



**Plantando inovação,  
colhendo sucesso.**



## ECOAGRÍCOLA: PLANTANDO INOVAÇÃO, COLHENDO SUCESSO.

Fundada em 2010, a ECOAGRÍCOLA IND. E COM. DE EQUIPAMENTOS LTDA, empresa com sede na cidade de Araras-SP, região conhecida como cinturão canavieiro do estado de São Paulo, se especializou no desenvolvimento e fabricação de máquinas e equipamentos agrícolas para o respectivo setor. Atualmente, apresentamos uma linha completa de implementos, tais como: Grades de diversos tamanhos; Subsoladores; Terraceadores; Distribuidores de Calcário e Torta de filtro, Plantadoras e Distribuidoras de cana, Compostadores de resíduos Orgânicos, Subsoladores Florestais e também outros produtos que contemplam nosso portfólio.

Nascida a partir da linha de compostadores de resíduos orgânicos, contribuindo e se preocupando com o meio ambiente, a ECOAGRÍCOLA possui uma linha completa para a compostagem, que atende diversos segmentos como: usinas; confinamentos de gado; granjas; ETE de cidades e etc. Os compostadores vivem em plena tendência e são usados cada vez mais em diversas atividades, pois além de agregar valor a resíduos e materiais que até então eram descartados, esta operação proporciona destinar de forma ecologicamente correta os mesmos.

A ECOAGRÍCOLA possui tanto em sua diretoria como em seu quadro de colaboradores, profissionais com vasta experiência no desenvolvimento e fabricação de máquinas e implementos agrícolas, pois dedicaram a maior parte de suas vidas profissionais nesta área de atuação, com tantos atributos e seriedade a ECOAGRÍCOLA cresce e se consolida cada vez mais no mercado, conquistando seu espaço no setor sucroalcooleiro e Agrícola em geral. Contando com a experiência de sua equipe, a ECOAGRÍCOLA conta com uma área de pesquisa e desenvolvimento com alta tecnologia, onde seus engenheiros se dedicam a criação de produtos cada vez mais inovadores, o que confere excelentes resultados em campo, e uma estrutura inconfundível em robustez. Com um parque fabril em franca expansão, sua abrangência de negócios estende-se tanto a nível nacional, bem como a nível Internacional, o nome ECOAGRÍCOLA traz aos seus clientes qualidade e robustez com novas tecnologias superando cada vez mais as expectativas dos seus clientes.



**Respeito ao Meio Ambiente**  
A EcoAgrícola envia os resíduos da produção à reciclagem - em sequência tudo em padrões ambiental vigente e desenvolve produtos que ajudam o meio ambiente.



**Desenvolvimento Social**  
Trabalhando para o Desenvolvimento Social fornecendo tecnologia e uma melhor utilização dos recursos do nosso planeta. A EcoAgrícola tem gestão da produção eficiente.



**Crescimento Econômico**  
Um país forte é um país altamente produtivo. A força que vem da agricultura é hoje em dia um dos maiores pilares do crescimento brasileiro. Contribuir para esse crescimento é parte da nossa filosofia.

A EcoAgrícola foi fundada com o objetivo e princípios de contribuir para com as áreas da agricultura, agroindústria, reflorestamento e meio ambiente, visando o crescimento econômico, tecnológico e sustentável em diversas atividades. Para isso, buscamos a excelência no desenvolvimento de equipamentos, implementos e soluções tecnológicas inovadoras de acordo com as necessidades de nossos clientes e parceiros.



O SETOR AGRÍCOLA É UM DOS PRINCIPAIS PILARES DA ECONOMIA BRASILEIRA. EM NÚMERO, O SEGMENTO REPRESENTA 21% DO PIB NACIONAL E 43,2% DAS EXPORTAÇÕES, OU SEJA, UM CENÁRIO EXPRESSIVO NACIONAL E MUNDIALMENTE COM CRESCIMENTOS SIGNIFICATIVOS. SE VOCÊ REPRESENTA ESSA PARCELA DE PESSOAS QUE FAZ DO AGRONEGÓCIO UMA MISSÃO DIÁRIA E BUSCA O CRESCIMENTO ECONÔMICO, PRODUTIVO E SUSTENTÁVEL PARA O SEU NEGÓCIO, ENTÃO OS NOSSOS PRODUTOS SÃO PENSADOS PARA AS SUAS NECESSIDADES.

A ECOAGRÍCOLA É UMA EMPRESA BRASILEIRA COM SEDE LOCALIZADA NA REGIÃO CONHECIDA COMO CINTURÃO CANAVIEIRO DO ESTADO DE SÃO PAULO, QUE ATUALMENTE É UM DOS PRINCIPAIS NEGÓCIOS DE CRIAÇÃO E FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A CADEIA PRODUTIVA DO AGRONEGÓCIO. NOSSA MISSÃO É PAUTADA NO COMPROMISSO DE SUSTENTAR A VIDA NO PLANETA COM SOLUÇÕES PROJETADAS PARA UM DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SUSTENTÁVEL.

NOS ORGULHAMOS EM OFERECER AO MERCADO, BRASILEIRO E MUNDIAL, PRODUTOS DE QUALIDADE, ROBUSTOS E INOVADORES. NOSSO PORTFÓLIO DE PRODUTOS É AMPLO, SÃO MAIS DE 70 FAMÍLIA DE EQUIPAMENTOS QUE DERIVAM EM MAIS DE 500 CONFIGURAÇÕES DE PROJETOS, TODOS ELES PROJETADOS PARA OTIMIZAR E SUPORTAR A INTENSA ROTINA DO CAMPO.

ESSA PLURALIDADE NOS PERMITE ATUAR EM DIVERSOS SEGMENTOS COMO O SUCROENERGÉTICO, SILVICULTURA, O MERCADO DE GRÃOS, DENDÊ, ENTRE TANTAS OUTRAS CULTURAS. TUDO ISSO, GRAÇAS A EXPERIÊNCIA E COMPROMETIMENTO DE NOSSA EQUIPE DE PROFISSIONAIS E ALIANÇAS SÓLIDAS QUE CONSTRUÍMOS AO LONGO DOS ANOS.

AO PROJETAR CADA EQUIPAMENTO, QUEREMOS QUE OS PRODUTORES ENCONTREM EM NOSSO TRABALHO A SOLUÇÃO QUE O SEU CULTIVO PRECISA, SEMPRE ASSOCIADO AOS PRINCÍPIOS SUSTENTÁVEIS QUE FAZEM COM QUE NOSSA TERRA SE TORNE MELHOR A CADA DIA, ATRAVÉS DE OPERAÇÕES QUE CAUSAM IMPACTOS AMBIENTAIS CADA VEZ MENORES.

ECOAGRÍCOLA,  
UNINDO PRODUTIVIDADE E SUSTENTABILIDADE PARA VOCÊ!



Mais informações:

19 4124-0578 | 19 4124-0579 vendas@eagricola.com.br | www.eagricola.com.br

**LINHA DE PREPARO DO SOLO**

DIFERENCIAIS .....	8
GNL GRADE NIVELADORA LEVE .....	9
GNLP GRADE NIVELADORA LEVE COM PNEUS .....	10
GNLP_FH GRADE NIVELADORA LEVE COM PNEUS FLUTUANTE HIDRÁULICA.....	11
GNFE GRADE NIVELADORA FLUTUANTE ESPECIAL (SEM TANDEM).....	12
GNFE GRADE NIVELADORA FLUTUANTE ESPECIAL (COM TANDEM).....	13
GNE GRADE NIVELADORA ECOAGRÍCOLA (CONTROLE REMOTO).....	14
GNE A GRADE NIVELADORA ECOAGRÍCOLA (ARROZ) .....	15
GNCR_A GRADE NIVELADORA CONTROLE REMOTO ARTICULADA .....	16
GENE GRADE ESPECIAL NIVELADORA ECOAGRÍCOLA .....	17
GDE GRADE DESTORROADORA ESPECIAL .....	18
GAE GRADE ARADORA ECOAGRÍCOLA (CONTROLE REMOTO) .....	19
GDO GRADE DESTORROADORA ORCHARD (POMAR).....	20
GOIH_E 230 GRADE OFFSET INTERMEDIÁRIA HIDRÁULICA ESPECIAL 230.....	21
GIE GRADE INTERMEDIÁRIA ECOAGRÍCOLA .....	22
GICR GRADE INTERMEDIÁRIA (CONTROLE REMOTO) .....	23
SGAI SUPER GRADE ARADORA INTERMEDIÁRIA (CONTROLE REMOTO).....	24
GOIH GRADE OFFSET INTERMEDIÁRIA HIDRÁULICA .....	25
GOIH_E 270 GRADE OFFSET INTERMEDIÁRIA HIDRÁULICA ESPECIAL 270.....	26
GICR_E GRADE INTERMEDIÁRIA ESPECIAL (CONTROLE REMOTO).....	27
GOIH_E 300 GRADE OFFSET INTERMEDIÁRIA HIDRÁULICA ESPECIAL 300.....	28
GAPE GRADE ARADORA PESADA ESPECIAL (CONTROLE REMOTO).....	29
GAP_C GRADE ARADORA PESADA COMPACTA (CONTROLE REMOTO).....	30
GAP GRADE ARADORA PESADA (CONTROLE REMOTO).....	31
SGAP SUPER GRADE ARADORA PESADA (CONTROLE REMOTO) .....	32
GAP_O GRADE ARADORA PESADA_OFFSET .....	33
GAPM_H GRADE ARADORA PESADA DE ARRASTO (ABERTURA MECÂNICA OU HIDRÁULICA).....	34
GASPE GRADE ARADORA SUPER PESADA ESPECIAL (CONTROLE REMOTO).....	35
GSPM_H GRADE SUPER PESADA COM ABERTURA MECÂNICA OU HIDRÁULICA.....	36
GSPH_E GRADE SUPER PESADA C/ ABERTURA MECÂNICA OU HIDRÁULICA ESPECIAL.....	37
GSP GRADE SUPER PESADA (CONTROLE REMOTO).....	38
GSP_E GRADE SUPER PESADA ESPECIAL (CONTROLE REMOTO).....	39
GAEP_H GRADE ARADORA EXTRA PESADA COM ABERTURA HIDRÁULICA.....	40
GAEP GRADE ARADORA EXTRA PESADA (CONTROLE REMOTO).....	41
ELEVA E TERRACEADOR DE ARRASTO PARA CONSTRUÇÃO DE TERRAÇO EMBUTIDO.....	42
ELEVA TERRACEADOR ECOAGRÍCOLA .....	44

**LINHA DE SUBSOLAGEM**

DIFERENCIAIS .....	48
FORTES ESCARIFICADOR ECOAGRÍCOLA.....	49
TERRAS L SUBSOLADOR LEVE.....	50
FORTES OU TERRAS L COM KIT CAIXA DE SEMENTES .....	51
TERRAS P SUBSOLADOR PESADO.....	52
TERRAS SP SUBSOLADOR SUPER PESADO .....	53
TERRAS SP KS TQ SUBSOLADOR SUPER PESADO (COM KIT CAIXA DE SEMENTES E TANQUE).....	54

**LINHA DE PLANTIO ECOAGRÍCOLA**

DIFERENCIAIS .....	56
--------------------	----

MODULLUS P PLANTADORA DE CANA PICADA AUTOMÁTICA ECOAGRÍCOLA.....	57
MODULLUS D DISTRIBUIDORA DE CANA PICADA AUTOMÁTICA ECOAGRÍCOLA.....	58

#### LINHA DE COMPOSTAGEM ECOAGRÍCOLA

DIFERENCIAIS .....	60
RENOVA TP 2.0 COMPOSTADOR DE RESÍDUOS ORGÂNICOS .....	61
RENOVA 2.5 COMPOSTADOR DE RESÍDUOS ORGÂNICOS .....	62
RENOVA 4.0 COMPOSTADOR DE RESÍDUOS ORGÂNICOS .....	63
RENOVA 4.5 COMPOSTADOR DE RESÍDUOS ORGÂNICOS .....	64
RENOVA 5.0 COMPOSTADOR DE RESÍDUOS ORGÂNICOS .....	65
EXATA EST DISTRIBUIDOR DE FERTILIZANTES COM ESTEIRA LATERAL.....	66
EXATA DISTRIBUIDOR DE FERTILIZANTES.....	67
EXATA MÚLTIPLA DISTRIBUIDOR DE FERTILIZANTES.....	68

#### LINHA DE TRANSBORDOS ECOAGRÍCOLA

DIFERENCIAIS .....	70
ECOTRANS 2000 TRANSBORDO AGRÍCOLA .....	71
ECOTRANS TRANSBORDO DE CEREAIS .....	72

#### LINHA DE FLORESTAL ECOAGRÍCOLA

DIFERENCIAIS .....	74
TERRAS FC SUBSOLADOR FLORESTAL COMPACTO.....	75
TERRAS FLORESTAL FP SUBSOLADOR FLORESTAL PESADO .....	76
TERRAS FLORESTAL FSP SUBSOLADOR FLORESTAL SUPER PESADO .....	77
AQUAPLANT TANQUE PARA PLANTIO .....	78

#### LINHA CANAVIEIRA

DIFERENCIAIS .....	80
ECOGIRUS GUINCHO GIRATÓRIO ECOAGRÍCOLA.....	81
APLIC APLICADOR DE INSETICIDAS ECOAGRÍCOLA .....	82
SE SULCADOR ECOAGRÍCOLA .....	83
STP SULCADOR ADUBADOR DE TERCEIRO PONTO ECOAGRÍCOLA.....	84
CTP CULTIVADOR ADUBADOR ECOAGRÍCOLA .....	85
PLANUS CULTIVADOR QUEBRA LOMBO ECOAGRÍCOLA .....	86
PERFECTO COBRIDOR DE CANA ECOAGRÍCOLA.....	87
PLANT PLANTADORA DE FERTILIZANTES .....	88
REVERSUS ARADO DE AIVECA REVERSÍVEL ECOAGRÍCOLA .....	89
REVERSUS_D ARADO DE AIVECA REVERSÍVEL ECOAGRÍCOLA .....	90
PEÇAS GENUÍNAS ECOAGRÍCOLA.....	91



### LINHA DE PREPARO DO SOLO ECOAGRÍCOLA





**DIFERENCIAIS DA LINHA DE PREPARO DO SOLO ECOAGRÍCOLA**

<p><b>MANCAL</b></p> <p>Sistema com dupla vedação à banho de óleo permanente com capa protetora em sua parte inferior proporcionando maior resistência em relação ao atrito com o solo.</p>	<p><b>EIXOS</b></p> <p>São fabricados em AÇO ABNT 5160, o que assegura maior resistência em relação ao atrito com o solo.</p>	<p><b>DISCOS</b></p> <p>Produzidos em aço microligados ao boro ou com alto teor de carbono e com tratamento térmico.</p>	<p><b>CABEÇALHO</b></p> <p>Configuração de cilindro hidráulico no cabeçalho, com sistema de flutuação mecânica. 100% de aproveitamento no trabalho e menores custos operacionais.</p>	<p><b>RODADO</b></p> <p>Mancalado em tecnil (Super Resistente). Possibilidade de manutenção trocando somente a bucha.</p>
---	---	--	---	---

A **Grade Niveladora GNL**, foi desenvolvida para garantir o destorroamento, nivelamento e bom acabamento do ciclo de preparo de solo, permitindo assim que as demais operações como o plantio e posteriormente a colheita mecanizada possa ocorrer com o máximo de eficiência. Com discos recortados na seção dianteira e lisos na seção traseira (opcional), oferece um melhor acabamento de solo. Este modelo oferece ampla regulagem para ajuste de ângulo de corte da grade, com cilindro hidráulico ou mecânico. Os equipamentos nos tamanhos 36 a 54 discos, tem em sua configuração os chassis sem articulação (rígido).

**INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

MODELO	QUANTIDADE DE DISCOS	DIÂMETRO DOS DISCOS Ø	EIXO DOS DISCOS	TRATOR (CV)		*PESO APROXIMADO (Kg)	ESPAÇAMENTO ENTRE DISCOS (mm)	LARGURA DE CORTE (mm)
				2x4	4x4			
GNL	36	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 1.1/2" AÇO ABNT 5160	100 a 120	90 a 100	1.444	200 (mm)	3.550
GNL	40			120 a 130	100 a 120	1.591		3.940
GNL	44			-	120 a 130	1.774		4.340
GNL	48			-	130 a 140	1.872		4.730
GNL	52			-	140 a 160	1.976		5.120
GNL	54			-	160 a 170	2.028		5.320

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



eagricola.com.br





A **Grade Niveladora GNLP** com pneus foi desenvolvida para garantir o destorroamento, nivelamento e bom acabamento do ciclo de preparo de solo. Com discos recortados na seção dianteira e lisos na seção traseira (opcional). Seu sistema de transporte é feito através de pneus 7,50 x 16, sendo acionados hidráulica ou manualmente, com isso facilita o deslocamento da grade pela propriedade. Conjunto do rodado mancalizado em Tecnil (super resistente). Possui bucha única com possibilidade de manutenção trocando apenas a bucha. Este modelo oferece ampla regulagem para ajuste de ângulo de corte da grade, com cilindro hidráulico ou mecânico. Este conjunto de ações confere um melhor acabamento do solo.

#### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QUANTIDADE DE DISCOS	DIÂMETRO DOS DISCOS Ø	EIXO DOS DISCOS	TRATOR (CV)	*PESO APROXIMADO (kg)	ESPACAMENTO ENTRE DISCOS (mm)	LARGURA DE CORTE (mm)
				4x4			
GNLP	36	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 1.1/2" AÇO ABNT 5160	90 a 100	1.681	200 (mm)	3.550
GNLP	40			100 a 120	1.821		3.940
GNLP	44			120 a 130	2.036		4.340
GNLP	48			130 a 140	2.151		4.730
GNLP	52			140 a 160	2.251		5.120
GNLP	54			160 a 170	2.301		5.320

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



A **Grade Niveladora Flutuante Leve com Pneus Flutuante Hidráulica – GNLP\_FH**, foi desenvolvida para garantir o destorroamento, nivelamento e bom acabamento do ciclo de preparo de solo. Com discos recortados na seção dianteira e lisos na seção traseira (opcional). A articulação central nos chassis permite a flutuação para acompanhar as irregularidades do solo ou, até mesmo, realizar o acabamento em terraços de base larga. Seu sistema de transporte é acionado hidráulica, com isso facilita o deslocamento da grade pela propriedade. Este modelo oferece ampla regulagem para ajuste de ângulo de corte da grade, com cilindro hidráulico ou mecânico. Este conjunto de ações confere um melhor acabamento do solo.



