

OTHO GRADAS RAPIDAS



INTERNATIONAL
GASCÓN®
AGRICULTURAL MACHINERY ENGINEERING



La grada rápida está diseñada para satisfacer varias exigencias a la vez como: el mantenimiento de la humedad del suelo, la nivelación del suelo, la regularización del fondo de trabajo y el enterramiento de los restos vegetales.

Rompen, trituran, desmenuzan, mezclan y favorecen una rápida descomposición de la materia orgánica.

Preparan de una sola pasada y a gran velocidad la mejor cama de siembra gracias a que dejan una tierra muy fina - lista para la siembra.

A través del empleo de la grada rápida se logra reducir el tiempo de trabajo por hectárea, como también los costes de producción y el consumo de carburantes.

Estas máquinas están diseñadas para trabajar a elevadas velocidades, hasta 20Km/h. Cuanto más elevada es la velocidad, mejor rompen, mezclan, trituran y mejor se desplazan dejando una superficie completamente homogénea.

Los discos dentados penetran rápidamente en el suelo cortando y mezclando el rastrojo y gracias al ángulo de ataque, que facilita la labor, como también gracias a la velocidad, no existe riesgo de embozo.

El ancho trabajo va de los 2,00m. a los 7,20m. de la versión plegable hidráulicamente que tiene un ancho transporte de 3m.



GRADAS RAPIDAS FIJAS> GR-RF 20"/510-24"/610x6mm.

MODELO	ANCHO LABOR	DISCOS	SOPORTES	CATEGORIA	POTENCIA	PESO APROX. CON MUELLES	PESO APROX. CON GOMAS
	M.	Nº	Nº		CV/HP	Kg.	Kg.
GR-RF200 - 16	2,00	16	8	I-II	80-100	-	-
GR-RF250 - 20	2,50	20	10	II	100-120	1700	1580
GR-RF300 - 24	3,00	24	12	II	120-140	1950	1800
GR-RF350 - 28	3,50	28	14	II	140-160	2200	2030
GR-RF400 - 32	4,00	32	16	II-III	160-180	2500	2310

Sección chasis: 100x100x8 mm.
 Discos Dobles: 20"/510x6mm.
 24"/610x6mm.
 Distancia entre filas: 950 mm.
 Despeje: 670 mm.
 Profundidad max.: 5 - 15 mm.

GRADAS RAPIDAS HIDRAULICA> GR-RH 20"/510-24"/610x6mm.

MODELO	ANCHO LABOR	DISCOS	SOPORTES	POTENCIA	PESO CON MUELLES	PESO CON GOMAS
"GR-RH"	M.	Nº	Nº	CV/HP	Kg.	Kg.
GR-RH400 - 32	4,00	32	16	160-180	3500	3240
GR-RH450 - 36	4,50	36	18	180-200	3650	3420
GR-RH500 - 40	5,00	40	20	200-220	3900	3600
GR-RH550 - 44	5,50	44	22	220-240	4150	3800
GR-RH600 - 48	6,00	48	24	240-260	4400	4000
GR-RH720 - 60	7,20	60	30	250-300	8200	NO

Sección chasis: 100x100x8 mm.
 Discos Dobles: 20"/510x6mm. 24"/610x6mm.
 Distancia entre filas: 950 mm.
 Despeje: 670 mm.
 Profundidad max.: 5 - 15 mm.
 Ancho transporte: 3,00M.
 Kit de transporte Opcional
 Categoría III (Lanza en 7m.)

OTHO II / Non STOP- Discos de 24" /610x6mm.

New

GRADAS RAPIDAS FIJAS "GR2-RF"

MODELO	ANCHO LABOR	DISCOS	SOPORTES	PESO APROX. CON MUELLES
"GR2-RF"	M.	Nº	Nº	Kg.
GR2-RF200 - 16	2,00	16	8	-
GR2-RF250 - 20	2,50	20	10	1860
GR2-RF300 - 24	3,00	24	12	2140
GR2-RF350 - 28	3,50	28	14	2420
GR2-RF400 - 32	4,00	32	16	2750

GRADAS RAPIDAS HIDRAULICA "GR2-RH"

MODELO	ANCHO LABOR	DISCOS	SOPORTES	PESO CON MUELLES
"GR2-RH"	M.	Nº	Nº	Kg.
GR2-RH400 - 32	4,00	32	16	3760
GR2-RH450 - 36	4,50	36	18	3940
GR2-RH500 - 40	5,00	40	20	4220
GR2-RH550 - 44	5,50	44	22	4500
GR2-RH600 - 48	6,00	48	24	4780
GR2-RH720 - 60	7,20	60	30	8680



EQUIPOS DE SERIE

Dos filas de discos dentados intercaladas:
 20"/510mm. - 24"/610mm. x 6mm.
 Eje de los discos macizo Ø 40mm.
 Rodamiento doble de contacto angular y juntas multilabios de estanqueidad.
 Cuerpo disco equipado por dos discos y un único soporte reforzado.
 Regulación independiente del ángulo de ataque por cada cuerpo de discos.
 Amortiguación: muelle o elastómero de caoutchouc.
 Deflectores anti proyección delantero y trasero.
 Eganche regulable.
 Chasis reforzado en el tercer punto.
 Rodillo de barra redonda Ø 500x27

OPCIONES





Los muelles pretensados Bellota, sin necesidad de engrase en las articulaciones, hacen que los brazos se desplacen verticalmente en presencia de un obstaculo y automaticamente vuelvan a la posición de trabajo una vez lo hayan sobrepasado.

También aseguran una presion constante sobre los discos y por consiguiente garantizan una profundidad de trabajo precisa y constante.



Soportes con elastómeros de caoutchouc.

Los silent block de gran diámetro (Ø50mm.) ofrecen una eficaz protección contra los obstáculos.

Amortiguan los golpes y los esfuerzos laterales protegiendo los discos y el bastidor.



Posibilidad de regular el ángulo de trabajo de los discos.

Para una adaptación idónea en todo tipo de terrenos, velocidades y profundidades de la labor.



Robustez y fiabilidad garantizadas

Los rodamientos dobles de contacto angular soportan perfectamente los esfuerzos axiales y radiales.

Cuatro retenes de doble labio garantizan una estanqueidad perfecta.