



Rastras



www.celesa.com.ar

Calle Pública 1656 - S2508CCB - Armstrong - Santa Fe - (03471) 461452 - info@celesa.com.ar

**Confiabilidad
demostrada
A CAMPO**

La evolución constante de la tecnología plantea nuevos desafíos que sean capaces de permitir el desarrollo.

Una evolución permanente, acorde a los tiempos que corren y a los, cada vez, más exigentes requerimientos.

CELE es conocedor de esto y trabaja construyendo nuevos conceptos que aportan mejores soluciones para el trabajo del campo.

La meticulosa fabricación de las maquinarias, satisface ampliamente las necesidades del productor agropecuario.

Desde sus inicios, CELE se fue afianzando en el mercado con la fabricación de implementos agrícolas de roturación (Rastras de Doble Acción, Arados de Rejas y de Cinceles, Equipos Cama de Siembra, etc.).

Más tarde, la marca se inclinó al diseño sembradoras tanto de granos finos como de granos gruesos, conservando su tradicional línea de Rastras de Doble Acción.

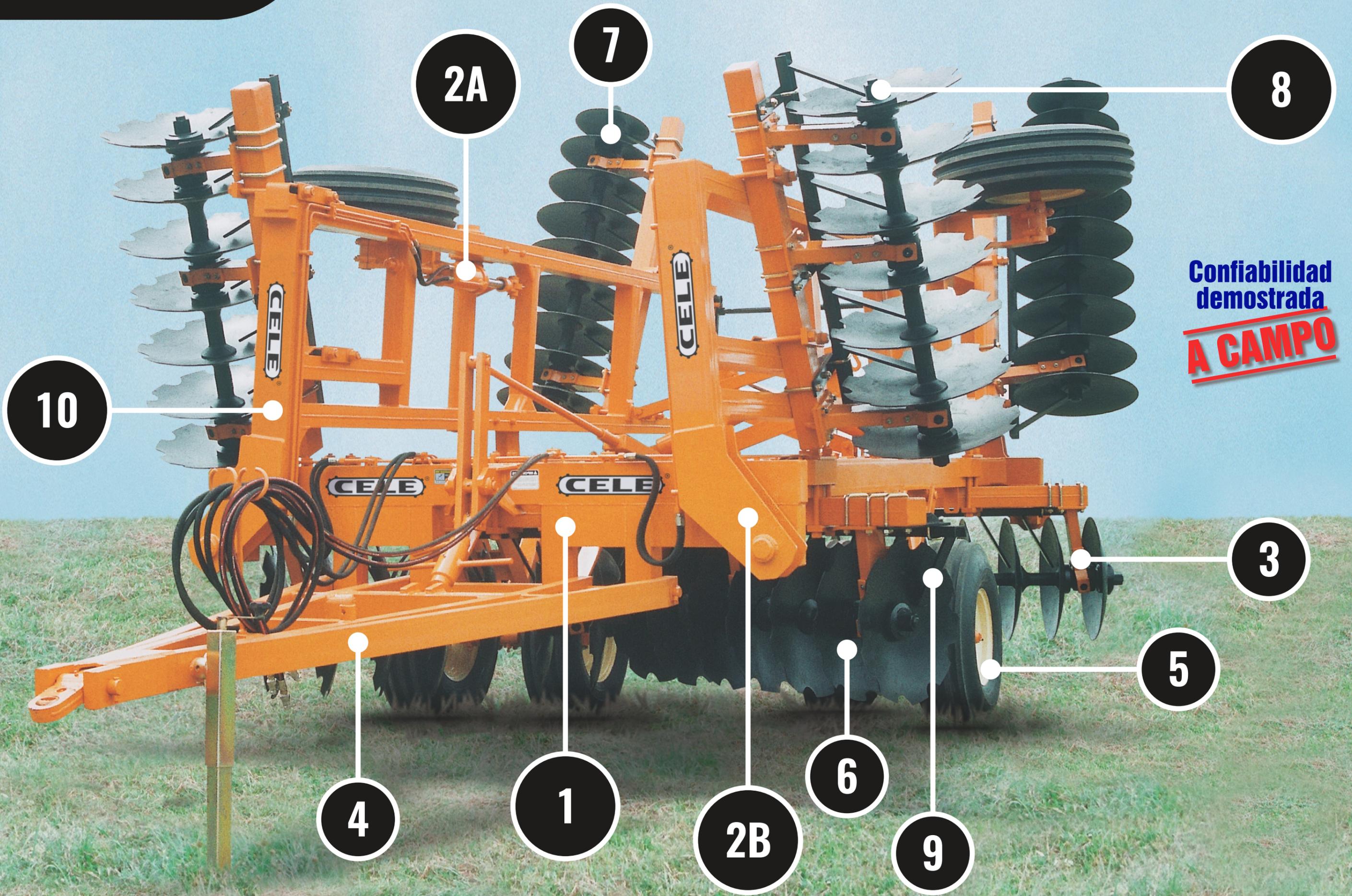
**EXCLUSIVO SISTEMA
DE BALANCÍN**

Para el transporte de las rastras por caminos rurales (por más que sea una distancia corta), se recomienda que estén provistas del sistema de balancín, ya que proporciona un andar más parejo evitando las roturas de las puntas de eje y de los rodamientos de la mismas.

**NUESTRAS RASTRAS****RASTRA 1812****RASTRA 1212 A****RASTRA 1212**

RASTRA 1812

CELE[®]



**Confiabilidad
demostrada
A CAMPO**

CARACTERÍSTICA RASTRA D.D.A MODELO 1812 Articulada de 48 a 104 discos

- 1. CHASIS:** De hierro UPN 160 x 110 mm. Conformado en tubo para trabajo pesado.
- 2. SISTEMA HIDRÁULICO:**
 - A. Levante:** Mediante la combinación de 4 cilindros compensados.
 - B. Alas Articuladas:** 2 cilindros, doble juego de manguera que permiten, sin descender del tractor, el plegado de las mismas.
- 3. SOPORTE O BAJADAS SOSTÉN BANCADAS PORTADISCO:** Se encuentran desplazadas hacia atrás, logrando así un mayor espacio entre disco, evitando el atoramiento.
- 4. LANZA:** De doble rienda, articulada para mejor nivelación, tanto en el transporte como en cualquier profundidad de trabajo, evitando sobrecargas en el tiro del tractor. De gran longitud lo que permite el giro cerrado del mismo.