RODADO COM ACIONAMENTO HIDRÁULICO

#### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QUANTIDADE DE DISCOS	DIÂMETRO DOS DISCOS Ø	EIXO DOS DISCOS	TRATOR (CV)	*PESO APROXIMADO (kg)	ESPACAMENTO ENTRE DISCOS (mm)	LARGURA DE CORTE (mm)
				4x4			
GNIP_FH	36	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 ou Ø 24" x 4,0 mm Ø 24" x 4,5 mm	Ø 1.1/2" AÇO ABNT 5160	90 a 100	1.846	200 (mm)	3.550
GNIP_FH	40			100 a 120	2.011		3.940
GNIP_FH	44			120 a 130	2.176		4.340
GNIP_FH	48			130 a 140	2.361		4.730
GNIP_FH	52			140 a 160	2.526		5.120
GNIP_FH	56			160 a 170	2.691		5.500
GNIP_FH	60			180 a 190	2.856		5.900
GNIP_FH	64			190 a 200	3.021		6.300
GNIP_FH	68			200 a 210	3.186		6.700
GNIP_FH	72			210 a 220	3.351		7.100
GNIP_FH	76			220 a 230	3.516		7.500
GNIP_FH	80			230 a 240	3.681		7.900
GNIP_FH	84			240 a 250	3.846		8.300

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



A **Grade Niveladora Flutuante** é fabricada nos tamanhos 36 a 80 discos, sem tandem, com opcional de discos recortados na seção dianteira e lisos na seção traseira, que conferem melhor acabamento do solo. A GNFE garante excelente desempenho no destorroamento, nivelamento e bom acabamento do ciclo de preparo do solo, permitindo assim, que as demais operações, como plantio e posterior colheita mecanizada, possam ocorrer com o máximo de eficiência.



OPCIONAL: SISTEMA DE PNEU PARA TRANSPORTE



OPCIONAL: KIT TANQUE

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QUANTIDADE DE DISCOS	DIÂMETRO DOS DISCOS Ø	EIXO DOS DISCOS	TRATOR (CV)	*PESO APROXIMADO (Kg)	ESPACAMENTO ENTRE DISCOS (mm)	LARGURA DE CORTE (mm)
				4x4			
GNFE	36	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 1.1/2" AÇO ABNT 5160	95 a 100	2.138	200 (mm)	3.550
GNFE	40			105 a 110	2.318		3.940
GNFE	44			115 a 120	2.498		4.340
GNFE	48			125 a 130	2.678		4.730
GNFE	52			135 a 140	2.858		5.120
GNFE	56			145 a 150	3.036		5.520
GNFE	60			160 a 165	3.218		5.910
GNFE	64			170 a 175	3.444		6.300
GNFE	72			190 a 200	3.842		7.090
GNFE	80			205 a 210	4.240		7.880

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



A **Grade Niveladora Modelo GNFE** é fabricada nos tamanhos 96 a 160 discos com tandem. Com grande largura de corte, este equipamento proporciona um alto rendimento e dinâmica na operação, onde sua estrutura é fabricada através de cantoneiras que proporcionam uma maior resistência em seu conjunto por completo. A **GNFE** garante excelente desempenho no destorroamento, nivelamento e bom acabamento do ciclo de preparo de solo, permitindo assim que as demais operações como o plantio e, posteriormente a colheita mecanizada, possam ocorrer com a máxima eficiência. Com discos recortados na seção dianteira e lisos na seção traseira (opcional), confere um melhor acabamento de solo.

OPCIONAL: SISTEMA DE PNEU PARA TRANSPORTE



### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QUANTIDADE DE DISCOS	DIÂMETRO DOS DISCOS Ø	EIXO DOS DISCOS	TRATOR (CV)	*PESO APROXIMADO (Kg)	ESPACAMENTO ENTRE DISCOS (mm)	LARGURA DE CORTE (mm)
				4x4			
GNFE	96	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 1.1/2" AÇO ABNT 5160	240 a 250	6.490	200 (mm)	9.450
GNFE	104			265 a 280	6.735		10.240
GNFE	120			300 a 310	7.121		11.820
GNFE	136			350 a 360	7.740		13.400
GNFE	144			370 a 380	8.080		14.180
GNFE	160			400 a 410	9.650		15.760

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



A **Grade Niveladora Modelo GNE**, foi desenvolvida para garantir o destorroamento, nivelamento e bom acabamento do ciclo de preparo do solo, permitindo assim que as demais operações como plantio e posterior colheita mecanizada, possam ocorrer com o máximo de eficiência. O conjunto do rodado possui 2 pneus 11L15 ou 400/60 (opcional), acionados via comando hidráulico, direto da cabine do trator (controle remoto), para realizar o transporte com a maior praticidade possível.



### 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 CORTE (mm)
					4x4			
GNE	28	Ø 20" x 3,5 mm Ø 20" x 4,0 mm or Ø 22" x 4,0 mm Ø 22" x 4,5 mm	Ø 1.1/2" AÇO ABNT 5160	7,5-80/18	70 a 80	2.080	200 (mm)	2.700
GNE	32				80 a 95	2.153		3.090
GNE	36				95 a 105	2.213		3.480
GNE	40				105 a 120	2.362		3.860
GNE	44				120 a 130	2.861		4.250
GNE	48				140 a 150	2.946		4.640
GNE	52			11L15 ou 400X60 (Opcional)	150 a 160	3.031		5.020
GNE	56				160 a 180	3.131		5.410
GNE	60				180 a 200	3.271		5.800
GNE	64				200 a 220	3.510		6.180

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



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)	ESPACAMENTO 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 ou Ø 24" x 6,0 mm	Ø 1.1/2" AÇO ABNT 5160	11L15	80 a95	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				150 a 160	3.214		5.100	
GNE A	56			10,5/80-18	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				200 a 240	3.825		6.700	
GNE A	72				12,5/80-18	240 a 260		4.100	7.100

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





A Ecoagrícola, buscando atender os anseios de seus clientes, lança desta vez a grade modelo **GNCR\_A**, equipamento este que proporciona a otimização em vários aspectos: alto rendimento, desempenho na operação e praticidade no transporte. O equipamento é indicado para realizar o destorroamento, nivelamento e bom acabamento do ciclo de preparo do solo, permitindo assim que as demais operações como plantio e posterior colheita mecanizada, possam ocorrer com o máximo de eficiência. Essa grade oferece opções de tamanhos de 44 a 64 discos, com grande largura de corte e uma estrutura extremamente reforçada. Este modelo possui 2 quadros e 4 chassis de seção de discos. Outro diferencial desse produto é a sua largura de transporte, devido a possibilidade de articulação do seu quadro lateral direito, diminuindo assim a largura de transporte do equipamento.



O mecanismo de levante do quadro lateral é realizado através de um braço acionado através de cilindro hidráulico independente, o que confere segurança e simplicidade operacional, além de eliminar a necessidade de manutenção do mecanismo. O conjunto de rodado conta com pneus 11L15 e 400x60 no quadro lateral direito e 1 pneu 11L15 no quadro lateral esquerdo.



**INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

MODELO	QTD. 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				
GNCR_A	44	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	11L15 e 400/60	120 a 130	2.985	200 (mm)	3.100	4.300
GNCR_A	48				140 a 160	3.175		3.300	4.700
GNCR_A	52				160 a 170	3.340		3.500	5.100
GNCR_A	56				170 a 180	3.755		3.700	5.500
GNCR_A	60				180 a 200	3.863		3.900	5.900
GNCR_A	64				200 a 220	4.085		4.100	6.300
GNCR_A	68				220 a 240	4.300		4.300	6.700

\* Peso referente a grades com discos 22" x 4,50 mm R/L.



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	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			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			330 a 350	7.130	-		11.900	
GENE	132			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.



A **Grade Destorroadora Especial** trata-se de mais um lançamento da linha de preparo de solo da EcoAgrícola, atualmente utilizada na lavoura de arroz e também indicada no preparo de solo para o plantio de cereais em terrenos já cultivados, onde foram utilizados arados e grades pesadas, promovendo a gradagem e o destorroamento. Seu conjunto de rodas é acionado hidráulicamente, o que facilita o transporte e auxilia no controle da profundidade de trabalho. O equipamento possui espaçamento de 230mm entre discos, mancais com lubrificação a óleo de dupla vedação, cilindro no cabeçalho e conjunto do rodado especial, nas opções de pneus: 10.5/80-18 e/ou 12.5/80-18.



**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 CORTE (mm)
					4x4				
GDE	44	Ø 24" x 6,00 mm ou Ø 26" x 6,0 mm ou Ø 28" x 6,00 mm	Ø 1.5/8"	AÇO ABNT 5160	10.5/80-18	200 a 220	3.373	230 (mm)	4.945
GDE	48					220 a 240			5.405
GDE	52					240 a 260			5.865
GDE	56					260 a 280			6.325
GDE	60					280 a 300			6.785
GDE	64					Acima de 300			7.245
									4.906

\* Peso referente a grades com discos 24" x 6,0 mm R/L.



A **Grade Aradora EcoAgrícola** é especialmente indicada no preparo de solo para o plantio de cereais em terrenos já cultivados, onde foram utilizados arados e grades pesadas, promovendo a gradagem e o destorroamento. Seu conjunto de rodas acionados hidráulicamente, facilitam o transporte e auxiliam no controle da profundidade de trabalho. Projetada com materiais de excelente qualidade oferece maior resistência e robustez ao equipamento para trabalhar nos mais variados tipos de terrenos. O equilíbrio perfeito do conjunto proporciona a este equipamento excelente desempenho e dinâmica na operação.



**INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

MODELO	QUANTIDADE DE DISCOS	DIÂMETRO DOS DISCOS Ø	EIXO DOS DISCOS	PNEU	TRATOR (CV)		*PESO APROXIMADO (kg)	ESPACAMENTO ENTRE DISCO (mm)	LARGURA DE CORTE (mm)
					4x4				
GAE	12	Ø 24" x 6,00 mm ou Ø 26" x 6,0 mm ou Ø 28" x 6,00 mm	Ø 1.5/8"	AÇO ABNT 5160	6,50 x 16	70 a 75	1.548	230 (mm)	1.265
GAE	14					75 a 85			1.495
GAE	16					85 a 95			1.796
GAE	18					95 a 105			1.986
GAE	20					105 a 115			2.111
GAE	22					120 a 130			2.246
GAE	24					130 a 140			2.422
GAE	26					140 a 160			2.542
GAE	28					160 a 180			2.616

\* Peso considerando grades com discos de 26" x 6,0 mm R.



A **Grade Destorroadora EcoAgrícola**, é especialmente indicada no ciclo final de preparo de solo para o plantio de cereais em terrenos já cultivados, aonde foram utilizados anteriormente, grades intermediarias e aradoras pesadas, promovendo a gradagem e o destorroamento. O equipamento também é utilizado em diversos tipos de culturas quando almeja-se uma aplicação apenas na superfície do solo. O conjunto de rodas acionados hidráulicamente, facilitam o transporte e auxiliam no controle de profundidade de trabalho. Foi projetado com materiais de excelente qualidade, para dar resistência e robustez ao equipamento, e trabalhar nos mais variados tipos de terrenos. O equilíbrio perfeito do conjunto, proporciona a este equipamento, excelente desempenho e dinâmica na operação.



### 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 CORTE (mm)
					4x4			
GDO	12	Ø 24" x 4,5 mm ou Ø 24" x 4,75 mm ou Ø 24" x 5,00 mm ou Ø 24" x 6,0 mm ou Ø 26" x 6,0 mm ou Ø 28" x 6,0 mm	Ø 1.1/2" FABRICADO EM AÇO 1045	6,50 x 16	70 a 75	1.030	230 (mm)	1.300
GDO	14			6,50 x 16	75 a 85	1.100		1.550
GDO	16			6,50 x 16	85 a 95	1.180		1.750
GDO	18			6,50 x 16	95 a 105	1.250		2.000
GDO	20			6,50 x 16	105 a 115	1.320		2.250
GDO	22			7,50 x 16	120 a 130	1.410		2.420
GDO	24			7,50 x 16	130 a 140	1.500		2.700
GDO	26			7,50 x 16	140 a 160	1.580		2.875
GDO	28			7,50 x 16	160 a 180	1.680		3.200
GDO	30			7,50 x 16	180 a 200	1.770		3.335
GDO	32			7,50 x 16	200 a 220	1.870		3.650

\* Peso considerando grades com discos de 24" x 4,50 mm R/L.



A EcoAgrícola, visando o alto crescimento da vinda dos tratores de alta potência em âmbito nacional, desenvolveu uma linha especial de grades para atender esta nova tendência de preparo de solo. A **Grade Offset Intermediária Hidráulica Especial (GOIH\_230)**, pertence a uma família especial e inovadora de grades que tem como principais características: robustez, qualidade e alto desempenho. Suas atividades estendem-se para diversos tipos de operação, como: para aração em terrenos anteriormente cultivados com cereais, e/ou para utilização pós gradagem pesada em novas áreas ou canaviais, fazendo este trabalho com qualidade e perfeição. A abertura do ângulo de corte é feito através de cilindro hidráulico. Possui sistema de transporte inteligente com 2 pneus 11L15 (28 e 32 discos), 2 pneus 10,5/80-18 (36 a 44 discos), e pneus 1.000x20 (48 a 80 discos) acionados via comando hidráulico direto da cabine do trator. O cabeçalho possui sistema de articulação para facilitar o transporte. O deslocamento do equipamento é feito através do rabicho do trator de forma angular, garantindo melhor eficiência e praticidade nas manobras pela propriedade.



OPCIONAL: 3º PONTO PARA TRANSPORTE

### 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 CORTE (mm)
					4x4			
GOIH_E 230	28	Ø 26" x 6,0 mm ou Ø 28" x 7,0 mm ou Ø 28" x 7,5 mm ou Ø 30" x 7,5 mm	Ø 1.3/4"	11L15	180 a 200	3.242	230 (mm)	3.105
GOIH_E 230	32			11L15	200 a 220	3.705		3.565
GOIH_E 230	36			10.5/80-18	220 a 240	4.168		4.025
GOIH_E 230	40			10.5/80-18	240 a 260	4.632		4.485
GOIH_E 230	44			10.5/80-18	260 a 280	5.095		4.945
GOIH_E 230	48			1.000X20	270 a 290	5.558		5.405
GOIH_E 230	52			1.000X20	290 a 300	6.021		5.865
GOIH_E 230	56			1.000X20	300 a 330	6.484		6.325
GOIH_E 230	60			1.000X20	330 a 360	6.947		6.785
GOIH_E 230	64			1.000X20	360 a 390	7.411		7.245
GOIH_E 230	68			1.000X20	390 a 420	7.874		7.705
GOIH_E 230	72			1.000X20	420 a 450	8.337		8.165
GOIH_E 230	76			1.000X20	A partir de 450	8.800		8.625
GOIH_E 230	80			1.000X20	A partir de 500	9.190		9.085

\* Peso considerando grades com discos de 28" x 7,50 mm R.



A **Grade Intermediária EcoAgrícola (GIE)**, foi projetada para preparo em terrenos anteriormente cultivados com cereais e/ou para utilização pós gradagem pesada em novas áreas ou canaviais, fazendo este trabalho com a qualidade e perfeição requeridas pelos agricultores de diversas culturas. O conjunto do rodado é composto por 2 pneus 6,50-16 ou 11L15, acionado por comando hidráulico direto da cabine do trator (controle remoto), para realizar o transporte com a maior praticidade possível. Nos tamanhos de 12, 14, 16 e 18 possui sistema de barra estabilizadora para acionamento de transporte, já nos tamanhos de 20 a 30 discos possui sistema de cilindro no cabeçalho.



**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 CORTE (mm)
					4x4			
GIE	12	Ø 26" x 6,0 mm ou Ø 28" x 6,0 mm ou Ø 28" x 7,0 mm ou Ø 28" x 7,5 mm	Ø 1.3/4" AÇO ABNT 5160	6,50 x 16	70 a 80	1.675	270 (mm)	1.600
GIE	14			6,50 x 16	80 a 90	1.835		1.930
GIE	16			6,50 x 16	95 a 105	1.982		2.190
GIE	18			6,50 x 16	105 a 110	2.139		2.450
GIE	20			11L15	110 a 120	2.241		2.710
GIE	22			11L15	125 a 130	2.344		2.970
GIE	24			11L15	130 a 150	2.488		3.230
GIE	26			11L15	150 a 160	2.592		3.480
GIE	28			11L15	160 a 180	2.685		3.740
GIE	30			11L15	180 a 200	2.877		3.915

\* Peso considerando grades com discos de 28" x 7,5 mm R.



A **Grade Intermediária Modelo GICR**, destaca-se por sua estrutura totalmente reforçada, proporcionando maior vida útil ao equipamento, onde permite efetuar sua atividade com alto desempenho em diversas condições de solo. Indicada para preparo em terrenos anteriormente cultivados com cereais e/ou para utilização pós gradagem pesada em novas áreas ou canaviais. O conjunto do rodado possui 2 pneus 11L15 (12 a 26 discos) ou 2 pneus 10,5/80- 18 (28 a 40 discos), acionados via comando hidráulico direto da cabine do trator (controle remoto). Nos tamanhos de 12, 14, 16 e 18 discos possui sistema de barra estabilizadora para acionamento de transporte, já nos tamanhos de 20 a 40 discos possui sistema de cilindro no cabeçalho.



**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 CORTE (mm)
					4x4			
GICR	12	Ø 26" x 6,0 mm ou Ø 28" x 7,0 e 7,5 mm ou Ø 30" x 7,5mm	Ø 1.3/4" AÇO ABNT 5160	11L15	70 a 80	2.260	270 (mm)	1.485
GICR	14				80 a 95	2.400		1.755
GICR	16				95 a 105	2.581		2.190
GICR	18				110 a 120	2.761		2.450
GICR	20				110 a 120	2.761		2.450
GICR	22				120 a 130	2.861		2.710
GICR	24				130 a 140	2.991		2.970
GICR	26				140 a 160	3.211		3.230
GICR	28				160 a 170	3.381		3.480
GICR	28				170 a 180	3.511		3.740
GICR	30				180 a 200	3.671		4.000
GICR	32				200 a 220	3.914		4.260
GICR	34				220 a 230	4.160		4.520
GICR	36				230 a 240	4.404		4.780
GICR	40				240 a 250	4.610		5.265

\* Peso considerando grades com discos de 28" x 7,5 mm R.



A **Grade Intermediária Modelo SGAII**, destaca-se pela sua estrutura totalmente reforçada, proporcionando maior vida útil ao produto, onde permite efetuar sua atividade com alto desempenho em diversas condições de solo. Indicada para preparo em terrenos anteriormente cultivados com cereais e/ou para utilização pós gradagem pesada em novas áreas ou canaviais, fazendo este trabalho com qualidade e perfeição requeridas pelos agricultores de diversas culturas.

Conjunto de rodado acionado via comando hidráulico direto da cabine do trator (controle remoto) para realizar o transporte com maior praticidade possível.

