



ALPLER

IMPLEMENTOS AGRICOLAS



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

www.alpler.com.tr

[f](#) [@](#) [v](#) [alplerziraat](#)

[i](#) ALPLER•01/2022•A4•ES



SOBRE NOSOTROS



Alpler Maquinaria Agrícola es el mayor productor de equipos agrícolas en Turquía y es una de las pocas empresas principales del mundo en el sector de equipos agrícolas. La empresa opera en un área total de 150.000 metros cuadrados con más de 450 empleados ubicada en la ciudad de Aydın.

Con su personal especializado y tecnología moderna, cuenta con la red de fabricación y servicio postventa más avanzada de Turquía en su sector.

Alpler Maquinaria Agrícola es la única fábrica de Turquía que opera en las condiciones de producción masiva. Exportando a 90 países en 5 continentes, la empresa desempeña un papel importante en el desarrollo del país.

Fundada en 1926, actualmente Alpler Maquinaria Agrícola está dirigida por la tercera generación, progresa siguiendo de cerca las tecnologías mundiales en desarrollo y las condiciones del mercado.

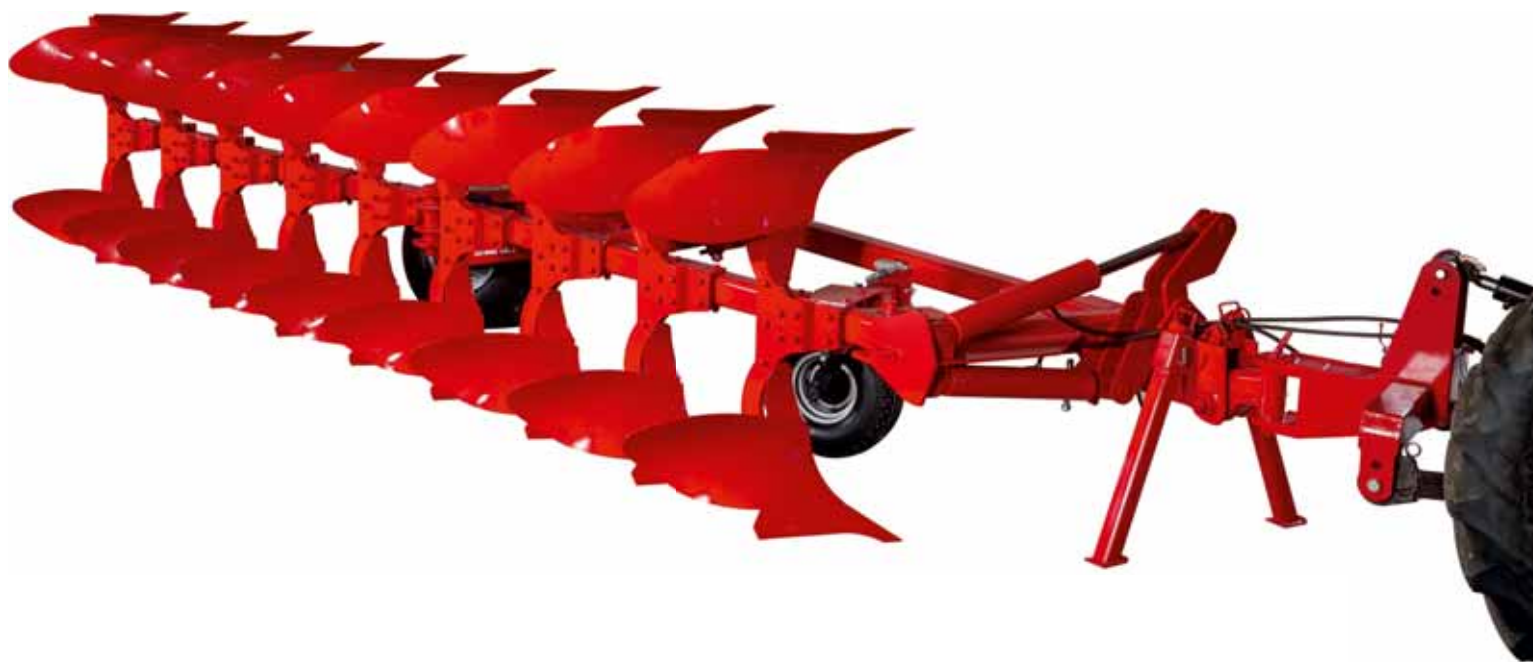
La empresa cuenta con la certificación CE, que es la documentación de producción de conformidad con los requisitos técnicos de la Unión Europea, y opera bajo el sistema de calidad ISO 9001 desde 2004.

Alpler Maquinaria Agrícola, siendo una marca preferida y buscada en el mercado nacional e internacional, con la experiencia acumulada a lo largo de los años ha adoptado como política empresarial ofrecer a los agricultores turcos y extranjeros los equipos agrícolas los más robustos, más seguros, más equilibrados y más adecuados que pueden adaptarse a cada tipo de suelo y marcas de tractores.


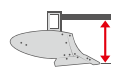
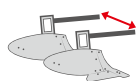
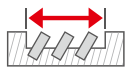



Gracias a estrategia de marketing dinámica, desde su fundación hasta hoy, más de 1.000.000 de equipos agrícolas de la empresa sirven con éxito en los campos domésticos e internacionales.



ARADO SEMI-SUSPENDIDO REVERSIBLE



- ▶ Una solución económica para tractores fuertes y campos grandes.
- ▶ Diferentes opciones de ajuste para la mejor adaptación equipo-tractor.
- ▶ Gracias al neumático de transporte y profundidad con ajuste hidráulico, una labranza en la profundidad constante y transporte seguro.

MODELO	 NUMERO DE CUERPOS (CANTIDAD)	 ALTURA LIBRE DEL CHASIS (CM)	 DISTANCIA ENTRE CUERPOS (CM)	 ANCHO DE TRABAJO (CM)	 PROFUNDIDAD DE TRABAJO (CM)	 PESO (KG)	 POTENCIA REQUERIDA (HP)
YADP 06	6	80	90	210-240-270	40	3150	170-190
YADP 07	7	80	90	245-280-315	40	3460	180-220
YADP 08	8	80	90	280-320-360	40	3760	210-250

- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.
- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) \pm hasta 20%.
- Los pesos indicados pueden diferir hasta \pm 15% dependiendo de las piezas opcionales.

ARADO SEMI-SUSPENDIDO REVERSIBLE



- Los arados reversibles son de tiro fácil, ligeros de levantar y consumen el mínimo de combustible posible. Las piezas de desgaste son de larga duración.
- Las innovaciones introducidas en los arados Alpler y el diseño de las piezas de desgaste permiten la sustitución rápida y el ajuste o adaptación a cualquier tipo de terreno y condiciones de campo.

PARTES OPCIONALES



ARADO REVERSIBLE



- ▶ Ahorro de tiempo y combustible.
- ▶ Función de arar sin deshacer la nivelación del campo.
- ▶ Ajuste mecánico (estándar) o hidráulico del ancho de trabajo (opcional).
- ▶ Posibilidad de agregar cuerpo usando la brida al final del arado.
- ▶ Posibilidad de llevarlo fácilmente colocando en la posición de transporte.
- ▶ Diferentes mecanismos de ajuste para la mejor adaptación de tractor-arado.
- ▶ Diferentes opciones de chasis producidos a partir de un perfil de aleación especial sin soldadura.
- ▶ Suministrado estándar el deflector y el sistema del pasador de seguridad.



OPCIONES DE CHASIS

- 100x100 mm Modelo Liviano (DPH)
- 120x120 mm Estándar (DP)
- 140x140 mm Modelo Pesado (DPA)

ARADO REVERSIBLE

PARTES OPCIONALES

- ▶ Cubre rastrojo
- ▶ Punta vertedera
- ▶ Raseta
- ▶ Vertedera de laminas
- ▶ Alerón cuchilla
- ▶ Disco de corte
- ▶ Punto de barra

Rueda de Metal de Ajuste de Profundidad

- ▶ Opcional en arados de 2 cuerpos
- ▶ Estándar en arados de 3 cuerpos

Neumático de Transporte y Profundidad

- ▶ Estándar en arados de 4 y 5 cuerpos



PUNTO DE BARRA



VERTEDERA DE LAMINAS



CUBRE RASTROJO



AJUSTE HIDRÁULICO DEL ANCHO DE TRABAJO



RASETA DE MAIZ



DISCO DE CORTE



DOBLE RUEDAS DE PROFUNDIDAD



NEUMÁTICO DE TRANSPORTE Y PROFUNDIDAD

* MODELO										
	ALTURA LIBRE DEL CHASIS (CM)	DISTANCIA ENTRE CUERPOS (CM)	ANCHO DE TRABAJO (CM)	PROFUNDIDAD DE TRABAJO (CM)	3	4	5	3	4	5
DPH14	78	90	30-35-40	30	882	1060	1170	60-70	80-90	90-110
DP14	78	90	30-35-40	30	911	1145	1400	70-80	90-110	110-130
DP16	78	90	35-40-45	35	918	1170	1420	80-90	100-110	120-140
DP18	78	90	40-45-50	40	925	1185	1500	90-100	110-120	130-150
DPA14	78	90	30-35-40	30	1030	1340	1510	90-100	110-120	130-150
DPA16	78	90	35-40-45	35	1060	1380	1555	110-120	120-140	150-170
DPA18	78	90	40-45-50	40	1100	1425	1605	120-130	130-150	160-180

* Al realizar un pedido, escriba el número de cuerpos que necesita al final del código del modelo.

- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.

- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.

- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) ± hasta 20%.

- Los pesos indicados pueden diferir hasta ± 15% dependiendo de las piezas opcionales.

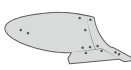
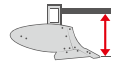

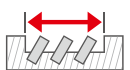
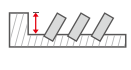


ARADO SUSPENDIDO REVERSIBLE



OPCIONES DE CHASIS

120x120 mm Estándar (DPHE)

140x140 mm Modelo Pesado (DPAHE)

MODELO	 NUMERO DE CUERPOS (CANTIDAD)	 ALTURA LIBRE DEL CHASIS (CM)	 DISTANCIA ENTRE CUERPOS (CM)	 ANCHO DE TRABAJO (CM)	 PROFUNDIDAD DE TRABAJO (CM)	 PESO (KG)	 POTENCIA REQUERIDA (HP)
DPHE 30	3	80	85	105 - 135	30 - 40	1170	90-110
DPHE 40	4	80	85	140 - 180	30 - 40	1520	130-150
DPAHE 41	5	85	85	200 - 250	30 - 40	1980	150-170
DPAHE 50	5	85	85	200 - 250	30 - 40	2020	160-180

- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.
- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) ± hasta 20%.
- Los pesos indicados pueden diferir hasta ± 15% dependiendo de las piezas opcionales.

