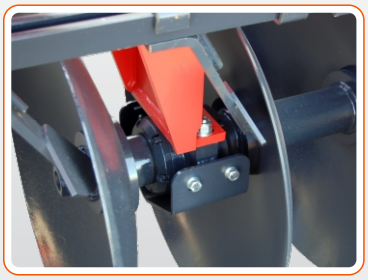
JOPER

GRADES DE DISCOS PESADAS
HEAVY DISC HARROOWS

COVER CROPS LOURDES
GRADES DE DISCOS PESADAS

GSR



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS (PT)

- Chassi construído em tubo 200 x 100 x 10 mm.
- Discos recortados á frente e lisos atrás, em aço de alta resistência.
- Veios de discos, 50 mm apoiados em chumaceiras de rolamentos cónicos, totalmente protegidos, com lubrificação.
- Raspadeiras com regulação independente.
- Afinação hidráulica do ângulo de corte dos discos.
- Rodas de transporte e controlo de profundidade accionadas hidráulicamente.
- Lança de reboque ajustável em altura, com molas de amortecimento.
- Travão hidráulico.

EQUIPAMENTO EXTRA

- Disco apagador.
- Rolo traseiro de tubos.
- Kit de luzes.

MAIN FEATURES (EN)

- Chassis made in tube 200 x 100 x 10 mm.
- High resistance steel discs, cutted in the front and plain in the rear.
- Disc shaft 50 mm supported on tapered bearings perfectly protected with greasing.
- Scrappers with independent adjustment.
- Hydraulical adjustment of the angle disc cutting.
- Wheels for transportation and depthness control, hydraulically operated.
- Trailer working draw bar with height adjustment, with springs and pads.
- Hydraulical brake.

OPTIONAL EQUIPMENT

- Eraser disc.
- Rear tubes roller.
- Lightening set.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES (FR)

- Châssis fait en tube 200x 100 x 10 mm.
- Disques découpées à l´avant et lises arrière en acier traité d´haute resistance.
- L´axe de disques 50 mm appuye en coussinets en roulements coniques totalement proteges avec lubrification.
- Grattoirs avec reglement independent.
- Raffinage hidraulique de l'angle de coupe des disques.
- Roues pour transport et control de profondeur , d'actionnement hydraulique.
- Barre d'attelage reglable en hauteur, avec ressorts et amortissement.
- Frein hydraulique.

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Disque a effacer.
- Rouleau de tubes arrière.
- Kit de lumieres.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS (ES)

- Chasis hecho en tubo 200 x 100 x 10 mm.
- Discos delanteros recortados e discos traseros lisos en acero tratado de alta resistência.
- Eje de discos 50 mm apoyado en chumaceras de rodamientos cónicos totalmente protejidos con lubrificacion.
- Rasquetas com regulacion independiente.
- Ajuste hidraulico del angulo de corte de los discos.
- Ruedas para transporte y control de profondidad, operadas hidraulicamente.
- Lanza de tiro para trabajar remolcada regulable en altura, con mueles y amortiguacion.
- Freno hidráulico.

EQUIPAMIENTO EXTRA

- Disco borrahuellas.
- Rodillo trasero de tubos.
- Equipo de luces.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CARATERISTICAS TÉCNICAS

Modelo Type Modéle Modelo	Número de Discos Nunber of Discs Nombre de Disques Cantidad de Discos	Diâmetro / Espessura dos Discos Discs Diameter / Thick Diamètre / Epaisseur des Disques Disametro E Espesura de Los Discos (")	(mm)	Número de Chumaceiras Number of Bearnigs Nombre de Paliers Cantidad de Chumaceras	Distância entre Discos Distance vetween Discs Distance entre Disques Distancia entre Discos (mm)	Largura de Trabalho Working Width Largeur de Travail Anchura De Trabajo (m)	Pneus Tyres Pneus Neumáticos	Potência Necessária Required Power Puissance Necéssaire Potencia Necesária (Kw)	(Cv)	Peso Weight Poids Peso (Kg)
GSR - 18-32	18	32	810 x 10	8	320	2,80	500/50 - 17"	104 - 111	140 - 150	5.200
GSR - 20-32	20	32	810 x 10	8	320	3,10	500/50 - 17"	111 - 118	150 - 160	5.350
GSR - 22-32	22	32	810 x 10	8	320	3,40	425/55 - 19,5"	118 - 126	160 - 170	5.500
GSR - 24-32	24	32	810 x 10	8	320	3,70	425/55 - 19,5"	126 - 133	170 - 180	5.650
GSR - 26-32	26	32	810 x 10	8	320	4,00	425/55 - 19,5"	133 - 140	180 - 190	5.800

Gravuras e dados técnicos sujeitos a alteração sem aviso prévio - Prints and technical data, sublect to change without notice - Illus trations et donnés , soumisses à altération sans pré avis - Graburas y dados técnicos, sujeitos a alteración sin aviso prévio

Distribuidor - Dealer - Agent - Distribuidor

JOPER - Indústria de Equipamentos Agrícolas, S.A.

E.N. Nº 8-2 - Casal do Chafariz - Apartado 193
2565-646 - Ramalhal - TORRES VEDRAS - Portugal
Telefones: Geral: +351 261 330 900 - Fax: 261 330 905
Dep. Comercial: +351 261 330 901 - Fax: 261 330 904
Sec. Peças: +351 261 330 902 - Fax: 261 330 907
www.joper.com.pt - joper@joper.com.pt - comercial@joper.com.pt

DELEGAÇÃO NORTE: Estrada Nacional Nº 14 - Km. 38 - 4705-630 TEBOSA - Braga
Telefone: +351 253 605 840 - Fax: 253 286 354 - joper@tomix.com.pt