**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 CORTE (mm)
					4x4			
SGAI	32	Ø 26" x 6,0 mm ou Ø 28" x 7,0 mm ou Ø 28" x 7,5 mm ou Ø 30" x 7,5 mm	Ø 1.3/4" AÇO ABNT 5160	10.5/80x18	200 a 220	4.126	270 (mm)	4.240
SGAI	36			10.5/80x18	220 a 240	4.421		4.760
SGAI	40			10.5/80x18	240 a 285	4.626		5.280
SGAI	44			400 x 60	285 a 300	5.577		5.790
SGAI	48			400 x 60	300 a 310	5.807		6.310
SGAI	52			1.000 x 20	310 a 320	6.815		6.885
SGAI	56			1.000 x 20	320 a 330	7.060		7.425
SGAI	60			1.000 x 20	330 a 350	7.470		7.965

\* Peso considerando grades com discos de 28" x 7,5 mm R



A **Grade Intermediária Modelo GOIH**, é indicada para aração em terrenos anteriormente cultivados com cereais, e/ou para utilização pós gradagem pesada em novas áreas ou canaviais, fazendo este trabalho com qualidade e perfeição. A abertura do ângulo de corte é feito através de cilindro hidráulico. Possui sistema de transporte inteligente com pneus 11L15 (28 a 32 discos); pneus 10,5 80-18 (36 a 44) e pneus 1.000 x 20 (48 a 80 discos), acionados via comando hidráulico direto da cabine do trator. O cabeçalho possui sistema de articulação para facilitar o transporte. O deslocamento é feito através do 3º ponto de forma angular, garantindo assim uma melhor eficiência e praticidade nas manobras pela propriedade.

**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 CORTE (mm)
					4x4			
GOIH	28	Ø 26" x 6,0 mm ou Ø 28" x 7,0 mm ou Ø 28" x 7,5 mm ou Ø 30" x 7,5 mm	Ø 1.3/4" AÇO ABNT 5160	11L15	180 a 200	4.126	270 (mm)	3.760
GOIH	32			11L15	200 a 220	4.180		4.280
GOIH	36			10.5/80-18	220 a 240	4.720		4.810
GOIH	40			10.5/80-18	240 a 260	5.250		5.330
GOIH	44			10.5/80-18	260 a 280	5.800		5.850
GOIH	48			1.000X20	270 a 290	6.220		6.370
GOIH	52			1.000X20	290 a 300	6.350		6.900
GOIH	56			1.000X20	300 a 330	7.240		7.420
GOIH	60			1.000X20	330 a 350	7.550		7.965
GOIH	64			1.000X20	350 a 380	7.780		8.505
GOIH	68			1.000X20	410 a 440	7.950		9.045
GOIH	72			1.000X20	440 a 470	8.200		9.585
GOIH	76			1.000X20	470 a 500	8.440		10.125
GOIH	80			1.000X20	acima de 500	8.800		10.665

\* Peso considerando grades com discos de 28" x 7,5 mm R.

# GOIH\_E 270

GRADE OFFSET INTERMEDIÁRIA HIDRÁULICA ESPECIAL 270



A EcoAgrícola, visando o alto crescimento da venda dos tratores de alta potência em âmbito nacional, desenvolveu uma linha especial de grades para atender esta nova tendência de preparo de solo. A **Grade Offset Intermediária Hidráulica Especial (GOIH\_270)**, pertence a uma família especial e inovadora de grades que tem como principais características: robustez, qualidade e alto desempenho. Suas atividades estendem-se para diversos tipos de operação, como: para aração em terrenos anteriormente cultivados com cereais, e/ou para utilização pós gradagem pesada em novas áreas ou canaviais, fazendo este trabalho com qualidade e perfeição. A abertura do ângulo de corte é feito através de cilindro hidráulico. Possui sistema de transporte inteligente com pneus 11L15 (28 e 32 discos), pneus 10,5/80-18 (36 a 44 discos), pneus 1.000x20 (48 a 80 discos) acionados via comando hidráulico direto da cabine do trator. O cabeçalho possui sistema de articulação para facilitar o transporte. O deslocamento do equipamento é feito através do do rabicho do trator de forma angular, garantindo melhor eficiência e praticidade nas manobras pela propriedade.



OPCIONAL: 3° PONTO PARA TRANSPORTE

## 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 CORTE (mm)
					4x4				
GOIH_E 270	28	Ø 26" x 6,0 mm ou Ø 28" x 7,0 mm ou Ø 28" x 7,5 mm ou Ø 30" x 7,5 mm	Ø 1.3/4" AÇO ABNT 5160	11L15	180 a 200	3.316	270 (mm)	3.645	
GOIH_E 270	32				200 a 220	3.789		4.185	
GOIH_E 270	36				220 a 240	4.263		4.725	
GOIH_E 270	40				240 a 260	4.737		5.265	
GOIH_E 270	44				260 a 280	5.211		5.805	
GOIH_E 270	48				270 a 290	5.684		6.345	
GOIH_E 270	52				290 a 300	6.158		6.885	
GOIH_E 270	56				300 a 330	6.632		7.425	
GOIH_E 270	60				330 a 360	7.105		7.965	
GOIH_E 270	64				360 a 390	7.579		8.505	
GOIH_E 270	68				390 a 420	8.052		9.045	
GOIH_E 270	72				420 a 450	8.526		9.585	
GOIH_E 270	76				450 a 500	9.000		10.125	
GOIH_E 270	80				acima de 500	9.625		10.665	

\*Peso considerando grades com discos de 28" x 7,50 mm R

# GICR\_E

GRADE INTERMEDIÁRIA ESPECIAL (CONTROLE REMOTO)



A **Grade Intermediária GICR\_E**, com espaçamento de 300 mm entre disco, destaca-se pela sua estrutura totalmente reforçada, proporcionando maior vida útil ao equipamento, permitindo efetuar sua atividade com alto desempenho em diversas condições de solo. Indicada para preparo em terrenos anteriormente cultivados com cereais e/ou para utilização pós gradagem pesada em novas áreas ou canaviais. O conjunto do rodado possui pneus 11L15 (12 a 22 discos) ou pneus 10,5/80-18 (24 a 40 discos), acionado via comando hidráulico direto da cabine do trator (controle remoto). Nos tamanhos de 12 a 18 discos possui sistema de barra estabilizadora, já nos tamanhos de 20 a 40 discos possui sistema de cilindro no cabeçalho.



## 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 CORTE (mm)
					4x4				
GICR_E	12	Ø 26" x 6,00 mm ou Ø 28" x 6,00 mm ou Ø 28" x 7,5 mm ou Ø 30" x 7,5 mm	Ø 1.3/4" AÇO ABNT 5160	11L15	60 a 78	1.930	300 (mm)	1.650	
GICR_E	14				95 a 112	2.195		1.950	
GICR_E	16				115 a 128	2.701		2.250	
GICR_E	18				125 a 144	2.881		2.550	
GICR_E	20				135 a 160	2.981		2.850	
GICR_E	22				150 a 175	3.111		3.150	
GICR_E	24				160 a 192	3.331		3.450	
GICR_E	26				180 a 200	3.501		3.750	
GICR_E	28				200 a 220	3.631		4.050	
GICR_E	30				220 a 230	3.791		4.350	
GICR_E	32				230 a 240	3.950		4.650	
GICR_E	34				240 a 250	4.210		4.950	
GICR_E	36				250 a 260	4.400		5.250	
GICR_E	38				270 a 280	5.015		5.550	
GICR_E	40				300 a 320	5.190		5.850	

\*Peso considerando grades com discos de 30" x 7,50 mm R

# GOIH\_E 300

GRADE OFFSET INTERMEDIÁRIA HIDRÁULICA ESPECIAL 300



A EcoAgrícola, visando o alto crescimento da venda dos tratores de alta potência em âmbito nacional, desenvolveu uma linha especial de grades para atender esta nova tendência de preparo de solo. A **Grade Offset Intermediária Hidráulica Especial (GOIH\_300)**, pertence a uma família especial e inovadora de grades que tem como principais características: robustez, qualidade e alto desempenho. Suas atividades estendem-se para diversos tipos de operação, como: para aração em terrenos anteriormente cultivados com cereais, e/ou para utilização pós gradagem pesada em novas áreas ou canaviais, fazendo este trabalho com qualidade e perfeição. A abertura do ângulo de corte é feito através de cilindro hidráulico. Possui sistema de transporte inteligente com pneus 11L15 (28 e 32 discos), pneus 10,5/80-18 (36 a 44 discos), pneus 1.000x20 (48 a 80 discos) acionados via comando hidráulico direto da cabine do trator. O cabeçalho possui sistema de articulação para facilitar o transporte. O deslocamento do equipamento é feito através do rabicho do trator de forma angular, garantindo melhor eficiência e praticidade nas manobras pela propriedade.



OPCIONAL: 3º PONTO PARA TRANSPORTE

## 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 CORTE (mm)
					4x4			
GOIH_E 300	28	Ø 26" x 6,0 mm ou Ø 28" x 7,0 mm ou Ø 28" x 7,5 mm ou Ø 30" x 7,5 mm	Ø 1.3/4" AÇO ABNT 5160	11L15	180 a 200	3.574	300 (mm)	4.050
GOIH_E 300	32			11L15	220 a 230	4.084		4.650
GOIH_E 300	36			10.5/80-18	230 a 240	4.595		5.250
GOIH_E 300	40			10.5/80-18	250 a 260	5.105		5.850
GOIH_E 300	44			10.5/80-18	270 a 280	5.616		6.450
GOIH_E 300	48			1.000x20	280 a 290	6.126		7.050
GOIH_E 300	52			1.000x20	290 a 300	6.637		7.650
GOIH_E 300	56			1.000x20	310 a 340	7.147		8.250
GOIH_E 300	60			1.000x20	340 a 380	7.658		8.850
GOIH_E 300	64			1.000x20	380 a 400	8.168		9.450
GOIH_E 300	68			1.000x20	400 a 430	8.679		10.050
GOIH_E 300	72			1.000x20	430 a 470	9.189		10.650
GOIH_E 300	76			1.000x20	470 a 500	9.700		11.250
GOIH_E 300	80			1.000x20	acima de 500	10.200		11.850

\*Peso considerando grades com discos de 28" x 7,50 mm R

# GAPE

GRADE ARADORA PESADA ESPECIAL (CONTROLE REMOTO)



A EcoAgrícola, visando o alto crescimento da venda dos tratores de alta potência em âmbito nacional, desenvolveu uma linha especial de grades para atender esta nova tendência de preparo de solo.

A **Grade Aradora Pesada Especial EcoAgrícola (GAPE)**, pertence à uma família especial e inovadora de grades que tem como principais características: robustez, qualidade e alto desempenho. Suas atividades estende-se para diversos tipos de operações, como: reforma de áreas, desbravamento de novas áreas, eliminação de ervas daninhas, quebras de torrões, incorporação de palhada ao solo, entre outras atividades. O conjunto de rodado é composto por quatro pneus conforme a tabela a baixo, acionados via comando hidráulico direto da cabine do trator (controle remoto).



## 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 CORTE (mm)
					4x4			
GAPE	21	32" x 9,00 mm ou 34" x 9,00 mm ou 36" x 9,00 mm	Ø 2.1/2" AÇO ABNT 5160	400x60	210 a 230	4.990	340 (mm)	3.630
GAPE	23			400x60	230 a 250	5.460		3.960
GAPE	25			10.5/80-18	250 a 280	5.920		4.290
GAPE	27			10.5/80-18	270 a 290	6.390		4.620
GAPE	29			10.5/80-18	290 a 310	6.830		4.950
GAPE	31			10.5/80-18	310 a 330	7.270		5.280
GAPE	33			12.5/80-18	330 a 340	7.740		5.610
GAPE	35			12.5/80-18	340 a 360	8.200		5.940
GAPE	37			12.5/80-18	380 a 400	8.650		6.270
GAPE	39			12.5/80-18	400 a 440	9.980		6.600
GAPE	41			12.5/80-18	440 a 460	10.500		6.930

\* Peso referente a grades com discos 34" x 9,0 mm R.

# GAP\_C

GRADE ARADORA PESADA\_COMPACTA (CONTROLE REMOTO)



A **Grade Aradora Pesada Compacta, GAP\_C**, foi projetada para ser utilizada na reforma de diferentes tipos de solo, previamente cultivados ou abertura de novas terras destinadas ao plantio, fazendo este trabalho com qualidade e perfeição requeridas pelos agricultores de diversas culturas. O equipamento possui barra estabilizadora e conjunto de rodado com 2 pneus 11L15 acionado via comando hidráulico direto da cabine do trator (controle remoto).



## 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 CORTE (mm)
					4x4			
GAP_C	12	Ø 30" x 7,5 mm ou Ø 32" x 9,0 mm ou Ø 34" x 9,0 mm	Ø 2.1/8" AÇO ABNT 5160	11L15	120 a 130	2.801	360 (mm)	1.980
	14				140 a 160			2.340
	16				180 a 200			2.700
	18				200 a 220			3.060
	20				200 a 220			3.846

\*Peso considerando grades com discos de 32"x9,00mm R

# GAP

GRADE ARADORA PESADA (CONTROLE REMOTO)



A **Grade Aradora Pesada (GAP)** foi projetada para ser utilizada na reforma de diferentes tipos de solo, previamente cultivados ou abertura de novas terras destinadas ao plantio, fazendo este trabalho com qualidade e perfeição requeridas pelos agricultores de diversas culturas. Possui conjunto de rodado com 2 pneus 11L15 nos tamanhos de 12 a 14 discos (com opcional de 400/60), já nos tamanhos de 16 a 20 discos contam com pneus 400/60, acionado via comando hidráulico direto da cabine do trator (controle remoto). Todos os tamanhos de grade possuem cilindros no cabeçalho.



## 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 CORTE (mm)
					4x4			
GAP	12	Ø 30" x 7,5 mm ou Ø 32" x 9,0 mm ou Ø 34" x 9,0 mm	Ø 2.1/8" AÇO ABNT 5160	11L15	120 a 130	3.001	360 (mm)	1.980
GAP	14				140 a 160			2.340
GAP	16				180 a 200			2.700
GAP	18				200 a 220			3.060
GAP	20				220 a 240			3.420

\* Peso considerando grades com discos de 32" x 9,00 mm R





A **Super Grade Aradora Pesada EcoAgrícola (SGAP)** foi projetada para ser utilizada na reforma de diferentes tipos de solo, previamente já cultivados ou abertura de novas terras destinadas a plantio, fazendo este trabalho com qualidade e perfeição requeridas pelos agricultores de diversas culturas. Conjunto de rodado com dois pneus 400x60 nas grades de 20, 22 e 24 discos e quatro pneus 10.5/80-18 para a grade de 26 a 34 discos, acionado via comando hidráulico direto da cabine do trator (controle remoto).

### 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 CORTE (mm)
					4x4			
SGAP	20	Ø 30" x 9,0 mm ou Ø 32" x 9,0 mm ou Ø 34" x 9,0 mm	Ø 2.1/8" AÇO ABNT 5160	2 unid. 400X60	220 a 240	4.856	360 (mm)	3.530
SGAP	22			2 unid. 400X60	240 a 260	5.063		3.870
SGAP	24			2 unid. 400X60	260 a 280	5.349		4.220
SGAP	26			4 unid. 10.5/80-18	285 a 300	5.496		4.570
SGAP	28			4 unid. 10.5/80-18	310 a 330	5.919		4.910
SGAP	30			4 unid. 10.5/80-18	340 a 370	6.342		5.270
SGAP	32			4 unid. 12.5/80-18	370 a 400	7.015		5.630
SGAP	34			4 unid. 12.5/80-18	400 a 430	7.438		5.990

\* Peso referente a grades com discos 32" x 9,0 mm R.



A **Grade Aradora Pesada\_Offset (GAP\_O)** foi projetada para ser utilizada no preparo de diferentes tipos de solo, previamente cultivados ou abertura de novas terras destinadas ao plantio, fazendo este trabalho com qualidade e perfeição requeridas pelos agricultores de diversas culturas. Este modelo oferece ampla regulagem para ajuste de ângulo de corte da grade através do cilindro hidráulico. A **GAP\_O** pertence a uma família especial e inovadora de grades que tem como principais características: robustez, qualidade e alto desempenho. Possui sistema de transporte inteligente com pneus 11L15 (12 e 18 discos), pneus 10,5/80-18 (20 a 24 discos) e pneus 1.000x20 (26 a 34 discos) acionados via comando hidráulico direto da cabine do trator. O cabeçalho possui sistema de articulação para facilitar o transporte. O deslocamento do equipamento é feito através do 03º ponto do trator de forma angular, garantindo melhor eficiência e praticidade nas manobras.



SISTEMA DE TRANSPORTE



### 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 CORTE (mm)
					4x4			
GAP_O	12	Ø 30" x 7,5 mm ou Ø 32" x 9,0 mm ou Ø 34" x 9,0 mm	Ø 2.1/8" AÇO ABNT 5160	11L15	120 a 130	2.701	360 mm	2.130
GAP_O	14				140 a 160	3.034		2.480
GAP_O	16				180 a 200	3.502		2.820
GAP_O	18				200 a 220	3.641		3.170
GAP_O	20				220 a 240	3.781		3.420
GAP_O	22				240 a 260	4.814		3.870
GAP_O	24				260 a 280	4.946		4.220
GAP_O	26				285 a 300	5.327		4.570
GAP_O	28				310 a 350	5.634		4.910
GAP_O	30				350 a 380	5.941		5.270
GAP_O	32	380 a 410	6.256	5.580				
GAP_O	34	410 a 440	6.570	5.940				

\* Peso referente a grades com discos 32" x 9,0 mm R.

# GAPM\_H

GRADE ARADORA PESADA DE ARRASTO  
(ABERTURA MECÂNICA OU HIDRÁULICA)



A **Grade Aradora Pesada de Arrasto com Abertura Mecânica ou Hidráulica (GAPM\_H)** foi projetada para ser utilizada no preparo de diferentes tipos de solo, previamente cultivados ou abertura de novas terras destinadas ao plantio, fazendo este trabalho com qualidade e perfeição requeridas pelos agricultores de diversas culturas. Este modelo oferece ampla regulagem para ajuste de ângulo de corte da grade, com cilindro hidráulico e mecânico.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QUANTIDADE DE DISCOS	DIÂMETRO DOS DISCOS Ø	EIXO DOS DISCOS	TRATOR (CV)	*PESO APROXIMADO (kg)	ESPACAMENTO ENTRE DISCOS (mm)	LARGURA DE CORTE (mm)
				4x4			
GAPM_H	12	Ø 30" x 9,0mm ou Ø 32" x 9,0mm	Ø 2.1/8" AÇO ABNT 5160	110 a 120	1.981	360 (mm)	2.130
GAPM_H	14			125 a 140	2.526		2.480
GAPM_H	16			140 a 160	2.863		2.820
GAPM_H	18			180 a 200	2.926		3.170
GAPM_H	20			200 a 220	3.459		3.530
GAPM_H	22			220 a 240	3.631		3.870
GAPM_H	24			260 a 280	3.878		4.220
GAPM_H	30			320 a 350	5.261		5.260

\* Peso referente a grades com discos 32" x 9,0 mm R.

