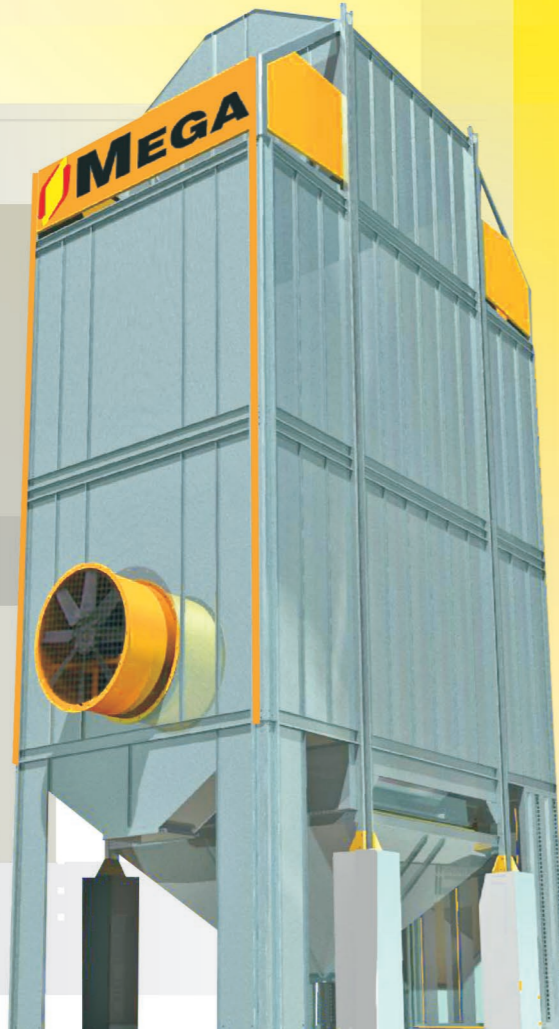


MEGA SERIE BETA

MEGA BETA SERIES



Fecha: 15-07-2010
Edición: Nro.2

MEGA

Secadoras de Granos
Grain Dryers

Belgrano 79 - 6070 Lincoln Bs.As. Argentina
Tel: +54 2355 432380 / 781 - infomega@secadorasmega.com.ar
www.secadorasmega.com.ar

