

## **ASA LASER**

Los mejores subsoladores de Brasil



## LÍNEA ASA

# DESCOMPACTACIÓN CON **45** CM DE PROFUNDIDAD

Los subsoladores Asa Laser hacen el subsolado vibratorio del suelo, descompactando entre las líneas y preservando los restos de cultivo en la superficie del suelo.

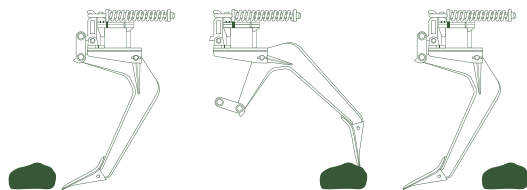
El suelo descompactado permite la mejor expansión del sistema radicular de las plantas e infiltración del agua, evitando la erosión.

Disponibles en los modelos Asa Laser H, CR, CR-DCR, KS y Cañero, los subsoladores Stara reducen hasta **10 %** de la potencia requerida del tractor, comparados a otros subsoladores.

### Desarmado automático



Protege el implemento y el tractor de choques bruscos al encontrarse con obstáculos en el suelo y exime el cambio de pernos de seguridad, aumentando la vida útil del subsolador.



### Husillo de ajuste

Responsable por el ajuste de la altura, limitando la profundidad de trabajo los cinceles subsoladores.

### Cilindro de elevación

Responsable por bajar y elevar la máquina del suelo para el transporte o retorno con más agilidad.

### Cabezal

Con ajuste de altura, facilita el enganche en el tractor

### Discos de corte

Cuentan con regulación de presión y altura individual, con gran variación de ajustes, haciendo el trabajo más eficiente en diferentes tipos y condiciones de suelo.



### **Rollo nivelador y desterronador**

Con presión ajustable, descartando pasar la rastra después del subsolado\*.

Para el modelo Asa Laser KS, el rollo ayuda también a incorporar las semillas con uniformidad. El husillo de ajuste hace la adaptación de la presión según las condiciones del suelo y el tipo de acabado que se pretende.

*\*No disponible en el modelo Asa Laser H*



## **ASA LASER H**



Ideal para pequeñas áreas o lugares que necesitan frecuentes maniobras.

## **ASA LASER CAÑERO**



Idóneo para trabajos pesados en plantaciones de caña de azúcar. Hace el subsolado hasta en **62 cm de profundidad**. Los discos son independientes y ajustables, proyectados para el corte de grandes volúmenes de rastrojo.

## **ASA LASER KS**



Cuenta con tanque de semillas acoplado con capacidad de **225 a 585 litros** y siembra semillas pequeñas como avena, mijo, trigo y pasto del Congo en la misma operación de subsolado, aprovechando mejor el trabajo y reduciendo costes de operación.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo					
<b>Asa Laser CR-DCR</b>					
Número de cinceles					
5 cinceles	7 cinceles	9 cinceles	11 cinceles	13 cinceles	
Ancho de trabajo					
1,90 m	2,66 m	3,42 m	4,18 m	4,94 m	
Distancia					
40/45 y 51 cm	40/45 y 51 cm	40/45 y 51 cm	40/45 y 51 cm	40/45 y 51 cm	
Profundidad de trabajo					
Hasta 45 cm	Hasta 45 cm	Hasta 45 cm	Hasta 45 cm	Hasta 45 cm	
Peso					
1766 kg	2273 kg	2564 kg	3199 kg	3877 kg	
Ancho del chasis					
2,80 m	2,80 m	2,80 m	2,80 m	2,80 m	
Longitud con rollo					
6,40 m	6,40 m	6,40 m	6,40 m	6,40 m	
Longitud sin rollo					
5,40 m	5,40 m	5,40 m	5,40 m	5,40 m	
Altura					
1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	
Velocidad de trabajo					
3 - 6 km/h	3 - 6 km/h	3 - 6 km/h	3 - 6 km/h	3 - 6 km/h	
*Potencia requerida - tractores con orugas					
80 a 125 CV	105 a 180 CV	130 a 225 CV	160 a 275 CV	220 a 325 CV	
*Tractores con neumáticos					
160/280 CV	160/280 CV	160/280 CV	160/280 CV	160/280 CV	
Neumáticos					
10,5/65" x 16"	10,5/65" x 16"	10,5/65" x 16"	10,5/65" x 16"	10,5/65" x 16"	