# GASPE

GRADE ARADORA SUPER PESADA ESPECIAL (CONTROLE REMOTO)



A EcoAgrícola, visando o alto crescimento da vinda dos tratores de alta potência em âmbito nacional, desenvolveu uma linha especial de grades para atender esta nova tendência de preparo de solo. A **Grade Aradora Super Pesada Especial (GASPE)**, pertence à uma família especial e inovadora de grades que têm como principais características: robustez, qualidade e alto desempenho. Suas atividades estendem-se para diversos tipos de operação, como: reforma de áreas; desbravamento de novas áreas, eliminação de ervas daninhas, quebras de torrões; incorporação de palhada ao solo, entre outras atividades. O conjunto de rodado é composto por quatro pneus conforme tabela abaixo, acionados via comando hidráulico direto da cabine do trator (controle remoto).

## 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 CORTE (mm)
					4x4			
GASPE	10	Ø 32" ou 34" x 9,0 mm ou 36" x 12,0 mm	Ø 2.1/2" AÇO ABNT 5160	11L15	140 a 170	3.380	400 (mm)	2.000
GASPE	12			11L15	180 a 190	4.065		2.380
GASPE	14			11L15	190 a 200	4.665		2.770
GASPE	16			11L15	210 a 240	5.390		3.150
GASPE	18			11L15	240 a 270	5.945		3.540
GASPE	20			10.5/80-18	270 a 320	6.705		3.920
GASPE	22			10.5/80-18	320 a 335	7.265		4.310
GASPE	24			10.5/80-18	335 a 360	7.955		4.690
GASPE	26			10.5/80-18	360 a 380	8.590		5.080
GASPE	28			12.50/80-18	380 a 420	9.015		5.460
GASPE	30			12.50/80-18	420 a 450	9.335		5.850
GASPE	32			12.50/80-18	450 a 480	10.570		6.230

\* Peso referente a grades com discos 32" x 9,0 mm R.

# GSPM\_H

GRADE SUPER PESADA COM ABERTURA MECÂNICA OU HIDRÁULICA



A **Grade Super Pesada com Abertura Mecânica ou Hidráulica (GSP\_H)** foi projetada para ser utilizada no primeiro estágio da preparação do solo, abertura de novas áreas e/ou erradicação de cana-de-açúcar. Devido às condições severas e pesadas de trabalho as quais são destinadas, este modelo oferece ampla regulagem para ajuste de ângulo de corte da grade com cilindro hidráulico ou mecânico.



## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QUANTIDADE DE DISCOS	DIÂMETRO DOS DISCOS Ø	EIXO DOS DISCOS	TRATOR (CV)	*PESO APROXIMADO (kg)	ESPACAMENTO ENTRE DISCOS (mm)	LARGURA DE CORTE (mm)
				4x4			
GSP_H	10	Ø 32" ou 34" x 9,0 mm ou 36" x 12,0 mm	Ø 2.1/2" AÇO ABNT 5160	140 a 160	2.851	450 (mm)	2.190
GSP_H	12			160 a 190	3.151		2.520
GSP_H	14			190 a 220	3.951		3.050
GSP_H	16			220 a 240	4.571		3.470
GSP_H	18			240 a 280	4.941		3.900
GSP_H	20			280 a 320	5.221		4.330
GSP_H	22			320 a 330	5.571		4.760
GSP_H	24			340 a 350	5.921		5.200

\* Peso referente a grades com discos 36" x 12,00 mm R.

# GSPH\_E

GRADE SUPER PESADA COM ABERTURA MECÂNICA OU HIDRÁULICA ESPECIAL



A **Grade Super Pesada com Abertura Mecânica ou Hidráulica Especial (GSPH\_E)** foi projetada para ser utilizada no primeiro estágio da preparação do solo, abertura de novas áreas e/ou erradicação de cana-de-açúcar. Devido às condições severas e pesadas de trabalho as quais são destinadas, este modelo oferece ampla regulagem para ajuste de ângulo de corte da grade: com cilindro hidráulico ou mecânico. Possui sistema de transporte inteligente com 2 pneus 11L15 (10 e 12 discos), 2 pneus 10,5/80-18 (14 a 20 discos), 2 pneus 400/60 (22 discos) de alta flutuação, e 2 pneus 1000x20 (24 a 36 discos) acionados via comando hidráulico direto da cabine do trator. O cabeçalho possui sistema de articulação para facilitar o transporte. O deslocamento do equipamento é feito através do 3º ponto de forma angular, garantindo melhor eficiência e praticidade nas manobras pela propriedade.

## 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 CORTE (mm)
					4x4			
GSPH_E	10	Ø 32" ou 34" x 9,0 mm ou 36" x 12,0 mm	Ø 2.1/2" AÇO ABNT 5160	2P 11L15	140 a 160	3.201	450 (mm)	2.025
GSPH_E	12				160 a 190	3.501		2.475
GSPH_E	14				2P 10.5/80-18	4.301		2.925
GSPH_E	16				2P 10.5/80-18	4.921		3.375
GSPH_E	18				2P 10.5/80-18	5.341		3.825
GSPH_E	20				2P 10.5/80-18	5.621		4.275
GSPH_E	22				2P 400/60	5.971		4.725
GSPH_E	24				2P 1000X20	6.371		5.175
GSPH_E	26				2P 1000X20	7.081		5.625
GSPH_E	28				2P 1000X20	7.481		6.075
GSPH_E	30				2P 1000X20	7.881		6.525
GSPH_E	32				2P 1000X20	8.671		6.975
GSPH_E	34				2P 1000X20	9.071		7.425
GSPH_E	36				2P 1000X20	9.471		7.875

\* Peso referente a grades com discos 36" x 12,0 mm R.



A **Grade Super Pesada EcoAgrícola (GSP)**, foi projetada para ser utilizada no primeiro estágio da preparação do solo, abertura de novas áreas e ou erradicação de cana-de-açúcar. Devido as condições severas e pesadas de trabalho as quais são destinadas, este modelo oferece ampla regulagem. Possui conjunto de rodado duplo, com 2 pneus 400x60 nos modelos GSP 10, 12, 14, 16 e 18 ou 4 pneus 10.5/80-18 nos modelos GSP 20 e 22, acionado via comando hidráulico direto da cabine do trator (controle remoto).

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 CORTE (mm)
					4x4	ESTEIRAS			
GSP	10	Ø32" ou 34" x 9,0 mm ou 36" x 12 mm	Ø 2.1/2" AÇO ABNT 5160	2P 400x60	160 a 180	110 x 120	4.100	450 (mm)	2.025
GSP	12				180 a 200	120 x 130	4.350		2.475
GSP	14				200 a 220	130 a 140	4.880		2.925
GSP	16				220 a 250	140 a 160	5.550		3.375
GSP	18				250 a 280	160 a 180	5.790		3.825
GSP	20				4P 10.5/80-18	280 a 300	180 a 240		6.274
GSP	22			320 a 330		240 acima	6.567		4.725

\* Peso considerando grades com discos de 36" x 12,0mm R



A EcoAgrícola, visando o alto crescimento da vinda dos tratores de alta potência em âmbito nacional, desenvolveu uma linha especial de grades para atender esta nova tendência de preparo de solo. **A Grade Super Pesada Especial (GSP\_E)** pertence a uma família especial e inovadora de grades que têm como principais características: robustez, qualidade e alto desempenho. Suas atividades estendem-se para diversos tipos de operação, como: reforma e abertura de novas áreas, eliminação de ervas daninhas, quebra de torrões, incorporação de palhada ao solo, entre outras atividades. O conjunto de rodado é composto por 4 pneus acionados por comando hidráulico direto da cabine do trator (controle remoto).

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 CORTE (mm)
					4x4				
GSP_E	20	Ø 36", 38", 40" ou 42" x 12,00mm	Ø 2.1/2" AÇO ABNT 4340	P400/60	330 a 350	7.480	450 (mm)	4.275	
GSP_E	22			P400/60	330 a 350	7.750		4.725	
GSP_E	24			10.5/80-18	340 a 370	7.955		5.175	
GSP_E	26			10.5/80-18	380 a 400	8.590		5.625	
GSP_E	28			12.5/80-18	400 a 430	9.015		6.075	
GSP_E	30			12.5/80-18	430 a 450	9.335		6.525	
GSP_E	32			12.5/80-18	450 a 480	10.570		6.975	
GSP_E	34			12.5/80-18	480 a 530	10.995		7.425	

\* Peso considerando grades com discos de 40" x 12,0mm R



A EcoAgrícola, visando o alto crescimento da venda dos tratores de alta potência em âmbito nacional, desenvolveu uma linha especial de grades para atender esta nova tendência de preparo de solo. A **Grade Aradora Extra Pesada com Abertura Hidráulica (GAEP\_H)**, pertence a uma família especial e inovadora de grades que tem como principais características: robustez, qualidade e alto desempenho. Suas atividades estendem-se para diversos tipos de operação, como: reforma de áreas, desbravamento de novas áreas, eliminação de ervas daninhas, quebras de torrões, incorporação de palhada ao solo, entre outras atividades. Este modelo oferece ampla regulagem para ajuste de ângulo de corte da grade através do cilindro hidráulico. Possui como opcional sistema de transporte inteligente com 2 pneus 10,5/80-18 (12 a 18 discos) e 2 pneus 12,5/80-18 (20 a 26 discos) acionados via comando hidráulico direto da cabine do trator. O cabeçalho possui sistema de articulação para facilitar o transporte. O deslocamento do equipamento é feito através do 03º ponto do trator de forma angular, garantindo melhor eficiência e praticidade nas manobras pela propriedade.



OPCIONAL: SISTEMA DE PNEU PARA TRANSPORTE



### 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 CORTE (mm)
					4x4				
GAEP_H	12	Ø 36", 38", 40" ou 42" x 12,00 mm	Ø 2.1/2" AÇO ABNT 4340	2x 10.5/80-18	230 a 250	4.437	495 mm	2.780	
GAEP_H	14			2x 10.5/80-18	260 a 280	5.831		3.250	
GAEP_H	16			2x 10.5/80-18	310 a 330	7.148		3.720	
GAEP_H	18			2x 10.5/80-18	330 a 350	7.392		4.190	
GAEP_H	20			2x 12.5/80-18	360 a 390	7.603		4.660	
GAEP_H	22			2x 12.5/80-18	400 a 420	7.845		5.130	
GAEP_H	24			2x 12.5/80-18	440 a 460	8.558		5.600	
GAEP_H	26			2x 12.5/80-18	460 a 530	9.271		6.070	

\* Peso considerando grades com discos de 36" x 12,0mm R



A EcoAgrícola, visando o alto crescimento da venda dos tratores de alta potência em âmbito nacional, desenvolveu uma linha especial de grades para atender esta nova tendência de preparo de solo. A **Grade Aradora Extra Pesada EcoAgrícola (GAEP)**, pertence a uma família especial e inovadora de grades que tem como principais características: robustez, qualidade e alto desempenho. Suas atividades estendem-se para diversos tipos de operação, como: reforma de áreas, desbravamento de novas áreas, eliminação de ervas daninhas, quebras de torrões, incorporação de palhada ao solo, entre outras atividades. O conjunto de rodado é composto por quatro pneus conforme tabela abaixo, acionados via comando hidráulico direto da cabine do trator (controle remoto).



### 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 CORTE (mm)
					4x4				
GAEP	12	Ø 36", 38", 40" ou 42" x 12,0 mm	ACIMA DE 35" AÇO 4340 PARA Ø 2.1/2" AÇO ABNT 4340	2P 400/60	230 a 250	5.220	495 (mm)	2.780	
GAEP	14			2P 400/60	260 a 280	6.860		3.250	
GAEP	16			10.5/80-18	310 a 330	8.409		3.720	
GAEP	18			10.5/80-18	330 a 350	8.697		4.190	
GAEP	20			10.5/80-18	360 a 390	8.945		4.660	
GAEP	22			12.5/80-18	400 a 420	9.229		5.130	
GAEP	24			12.5/80-18	440 a 460	10.068		5.600	
GAEP	26			12.5/80-18	460 a 530	10.091		6.070	

\* Peso considerando grades com discos de 40" x 12,0 mm R

# ELEVA E

TERRACEADOR DE ARRASTO PARA CONSTRUÇÃO DE TERRAÇO EMBUTIDO



A EcoAgrícola buscando a satisfação de seus clientes no setor sucroalcooleiro e agrícola em geral, lança desta vez o super **Terraceador ELEVA E** para construção de terraços embutidos. Equipamento destinado a otimização deste tipo de operação, uma vez que ao usar este terraceador, o cliente terá uma redução expressiva em seu custo operacional, pois elimina-se o uso de maquinários de grande porte, como: moto niveladora, tratores de esteira e pás-carregadeiras, somente sendo necessário o uso destes equipamentos no acabamento final do terraço. Outro fator importante e vantajoso deste equipamento, é que além do terraço embutido, este equipamento também constrói terraços de base larga, e para tal, é necessário apenas abaixar os 2 chassis laterais para obter a configuração desejada. Possui sistema de rodados individuais controlados hidráulicamente, proporcionando agilidade na operação. Na versão do **ELEVA 30 E** a dimensão do terraço de base larga é de 12,00m e no terraço de base embutida é de 1,30m x 6,00m.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QUANTIDADE DE DISCOS	CONFIGURAÇÃO DE DISCOS		DIÂMETRO DOS DISCOS Ø	EIXO DOS DISCOS	TRATOR (CV)
		QUANTIDADE AO QUADRO	QUANTIDADE AOS CHASSIS			4x4
TERRACEADOR ELEVA 30 - FX	30	12	18	Ø 28" x 6,0 mm	AÇO ABNT 5160 Ø 2"	190 a 220
TERRACEADOR ELEVA 34 - FX	34	14	20	Ø 28" x 6,0 mm	AÇO ABNT 5160 Ø 2"	240 a 280
TERRACEADOR ELEVA 40 - FX	40	18	22	Ø 28" x 6,0 mm	AÇO ABNT 5160 Ø 2"	280 a 330
TERRACEADOR ELEVA 42 - FX	42	18	24			A partir de 330
TERRACEADOR ELEVA 44 - FX	44	18	26	Ø 28" x 6,0 mm	AÇO ABNT 5160 Ø 2"	A partir de 340
TERRACEADOR ELEVA 46 - FX	46	18	28			
TERRACEADOR ELEVA 48 - FX	48	18	30			

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

*PESO APROXIMADO (KG)	PNEU	ESPAÇAMENTO ENTRE DISCOS (MM)	LARGURA DE CORTE NOMINAL (MM) BASE LARGA	LARGURA DE TRANSPORTE (MM)
5.564	16.9-30	450 (mm)	11.200 (mm)	5.880 (mm)
6.570	18.4-30	450 (mm)	12.600 (mm)	6.505 (mm)
7.850	600x50	450 (mm)	14.700 (mm)	7.844 (mm)
8.303			15.500 (mm)	
9.028	600x50	450 (mm)	16.860 (mm)	7.844 (mm)
9.094			16.860 (mm)	
9.489			17.200 (mm)	

# ELEVA

## TERRACEADOR ECOAGRÍCOLA



A Ecoagrícola, dando continuidade em sua linha de implementos para o preparo de solo, inova mais uma vez no segmento com o lançamento do **Terraceador ELEVA**, equipamento que se destaca no mercado devido a sua estrutura diferenciada e com padrão incomparável em todos os quesitos de qualidade. Alguns modelos têm como opção complementos laterais para dar um melhor acabamento ao terraço. O chassi deste equipamento é retrátil, fechando para o centro do implemento ficando assim com largura reduzida para transporte.



Complemento Lateral (Extensor) - Opcional

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QUANTIDADE DE DISCOS	CONFIGURAÇÃO DE DISCOS			DIÂMETRO DOS DISCOS Ø	EIXO DOS DISCOS	TRATOR (CV)	*PESO APROXIMADO (Kg)	PNEU	ESPAÇAMENTO ENTRE DISCOS (mm)	LARGURA DE CORTE NOMINAL (mm)	LARGURA DE TRANSPORTE (mm)
		QUANTIDADE AO QUADRO	QUANTIDADE AOS CHASSIS	QUANTIDADE AOS EXTENS.			4x4					
TERRACEADOR ELEVATEL 14 - FX	14	6	8	0	Ø 26" x 6,0 mm	AÇO ABNT 5160 Ø 1.3/4"	90 a 100	1115	450 (mm)	5.710 (mm)	3.810 (mm)	
TERRACEADOR ELEVATEL 16 - FX	16	6	8	0			100					
TERRACEADOR ELEVATEL 18 - FX	18	6	10	0			120					
TERRACEADOR ELEVATEL 20 - FX	20	6	12	0			140 a 160					
TERRACEADOR ELEVATEL 22 - FX	22	8	12	0	Ø 26" x 6,0 mm	AÇO ABNT 5160 Ø 1.3/4"	160 a 170	10.5/80-18	450 (mm)	8.470 (mm)	4.473 (mm)	
TERRACEADOR ELEVATEL 24 - FX	24	8	14	0			170 a 180					
TERRACEADOR ELEVATEL 26 - FX	26	8	16	0			180 a 200					
TERRACEADOR ELEVATEL 24 - FX ESP	24	12	12	0	Ø 26" x 6,0 mm	Ø 1.3/4"	180 a 200	14.9 X 24	450 (mm)	9.200 (mm)	5.880 (mm)	
TERRACEADOR ELEVATEL 30 - EXT	30	12	12	6		Ø 1.3/4"	190 a 220					
TERRACEADOR ELEVATEL 30 - FX	30	12	18	0		Ø 1.3/4"	190 a 220					
TERRACEADOR ELEVATEL 28 - FX ESP	28	14	14	0	Ø 28" x 6,0 mm	Ø 2"	190 a 220	18.4/30	450 (mm)	10.500 (mm)	4.800 (mm)	
TERRACEADOR ELEVATEL 34 - EXT	34	14	14	6	Ø 28" x 6,0 mm	Ø 2"	240 a 280					
TERRACEADOR ELEVATEL 34 - FX	34	14	20	0	Ø 28" x 6,0 mm	Ø 2"	240 a 280					
TERRACEADOR ELEVATEL 34 - FX ESP	34	18	16	0	Ø 28" x 6,0 mm	AÇO ABNT 5160 Ø 2"	240 a 280	18.4/30	450 (mm)	12.600 (mm)	7.844 (mm)	
TERRACEADOR ELEVATEL 40 - EXT	40	18	16	6			280 a 330					
TERRACEADOR ELEVATEL 40 - FX	40	18	22	0			280 a 330					
TERRACEADOR ELEVATEL 42 - FX	42	18	24	0			A partir de 330					
TERRACEADOR ELEVATEL 46 - FX	46	18	28	0	Ø 28" x 6,0 mm	AÇO ABNT 5160 Ø 2"	A partir de 340	18.4/30	450 (mm)	16.535 (mm)	7.844 (mm)	
TERRACEADOR ELEVATEL 46 - EXT	46	18	22	6	Ø 28" x 6,0 mm							
TERRACEADOR ELEVATEL 48 - FX	48	18	30	0	Ø 28" x 6,0 mm							
TERRACEADOR ELEVATEL 48 - EXT	48	18	24	6	Ø 28" x 6,0 mm							

