



CATÁLOGO DE PRODUCTOS REMOLQUES





Técnica para la naturaleza

tabla de contenidos

- | | |
|--|--|
| 4 Remolques de un eje | 45 Carros transbordadores |
| 7 Remolques de dos ejes | 48 Remolques con pared móvil |
| 15 Remolque de tres ejes | 50 Remolques para transporte de biomasa |
| 17 Remolques tándem | 51 Remolque forestal |
| 23 Remolques bañera | 52 Remolques con gancho |
| 28 Remolques para construcción | 55 Remolques de transporte con chasis bajo |
| 32 Esparcidores de estiércol | 58 Remolques para automóviles |
| 36 Remolques para transporte de pacas | 62 Carros de distribución de pienso |
| 42 Remolques para transporte de ganado | 66 Camiones basureros |



www.pronar.pl



remolques de un eje

24

24 MIESIĄCE GWARANCJI
24 MONTHS WARRANTY
24 MONATE GARANTIE
ГАРАНТИЯ 24 МЕСЯЦА

remolque de un eje

PRONAR T671



Ficha técnica:	PRONAR T671
Masa máxima técnicamente admisible: [kg]	7400
Masa máxima admisible: [kg]	6855
Capacidad de carga: [kg]	5000
Tara: [kg]	1855
Volumen de carga: [m³]	8,2
Superficie de carga: [m²]	8,2
Longitud interior de la caja: [mm]	4010
Ancho interior de la caja: [mm]	trapecio: 2010/2060
Dimensiones (longitud/ancho/altura): [mm]	5630/2240/2080
Altura de las paredes de la caja: [mm]	500+500
Espesor de la chapa solera/lateral [mm]	3/2
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	1045
Distancia entre las ruedas: [mm]	1530
Suspensión:	rígida
Carga del anillo de la lanza: [kg]	1100
Tamaño del neumático:	400/60-15,5
Velocidad de diseño: [km/h]	30
Sistema basculante:	trilateral
Cilindro telescópico (paso/consumo de aceite/presión)	1540 mm/8 L/200 bar
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	36,4/26,7
Ángulo de vuelco de la caja (hacia atrás/hacia los lados): [°]	50/46





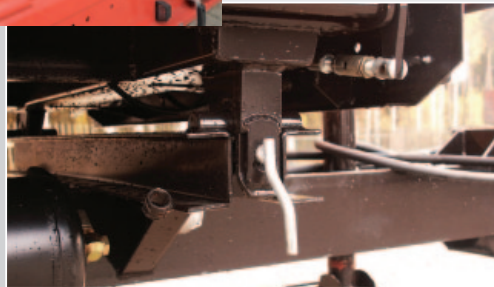
PRONAR T655 | T654 | T654/1 remolques de un eje

24

24 MIESIĄCE GWARANCJI
24 MONTHS WARRANTY
24 MONATE GARANTIE
ГАРАНТИЯ 24 МЕСЯЦА

Ficha técnica:	PRONAR T655	PRONAR 654	PRONAR 654 / 1
Masa máxima técnicamente admisible: [kg]	3500	4300*	5500
Masa máxima admisible: [kg]	2980	3780	4990
Capacidad de carga: [kg]	2000	2500	3500
Tara: [kg]	980	1280	1490
Volumen de carga: [m³]	1,6	2,5	6,2
Superficie de carga: [m²]	4,1	6,2	6,2
Longitud interior de la caja: [mm]	2910	3310	3310
Ancho interior de la caja: [mm]	1410	1860	1860
Dimensiones (longitud/ancho/altura): [mm]	4425/1595/1270	4825/2045/1320	4825/2045/2060
Altura de las paredes de la caja: [mm]	400	400	500+500
Espesor de la chapa solera/lateral: [mm]	3/2	3/2	3/2
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	855	920	1020
Distancia entre las ruedas: [mm]	1150	1500	1500
Suspensión:	rígida	rígida	rígida
Carga del anillo de la lanza: [kg]	480	600	750
Tamaño del neumático:	10,0/75-15,3	10/75-15,3	11,5/80-15,3
Velocidad de diseño: [km/h]	30	40	30
Sistema basculante:	trilateral	trilateral	trilateral
Cilindro telescópico: (paso/consumo de aceite/presión)	1300 mm/8 L/160 bar	1300 mm/8 L/160 bar	1300 mm/8 L/160 bar
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	20,8/15,3	26/19	31,2/23
Ángulo de vuelco de la caja: (hacia atrás/hacia los lados) [°]	50/46	50/46	50/46

* masa máxima técnicamente (de diseño) admisible con velocidad reducida hasta 30km/h



remolques de dos ejes



PRONAR T653 | T653/1 | T653/2 remolques de dos ejes



remolques de dos ejes

PRONAR T672 | T672/1 | T672/2



Ficha técnica:	PRONAR T653	PRONAR 653/1*	PRONAR 653/2*
Masa máxima admisible: [kg]	5950	7105	8120
Capacidad de carga: [kg]	4000	5000	6000
Tara: [kg]	1950	2105	2120
Volumen de carga: [m³]	4,1	8,2	8,2
Superficie de carga: [m²]	8,2	8,2	8,2
Longitud interior de la caja: [mm]	4010	4010	4010
Ancho interior de la caja: [mm]	trapecio: 2010/2060	trapecio: 2010/2060	trapecio: 2010/2060
Dimensiones: (longitud/ancho/altura) [mm]	6140/2230/1585	6140/2230/2130	6140/2230/2170
Altura de las paredes de la caja: [mm]	500	500+500	500+500
Espesor de la chapa solera/lateral: [mm]	3/2	4/2	4/2
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	1070	1120	1120
Distancia entre las ruedas: [mm]	1600	1600	1600
Suspensión:	ballestas parabólicas	ballestas parabólicas	ballestas parabólicas
Carga del anillo de la lanza: [kg]	-	-	-
Tamaño del neumático:	10,0/75-15,3	11,5/80-15,3	11,5/80-15,3
Velocidad de diseño: [km/h]	30	30	30
Sistema basculante:	trilateral	trilateral	trilateral
Cilindro telescópico: (paso/consumo de aceite/presión)	1300 mm/8 L/160 bar	1300 mm/8 L/160 bar	1300 mm/8 L/160 bar
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	36,4/26,7	41,6/30,6	46,8/34,4
Ángulo de vuelco de la caja: (hacia atrás/hacia los lados) [°]	42/46	42/46	42/46

*los datos se refieren al grado de acabado de los remolques con paredes de altura 500+500 mm

** por encargo



Ficha técnica:	PRONAR T672*	PRONAR T672/1**	PRONAR T672/2**
Masa máxima admisible: [kg]	10990	13160	14000
Capacidad de carga: [kg]	8000	10000	10400
Tara: [kg]	2990	3160	3600
Volumen de carga: [m³]	9,8	11,8	11,8
Superficie de carga: [m²]	9,8	9,8	9,8
Longitud interior de la caja: [mm]	4440	4440	4440
Ancho interior de la caja: [mm]	trapecio: 2190/2240	trapecio: 2190/2240	trapecio: 2190/2240
Dimensiones: (longitud/ancho/altura): [mm]	6455/2390/2243	6455/2390/2500	6455/2390/2580
Altura de las paredes de la caja: [mm]	500+500	600+600	600+600
Espesor de la chapa solera/lateral: [mm]	4/2	5/2,5	5/2,5
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	1215	1320	1345
Distancia entre las ruedas: [mm]	1730	1700	1700
Suspensión:	ballestas parabólicas	ballestas parabólicas	Ballestas parabólicas
Carga del anillo de la lanza: [kg]	-	-	-
Tamaño del neumático:	400/60-15,5	15,0/70-18	385/65 R22,5 RE
Velocidad de diseño: [km/h]	40	30	40
Sistema basculante:	trilateral	trilateral	trilateral
Cilindro telescópico: (paso/consumo de aceite/presión)	1700 mm/13 L/200 bar	1700 mm/13 L/200 bar	1700 mm/13 L/200 bar
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	62,4/45,8	72,8/53,5	78/57,3
Ángulo de vuelco de la caja (hacia atrás/hacia los lados) : [°]	50/46	50/46	50/46

* los datos se refieren al grado de acabado de los remolques con paredes de altura 500+500 mm

** los datos se refieren al grado de acabado de los remolques con paredes de altura 600+600 mm





PRONAR T680

remolque de dos ejes



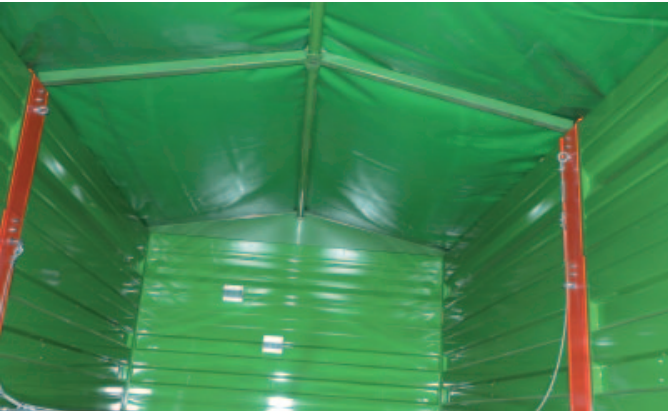
remolque de dos ejes

PRONAR T680P



Ficha técnica:	PRONAR T680
Masa máxima técnicamente (de diseño) admisible [kg]	20000
Masa máxima admisible: [kg]	18000*
Capacidad de carga: [kg]	13100**
Tara: [kg]	4900
Volumen de carga: [m³]	17,2
Superficie de carga: [m²]	12,3
Longitud interior de la caja: [mm]	5100
Ancho interior de la caja***: [mm]	2410
Dimensiones (longitud/ancho/altura): [mm]	7500/2550/3100
Altura de las paredes de la caja: [mm]	800+600
Espesor de la chapa solera/lateral: [mm]	5/2,5
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	1390
Distancia entre las ruedas: [mm]	1900
Suspensión:	Ballestas parabólicas
Carga del anillo de la lanza: [kg]	-
Tamaño del neumático:	385/65 R22,5 RE
Velocidad de diseño: [km/h]	40
Sistema basculante:	trilateral
Cilindro telescópico:	1980 mm/18 L/200 bar
(paso/consumo de aceite/presión)	
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	109,2/80,3

- * el parámetro "masa máxima admisible", en función de las restricciones legales de determinados mercados, puede diferir del especificado
- ** el parámetro, que depende de las restricciones legales de determinados mercados y del grado de acabado, puede diferir del especificado
- *** ancho interior de la caja adaptado al transporte de EUROPALETS