E.E.U.U.
RICARDO REGGETI
RREGGETI@MEGADRYERS.COM
TE. OFFICE: +1-316-729-5374

IVENWEST
RUMANIA
OFFICE@IVENWEST.RO

HAJNAL
HAJNAL Y CIA. S.A.
URUGUAY
WWW.HAJNAL.COM.UY

Jubus
ESPAÑA
WWW.JUBUS.COM

HETECH TREND
HUNGRIA
WWW.HETECH.HU

PALCON INGENIERIA c.a.
RIF No. J - 3107842-0
VENEZUELA
WWW.PALCONINGENIERIA.COM

TMSA tecnologia
BRASIL
WWW.TECNOMOAGEIRA.COM.BR
WWW.TMSA.IND.BR

MASGRO
KAZAJSTÁN
WWW.MATRIX-DIS.COM



Datos generales: MEGA Serie Beta | General data: MEGA Beta Series

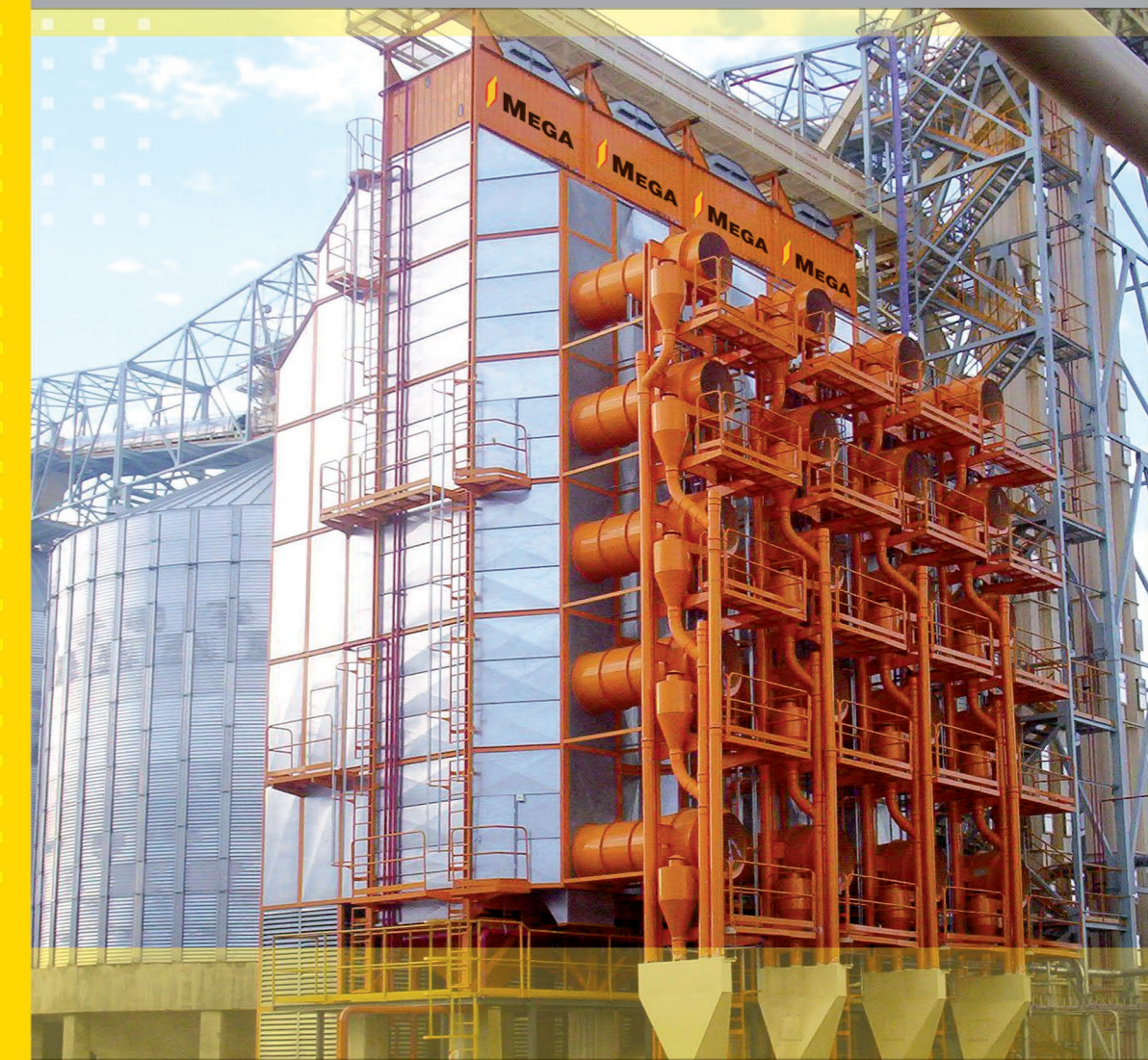
Modelo Model	ST 0035B	ST 0070B	ST 0100B	ST 0150B	ST 0200B	ST 0250B	ST 0300B	ST 0350B	ST 0400B
Modulos Modules	1	2	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
Altura Height	[m] 6,18 [ft] 20,27	[m] 8,42 [ft] 27,62	[m] 6,76 [ft] 22,17	[m] 7,90 [ft] 25,91	[m] 8,98 [ft] 29,45	[m] 10,12 [ft] 33,20	[m] 11,20 [ft] 36,74	[m] 12,34 [ft] 40,48	[m] 13,42 [ft] 44,02
