

AKER
SERIES

SUBSOLADORES EN "V"



ASTREA
SERIES

SUBSOLADOR NON STOP



INTERNATIONAL
GASCON[®]
AGRICULTURAL MACHINERY ENGINEERING

AKER

es el subsolador en V de Gascón International cuya ergonomía de los brazos, su disposición y distancia es la ideal para romper la capa arable del suelo, favorecer la formación de reservas de agua en profundidad y reducir, de forma significativa, el estancamiento del agua en la superficie.



El ángulo de ataque, establecido en origen por el equipo de ingenieros, es el idóneo para penetrar en el suelo fácilmente, requiriendo siempre solo la mínima absorción de potencia del tractor.



Para facilitar la adaptación de los equipos a las variadas necesidades del campo y al mismo tiempo optimizar el rendimiento de los cultivos, haciendo de ellos unas herramientas **adaptables a las necesidades reales de cada cultura y de cada suelo y sin importar la geografía, todos los subsoladores son regulables en la altura del enganche y de los brazos**, hasta 3 o 4 posiciones (número incrementable bajo requerimiento específico del usuario).

(Incluye: anillo de levantamiento para facilitar la manejabilidad de los brazos)



Recomendado el uso de rodillos para desmenuzar los terrones, nivelar y sellar el suelo y reducir la pérdida de humedad.

El control de profundidad de la labor se ejecuta a través de la regulación de la profundidad de trabajo del rodillo. (Opción: Ruedas de control - con/sin el rodillo)



Los subsoladores de 3, 5, 9 y 11 brazos pueden equiparse con chasis **multiposición**.

Las posiciones adicionales de los brazos en el bastidor del subsolador (2/4 Und.), permiten redistribuir de forma óptima la distancia entre los brazos, para lograr un trabajo eficiente del suelo.

Las alas de roturación en los brazos potencian la esponjosidad del suelo.

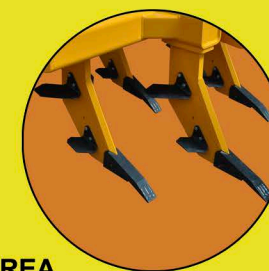
2 VERSIONES:

Cortas (105mm.)

Largas (155mm.)

Pueden usarse en combinación.

* Opción AKER / ASTREA



AKER	ANCHO LABOR	EXTERIOR BRAZOS	BRAZOS	SECCIÓN BRAZO	DISTANCIA BRAZOS	SECCIÓN CHASIS	PROFUNDIDAD MAX.	DESPEJE	POTENCIA	CATEGORIA	RODILLO SPK	PESO SIN RODILLO	PESO CON RODILLO
SS	M. ≈	mm.	Nº	mm.	mm.	mm.	mm.≈	mm.	≈ HP/CV ≈		Ø	Kg. ≈	Kg. ≈
SS1N	1,00	-	1	30x155	-	180x100x8	450	740	30/50	I-IIIN	-	150 Kg.	-
SS3N - SS3NR	1,40	1200	3	30x155	600	230x100x8	450	740	40/60	II	Ø 515	330 Kg.	510 Kg.
SS5L - SS5LR	2,00	1600	5	30x155	400	230x100x8	450	740	60/70	II	Ø 515	420 Kg.	620 Kg.
SS5N - SS5NR	2,20	1800	5	35x155	450	230x140x10	450	700	70/90	II	Ø 515	550 Kg.	780 Kg.
SS5S - SS5SR	2,40	2000	5	40x180	500	250x160x10	550	800	90/130	II	Ø 515	670 Kg.	910 Kg.
SS5E - SS5ER	2,40	2000	5	40x200	500	470/390x160x10	600	820	135/170	II	Ø 515	820 Kg.	1060 Kg.
SS7N - SS7NR	3,10	2700	7	40x180	450	270x160x10	550	800	140/170	II	Ø 515	990 Kg.	1300 Kg.
SS7S - SS7SR	3,20	2820	7	40x200	470	540/320x160x10	660	820	170/200	III	Ø 515	1200 Kg.	1540 Kg.
SS9S - SS9SR	4,20	3760	9	40x200	470	540/320x160x10	650	870	270/300	III	Ø 600	1590 Kg.	2100 Kg.
SS11S - SS11SR	5,60	5200	11	40x200	520	540/320x180x10	650	870	300/350	III	Ø 600	2100 Kg.	3000 Kg.