Ficha técnica:	PRONAR T680P
Masa máxima técnicamente (de diseño) admisible [kg]	20000
Masa máxima admisible: [kg]	18000*
Capacidad de carga: [kg]	13160**
Tara: [kg]	4840
Volumen de carga: [m³]	19,5
Superficie de carga: [m²]	12,7
Longitud interior de la caja: [mm]	5250
Ancho interior de la caja: [mm]	2410***
Dimensiones (longitud/ancho/altura): [mm]	7270/2550/3250
Altura de las paredes de la caja: [mm]	1540
Material de las paredes:	Contrachapado resistente al agua
Espesor del suelo/pared: [mm]	5/18
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	1390
Distancia entre las ruedas: [mm]	1900
Suspensión:	Ballestas parabólicas
Carga del anillo de la lanza: [kg]	-
Tamaño del neumático:	385/65 R22,5 RE
Velocidad de diseño: [km/h]	40
Sistema basculante:	trilateral
Cilindro telescópico:	1980 mm/18 L/200 bar
(paso/consumo de aceite/presión)	
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	109,2/80,3

- * el parámetro "masa máxima admisible", en función de las restricciones legales de determinados mercados, puede diferir del especificado
- ** el parámetro, que depende de las restricciones legales de determinados mercados y del grado de acabado, puede diferir del especificado
- *** ancho interior de la caja adaptado al transporte de EUROPALETS





PRONAR T680H

remolque de dos ejes



remolque de dos ejes

PRONAR T680U



Ficha técnica:	PRONAR T680H
Masa máxima técnicamente (de diseño) admisible [kg]	20000
Masa máxima admisible: [kg]	18000*
Capacidad de carga: [kg]	12980**
Tara: [kg]	5020
Volumen de carga: [m³]	20,3
Superficie de carga: [m²]	12,1
Longitud interior de la caja: [mm]	5020
Ancho interior de la caja: [mm]	2420***
Dimensiones: (longitud/ancho/altura) [mm]	7270/2550/3070
Altura de las paredes de la caja: [mm]	800+900
Espesor de la chapa solera/lateral: [mm]	5/2,5
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	1390
Distancia entre las ruedas: [mm]	1900
Suspensión:	Ballestas parabólicas
Carga del anillo de la lanza: [kg]	-
Tamaño del neumático:	385/65 R22,5 RE
Velocidad de diseño: [km/h]	40
Sistema basculante:	trilateral
Cilindro telescópico: (paso/consumo de aceite/presión)	1980 mm/18 L/200 bar
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	109,2/80,3
Ángulo de vuelco de la caja: (hacia atrás/hacia los lados) [°]	47/47 [°]

- * el parámetro "masa máxima admisible", en función de las restricciones legales de determinados mercados, puede diferir del especificado
- ** el parámetro, que depende de las restricciones legales de determinados mercados y del grado de acabado, puede diferir del especificado
- *** ancho interior de la caja adaptado al transporte de EUROPALETS



Ficha técnica:	PRONAR T680U
Masa máxima técnicamente (de diseño) admisible [kg]	20000
Masa máxima admisible: [kg]	18000*
Capacidad de carga: [kg]	13030**
Tara: [kg]	4970
Volumen de carga: [m³]	17,2
Superficie de carga: [m²]	12,3
Longitud interior de la caja: [mm]	5100
Ancho interior de la caja: [mm]	2410***
Dimensiones: (longitud/ancho/altura) [mm]	7500/2550/3100
Altura de las paredes de la caja: [mm]	800+600
Espesor de la chapa solera/lateral: [mm]	5/2,5
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	1390
Distancia entre las ruedas: [mm]	1900
Suspensión:	Ballestas parabólicas
Carga del anillo de la lanza: [kg]	-
Tamaño del neumático:	385/65 R22,5 RE
Velocidad de diseño: [km/h]	40
Sistema basculante:	trilateral
Cilindro telescópico: (paso/consumo de aceite/presión)	1980 mm/18 L/200 bar
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	109,2/80,3
Ángulo de vuelco de la caja: (hacia atrás/hacia los lados) [°]	47/47

- * el parámetro "masa máxima admisible", en función de las restricciones legales de determinados mercados, puede diferir del especificado
- ** el parámetro, que depende de las restricciones legales de determinados mercados y del grado de acabado, puede diferir del especificado
- *** anchointerior de la caja adaptado al transporte de EUROPALETS





remolques de dos ejes

PRONAR PT606 | PT608 | PT610 | PT612

24

24 MIESIĄCE GWARANCJI
24 MONTHS WARRANTY
24 MONTHS WARRANTY
ГАРАНТИЯ 24 МЕСЯЦА



Ficha técnica:	PRONAR PT606*	PRONAR PT608*	PRONAR PT610**	PRONAR PT612***
Masa máxima admisible: [kg]	8900	11600	14200	16300
Capacidad de carga: [kg]	6000	8460	10290	12000
Tara: [kg]	2900	3140	3910	4200
Volumen de carga: [m³]	10,1	11	13,2	15,4
Superficie de carga: [m²]	10,1	11	11	11
Longitud interior de la caja: [mm]	4190	4545	4545	4545
Ancho interior de la caja ****: [mm]	2420	2420	2420	2420
Altura de las paredes de la caja: [mm]	500+500	500+500	600+600	600+800
Dimensiones: (longitud/ancho/altura) [mm]	6390/2550/2200	6720/2550/2300	6720/2550/2520	6720/2550/2720
Espesor de la chapa solera/lateral: [mm]	4/2	4/2	5/2,5	5/2,5
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	1160	1220	1270	1270
Distancia entre las ruedas: [mm]	1900	1900	1900	1900
Carga del anillo de la lanza: [kg]	-	-	-	-
Tipo de suspensión:	Ballestas parabólicas	Ballestas parabólicas	Ballestas parabólicas	Ballestas parabólicas
Tamaño del neumático:	14.0/65-16 14PR	14.0/65 -16	385/65 R22,5 RE	385/65 R22,5 RE
Velocidad de diseño: [km/h]	40	40	40	40
Sistema basculante:	trilateral	trilateral	trilateral	trilateral
Cilindro telescópico: (paso/consumo de aceite/presión)	1540mm/8L/200bar	1700mm/13L/200bar	1700mm/13L/200bar	1980mm/18L/200bar
Potencia mínima del tractor: KM/kW	46,8/34,4	62,4/45,8	78/57,3	89/65,7
Ángulo de vuelco de la caja: (hacia atrás/hacia los lados) [°]	50/46	50/46	50/46	50/46
Mandriles de carga (en el suelo): [uds.]	8	-	-	-

* los datos se refieren al grado de acabado de los remolques con paredes de altura 500+500 mm
** los datos se refieren al grado de acabado de los remolques con paredes de altura 600+600 mm
** los datos se refieren al grado de acabado de los remolques con paredes de altura 600+800 mm
*** ancho interior de la caja adaptado al transporte de EUROPALETS



remolque de tres ejes





PRONAR T780

remolque de tres ejes

24

24 MIESIĄCE GWARANCJI
24 MONTHS WARRANTY
24 MONTHS WARRANTY
ГАРАНТИЯ 24 МЕСЯЦА

Ficha técnica:	PRONAR T780
Masa máxima admisible: [kg]	24000*
Capacidad de carga: [kg]	16300**
Tara: [kg]	7700
Volumen de carga: [m³]	26
Superficie de carga: [m²]	18,55
Longitud interior de la caja: [mm]	7696
Ancho interior de la caja: [mm]	2410***
Dimensiones:	10087/2548/2800
(longitud/ancho/altura) [mm]	
Altura de las paredes de la caja: [mm]	800+600
Espesor de la chapa solera/lateral: [mm]	5/2,5
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	1390
Distancia entre las ruedas: [mm]	1960
Suspensión:	Ballestas parabólicas
Tamaño del neumático:	385/65 R22,5 RE
Velocidad de diseño: [km/h]	40
Sistema basculante:	vuelco trilateral
Cilindro telescópico:	2 cilindros
(paso/consumo de aceite/presión)	2990 mm/68 L/200 bar
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	150/110,2
Ángulo de vuelco de la caja: (hacia atrás/hacia los lados) [°]	47/45

- * el parámetro "masa máxima admisible", en función de las restricciones legales de determinados mercados, puede diferir del especificado
- ** el parámetro, que depende de las restricciones legales de determinados mercados y del grado de acabado, puede diferir del especificado
- *** ancho interior de la caja adaptado al transporte de EUROPALETS



remolques tándem



remolques tándem

PRONAR T663/1 | T663/2 | T663/3 | T663/4



remolque tándem

PRONAR T683



Ficha técnica:	PRONAR T663 / 1	PRONAR T663 / 2	PRONAR T663 / 3	PRONAR T663 / 4
Masa máxima técnicamente (de diseño) admisible: [kg]	14000	11000	14000	14000
Masa máxima admisible: [kg]	13290	9700*	13660	14000
Capacidad de carga: [kg]	10000	7000**	10000	10420
Tara: [kg]	3290	2700***	3660	3580
Volumen de carga: [m³]	11,8	9,8	11,8	11,8
Superficie de carga: [m²]	9,8	9,8	9,8	9,8
Longitud interior de la caja: [mm]	4440	4440	4440	4440
Ancho interior de la caja: [mm]	trapezio: 2190/2240	trapezio: 2190/2240	trapezio: 2190/2240	trapezio: 2190/2240
Dimensiones: (longitud/ancho/altura) [mm]	6116/2390/2484	6121/2390/2094	6154/2390/2579	6230/2390/2445
Altura de las paredes de la caja: [mm]	600+600	500+500	600+600	600+600
Espesor de la chapa solera/lateral: [mm]	5/2,5	4/2	5/2,5	5/2,5
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	1250	1060	1320	1185
Distancia entre las ruedas: [mm]	1700	1650	1700	1800
Suspensión:	Ballestas de pluma	Ballestas parabólicas	Ballestas de pluma	Ballestas parabólicas
Carga del anillo de la lanza: [kg]	1860	1465	1880	2000
Tamaño del neumático:	15,0/70-18	11,5/80-15,3	385/65 R22,5 (15R22,5) RE	15,0/70-18
Velocidad de diseño: [km/h]	30	30	40	30
Sistema basculante:	trilateral	trilateral	trilateral	trilateral
Cilindro telescópico: (paso/consumo de aceite/presión)	1700mm/13L/200bar	1700mm/13L/200bar	1700mm/13L/200bar	1830mm/15L/200bar
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	67,6/49,7	57,2/42	72,8/53,5	67,6/49,7
Ángulo de vuelco de la caja: (hacia atrás/hacia los lados) [°]	50/46	50/46	50/46	50/45

* masa máxima admisible del remolque en una versión no estándar
** la capacidad de carga homologada depende de la versión y el equipamiento
*** la tara es distinta en las versiones no estándar