ARADO DE VERTEDERA FIJO

- ▶ Ajuste mecánico (estándar) o hidráulico del ancho de trabajo (opcional).
- ▶ Posibilidad de agregar cuerpo usando la brida al final del arado.
- ▶ Un chasis duro producido a partir de un perfil de aleación especial sin soldadura.
- ▶ Suministrado estándar el deflector y el sistema del pasador de seguridad.



AJUSTE HIDRÁULICO DE ANCHO DE TRABAJO

PARTES OPCIONALES

- ▶ Cubre rastrojo
- ▶ Punta vertedera
- ▶ Raseta
- ▶ Vertedera de laminas
- ▶ Alerón cuchilla
- ▶ Disco de corte
- ▶ Punto de barra

OPCIONES DE CHASIS

- ▶ 100x100 mm Modelo Ligero (PSPH)
- ▶ 120x120 mm Estándar (PSP)

* MODELO										
	ALTURA LIBRE DEL CHASIS (CM)	DISTANCIA ENTRE CUERPOS (CM)	ANCHO DE TRABAJO (CM)	PROFUNDIDAD DE TRABAJO (CM)	PESO (KG)			POTENCIA REQUERIDA (HP)		
PSPH14	78	102	30-35-40	30	500	575	730	45-55	60-75	80-90
PSP14	78	102	30-35-40	30	540	707	825	50-55	75-80	90-100
PSP16	78	102	35-40-45	35	550	710	860	70-80	75-80	100-110
PSP18	78	102	40-45-50	40	560	730	895	75-85	80-90	110-120

* Al realizar un pedido, escriba el número de cuerpos que necesita al final del código del modelo.

- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.

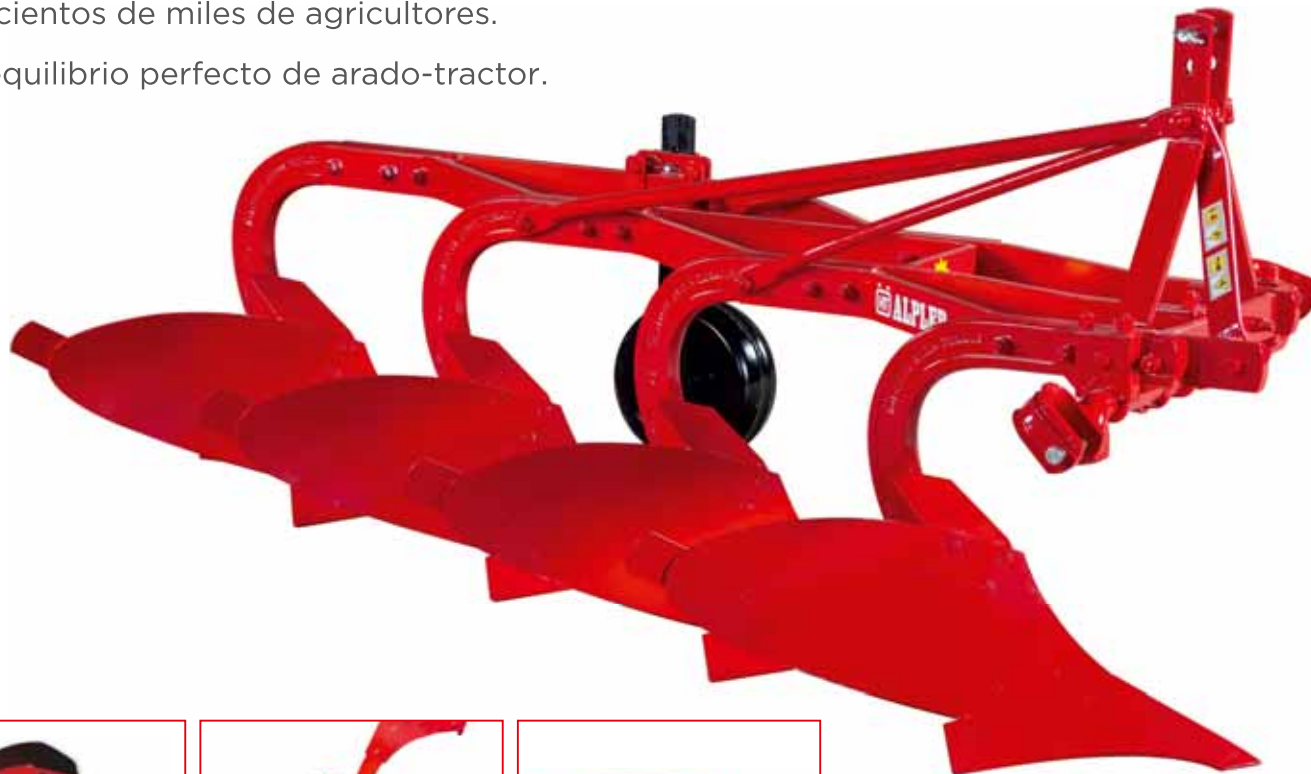
- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.

- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) ± hasta 20%.

- Los pesos indicados pueden diferir hasta ± 15% dependiendo de las piezas opcionales.

ARADO ESTÁNDAR

- ▶ Solución económica, duradera y sin problemas para todo tipo de suelo, apreciado por cientos de miles de agricultores.
- ▶ Un equilibrio perfecto de arado-tractor.



Rueda de Metal de Ajuste de Profundidad

- ▶ Opcional en arados de 1 - 2 y 3 cuerpos,
- ▶ Estándar en arados de 4 - 5 y 6 cuerpos.

* MODELO	ALTURA LIBRE DEL CHÁSIS (CM)	DISTANCIA ENTRE CUERPOS (CM)	ANCHO DE TRABAJO (CM)	PROFUNDIDAD DE TRABAJO (CM)	PESO (KG)						POTENCIA REQUERIDA (HP)					
					1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
SP10	68	70	25,5	24	175	215	320	493	620	760	25-30	30-40	45-50	70-80	80-90	80-90
SP12	68	76	30	26	177	226	341	523	654	800	30-35	40-50	55-60	70-85	90-100	95-115
SP14	68	78	35	28	177	244	360	547	680	830	35-40	40-50	60-70	80-90	90-100	110-125
SP16	68	86	40	30	204	272	417	619	803	916	40-45	50-60	70-80	80-90	100-110	125-135
SP18	68	86	45	32	220	308	485	715	890	962	45-50	60-70	80-90	90-100	100-120	135-150

* Al realizar un pedido, escriba el número de cuerpos que necesita al final del código del modelo.

- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.
- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) ± hasta 20%.
- Los pesos indicados pueden diferir hasta ± 15% dependiendo de las piezas opcionales.

ARADO CON PUNTO DE BARRA

- ▶ Solución económica para suelos pedregosos, enraizados y difíciles.
- ▶ El punto de barra de alta resistencia asegura un ahorro alto de la punta.
- ▶ Calidad de labranza como el primer día con el punto de barra lanzada hacia adelante.



Rueda de Metal de Ajuste de Profundidad

- ▶ Opcional en arados de 1 - 2 y 3 cuerpos,
- ▶ Estándar en arados de 4 - 5 y 6 cuerpos.



* MODELO	 ALTURA LIBRE DEL CHASIS (CM)	 DISTANCIA ENTRE CUERPOS (CM)	 ANCHO DE TRABAJO (CM)	 PROFUNDIDAD DE TRABAJO (CM)	 PESO (KG)					 POTENCIA REQUERIDA (HP)				
					1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
KP10	65	70	25,5	24	175	255	360	545	708	30-35	40-45	50-60	70-80	85-90
KP12	65	76	30	26	180	260	377	576	715	40-50	45-50	60-70	70-85	90-100
KP14	65	79	35	28	195	268	400	586	737	45-50	50-60	70-80	85-95	100-110
KP16	70	82	40	30	215	306	466	675	850	50-60	60-70	80-90	90-100	110-120

* Al realizar un pedido, escriba el número de cuerpos que necesita al final del código del modelo.


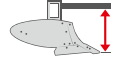

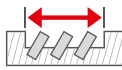
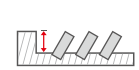


- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.
- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) \pm hasta 20%.
- Los pesos indicados pueden diferir hasta \pm 15% dependiendo de las piezas opcionales.

ARADO AUTOMÁTICO CON RESORTES HORIZONTALES



- ▶ Posibilidad de labranza ininterrumpida y sin esfuerzo para terrenos pedregosos, enraizados y recién plantados.
- ▶ Gracias a su función totalmente automática, los brazos ascienden y descienden según piedras por sí solos en terrenos pedregosos.
- ▶ Sensibilidad de resorte ajustable, sistema de seguridad independiente para cada cuerpo.
- ▶ Posibilidad de agregar cuerpo usando la brida al final del arado.
- ▶ Suministrado opcionalmente el ajuste hidráulico del ancho de trabajo.



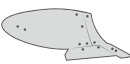
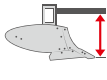
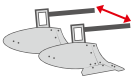
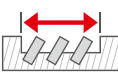
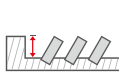


* MODELO	 NUMERO DE CUERPOS (CANTIDAD)	 ALTURA LIBRE DEL CHASIS (CM)	 DISTANCIA ENTRE CUERPOS (CM)	 ANCHO DE TRABAJO (CM)	 PROFUNDIDAD DE TRABAJO (CM)	 PESO (KG)	 POTENCIA REQUERIDA (HP)
OPB 123	3	75	75	25-30-35	26	670	50-60
OPB 143	3	75	80	30-35-40	28	680	60-70
OPB 124	4	75	75	25-30-35	26	832	70-90
OPB 144	4	75	80	30-35-40	28	851	80-100
OPB 125	5	75	75	25-30-35	26	1005	90-110
OPB 145	5	75	80	30-35-40	28	1014	100-120

- * Al realizar un pedido, escriba el número de cuerpos que necesita al final del código del modelo.
- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.
- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) ± hasta 20%.
- Los pesos indicados pueden diferir hasta ± 15% dependiendo de las piezas opcionales.