Ancho Width	[m] 1,96 [ft] 6,44	[m] 1,96 [ft] 6,44	[m] 3,01 [ft] 9,88	[m] 3,01 [ft] 9,88	[m] 3,01 [ft] 9,88	[m] 3,01 [ft] 9,88	[m] 3,01 [ft] 9,88	[m] 3,01 [ft] 9,88	[m] 3,01 [ft] 9,88
Largo (Con Separadores de Polvo) Length [With Dust Collectors]	[m] 6,22 [ft] 20,42	[m] 6,22 [ft] 20,42	[m] 8,74 [ft] 28,68	[m] 8,74 [ft] 28,68	[m] 8,74 [ft] 28,68	[m] 8,74 [ft] 28,68	[m] 8,74 [ft] 28,68	[m] 8,74 [ft] 28,68	[m] 8,74 [ft] 28,68
Capacidad de Carga Loading Capacity	[m³] 6,5 [Bu] 192	[m³] 9,5 [Bu] 281	[m³] 20,0 [Bu] 591	[m³] 25,0 [Bu] 738	[m³] 30,0 [Bu] 886	[m³] 35,0 [Bu] 1033	[m³] 40,0 [Bu] 1181	[m³] 45,0 [Bu] 1329	[m³] 50,0 [Bu] 1476
Potencia Eléctrica * Electric Power	[HP] 3,33	[HP] 5,83	[HP] 8	[HP] 13	[HP] 15,5	[HP] 20,5	[HP] 25,5	[HP] 30,5	[HP] 30,5
Rendimiento Drying Capacity	[TPH] 6 [BPH] 236	[TPH] 12 [BPH] 472	[TPH] 20 [BPH] 787	[TPH] 30 [BPH] 1181	[TPH] 40 [BPH] 1575	[TPH] 50 [BPH] 1969	[TPH] 60 [BPH] 2362	[TPH] 70 [BPH] 2756	[TPH] 80 [BPH] 3150