Construcción SILO con pared trasera de elevación hidráulica disponible en los modelos: T663/1, T663/2, T663/3, T663/4. Altura de las paredes de la caja: 600 + 500 + 500



Ficha técnica:	PRONAR T683
Masa máxima técnicamente (de diseño) admisible: [kg]	20000
Masa máxima admisible: [kg]	20000*
Capacidad de carga: [kg]	15300**
Tara: [kg]	4700
Volumen de carga: [m³]	17,3
Superficie de carga: [m²]	12,3
Longitud interior de la caja: [mm]	5100
Ancho interior de la caja: [mm]	2420***
Dimensiones: (longitud/ancho/altura) [mm]	6800/2550/2790
Altura de las paredes de la caja: [mm]	800+600
Espesor de la chapa solera/lateral: [mm]	5/2,5
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	1350
Distancia entre las ruedas: [mm]	1960
Suspensión:	Ballestas parabólicas
Carga del anillo de la lanza: [kg]	2000
Tamaño del neumático:	385/65 R22,5 RE
Velocidad de diseño: [km/h]	40
Sistema basculante:	trilateral
Cilindro telescópico: (paso/consumo de aceite/presión)	1980 mm/18 L/200 bar
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	104/76,4
Ángulo de vuelco de la caja: (hacia atrás/hacia los lados) [°]	50/46

* el parámetro "masa máxima admisible", en función de las restricciones legales en determinados mercados, puede diferir del especificado
** el parámetro, que depende de las restricciones legales de determinados mercados y del grado de acabado, puede diferir del especificado
*** ancho interior de la caja adaptado al transporte de EUROPALETS





PRONAR T683U | 683P

remolque tándem

Ficha técnica:	PRONAR T683U	PRONAR T683P
Masa máxima técnicamente (de diseño) admisible [kg]	20000	20000
Masa máxima admisible: [kg]	20000*	20000*
Capacidad de carga: [kg]	15230**	15360**
Tara: [kg]	4770	4640
Volumen de carga: [m³]	17,3	17,3
Superficie de carga: [m²]	12,3	12,3
Longitud interior de la caja: [mm]	5100	5100
Ancho interior de la caja: [mm]	2420***	2420***
Dimensiones:	6800/2550/2790	6800/2550/2790
(longitud/ancho/altura) [mm]		
Altura de las paredes de la caja: [mm]	800+600	800+600
Espesor de la chapa solera/lateral: [mm]	5/2,5	5/2,5
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	1350	1350
Distancia entre las ruedas: [mm]	1960	1960
Suspensión:	Ballestas parabólicas	Ballestas parabólicas
Carga del anillo de la lanza: [kg]	2000	2000
Tamaño del neumático:	385/65 R22,5 RE	385/65 R22,5 RE
Velocidad de diseño: [km/h]	40	40
Sistema basculante:	trilateral	trilateral
Cilindro telescópico:	1980 mm/18 L/200 bar	1980 mm/18 L/200 bar
(paso/consumo de aceite/presión)		
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	104/76,4	104/76,4
Ángulo de vuelco de la caja: (hacia atrás/hacia los lados) [°]	50/46	50/46

- * el parámetro "masa máxima admisible", en función de las restricciones legales de determinados mercados, puede diferir del especificado
- ** el parámetro, que depende de las restricciones legales de determinados mercados y de la competencia, puede diferir del especificado
- *** ancho interior de la caja adaptado al transporte de EUROPALETS



remolque tándem

Ficha técnica:	PRONAR T683H
Masa máxima técnicamente (de diseño) admisible: [kg]	20000
Masa máxima admisible: [kg]	20000*
Capacidad de carga: [kg]	15180**
Tara: [kg]	4820
Volumen de carga: [m³]	20,3
Superficie de carga: [m²]	12,1
Longitud interior de la caja: [mm]	5020
Ancho interior de la caja: [mm]	2420***
Dimensiones:	7270/2550/3070
(longitud/ancho/altura) [mm]	
Altura de las paredes de la caja: [mm]	800+900
Espesor de la chapa solera/lateral: [mm]	5/2,5
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	1350
Distancia entre las ruedas: [mm]	1960
Suspensión:	Ballestas parabólicas
Carga del anillo de la lanza: [kg]	2000
Tamaño del neumático:	385/65 R22,5 RE
Velocidad de diseño: [km/h]	40
Sistema basculante:	trilateral
Cilindro telescópico:	1980 mm/18 L/200 bar
(paso/consumo de aceite/presión)	
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	104/76,4
Ángulo de vuelco de la caja: (hacia atrás/hacia los lados) [°]	47/47

- * el parámetro "masa máxima admisible", en función de las restricciones legales de determinados mercados, puede diferir del especificado
- ** el parámetro, que depende de las restricciones legales de determinados mercados y del grado de acabado, puede diferir del especificado
- *** ancho interior de la caja adaptado al transporte de EUROPALETS





PRONAR PT510 | PT512

remolque tándem

Ficha técnica:	PRONAR PT510	PRONAR PT512
Masa máxima técnicamente (de diseño) admisible: [kg]	15000	17000
Masa máxima admisible: [kg]	14200	16260
Capacidad de carga: [kg]	10150	12000
Tara: [kg]	4050	4260
Volumen de carga: [m³]	13,2	15,4
Superficie de carga: [m²]	11	11
Longitud interior de la caja: [mm]	4545	4545
Ancho interior de la caja: [mm]	2420*	2420*
Dimensiones: (longitud/ancho/altura) [mm]	6139/2550/2452	6139/2550/2652
Altura de las paredes de la caja: [mm]	600+600	600+800
Espesor de la chapa solera/lateral: [mm]	5/2,5	5/2,5
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	1250	1252
Distancia entre las ruedas: [mm]	1900	1900
Suspensión:	Ballestas parabólicas	Ballestas parabólicas
Carga del anillo de la lanza: [kg]	1700	1950
Tamaño del neumático:	385/65 R22,5 (15R22,5) RE	385/65 R22,5 (15R22,5) RE
Velocidad de diseño: [km/h]	40	40
Sistema basculante:	trilateral	trilateral
Cilindro telescópico: (paso/consumo de aceite/presión)	1700mm/15L/200bar	1700mm/16L/200bar
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	74/54,4	84/61,7
Ángulo de vuelco de la caja: (hacia atrás/hacia los lados) [°]	50/46	50/46

* ancho interior de la caja adaptado al transporte de EUROPALETS



remolques bañera



Ficha técnica:	PRONAR T679
Masa máxima admisible: [kg]	16000
Capacidad de carga: [kg]	12000
Tara: [kg]	4000
Volumen de carga con extensiones 580/sin extensiones: [m³]	15,8/10,3
Superficie de carga: [m²]	10
Longitud interior de la caja: [mm]	4500
Ancho interior de la caja: [mm]	trapecio: 2200/2250
Dimensiones: (longitud/ancho/altura) [mm]	6259/2550/2866
Altura de las paredes de la caja: [mm]	1000+580
Espesor de la chapa solera/lateral: [mm]	5/4
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	1240
Distancia entre las ruedas: [mm]	1860
Suspensión:	Ballestas parabólicas
Carga del anillo de la lanza: [kg]	1950
Tamaño del neumático:	385/65 R22,5 RE
Velocidad de diseño: [km/h]	40
Sistema basculante:	unilateral
Cilindro telescópico: (paso/consumo de aceite/presión)	1980mm/18L/200bar
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	83,2/61
Ángulo de vuelco de la caja: (hacia atrás/hacia los lados) [°]	50



Ficha técnica:	PRONAR T669	PRONAR T669 / 1
Masa máxima técnicamente (de diseño) admisible: [kg]	21000	21000
Masa máxima admisible: [kg]	20000	20000
Capacidad de carga:[kg]	14320	14000
Tara:[kg]	5680	6000
Volumen de carga con extensiones 580/sin extensiones: [m³]	22,7 / 15	22,7/15
Superficie de carga: [m²]	12,4	12,4
Longitud interior de la caja: [mm]	5500	5500
Ancho interior de la caja: [mm]	trapecio: 2200/2250	trapecio: 2200/2250
Dimensiones: (longitud/ancho/altura) [mm]	7255/2550/3160	7255/2550/3160
Altura de las paredes de la caja: [mm]	1200+580	1200+580
Espesor de la chapa solera/lateral: [mm]	5/4	5/4
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	1435	1435
Distancia entre las ruedas: [mm]	1960	1960
Suspensión:	Ballestas parabólicas	Ballestas parabólicas
Carga del anillo de la lanza: [kg]	2000	2000
Tamaño del neumático:	385/65 R22,5 RE	385/65 R22,5 RE
Velocidad de diseño: [km/h]	40	40
Sistema basculante:	unilateral	bilateral
Cilindro telescópico: (paso/consumo de aceite/presión)	2400mm/29L/200bar	2400mm/29L/200bar
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	104/76,4	104/76,4
Ángulo de vuelco de la caja: (hacia atrás/hacia los lados) [°]	50	50/45





PRONAR T682 | T682/1

remolques bañera



Ficha técnica:	PRONAR T682	PRONAR T682/1
Masa máxima técnicamente (de diseño) admisible: [kg]	33000	33000
Masa máxima admisible: [kg]	30000	33000
Capacidad de carga: [kg]	21000	24000
Tara: [kg]	9000	9000
Volumen de carga sin extensiones: [m³]	22	22
Superficie de carga: [m²]	17,8	17,8
Longitud interior de la caja: [mm]	8000	8000
Ancho interior de la caja: [mm]	trapezio: 2200/2250	trapezio: 2200/2250
Dimensiones: (longitud/ancho/altura) [mm]	9900/2550/3330	9900/2550/3330
Altura de las paredes de la caja: [mm]	1200	1200
Espesor de la chapa solera/lateral: [mm]	5/4	5/4
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	1495	1495
Distancia entre las ruedas: [mm]	2100	2100
Suspensión:	Ballestas parabólicas	Ballestas parabólicas
Carga del anillo de la lanza: [kg]	3000	3000
Tamaño del neumático:	385/65 R22,5 RE	385/65 R22,5 RE
Velocidad de diseño: [km/h]	40	40
Sistema basculante:	unilateral	unilateral
Cilindros telescópicos: (paso/consumo de aceite/presión)	2990mm/72L /200bar	2990mm/72L /200bar
Fuente de alimentación hidráulica:	depósito propio, bomba	depósito propio, bomba
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	182/133,8	182/133,8
Ángulo de vuelco de la caja: (hacia atrás/hacia los lados) [°]	50	50