ARADO DE JARDÍN

- ▶ Capacidad para acercarse fácilmente a los troncos de los árboles y los bordes de la cerca con un mecanismo hidráulico (opcional) o deslizante manual (estándar).
- ▶ Neumático de transporte y profundidad que previene los daños de la raíz proporcionando una profundidad baja constante. (Estándar en modelos de 4 - 5 y 6 cuerpos)
- ▶ Un arado de jardín hecho de chasis grueso diseñado para condiciones de terrenos pedregosos y duros (Modelo BPA).



MODELO	 NUMERO DE CUERPOS (CANTIDAD)	 ALTURA LIBRE DEL CHASIS (CM)	 DISTANCIA ENTRE CUERPOS (CM)	 ANCHO DE TRABAJO (CM)	 PROFUNDIDAD DE TRABAJO (CM)	 PESO (KG)	 POTENCIA REQUERIDA (HP)
BP63	3	60	51	90	20	240	25-30
BP64	4	60	51	120	20	346	30-40
BP65	5	60	51	150	20	420	40-50
BP66	6	60	51	180	20	492	50-60







- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.
- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) \pm hasta 20%.
- Los pesos indicados pueden diferir hasta \pm 15% dependiendo de las piezas opcionales.

SURCADOR ABONADOR

- ▶ Posibilidad de realizar fácilmente trabajos de fertilización entre hileras, apertura de surcos y llenado de canal de una sola vez.
- ▶ Ancho de canal y altura de dique ajustable.
- ▶ Espacio entre hileras ajustable.
- ▶ Posibilidad de trabajar cómodamente incluso en productos altos con su altura de chasis perfecta.



Rueda de metal de ajuste de profundidad es opcional.

MODELO	 NUMERO DE PIES (CANTIDAD)	 ALTURA LIBRE DEL CHASIS (CM)	 DISTANCIA ENTRE CUERPOS (CM)	 ANCHO DE TRABAJO (CM)	 PESO (KG)	 POTENCIA REQUERIDA (HP)
GM03	3	72	65-85	200	375	60-80
GM05	5	72	65-85	390	525	80-100

- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.
- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) ± hasta 20%.
- Los pesos indicados pueden diferir hasta ± 15% dependiendo de las piezas opcionales.

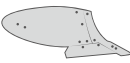
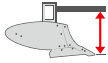
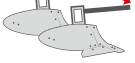

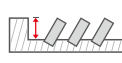


ARADO MICRO

- ▶ Asistente indispensable de agricultores aficionados y profesionales.
- ▶ Material especial aligerado y reforzado.
- ▶ Sistema de conexión apto para todo tipo de tractores de jardín.

Rueda de Metal de Ajuste de Profundidad

- ▶ Opcional en arados de 1 -2 y 3 cuerpos
- ▶ Estándar en arados de 4 y 5 cuerpos



MODELO	 NUMERO DE CUERPOS (CANTIDAD)	 ALTURA LIBRE DEL CHASIS (CM)	 DISTANCIA ENTRE CUERPOS (CM)	 ANCHO DE TRABAJO (CM)	 PROFUNDIDAD DE TRABAJO (CM)	 PESO (KG)	 POTENCIA REQUERIDA (HP)
MP 041	1	47	43	23	16	50	10-15
MP 042	2	47	43	46	16	70	15-25
MP 043	3	47	43	69	16	103	25-30
MP 044	4	47	43	92	16	146	30-35
MP 045	5	47	43	115	16	207	35-45

- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.
- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) \pm hasta 20%.
- Los pesos indicados pueden diferir hasta \pm 15% dependiendo de las piezas opcionales.

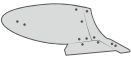
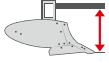

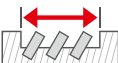
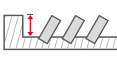


ARADO DE JARDÍN MICRO

- ▶ Asistente indispensable de agricultores aficionados y profesionales.
- ▶ Material especial aligerado y reforzado.
- ▶ Sistema de conexión apto para todo tipo de tractores de jardín.

Rueda de Metal de Ajuste de Profundidad

- ▶ Opcional en arados de 1 -2 y 3 cuerpos
- ▶ Estándar en arados de 4 y 5 cuerpos








MODELO	 NUMERO DE CUERPOS (CANTIDAD)	 ALTURA LIBRE DEL CHASIS (CM)	 DISTANCIA ENTRE CUERPOS (CM)	 ANCHO DE TRABAJO (CM)	 PROFUNDIDAD DE TRABAJO (CM)	 PESO (KG)	 POTENCIA REQUERIDA (HP)
MPB 042	2	47	43	46	16	126	15-25
MPB 043	3	47	43	69	16	168	25-30
MPB 044	4	47	43	92	16	230	30-35
MPB 045	5	47	43	115	16	267	35-45

- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.
- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) \pm hasta 20%.
- Los pesos indicados pueden diferir hasta \pm 15% dependiendo de las piezas opcionales.

APORCADOR

- ▶ Cuerpo reforzado y techo de arado especialmente diseñado.
- ▶ Ancho de canal ajustable simple y sin esfuerzo.
- ▶ Apertura de canal ancho y profundo en una sola pasada.
- ▶ Asistente indispensable para sus trabajos de riego y drenaje.



MODELO	 ALTURA LIBRE DEL CHASIS (CM)	 ANCHO DE VERTEDERA (CM)	 PROFUNDIDAD DE TRABAJO (CM)	 PESO (KG)	 POTENCIA REQUERIDA (HP)
KAP 12	73	60-90 (Adj.)	36	194	60-70
KAP 16	76	65-95 (Adj.)	40	196	70-80
KAP 20	80	70-100 (Adj.)	44	243	80-100

- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.
- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) \pm hasta 20%.
- Los pesos indicados pueden diferir hasta \pm 15% dependiendo de las piezas opcionales.

ALOMADOR









- ▶ Posibilidad de abrir canales y formar diques con el mismo arado.
- ▶ Ancho de dique ajustable.



POSICIÓN DE FORMAR DIQUE



POSICIÓN DE ABRIR CANAL


MODELO	 ALTURA LIBRE DEL CHASIS (CM)	 DISTANCIA ENTRE CUERPOS (CM)	 ANCHO DEL DIQUE (CM)	 ALTURA DEL DIQUE (CM)	 ANCHO DEL CANAL (CM)	 ALTURA DEL CANAL (CM)	 PESO (KG)	 POTENCIA REQUERIDA (HP)
SKP 10 (CHASIS ANGULAR)	70	90-103-122-142-162	29-48-68-88	40	84	40	248	30-40
SKP 12 (CHASIS ANGULAR)	70	90-103-122-142-162	21-40-60-80	40	92	40	250	40-50
SKP 14 (CHASIS ANGULAR)	72	90-103-122-142-162	13-32-52-72	45	100	45	255	50-60
SKP 16 (CHASIS ANGULAR)	75	90-103-122-142-162	24-44-64	50	110	50	260	60-80
SKP 18 (CHASIS DE PERFIL)	80	114-130-150-170	20-40-60-80-100	60	120	60	371	80-90
SKP 20 (CHASIS DE PERFIL)	85	114-130-150-170	20-40-60-80-100	70	130	70	439	90-100

- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.
- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) \pm hasta 20%.
- Los pesos indicados pueden diferir hasta \pm 15% dependiendo de las piezas opcionales.

ARADO DE CINCEL VIBRATORIO

- ▶ Brazos de acero fundido de aleación especial para brindar el ángulo de penetración más adecuado para una máxima eficiencia.
- ▶ Posibilidad de trabajar en diferentes anchos de trabajo gracias a los espacios de brazos ajustables.
- ▶ Proporciona una oportunidad de trabajo vibrante y segura con sus resortes de producción especial.
- ▶ Cuando los brazos con resortes independientes entre sí encuentran con un obstáculo como piedra, raíz etc. solo ese brazo se desactiva y brinda una oportunidad de trabajo segura e ininterrumpida.



MODELO	 NUMERO DE BRAZOS (CANTIDAD)	 ALTURA LIBRE DE CHASIS (CM)	 DISTANCIA ENTRE CUERPOS (CM)	 ANCHO DE TRABAJO (CM)	 PROFUNDIDAD DE TRABAJO (CM)	 PESO (KG)	 POTENCIA REQUERIDA (HP)
YCP 05	5	72,5	100	150	45	610	70-90
YCP 07	7	72,5	100	215	45	765	90-110
YCP 09	9	72,5	100	280	45	950	110-130
YCP 11	11	72,5	100	325	45	1100	130-150
YCP 13	13	72,5	100	390	45	1350	150-170
YCP 15	15	72,5	100	460	45	1535	170-200

- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.
- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) \pm hasta 20%.
- Los pesos indicados pueden diferir hasta \pm 15% dependiendo de las piezas opcionales.

ARADO DE CINCEL

- ▶ Brazos de acero fundido de aleación especial con pasadores de seguridad diseñados para brindar el ángulo de penetración más adecuado para una máxima eficiencia.
- ▶ Posibilidad de trabajar en diferentes anchos de trabajo gracias a los espacios de brazos ajustables
- ▶ Con su estructura de cuchilla de doble cara tratada térmicamente, ahorro alto de la punta.
- ▶ Opciones de altura de chasis de 74 cm para el modelo CPY y de 62 cm para el modelo CP.