- 5. TRANSPORTE:** Por medio de 4 llantas 1000 x 16, con sistema balancín a rodillo cónico ajustable. También cuenta con un sistema de traba, de fácil accionamiento y completa seguridad, dando protección total al sistema hidráulico.
- 6. DISCO:** De 24" lisos (opcionales dentados); de 26" (Opcional dentados).
- 7. BORRASURCOS:** Provista de un sistema de escalonado en los paquetes de discos.
- 8. EJE PORTADISCO:** Redondo de 38 mm acero 4140.
- 9. PALETA LIMPIADISCO:** Reforzadas, con registro.
- 10. ALAS ARTICULADAS:** Este sistema permite que el implemento se pueda adaptar en todos los terrenos, manteniendo uniformidad en la penetración de todos sus cuerpos de discos.

CONFIGURACIONES

Cantidad Disco	Bancadas	Ancho de Transporte	Ancho útil de labor	Potencia req. Hp	Cantidad Ruedas	Cantidad de cilindros
48	18	3,60 (28)	5,50	160/170	6 (1000 x 16)	4 Levante – 2 Alas
52	20	3,60 (28)	6,00	170/180	-	-
56	20	3,60 (28)	6,50	180/190	-	-
60	22	3,60 (28)	6,95	190/200	-	-
64	22	4,00 (32)	7,30	200/220	-	-
68	24	4,40 (36)	7,80	220/230	8 (1000 x 16)	4 Levante – 4 Alas
72	24	4,40 (36)	8,20	230/250	-	-
76	24	4,40 (36)	8,70	250/260	-	-
80	24	4,80 (40)	9,20	260/270	-	-
84	24	4,80 (40)	9,60	270/290	-	-
88	26	4,80 (40)	10,10	290/300	-	-
92	32	5,20 (44)	10,6	300/310	-	-
96	32	5,20 (44)	11,00	310/330	-	-
100	32	5,20 (44)	11,50	330/340	-	-
104	32	5,20 (44)	11,90	340/360	-	-

OPCIONALES RASTRA D.D.A MODELO 1812 Y 1812 A



1. Bancada con rodillo 30211 – Opcional 30212.

- Bancada 30211:**
- Equipada con rodillo 30211
 - Separación entre disco 230 mm

2. Bancada con rodillo 30212 – Opcional 32214

- Bancada 30212:**
- Equipada con rodillo 30212
 - Separación entre disco 230 mm



3. Bancada con rodillo 32214 – Opcional.

- Bancada 32214:**
- Equipada con rodillo 32214
 - Separación entre disco 230 mm

EN EL MODELO 1818 A

- Mazas Reforzadas 30211 – 30209**
- Ejes portadisco: redondo de 42 mm.
 - Carreteles pesados.
 - Bancadas (R 30212 – 622) con tapas reforzadas.
 - Discos de 26" 6 mm., opcional dentados.
 - Opcional: Bancadas 32214.