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QUANTIDADE DE DISCOS	CONFIGURAÇÃO DE DISCOS			DIÂMETRO DOS DISCOS Ø	EIXO DOS DISCOS	TRATOR (CV)	*PESO APROXIMADO (Kg)	PNEU	ESPAÇAMENTO ENTRE DISCOS (mm)	LARGURA DE CORTE NOMINAL (mm)	LARGURA DE TRANSPORTE (mm)
		QUANTIDADE AO QUADRO	QUANTIDADE AOS CHASSIS	QUANTIDADE AOS EXTENS.			4x4					
TERRACEADOR ELEVATEL 14 - FX	14	6	8	0	Ø 26" x 6,0 mm	AÇO ABNT 5160 Ø 1.3/4"	90 a 100	1115	450 (mm)	5.710 (mm)	3.810 (mm)	
TERRACEADOR ELEVATEL 16 - FX	16	6	8	0			100					
TERRACEADOR ELEVATEL 18 - FX	18	6	10	0			120					
TERRACEADOR ELEVATEL 20 - FX	20	6	12	0			140 a 160					
TERRACEADOR ELEVATEL 22 - FX	22	8	12	0	Ø 26" x 6,0 mm	AÇO ABNT 5160 Ø 1.3/4"	160 a 170	10.5/80-18	450 (mm)	8.470 (mm)	4.473 (mm)	
TERRACEADOR ELEVATEL 24 - FX	24	8	14	0			170 a 180					
TERRACEADOR ELEVATEL 26 - FX	26	8	16	0			180 a 200					
TERRACEADOR ELEVATEL 24 - FX ESP	24	12	12	0	Ø 26" x 6,0 mm	Ø 1.3/4"	180 a 200	14.9 X 24	450 (mm)	9.200 (mm)	5.880 (mm)	
TERRACEADOR ELEVATEL 30 - EXT	30	12	12	6		Ø 1.3/4"	190 a 220					
TERRACEADOR ELEVATEL 30 - FX	30	12	18	0		Ø 1.3/4"	190 a 220					
TERRACEADOR ELEVATEL 28 - FX ESP	28	14	14	0	Ø 28" x 6,0 mm	Ø 2"	190 a 220	18.4/30	450 (mm)	10.500 (mm)	4.800 (mm)	
TERRACEADOR ELEVATEL 34 - EXT	34	14	14	6	Ø 28" x 6,0 mm	Ø 2"	240 a 280					
TERRACEADOR ELEVATEL 34 - FX	34	14	20	0	Ø 28" x 6,0 mm	Ø 2"	240 a 280					
TERRACEADOR ELEVATEL 34 - FX ESP	34	18	16	0	Ø 28" x 6,0 mm	AÇO ABNT 5160 Ø 2"	240 a 280	18.4/30	450 (mm)	12.600 (mm)	7.844 (mm)	
TERRACEADOR ELEVATEL 40 - EXT	40	18	16	6			280 a 330					
TERRACEADOR ELEVATEL 40 - FX	40	18	22	0			280 a 330					
TERRACEADOR ELEVATEL 42 - FX	42	18	24	0			A partir de 330					
TERRACEADOR ELEVATEL 46 - FX	46	18	28	0	Ø 28" x 6,0 mm	AÇO ABNT 5160 Ø 2"	A partir de 340	18.4/30	450 (mm)	16.535 (mm)	7.844 (mm)	
TERRACEADOR ELEVATEL 46 - EXT	46	18	22	6	Ø 28" x 6,0 mm							
TERRACEADOR ELEVATEL 48 - FX	48	18	30	0	Ø 28" x 6,0 mm							
TERRACEADOR ELEVATEL 48 - EXT	48	18	24	6	Ø 28" x 6,0 mm							



## LINHA DE SUBSOLAGEM ECOAGRÍCOLA







# FORTES

## ESCARIFICADOR ECOAGRÍCOLA



O **Escarificador EcoAgrícola** foi desenvolvido para realizar a descompactação do solo em uma profundidade de até 30cm. Com isso melhora o desenvolvimento das raízes das plantas, a capacidade de armazenar água no solo, preserva a palhada existente, ou seja, melhora o solo para proporcionar uma boa condição produtiva para as culturas que serão plantadas. Este equipamento é indicado para a cultura de cereais e possui conjunto de disco de corte na medida de 18" com anéis retentores de dupla vedação para evitar a entrada de impurezas no cubo; rolo destorroador com ângulo de ataque, onde as barras do rolo são inclinadas e chatas, com isso aumenta o destorroamento com um ótimo nivelamento do solo; conjunto de hastes onde o desarme automático é feito através de mola elíptica, o sistema rearma automaticamente com simples levantamento do implemento. O conjunto do rodado oferece benefício com dupla função, sendo a regulagem de profundidade das hastes e a locomoção do escarificador.



MOLA  
HELICOIDAL

### DIFERENCIAIS DA LINHA DE SUBSOLAGEM ECOAGRÍCOLA

#### CONJUNTO DE HASTES

Ângulo de ataque da haste acentuado, com consequente redução de carga na tração, o que oferece dinâmica, rendimento e redução do consumo de combustível.

#### CONJUNTO DO RODADO

Mancalzado em tecnil (super resistente). Conta com bucha única e possibilidade de manutenção trocando somente a bucha.

#### REGULAGEM DE PROFUNDIDADE DO RODADO

Através de batente mecânico, assegura longevidade ao cilindro hidráulico e as articulações dos braços do rodado, além de ter maior precisão na profundidade de trabalho durante a subsolagem.

#### CONJUNTO ROLO DESTORROADOR

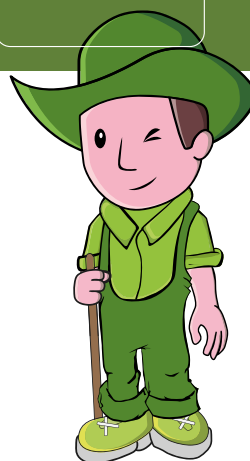
Mecanismo tensor através de mola, exerce a função de pressão no rolo em relação ao solo. Regulagem com pontos de fixação, o que permite uma perfeita calibração.

#### CONJUNTO DE DISCO DE CORTE

Vedação dupla, através de retentores e gaxetas. Eixos e rolamento super dimensionados.



eagricola.com.br



### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QUANTIDADE DE HASTES	POTÊNCIA DO TRATOR (CV)	PROFUNDIDADE DE TRABALHO (mm)	PESO APROXIMADO (Kg)	ESPAÇAMENTO ENTRE HASTES (mm)	LARGURA DE TRABALHO	MEDIDA DO DISCO DE CORTE
FORTES	5	90 - 110	Até 300 (mm)	2.281	300 (mm)	1.500	18"
FORTES	7	120 - 140		2.692		2.100	
FORTES	9	140 - 150		3.436		2.700	
FORTES	11	170 - 180		3.896		3.300	
FORTES	13	200 - 210		4.490		3.900	
FORTES	15	220 - 240		5.282		4.500	
FORTES	17	260 - 280		5.602		5.100	
FORTES	19	290 - 310		5.922		5.700	
FORTES	21	320 - 330		6.663		6.300	
FORTES	23	350 - 360		7.702		6.900	
FORTES	25	380 - 390		8.400		7.500	
FORTES	27	400 - 410		9.210		8.100	

eagricola.com.br

# TERRAS L

## SUBSOLADOR LEVE



A utilização do **Subsolador Terras L** é uma prática que consiste na mobilização sub-superficial do solo com o objetivo de quebrar as camadas compactadas ou adensadas do solo. Este equipamento é indicado para a cultura de cereais e possui conjunto de disco de corte na medida de 18" com anéis retentores com dupla vedação para evitar a entrada de impurezas no cubo; rolo destorroador com ângulo de ataque, onde as barras do rolo são inclinadas e chatas, com isso aumenta o destorroamento com um ótimo nivelamento do solo, podendo ser articulado para efetuar o transporte do implemento; conjunto de hastes onde o desarme automático é feito através de mola elíptica ou mola helicoidal, o sistema rearma automaticamente com simples levantamento do implemento. O conjunto do rodado oferece benefício com dupla função, sendo a regulagem de profundidade das hastes e a locomoção do subsolador.



MOLA HELICOIDAL

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QUANTIDADE DE HASTES	POTÊNCIA DO TRATOR (CV)	PROFUNDIDADE DE TRABALHO (mm)	PESO APROXIMADO (Kg)	ESPACAMENTO ENTRE HASTES (mm)	LARGURA DE TRABALHO	MEDIDA DO DISCO DE CORTE
TERRAS L	5	90 - 120	Até 450 (mm)	2.281	400 (mm)	2.000	Ø 18"
TERRAS L	7	130 - 150		2.692		2.800	
TERRAS L	9	160 - 180		3.417		3.600	
TERRAS L	11	180 - 240		3.840		4.400	
TERRAS L	13	240 - 260		4.440		5.200	
TERRAS L	15	280 - 290		6.857		6.000	
TERRAS L	17	310 - 330		7.251		6.800	

# FORTES ou TERRAS L

## COM KIT CAIXA DE SEMENTES



Acompanhando sempre as tendências de mercado, a EcoAgrícola vem mais uma vez se destacando em novidades, garantindo assim um portfólio completo para atendimento de seus clientes. Desta vez, o equipamento que se destaca é o **FORTES (Escarificador) e/ ou TERRAS L (Subsolador)** com reservatório para aplicação de sementes. O reservatório é posicionado de forma suspensa e possui plataformas para abastecimento, seguindo as normas de segurança ABNT. Na versão escarificador o **FORTES** garante o processo de escarificação e descompactação do solo em uma profundidade máxima de 25cm, garantindo uma maior capacidade de armazenamento das águas das chuvas e proporciona um melhor ambiente para desenvolvimento das raízes das culturas a serem plantadas. Sendo muito usual para o plantio direto, pois preserva ao máximos a palhada das culturas na superfície do solo. Na configuração do Subsolador **TERRAS** o processo de subsolagem atinge uma profundidade máxima de 450mm, ambas versões possui como opcional o KIT de reservatório para aplicação de sementes.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QUANTIDADE DE HASTES	POTÊNCIA DO TRATOR (CV)	PROFUNDIDADE DE TRABALHO (mm)	PESO APROXIMADO (kg)	ESPACAMENTO ENTRE HASTES (mm)	LARGURA DE TRABALHO (mm) FORTES	MEDIDA DO DISCO DE CORTE
FORTES ou TERRAS L	5	90 - 120	ATÉ 300 mm (FORTES) OU 450 mm (TERRAS L)	2.525	300 mm (FORTES) OU 400 mm (TERRAS L)	1.500	Ø18"
FORTES ou TERRAS L	7	130 - 150		3.018		2.100	
FORTES ou TERRAS L	9	140 - 150		3.785		2.700	
FORTES ou TERRAS L	11	170 - 180		4.270		3.300	
FORTES ou TERRAS L	13	200 - 210		4.860		3.900	
FORTES ou TERRAS L	15	220 - 240		5.430		4.500	
FORTES ou TERRAS L	17	260 - 280		6.010		5.100	
FORTES ou TERRAS L	19	290 - 310		6.580		5.700	
FORTES ou TERRAS L	21	320 - 330		7.160		6.300	
FORTES ou TERRAS L	23	350 - 360		7.740		6.900	
FORTES ou TERRAS L	25	380 - 390	8.320	7.500			
FORTES ou TERRAS L	27	400 - 410	8.930	8.100			

\*Informações considerando o Equipamento Fortes

# TERRAS P

SUBSOLADOR PESADO



O **Subsolador Modelo Terras P** é indicado para trabalhar em diversas culturas, tais como: cana-de-açúcar, cereais e entre outras, onde são responsáveis pela quebra da camada compactada, em decorrência da utilização e preparo do solo agrícola, valendo-se de máquinas, implementos e tratores cada vez maiores e mais pesados.

- Conjunto de disco na medida de 24" x 6,00mm com anéis retentores dupla vedação para evitar a entrada de impurezas no cubo;

- As barras dos rolos destorroadores são inclinadas e chatas, proporcionando o destorroamento com um ótimo nivelamento do solo, podendo ser articulado para efetuar o transporte do implemento;

- Conjunto de hastes onde o desarme automático é feito através de mola helicoidal, o sistema rearma automaticamente com simples levantamento do implemento.



## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QUANTIDADE DE HASTES	POTÊNCIA DO TRATOR (CV)	PROFUNDIDADE DE TRABALHO (mm)	PESO APROXIMADO (kg)	ESPACAMENTO ENTRE HASTES (mm)	LARGURA DE TRABALHO	MEDIDA DO DISCO DE CORTE
TERRAS P	5	180	500 (mm)	3.070	400 / 425 / 450 (mm)	2.000	24" x 6,0 MM"
TERRAS P	7	220		4.870		2.800	

# TERRAS SP

SUBSOLADOR SUPER PESADO



O **Subsolador TERRAS SP**, foi desenvolvido especificamente para trabalhos pesados na cultura da cana-de-açúcar, possui uma estrutura extra-reforçada, visando um ótimo resultado em produtividade, devido ao ângulo de ataque do seu conjunto de hastes;

- Conjunto de disco de corte na medida de 24" com dupla vedação para evitar a entrada de impurezas no cubo;

- As barras dos rolos destorroadores são inclinadas e chatas com molas de compensação de atrito, onde oferece a opção de ser articulado para efetuar o transporte do implemento;

- Conjunto de hastes onde o desarme automático é feito através de mola dupla helicoidal, que garante de forma segura e eficiente o desarme das hastes quando encontrado algum obstáculo durante a operação, o sistema rearma automaticamente com simples levante do implemento.



ARTICULAÇÃO DE ROLOS PARA TRANSPORTE

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QUANTIDADE DE HASTES	POTÊNCIA DO TRATOR (CV)	PROFUNDIDADE DE TRABALHO (mm)	PESO APROXIMADO (kg)	ESPACAMENTO ENTRE HASTES (mm)	LARGURA DE TRABALHO	MEDIDA DO DISCO DE CORTE
TERRAS SP	5	240 a 270	550 (mm)	3.320	400 / 440 / 480 (mm)	2.400	Ø 24"x 6,0 MM"
TERRAS SP	7	A partir de 320		5.120		3.360	
TERRAS SP	9	A partir de 340		7.876		4.320	

# TERRAS SP KS TQ

SUBSOLADOR SUPER PESADO  
(COM KIT CAIXA DE SEMENTES E TANQUE)



O **Subsolador Terras SP KS TQ**, foi desenvolvido especificamente para trabalhos pesados na cultura da cana-de-açúcar, possui uma estrutura extra reforçada, visando um ótimo resultado em produtividade, devido ao ângulo de ataque do seu conjunto de hastes. Equipamento possui tanque e caixa de sementes; conjunto de disco de corte na medida de 24" com dupla vedação para evitar a entrada de impurezas no cubo; barras dos rolos destorroadores são inclinadas e chatas com molas de compensação de atrito, podendo ser articulada para efetuar o transporte do implemento; conjunto de hastes onde o desarme automático é feito através de mola dupla helicoidal, que garante de forma segura e eficiente o desarme das hastes quando encontrado algum obstáculo durante a operação, o sistema rearma automaticamente com simples levante do implemento.



## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QUANTIDADE DE HASTES	POTÊNCIA DO TRATOR (CV)	PROFUNDIDADE DE TRABALHO (mm)	PESO APROXIMADO (Kg)	ESPAÇAMENTO ENTRE HASTES (mm)	LARGURA DE TRABALHO	MEDIDA DO DISCO DE CORTE
TERRAS SP	5	A partir de 225	550 (mm)	3.720	400 / 440 / 480 (mm)	2.400	Ø 24"x 6,0 MM"
TERRAS SP	7	A partir de 330		5.602		3.360	
TERRAS SP	9	A partir de 370		8.358		4.320	



## LINHA DE PLANTIO ECOAGRÍCOLA



# MODULLUS P

PLANTADORA DE CANA PICADA AUTOMÁTICA ECOAGRÍCOLA



## DIFERENCIAIS DA LINHA DE PLANTIO ECOAGRÍCOLA

### VERSÃO ESPECIAL

Configuração especial para plantio de quatro linhas (espaçamento combinado), com maior capacidade de carga volumétrica, reservatórios de adubo líquido e sólido.

### CONFIABILIDADE

Mecanismos atuadores simples e funcionais, além de um comando elétrico sem componentes eletrônicos, garantindo a maior acessibilidade na manutenção dos equipamentos.

### DESEMPENHO

O conjunto: esteira distribuidora, bica e sulcador são concebidos de forma integrada, o que assegura uma excelente distribuição de mudas.

### AGILIDADE

Com sistema de acoplagem na barra de tração, combina leveza, robustez e distribuição de peso inteligente. Nossos implementos permitem ao trator excelente capacidade de tração nos dois eixos.

### MULTI-TAREFAS

Implementos capazes de executar todas as operações de plantio da cultura de uma só vez, destacando-se por suas funcionalidades e pelo alto desempenho operacional.



eagricola.com.br



A **Plantadora Modullus EcoAgrícola** foi desenvolvida para atender o processo de mecanização do plantio de cana-de-açúcar, o equipamento destaca-se pela sua funcionalidade e alto desempenho operacional. Visando a otimização e redução de custos no plantio, o equipamento realiza as operações do plantio da cultura de uma só vez: abertura dos sulcos, distribuição do adubo, das mudas, aplica o inseticida, faz a cobertura dos sulcos e por último o acabamento do solo.