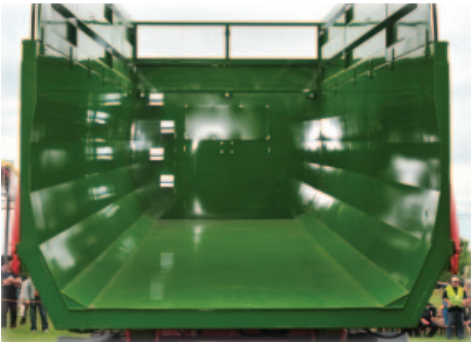
PRONAR T700 | T700M



remolques bañera

Ficha técnica:	PRONAR T700*	PRONAR T700M**
Masa máxima admisible: [kg]	21000	23000
Capacidad de carga: [kg]	14430	16040
Tara: [kg]	6570	6960
Volumen de carga con extensiones 830/sin extensiones: [m³]	34,3/23	35/23
Superficie de carga: [m²]	14,7	14,7
Longitud interior de la caja: [mm]	6694	6694
Ancho interior de la caja: [mm]	2180/2240	2242/2302
Dimensiones: (longitud/ancho/altura) [mm]	8500/2550/3900	8500/2550/3750
Altura de las paredes de la caja: [mm]	1500/830	1500/800
Espesor de la chapa solera/lateral: [mm]	4/4	4/4
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	1475	1325
Distancia entre las ruedas: [mm]	2000	2100
Suspensión:	Ballestas parabólicas	Ballestas parabólicas
Carga del anillo de la lanza: [kg]	3000	3000
Tamaño del neumático:	550/60-22,5	550/60-22,5
Velocidad de diseño: [km/h]	40	40
Sistema basculante:	unilateral	unilateral
Cilindro telescópico: (paso/consumo de aceite/presión)	2990mm/40L/200bar	2990mm/40L/200bar
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	124,8/91,7	136,7/100,5
Ángulo de vuelco de la caja: (hacia atrás/hacia los lados) [°]	55	55

* los datos se refieren a la versión de los remolques con las paredes y extensiones (1500 + 830)
* los datos se refieren a la versión de los remolques con las paredes y extensiones (1500 + 800)



remolques para construcción



remolque para construcción

PRONAR T701



Ficha técnica:	PRONAR T701
Masa máxima técnicamente (de diseño) admisible: [kg]	24000
Masa máxima admisible: [kg]	21000
Capacidad de carga: [kg]	14840
Tara: [kg]	6160
Volumen de carga: [m³]	10,44
Superficie de carga: [m²]	13,5
Longitud interior de la caja: [mm]	5600
Ancho interior de la caja: [mm]	2410
Dimensiones:	7360/2550/2330
(longitud/ancho/altura) [mm]	
Altura de las paredes de la caja: [mm]	800
Espesor de la chapa solera/lateral: [mm]	10/8
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	1475
Distancia entre las ruedas: [mm]	2060
Suspensión:	Ballestas parabólicas
Carga del anillo de la lanza: [kg]	3000
Tamaño del neumático:	385/65 R22,5 RE
Velocidad de diseño: [km/h]	40
Sistema basculante:	2 cilindros, vuelco unilateral
Cilindro telescópico:	1980mm/36L/200bar
(paso/consumo de aceite/presión)	
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	124,8/91,7
Ángulo de vuelco de la caja: (hacia atrás/hacia los lados) [°]	60





PRONAR T679/2

remolque para construcción



Ficha técnica:	PRONAR T679 / 2
Masa máxima admisible: [kg]	16350
Capacidad de carga: [kg]	12000
Tara: [kg]	4350
Volumen de carga: [m³]	7,7
Superficie de carga: [m²]	10,9
Longitud interior de la caja:	4625/4500
(arriba/abajo) [mm]	
Ancho interior de la caja: [mm]	2410
Dimensiones:	6230/2546/2080
(longitud/ancho/altura) [mm]	
Altura de las paredes de la caja: [mm]	700
Espesor de la chapa solera/lateral: [mm]	10/8
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	1240
Distancia entre las ruedas: [mm]	1860
Suspensión:	Ballestas parabólicas
Carga del anillo de la lanza: [kg]	2000
Tamaño del neumático:	385/65 R22,5 RE
Velocidad de diseño: [km/h]	40
Sistema basculante:	unilateral
Cilindro telescópico:	2150mm/28L/200bar
(paso/consumo de aceite/presión)	
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	83,2/61
Ángulo de vuelco de la caja: (hacia atrás/hacia los lados) [°]	55



esparcidores de estiércol



esparcidores de estiércol



PRONAR N262 | N262/1



Ficha técnica:	PRONAR N262	PRONAR N262 / 1
Masa máxima admisible: [kg]	18660	21200*
Capacidad de carga: [kg]	12000	14000*
Tara: [kg]	6660	7200**
Volumen de carga: [m³]	11,3	14
Superficie de carga: [m²]	8,9	11,1
Longitud interior de la caja: [mm]	4500	5600
Ancho interior de la caja: [mm]	trapezio: 1955/1995	trapezio: 1955/1995
Dimensiones: (longitud/ancho/altura) [mm]	8000/2510/3740***	9000/2550/3740***
Altura de las paredes de la caja: [mm]	1265****	1265****
Espesor de la chapa solera/lateral: [mm]	4/3	4/3
Altura del piso del remolque al suelo: [mm]	1530	1530
Distancia entre las ruedas: [mm]	1900	1940
Suspensión:	Tándem- ballestas parabólicas	Tándem- ballestas parabólicas
Carga del anillo de la lanza: [kg]	2200	2200
Tamaño del neumático:	550/60-22,5	600/50-22,5
Velocidad de diseño: [km/h]	40	40
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	127,3/93,6	147,4/108,3
Revoluciones de toma de fuerza: [rpm]	1000	1000
Tipo de adaptador/ancho máx. de esparcimiento: [-/m]	AH20 / 25	AH20 / 25

- * los parámetros admisibles y los parámetros de homologación pueden diferir de los especificados
- *** la tara es distinta en las versiones no estándar
- **** altura con la red de protección
- **** tamaño con el listón protector de madera

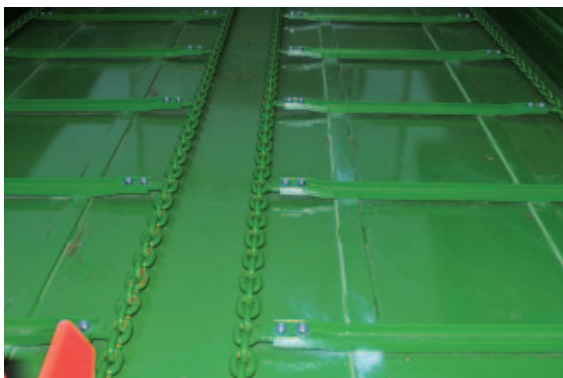


PRONAR N161

Ficha técnica:	PRONAR N161
Masa máxima admisible: [kg]	8200
Capacidad de carga: [kg]	6000
Tara: [kg]	2200
Volumen de carga: [m³]	4,1
Superficie de carga: [m²]	7,6
Longitud interior de la superficie de carga: [mm]	4000
Ancho interior de la superficie de carga: [mm]	1900
Dimensiones: (longitud/ancho/altura) [mm]	5780/2230/2750
Altura de las paredes de la caja: [mm]	600
Espesor de la chapa solera/lateral: [mm]	3/2,5
Altura del piso del remolque al suelo: [mm]	1150
Distancia entre las ruedas: [mm]	1660
Suspensión:	Uniaxial, rígida
Carga del anillo de la lanza: [kg]	1500
Tamaño del neumático:	500/50-17
Velocidad de diseño: [km/h]	25
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	68/50
Revoluciones de toma de fuerza: [rpm]	540
Tipo de adaptador/ancho máx. de esparcimiento: [-/m]	AH21 / 2,4



esparcidor de estiércol



espaciador de estiércol



PRONAR N162/2



Ficha técnica:	PRONAR T162/2
Masa máxima admisible: [kg]	15100
Capacidad de carga: [kg]	de 9540 a 10140**
Tara: [kg]	de 4960 a 5560**
Volumen de carga: [m³]	9
Superficie de carga: [m²]	8,5
Longitud interior de la caja: [mm]	4400
Ancho interior de la caja: [mm]	1930
Dimensiones: (longitud/ancho/altura) [mm]	7455/2440/3285***
Altura de las paredes de la caja: [mm]	1040****
Espesor de la chapa solera/lateral: [mm]	3/3
Altura del piso del remolque al suelo: [mm]	1315
Distancia entre las ruedas: [mm]	1820
Suspensión:	Tándem- ballestas para-bólicas
Carga del anillo de la lanza: [kg]	2100
Tamaño del neumático:	500/50-17
Velocidad de diseño: [km/h]	25
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	105/77,2 con AV40
Revoluciones de toma de fuerza: [rpm]	115/84,6 con AV20
	1000

- * parámetros de diseño admisibles
- ** los parámetros pueden variar dependiendo del equipamiento
- *** altura con la red de protección
- **** tamaño con el listón protector de madera





remolques para transporte de pacas

24

24 MIESIĄCE GWARANCJI
24 MONTHS WARRANTY
24 MONATE GARANTIE
ГАРАНТИЯ 24 МЕСЯЦА

remolque autocargador de pacas

PRONAR TB4



Ficha técnica:	PRONAR TB4
Masa máxima admisible: [kg]	10500
Capacidad de carga: [kg]	7000
Tara: [kg]	3500
Superficie de carga: [m²]	17,5
Volumen: [mm]	12 pacas de tamaño Ø1200x1200
Longitud de la superficie de carga: [mm]	6910
Ancho de la superficie de carga: [mm]	2550
Dimensiones: (longitud/ancho/altura) [mm]	8940/2720/1980
Altura de la escalera: (desde la superficie de carga) [mm]	1060
Espesor de la chapa solera: [mm]	4
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	930
Distancia entre las ruedas: [mm]	1900
Suspensión:	Ballestas parabólicas
Carga del anillo de la lanza [kg]	1350
Tamaño del neumático:	400/60-15.5
Velocidad de diseño: [km/h]	30
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	100/73