PESO PROMEDIO POR DISCO 120/130 KG.

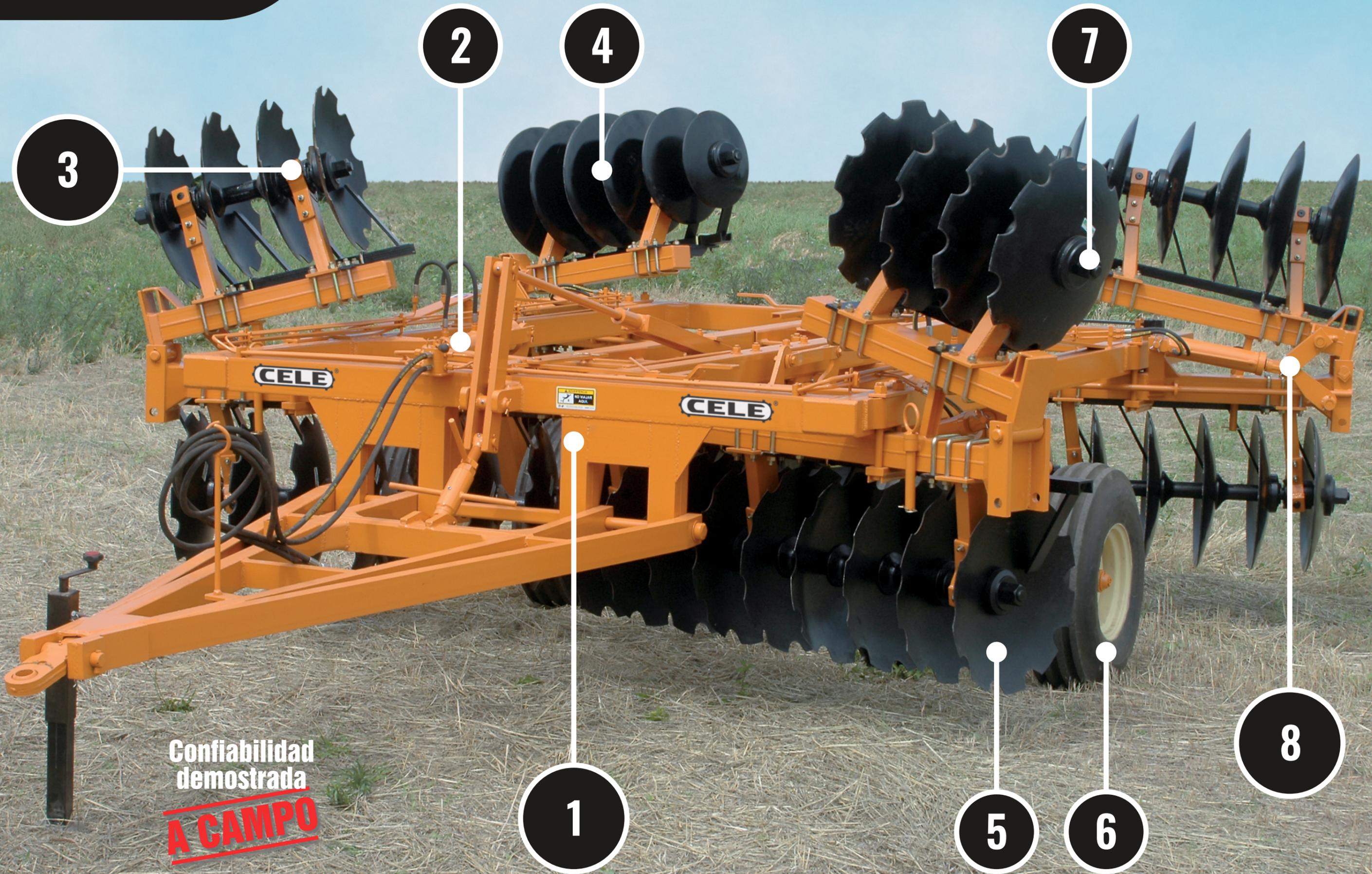
Con su mínimo cruce y su peso promedio por disco (90/100 kg.), la convierte en una herramienta de óptima penetración, para realizar el trabajo que pretende en cada tipo de suelo.

