



Evo TL

PERFEITO PARA DESCOMPACTAR ATÉ 50 CM DE PROFUNDIDADE INDIFERENTE DO SOLO E PALHADA





Evo TL

MÁXIMA EFICIÊNCIA EM DESCOMPACTAÇÃO ENTRE
HASTES E ELIMINAÇÃO DE TORRÕES

- Realiza descompactação até 50 cm de profundidade
- Melhor poder de descompactação entre hastes por possuir dissipadores
- SteelDisc entrega a área pronta para plantio livre de torrões
- Desarme hidráulico automático do TerraGrip 2000
- Espaçamentos 40, 45 e 50 cm e com 7, 9, 11, 13 e 15 hastes
- Hastes intercaladas para melhor fluxo de material



O Evo TL o subsolador projetado para a realidade de trabalho do sistema de plantio direto e para o desafio de trabalhar em épocas de menor umidade do solo, entre safra, altamente robusto para atuar em solo compactados com capacidade de atuar em profundidade de até 50 cm. Hastes são desenhadas para realizar maior área de descompactação com uso de dissipadores (asas) que ampliam a atuação de mobilização do solo podendo trabalhar com espaçamentos maiores entre hastes e entregando maior área de solo descompactado. Outro ponto do uso dos dissipadores é a maior formação de micro e macro poros melhorando o condicionamento do solo e aumentando a capacidade de armazenamento água, oxigênio no solo facilitando a exploração radicular das plantas.

Beneficiado com hastes extremamente robustas de alta durabilidade com liga metálica resistente a abrasão que promovem um aumento de área trabalhada antes de realizar a substituição. O desenho da haste dá a capacidade de penetração no solo com pouco revolvimento, onde em momento de friabilidade do solo realiza a descompactação com pouco revolvimento mesmo em profundidade. Ponto importante da tecnologia para atuação no solo é o uso do SteelDisc que possui um desenho em forma de pratos e com peso de 230 kg por metro de largura de trabalho dando a capacidade de eliminar os torrões formados durante a operação deixando o solo pronto para plantio, sem a necessidade de uso de niveladora.

Quanto as características do equipamento para atuação em áreas com presença de matéria orgânica têm vários atributos construtivos do Evo TL como a desafazem das hastes, sistema de discos de corte calibrados hidráulicamente e livres de lubrificação. Muito versátil também pode ser usado para realizar adubação quando acoplado ao reservatório do Evo CS.



Desarme hidráulico para passagem de obstáculos



Hastes defasados para trabalhar em solos com palha

Condições de uso



- Desenvolvido para trabalhar em solos com diferentes umidades
- Opera mesmo com altos volumes de palha
- Áreas com grande formação de torrões, os mesmos são eliminados com o rolo destorrador

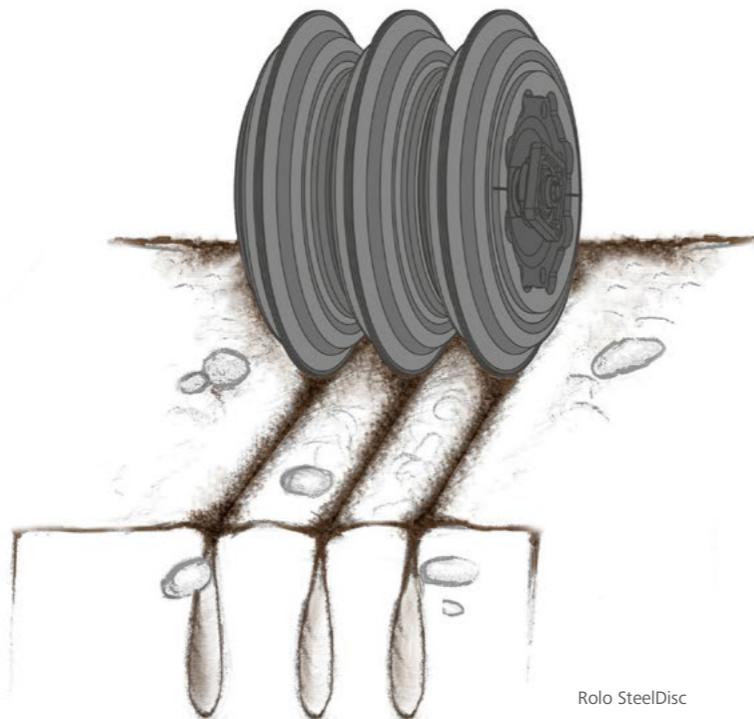
- Trabalha em solo seco
- Atua em solos pesados, argilosos
- Possibilita realizar adubação em profundidade quando acoplado ao tanque do Evo CS



Edir Nisczak

Nível de descompactação realizado pelo Evo TL se difere devido uso de dissipadores que aumentam a área de atuação conferindo uma qualidade de mobilização inigualável e com excelente acabamento realizado pelo sistema de destorrador SteelDisc entregando o solo pronto para o plantio.

