



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)	ESPACAMENTO 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 6,0 mm 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					4.721	3.200
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			280 a 310	6.151	4.350		9.450			
GENE	108			310 a 330	6.521				4.350	10.630	
GENE	120			400x60	330 a 350	7.130		4.770			11.900
GENE	132				350 a 370	7.400			4.770	13.100	
GENE	144				370 a 390	8.140					
GENE	156				390 a 410	8.550		5.550	15.500		

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