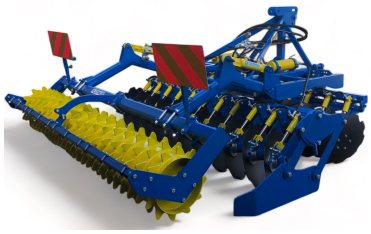
DISCHIERA IDROPNEUMATICA CON RULLO



Tedesco
Hydropneumatische Scheibenegge mit Walze, Modell PLATINUM R

Die hydropneumatische Scheibenegge mit Walze, Modell PLATINUM R, eignet sich für die Bearbeitung aller Arten von Böden (locker, mittel, hart oder steinig). Der PLATINUM ist ideal für die oberflächliche Bodenbearbeitung, für das Einarbeiten großer Mengen von Ernterückständen (wie Mais) und für Gründüngungspflanzen. Das Gerät bietet verschiedene Einstellmöglichkeiten, um sich an leichte Böden anzupassen. Es ist eine innovative Maschine, die mehrere Arbeitsgänge gleichzeitig ausführt. Ihre spezielle Struktur verfügt über zwei Scheibenreihen in entgegengesetzte Richtungen, um die Oberflächenbearbeitung in einem einzigen Durchgang zu ermöglichen. Dies garantiert eine gerade Führung der Maschine und sorgt für eine erhebliche Zeit- und Kraftstoffersparnis.

Der PLATINUM führt in einem einzigen Durchgang mehrere Operationen durch: Zerkleinern, Mischen und Aufbrechen, Planieren und Konsolidieren. Er ermöglicht das Arbeiten mit allen Arten von Ernterückständen dank des unabhängigen Einsatzes jedes Arbeitsmoduls. Diese Maschine gewährleistet eine hohe Eindringtiefe: Dank der unabhängigen Arbeitskörper mit hydropneumatischer No-Stop-Sicherung und der festen Lagerung auf Buchsen wird seitliches Abdriften vermieden, was die Eindringfähigkeit unter allen Bedingungen garantiert und das Verstopfungsrisiko erheblich reduziert, selbst bei großen Mengen an Rückständen (Mais, Weizen oder Mist).

Die Stoppelbearbeitung ist ein wichtiger Schritt nach der Ernte, um Unkräuter effektiv zu bekämpfen und pflanzliche Rückstände in den Boden einzuarbeiten. Die PLATINUM-Scheibenegge arbeitet oberflächlich in einer Tiefe von 3 bis 10 cm, um eine homogene Einarbeitung der Rückstände zu gewährleisten und deren Zersetzung im Boden zu beschleunigen. Eine oberflächliche Lockerung nach der Ernte fördert das Keimen von Ausfallpflanzen und Unkräutern.

Die PLATINUM-Scheibenegge ermöglicht die Durchführung mehrerer Bodenbearbeitungsarbeiten:

Erstellung eines falschen Saatbetts

Oberflächliche Lockerung

Aussaat von Deckfrüchten

Saatbettvorbereitung

Sie ist ideal für eine gute Bodenbearbeitung zwischen den Kulturen und trägt zum Erfolg der nachfolgenden Kultur bei.

Português
Grades de Discos Hidropneumática com Rolo, modelo PLATINUM R

A grades de discos hidropneumática com rolo, modelo PLATINUM R, 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-280R	22	280	277	2100	140-160
PLATINUM-300R	24	300	300	2200	160-180
PLATINUM-350R	28	350	350	2800	200-250
PLATINUM-400R	34 (22+12)	255	415	3520	200-250
PLATINUM-500R	42 (26+16)	300	506	4300	300-400
PLATINUM-600R	48 (26+22)	300	575	4900	300-400