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. | * Potencia sin Separadores de Polvo: 1 = 50 Hz. | ** El grano caliente descargado de la secadora con 16% de humedad debería resultar en una humedad final de 14% luego de enfriado (Dryeration) | Condiciones normales ambientales durante el proceso de secado: 25 °C y 50 % RH / 77 °F y 50 % RH | Todos los datos son aproximados y varían con la variedad, impurezas, condiciones ambientales, maduración, etc.

Specifications are subject to change without notice. | * Electric power without Dust Collectors; 1 = 50 Hz. | ** Grain discharged hot from the dryer at 16% moisture should result in a final moisture content of 14% after cooling (Dryeration). | Normal weather conditions during drying process: 25 °C and 50 % RH / 77 °F and 50 % RH | All data are approximate and vary with variety, contamination, weather conditions, maturity, etc.

MEGA

Secadoras de Granos
Grain Dryers

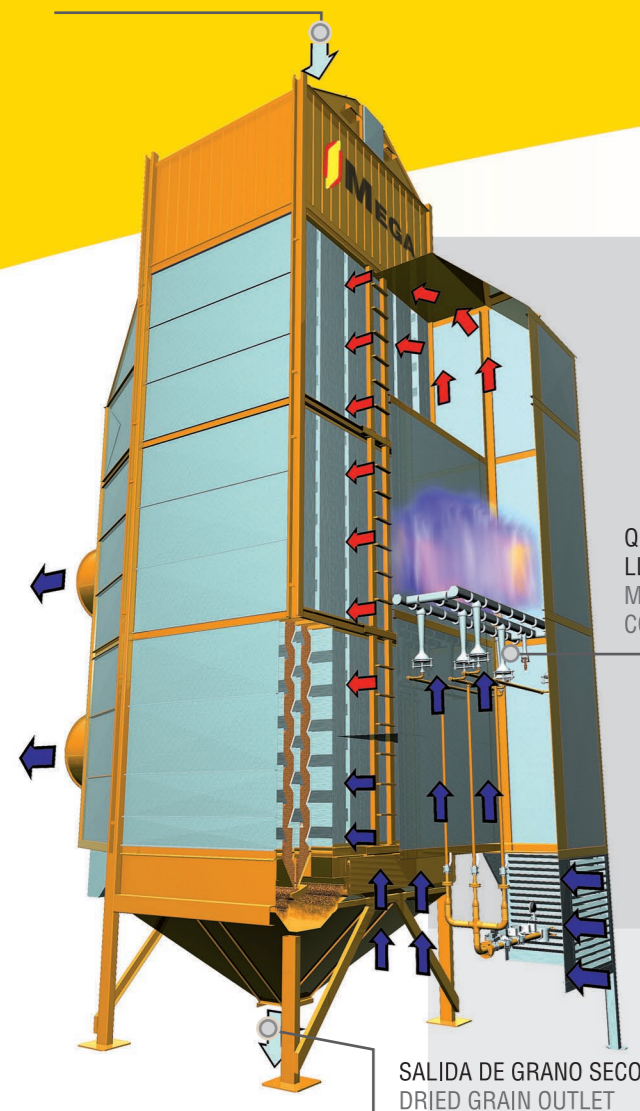


LA MÁS ALTA TECNOLOGÍA EN SECADO DE GRANOS
THE HIGHEST TECHNOLOGY IN GRAIN DRYING

WWW.SECADORASMEGA.COM.AR



ENTRADA DE GRANO HÚMEDO
WET GRAIN INLET

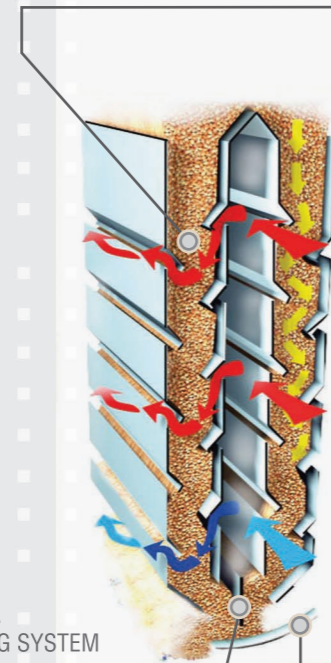


QUEMADOR MEGA
LLAMA CONTINUA
MEGA BURNER
CONTINUOUS FLAME

SALIDA DE GRANO SECO
DRIED GRAIN OUTLET

SISTEMA DE SECADO COLUMNA DE FLUJO MIXTO
MIXED AIR FLOW DRYING SYSTEM

CIRCULACIÓN DE AIRE EN COLUMNA DE GRANO
AIR CIRCULATION THROUGH THE GRAIN COLUMN



DESCARGA
UNLOADING SYSTEM

PLACA DE BARRIDO
SWEEPING PLAQUE

BASCULANTES
SWINGING TRAYS

MEGA SERIE TC MEGA TC SERIES



CON CARACTERÍSTICAS ÚNICAS | UNIQUE CHARACTERISTICS

Sistema de secado mixto :
Combina las virtudes de los sistemas de caballete y de columna.
Secado todo calor o enfriando en la máquina.

Mixed air flow drying system:
Combines the virtues of column and baffle systems.
All-heat and cooling options available in the dryer.

Construcción:
Modular y escalable. De alta resistencia, otorgada por la estructura portante independiente de las columnas contenedoras de grano.

Structure:
Heavy-duty construction due to modular assembly on individual chassis.
Enlargeable design.

Columnas de aire sin pisos intermedios:
Evita la acumulación de livianos y disminuye la posibilidad de incendios.
Autolimpiante.

Air columns without intermediate floors:
Avoids the lights' accumulation and decreases fire odds. Self-cleaning.

Generadores de calor para distintos combustibles:
Hornos a leña. Quemadores de llama continua, aptos para Gas Natural y GLP.
Quemadores de gas oil. Intercambiadores de calor: aire – aire, agua – aire y vapor – aire. Quemadores para biomasa.

Heat generating sources:
Firewood furnaces. - Continuous flame burners: natural gas or LPG.
Diesel burners. - Heat exchangers: air-air, water-air, steam-air.
Biomass burners.

Descarga:
Control de descarga proporcional y lineal.
Garantiza el flujo uniforme de grano en el interior de la secadora.

Discharge:
Proportional and linear discharge system.
Guarantees the uniformity of the grain flow inside the dryer.

