



LINHA DE PREPARO DO SOLO ECOAGRÍCOLA



Diferenciais da linha de Preparo do Solo EcoAgrícola

Mancal

Sistema com dupla vedação a banho de óleo permanente com capa protetora em sua parte inferior, proporcionando maior resistência em relação ao atrito com o solo.

Eixos

São fabricados em AÇO ABNT 5160, o que assegura maior resistência em relação ao atrito com o solo.

Discos

Produzidos em aços microligados ao boro ou com alto teor de carbono e com tratamento térmico.

Cabeçalho

Configuração de cilindro hidráulico no cabeçalho, com sistema de flutuação mecânica. 100% de aproveitamento no trabalho e menores custos operacionais.

Rodado

Mancalizado em tecnil (Super Resistente). Possibilidade de manutenção trocando somente a bucha.



GENE

Grade Especial Niveladora Ecoagrícola



Visando a otimização, o alto rendimento e o bom desempenho na operação, a EcoAgrícola desenvolveu a **GENE, Grade Especial Niveladora**. É um equipamento que oferece opções de tamanhos de 56 a 156 discos, com grande largura de corte e uma estrutura extremamente reforçada. Este modelo possui 3 quadros, sendo 2 laterais e 1 central, 6 chassis de seção de discos, que oferece maior longevidade em sua estrutura por completo. Conta também como diferencial a sua largura de transporte, devido à possibilidade de articulação dos seus quadros laterais para efetuar o transporte do equipamento.

O mecanismo de levante dos quadros laterais é realizado através de braços e cilindros hidráulicos independentes, o que confere segurança e simplicidade operacional, além de praticamente eliminar a necessidade de manutenção do equipamento. O conjunto de rodado conta com 2 pneus 400x60 no quadro central e mais 2 pneus 6,50-16 nos quadros laterais (56 a 64), já nos tamanhos de 72 a 108 discos possuem 2 pneus 11L15 nos quadros laterais, e nos tamanhos de 120 a 156 discos, todos os pneus são 400x60.

Informações Técnicas

Modelo	Quantidade de Discos	Diâmetro dos Discos Ø	Eixo dos Discos	Pneus	Trator (CV)	*Peso Aproximado (kg)	Espaçamento Entre Discos (mm)	Largura de Transporte (mm)	Largura de Corte (mm)
					4x4				
GENE	56	Ø 20" x 3,5 mm ou Ø 22" x 4,0 mm ou Ø 22" x 4,5 mm ou Ø 22" x 6,0mm ou Ø 24 x 4,5mm	Ø 1 1/2" AÇO ABNT 5160	6,50-16 e 400x60	180 a 200	4.551	200 (mm)	3.200	5.500
GENE	64				220 a 240	4.823		3.200	6.300
GENE	72			11L15 e 400x60	240 a 260	5.088		3.570	7.090
GENE	84				260 a 280	5.390		3.570	8.270
GENE	96				280 a 310	7.360		4.350	9.450
GENE	108				310 a 330	7.610		4.350	10.630
GENE	120			400x60	330 a 350	10.165		4.770	11.900
GENE	132				350 a 370	10.507		4.770	13.100
GENE	144				370 a 390	11.462		5.550	14.300
GENE	156				390 a 410	12.413		5.550	15.500

*Peso referente a grades com discos 22" x 4,5 mm R/L.