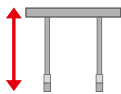
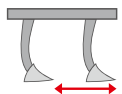
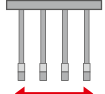



ARADO DE CINCEL

OPCIONES DE CHASIS

80x80 mm
Liviano (CPH)

100x100 mm
Estándar (CP-CPY)

120x120 mm
Modelo Pesado (CPA-CPAY)


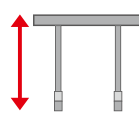
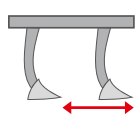
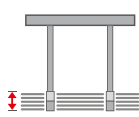


MODELO	 NUMERO DE BRAZOS (CANTIDAD)	 ALTURA LIBRE DE CHASIS (CM)	 DISTANCIA ENTRE CUERPOS (CM)	 ANCHO DE TRABAJO (CM)	 PROFUNDIDAD DE TRABAJO (CM)	 PESO (KG)	 POTENCIA REQUERIDA (HP)
CPH 05	5	50	25	125	30	262	30-35
CPH 07	7	50	25	175	30	327	35-45
CPH 09	9	50	25	225	30	393	45-60
CPH 11	11	50	25	275	30	509	60-70
CP 05	5	62	30	150	45	349	50-60
CP 07	7	62	30	210	45	421	60-80
CP 09	9	62	30	270	45	506	80-90
CP 11	11	62	30	330	45	720	90-100
CP 13	13	62	30	390	45	810	100-110
CP 15	15	62	30	450	45	900	120-140
CPA 05	5	62	30	150	45	410	60-70
CPA 07	7	62	30	210	45	513	70-90
CPA 09	9	62	30	270	45	660	90-100
CPA 11	11	62	30	330	45	823	100-110
CPA 13	13	62	30	390	45	930	110-120
CPA 15	15	62	30	450	45	1050	120-150
CPY 05	5	74	30	150	60	568	50-60
CPY 07	7	74	30	210	60	765	60-80
CPY 09	9	74	30	270	60	950	80-90
CPY 11	11	74	30	330	60	1250	90-100
CPY 13	13	74	30	390	60	1410	100-110
CPY 15	15	74	30	450	60	1730	120-140
CPAY 05	5	74	30	150	60	575	70-80
CPAY 07	7	74	30	210	60	735	80-90
CPAY 09	9	74	30	270	60	880	90-110
CPAY 11	11	74	30	330	60	1071	110-130
CPAY 13	13	74	30	390	60	1260	130-150
CPAY 15	15	74	30	450	60	1430	150-170

- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.
- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) \pm hasta 20%.
- Los pesos indicados pueden diferir hasta \pm 15% dependiendo de las piezas opcionales.

SUBSOLADOR (MARCO V)



► Según sus necesidades específicas, opción de marco de múltiples posiciones de diseño personalizado con diferentes espaciamientos de brazos.*


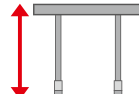
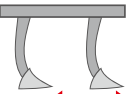



MODELO	 NUMERO DE BRAZOS (CANTIDAD)	 ALTURA LIBRE DE CHASIS (CM)	 DISTANCIA ENTRE CUERPOS (CM)	 PROFUNDIDAD DE TRABAJO (CM)	 PESO (KG)	 POTENCIA REQUERIDA (HP)
DKV 03	3	63-85	45*	55-75	565	110-120
DKV 05	5	63-85	45*	55-75	900	180-200

- It is possible to change the technical details above in line with customer needs.
- There may be changes in product technical details and standard accessories, product images are for general promotion.
- The specified required horsepowers may differ up to $\pm 20\%$ depending on the soil structure and technical characteristics of the tractors (two-wheel drive, etc.).
- The specified weights may differ up to $\pm 15\%$ depending on optional parts.

SUBSOLADOR



- ▶ Alto ahorro de cuchillas gracias a las cuchillas producidas de materiales especiales mediante tratamiento térmico.
- ▶ Posibilidad de crear tuberías de drenaje en el suelo gracias al torpedo de 10 cm de diámetro instalado detrás de la punta.
- ▶ Con el mecanismo de ajuste de altura del chasis que se encuentran encima de los brazos, perfecta adaptación a cada tractor.
- ▶ Posibilidad de trabajar a pedido con modelos de 73-95 cm o 73-105 cm de altura debajo del chasis a 85 o 95 cm de profundidad.

MODELO	 NUMERO DE BRAZOS (CANTIDAD)	 ALTURA LIBRE DE CHASIS (CM)	 DISTANCIA ENTRE CUERPOS (CM)	 PROFUNDIDAD DE TRABAJO (CM)	 PESO (KG)	 POTENCIA REQUERIDA (HP)
DK 01	1	63-85	—	55-75	205	70-80
DK 02	2	63-85	80-160	55-75	480	90-100
DK 03	3	63-85	40-60-80	55-75	575	110-120
DK 04	4	63-85	40	55-75	677	150-160
DK 05	5	63-85	20	55-75	926	180-200

- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.
- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) \pm hasta 20%.
- Los pesos indicados pueden diferir hasta \pm 15% dependiendo de las piezas opcionales.

CULTIVADOR CON RESORTE (PESADO)

- ▶ Diferentes opciones de cuchillas adecuadas a diferentes necesidades.
- ▶ Sistema especial de bujes lubricados.
- ▶ Gracias a los resortes posibilidad de trabajo vibrante y segura.
- ▶ Necesidad de menos potencia de remolque debido a la vibración generada.
- ▶ Gracias a su chasis más alto que sus semejantes, se elimina el problema de recolectar rastrojo.



PUNTA
(OPCIONAL)



RODILLO (OPCIONAL)

MODELO	NUMERO DE BRAZOS (CANTIDAD)	ALTURA LIBRE DEL CHASIS (CM)	DISTANCIA ENTRE CUERPOS (CM)	ANCHO DE TRABAJO (CM)	PROFUNDIDAD DE TRABAJO (CM)	PESO (KG)	POTENCIA REQUERIDA (HP)
AKL05	5	62	25	125	15	294	40-50
AKL07	7	62	25	175	15	400	50-60
AKL09	9	62	25	225	15	481	60-70
AKL11	11	62	25	275	15	585	70-80
AKL13	13	62	25	325	15	727	80-100
AKL15	15	62	25	375	15	800	100-120

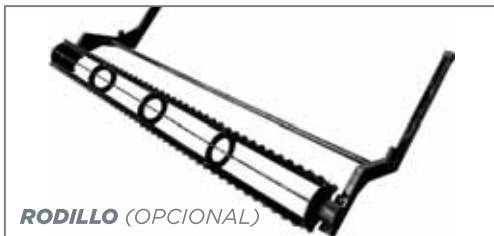
- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.
- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) \pm hasta 20%.
- Los pesos indicados pueden diferir hasta \pm 15% dependiendo de las piezas opcionales.

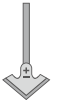
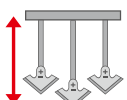
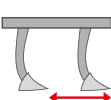
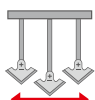
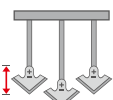


CULTIVADOR CON RESORTE (LIVIANO)

- ▶ Diferentes opciones de cuchillas adecuadas a diferentes necesidades.
- ▶ Sistema especial de bujes lubricados y cementados.
- ▶ Gracias a los resortes oportunidad de trabajo vibrante y segura.
- ▶ Necesidad de menos potencia de remolque debido a la vibración generada.
- ▶ Aproximación fácil a las raíces de los árboles y los bordes de la cerca gracias al mecanismo deslizante hidráulico (opcional).

PARTES OPCIONALES

- ▶ Punta reversible
- ▶ Mecanismo deslizante hidráulico
- ▶ Rodillo

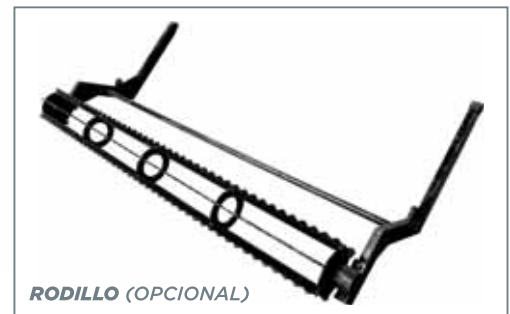
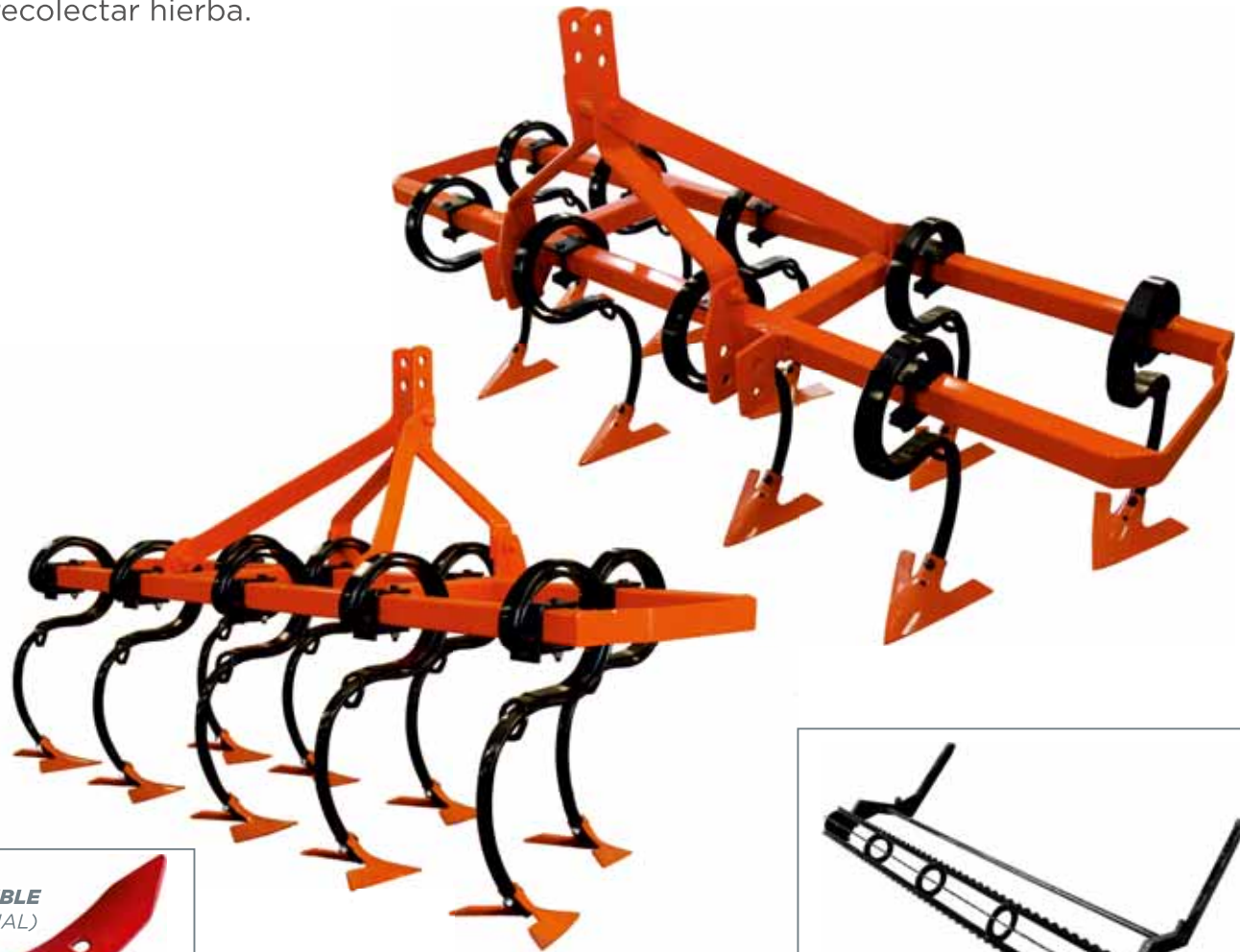