PRONAR T022M | T025M | T024M | T023M | T026M

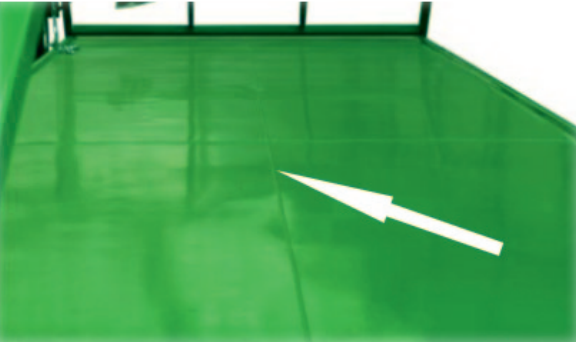
remolques para transporte de pacas



Ficha técnica:	PRONAR T022M	PRONAR T025M	PRONAR T024M	PRONAR T023M	PRONAR T026M
Masa máxima técnicamente (de diseño) admisible: [kg]	11000	13000	13000	16000	19000
Masa máxima admisible: [kg]	10000	12000	12000	15000	18000
Capacidad de carga: [kg]	7360	9040	8700	11300	13720
Tara: [kg]	2640	2960	3300	3700	4280
Superficie de carga: [m²]	16,4 (17,7*)	16,4 (17,7*)	17,4	24 (26,2*)	24 (26,2*)
Longitud de la plataforma de carga: [mm]	6495	6495	7170	9695	9695
Longitud de la superficie de carga: [mm]	6740 (7270*)	6740 (7270*)	7500	9880 (10770*)	9880 (10770*)
Ancho de la superficie de carga: (con bordes/sin bordes **) [mm]	2517/2410	2517/2410	2517/2410**	2517/2410	2517/2410
Dimensiones: (longitud**/ancho/altura) [mm]	9135/2550/2830	9135/2550/2860	9290/2550/2740	11995/2550/2830	11995/2550/2860
Altura de la escalera: (desde la superficie de carga) [mm]	1680	1680	1680	1680	1680
Espesor de la chapa solera: [mm]	4	4	4	4	4
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	1150	1180	1060	1150	1180
Distancia entre las ruedas: [mm]	1730	1820	1820	1730	1820
Suspensión:	Ballestas parabólicas	Ballestas parabólicas	Tándem - Ballestas parabólicas	Ballestas parabólicas	Ballestas parabólicas
Tamaño del neumático:	400/60-15,5	500/50-17	15,0/70-18	400/60-15,5	500/50-17
Velocidad de diseño: [km/h]	40	40	40	40	40
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	67,6/49,7	72,8/53,5	62,5/45,9	83,2/61	93,6/68,8
Carga del anillo de la lanza: [kg]			1925		

* el bastidor trasero retráctil alarga la plataforma
** ancho interior de la caja adaptado al transporte de EUROPALETS
** con bastidor trasero oculto

- Placa solera de 4 mm de espesor, muy alta resistencia a la deformación
- Plataforma de carga con bordes laterales perfilados, que protegen la carga de los deslizamientos no controlados
- Orificios útiles para enganchar las correas en las escalerillas de apoyo y los bordes laterales de la plataforma
- Posibilidad de elegir entre dos sistemas de fijación de las escalerillas de apoyo



El uso de una única soldadura central en la plataforma mejora las propiedades estéticas, funcionales y la durabilidad del remolque



Los bordes laterales redondeados y perfilados evitan que la carga se deslice del remolque y no provocan daños en las pacas envueltas en plástico



Uso de tornillos con cabeza cónica y sistema de fijación de dos puntos de las escaleras de apoyo



Protección de carrera trasera integrada con la lámpara trasera





remolques para transporte de pacas

PRONAR T022 | T025



PRONAR T023



PRONAR T024



remolques para transporte de pacas

PRONAR T026

Ficha técnica:	PRONAR T022	PRONAR T025
Masa máxima técnicamente (de diseño) admisible: [kg]	11000	13000
Masa máxima admisible: [kg]	10000	12000
Capacidad de carga: [kg]	7360	9040
Tara: [kg]	2640	2960
Superficie de carga: [m²]	16,4 (17,7*)	16,4 (17,7*)
Longitud de la plataforma de carga: [mm]	6495	6495
Longitud de la superficie de carga: [mm]	6740 (7270*)	6740 (7270*)
Ancho de la superficie de carga**: [mm]	2435	2435
Dimensiones: (longitud***/ancho/altura) [mm]	9135/2500/2780	9135/2500/2860
Altura de la escalera: (desde la superficie de carga) [mm]	1680	1680
Espesor de la chapa solera: [mm]	3	3
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	1100	1180
Distancia entre las ruedas: [mm]	1730	1820
Suspensión:	Ballestas parabólicas	Ballestas parabólicas
Tamaño del neumático:	400/60-15,5	500/50-17
Velocidad de diseño: [km/h]	40	40
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	67,6/49,7	72,8/53,5

* el bastidor trasero retráctil alarga la plataforma
** ancho interior de la caja adaptado al transporte de EUROPALETS
*** con bastidor trasero oculto

REMOLQUES DE DOS EJES

- ancho interior de la caja adaptado al transporte de EUROPALETS
- El bastidor trasero regulado alarga la superficie de carga
- Velocidad de diseño 40 km/h
- Suspensión de ballestas parabólicas
- El remolque T025, en comparación con el T022, tiene mayor distancia entre ruedas y mayor capacidad de carga

Ficha técnica:	PRONAR T023
Masa máxima técnicamente (de diseño) admisible: [kg]	16000
Masa máxima admisible: [kg]	15000
Capacidad de carga: [kg]	11300
Tara: [kg]	3700
Superficie de carga: [m²]	24 (26,2*)
Longitud de la plataforma de carga: [mm]	9695
Longitud de la superficie de carga: [mm]	9880 (10770*)
Ancho de la superficie de carga**: [mm]	2435
Dimensiones: (longitud***/ancho/altura) [mm]	11995/2500/2780
Altura de la escalera: (desde la superficie de carga) [mm]	1680
Espesor de la chapa solera: [mm]	3
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	1100
Distancia entre las ruedas: [mm]	1730
Suspensión:	Ballestas parabólicas
Tamaño del neumático:	400/60-15,5
Velocidad de diseño: [km/h]	40
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	83,2/61

* el bastidor trasero retráctil alarga la plataforma
** ancho interior de la caja adaptado al transporte de EUROPALETS
*** con bastidor trasero oculto

REMOLQUE DE TRES EJES

- ancho interior de la caja adaptado al transporte de EUROPALETS
- Eje delantero fijado en la plataforma giratoria
- Suspensión de ballestas parabólicas

Ficha técnica:	PRONAR T024
Masa máxima técnicamente (de diseño) admisible: [kg]	13000
Masa máxima admisible: [kg]	12000
Capacidad de carga: [kg]	8900
Tara: [kg]	3100
Superficie de carga: [m²]	17,4
Longitud de la plataforma de carga: [mm]	7170
Ancho de la superficie de carga*: [mm]	2435
Dimensiones: (longitud/ancho/altura) [mm]	9290/2500/2750
Altura de la escalera: (desde la superficie de carga) [mm]	1680
Espesor de la chapa solera: [mm]	3
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	1110
Distancia entre las ruedas: [mm]	1750
Suspensión:	Ballestas parabólicas
Carga del anillo de la lanza: [kg]	1925
Tamaño del neumático:	15,0/70-18TL
Velocidad de diseño: [km/h]	40
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	62,5/45,9

** ancho interior de la caja adaptado al transporte de EUROPALETS

REMOLQUE TIPO TÁNDEM

- ancho interior de la caja adaptado al transporte de EUROPALETS
- Chasis de tipo tándem
- Capacidad de carga 9 t

Ficha técnica:	PRONAR T026
Masa máxima técnicamente (de diseño) admisible: [kg]	19000
Masa máxima admisible: [kg]	18000
Capacidad de carga: [kg]	13720
Tara: [kg]	4280
Superficie de carga: [m²]	24 (26,2*)
Longitud de la plataforma de carga: [mm]	9695
Longitud de la superficie de carga: [mm]	9880 (10770*)
Ancho de la superficie de carga**: [mm]	2435
Dimensiones: (longitud***/ancho/altura) [mm]	11995/2500/2860
Altura de la escalera: (desde la superficie de carga) [mm]	1680
Espesor de la chapa solera: [mm]	3
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	1180
Distancia entre las ruedas: [mm]	1820
Suspensión:	Ballestas parabólicas
Tamaño del neumático:	500/50-17
Velocidad de diseño: [km/h]	40
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	93,6/68,8

* el bastidor trasero retráctil alarga la plataforma
** ancho interior de la caja adaptado al transporte de EUROPALETS
*** con bastidor trasero oculto

REMOLQUE DE DOS EJES

- ancho interior de la caja adaptado al transporte de EUROPALETS
- En comparación con el T023, tiene mayor distancia entre ruedas y mayor capacidad de carga
- Velocidad de diseño 40 km/h



remolques para transporte de ganado



remolques para transporte de ganado PRONAR T046 | T046/1



- Piso de madera impregnada con impregnante Drewnochron de penetración profunda
- Estructura del todo con listones de unión
- Instalación de iluminación



Ficha técnica:	PRONAR T046	PRONAR T046 / 1
Masa máxima admisible: [kg]	5500	8000
Capacidad de carga: [kg]	3700	5360
Tara: [kg]	1800	2640
Superficie de carga: [m²]	9,01*	14,1
Longitud interior de la caja: [mm]	4160	5960
Ancho interior de la caja: [mm]	2360	2360
Dimensiones: (longitud/ancho/altura) [mm]	6100/2515/2780	7980/2515/3012
Altura de las paredes de la caja: [mm]	1350	1350
Espesor del piso (madera impregnada)/paredes (contrachapado resistente al agua): [mm]	30/18	30/18
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	700	945
Distancia entre las ruedas: [mm]	2100	2100
Suspensión:	Rígida	Ballestas de pluma
Carga del anillo de la lanza: [kg]	600	1000
Tamaño del neumático:	11.5/80 15,3	11.5/80 15,3
Velocidad de diseño: [km/h]	40	40
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	28,6/21	41,6/30,6

*superficie sin guardabarros

- Plataforma de carga de contrachapado antideslizante resistente al agua
- Resortes que facilitan la apertura y cierre de la compuerta trasera
- Paredes de contrachapado resistente al agua en ambos lados de espesor 18 mm





PRONAR T046/2

remolque para transporte de ganado

24

24 MIESIĄCE GWARANCJI
24 MONTHS WARRANTY
24 MONATE GARANTIE
ГАРАНТИЯ 24 МЕСЯЦА



- Caja de carga de funcionamiento hidráulico
- Paredes de chapa perfilada de espesor 3 mm
- 12 t de masa máxima admisible



Ficha técnica:	PRONAR T046 / 2
Masa máxima admisible: [kg]	12000
Capacidad de carga: [kg]	8500
Tara: [kg]	3500
Superficie de carga*: [m²]	14
Longitud interior de la caja:	6990
(arriba/abajo) [mm]	
Ancho interior de la caja: [mm]	2300
Altura interior de la caja**:	2100
Dimensiones: (longitud/ancho/altura) [mm]	8920/2530/2800
Altura de las paredes de la caja: [mm]	1400
Espesor de la chapa solera/lateral: [mm]	4/3
Altura de la plataforma desde el suelo:	660/130
(posición de transporte/posición de carga) [mm]	
Distancia entre las ruedas: [mm]	2200
Suspensión:	Hidráulica
Carga del anillo de la lanza: [kg]	1500
Tamaño del neumático:	14,0/65 - 16
Velocidad de diseño: [km/h]	40
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	65/47,8