La mínima o mayor penetración se determina con los topes en el sistema hidráulico controlando los trenes de ruedas (4 ruedas balancín chasis central y 1 rueda por ala).



RASTRA 1212 A

CELE[®]



Confiabilidad
demostrada
A CAMPO

RASTRA 1212 A



CARACTERÍSTICA RASTRA D.D.A MODELO 1212 A

- 1. CHASIS:** De hierro UPN 120 mm. Conformado en tubo para trabajo pesado.
- 2. LEVANTE:** Mediante 2 cilindros hidráulicos y mangueras.
- 3. BANCADAS:** Equipadas con un cojinete de rodillo cónico N° 30211 y bolillero N° 6211, protegido con retenes de doble aislación (Se engrasan cada 500 has.)
- 4. BORRASURCOS:** Provista de un sistema de escalonado en los paquetes de discos.
- 5. DISCO:** De 24" lisos (opcionales dentados); de 26" (Opcional dentados).
- 6. TRANSPORTE:** Sobre 4 ruedas sistemas duales (opcional balancín a rodillo).
- 7. EJE PORTADISCO:** Redondo de 38 mm acero 4140.
- 8. ALA REBATIBLE HIDRÁULICA:** Se acciona por medio de cilindros hidráulicos.



CONFIGURACIONES

Cantidad Disco	Bancadas	Ancho de Transporte	Ancho útil de labor	Potencia req. Hp	Cantidad Ruedas	Cantidad de cilindros
44	16	4,00 (32)	5,00	120/130	4 (750 x 16)	2C + 4 alas rebatibles
48	20	4,40 (36)	5,50	130/140	-	-
52	20	4.40 (36)	6,00	140/150	-	-
56	20	4.40 (36) o (40)	6,50	150/160	-	-
60	20	4,80 (40)	6,95	160/170	-	-

OPCIONALES RASTRA D.D.A MODELO 1212 A



Sistema de balancín a rodillo



Sistema de cruce a palanca



Bancada con rodillo 30211 – Opcional 30212.

- Bancada 30211:**
- Equipada con rodillo 30211
 - Separación entre disco 230 mm



Bancada con rodillo 30212 – Opcional 32214

- Bancada 30212:**
- Equipada con rodillo 30212
 - Separación entre disco 230 mm



- Separación entre discos: 230 mm.
- Paleta limpiadisco.
- Enganche trasero.

PESO PROMEDIO POR DISCO 80/85 KG.

La rastra más ágil de la familia con un peso promedio por disco de 80/85 kg., lo que genera una gran penetración en todo tipo de terrenos.