Datos generales: Secadoras MEGA Serie TC | General data: MEGA Grain Dryers TC Series

Modelo Model	TC 30	TC 40	TC 60	TC 80	TC 100	TC 120	TC 140	TC 160 ST	TC 160	TC 200	TC 240	TC 280	TC 360	TC 420	TC 480	TC 560
Modulos Modules	un. 1,5	2	3	4	5	6	7	8	8	10	12	14	18	21	24	28
Torres Towers	un. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Altura Height	[m] 7,79	8,86	11,19	13,52	15,85	18,18	20,51	22,84	13,52	15,85	18,18	20,51	18,18	20,51	18,18	20,51
	[ft] 25,56	29,07	36,71	44,36	52,00	59,65	67,29	74,93	44,36	52,00	59,65	67,29	59,65	67,29	59,65	67,29
Ancho Width	[m] 3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	6,14	6,14	6,14	6,14	9,21	9,21	12,28	12,28
	[ft] 10,07	10,07	10,07	10,07	10,07	10,07	10,07	10,07	20,14	20,14	20,14	20,14	30,22	30,22	40,29	40,29
Largo [Con Separadores de Polvo] Length [With Dust Collectors]	[m] 9,44	9,44	9,44	9,44	9,44	10,56	10,56	10,56	10,56	10,56	10,56	10,56	10,56	10,56	10,56	10,56
	[ft] 30,97	30,97	30,97	30,97	30,97	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65
Capacidad de Carga Loading Capacity	Maiz Corn	[Bu] 25	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	210	240	280
	[Bu] 738	886	1181	1476	1772	2067	2362	2657	2953	3543	4134	4724	6201	7087	8268	9449
Potencia Eléctrica * Electric Power	[HP] 13	15,5	25,5	30,5	40,5	50,5	63	60,5	61	81	101	126	151,5	189	222	252
Rendimiento Drying Capacity	Maiz Corn **	[TPH] 30/32	40/44	60/65	80/90	100/110	120/130	140/155	160/180	200/220	240/255	280/310	360/400	420/450	480/510	560/620
	[BPH] 1181 / 1260	1575 / 1732	2362 / 2559	3150 / 3543	3937 / 4331	4724 / 5118	5512 / 6102	6299 / 7087	7087 / 7874	8661 / 10039	9449 / 11024	11717 / 13292	14173 / 15748	16535 / 18110	18898 / 20473	22047 / 24409

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. | * Potencia sin Separadores de Polvo; f = 50 Hz. | ** El grano caliente descargado de la secadora con 16% de humedad debería resultar en una humedad final de 14% luego de enfriado (Dryeration). | Condiciones normales ambientales durante el proceso de secado: 25 °C y 50 % RH / 77 °F y 50 % RH | Todos los datos son aproximados y varían con la variedad, impurezas, condiciones ambientales, maduración, etc.

Specifications are subject to change without notice. | * Electric power without Dust Collectors; f = 50 Hz. | ** Grain discharged hot from the dryer at 16% moisture should result in a final moisture content of 14% after cooling (Dryeration). | Normal weather conditions during drying process: 25 °C and 50 % RH / 77 °F and 50 % RH | All data are approximate and vary with variety, contamination, weather conditions, maturity, etc.

ACEITERAS | OILSEED COMPANIES

Equipos de secado de alta capacidad horaria.
Mínimo mantenimiento. Mínimo desgaste. Alta eficiencia.
High hourly capacity dryers. Minimum maintenance.
Minimal wear out. High efficiency.



ARROZ | RICE

Sistema de secado por tempering cíclico: Óptima calidad.
Mínimo desgaste. Opciones de secado por flujo continuo o recirculado.
Cyclical tempering drying system: Best quality. Minimal wear out.
Continuous flow or recirculation drying options.



SEMILLAS | SEEDS

Secadoras especialmente equipadas para la industria semillera.
Limpieza interna por aire comprimido. Control de humedad relativa y de temperatura de aire de secado. Material amortiguador el cual minimiza daños por impacto en zona de descarga.
Specially equipped for seed industries. Internal cleaning by compressed air. Hot air temperature and air relative humidity control. Shock-absorber material in the discharge zone that diminishes impact damages.



ACOPIOS | STORAGE PLANTS

Secadora eficiente y de alta velocidad de secado.
Sencillez operativa. Mínimo mantenimiento. Aptas para cualquier tipo de grano: avena, trigo, cebada, maíz, soja, sorgo, girasol, colza, arroz, etc.
Eficiente servicio post venta.
Efficient and high speed dryer. Simple operation. Minimum maintenance.
Apt for any type of grain: oats, wheat, barley, corn, soybeans, sorghum, sunflower, rapeseed, rice, etc. Efficient after sales service.

