



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.



GNE A

Grade Niveladora Ecoagrícola (Arroz)



A Ecoagrícola, visando o desenvolvimento de tecnologias direcionadas para a cultura de arroz (orizicultura), e sabendo das adversidades do trabalho em campo que são encontradas neste segmento, projetou a **Grade Niveladora GNE A**, equipamento este que se destaca pela sua estrutura totalmente reforçada, proporcionando maior vida útil ao produto, onde permite efetuar sua atividade com alto desempenho em diversas condições de solo. O equipamento foi desenvolvido para trabalhar na eliminação da soqueira do arroz, onde suas seções de discos recebem uma configuração especial, entre mancais, eixo e separadores. A estrutura do chassi possui reforços extras para suportar as severas condições encontradas no campo. O conjunto de rodado é dimensionado em cubos maiores para receber o conjunto de rodas e pneus nas medidas 11L15 ou 10,5/80-18 ou 12,5/80-18.

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 Corte (mm)
					4x4			
GNE A	32	Ø 20" x 3,5 mm Ø 20" x 4,0 mm ou Ø 22" x 4,0 mm Ø 22" x 4,5 mm Ø 22" x 6,0mm ou Ø 24" x 6,0 mm	Ø 11/2" AÇO ABNT 5160	11L15	80 a 95	2.338	200 (mm)	3.100
GNE A	36				95 a 105	2.491		3.500
GNE A	40				105 a 120	2.644		3.900
GNE A	44				120 a 130	2.753		4.300
GNE A	48				140 a 150	2.840		4.700
GNE A	52			10,5/80-18	150 a 160	3.214		5.100
GNE A	56				160 a 180	3.339		5.500
GNE A	60				180 a 200	3.500		5.900
GNE A	64				200 a 220	3.660		6.300
GNE A	68			12,5/80-18	200 a 240	3.825		6.700
GNE A	72				240 a 260	4.100		7.100

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