Destorrador SteelDisc Ø 72 cm



Rolo SteelDisc

O rolo destorrador SteelDisc é ideal para as condições mais difíceis de operação como em solos secos que ocorre a formação de torrões, nivelando o solo e atuando nos agregados eliminando-os. Devido seu desenho em forma de pratos e o alto peso do rolo garante uma excelente atuação sobre os torrões nivelando o solo.

- Peso elevado do rolo destorrador para consolidação intensiva
- Quebra de torrões
- Mantendo a formação de macro e micro poros
- Peso por metro de largura de trabalho: 230 kg



Recondicionador de solo SteelDisc, realiza acabamento

Ponteiras

As ponteiras HORSCH oferecem uma durabilidade até 10 vezes superior em comparação com modelos convencionais.

Desenvolvida com uma liga metálica especial, exclusiva e inédita no Brasil, garantem não apenas uma resistência excepcional ao desgaste, mas também uma performance agronômica de alto nível. Durante toda a sua vida útil, mantêm alta capacidade de mobilização do solo, promovendo descompactação eficiente, revolvimento homogêneo e maior eficácia na incorporação de insumos como calcário ou fertilizantes - mesmo nas condições mais exigentes de campo.

No modelo Evo TL, as ponteiras são equipadas com dissipadores laterais, que ampliam significativamente a área de atuação e descompactação do solo. Isso reduz a formação de agregados grandes, melhora o condicionamento físico da camada cultivável e assegura desempenho elevado em qualquer tipo de solo, independentemente da umidade.



Baixa manutenção e alta durabilidade dos componentes

- Alta durabilidade
- Maior poder de descompactação
- Maior ação entre hastes
- Mantém a área de descompactação entre hastes durante a vida útil



Sistema único com uso de dissipadores

DADOS TÉCNICOS

Evo TL	7.40-45-50 R	9.40-45-50 R	11.40-45-50 R	13.40-45-50 R	11.40-45-50	13.40-45-50	15.40-45-50
Largura de trabalho (m)	2,80 / 3,15 / 3,50	3,60 / 4,05 / 4,50	4,40 / 4,95 / 5,50	5,20 / 5,85 / 6,50	4,40 / 4,95 / 5,50	5,20 / 5,85 / 6,50	6,00 / 6,75 / 7,50
Largura de transporte (m)	2,90	2,90	2,90	2,90	3,20	3,20	3,20
Largura de deslocamento (m)	3,90	4,80	5,80	7,20	3,20	3,20	3,20
Altura de trabalho (m)	2,10 (3,46 com tanque de adubo)						
Altura de transporte (m)	3,70	3,70	3,70	3,70	3,82	3,82	3,82
Altura de deslocamento (m)	2,20	2,20	2,20	2,20	4,40	4,40	4,40
Comprimento (m)	7,50 (14,30 com tanque de adubo)	8,00 (15,20 com tanque de adubo)	8,00 (15,20 com tanque de adubo)	8,00 (15,20 com tanque de adubo)			
Comprimento de transporte (m)	3,90	4,80	5,80	7,20	6,20	6,20	6,20
Peso total vazio sem opcionais a partir de (kg)	6000	7000	8500	9500	9000	10000	11000
Peso total vazio com tanque de adubo (kg)	10500	11500	13000	14000	13500	14500	15500
Capacidade do depósito duplo (l)	9000	9000	12000	12000	12000	12000	12000
Abertura do tanque de adubo (mm)	750 x 1015 (2)						
Número de hastes	7	9	11	13	11	13	15
Número de discos de corte	7	9	11	13	11	13	15
Espaçamento entre hastes (cm)	40 / 45 / 50	40 / 45 / 50	40 / 45 / 50	40 / 45 / 50	40 / 45 / 50	40 / 45 / 50	40 / 45 / 50
Profundidade de trabalho (cm)	até 50						
Profundidade de adubação (cm)	até 25						
Altura do desarme hidráulico da haste (cm)	43	43	43	43	43	43	43
Dimensão dos pneus do tanque	620/75 R26	620/75 R26	900/60 R32				
Discos de corte padrão Ø (pol)	22	22	22	22	22	22	22
Velocidade de trabalho (km/h)	4 - 7	4 - 7	4 - 7	4 - 7	4 - 7	4 - 7	4 - 7
Vazão total de óleo (l/min)	90	90	90	90	90	90	90
Requisito de potência (kW/cv)	205 / 280	265 / 360	325 / 440	385 / 520	325 / 440	385 / 520	385 / 520
Engate barra de tração	Ø 71 mm						





Sua concessionária



HORSCH do Brasil
Rua Wiegando Olsen, 2020
81.460-070 – CIC
Curitiba – Paraná
Tel. +55 (41) 3348-1991
Fax +55 (41) 3396-4322
info.brasil@horsch.com

horsch.com

Todas as informações e imagens são meramente ilustrativas e não vinculativas. Reservado o direito a alterações técnicas e construtivas sem aviso prévio.

HORSCH do Brasil (08/2025)