* superficie sin guardabarros
** altura desde el piso hasta el punto más alto de la estructura del toldo



carros transbordadores



PRONAR T740

carro transbordador



carro transbordador

PRONAR T743



Ficha técnica:	PRONAR T740
Masa máxima técnicamente (de diseño) admisible: [kg]	25000
Masa máxima admisible: [kg]	23000
Capacidad de carga: [kg]	15300
Tara: [kg]	7700
Volumen de carga: [m³]	28
Eficiencia de descarga: [t/h]	200 - 400
Longitud interior de la caja: [mm]	6015
Ancho interior de la caja: [mm]	2492
Dimensiones: (longitud/ancho/altura) [mm]	9142/2900/3645
Altura de las paredes de la caja: [mm]	1440+340
Espesor de la chapa solera/lateral/de las extensiones: [mm]	4/4/3
Altura de carga hasta el borde superior de la caja desde el suelo: [mm]	3400
Distancia entre las ruedas: [mm]	2200
Suspensión:	Tándem de ballestas parabólicas con sistema de dirección pasivo
Carga del anillo de la lanza: [kg]	3000
Tamaño del neumático:	700/50-26,5
Velocidad de diseño: [km/h]	40
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	165/121,3
Transportador helicoidal de accionamiento hidráulico: (diámetro/longitud/altura hasta el borde del orificio de vertido)[mm]	430/5170/4550-4850

- 28 m³ de volumen de carga
- trasbordo rápido
- Suspensión de tipo tándem con ballestas parabólicas



Ficha técnica:	PRONAR T743
Masa máxima técnicamente (de diseño) admisible: [kg]	36000
Masa máxima admisible: [kg]	33000
Capacidad de carga: [kg]	22700*
Tara: [kg]	10300*
Volumen de carga: [m³]	34
Eficiencia de descarga: [t/h]	200 - 400
Longitud interior de la caja: [mm]	7265
Ancho interior de la caja: [mm]	2492
Dimensiones: (longitud/ancho/altura) [mm]	10392/2900/3660
Altura de las paredes de la caja: [mm]	1440+340
Espesor de la chapa solera/lateral/de las extensiones: [mm]	4/4/3
Altura de carga hasta el borde superior de la caja desde el suelo: [mm]	3415
Distancia entre las ruedas: [mm]	2200
Suspensión:	Trídem de ballestas parabólicas con sistema de dirección activo
Carga del anillo de la lanza: [kg]	3000
Tamaño del neumático:	700/50-26,5
Velocidad de diseño: [km/h]	40
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	220/161,7
Transportador helicoidal de accionamiento hidráulico: (diámetro/longitud/altura hasta el borde del orificio de vertido) [mm]	430/5170/4565-4865

- * datos aproximados
- 34 m³ de volumen de carga
- trasbordo rápido
- Suspensión de tipo trídem con ballestas parabólicas



PRONAR T900

REMOLQUE CON PARED MÓVIL



REMOLQUE CON PARED MÓVIL

PRONAR T902



Ficha técnica:	PRONAR T900
Masa máxima técnicamente (de diseño) admisible: [kg]	35000
Masa máxima admisible: [kg]	33000
Capacidad de carga: [kg]	23500
Tara: [kg]	9500
Volumen de carga: [m³]	36,57
Superficie de carga: [m²]	19,7
Longitud interior de la caja: [mm]	8320
Ancho interior de la caja: [mm]	2370
Dimensiones (longitud/ancho/altura) [mm]	10510/2595/3543
Altura de las paredes de la caja: [mm]	2000
Espesor de la chapa solera/lateral: [mm]	6/4
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	1500
Distancia entre las ruedas: [mm]	2200
Suspensión:	Ballestas parabólicas
Carga del anillo de la lanza: [kg]	3000
Tamaño del neumático:	550/60-22,5
Velocidad de diseño: [km/h]	40
Sistema de descarga:	Desplazamiento + vuelco de la pared
Cilindro telescópico (consumo de aceite/presión)	40l/200bar
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	182/133,8
Ángulo de vuelco de la pared móvil: [°]	55



- Innovador sistema de descarga
- 33 000 kg de masa máxima admisible
- Sistema de frenos neumáticos de dos circuitos
- Suspensión de tipo trídem de ballestas con eje central rígido y dos ejes direccionamientos



- Suspensión de tipo tándem de ballestas parabólicas con eje delantero rígido y eje trasero direccional
- Lanza con ballesta de pluma y regulación de altura
- Compuerta trasera hidráulica de elevación automática



Ficha técnica:	PRONAR T902
Masa máxima admisible: [kg]	23000
Capacidad de carga: [kg]	16000
Tara: [kg]	7000
Volumen de carga: [m³]	30,8
Superficie de carga: [m²]	16,8
Longitud interior de la caja: [mm]	7100
Ancho interior de la caja: [mm]	2370
Dimensiones (longitud/ancho/altura) [mm]	9100/2550/3500
Altura de las paredes de la caja: [mm]	2000
Espesor de la chapa solera/lateral: [mm]	4/4
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	1500
Distancia entre las ruedas: [mm]	2200
Suspensión:	Ballestas parabólicas
Carga del anillo de la lanza: [kg]	3000
Tamaño del neumático:	550/60-22,5
Velocidad de diseño: [km/h]	40
Sistema de descarga:	Desplazamiento + vuelco de la pared
Cilindro telescópico (consumo de aceite/presión)	30l/200bar
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	124,8/91,7
Ángulo de vuelco de la pared móvil: [°]	55





PRONAR T400

REMOLQUE PARA TRANSPORTE DE BIOMASA



Ficha técnica:	PRONAR T400
Masa máxima admisible: [kg]	22000
Capacidad de carga: [kg]	14550
Tara: [kg]	7450
Volumen de carga: [m³]	40
Superficie de carga: [m²]	16,84
Longitud interior de la caja: [mm]	8000
Ancho interior del piso de la caja: [mm]	Trapecio 2080/2130
Dimensiones (longitud/ancho/altura): [mm]	10100/2900/3950
Altura de las paredes de la caja: [mm]	2260
Espesor de la chapa de las paredes laterales: [mm]	0,75
Altura del piso de la caja desde el suelo: [mm]	1690
Distancia entre las ruedas: [mm]	2200
Distancia entre ejes: [mm]	1810
Suspensión:	Tándem de ballestas parabólicas con sistema de dirección pasivo
Carga del anillo de la lanza: [kg]	2000
Tamaño del neumático:	700/50-26,5
Velocidad de diseño: [km/h]	40
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	160/118



REMOLQUE FORESTAL



PRONAR T644/1



Ficha técnica:	PRONAR T644/1
Masa máxima técnicamente (de diseño) admisible: [kg]	13000
Masa máxima admisible: [kg]	12200
Capacidad de carga: [kg]	8000
Tara: [kg]	4200
Volumen de carga: [m³]	10,5*
Número de barras de la caja: [m²]	10
Longitud interior de la caja: [mm]	3470 (4310*)
Ancho interior de la caja: [mm]	1810
Dimensiones (longitud/ancho/altura) [mm]	6440*/2100/3300**
Altura de la superficie de carga: [mm]	1440
Radio de alcance máximo de la cuchara de mordazas: [mm]	6900
Capacidad de izaje de la cuchara de mordazas con el radio de alcance máximo: [kg]	450
Ángulo de rotación del brazo cargador: [°]	400
Distancia entre las ruedas: [mm]	1670
Suspensión:	Tándem en balancines longitudinales con rodamientos
Ángulo de rotación de la lanza – hacia la izquierda/hacia la derecha	24°/24°
Carga del anillo de la lanza: [kg]	2000
Tamaño del neumático:	400/60-15.5 145A8 Flotation+
Velocidad de diseño: [km/h]	30
Presión máxima de funcionamiento del sistema hidráulico	180 bar
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	80/58,8
Requisito mínimo para los parámetros del sistema hidráulico externo del tractor	Sistema hidráulico externo del tractor con refrigeración por aceite, con una capacidad mín. de 40l, y bomba de parámetros mín. 40l/min, mín. 180 bar

- * con bastidor trasero retráctil
** altura con el cargador plegado
- Grúa en soportes telescópicos con cuchara de mordazas giratoria
 - Control mediante el distribuidor hidráulico del tractor



PRONAR T185

REMOLQUE CON GANCHO

24

24 MIESIĄCE GWARANCJI
24 MONTHS WARRANTY
24 MONATE GARANTIE
ГАРАНТИЯ 24 МЕСЯЦА

24

24 MIESIĄCE GWARANCJI
24 MONTHS WARRANTY
24 MONATE GARANTIE
ГАРАНТИЯ 24 МЕСЯЦА

REMOLQUE CON GANCHO

PRONAR T285



Ficha técnica:	PRONAR T185
Masa máxima admisible: [kg]	15000
Capacidad de carga *: [kg]	12130
Tara del remolque con gancho: [kg]	2870
Longitud sin contenedor: [mm]	5940
Longitud con el contenedor más corto/más largo: [mm]	6415/6782
Ancho sin contenedor: [mm]	2360
Ancho con contenedor (mín./máx.): [mm]	2360/2550
Medidas de acoplamiento del contenedor:	
Altura del gancho:[mm]	1450/1570
Distancia entre rodillos: [mm]	1070
Dimensiones máximas admisibles del contenedor acoplado:	4100 - 5050
Longitud *(mín./máx.): [mm]	máx. 2550
Ancho: [mm]	máx. 2000
Altura: [mm]	
Altura del vehículo (sin contenedor/con contenedor): [mm]	2512/2898**
Ángulo máximo de inclinación del contenedor/consumo de aceite: [°/l]	46/15
Distancia entre las ruedas: [mm]	1830
Suspensión:	tándem con balancines longitudinales
Carga del anillo de la lanza: [kg]	2000
Tamaño del neumático:	500/50-17
Velocidad de diseño: [km/h]	40

* junto con la masa del contenedor
** tamaño con contenedor de 2000 mm de altura
*** tamaño junto con el enganche