MODELO	 NUMERO DE BRAZOS (CANTIDAD)	 ALTURA LIBRE DEL CHASIS (CM)	 DISTANCIA ENTRE CUERPOS (CM)	 ANCHO DE TRABAJO (CM)	 PROFUNDIDAD DE TRABAJO (CM)	 PESO (KG)	 POTENCIA REQUERIDA (HP)
MKL05	5	45	25	125	10	157	30-35
MKL07	7	45	25	175	10	247	40-45
MKL09	9	45	25	225	10	324	45-50
MKL11	11	45	25	275	10	430	50-60
MKL13	13	45	25	325	10	487	60-80

- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.
- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) ± hasta 20%.
- Los pesos indicados pueden diferir hasta ± 15% dependiendo de las piezas opcionales.

VIBROCULTIVADOR

- ▶ Brazos importados de aleación especial con soporte adicional.
- ▶ Diferentes opciones de cuchillas adecuadas a diferentes necesidades.
- ▶ Necesidad de menos potencia de remolque debido a la vibración generada.
- ▶ Gracias a su chasis más alto que sus semejantes, se elimina el problema de recolectar hierba.





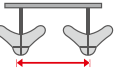





MODELO	 NUMERO DE BRAZOS (CANTIDAD)	 ALTURA LIBRE DEL CHASIS (CM)	 DISTANCIA ENTRE CUERPOS (CM)	 ANCHO DE TRABAJO (CM)	 PROFUNDIDAD DE TRABAJO (CM)	 PESO (KG)	 POTENCIA REQUERIDA (HP)
SKL07	7	53	25	150	10	156	30-40
SKL09	9	53	25	200	10	183	40-50
SKL11	11	53	25	250	10	211	50-60
SKL13	13	53	25	300	10	235	60-70
SKL15	15	53	25	350	10	276	70-80

- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.
- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) ± hasta 20%.
- Los pesos indicados pueden diferir hasta ± 15% dependiendo de las piezas opcionales.

SURCADORA

- ▶ Posibilidad de abrir más de un canal a la vez.
- ▶ Ancho de canal y altura de dique ajustable.
- ▶ Su nuevo asistente en sistemas de riego.
- ▶ Posibilidad de instalar el neumático de transporte y profundidad (opcional).




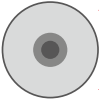
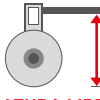
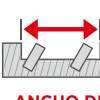
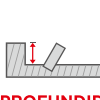


MODELO	 NUMERO DE BRAZOS (CANTIDAD)	 ALTURA LIBRE DEL CHASIS (CM)	 DISTANCIA ENTRE CUERPOS (CM) Ajustable	 ANCHO DEL FONDO DE CANAL (CM)	 ANCHO DEL CANAL (CM)	 PROFUNDIDAD DEL CANAL (CM)	 PESO (KG)	 POTENCIA REQUERIDA (HP)
RP03 (CHASIS ANGULAR)	3	60	60-95 (a intervalos de 5 cm)	25	34-40-46	20-35	224	40-55
RP04 (CHASIS ANGULAR)	4	60	60-95 (a intervalos de 5 cm)	25	34-40-46	30-35	285	55-65
RPA03 (CHASIS DE PERFIL)	3	65	70-90	25	34-40-46	20-35	262	50-60
RPA04 (CHASIS DE PERFIL)	4	65	70-90	25	34-40-46	20-35	363	60-80
RPA05 (CHASIS DE PERFIL)	5	65	70-90	25	34-40-46	20-35	450	80-90

- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.
- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) ± hasta 20%.
- Los pesos indicados pueden diferir hasta ± 15% dependiendo de las piezas opcionales.

ARADO DE DISCOS

- ▶ En comparación con los arados 20-30% menos de consumo de combustible.
- ▶ Discos estándares o importados de 660 mm y 710 mm de diámetro fabricados en acero al boro.
- ▶ Solución perfecta para suelos enraizados, pegajosos o con alto efecto de abrasión.
- ▶ Ángulo de posición del disco ajustable para proporcionar la adaptabilidad a condiciones de suelo duro o suelto (5 grados).
- ▶ Mecanismo de palanca de ajuste para la máxima adaptación del tractor-arado.




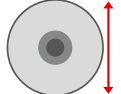
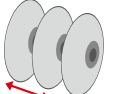
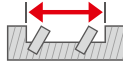
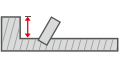


MODELO	 NUMERO DE DISCOS (CANTIDAD)	 DIÁMETRO DE DISCO (MM)	 ALTURA LIBRE DEL CHASIS (CM)	 ANCHO DE TRABAJO (CM)	 PROFUNDIDAD DE TRABAJO (CM)	 PESO (KG)	 POTENCIA REQUERIDA (HP)
DIP02	2	660	82	50-60-70	26	364	40-50
DIP03	3	660	82	70-75-100	26	469	50-60
DIP04	4	660	82	90-110-130	26	589	60-80
DIP05	5	660	82	110-135-160	26	664	80-90
DIPB03	3	660	68	75	26	423	50-60
DIPB04	4	660	68	100	26	555	60-80

- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.
- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) ± hasta 20%.
- Los pesos indicados pueden diferir hasta ± 15% dependiendo de las piezas opcionales.

RASTRA TIPO V

- ▶ Discos dentados y planos de aleación especial y larga duración.
- ▶ No más preocupaciones de obstrucción gracias a un espacio extendido entre discos y los raspadores de disco.
- ▶ Carcasas de cojinetes de acero y rodillos que proporcionan una operación sin problemas y duradera.





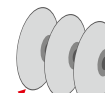
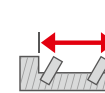
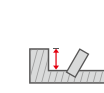


MODELO	 NUMERO DE DISCOS (CANTIDAD)	 DIÁMETRO DE DISCO (MM)	 DISTANCIA ENTRE DISCOS (CM)	 ANCHO DE TRABAJO (CM)	 PROFUNDIDAD DE TRABAJO (CM)	 PESO (KG)	 POTENCIA REQUERIDA (HP)
DHAV20	20	610	23	225	20	1170	70-80
DHAV22	22	610	23	250	20	1250	80-90
DHAV24	24	610	23	275	20	1320	90-100
DHAV26	26	610	23	300	20	1389	110-120
DHAV28	28	610	23	325	20	1460	120-130

- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.
- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) ± hasta 20%.
- Los pesos indicados pueden diferir hasta ± 15% dependiendo de las piezas opcionales.

RASTRA HIDRÁULICA REMOLCADA TIPO V (LIVIANO)

- ▶ Discos dentados y planos de aleación especial y larga duración.
- ▶ Fácil ajuste del ángulo de trabajo que se puede ajustar mecánicamente (estándar) o hidráulicamente (opcional).
- ▶ No más preocupaciones de obstrucción gracias a un espacio extendido entre discos y los raspadores de disco.
- ▶ Cestas de peso adicionales para suelos pesados y pedregosos (opcional).
- ▶ Carcasas de cojinetes de acero y rodillos que proporcionan una operación sin problemas y duradera.




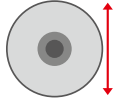
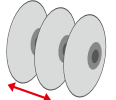
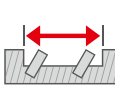
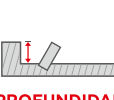


MODELO	 NUMERO DE DISCOS (CANTIDAD)	 DIÁMETRO DE DISCO (MM)	 DISTANCIA ENTRE DISCOS (CM)	 ANCHO DE TRABAJO (CM)	 PROFUNDIDAD DE TRABAJO (CM)	 PESO (KG)	 POTENCIA REQUERIDA (HP)
HDHV20-460	20	460	19	190	13	625	45-50
HDHV22-460	22	460	19	209	13	735	50-60
HDHV24-460	24	460	19	228	13	780	55-65
HDHV26-460	26	460	19	247	13	800	60-70
HDHV28-460	28	460	19	266	13	830	65-75
HDHV30-460	30	460	19	285	13	900	70-80
HDHV32-460	32	460	19	304	13	950	80-90
HDHV20-510	20	510	19	190	15	650	50-60
HDHV22-510	22	510	19	209	15	760	55-65
HDHV24-510	24	510	19	228	15	805	60-70
HDHV26-510	26	510	19	247	15	830	65-75
HDHV28-510	28	510	19	266	15	860	70-80
HDHV30-510	30	510	19	285	15	930	80-90
HDHV32-510	32	510	19	304	15	980	90-100

*DIÁMETRO DE EJE: 30x30 MM

- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.
- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) ± hasta 20%.
- Los pesos indicados pueden diferir hasta ± 15% dependiendo de las piezas opcionales.

