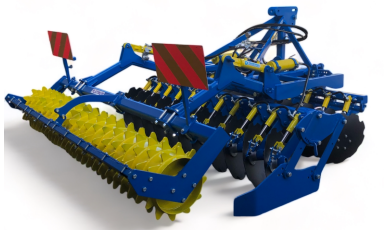
DISCHIERA IDROPNEUMATICA CON RULLO



Rastra de Discos Hidroneumática con Rodillo, modelo PLATINUM R

La rastra de discos hidroneumática con rodillo, modelo PLATINUM R, es adecuada para el cultivo de cualquier tipo de suelo (suelto, medio, duro o pedregoso). El PLATINUM es ideal para trabajos superficiales, para la incorporación de grandes cantidades de residuos de cultivo (como el maíz) y para los cultivos de abono verde. El equipo ofrece varias regulaciones para adaptarse a terrenos ligeros. Es una máquina innovadora que realiza múltiples operaciones simultáneamente. Su estructura particular cuenta con dos hileras de discos, en direcciones opuestas, para permitir el trabajo de la superficie con un solo paso, garantizando un avance recto de la máquina y asegurando un notable ahorro de tiempo y combustible.

El PLATINUM realiza múltiples operaciones en un solo paso: trituración, mezcla y fisuración, nivelación y consolidación, lo que permite trabajar en todo tipo de residuos de cultivo gracias al uso independiente de cada módulo de trabajo. Esta máquina asegura una alta capacidad de penetración: gracias a los cuerpos independientes con seguridad hidroneumática no-stop, y al soporte fijo sobre casquillos, se evita el trabajo lateral, garantizando la capacidad de penetración en cualquier condición y reduciendo en gran medida el riesgo de atascos, incluso en presencia de grandes cantidades de residuos (maíz, trigo o estiércol).

El trabajo de rastrojo es un paso importante después de la cosecha para gestionar eficazmente las malas hierbas e incorporar los restos vegetales en el suelo. La rastra de discos PLATINUM trabaja superficialmente entre 3 y 10 cm de profundidad para garantizar una incorporación homogénea de los residuos y acelerar su descomposición en el suelo. Un descompactado superficial después de la cosecha favorece la emergencia de las plantas adventicias y el rebrote del cultivo anterior.

La rastra de discos PLATINUM permite realizar varias operaciones de trabajo del suelo:

Creación de falsas siembras

Descompactado superficial

Siembra de cultivos de cobertura

Preparación del lecho de siembra

Es ideal para una buena gestión del suelo entre un cultivo y otro y contribuye al éxito del cultivo siguiente.

Datos técnicos

Modelo	**Cuerpos**	**Ancho total mín.**	**Ancho trabajo**	**Peso**	**Potencia**
	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