



eco[®]

A G R Í C O L A

**Plantando inovação,
colhendo sucesso.**

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**. 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	Ø 1.1/2" AÇO ABNT 5160	6.50-16 e 400 x 60	180 a 200	4.551	200 (mm)	3.200	5.500
GENE	64				220 a 240	4.721		3.200	6.300
GENE	72			11L15 e 400x60	240 a 260	4.891		3.570	7.090
GENE	84				260 a 280	5.181		3.570	8.270
GENE	96			400x60	280 a 310	6.151		4.350	9.450
GENE	108				310 a 330	6.521		4.350	10.630
GENE	120				330 a 350	7.130		-	11.900
GENE	132			400x60	350 a 370	7.400		-	13.100
GENE	144				370 a 390	8.140		5.550	14.300
GENE	156				390 a 410	8.550		5.550	15.500

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