RASTRA HIDRÁULICA REMOLCADA TIPO V



MODELO	 NUMERO DE DISCOS (CANTIDAD)	 DIÁMETRO DE DISCO (MM)	 DISTANCIA ENTRE DISCOS (CM)	 ANCHO DE TRABAJO (CM)	 PROFUNDIDAD DE TRABAJO (CM)	 PESO (KG)	 POTENCIA REQUERIDA (HP)
DHV16-560	16	560	23	184	17	945	45-55
DHV18-560	18	560	23	207	17	1000	55-65
DHV20-560	20	560	23	230	17	1100	65-75
DHV22-560	22	560	23	253	17	1230	75-85
DHV24-560	24	560	23	276	17	1300	85-95
DHV26-560	26	560	23	299	17	1385	95-105
DHV28-560	28	560	23	322	17	1400	105-115
DHV30-560	30	560	23	345	17	1420	115-125
DHV32-560	32	560	23	368	17	1490	125-135
DHV16-610	16	610	23	184	20	965	50-60
DHV18-610	18	610	23	207	20	1020	60-70
DHV20-610	20	610	23	230	20	1120	70-80
DHV22-610	22	610	23	253	20	1250	80-90
DHV24-610	24	610	23	276	20	1330	90-100
DHV26-610	26	610	23	299	20	1415	100-110
DHV28-610	28	610	23	322	20	1430	110-120
DHV30-610	30	610	23	345	20	1450	120-130
DHV32-610	32	610	23	368	20	1525	130-140


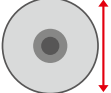
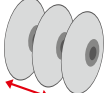
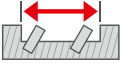
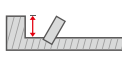


***DIÁMETRO DE EJE: 40x40 MM**

- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.
- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) ± hasta 20%.
- Los pesos indicados pueden diferir hasta ± 15% dependiendo de las piezas opcionales.

RASTRA REMOLCADA PESADA TIPO V

- ▶ Discos dentados y planos de aleación especial y larga duración.
- ▶ Neumático de transporte y profundidad hidráulico.
- ▶ Posibilidad de paso rápido y sin esfuerzo a la posición de trabajo o transporte.
- ▶ Fácil ajuste del ángulo de trabajo que se puede ajustar mecánicamente (estándar) o hidráulicamente (opcional).
- ▶ No más preocupaciones de obstrucción gracias a un espacio extendido entre discos y los raspadores de disco.
- ▶ Carcasas de cojinetes de acero y rodillos que proporcionan una operación sin problemas y duradera.




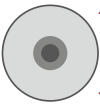
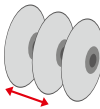
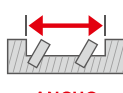


MODELO	 NUMERO DE DISCOS (CANTIDAD)	 DIÁMETRO DE DISCO (MM)	 DISTANCIA ENTRE DISCOS (CM)	 ANCHO DE TRABAJO (CM)	 PROFUNDIDAD DE TRABAJO (CM)	 PESO (KG)	 POTENCIA REQUERIDA (HP)
CDHV16-610	16	610	23	184	20	1620	60-70
CDHV18-610	18	610	23	207	20	1780	70-80
CDHV20-610	20	610	23	230	20	2000	80-90
CDHV22-610	22	610	23	253	20	2040	90-100
CDHV24-610	24	610	23	276	20	2340	100-110
CDHV26-610	26	610	23	299	20	2400	110-120
CDHV28-610	28	610	23	322	20	2460	120-130
CDHV30-610	30	610	23	345	20	2520	130-140
CDHV16-660	16	660	23	184	25	1650	70-80
CDHV18-660	18	660	23	207	25	1810	80-90
CDHV20-660	20	660	23	230	25	2030	90-100
CDHV22-660	22	660	23	253	25	2070	100-110
CDHV24-660	24	660	23	276	25	2380	110-120
CDHV26-660	26	660	23	299	25	2440	120-130
CDHV28-660	28	660	23	322	25	2500	130-140
CDHV30-660	30	660	23	345	25	2560	140-150

*DIÁMETRO DE EJE: 40x40 MM

RASTRA REMOLCADA TIPO V

- ▶ Discos dentados y planos de aleación especial y larga duración.
- ▶ Neumático de transporte y profundidad hidráulico.
- ▶ Posibilidad de paso rápido y sin esfuerzo a la posición de trabajo o transporte.
- ▶ Fácil ajuste del ángulo de trabajo que se puede ajustar mecánicamente (estándar) o hidráulicamente (opcional).
- ▶ No más preocupaciones de obstrucción gracias a un espacio extendido entre discos y los raspadores de disco.
- ▶ Carcasas de cojinetes de acero y rodillos que proporcionan una operación sin problemas y duradera.



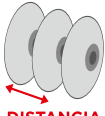
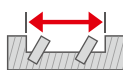





MODELO	 NUMERO DE DISCOS (CANTIDAD)	 DIÁMETRO DE DISCO (MM)	 DISTANCIA ENTRE DISCOS (CM)	 ANCHO DE TRABAJO (CM)	 PROFUNDIDAD DE TRABAJO (CM)	 PESO (KG)	 POTENCIA REQUERIDA (HP)
CDHVH20	20	560	23	230	15	670	60-65
CDHVH22	22	560	23	253	15	760	65-75
CDHVH24	24	560	23	276	15	820	70-80

RASTRA REMOLCADA PESADA PLEGABLE TIPO V

- ▶ Discos dentados y planos de aleación especial y larga duración.
- ▶ Fácil ajuste del ángulo de trabajo que se puede ajustar mecánicamente (estándar) o hidráulicamente (opcional).
- ▶ No más preocupaciones de obstrucción gracias a un espacio extendido entre discos y los raspadores de disco.
- ▶ Transporte fácil y seguro gracias a las alas plegables hidráulicamente.
- ▶ Carcasas de cojinetes de acero y rodillos que proporcionan una operación sin problemas y duradera.



MODELO	 NUMERO DE DISCOS (CANTIDAD)	 DIÁMETRO DE DISCO (MM)	 DISTANCIA ENTRE DISCOS (CM)	 ANCHO DE TRABAJO (CM)	 PROFUNDIDAD DE TRABAJO (CM)	 PESO (KG)	 POTENCIA REQUERIDA (HP)
CDHV 32-610	32	610	23	368	20	3000	140-150
CDHV 34-610	34	610	23	391	20	3250	150-160
CDHV 36-610	36	610	23	414	20	3360	160-170
CDHV 38-610	38	610	23	437	20	3430	170-180
CDHV 40-610	40	610	23	460	20	3500	180-200
CDHV 44-610	44	610	23	506	20	3640	200-220
CDHV 48-610	48	610	23	552	20	3780	220-240
CDHV 32-660	32	660	23	368	25	3050	150-160
CDHV 34-660	34	660	23	391	25	3300	160-170
CDHV 36-660	36	660	23	414	25	3410	170-180
CDHV 38-660	38	660	23	437	25	3480	180-200
CDHV 40-660	40	660	23	460	25	3560	200-220
CDHV 44-660	44	660	23	506	25	3700	220-240
CDHV 48-660	48	660	23	552	25	3840	230-250




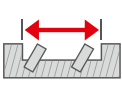
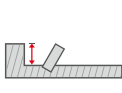


***DIÁMETRO DE EJE: 40x40 MM**

- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.
- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) ± hasta 20%.
- Los pesos indicados pueden diferir hasta ± 15% dependiendo de las piezas opcionales.

RASTRA HIDRÁULICA TANDEM TIPO X

- ▶ Discos dentados y planos de aleación especial y larga duración.
- ▶ Fácil ajuste del ángulo de trabajo.
- ▶ No más preocupaciones de obstrucción gracias a un espacio extendido entre discos y los raspadores de disco
- ▶ Aproximación fácil a los troncos de los árboles y los bordes de la cerca con el mecanismo deslizante hidráulico (opcional).
- ▶ Fácil de abrir y cerrar las baterías con el pistón de ajuste de ángulo transversal hidráulico (opcional).
- ▶ Carcasas de cojinetes de acero y rodillos que proporcionan una operación sin problemas y duradera.



MODELO	 NUMERO DE DISCOS (CANTIDAD)	 DIÁMETRO DE DISCO (MM)	 DISTANCIA ENTRE DISCOS (CM)	 ANCHO DE TRABAJO (CM)	 PROFUNDIDAD DE TRABAJO (CM)	 PESO (KG)	 POTENCIA REQUERIDA (HP)
AXD20-460	20	460	19	190	10	620	45-55
AXD24-460	24	460	19	228	10	685	55-65
AXD28-460	28	460	19	266	10	785	65-75
AXD32-460	32	460	19	304	10	820	75-85
AXD36-460	36	460	19	342	10	840	85-100
AXD20-510	20	510	19	190	15	645	50-60
AXD24-510	24	510	19	228	15	710	60-70
AXD28-510	28	510	19	266	15	830	70-80
AXD32-510	32	510	19	304	15	893	80-100
AXD36-510	36	510	19	342	15	960	100-120
AXD20-560	20	560	19	190	17	670	50-60
AXD24-560	24	560	19	228	17	735	60-70
AXD28-560	28	560	19	266	17	855	70-80
AXD32-560	32	560	19	304	17	920	80-100
AXD36-560	36	560	19	342	17	1020	100-120


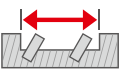

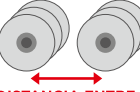
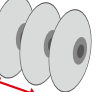


*DIÁMETRO DE EJE: 30x30 MM

*Opcional 23 cm distancia entre discos

RASTRA RAPIDA (MOUNTED)

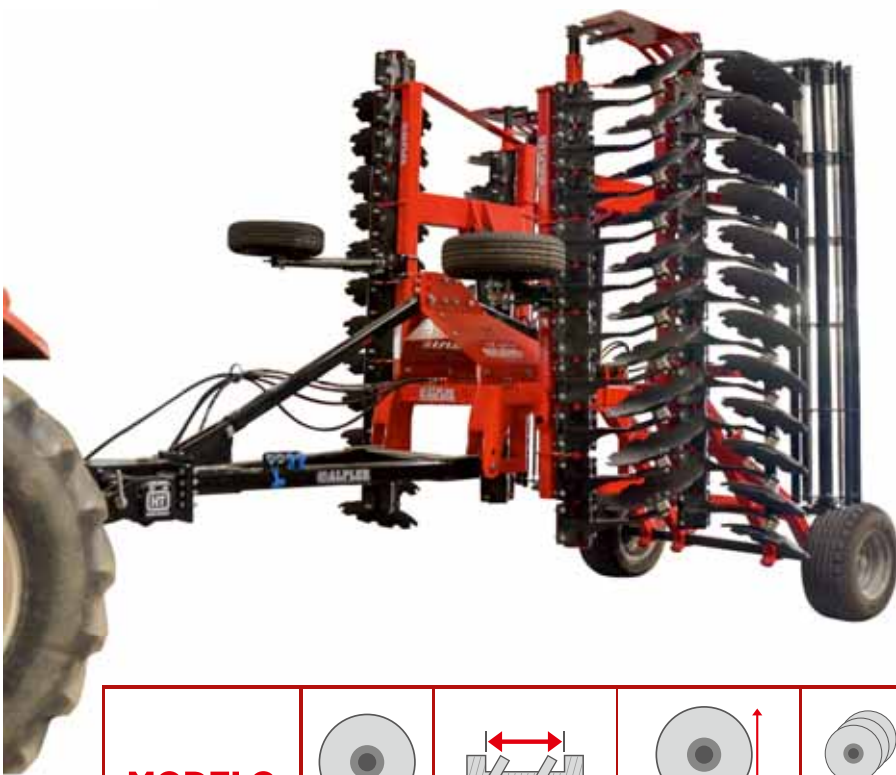
- ▶ Discos dentados de aleación especial y larga duración.
- ▶ Gracias a un espacio extendido entre discos y diseño de conexión, posibilidad de trabajar sin riesgos.
- ▶ Cojinetes de rodillos duraderos sin necesidad de lubricación y mantenimiento.
- ▶ Posibilidad de trabajar sin problemas en terrenos pedregosos gracias a los elementos de goma en el sistema de conexión del disco.


