterales para esparcir por dos lados en las hileras
- kit para esparcir en las orillas

Accesorios:

- extensión 400 l para incrementar la capacidad de la tolva,
- cubierta de lona,
- set de luces para transitar



abonadoras N 031 M, N 031M/1

La abonadora está diseñada para esparcir fertilizantes minerales, granulados, polvos y fertilizantes mezclados, cal agrícola, así como arena y sal.

Especificaciones técnicas:	N 031 M	N 031 M/1
Sistema de difusión	centrífuga	centrífuga
Capacidad de la tolva	0,32 m ³	0,40 m ³
Peso	105 kg	130 kg
Rotaciones toma de fuerza	540 rpm	540 rpm
Capacidad permisible cuando se agregan con un tractor de clase:		
0,6	200 kg	200 kg
0,9	600 kg	400 kg
Ancho de trabajo en la difusión de fertilizantes:		
granulados	8m	8m
polvos	5m	5m
Eficiencia en la difusión de fertilizantes:		
granulados	6ha/h	6ha/h
polvos y cristalinós	4ha/h	4ha/h

Accesorios:

- accesorio para fruticultura – cintas transportadoras laterales (para esparcir en las hileras),
- accesorio para mantenimiento de carreteras en invierno (para difusión estrecha),
- perno hidráulico,
- accesorio para esparcir en hileras,
- kit de montaje para separación de anchos,
- carro para abonadora



rastras

rastras de púas pesadas montadas U 348, U 348/1, U 224, U 224/1

Especificaciones técnicas:	U 348	U 348/1	U 224	U 224/1
Ancho de trabajo	3,2 m	5,3 m	7 m	7 m
Profundidad de trabajo	12 cm	12 cm	15 cm	15 cm
Tipo de diente	PH 20	PH 20	PH 20	PH 20
Cantidad de secciones	3 piezas	5 piezas	7 piezas	7 piezas
Tipo de rodillo	-	-	-	Tubular

Las secciones exteriores de la rastra U 348/1 son hidráulicas y abatibles. El uso de las secciones con púas 16 PH es posible



Rastra de púas montadas U 211/2, U 212/2, U 358

Especificaciones técnicas:	U 211/2	U 212/2	U 358
Ancho de trabajo	3,18 m	5,3 m	4,24 m
Profundidad de trabajo	máx. 8 cm	máx. 8 cm	máx. 8 cm
Tipo de diente	PH 14	PH 14	PH 14
Cantidad de secciones	3 piezas	5 piezas	4 piezas
Peso	145 kg	240 kg	175 kg



diversos

barredora para tractor T 801, T 801/1, T 811, T 811/1

Especificaciones técnicas:	T 801	T 801/1	T 811	T 811/1
Ancho del barredor	1,6 m	2,0 m	1,4 m	1,2 m
Revoluciones cepillo horizontal	150 rpm	150 rpm	150 rpm	150 rpm
Diámetro del cepillo	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Peso del barredor	290 kg	320 kg	275 kg	260 kg
Capacidad del contenedor	0,13 m ³	0,17 m ³	0,09 m ³	0,07 m ³



T 811/1

Accesorios:

- sistema de aspersión
- cepillo lateral
- vaciado hidráulico del contenedor
- rueda de apoyo delantera



T 801/1