A EcoAgrícola pensando em atender as diversas opções de espaçamentos de plantio existentes no setor sucroalcooleiro, oferece duas opções de plantadora: com duas linhas ou quatro linhas, conforme dados na tabela abaixo:

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QUANTIDADE DE LINHAS	ESPAÇAMENTO DE PLANTIO (M)	CAPACIDADE DE CARGA (APROX.)	TRATOR (CV)	PESO APROXIMADO (kg)	BITOLA DOS PNEUS	CAPACIDADE CAIXA DE FERTILIZANTES	CAPACIDADE TANQUE FUNGICIDA
MODULLUS	2	Múltiplo: 0,90 X 1,60m / 1,00 X 1,50 m / 1,00 X 1,60m / 0,60 X 1,30m ou convencionais: 1,40m ou 1,50m	6 Toneladas	180 CV	9.200	2,80 / 3,00	1.300 KG	2 X 300 ou 2 X 600 LITROS CADA PODENDO OPTAR POR OUTRA CAPAC.
MODULLUS	4	Múltiplo: 0,90 X 1,60m / 1,00 X 1,50 m / 1,00 X 1,60m / 0,60 X 1,30m	10 Toneladas	280 CV acima	12.800	3,8	2.300 KG	

eagricola.com.br

# MODULLUS D

DISTRIBUIDORA DE CANA PICADA AUTOMÁTICA ECOAGRÍCOLA



A **Modullus D - Distribuidora de Cana** realiza o trabalho de distribuição dos toletes de cana-de açúcar dentro das linhas de cana já previamente abertas e adubadas com um sulcador adubador da linha EcoAgrícola. Necessita de um trator a partir de 140hp para ser tracionada dentro da linha de cana, trazendo maior estabilidade ao produto, e sua velocidade e dosagem são controladas por conjuntos hidráulicos localizados e manipulados pelo operador do trator. Possui compartimento de carga de 14m<sup>3</sup>, com menos



paradas e maior rendimento operacional para o plantio da cana. Sua bitola é de 1,5mt, com capacidade do tanque de inseticida 600lt e velocidade de trabalho entre 4,5 a 6km/h. Este novo conceito de plantio vem se difundindo cada vez mais entre os grandes grupos e hoje já é realidade na maior parte das usinas do setor sucroalcooleiro em todo Brasil.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QUANTIDADE DE LINHAS	ESPAÇAMENTO DE PLANTIO (M)	CAPACIDADE DE CARGA (APROX.)	TRATOR (CV)	PESO APROXIMADO (Kg)	BITOLA DOS PNEUS (mm)	PNEUS	CAPACIDADE TANQUE FUNGICIDA
MODULLUS DIST	2	1.40m ou 1.50m	14 m <sup>3</sup>	140 CV	6.500	1500	400-55 / 22.5	1 x 600 Litros



## LINHA DE COMPOSTAGEM ECOAGRÍCOLA

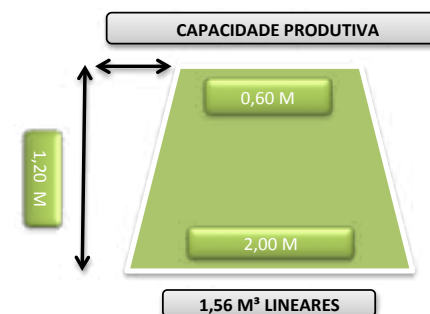


Os **Compostadores de Resíduos Orgânicos EcoAgrícola**, foram desenvolvidos para realizar o processo de compostagem de materiais nas mais diversas modalidades e formas, equipamento este que vive em plena tendência no mercado, para as empresas que buscam dar a destinação correta para os resíduos gerados em seus negócios, como por exemplo: torta de filtro em usinas de cana-de-açúcar, esterco de gado em confinamento, esterco e cama de frango em avicultura, resíduos orgânicos e vegetais, indústrias de alimentos e de celulose, indústrias de substratos vegetais e adubos, estação de tratamento de água e esgoto (lodo) e também em esterco de suínos. Como podem ver, este equipamento é muito versátil em seu campo de atuação, sendo que também depois destes materiais trabalhados, agrega-se valor ao produto e obtém uma melhor distribuição pelo fato do processo realizar aeração e desagregação do material trabalhado, há também um ganho em tempo para aplicação do produto, pois este método acelera o processo de decomposição do material trabalhado.



# RENOVA TP 2.0

COMPOSTADOR DE RESÍDUOS ORGÂNICOS



## DIFERENCIAIS LINHA DE COMPOSTAGEM ECOAGRÍCOLA

### RODADO

Cubos extra reforçados com parafusos utilizados na linha pesada automotiva. Pneus de alta flutuação, o que assegura capacidade de atuação em pátios não pavimentados.

### LASTRO

Lastros posicionados de maneira eficiente, propiciando menor carga estrutural, melhorando a estabilidade e garantindo longevidade estrutural.

### DESEMPENHO

Alta capacidade operacional em todos os modelos, propiciado pela dinâmica de trabalho dos equipamentos e da alta robustez da transmissão.

### FLEXIBILIDADE

Compostadores para tratores com potência de 60 até 140cv, e com ampla regulagem da altura do rotor, se adequando à necessidade e porte de cada operação.

### EFICIÊNCIA

Com engenharia diferenciada, os implementos permitem controle de fluxo por válvula, garantindo uma maior eficiência do sistema.

Equipamento acoplado no terceiro ponto do trator; com 02 pneus posicionados na parte traseira da estrutura para regulagem através de fuso (rosca) para se determinar a altura das aletas com o solo. Tractionado por trator acima de 65cv lastreado (potência variável de acordo com as condições do pátio) com disponibilidade de 01 comando hidráulico (cilindro) e TDP de 540 (tomada de potenciado trator). Trabalho em leiras com dimensões aproximadas de 2,0 (largura) x 1,20 (altura), podendo ter variações de acordo com o material a ser compostado.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QUANTIDADE DE ROTOR	POTÊNCIA DO TRATOR (CV)	VELOCIDADE DE DESLOCAMENTO	PESO APROXIMADO (Kg)	DIMENSÕES DA LEIRA (m)	REDUTOR	ENGATE
RENOVA 2.0	1 Rotor Principal	A partir de 65 CV (TDP 540 RPM)	200 a 250 m/h (Super Redutor de Velocidade)	2.000	2,0 m Larg x 1,30 m Alt.	120 CV	3º PONTO



eagricola.com.br



# RENOVA 2.5

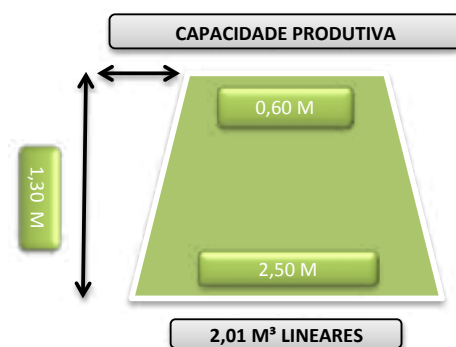
COMPOSTADOR DE RESÍDUOS ORGÂNICOS



Kit Opcional: Sulcador



Túnel de 2,5 metros - possibilidade de trabalhar com leiras em dimensões aproximadas de 2,5m x 1,30m com 01 rotor "aletado" em "aspiral", acionado por cardan / redutor. Tracionado por trator 4x4 com potência sugerida de 65 a 85cv (variável para + ou para - de acordo com as condições do pátio), equipado com super-redutor e com 01 comando hidráulico (cilindro).

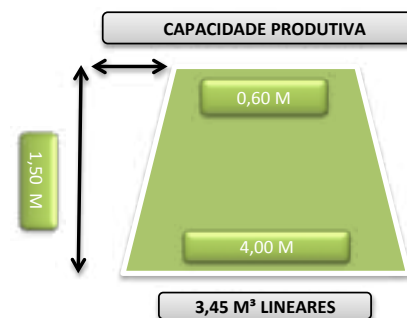


## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QUANTIDADE DE ROTOR	POTÊNCIA DO TRATOR (CV)	VELOCIDADE DE DESLOCAMENTO	PESO APROXIMADO (kg)	DIMENSÕES DA LEIRA (M)	REDUTOR	PNEUS
RENOVA 2.5	1 Rotor Principal	75 a 85 (TDP 540 RPM)	200 a 250 m/h (Super Redutor de Velocidade)	3.500	2,5 m Larg x 1,30 m Alt.	120 CV	2 pneus 11L15 (carro) 1 pneu 5.90-14 (Túnel)

# RENOVA 4.0

COMPOSTADOR DE RESÍDUOS ORGÂNICOS



Túnel 4,0 metros - possibilidade de trabalhar com leiras em dimensões aproximadas de 4,0m L x 1,50m A. Tracionado por trator 4x4 com potência sugerida acima de 90 a 120cv (variável para + ou para - de acordo com as condições do pátio), equipado com super-redutor e com 01 comando hidráulico (cilindro). Opcional kit aletas MAXXCORTE: especialmente desenhadas para aumentar o desempenho e melhorar a performance do equipamento. Opcional: TDP 540RPM ou 1.000RPM.



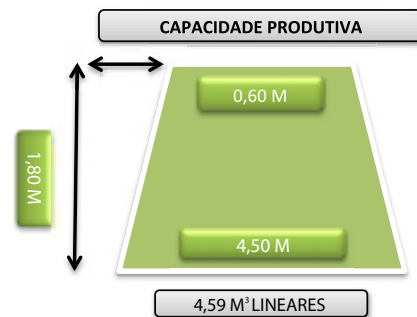
## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QUANTIDADE DE ROTOR	POTÊNCIA DO TRATOR (CV)	VELOCIDADE DE DESLOCAMENTO	PESO APROXIMADO (kg)	DIMENSÕES DA LEIRA (M)	REDUTOR	PNEUS
RENOVA 4.0	1 Rotor Principal	90 a 120 (TDP 540 RPM)	200 a 250 m/h (Super Redutor de Velocidade)	6.500	4,0 m Larg x 1,50 m Alt.	200 CV	2 pneus 400/60 (carro) e 1 pneu 11L15 (Túnel)



# RENOVA 4.5

COMPOSTADOR DE RESÍDUOS ORGÂNICOS



Túnel com 4,5 metros de largura, possibilitando o trabalho com leiras em dimensões aproximadas de 4,50m L x 1,80m A, resultando em maior produtividade e saída em ângulo para melhor vazão para o material revolvido. 02 rotores “aletados” em “aspiral”, sendo o rotor principal acionado por cardan/redutor e o rotor auxiliar superior acionado por motor hidráulico, proporcionando maior velocidade de deslocamento e maior produtividade, operando em conjunto (rotor inferior e rotor superior), não permitindo sobrecarga na transmissão e preservando a vida útil do conjunto de embreagem. Tracionado por trator 4x4 com potência sugerida acima 140cv (variável para + ou para - de acordo com as condições do pátio), equipado super-redutor e com 02 comandos hidráulicos, sendo 01 com fluxo contínuo (motor/cilindro). Opcional kit aletas MAXXCORTE: especialmente desenhadas para aumentar o desempenho e melhorar a performance do equipamento. Opcional: TDP 540RPM ou 1.000RPM.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QUANTIDADE DE ROTOR	POTÊNCIA DO TRATOR (CV)	VELOCIDADE DE DESLOCAMENTO	PESO APROXIMADO (kg)	DIMENSÕES DA LEIRA (M)	REDUTOR	PNEUS
RENOVA 4.5	1 Rotor Superior 1 Rotor Principal	A partir de 140 a 170 CV (TDP 540 RPM)	200 a 250 m/h (Super Redutor de Velocidade)	7.200	4,5 m Larg x 1,70 m Alt.	200 CV	2 pneus 400/60 (carro) e 1 pneu 11L15 (Túnel)

# RENOVA 5.0

COMPOSTADOR DE RESÍDUOS ORGÂNICOS



Túnel com 5 metros de largura, possibilitando o trabalho com leiras em dimensões aproximadas de 5,0m L x 1,80m A, resultando em maior produtividade. Saída em ângulo para melhor vazão para o material revolvido. 02 rotores “aletados” em “aspiral”, sendo o rotor principal acionado por cardan/redutor e o rotor auxiliar superior acionado por motor hidráulico, proporcionando maior velocidade de deslocamento e maior produtividade, operando em conjunto (rotor inferior e rotor superior) não permitindo sobrecarga na transmissão e preservando a vida útil do conjunto de embreagem. Tracionado por trator 4x4 com potência sugerida acima de 170CV (variável para mais ou para menos de acordo com as condições do pátio, umidade do material e dos inúmeros tipos de resíduos), equipado com super-redutor (creeper) e com 02 comandos hidráulicos (cilindro de articulação e rolo superior). Sistema de aletas MAXXCORTE especialmente desenhadas para aumentar o desempenho e melhorar a performance do equipamento.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QUANTIDADE DE ROTOR	POTÊNCIA DO TRATOR (CV)	VELOCIDADE DE DESLOCAMENTO	PESO APROXIMADO (kg)	DIMENSÕES DA LEIRA (M)	REDUTOR	PNEUS
RENOVA 5.0	1 Rotor Superior 1 Rotor Principal	A partir de 170 CV (TDP 1.000RPM)	200 a 250 m/h (Super Redutor de Velocidade)	7.700	5,00m Larg. x 1,80m Alt.	200 CV	2 pneus 400/60 (carro) e 1 pneu 11L15 (Túnel)

# EXATA EST

DISTRIBUIDOR DE FERTILIZANTES COM ESTEIRA LATERAL



Equipamento desenvolvido para realizar o enriquecimento na compostagem. Com estrutura super-reforçada, o **Distribuidor Exata EST** faz a distribuição de gesso, calcário, fósforo e etc. Junto ao equipamento foi desenvolvido um kit de esteira lateral para aplicação (enriquecimento) de resíduos de acordo com a necessidade do usuário. A comporta para regulagem de distribuição do produto é feita através de um fuso tensor que confere uma regulagem mais precisa, com isso a certeza de estar aplicando a quantidade correta do produto junto às leiras. Todo acionamento é feito por sistema hidráulico, dispensando o uso de cardam, isso é possível graças a revolucionário sistema Power Torque EcoAgrícola, que faz a redução através de engrenagens e correntes, ao invés do uso de redutores coroa e sem fim, para 97% no sistema Power Torque EcoAgrícola. Isso se traduz em menor demanda do sistema hidráulico, e temperaturas mais baixa no óleo.



Características da Esteira Lateral:

- Altura de descarga 1,75m
- Estrutura tubular reforçada, com fixação direta ao chassi
- Bordas das esteiras em taliscas, para melhor vedação
- Lençóis de borrachas laterais e na entrada da esteira

Características da Esteira do Assoalho:

- Largura da Esteira: 600, 800 ou 1.000

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	CAPACIDADE DE CARGA (M3)	POTÊNCIA DO TRATOR (CV)	BITOLA	PESO APROXIMADO (kg)	PNEUS	KIT'S OPCIONAIS
EXATA 10.000	4,8	90 a 120	1,80 M *COM OPCIONAL	2.050	10.5 80-18	*PRATO GIRATÓRIO *ROSCA SEM FIM *CALHA VIBRATÓRIA *ESTEIRA LATERAL
EXATA 15.000	8,0	A partir de 120		4.180	400x55-22,5	

# EXATA

DISTRIBUIDOR DE FERTILIZANTES



Estes modelos de carretas distribuidoras estão direcionados para aplicação de calcário, gesso e fertilizantes de um modo geral. Possui esteira de metal para transporte do material com largura de 500mm ou 800mm. A comporta para regulagem de distribuição do produto é feita através de um fuso tensor que confere uma regulagem mais precisa, com isso a certeza de estar aplicando a quantidade correta do produto. Todo acionamento é feito por sistema hidráulico, dispensando o uso de cardam, isso é possível graças a revolucionário sistema Power Torque EcoAgrícola, que faz a redução através de engrenagens e correntes, ao invés do uso de redutores coroa e sem fim, assim saltamos de uma eficiência na casa de 50% dos redutores coroa e sem fim, para 97% no sistema Power Torque EcoAgrícola. Isso se traduz em menor demanda do sistema hidráulico, e temperaturas mais baixa no óleo. Conjunto do rodado possui sistema tipo tandem.



KIT PRATO GIRATÓRIO

### Opcionais para o equipamento:

- Distribuição por calha vibratória ou distribuição através de rosca sem fim.
- Largura da Esteira: 500, 800 ou 1.000mm metálica com ou sem superfície de borracha.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	CAPACIDADE DE CARGA (m³)	POTÊNCIA DO TRATOR (CV)	BITOLA	PESO APROXIMADO (kg)	ESTEIRA	PNEUS	KIT'S OPCIONAIS
EXATA 3.000	1,5	65 a 75	1,80 M *COM OPCIONAL	820	500	10.5 80-18	*ROSCA SEM FIM *CALHA VIBRATÓRIA
EXATA 5.000	2,5	70 a 90		1.385		10.5 80-18	
EXATA 10.000	4,8	90 a 120		2.020		10.5 80-18	
EXATA 15.000	7,5	120 a 130		4.150		400x55/22,5	
EXATA 3.000	1,5	65 a 75	1,80 M *COM OPCIONAL	850	800	10.5 80-18	
EXATA 5.000	2,5	70 a 90		1.415		10.5 80-18	
EXATA 10.000	4,8	90 a 120		2.050		10.5 80-18	
EXATA 15.000	7,5	120 a 130		4.150		400x55/22,5	
EXATA 15.000	7,5	120 a 130		4.180		400x55/22,5	

# EXATA MÚTIPLA

## DISTRIBUIDOR DE FERTILIZANTES



Equipamento modular e versátil para aplicação de composto orgânico, que se adequa as mais diversas condições e necessidades de aplicação de campo, justamente por sua modularidade. É capaz de fazer aplicação localizada na dianteira ou traseira do trator, em 4 ou 5 linhas, dentro da soqueira ou no sulco, e de fazer aplicação em área total. Seu rodado com pneus de alta flutuação 400x55, possui variações de bitola que vão de 1,5m a 3,0m, que em conjunto com seu cabeçalho que pode ser centralizado ou deslocado, permitindo assim uma ampla gama de configurações posicionando os pneus do trator e do implemento na melhor configuração possível a fim de evitar o pisoteio. A capacidade de carga é de 8m<sup>3</sup> e com o kit fominha coroado chega aos 12m<sup>3</sup>. A esteira de 0,8m de largura, é de alma metálica revestida com manta de borracha ao longo de toda superfície, garantindo assim a preservação da parte metálica que fica isolada do material e consequentes baixos custos de manutenção. Todo acionamento é feito por sistema hidráulico, dispensando o uso de cardam, isso é possível graças a revolucionário sistema Power Torque EcoAgrícola, que faz a redução através de engrenagens e correntes, ao invés do uso de redutores coroa e sem fim, assim saltamos de uma eficiência na casa de 50% dos redutores coroa e sem fim, para 97% no sistema Power Torque EcoAgrícola. Isso se traduz em menor demanda do sistema hidráulico, e temperaturas mais baixa no óleo.



### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	CAPACIDADE DE CARGA (m <sup>3</sup> )	POTÊNCIA DO TRATOR (CV)	BITOLA	PESO APROXIMADO (kg)	ESTEIRA	PNEUS	KIT'S OPCIONAIS
EXATA 15.000	8,0	120 a 130	REGULÁVEL	4.180	800mm	400x50/22,5	ROSCA SEM FIM PRATO GIRATÓRIO



## LINHA DE TRANSBORDOS ECOAGRÍCOLA





**DIFERENCIAIS DA LINHA DE TRANSBORDOS ECOAGRÍCOLA**

**DESEMPENHO**

A EcoAgrícola possui transbordos específicos para diversas culturas. Esses equipamentos não são adaptados de outras culturas, mas sim desenvolvidos em campo conforme as necessidades exclusivas de cada cultura.

**ROBUSTEZ**

O dimensionamento através de soluções estruturais inteligentes, garantem perfeita integração dos componentes e assegura robustez e segurança do produto.

**RODADO**

Exclusivo sistema de bi-mancaizção do eixo do tandem, permitindo grandes cargas sem perder a longevidade estrutural.

**INOVAÇÃO**

Garante o máximo em agilidade e praticidade operacional. Nas versões Ecotrans 14.000, 16.000 e 20.000, conta com: lona de vedação, macaco hidráulico no cabeçalho, escadas de acesso interna e externa, visor de carga e bocal de descarga com fechamento automático.