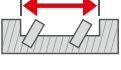
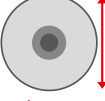

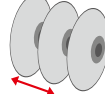




MODELO	 NUMERO DE DISCOS (CANTIDAD)	 ANCHO DE TRABAJO (CM)	 DIÁMETRO DE DISCO (MM)	 DISTANCIA ENTRE LA BATERÍA DELANTERA-TRASERA (CM)	 DISTANCIA ENTRE DISCOS (CM)	 PESO (KG)	 POTENCIA REQUERIDA (HP)
BDH 18-560	18	225	560	100	25	1310	70-80
BDH 20-560	20	250	560	100	25	1415	80-90
BDH 22-560	22	275	560	100	25	1520	90-100
BDH 24-560	24	300	560	100	25	1640	100-120
BDH 26-560	26	325	560	100	25	1760	120-140
BDH 28-560	28	350	560	100	25	1890	140-180
BDH 30-560	30	375	560	100	25	2070	160-180
BDH 32-560	32	400	560	100	25	2240	180-200

- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.
- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) \pm hasta 20%.
- Los pesos indicados pueden diferir hasta \pm 15% dependiendo de las piezas opcionales.

RASTRA RAPIDA (TRAILED)




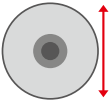
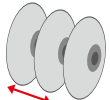
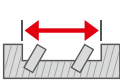
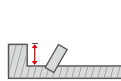


MODELO	 NUMERO DE DISCOS (CANTIDAD)	 ANCHO DE TRABAJO (CM)	 DIÁMETRO DE DISCO (MM)	 DISTANCIA ENTRE LA BATERÍA DELANTERA-TRASERA (CM)	 DISTANCIA ENTRE DISCOS (CM)	 PESO (KG)	 POTENCIA REQUERIDA (HP)
BDH 32-560	32	400	560	100	25	3840	180-220
BDH 36-560	36	450	560	100	25	4050	200-240
BDH 40-560	40	500	560	100	25	4260	240-280
BDH 44-560	44	550	560	100	25	4470	260-300
BDH 48-560	48	600	560	100	25	4680	300-340

- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.
- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) \pm hasta 20%.
- Los pesos indicados pueden diferir hasta \pm 15% dependiendo de las piezas opcionales.

RASTRA REMOLCADA PESADA TIPO X

- ▶ Discos dentados y planos de aleación especial y larga duración.
- ▶ Neumático de transporte y profundidad hidráulico.
- ▶ Posibilidad de paso rápido y sin esfuerzo a la posición de trabajo o transporte.
- ▶ Fácil ajuste del ángulo de trabajo que se puede ajustar mecánicamente (estándar) o hidráulicamente (opcional).
- ▶ No más preocupaciones de obstrucción gracias a un espacio extendido entre discos y los raspadores de disco.
- ▶ Carcasas de cojinetes de acero y rodillos que proporcionan una operación sin problemas y duradera.




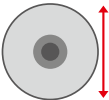
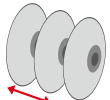
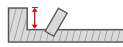


MODELO	 NUMERO DE DISCOS (CANTIDAD)	 DIÁMETRO DE DISCO (MM)	 DISTANCIA ENTRE DISCOS (CM)	 ANCHO DE TRABAJO (CM)	 PROFUNDIDAD DE TRABAJO (CM)	 PESO (KG)	 POTENCIA REQUERIDA (HP)
CDHX20	20	610	23	250	22	1660	80-90
CDHX24	24	610	23	300	22	1920	100-110
CDHX28	28	610	23	350	22	2120	120-130

- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.
- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) ± hasta 20%.
- Los pesos indicados pueden diferir hasta ± 15% dependiendo de las piezas opcionales.

RASTRA REMOLCADA TIPO X

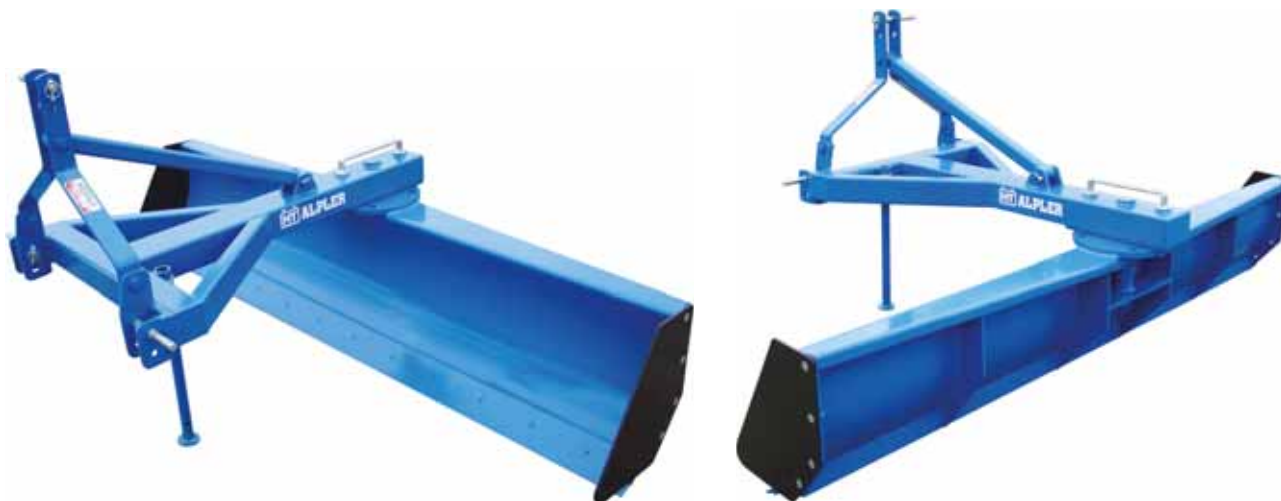
- ▶ Discos dentados y planos de aleación especial y larga duración.
- ▶ Fácil ajuste del ángulo de trabajo.
- ▶ No más preocupaciones de obstrucción gracias a un espacio extendido entre discos y los raspadores de disco.
- ▶ Rueda de transporte controlada hidráulicamente.
- ▶ Carcasas de cojinetes de acero y rodillos que proporcionan una operación sin problemas y duradera.
- ▶ Opción de ajuste transversal hidráulico solo delantero, solo trasero o delantero y trasero.



MODELO	 NUMERO DE DISCOS (CANTIDAD)	 DIÁMETRO DE DISCO (MM)	 DISTANCIA ENTRE DISCOS (CM)	 ANCHO DE TRABAJO (CM)	 PROFUNDIDAD DE TRABAJO (CM)	 PESO (KG)	 POTENCIA REQUERIDA (HP)
CDHLX20	20	510	19	190	10	920	40-60
CDHLX24	24	510	19	228	10	960	60-70
CDHLX28	28	510	19	266	10	1020	70-80
CDHLX32	32	510	19	304	10	1060	80-100
CDHLX36	36	510	19	342	10	1120	100-120

- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.
- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) \pm hasta 20%.
- Los pesos indicados pueden diferir hasta \pm 15% dependiendo de las piezas opcionales.

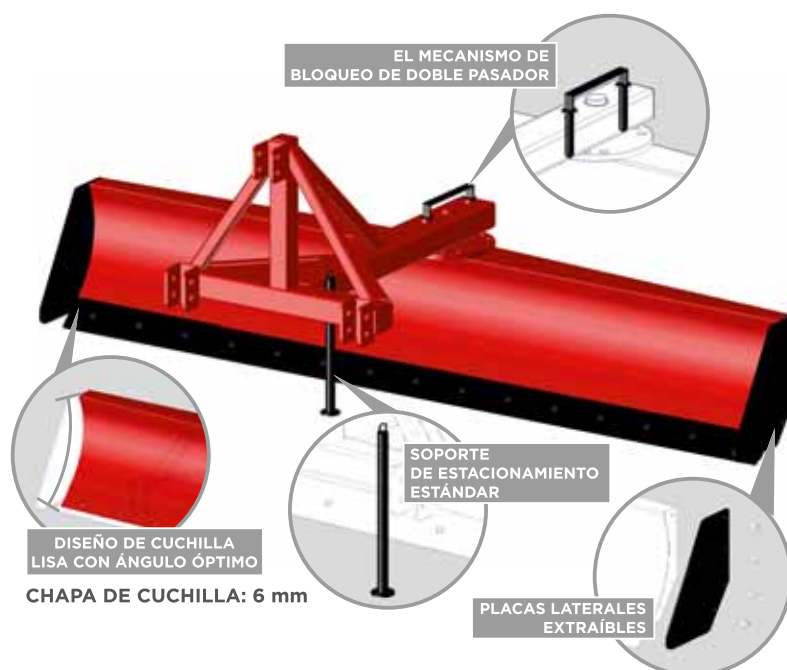
CUCHILLA TRASERA LIVIANA



- ▶ Las cuchillas modelo TKL tienen hojas de corte de doble cara tratadas térmicamente de 12 mm de espesor. Las cuchillas, que se desgastan más durante la nivelación, se pueden girar o cambiar fácilmente cuando sea necesario.
- ▶ En las cuchillas del modelo TKL que tienen la conexión CATEGORÍA 1 se suministran estándar el soporte de estacionamiento para un fácil montaje y seguridad.
- ▶ Se puede utilizar en tractores de 15 a 80 HP, con opciones de ancho de trabajo que aumentan a partir de 1 metro y con intervalos de 20 centímetros.
- ▶ Las cuchillas modelo TKL son equipos ideales para el mantenimiento ligero de carreteras, nivelación del suelo, remoción de nieve y limpieza de refugios de animales.
- ▶ En las cuchillas modelo TKL, se pueden realizar las operaciones como el transporte de suelo colocando las placas laterales que se pueden quitar e instalar con pernos, y también arar quitando las placas.
- ▶ La cuchilla modelo TKL permite ahorrar tiempo y combustible al verter y llevar el suelo con su cuchilla lisa de 50 cm de altura y 6 mm de grosor diseñada con el ángulo óptimo.
- ▶ El modelo TKL que se puede ajustar fácilmente con las cuchillas el ángulo de dirección (ajuste horizontal), se puede girar 360 grados con sus 5 pasos con el mecanismo de bloqueo de doble pasador.

