DISCHIERA IDROPNEUMATICA TRAINATA

Grades de Discos Hidropneumática Rebocada, modelo PLATINUM T

A grades de discos hidropneumática rebocada, modelo PLATINUM T, é adequada para o cultivo de qualquer tipo de solo (solto, médio, duro ou pedregoso). O PLATINUM é ideal para trabalhos superficiais, para a incorporação de grandes quantidades de resíduos de culturas (como o milho) e para culturas de adubo verde. O equipamento oferece várias regulagens para se adaptar a solos leves. É uma máquina inovadora que realiza múltiplas operações simultaneamente. A sua estrutura particular possui duas filas de discos, em direções opostas, para permitir o trabalho da superfície com uma única passagem, garantindo um percurso reto da máquina e assegurando uma notável economia de tempo e combustível.

O PLATINUM realiza várias operações numa única passagem: trituração, mistura e fissuração, nivelamento e consolidação, permitindo trabalhar em todos os tipos de resíduos de culturas graças ao uso independente de cada módulo de trabalho. Esta máquina garante uma elevada capacidade de penetração: graças aos corpos independentes com segurança hidropneumática no-stop, e ao suporte fixo em buchas, o trabalho lateral é evitado, garantindo a capacidade de penetração em qualquer condição e reduzindo fortemente o risco de entupimento, mesmo na presença de grandes quantidades de resíduos (milho, trigo ou estrume).

O trabalho do restolho é um passo importante após a colheita para gerir eficazmente as ervas daninhas e incorporar os detritos vegetais no solo. A grades de discos PLATINUM trabalha superficialmente entre 3 e 10 cm de profundidade para garantir uma incorporação homogénea dos resíduos e acelerar a sua decomposição no solo. Uma escarificação superficial após a colheita favorece o surgimento de plantas adventícias e o rebrote da cultura anterior.

A grades de discos PLATINUM permite realizar várias operações de trabalho do solo:

Realização de falsas sementeiras

Escarificação superficial

Sementeira de coberturas vegetais

Preparação do leito de sementeira

É ideal para uma boa gestão do solo entre uma cultura e outra e contribui para o sucesso da cultura seguinte.

Dados técnicos

Modelo	**Unidades**	**Larg. total mín.**	**Larg. trabalho**	**Peso**	**Potência**
	N	CM	CM	KG	HP
PLATINUM-280T	22	280	280	3600	140-160
PLATINUM-300T	24	300	300	3700	160-180

PLATINUM-400T	34 (22+12)	255	415	5020	200-220
PLATINUM-500T	42 (26+16)	300	506	6000	300-400
PLATINUM-600T	48 (26+22)	300	575	6600	300-400