**PNEUS**

Garantindo um excelente desempenho operacional, os pneus utilizados nos transbordos contam com tecnologia de alta flutuação, minimizando a compactação do solo e da soqueira.



eagricola.com.br



Transbordo desenvolvido para as mais diferentes operações de trabalho, tais como: agrícola, urbana, industrial, granjas e outras aplicações diárias. Devido a sua baixa altura para carregamento de apenas 1,30 metros e com largura de cesto de 2,00 metros, permite o fácil carregamento de diferentes tipos de materiais a serem transportados, tais como frutos (agrícola), coleta de resíduos urbanos, limpeza em geral, resíduos de construções e ardinagem (urbano), transporte de resíduos sólidos (industrial) e transporte de detritos orgânicos de aves e suínos para compostagem (granjas), com estabilidade em áreas inclinadas. Graças as suas dimensões, o equipamento possui centro de gravidade baixo, o que confere estabilidade e segurança operacional. Com altura de transbordamento e descarga maiores, possibilita um melhor acomodamento da carga para transporte e transbordamento. Menor compactação e alinhamento de rastros de pneus. Utilizamos pneus 400/60 15,5 de alta flutuação, o que reduz os efeitos de compactação no solo.

**INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

MODELO	CAPACIDADE DE CARGA (M3)	POTÊNCIA DO TRATOR (CV)	DIMENSÕES	ALTURA DE DESCARGA (m)	ALTURA DE CARREGAMENTO (m)	ALTURA EM OPERAÇÃO (m)	PNEUS
ECOTRANS 2000	2,5 M <sup>3</sup> s/ coroa 3,0 M <sup>3</sup> c/ coroa	A partir de 55 CV	COMPRIMENTO: 4,05 metros LARGURA: 2,45 metros PESO S/ CARGA: 1.700 kg	2,05 metros	1,30 metros	1,73 metros	02 pneus 400/60 - 15.5

# ECOTRANS

TRANSBORDO DE CEREAIS



Este equipamento foi desenvolvido pensando em atender os produtores de grãos de uma maneira geral, proporcionando agilidade na colheita e escoamento dos grãos. O equipamento realiza o transporte dos grãos da colheitadeira para os caminhões que vão dar escoamento a safra de soja, milho, feijão e etc.

Levantamento e basculamento: sistemas independentes para levante e basculamento dotados de 4 cilindros hidráulicos. Conjunto do rodado: sistema tandem com eixo central bi-poiado. Comporta lateral: para efetuar descarregamento da carga. Escadas: na parte traseira do cesto e na dianteira, e uma escada interna para acesso ao interior do cesto. Capacidade de carga: 3 versões (ver tabela abaixo).

OPCIONAL: Kit Patola para maior estabilidade na descarga sobre a plantadora.

OPCIONAL: Kit Pneumático com tubo telescópico para carregamento de adubo nas plantadoras.



## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	CAPACIDADE DE CARGA (t)	POTÊNCIA DO TRATOR (CV)	ALTURA DE DESCARGA (m)	ALTURA DE CARREGAMENTO (m)	ALTURA EM OPERAÇÃO (m)	PNEUS
ECOTRANS 14000	14	A partir de 150	4,70	3,60	1,73	4 pneus radiais 600/50 - 22.5
ECOTRANS 16000	16	A partir de 150				
ECOTRANS 20000	20	A partir de 150				4 pneus radiais 700/60 - 26.5



## LINHA DE FLORESTAL ECOAGRÍCOLA





# TERRAS FC

SUBSOLADOR FLORESTAL COMPACTO



## DIFERENCIAIS DA LINHA DE FLORESTAL ECOAGRÍCOLA

### ROBUSTEZ

Equipamentos desenvolvidos em campo e dimensionados para suportar as severas condições que a silvicultura exige.

### DESEMPENHO

Os mecanismos atuadores são desenvolvidos conforme as condições de campo e contam com comprovada eficiência de atuação.

### FACILIDADE DE MANUTENÇÃO

100% dos pinos possuem lubrificação e luvas de desgaste. Com mancal do rodado em tecnyl, garantindo a extensa longevidade à vida útil dos produtos.

### DESENVOLVIMENTO

Capacidade para desenvolvimento conforme a necessidade do cliente, através de produtos personalizados feitos sob medida.

### MULTI-TAREFAS

Implementos especialmente desenvolvidos pensando na otimização dos serviços no campo. Com implementos capazes de atuar em diferentes aplicações.



eagricola.com.br



O **Aplicador de Insumos Florestal EcoAgrícola** tem a função de trabalhar na linha onde o subsolador já realizou o trabalho de descompactação e preparo do solo, realizando a adubação química através de uma haste a uma profundidade de 300 a 350mm. O equipamento tem também faz a marcação de onde será feito o plantio das mudas e a aplicação do herbicida pré-emergente.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QUANTIDADE DE HASTES	POTÊNCIA DO TRATOR (CV)	PROFUNDIDADE DE TRABALHO (mm)	PESO APROXIMADO (kg)	DESARME AUTOMÁTICO	CAPACIDADE TANQUE DE ADITIVO	PNEUS
TERRAS FC	1	150	200 até 550	3.850	CILINDRO HID.	300 lts	14/9/24

eagricola.com.br

# TERRAS FLORESTAL FP

SUBSOLADOR FLORESTAL PESADO



A EcoAgrícola, visando o desenvolvimento de tecnologias direcionadas para a linha florestal e sabendo das adversidades do trabalho em campo que são encontradas neste segmento, desenvolveu o **Subsolador TERRAS FP** com padrão e estrutura totalmente reforçado. O equipamento possui as seguintes funções operacionais: realiza a limpeza do trilho a ser trabalhado, executa a subsolagem a uma profundidade de até 900mm, realiza a gradagem do solo após a subsolagem, faz a marcação do local onde será feito o plantio das mudas e a aplicação do herbicida pré-emergente. Equipamento possui caixa de adubo com sistema rosca sem fim e acionamento hidráulico, com capacidade de 1.200kg. Equipamento possui como configuração opcional: caixa de 1,3M<sup>3</sup> e tanque de 300 litros ou com caixa de 2,5M<sup>3</sup> sem tanque.



## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QUANTIDADE DE HASTES	POTÊNCIA DO TRATOR (CV)	PROFUNDIDADE DE TRABALHO (mm)	PESO APROXIMADO (kg)	DESARME AUTOMÁTICO	CAPACIDADE TANQUE DE ADITIVO	PNEUS
TERRAS F.P	1	220 a 270	800 até 900	6.00	CILINDRO HID.	1 x 300 lts	38,50 x 15,00mm

# TERRAS FLORESTAL FSP

SUBSOLADOR FLORESTAL SUPER PESADO



A EcoAgrícola, visando o desenvolvimento de tecnologias direcionadas para a linha florestal e sabendo das adversidades do trabalho em campo que são encontradas neste segmento, desenvolveu o **Subsolador TERRAS FSP**, com padrão de estrutura totalmente reforçado. O equipamento possui as seguintes funções operacionais: realiza a limpeza do trilho onde será trabalhado, executa a subsolagem a uma profundidade de até 900mm, realiza a gradagem do solo após a subsolagem, faz a marcação de onde será feito o plantio das mudas, e por último a aplicação do herbicida pré-emergente.



## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QUANTIDADE DE HASTES	POTÊNCIA DO TRATOR (CV)	PROFUNDIDADE DE TRABALHO (mm)	PESO APROXIMADO (kg)	DESARME AUTOMÁTICO	CAPACIDADE TANQUE DE ADITIVO	MEDIDA DO DISCO DE CORTE
TERRAS F.SP	1	220 a 270	800 a 900 mm	6.500	CILINDRO HID.	2x 600 lts	38,5 X 15 MM

# AQUAPLANT

TANQUE PARA PLANTIO



Este equipamento foi desenvolvido para armazenar água ou gel para uso em plantio de eucalipto, irrigando as plantas após serem transplantadas para o solo. Possui plataformas nas laterais e traseira do equipamento para armazenar as mudas a serem plantadas. Conta ainda com braços de acionamento hidráulico nas laterais esquerda e direita com sete saídas onde são engatadas as mangueiras para a irrigação, possui tanque auxiliar para manter as mudas irrigadas nas plataformas do equipamento que estão aguardando o plantio. A bomba que aciona todo sistema do tanque é ligada através de motor hidráulico e possui caixa porta ferramentas.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	AUXÍLIO DE PLANTIO	CAPACIDADE UTIL (ts)	CONJUNTO DO RODADO	PESO APROXIMADO (Kg)	CAPACIDADE TANQUE AUXILIAR (ts)	PNEUS	RODA
AQUAPLANT	7 pontos	7.000	Rodas aro 20"	3.800	300 (Translúcido)	1000 x 20	7,50 x 20



## LINHA CANAVIEIRA ECOAGRÍCOLA







# ECOGIRUS

GUINCHO GIRATÓRIO ECOAGRÍCOLA

## DIFERENCIAIS LINHA CANAVIEIRA ECOAGRÍCOLA

### SEGURANÇA

Através de implementos especialmente desenvolvidos para melhor atender as necessidades específicas de cada cliente, nossos implementos contam com soluções personalizadas para sua operação, garantindo maior segurança e agilidade no trabalho no campo.

### TECNOLOGIA

Garantimos ao seu maquinário facilidade de manutenção, sem perder o desenvolvimento tecnológico e a eficiência.

### ADAPTAÇÃO E ROBUSTEZ

Atuamos com os sistemas desenvolvidos que permitem o trabalho mesmo nos terrenos mais difíceis, garantindo o aproveitamento do solo sem perda de desempenho na execução das atividades.

### ESTRUTURA REFORÇADA

Desenvolvidos pensando nos desafios do campo, nossos implementos contam com estruturas reforçadas que garantem durabilidade e dinâmica para executar todas as atividades, garantindo a baixa manutenção dos equipamentos.

### PERSONALIZADO

Com desenvolvimento feito sob medida, contamos com implementos personalizados que garantem o melhor desempenho respeitando as especificações de nossos clientes.



eagricola.com.br



O **Guincho Hidráulico ECOGIRUS**, é destinado para o içamento de diversos tipos de materiais e/ou movimentação de cargas dentro das propriedades. Equipado com dois pneus 11L-15 e com bitola regulável entre 1,90m a 2,8m, fatores estes que proporcionam maior estabilidade ao conjunto. Possui duas configurações de 1200kgs ou 2000kgs e com uma altura de levante de 5.500 metros, o ECOGIRUS possui um ângulo de giro em sua lança de 120°, propiciando uma maior facilidade para trabalhos em espaços reduzidos. Possui duas opções de içamento, sendo um gancho único para içamentos gerais ou um gancho de quatro pontas, desenvolvido especialmente para big-bags.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	CAPACIDADE DE CARGA (KG)	PNEUS	ALTURA MÁXIMA	PESO APROXIMADO (kg)	ALTURA DA TORRE (mm)	BITOLA REGULÁVEL (M)	ELEVAÇÃO DA GARRA (mm)
ECOGIRUS	1.200	11L 15	450 (mm)	650	3.550 mm	2.387 a 3.287	5.500 mm
ECOGIRUS	2.000	11L 15		960			

eagricola.com.br



Para obter um melhor controle das pragas que existem nos canaviais, como por exemplo, o sphenophorus e o migdollus, a EcoAgrícola desenvolveu o **APLIC**, implemento especialmente indicado para a aplicação de inseticidas no interior das linhas das soqueiras dos canaviais. Realiza a aplicação em três linhas de soqueiras simultaneamente no espaçamento de plantio de 1,40 ou 1,50m. Possui disco de 26" oscilantes que executam um perfeito corte da camada de palha, sendo que atrás de cada disco de corte, contém um sistema de canaleta com bico de pulverização que faz a aplicação do produto em profundidade. O implemento possui tanque de polietileno com capacidade de 600 litros, com visor de nível, equipado com bomba JP 402 de pistão duplo acionado através de motor hidráulico, para a pulverização do inseticida.

Opcional: configuração para realizar operação no espaçamento de plantio combinado.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QUANTIDADE DE DISCOS	POTÊNCIA DO TRATOR (CV)	PROFUNDIDADE DE APLICAÇÃO (mm)	PESO APROXIMADO (Kg)	ESPAÇAMENTO ENTRE HASTES (m)	CAPACIDADE TANQUE (L)	DISCO DE CORTE
APLIC	3	110	50 mm (Cont. sphenophorus) 200 mm (Cont. migdollus)	950	1,40 / 1,50	600	26" x 6,00 mm



O **Sulcador EcoAgrícola** foi desenvolvido para realizar a sulcação em 2 ou 3 linhas nos espaçamentos convencionais, como: 1,30m, 1,40m, 1,50m ou 1,80m, e também nos espaçamentos múltiplos, tais como 0,90m x 1,50m, 0,60m x 1,30m, etc. Com engate no terceiro ponto do trator, sua estrutura de chassis e conjunto de hastes são fabricados com grande robustez para suportar a dinâmica do trabalho. O equipamento possui 3 configurações de tamanho: compacto, pesado e super pesado, sendo que cada um dos tamanhos possui um tipo de desarme automático das hastes: pino fusível (compacto), mola elíptica (pesado) ou mola helicoidal (super pesado). Possui também, como opcional, o marcador de sulco, que facilita na colheita mecanizada, que garante a abertura do sulco em perfeito paralelismo e também o kit banqueta, que possibilita demarcar o espaço de circulação do caminhão ou carreta de mudas. Esta combinação de fatores garante maior durabilidade do equipamento juntamente com excelente resultado no solo, já deixando-o em condições perfeitas para o plantio de cana-de-açúcar.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QUANTIDADE DE LINHAS	DESARME	POTÊNCIA DO TRATOR (CV)	PESO APROXIMADO (kg)	ESPAÇAMENTO ENTRE HASTES (m)	KITS OPCIONAIS
SE_C	2	Fusível	A partir de 70	480	Múltiplo 0,90 x 1,50m / 1,00 x 1,5m/ 1,00 x 1,60 / 0,60 x 1,30m ou Convencionais: 1,30 x 1,40m, 1,50m ou 1,80m	MARCADOR DE SULCO E/OU BANQUETA
	3		90	720		
SE_P	2	Elíptica	100	580		
	3		130	870		
SE_SP	2	Helicoidal	140	680		
	3		170	1.020		



O **Sulcador Adubador EcoAgrícola**, foi desenvolvido para realizar 2 fases da preparação do solo para o plantio de cana-de-açúcar. Efetua juntamente com a abertura de sulco, a distribuição do adubo, proveniente de 2 ou 3 caixas de polietileno, com capacidade de aprox. 300kgs cada uma. Cada uma das caixa é equipada com sistema de rosca sem fim, que por sua vez são acionadas hidráulicamente e reguladas através de válvula de controle de fluxo, para uma dosagem precisa do adubo no solo. Esse equipamento desempenha a sulcação em 2 ou 3 linhas nos espaçamentos convencionais, como 1,30m, 1,40m, 1,50m ou 1,80m e também nos espaçamentos múltiplos, tais como 0,90m x 1,50m, 0,60m x 1,30m, etc. Com engate no terceiro ponto do trator, sua estrutura de chassis e conjunto de hastes são fabricados com grande robustez para suportar a dinâmica do trabalho. O equipamento possui 3 configurações de

tamanho: compacto, pesado e super pesado, sendo que cada um dos tamanhos possui um tipo de desarme automático das hastes: pino fusível (compacto), mola elíptica (pesado) ou mola helicoidal (super pesado). Possui também, como opcional, o marcador de sulco, que facilita na colheita mecanizada, por garantir a abertura do sulco em perfeito paralelismo e também o kit banqueta, que possibilita demarcar o espaço de circulação do caminhão ou carreta de mudas. Esta combinação de fatores garante maior durabilidade do equipamento juntamente com excelente resultado no solo, já deixando-o em condições perfeitas para o plantio de cana-de-açúcar.

#### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QUANTIDADE DE LINHAS	POTÊNCIA DO TRATOR (CV)	PESO APROXIMADO (kg)	ESPAÇAMENTO ENTRE HASTES (m)	CAPACIDADE DAS CAIXAS (kg)	KITS OPCIONAIS
STP_C	2	A partir de 75	480	Múltiplo 0,90 x 1,50m / 1,00 x 1,5m / 1,00 x 1,60 / 0,60 x 1,30m ou Convencionais: 1,30m, x 1,40m, 1,50m ou 1,80m	300	MARCADOR DE SULCO E/OU BANQUETA
	3	90	720			
STP_P	2	100	580			
	3	130	870			
STP_SP	2	140	680			
	3	170	1.020			



#### KIT CANA CRUA

2 conjuntos de discos oscilantes, composto por 2 discos côncavos recortados de 20" cada um com opção de regulagens de largura, profundidade e ângulo de trabalho e 2 rolos destorroadores.

#### KIT CANA QUEIMADA

2 conjuntos de discos oscilantes, composto por 16 discos recortados de 18", distribuídos em 8 seções com mancais de banho a óleo. Os discos recortados possui regulagens através de pinos e contra pinos o que permite se fazer um excelente trabalho tanto em cana crua como em cana queimada.

#### O equipamento CTP - Cultivador Adubador EcoAgrícola

realiza simultaneamente várias operações, como a subsolagem, o destorroamento, a adubação e o corte da palhada (cultivo nas soqueiras), podendo ser utilizado tanto na cana crua quanto na cana queimada (ver kit's opcionais). Possui: dois discos de cortes de 20" (compacto) ou 24" (pesado ou super pesado) responsáveis em cortar a palhada, duas hastes subsoladoras que efetuam a descompactação nas entre linhas. O implemento possui 3 configurações de tamanhos: compacto, pesado e super pesado, sendo que cada um dos tamanhos possui um tipo de desarme automático das hastes: Pino fusível (compacto), mola elíptica (pesado) ou mola helicoidal (super pesado).

O cultivador desempenha o cultivo em 2 ou 3 linhas nos espaçamentos convencionais, como 1,30m, 1,40m, 1,50m ou 1,80m e também nos espaçamentos múltiplos, tais como 0,90m x 1,50m, 0,60m x 1,30m, etc. Possui duas caixas com a capacidade de 300 litros cada, onde são acionadas por motor hidráulico e a distribuição do adubo é feita através de rosca sem fim em aço inoxidável, proporcionando o controle de dosagem por válvula com regulagem de fluxo de óleo, permitindo uma uniforme distribuição do adubo entre as linhas de cana garantindo uma perfeita incorporação do adubo nas entre linhas. Contém discos de corte oscilantes de 20" ou 24" para o corte da palhada.

#### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QUANTIDADE DE HASTES	POTÊNCIA DO TRATOR (CV)	ESPAÇAMENTO ENTRE HASTES (m)	PESO APROXIMADO (kg)	CAPACIDADE DAS CAIXAS (t)
CTP_C	2	A partir de 75	1,40/1,50/1,80	780	300 cada
	3	90		1.170	
CTP_P	2	100		880	
	3	130		1.320	
CTP_SP	2	140		980	
	3	170		1.470	

# PLANUS

CULTIVADOR QUEBRA LOMBO ECOAGRÍCOLA



**Planus, Cultivador Quebra Lombo EcoAgrícola** foi desenvolvido para realizar o cultivo da cana planta ou soca em 2 ou 3 linhas. O equipamento realiza um processo de escarificação sob a superfície do solo e faz o cultivo deixando-o destorroado e nivelado. Possui 6 hastes e 2 conjuntos com 16 discos recortados e 3 niveladores traseiros. Possui as seguintes opções de espaçamentos: nos convencionais, como 1,30m, 1,40m, 1,50m ou 1,80m e também nos espaçamentos múltiplos, tais como 0,90m x 1,50m, 0,60m x 1,30m, etc. Com engate no terceiro ponto do trator, sua estrutura de chassis e conjunto de hastes são fabricados com grande robustez para suportar a dinâmica do trabalho. Possui também, como opcional, um conjunto aplicador de inseticidas ou herbicidas, formado por 1 tanque de polietileno com capacidade de até 600 litros com visor de nível, filtro auto-vedante, bomba de pressurização e bomba agitadora elétrica, além de bicos de pulverização com sistema anti-gotas que possibilitam a aplicação uniforme. Esta combinação de fatores garante maior durabilidade do equipamento juntamente com excelente resultado no solo.