Ficha técnica:	PRONAR T285
Masa máxima admisible: [kg]	21000
Capacidad de carga *: [kg]	16360
Tara del remolque con gancho: [kg]	4640
Longitud sin contenedor: [mm]	7313
Longitud con el contenedor más corto/más largo: [mm]	7413/8413
Ancho sin contenedor: [mm]	2550
Ancho con contenedor: [mm]	2550
Medidas de montaje del contenedor:	
Altura del gancho: [mm]	1450/1570
Distancia entre rodillos: [mm]	1060
Dimensiones máximas admisibles del contenedor acoplado: Longitud total (mín./máx.): [mm]	5400/6400
Ancho: [mm]	máx. 2550
Altura: [mm]	máx. 2500
Altura del vehículo (sin contenedor/con contenedor): [mm]	2981/3650**
Ángulo máximo de inclinación del contenedor/consumo de aceite: [°/l]	53/18
Distancia entre las ruedas: [mm]	1990
Suspensión:	tándem con balancines longitudinales
Carga del anillo de la lanza: [kg]	3000
Tamaño del neumático:	385/65 R22,5 RE
Velocidad de diseño: [km/h]	40
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	110/80,8

* junto con la masa del contenedor
** tamaño con contenedor de 2500 mm de altura





PRONAR T285/1

REMOLQUE CON GANCHO



REMOLQUE DE TRANSPORTE DE CHASIS BAJO PARA VEHÍCULOS

PRONAR PB3100



Ficha técnica:	PRONAR T285/1
Masa máxima admisible: [kg]	23000
Capacidad de carga: [kg]	17760*
Tara del remolque con gancho: [kg]	5240
Longitud sin contenedor: [mm]	7313
Longitud con el contenedor más corto/más largo: [mm]	7413/8413
Ancho sin contenedor: [mm]	2550
Ancho con contenedor: [mm]	2550
Medidas de montaje del contenedor:	
Altura del gancho: [mm]	1450/1570
Distancia entre rodillos: [mm]	1060
Dimensiones máximas admisibles del contenedor acoplado: Longitud total (mín./máx.): [mm]	5400/6400
Longitud interior (mín./máx.): [mm]	5000/6000
Ancho: [mm]	máx. 2550
Altura: [mm]	máx. 2500
Altura del vehículo (sin contenedor/con contenedor): [mm]	2981/3650**
Ángulo máximo de inclinación del contenedor/sumo de aceite: [°/l]	53/18
Distancia entre las ruedas: [mm]	2000
Suspensión:	ballestas parabólicas
Carga del anillo de la lanza: [kg]	3000
Tamaño del neumático:	445/65R22,5 RE
Velocidad de diseño: [km/h]	40
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	125/92



El remolque PB3100 está diseñado para su acoplamiento en camiones. Opciones:

- cabrestante hidráulico,
- piso ampliado,
- canasta de acero en los tableros de las extensiones,
- lámpara de señalización giratoria.



Ficha técnica:	PRONAR PB3100
Masa máxima admisible (según ruta): [kg]	24000
Masa máxima admisible (técnicamente): [kg]	27000
Capacidad de carga (según ruta): [kg]	~18000
Capacidad de carga (técnicamente): [kg]	~21000
Tara: [kg]	~6000
Superficie de carga de la parte recta (+ extensión): [m²]	16,5 (+ 3)
Superficie de carga total (+ extensiones): [m²]	20,5 (+3)
Longitud de la parte recta de la plataforma: [mm]	6500
Longitud total de la plataforma: [mm]	8500
Longitud de las rampas: [mm]	2200
Ángulo de la rampa:	15 grados
Ancho del piso: [mm]	2540
Ancho del piso con extensiones: [mm]	3000
Dimensiones (longitud/ancho/altura): [mm]	11500/2550/2750
Material del piso: [mm]	tablas de coníferas 45
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	900
Altura del anillo de la lanza: [mm]	830
Fabricante de los ejes:	BPW
Número de ejes: [uds.]	3
Carga por eje (según ruta): [kg]	8000
Carga por eje (técnicamente): [kg]	9000
Sistema de frenos:	neumáticos con EBS
Tipo de suspensión (neumática/mecánica):	mecánica BPW
Tamaño del neumático:	235/75 R17,5 (143/141J)
Velocidad de diseño: [km/h]	100
Rampas accionadas hidráulicamente:	sí
Mandriles de carga: [uds.]	14
Barras laterales	sí





REMOLQUE DE TRANSPORTE CON CHASIS BAJO

PRONAR RC2100 | RC2100-1 | RC2100-2



Ficha técnica:	PRONAR RC2100	PRONAR RC2100-1	PRONAR RC2100-2
Masa máxima admisible: [kg]	19000	19000	19000
Capacidad de carga: [kg]	14700	14500	14900
Tara: [kg]	4300	4500	4100
Volumen de carga: [m³]	-	-	-
Superficie de carga de la parte recta: (+ extensiones): [m²]	14,0 (+ 2,7)	15,3 (+3)	14
Superficie de carga total (+ extensiones): [m²]	17,9 (+ 3,4)	19,2 (+3,8)	17,9
Longitud de la parte recta de la plataforma: [mm]	5500	6000	5500
Longitud total de la plataforma: [mm]	7020	7520	7020
Longitud de las rampas: [mm]	1900	1900	1900
Ancho del piso: [mm]	2540	2540	2540
Ancho del piso con extensiones: [mm]	3040	3040	
Dimensiones: (longitud/ancho/altura): [mm]	9160/2550/2500	9590/2550/2500	9450/2550/2460
Material del piso: [mm]	tablas de coníferas 45	tablas de coníferas 45	tablas de coníferas 45
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	935	935	935
Número de ejes: [uds.]	2	2	2
Carga por eje: [kg]	8000	8000	8000
Carga en el enganche: [kg]	3000	3000	3000
Sistema de frenos:	neumáticos de dos circuitos con ALB	neumáticos de dos circuitos con regulador manual de la fuerza de frenado	hidráulicos de un circuito
Tipo de suspensión:	Ballestas parabólicas	ballestas mecánicas	ballestas mecánicas
Tamaño del neumático:	215/75 R 17,5 (135/133J)	215/75 R 17,5	215/75 R 17,5
Velocidad de diseño: [km]	40	60	60
Soporte hidráulico de la lanza	simple, plegable	simple, plegable	mecánica simple, plegable
Enganche de la lanza	de bola, diámetro 80	de bola, diámetro 80	giratorio, diámetro 50
Rampas accionadas mecánicamente	+	+	+
Mandriles de carga [uds.]	11	11	10
Barras laterales:	+	+	+
Potencia mínima del motor: [KM/kW]	104/76,4	104/76,4	104/76,4





PRONAR

PRONAR PC2300 REMOLQUE PARA TRANSPORTE DE VEHÍCULOS



Ficha técnica:	PRONAR PC3100
Masa máxima admisible (según ruta): [kg]	18000
Masa máxima admisible (técnicamente): [kg]	18000
Capacidad de carga (según ruta): [kg]	13500
Capacidad de carga (técnicamente): [kg]	13500
Tara: [kg]	4500
Volumen de carga: [m³]	-
Superficie de carga de la parte recta: (+ extensiones): [m]	14,0 [+2,5]
Superficie de carga total (+ extensiones): [m²]	17,9 [+3,2]
Longitud de la parte recta de la plataforma: [mm]	5500
Longitud total de la plataforma: [mm]	7020
Longitud de las rampas: [mm]	1900
Ángulo de la rampa: [°]	11,5
Ancho del piso: [mm]	2540
Ancho del piso con extensiones: [mm]	3000
Dimensiones (longitud/ancho/altura): [mm]	9500/2550/2500
Material del piso:	tablas de coníferas 45 mm
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	950
Altura del anillo de la lanza: [mm]	1000 (+ 110)
Fabricante de los ejes:	ATW
Número de ejes: [uds.]	2
Carga por eje (según ruta): [kg]	9000
Carga por eje (técnicamente): [kg]	9000
Sistema de frenos:	neumáticos con EBS
Tipo de suspensión (neumática/mecánica):	mecánica
Velocidad de diseño: [km/h]	100
Rampas accionadas mecánicamente:	sí
Mandriles de carga: [uds.]	9
Barras laterales:	sí
Patas de apoyo: [uds.]	3



REMOLQUE PARA VEHÍCULOS

Ficha técnica:	PRONAR PC2100
Masa máxima admisible: [kg]	18000
Capacidad de carga: [kg]	12300
Tara: [kg]	5700
Volumen de carga: [m³]	12
Superficie de carga: [m²]	12,3
Longitud interior de la caja: [mm]	5100
Ancho interior de la caja*: [mm]	2410
Altura de las paredes de la caja: [mm]	1000
Dimensiones (longitud/ancho/altura): [mm]	7610/2550/2780
Espesor de la chapa solera/lateral: [mm]	5 Hardox / 4 Domex
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	1540
Fabricante de los ejes:	BPW
Número de ejes: [uds.]	2
Carga por eje: [kg]	9000
Sistema de frenos:	neumáticos con EBS
Tipo de suspensión (neumática/mecánica):	neumática
Tamaño del neumático:	385/65 R 22,5 (160J,K)
Velocidad de diseño: [km/h]	100
Sistema basculante:	trilateral
Cilindro telescópico (número de elementos/paso/ consumo de aceite/presión máx.)	6/1875/22/300bar

* ancho interior de la caja adaptado al transporte de EUROPALETES



- Paredes Domex y piso Hardox de alta resistencia
- Sistema de frenos neumáticos Knorr-Bremse
- Capacidad de carga 12,3 t
- Velocidad de diseño 100 km/h





PRONAR PC2100/1

REMOLQUE PARA VEHÍCULOS



- Paredes Domex y piso Hardox de alta resistencia
- Sistema de frenos neumáticos Knorr-Bremse
- Capacidad de carga 12,3 t
- Velocidad de diseño 100 km/h



Ficha técnica:	PRONAR PC2100/1
Masa máxima admisible: [kg]	18000
Capacidad de carga: [kg]	12850
Tara: [kg]	5150
Volumen de carga: [m³]	12
Superficie de carga: [m²]	12,3
Longitud interior de la caja: [mm]	5100
Ancho interior de la caja*: [mm]	2410*
Altura de las paredes de la caja: [mm]	1000
Dimensiones (longitud/ancho/altura): [mm]	7610/2550/2780
Espesor de la chapa solera/lateral: [mm]	4 Hardox / 3 Domex
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	1540
Fabricante de los ejes:	BPW
Número de ejes: [uds.]	2
Carga por eje: [kg]	9000
Sistema de frenos:	neumáticos con EBS
Tipo de suspensión:	neumática
Tamaño del neumático:	385/65 R 22,5 (160J,K)
Velocidad de diseño: [km/h]	100
Sistema basculante:	trilateral
Adral izquierdo (hidráulico):	apertura / cierre hidráulicos
Cilindro telescópico (número de elementos/paso/consumo de aceite/presión máx.)	6/1875/22/300