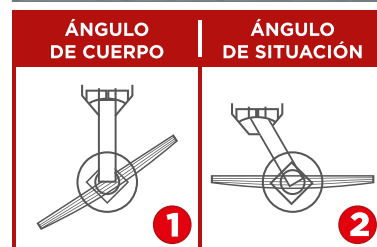
MODELO	ANCHO DE TRABAJO (CM)	PESO (KG)	POTENCIA REQUERIDA (HP)
TKL100	100	165	15-25
TKL120	120	175	15-25
TKL140	140	200	15-25
TKL160	160	220	25-35
TKL180	180	230	25-35
TKL200	200	250	35-50
TKL220	220	266	40-50
TKL240	240	279	50-60
TKL250	250	275	50-60
TKL300	300	310	60-80

- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.
- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) \pm hasta 20%.
- Los pesos indicados pueden diferir hasta \pm 15% dependiendo de las piezas opcionales.



CUCHILLA TRASERA

- ▶ Configuración del ángulo del cuerpo fácilmente ajustable.
- ▶ Chasis reforzado en todos los modelos, superficie de cuchilla curvada sin esquinas, antiadherente, de larga duración.
- ▶ Cuchillas reemplazables de doble cara tratadas térmicamente.
- ▶ Posibilidad de trabajar delicado en altura fija con el sistema de ruedas opcional.
- ▶ Ajuste de ángulo fácilmente ajustable en los sistemas manuales.
- ▶ Pata de apoyo estándar para un fácil montaje y seguridad.



CHASIS (MM): 150X100X6,3
CHAPA DE CUCHILLA: 6 mm






MODELO	ANCHO DE TRABAJO (CM)	ALTURA DE CUCHILLA (CM)	1 ÁNGULO DE CUERPO	2 ÁNGULO DE SITUACIÓN	KG PESO (KG)	POTENCIA REQUERIDA (HP)
TK200	200	60	Manual	—	400	40-60
TK250	250	60	Manual	—	435	50-70
TK300	300	60	Manual	—	460	60-80
TKT200	200	60	Manual	—	480	40-60
TKT250	250	60	Manual	—	515	50-70
TKT300	300	60	Manual	—	540	60-80
TKH200	200	60	Hidráulico	Hidráulico	445	40-60
TKH250	250	60	Hidráulico	Hidráulico	480	50-70
TKH300	300	60	Hidráulico	Hidráulico	505	60-80
TKHT200	200	60	Hidráulico	Hidráulico	525	40-60
TKHT250	250	60	Hidráulico	Hidráulico	560	50-70
TKHT300	300	60	Hidráulico	Hidráulico	585	60-80

- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.
- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) ± hasta 20%.
- Los pesos indicados pueden diferir hasta ± 15% dependiendo de las piezas opcionales.

NIVELADORA LASER

- ▶ Posibilidad de elegir láser de pendiente cero, único o doble.
- ▶ Cuchillas reemplazables tratadas térmicamente de alta resistencia.
- ▶ Cuchillas diseñadas con el ángulo de corte más adecuado para una máxima eficiencia.
- ▶ Todos los puntos de conexión están sellados y lubricados.



MODELO	 ANCHO TOTAL EN POSICIÓN DE TRANSPORTE (M)	 ANCHO DE TRABAJO (M)	 LONGITUD TOTAL (M)	 PESO (KG)	 POTENCIA REQUERIDA (HP)
LTM 250 A*	2,5	2,5	5	1800	70-90
LTM 300 A*	3	3	5	1950	90-110
LTM 300	2,5	3	5	2350	90-110
LTM 350	2,5	3,5	5	2400	100-110
LTM 400	2,5	4	5	2450	110-120
LTM 450	3	4,5	5	2500	110-135
LTM 500	3	5	5	2550	135-160
LTM 550	3,5	5,5	5	2700	160-180
LTM 600	3,5	6	5,5	3500	180-200

- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.
 - Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.
 - La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) \pm hasta 20%.
 - Los pesos indicados pueden diferir hasta \pm 15% dependiendo de las piezas opcionales.
- *Pala entera fija sin alas.

NIVELADORA LASER

- ▶ En nuestras palas niveladoras con láser de 4,5 - 5 - 5,5 y 6 metros, se da la oportunidad de trabajo más equilibrado y estable durante la nivelación con ruedas laterales especiales ofrecidos en el sistema especialmente diseñado para modelos opcionales.



▶ **MODELO OPCIONAL**

◀ **POSICIÓN DE TRABAJO**



▶ **MODELO OPCIONAL**

◀ **POSICIÓN DE TRANSPORTE**



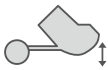


▶ *Equipo Laser Topcon*



TRAÍLLA

- ▶ Su asistente económico en operaciones de nivelación.
- ▶ Control hidráulico para verter la caja.
- ▶ Control hidráulico para regular la altura de la caja.
- ▶ Control hidráulico de cierre y apertura.
- ▶ Transporte y descarga de suelo fácil y rápido sin detenerse en el campo.



MODELO	 ANCHO DE TRABAJO (M)	 CAPACIDAD DE CAJA (M ³)	 ALTURA EN LA POSICIÓN DE TRANSPORTE (CM)	 PESO (KG)	 POTENCIA REQUERIDA (HP)
KTM3	255	3	25	2100	80-90
KTM4	255	4	25	2400	90-110

- Es posible cambiar los detalles técnicos de arriba de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Puede haber cambios en los detalles técnicos del producto y en los accesorios estándares, las imágenes del producto son para uso publicitario.
- La potencia requerida indicada puede variar dependiendo de la estructura del suelo y las características técnicas de los tractores (doble tracción, etc.) ± hasta 20%.
- Los pesos indicados pueden diferir hasta ± 15% dependiendo de las piezas opcionales.

PARTES OPCIONALES

VERTEDERA DE LAMINAS (TIPO F)



Gracias a su estructura fragmentada reduce la superficie de rozamiento en condiciones de suelo arcilloso (pegajoso) y pesado y evita que el suelo se adhiera a la superficie de la vertedera y economiza la potencia de tracción del tractor.

PUNTO DE BARRA



En condiciones de suelo muy pedregoso y duro, el punto de barra proporciona economía y resistencia para la punta. Incluso si el punto de barra está desgastada, gracias a la facilidad de arada hacia adelante, en cada arada la calidad de arada continua como el primer día.

DEFLECTOR



Proporciona un mejor enterramiento de los residuos de la cosecha en el suelo y previene el bloqueo del estrecho.

DISCO DE CORTE



Proporciona una pared de surco limpia al cortar los residuos de plantas y las capas de tierra.

CUBRE RASTROJOS



Proporciona un mejor enterramiento de los residuos de la cosecha en el suelo y evita obstrucciones.

RASETA (UNIVERSAL)



Corta la parte superior de la franja de tierra, el estiércol, los materiales vegetales y residuos de cosecha de antemano y los arroja al fondo del surco anterior. De esta forma se evita la resurrección de hierbas profundamente enterradas. También aumenta la fertilidad del suelo.

PUNTA



En caso de desgaste de la punta, se puede cambiar fácilmente y sin esfuerzo, lo que ahorra la punta y tiempo.

RASETA DE MAIZ



Corta la parte superior de la franja de tierra, el estiércol, los materiales vegetales y residuos de cosecha de antemano y los arroja al fondo del surco anterior. De esta forma se evita la resurrección de hierbas profundamente enterradas. También aumenta la fertilidad del suelo.

RUEDA DE METAL DE AJUSTE DE PROFUNDIDAD



Rueda de metal de ajuste de profundidad de trabajo adecuada para cualquier tipo de arado con baja resistencia a la rodadura y baja necesidad de tracción debido a su diámetro de rueda extendido y forma especial de rueda.

SISTEMA DEL PASADOR DE SEGURIDAD



El pasador de seguridad en la estructura del chasis se corta en caso de presión excesiva y el daño al tractor o al arado lo cual se evita girando hacia atrás desde el punto de conexión de la carrocería. Debido a esta característica, se recomienda su uso en terrenos recién plantados o pedregosos y enraizados.

NEUMÁTICO DE TRANSPORTE Y PROFUNDIDAD



Neumático para transporte y profundidad, fácilmente ajustable, con 12 capas, resistente a condiciones pesadas.

ALERÓN CUCHILLA



Como el arado corta las capas de suelo inclinando hacia los lados se ocurren menos obstrucciones. Además, proporciona una pared de surco limpio.

RODILLO DESTERRONADOR



Trabajando en combinación con cincel y cultivador, el rodillo se utiliza para preparar una buena cama de semillas, así como para compactar el suelo y romper los terrones. Gracias al rodillo, se evita la pérdida de humedad en el suelo desmenuzado.

PRODUCTOS DISEÑADOS A MEDIDA



MÁQUINA DE COLOCACIÓN DE MANTILLO



MÁQUINA COLOCADORA DE MANGUERAS PARA RIEGO POR GOTEO



VIBROCULTIVADOR



CULTIVADOR ENTRE HILERAS



ARADO APORCADOR



CULTIVADOR DE RASTROJO



ZANJADORA



RODILLO CAMBRIDGE

NOTAS

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