Opcionais:  
2 CAIXAS DE ADUBO  
1 TANQUE DE 600 LITROS

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QUANT. DE HASTES	POTÊNCIA DO TRATOR (cv)	ESPAÇAMENTO ENTRE HASTES (m)	PESO APROXIMADO (kg)	CAPACIDADE DAS CAIXAS (kg)	KITS OPCIONAIS
PLANUS	6	A partir de 120	Múltiplo 0,90 x 1,50m / 1,00 x 1,50m / 1,00 x 1,60 / 0,60 x 1,30m ou Convencionais 1,30, 1,40m, 1,50m ou 1,80m	1.140	2 x 300 kg (CAIXA) CADA OU 1 X 600 LTS (TANQUE)	2 CAIXAS DE ADUBO DE 300 KG CADA OU 1 TANQUE DE 600 LTS

# PERFECTO

COBRIDOR DE CANA ECOAGRÍCOLA



O **Cobridor de Cana EcoAgrícola PERFECTO** foi desenvolvido para realizar a cobertura dos toletes da cana-de-açúcar em 2 ou 3 linhas nos espaçamentos, como: 1,30m, 1,40m, 1,50m ou 1,80m, e também nos espaçamentos múltiplos, tais como 0,90m x 1,50m, 0,60m x 1,30m etc. O equipamento aplica, simultaneamente, o inseticida de solo. Possui 4 ou 6 discos de 18" com regulagem de angulação e 2 ou 3 rolos compactadores formando um sistema pantográfico oscilante independente para cada uma das 2 ou 3 linhas, o que possibilitam uma perfeita cobertura dos sulcos.

O cobridor **PERFECTO** possui também um conjunto aplicador de inseticidas, formado por 1 tanque de polietileno com capacidade de até 300 litros com visor de nível, filtro auto-vedante, bomba de pressurização e bomba agitadora elétrica, além de bicos de pulverização com sistema anti-gotas que possibilitam a aplicação uniforme do inseticida na área de solo que ficará em contato com os toletes da cana-de-açúcar.



## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QUANTIDADE DE LINHAS	ESPAÇAMENTO DE PLANTIO (M)	POTÊNCIA DO TRATOR (CV)	DISCO LISO	CAPACIDADE DO TANQUE	PESO APROXIMADO (kg)	ROLO COMPACTADORES
PERFECTO	2	Múltiplo: 0,90 x 1,50m / 1,00 x 1,50m / 1,00 x 1,60 / 0,60 x 1,30m ou Convencionais: 1,30, 1,40 ou 1,50m	75	4x18"	300 Litros	746	2 UNID.
	90		6x18"	1.040		3 UNID.	

# PLANT

PLANTADORA DE FERTILIZANTES



Equipamento pensando em agregar o maior número de funções em uma só operação, como: sulcação, distribuição de composto orgânico, distribuição de adubação química e cobertura do sulco. Com a otimização, o objetivo é reduzir os custos operacionais e agilizar o trabalho, justificando sua utilização cada vez mais requisitada entre os produtores do setor sulcroalcooleiro e outros afins.

Utilizado geralmente para plantio de inverno, época que é mais comum utilizar composto orgânico no sulco de plantio, possui capacidade de carga para composto de 12 m<sup>3</sup> (coroadada), dois hastes sulcadores, quatro discos cobridores de 18" com mancais banhados a óleo com anéis de dupla vedação. Os depósitos de adubo químico tem capacidade de 300kg cada um, possui um motor hidráulico para cada esteira de distribuição e outro motor individual para o adubo. As comportas de regulagem de distribuição do composto são feitas por um fuso tensor, proporcionando uma regulagem mais precisa, há também comportas em suas laterais para facilitar a limpeza e manutenção.

Possui pneus de controle de profundidade na medida 11L15 e no tandem tem pneus 400-55-22,5. Um diferencial é a válvula solenóide instalada no cilindro do cabeçalho que, quando acionada, libera a função de dupla ação do cilindro deixando o implemento livre, sendo tracionado copiando o solo e mantendo a profundidade do sulco mesmo em terrenos com ondulações.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	CAPACIDADE DE CARGA (M <sup>3</sup> )	POTÊNCIA DO TRATOR (CV)	BITOLA	PESO APROXIMADO (kg)	PNEUS
PLANT	12M <sup>3</sup>	150 a 180	3,00M (CENTRO A CENTRO)	5.371	2 UNID. 11L15 DIANT. 4 UNID. 400/55 TRAS.

# REVERSUS

ARADO DE AIVECA REVERSÍVEL ECOAGRÍCOLA



O arado de aiveca reversível **EcoAgrícola Reversus**, possui estrutura reforçada e resistente para suportar o esforço de seu trabalho de maneira dinâmica e eficaz. O nivelamento do equipamento e sua reversão lateral são feitos através de cilindros hidráulicos. O equipamento vai engatado ao trator pelo terceiro ponto e possui ótima entrada no solo realizada pela sua aiveca revestida com placa da UHMW, material muito resistente ao desgaste, aivecas que devido seu formato, permitem que facilmente seja incorporado resíduos de cultivos anteriores ao solo para que seja efetuado um novo plantio. As aivecas possuem sistema de desarme automático.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QTDE DE AIVECAS	POTÊNCIA DO TRATOR (cv)	TAMANHO DAS AIVECAS	PESO AROXIMADO (kg)	ESPAÇAMENTO ENTRE AIVECAS	PROFUNDIDADE DE CORTE (mm)	LARGURA DE CORTE (mm)
REVERSUS	3	140 a 160	24"	1.566	710mm	Até 400	1.800
	4	160 a 180		2.050			
	5	acima de 180		2.510			

# REVERSUS\_D

ARADO DE AIVECA REVERSÍVEL ECOAGRÍCOLA



O arado de discos EcoAgrícola **REVERSUS\_D** foi projetado com estrutura reforçada e resistente para suportar o esforço de seu trabalho de maneira dinâmica e eficaz. O equipamento é indicado para operar na construção de curva de nível e outros serviços de aração. Com configuração simples para facilitar os ajustes dos discos possibilitando assim, trabalhar em diversos tipos de solos. Além dos cubos dos discos serem montados com rolamentos cônicos, possui também limpadores de discos, como opcional a roda guia.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	QTDE DE DISCOS	POTÊNCIA DO TRATOR (cv)	DIMENSÕES DOS DISCOS	PESO APROXIMADO (kg)	ESPAÇAMENTO ENTRE DISCOS (mm)	PROFUNDIDADE DE CORTE (mm)	LARGURA DE CORTE (mm)
REVERSUS_D	2	45-55	Ø 26"x4,75mm, Ø 26"x6,00mm, Ø 28"x6,00mm ou Ø 30"x6,00mm	360	560	150-300	550-640mm
	3	60-70		450			800-910mm
	4	85-95		540			1020-1220mm
	5	105-120		650			1280-1540mm

# PEÇAS GENUÍNAS ECOAGRÍCOLA

Na hora de reposição de peças, escolha **Peças Genuínas EcoAgrícola**, onde seu processo de fabricação possui controle de qualidade rigoroso, proporcionando aos nossos clientes qualidade e segurança, além da garantia dos produtos **EcoAgrícola**.



ENGRENAGENS



DISCOS SINTERIZADOS



EMBREAGENS



ACOPLAMENTOS



REDUTORES



CARDANS



MANCAL DE DUPLA VEDAÇÃO



CORRENTES



BICO PARA HASTE



RODA



DISCOS



ALETAS PARA COMPOSTADOR



PNEUS



HASTE PARA SUBSOLADOR



EIXOS DE DISCO PARA GRADES



CILINDRO HIDRÁULICO



CUBO DE RODA



MANGUEIRAS HIDRÁULICAS



MANCAIS

MAIOR DURABILIDADE | MAIOR PRODUTIVIDADE

## POTÊNCIA EM CV NO MOTOR DO TRATOR

AGRALE	POTÊNCIA
5050 - 5050.4E	50 CV
BX 60 - BX 4.60	57 CV
5060 - (TURBO)	60 CV
5060E - 5060.4E (TURBO)	60 CV
5065	65 CV
5065.5	65 CV
5065.4	65 CV
5070 - 5070.4	72 CV
5075 - 5075.4	75 CV
5080 - 5080.4	81 CV
BX 90 - BX 4.90	83 CV
5085 - 5085.4	85 CV
BX 100	91 CV
BX 4.100	103 CV
BX 6110	105 CV
BX 130	116 CV
BX 4.130	123 CV
BX 6.150	135 CV
BX 4.150	140 CV
BX 6150	140 CV
BX 6180	168 CV
BX 4.190	180 CV

BUDNY	POTÊNCIA
BDY-2540	25 CV
BDY-2840	28 CV
BDY-5040	50 CV
BDY-7540	75 CV
BDY-8540	83 CV
BDY-9040	90 CV

CASE	POTÊNCIA
Farmall 60	65 CV
Farmall 80	78 CV
Farmall 95	104 CV
Maxxum 110	110 CV
Maxxum 125	125 CV
Maxxum 135	141 CV
Maxxum 150	149 CV
Maxxum 165	168 CV
Maxxum 180	180 CV
Puma 205	197 CV
Puma 225	213 CV
Magnum 235	235 CV
Magnum 260	257 CV
Magnum 290	284 CV
Magnum 315	312 CV
Magnum 340	340 CV
Steiger 450	457 CV
Steiger 550	558 CV
QUADTRAC	360 CV

CBT	POTÊNCIA
8240 - 8440	81 CV
2100 - 8450/4 (TURBO)	100 CV
2500	104 CV
2600	108 CV
2105 - 8060 - 8060/4	110 CV
8260/4	118 CV

CHALLENGER	POTÊNCIA
MT 445	65 CV
MT 455	75 CV
MT 465	85 CV

CHALLENGER	POTÊNCIA
MT 535	100 CV
MT 545	120 CV
MT 565	145 CV
MT 635	160 CV
MT 645	180 CV
MT 655	200 CV
MT 665	225 CV
MT 735	235 CV
MT 745	255 CV
MT 755	290 CV
MT 765	306 CV
MT 835	340 CV
MT 845	380 CV
MT 855	450 CV
MT 865	500 CV

CATERPILLAR	POTÊNCIA
D5N	119 CV
D6R XL / D6RXR	189 CV
D6R / D6R SERIES II	189 CV
D6R LGP / D6R XW	199 CV
D7R XR	247 CV
D7R LGP / D7R SERIES II	257 CV
D8R	328 CV
D9R	443 CV
D10R	661 CV
D11R / D11R CD	935 CV

ENGESA	POTÊNCIA
815	143 CV
923	210 CV
1428	235 CV
1128	280 CV

## POTÊNCIA EM CV NO MOTOR DO TRATOR

GREEN HORSE	POTÊNCIA
204 4x4	20 CV
254 4x4	25 CV
354 4x4	35 CV
454 4x4	45 CV
754 4x4	75 CV
8260/4	118 CV

JOHN DEERE	POTÊNCIA
5078E (Mais Alimentos)	78 CV
5425N	78 CV
5055E	55 CV
5065E	65 CV
5075E	55 CV
5078E	78 CV
5085E	85 CV
5090E	90 CV
6110D	107 CV
6125E	125 CV
6110J	110 CV
6125J	125 CV
6130J	130 CV
6145J	145 CV
6165J	165 CV
6180J	180 CV
7195J	195 CV
7210J	210 CV
7225J	225 CV
8260R	260 CV
8335R	335 CV
9410R	410 CV
9460R	460 CV
9510R	510 CV
9560R	560 CV

LAND TRACK	POTÊNCIA
Land Track 1804	180 CV
Land Track SG284	28 CV
Land Track X404	40 CV
Land Track X754	75 CV
Land Track X904	90 CV
Land Track X1204	120 CV
Land Track X1304	130 CV
Land Track YTO-1004	100 CV
Land Track YTO-2504	25 CV
Land Track YTO-2804	28 CV
Land Track YTO-4004	40 CV
Land Track YTO-5004 vineyard	50 CV
Land Track YTO-5504	55 CV
Land Track YTO-8004	80 CV
Land Track YTO-8360	28 CV
Land Track YTO-9004	90 CV

LANDINI	POTÊNCIA
MONTANA 50	47 Cv
MISTRAL DT 50	47,5 Cv
MISTRAL DT 55	54,2 Cv
MONTANA 60	56 Cv
TECNOFARM DT 60	58,2 Cv
TECNOFARM DT 75	68,2 Cv
MONTANA SOLIS 75	75 Cv
REX 75	74,8 Cv
TECNOFARM DT 85	82 Cv
MONTANA SOLIS 85	87 Cv
TREKKER 90F	90 Cv
LAMINA TREKKER 90	90 Cv
GLOBALFARM 100	97,3 Cv
LANDPOWER 140	138 Cv
LANDPOWER 165	166 Cv
LANDPOWER 180	180 Cv

LS TRACTOR	POTÊNCIA
P80 (ROPS)	78 CV
P80 (CABINADO)	78 CV
P90 (ROPS)	88 CV
P90 (CABINADO)	88 CV
P100 (CABINADO)	100 CV

MAHINDRA	POTÊNCIA
M9200 4WD	93 CV
M8000 4WD	81 CV
M8560 4WD	86 CV
M7030 4WD	71 CV
M4530 4WD	42 CV

MASSEY FERGUSON	POTÊNCIA
MF 250 XF	50 CV
MF 255 F	50 CV
MF 4265	65 CV
MF 4275	75 CV
MF 4283	85 CV
MF 2625	62 CV
MF 4265	65 CV
MF 4275	75 CV
MF 4283	85 CV
MF 4290	95 CV
MF 4292	105 CV
MF 4292HD	110 CV
MF 4297	120 CV
MF 4299	130 CV
MF 7140	140 CV
MF 7150	150 CV
MF 7170	170 CV
MF 7180	180 CV
MF 7350	150 CV

## POTÊNCIA EM CV NO MOTOR DO TRATOR

MASSEY FERGUSON	POTÊNCIA
MF 7370	170 CV
MF 7390	190 CV
MF 7415	215 CV
MF 8670	320 CV
MF 8690	370 CV

MASSEY FERGUSON ADVANCED	POTÊNCIA
MF 250 XE Advanced	50 CV
MF 255 Advanced	50 CV

MASSEY FERGUSON ESPECIAL	POTÊNCIA
MF 7140 Especial	140 CV
MF 7150 Especial	150 CV
MF 7170 Especial	170 CV
MF 7180 Especial	180 CV
1155/4-1155/4 SR-2060XT	55 CV

MAXION	POTÊNCIA
9110	110 CV
9130	126 CV
9150	150 CV
9170	160 CV

MÜLLER	POTÊNCIA
TM 12 (TURBO)	135 CV
TM 14 (TURBO)	145 CV
TM 14 (TURBO) CUMMINS	152 CV
TM 17 (TURBO)	180 CV
TM 25 (TURBO)	210 CV
TM 28 (TURBO)	258 CV
TM 31 (TURBO)	290 CV
TM 31 (TURBO) EXPORT	310 CV

NEWHOLLAND-FORD	POTÊNCIA
TT3840	60 CV
TT4030	75 CV
TT3840F Estreito	60 CV
TT3880F Estreito	75 CV
TL60E	65 CV
TL75E	77 CV
TL85E	88 CV
TL95E	104 CV
TD85F	81 CV
TD75F	73 CV
TD65F	66 CV
7630	106 CV
8030	122 CV
TK4060	101 CV
TM7040	180 CV
TM7020	149 CV
TM7010	141 CV
TS6020	111 CV
TS6040	132 CV
TS6.120	120 CV
T7.240	234 CV
T7.245	242 CV
T8 270	232 CV
T8 295	254 CV
T8 325	281 CV
T8 355	307 CV
T8 385	335 CV
T9.450	446 CV
T9.505	502 CV
T9.560	557 CV
T9.615	613 CV
T9.670	669 CV

SANTA MATILDE	POTÊNCIA
400 CR	65 CV
500 CR	80 CV

TRAMONTINI	POTÊNCIA
T 3025 (FRUTEIRO)	30 CV
T 3025-4	30 CV
T 5045-2	50 CV
T 3230-4 (SÉRIE BRASIL)	32 CV
T 5045-4 (SÉRIE BRASIL)	50 CV
T 5045-4	50 CV
T 8075-4	80 CV

URSUS	POTÊNCIA
2812 - 3502 - 3512 - 3514	50 CV
4512 - 4514	70 CV
5312 - 5314	75 CV
5312T - 5314T	85 CV
6012 - 6014	90 CV
2-50M	50 CV
4-65M	65 CV
2-75M	75 CV
4-80	80 CV
4-85	85 CV

## POTÊNCIA EM CV NO MOTOR DO TRATOR

VALTRA	POTÊNCIA
BF 65	66 CV
BF 75	77 CV
A 550	50 CV
A 650	66 Cv
A 750	79 CV
A 850	85 CV
A 950	95 CV
BM 100	106 CV
BM 110	116 CV
BM 125i	132 CV
BM 100 PCR	106 CV
BH135i	137 CV
BH200	200 CV
BH210i	210 CV
BH 145	153 CV
BH 165	174 CV
BH 180	189 CV
BT 150	150 CV
BT 170	170 CV
BT 190	190 CV
BT 210	215 CV
S 293	325 CV
S 353	375 CV

YANMAR	POTÊNCIA
1030 - 1030/4	26 CV
1145 - 1145/4	39 CV
1050 - 1050/4	50 CV
1155 - 1155/4	55 CV
2060/4	55 CV
1055	55 CV

ZANELLO	POTÊNCIA
230 CC	117 CV
460 C	152 CV
500	180 CV
540 C	210 CV
580 C	250 CV
700 C	300 CV



Lined area for notes on page 96, consisting of 25 horizontal dashed lines.

Lined area for notes on page 97, consisting of 25 horizontal dashed lines.



[eagricola.com.br](http://eagricola.com.br)

**ECOAGRICOLA Indústria e Comércio de Equipamentos Ltda.**

Av. Oswaldo Bovo, 380 (Paralelo à Av. Julio Victorello)

Distrito Industrial V, Araras/SP - CEP. 13.609-580

Tel.: (19) 4124-0578 / (19) 4124-0579

[vendas@eagricola.com.br](mailto:vendas@eagricola.com.br)