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo					
<b>Asa Laser KS</b>					
Número de cinceles					
5 cinceles	7 cinceles	9 cinceles	11 cinceles	13 cinceles	
Ancho de trabajo					
1,90 m	2,66 m	3,42 m	4,18 m	4,94 m	
Profundidad de trabajo					
Hasta 45 cm	Hasta 45 cm	Hasta 45 cm	Hasta 45 cm	Hasta 45 cm	
*Potencia requerida					
80 a 125 CV	105 a 180 CV	130 a 225 CV	160 a 275 CV	220 a 325 CV	
**Peso					
2046 kg	2597 kg	2924 kg	3623 kg	4199 kg	
Capacidad del tanque de semillas					
225 L	315 L	405 L	495 L	585 L	
Velocidad de trabajo					
4 - 7 km/h	4 - 7 km/h	4 - 7 km/h	4 - 7 km/h	4 - 7 km/h	

\*Las grandes variaciones de potencia se dan por las variaciones de profundidad, distancia, compactación y humedad del suelo.  
 En suelos secos y con mucha compactación, se exigen potencias más altas a las especificadas y es recomendable que los trabajos se suspendan.  
 \*\*El peso es del set KS junto con el subsolador.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo					
<b>Asa Laser CR</b>					
Número de cinceles					
5 cinceles	7 cinceles	9 cinceles	11 cinceles	13 cinceles	
Ancho de trabajo					
1,90 m	2,66 m	3,42 m	4,18 m	4,94 m	
Distancia					
40/45 y 51 cm	40/45 y 51 cm	40/45 y 51 cm	40/45 y 51 cm	40/45 y 51 cm	
Profundidad de trabajo					
Hasta 45 cm	Hasta 45 cm	Hasta 45 cm	Hasta 45 cm	Hasta 45 cm	
Peso					
1270 kg	1458 kg	1597 kg	1866 kg	2189 kg	
Ancho del chasis					
2,80 m	2,80 m	2,80 m	2,80 m	2,80 m	
Longitud con rollo					
6,40 m	6,40 m	6,40 m	6,40 m	6,40 m	
Longitud sin rollo					
5,40 m	5,40 m	5,40 m	5,40 m	5,40 m	
Altura					
1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	
Velocidad de trabajo					
3 - 6 km/h	3 - 6 km/h	3 - 6 km/h	3 - 6 km/h	3 - 6 km/h	
*Potencia requerida - tractores con orugas					
80 a 105 CV	105 a 130 CV	130 a 160 CV	160 a 220 CV	220 a 280 CV	
*Tractores con neumáticos					
160/280 CV	160/280 CV	160/280 CV	160/280 CV	160/280 CV	
Neumáticos					
10,5/65" x 16"	10,5/65" x 16"	10,5/65" x 16"	10,5/65" x 16"	10,5/65" x 16"	

\*Las grandes variaciones de potencia se dan por las variaciones de profundidad, distancia, compactación y humedad del suelo.  
 En suelos secos y con mucha compactación, se exigen potencias más altas a las especificadas y es recomendable que los trabajos se suspendan.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo			
<b>Asa Laser H</b>			
Número de cinceles			
5 cinceles	7 cinceles	9 cinceles	
Ancho de trabajo			
1,90 m	2,66 m	3,42 m	
Distancia			
40/45 y 51 cm	40/45 y 51 cm	40/45 y 51 cm	
Profundidad de trabajo			
Hasta 45 cm	Hasta 45 cm	Hasta 45 cm	
Peso			
1270 kg	1458 kg	1597 kg	
Ancho del chasis			
2,80 m	2,80 m	2,80 m	
Longitud con rollo			
6,40 m	6,40 m	6,40 m	
Longitud sin rollo			
5,40 m	5,40 m	5,40 m	
Altura			
1,60 m	1,60 m	1,60 m	
Velocidad de trabajo			
3 - 6 km/h	3 - 6 km/h	3 - 6 km/h	
*Potencia requerida - tractores con orugas			
60 a 90 CV	90 a 130 CV	130 a 160 CV	
*Tractores con neumáticos			
160/280 CV	160/280 CV	160/280 CV	
Neumáticos			
10,5/65" x 16"	10,5/65" x 16"	10,5/65" x 16"	

## CONOZCA MÁS

¡Lea los QR Code y vea!

### Web

Entre a la página de la línea Asa, en el sitio web de Stara, para más informaciones.



www.stara.com.br

ESPACIO RESERVADO PARA LOS DATOS DE LA CONCESIONARIA

STARA S/A Indústria de Implementos Agrícolas | Av. Stara, 519 - Cx. Postal 53 - Não-Me-Toque/RS - Brasil Teléfono/Fax: (0xx54) 3332 2800 | CEP: 99470-000 | Correo electrónico: faleconosco@stara.com.br

LinkedIn /company/Stara - YouTube /StaraBrasil - Facebook /StaraBrasil - Instagram /StaraBrasil