

¿qué hay de nuevo?

UNA PASADA

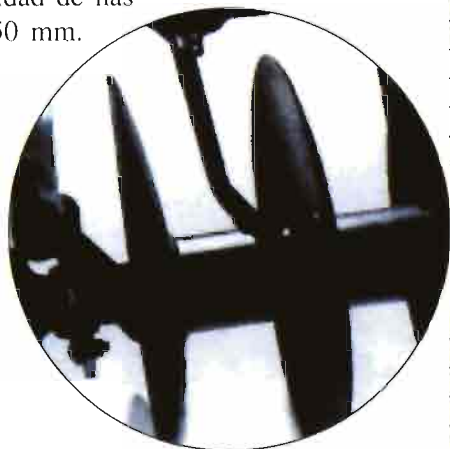


CULTICHISEL 410A

Una combinación de brazos de arado chisel y trenes de disco con un resultado altamente satisfactorio. Este cultichisel para mínimo laboreo es capaz de realizar hasta cuatro operaciones en una sola pasada.

1.- Fragmentación. Los trenes de discos, con protección por resorte en 'c', fragmentan el terreno, a la vez que mezclan e incorporan los residuos. Los rascadores de disco se encargan de evitar la acumulación de tierra.

2.- Desterronamiento. Las rejas roturan, elevando y aflojando a una profundidad de hasta 150 mm.



El ángulo de ataque plano asegura una mejor penetración y corte, dejando algo de materia orgánica en superficie para ayudar en el control de la erosión.

3.- Nivelación. La grada flexible de

púas con 3 barras y rodillo desterronador asienta y nivela el terreno.

4.- Consolidación. Los rodillos desterronadores se encargan del último paso del proceso.

ESPECIFICACIONES CULTICHISEL 410 A

Tamaños	4.6 - 5.3 - 6.0 m
Anchura de transporte	2.9 - 2.9 - 3.0 m
Altura de transporte	3.4 - 3.7 - 4.0 m
Pesos: 4.6 m / 5.3 m / 6.0 m	4400 / 4685 / 4825 kg
Discos (bastidor/secciones)	18 - 22 - 26
Soportes (bastidor/secciones)	5/8 - 5/10 - 5/12
Plegado	central
Construcción	
Largueros laterales	100 x 100 mm
Largueros diagonales	80 x 100 mm
Travesaños	100 x 100 mm
Secciones laterales	flotantes
Ruedas de profundidad bastidor/secciones	rueda simple/rueda simple
Ruedas bastidor/secciones	2 x 11L-15FI x 11L-155L
Control de profundidad	control en un solo punto con ajuste por manivela
Profundidad de labor	50 - 150 mm
Velocidad de trabajo	8 - 14 km/h
Trenes de discos	Protección por resortes en 'c'
Diámetro/grosor/concavidad	508 x 6.5 x 52 mm
Separación entre discos	23 cm
Ángulo del tren de discos	14°
Dirección en que mueven la tierra	hacia el exterior
Ajuste de altura de los discos	en 20 cm
Rascadores de los discos	rascadores combinados con 2 posiciones
Rodamientos	Dura-flex con 4 retenes
Despeje bajo el bastidor	81 cm
Brazos con sistema de seguridad	3 filas
Grosor / anchura / altura	31 x 51 x 813 mm
Fuerza de disparo / altura plegados	295 kg / 25.4 cm
Separación standard	35 cm
Rejas	
Anchura x solape	41 x 6 cm
Enganche	de altura compensada, reforzado, con puntal de apoyo
Accesorios traseros	
Equipo base	grada flexible de dientes + rodillo desterronador
Equipo opcional	enganche para rodillo
Elementos de seguridad	paneles reflectantes, luces de posición para transporte, frenos, válvula de bloqueo hidráulico para transporte

COMPATIBILIDAD CON EL TRACTOR

Anchura de trabajo	Nº de brazos bastidor/secciones	Nº de discos	Potencia recomendada CV (kW)
4.6 m	5/6	18	150 - 200 (110 - 147)
5.3 m	5/8	22	175 - 230 (139 - 170)
6.0 m	5/10	26	200 - 260 (147 - 190)

SADA

Ángel Pérez

Los nuevos equipos de John Deere para realizar operaciones primarias y laboreo secundario están diseñados para realizar varias tareas en una sola pasada, con la consiguiente reducción de los costes de mecanización.

CULTIVADOR 420A

Incorpora los residuos de la superficie, corta las raíces de la maleza, nivela el suelo y permite la incorporación de productos fitosanitarios. Todo ello, igualmente, en una sola pasada.

El cultivador 420 A deja preparado el lecho de siembra una vez que los trenes de discos cortan los residuos, las rejas Tru-Widht abren el terreno, las gradas flexibles de dientes nivelan el lecho de siembra y los rodillos desterronadores consolidan la superficie y desmenuzan los terrones.

- La profundidad de labor se mantiene constante controlada por un solo mando.
- Los dos ejes del bastidor principal y las secciones laterales flotantes con

ruedas posibilitan que la profundidad sea constante, así como una correcta adaptación a las irregularidades del terreno.

- La grada flexible de púas con 3 barras y rodillos desterronadores deshace los terrones, nivela y consolida la superficie 🌱

ESPECIFICACIONES CULTIVADOR 420 A

Tamaños	5.7 - 7.1 m
Anchura de transporte	3.0 - 3.0 m
Altura de transporte	3.4 - 4.0 m
Pesos: 5.7 m / 7.1 m	4825 / 5250 kg
Discos (bastidor/secciones)	14/16 - 14/24
Brazos (bastidor/secciones)	13/12 - 13/18
Plegado	central
Construcción	
Largueros laterales	100 x 100 mm
Largueros diagonales	100 x 150 mm
Travesaños	80 x 100 mm
Secciones laterales	flotantes
Ruedas de profundidad bastidor/secciones	ruedas gemelas/rueda simple
Ruedas bastidor/secciones	4 x 9.5L-15SL x 11L-15SL
Control de profundidad	ajuste por manivela
Profundidad de labor	40 - 120 mm
Velocidad de trabajo	8 - 14 km/h
Trenes de discos	Protección por resortes en 'c'
Diámetro/grosor/concavidad	508 x 4.5 x 41 mm
Discos interiores y exteriores	ahusados, diámetro 457 mm
Separación entre discos	18 cm
Ángulo del tren de discos	8°
Dirección en que mueven la tierra	hacia el interior
Ajuste de altura de los discos	en 18 cm
Rascadores de los discos	rascadores con 2 posiciones
Rodamientos	Dura-flex con 4 retenes
Despeje bajo el bastidor	61 cm
Brazos con sistema de seguridad	4 filas
Grosor / anchura / altura	16 x 44.5 x 610 mm
Fuerza de disparo / altura plegados	61 kg / 25.4 cm
Separación standard	23 cm
Rejas	
Anchura x solape	26 x 3 cm
Enganche	de altura compensada, reforzado, con puntal de apoyo
Accesorios traseros	
Equipo base	grada flexible de dientes + rodillo desterronador
Equipo opcional	enganche para rodillo
Elementos de seguridad	paneles reflectantes, luces de posición para transporte, frenos, válvula de bloqueo hidráulico para transporte

COMPATIBILIDAD CON EL TRACTOR

Anchura de trabajo	Nº de brazos bastidor/secciones	Potencia recomendada CV (KW)
5.7 m	13/12	150-230 (110-170)
7.1 m	13/18	185-260 (135-190)