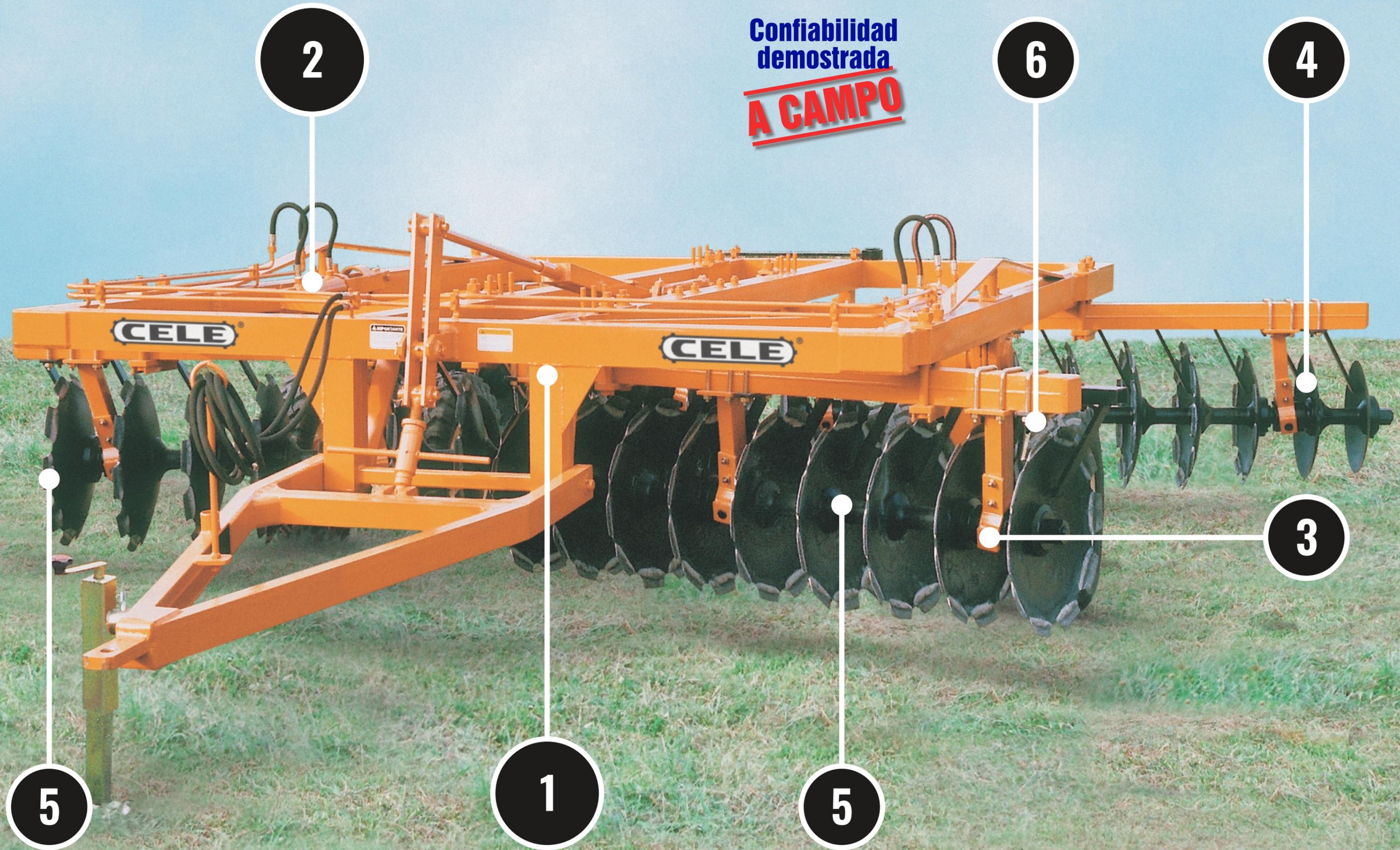
Sus alas rebatibles hacen fácil el transporte y el pase de lote a lote.



RASTRA 1212



Confiabilidad
demostrada
A CAMPO



2

6

4

1

3

5

5

RASTRA 1212



CARACTERÍSTICA RASTRA D.D.A MODELO 1212

- 1. CHASIS:** De hierro UPN 120 mm. Conformado en tubo para trabajo pesado.
- 2. LEVANTE:** Mediante 2 cilindros hidráulicos y mangueras.
- 3. BANCADAS:** Equipadas con un cojinete de rodillo cónico N° 30211 y bolillero N° 6211, protegido con retenes de doble aislación (Se engrasan cada 500 has.)
- 4. BORRASURCOS:** Provista de un sistema de escalonado en los paquetes de discos.
- 5. DISCO:** De 24" lisos (opcional dentados); de 26" (Opcional dentados).
- 6. TRANSPORTE:** Sobre 4 ruedas sistemas duales (opcional balancín a rodillo).
- 7. EJE PORTADISCO:** Redondo de 38 mm acero 4140.



CONFIGURACIONES

Cantidad Disco	Bancadas	Ancho de Transporte	Ancho útil de labor	Potencia req. Hp	Cantidad Ruedas	Cantidad de cilindros
24	8	3.5	2.7	60/70	2	2
28	8	4	3.1	70/80	4 (650 x 16)	2
32	8	4.5	3.6	80/90	-	2
36	10	5	4	90/100	-	2
40	12	5.4	4.5	100/120	-	2
44	12	5.86	5	120/130	-	2

OPCIONALES RASTRA D.D.A MODELO 1212



Sistema de cruce a palanca



Bancada con rodillo 30212 – Opcional 32214



Sistema de balancín a rodillo

Bancada 30212:

- Equipada con rodillo 30212
- Separación entre disco 230 mm



- Separación entre discos: 230 mm.
- Paleta limpiadisco.
- Enganche trasero.

PESO PROMEDIO POR DISCO 80/85 KG .

La rastra más chica de la familia con un peso promedio por disco de 80/85 kg. lo que genera una gran penetración en todo tipo de terrenos.





En todo el país se siembra con CELE



www.celesa.com.ar

Calle Pública 1656 - S2508CCB - Armstrong - Santa Fe - (03471) 461452 - info@celesa.com.ar