*ancho interior de la caja adaptado al transporte de EUROPALETS



REMOLQUE PARA VEHÍCULOS

Ficha técnica:	PRONAR PC2200
Masa máxima admisible: [kg]	18000
Capacidad de carga: [kg]	13200
Tara: [kg]	4800
Volumen de carga: [m³]	57
Superficie de carga: [m²]	19,3
Longitud interior de la caja: [mm]	7800
Ancho interior de la superficie de carga: [mm]	2480*
Altura de la superficie de carga: [mm]	2970
Altura de los adrales laterales y trasero: [mm]	600
Dimensiones (longitud/ancho/altura): [mm]	10210±300/2550/4000
Espesor de la chapa solera/lateral: [mm]	27 contrachapado / 25 Al
Altura de la plataforma desde el suelo: [mm]	990
Fabricante de los ejes:	BPW
Número de ejes: [uds.]	2
Carga por eje: [kg]	9000
Sistema de frenos:	neumáticos con EBS
Tipo de suspensión (neumática/mecánica):	neumática
Tamaño del neumático:	265/70 R19,5 (160K)
Velocidad de diseño: [km/h]	100



- Cortinas laterales y techo corredizos
- ancho interior de la caja adaptado al transporte de EUROPALETS
- Suspensión neumática BPW
- Velocidad de diseño 100km/h





PRONAR VMP-5S

Ficha técnica:	PRONAR VMP-5S
Masa máxima admisible: [kg]	3800
Capacidad de carga: [kg]	2200
Tara: [kg]	1600
Volumen del depósito: [m³]	5
Longitud máxima del depósito: [mm]	2990
Ancho máximo del depósito: [mm]	2190
Altura del depósito: [mm]	1430
Diámetro del piso del depósito: [mm]	1700
Dimensiones (longitud/ancho/altura): [mm]	3880/2190/2130
Espesor de la chapa solera/lateral del depósito: [mm]	12/6
Altura del piso del depósito desde el suelo: [mm]	695
Distancia entre las ruedas: [mm]	1500
Suspensión:	Rígida
Carga del anillo de la lanza: [kg]	800
Tamaño del neumático:	10.0/75 -15.3
Velocidad de diseño: [km/h]	15
Sistema de pesaje	de 3 puntos
Sistema de distribución de pienso	Ventana en la parte delantera derecha
Revoluciones del agitador (de toma de fuerza, 540 rpm): [rpm]	33
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	50/36,7



CARRO DE DISTRIBUCIÓN DE PIENSO CON SISTEMA LATERAL DE DESCARGA OBLICUA

- Para granjas con una vaqueriza de alrededor de 40 vacas
- El depósito del carro se caracteriza por una alta rigidez y durabilidad en términos de desgaste
- La ventana de descarga de la parte derecha del depósito garantiza el vaciado uniforme y fluido del pienso preparado
- Gracias a su óptima forma, el agitador helicoidal permite minimizar el tiempo de corte y mezclado del pienso
- Las cuatro cuchillas de alta calidad garantizan un funcionamiento duradero y sin averías
- Dos contracuchillas reguladas manualmente
- El borde superior evita la caída del pienso
- Sistema de pesaje de 3 puntos situado bajo el piso del depósito
- Amplia pantalla digital de fácil lectura con posición ajustable
- Plataforma con peldaños a ambos lados del carro
- Potencia mínima del tractor 50/36,7 KM/kW



CARRO DE DISTRIBUCIÓN DE PIENSO CON SISTEMA TRASERO DE DESCARGA



Ficha técnica:	PRONAR VMP-5T
Masa máxima admisible: [kg]	3800
Capacidad de carga: [kg]	2200
Tara: [kg]	1600
Volumen del depósito: [m³]	5
Longitud máxima del depósito: [mm]	2990
Ancho máximo del depósito: [mm]	2190
Altura del depósito: [mm]	1430
Diámetro del piso del depósito: [mm]	1700
Dimensiones (longitud/ancho/altura): [mm]	3880/2190/2130
Espesor de la chapa solera/lateral del depósito: [mm]	12/6
Altura del piso del depósito desde el suelo: [mm]	695
Distancia entre las ruedas: [mm]	1500
Suspensión:	Rígida
Carga del anillo de la lanza: [kg]	800
Tamaño del neumático:	10.0/75-15.3
Velocidad de diseño: [km/h]	15
Sistema de pesaje	de 3 puntos
Sistema de distribución de pienso	ventana trasera
Revoluciones del agitador (de toma de fuerza, 540 rpm): [rpm]	33
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	50/36,7





PRONAR VMP-10

Ficha técnica:	PRONAR VMP-10
Masa máxima admisible: [kg]	7700
Capacidad de carga: [kg]	4000
Tara: [kg]	3700
Volumen del depósito*: [m³]	10
Superficie de carga (superior) del depósito**: [m²]	7,1
Longitud del depósito (superior): [mm]	3530
Ancho del depósito (superior): [mm]	2490
Altura del depósito***: [mm]	1588
Altura de la extensión: [mm]	250
Diámetro interior del piso del depósito: [mm]	1960
Dimensiones (longitud/ancho/altura*): [mm]	4860/2550/2670
Espesor de la chapa solera/lateral del depósito/lateral de la extensión: [mm]	20/8/8
Altura del piso del depósito desde el suelo: [mm]	820
Distancia entre las ruedas: [mm]	1700
Suspensión:	rígida
Carga del anillo de la lanza: [kg]	1300
Tamaño del neumático:	30x11.5-14.5 RE
Velocidad de diseño: [km/h]	25
Sistema de pesaje:	de 4 puntos
Sistema de distribución de pienso:	Ventana lateral
Revoluciones de toma de fuerza: [rpm]	540 [rpm]
Revoluciones del agitador (de toma de fuerza 540 rpm): [rpm]	25
Potencia mínima del tractor:	60/44,1 [KM/kW]

- * con una extensión 250mm
- ** superficie del diámetro superior del aro protector
- *** altura interior del depósito sin extensión

- Para una vacada de 50 - 60 cabezas de ganado
- Posibilidad de colocar las cuchillas en tres posiciones
- Posibilidad de aumentar el volumen del depósito en 2 m3 (hasta 12 m3 de volumen total)

VMP-10 - dos ventanas de dosificación dispuestas a los lados simétricamente con respecto al eje longitudinal de la máquina



CARRO DE DISTRIBUCIÓN DE PIENSO

CARRO DE DISTRIBUCIÓN DE PIENSO



PRONAR VMP-10S



Ficha técnica:	PRONAR VMP-10 S
Masa máxima admisible: [kg]	7700
Capacidad de carga: [kg]	4000
Tara: [kg]	3700
Volumen del depósito*: [m³]	10
Superficie de carga del depósito: [m²]	7,1
Longitud máxima del depósito: [mm]	3530
Ancho máximo del depósito: [mm]	2490
Altura del depósito**: [mm]	1588
Diámetro del piso del depósito: [mm]	1960
Dimensiones (longitud/ancho/altura): [mm]	4860/2490/2700
Espesor de la chapa solera/lateral del depósito/lateral de la extensión: [mm]	20/8/8
Altura del piso del depósito desde el suelo: [mm]	820
Distancia entre las ruedas: [mm]	1700
Suspensión: rígida Carga del anillo de la lanza: [kg]	1300
Tamaño del neumático:	30x11.5-14.5 RE
Velocidad de diseño: [km/h]	25
Sistema de pesaje:	de 4 puntos
Sistema de distribución de pienso: ventana lateral	
Revoluciones del agitador (de toma de fuerza 540 rpm): [rpm]	25
Revoluciones del agitador al utilizar la transmisión reductora de 2 marchas (toma de fuerza 540 rpm)	33 - en primera marcha 17 - en segunda marcha [rpm]
Potencia mínima del tractor:	60/44,1 KM/kW

- * volumen del depósito con una extensión 250mm
- ** altura interior del depósito sin extensión

VMP-10S - dos ventanas de dosificación dispuestas asimétricamente con respecto al eje longitudinal de la máquina





PRONAR T314 | T315 | T316 CAMIONES BASUREROS



Ficha técnica:	PRONAR T314	PRONAR T315	PRONAR T316
Masa máxima admisible: [kg]	aprox. 5800	aprox. 7200	aprox. 8650
Capacidad de carga: [kg]	4400	5500	6600
Tara: [kg]	1400	1700	2050
Volumen del depósito: [l]	4000	5000	6000
Longitud del depósito: [mm]	2840	3460	4120
Diámetro del depósito: [mm]	1400	1400	1400
Espesor de las paredes del depósito: [mm]	5	5	5
Dimensiones (longitud/anchura/altura): [mm]	5335/2050/2380	5965/2300/2430	6708/2400/2610
Suspensión del depósito:	en el bastidor del chasis neumático	en el bastidor del chasis neumático	en el bastidor del chasis neumático
Sistema de llenado/vaciado del depósito:	subpresión/sobrepresión	subpresión/sobrepresión	subpresión/sobrepresión
Distancia entre las ruedas: [mm]	1650	1770	1860
Suspensión del chasis:	Uniaxial rígida	Uniaxial rígida	Uniaxial rígida
Carga del anillo de la lanza: [kg]	1000	1300	1400
Tamaño del neumático:	400/60-15,5	500/50x17	500/60-22,5
Velocidad: [km/h]	40	40	40
Potencia mínima del tractor: [KM/kW]	45/33	54,38/40	65,26/48
Revoluciones de toma de fuerza: [rpm]	540	540	540
Eficiencia máxima del compresor: [L/min]	4350	6150	6150
Tiempo máximo de llenado: [min]	4	4	5



SERVICIO TÉCNICO

Los equipos de la empresa PRONAR están cubiertos por un servicio técnico completo, ofrecido por el Departamento de Servicio Técnico de la empresa PRONAR, así como por una red de puntos autorizados de distribución y servicio en todo el país. El servicio técnico incluye la reparación durante y después de la garantía y soporte para el mantenimiento. Los expertos altamente cualificados le ayudarán en cualquier situación. Nuestro equipo de ingenieros y técnicos proporcionan servicio de manera profesional, rápida y cordial, así como asesoramiento técnico en el ámbito de la reparación y mantenimiento de los equipos de la empresa PRONAR.

GARANTIZAMOS:
Diagnóstico integral
Servicio técnico de todo tipo
motores y tractores de la empresa PRONAR
Inspección técnica durante y después de la garantía
Reparaciones y revisiones de los equipos PRONAR
Repuestos originales



Los datos técnicos incluidos en el catálogo se refieren a diferentes grados de acabado de los equipos, que se encuentran disponibles tanto en la versión estándar como por encima del estándar. Debido al continuo proceso de mejora de los productos, estos datos están sujetos a cambios. El fabricante se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso. La presente publicación no constituye una oferta comercial, en virtud del Código Civil.

www.pronar.pl

DISTRIBUIDOR:



Pronar Sp. z o.o. 17-210 Narew, ul. Mickiewicza 101A, tel./fax: +48 85/681 63 29, 681 64 29, fax: +48 85/681 63 83