≈ Aproximado / SS= Subsolador / L= ligero / N= Normal / S= Super / PESO= c/Rodillo Clavos SPK / ANCHO TRANSPORTE= Coincide en menor-mayor medida con el Ancho Labor



ASTREA	ANCHO LABOR	EXTERIOR BRAZOS	BRAZOS	SECCIÓN BRAZO	DISTANCIA BRAZOS	SECCIÓN CHASIS	PROFUNDIDAD MAX.	DESPEJE	POTENCIA	CATEGORIA	RODILLO SPK	PESO SIN RODILLO	PESO CON RODILLO
SS-NS	M. ≈	mm.	Nº	mm.	mm.	mm.	mm.≈	mm.	≈ HP/CV ≈		Ø	Kg. ≈	Kg. ≈
SS3-NS - SS3R-NS	1,40	1200	3	30x180	600	300x150x10	450	800	40/100	II	Ø 515	950	1250
SS5-NS - SS5R-NS	2,40	2000	5	40x200	500	350x180x10	600	1000	90/160	II	Ø 515	1500	1750
SS7-NS - SS7R-NS	3,20	2820	7	40x200	470	350x180x10	600	1000	140/220	III	Ø 515	1900	2300
SS9-NS - SS9R-NS	4,20	3760	9	40x200	470	350x180x10	600	1000	200/300	III	Ø 600	2300	2900
SS11-NS - SS11R-NS	5,60	5200	11	40x200	520	400x200x10	600	1000	300/400	III	Ø 600	3000	3700

≈ Aproximado / SS= Subsolador / NS= Non Stop / PESO= c/Rodillo Clavos SPK / ANCHO TRANSPORTE= Coincide en menor-mayor medida con el Ancho Labor

ASTREA es un subsolador con disparo hidráulico con acumulador de nitrógeno a esfera y válvula de regulación. También llamado **NON STOP**



Descompacta el subsuelo en profundidad

Por excelencia es el subsolador para las labores en suelos difíciles, duros, pedregosos y arcillosos. Especialmente fabricado para condiciones extremas y suelos vírgenes. Facilita un trabajo de labranza preciso y desahogado. Ideal para tractores de gama alta y elevada potencia. Penetra con su fuerza en las capas profundas del suelo. Imponente, robusto e potente.

Una de las maquinas más robustas y ágiles del mercado con una **fuerza arrolladora**



Cada brazo incorpora el sistema de seguridad hidroneumático NON STOP que entra en acción en casos extremos: en presencia de cualquier obstáculo, relevante para la labor, (i.e. piedras, raíces...), consiente al brazo saltar hacia atrás, sin obstaculizar la velocidad y/o la calidad del trabajo.

Los brazos vuelven gradualmente a la posición de trabajo de origen sin dar golpes y el trabajo puede seguir sin interrupciones, completamente uniforme y con ello **asegurar una mayor productividad**.



Ángulo de ataque estudiado para penetrar con fuerza, a la vez que suavemente, sin dar tirones y siempre protegiendo el tractor.

Ángulo de ataque estudiado para impedir el arrastre de las piedras hacia la superficie.



EQUIPOS DE SERIE

- ☒ Sistema de seguridad hidroneumático (Foto.1)
- ☒ Acumulador de nitrógeno a esfera (Foto.2)
- ☒ Chasis con enganche regulable (Foto.3)
- ☒ Chasis reforzado en el tercer punto (Foto.3)
- ☒ Brazos protegidos por rejas (cuchillos) frontales (Foto.4)
- ☒ Botas standard (Foto.5)
- ☒ Rodillo de clavos Ø 500 "SPK" (Foto.6)
- ☒ Pié de apoyo (Foto.7)

EQUIPOS EN OPCIÓN

- ☒ Rodillo barra redonda Ø500 "RRD" vs "SPK" +0 Kg/m. (Foto.8)
- ☒ Rodillo pletina Ø500 "RPT" vs "SPK" +15 Kg/m. (Foto.9)
- ☒ Rodillo liso Ø480 c/rasca barro "RLS" vs "SPK" +40 Kg/m. (Foto.10)
- ☒ Rodillo c/discos dentados Ø600 c/rasca barro "RDD" vs "SPK" +165 Kg/m. (Foto.11)
- ☒ Rodillo packer Ø500 c/rasca barro "RPK" vs "SPK" +65 Kg/m. (Foto.12)
- ☒ Rodillo doble c/aleta de tiburón Ø500 "SHARK" vs "SPK" +90 Kg/m. (Foto.13)
- ☒ Rodillo V-ring Ø600 c/rasca barro "V-ring" vs "SPK" +65 Kg/m. (Foto.14)
- ☒ Rodillo doble c/discos ondulados Ø510 "RDO" vs "SPK" +190 Kg/m. (Foto.15)
- ☒ Botas de alas (Foto.16)
- ☒ Botas excavadora (Foto.17)
(resistente al desgaste para suelos pedregosos)
- ☒ Alas de roturación de rastreo:
(Corta 105mm. / Larga 155mm.) (Foto.18)
- ☒ Orificios para alas de roturación (Foto.19)
(para montaje alas pospuesto)
- ☒ Botas standard al boro acero anti desgaste 27MnCrB5
- ☒ Bota standard en HARDOX
- ☒ Ruedas de control de profundidad delanteras (Foto.20)
- ☒ Luces señalización (Foto.21)
- ☒ Placa reflectante trasera (Foto.22)



SIN AFECTAR EL EMPLEO Y LAS FUNCIONES ORIGINALES, HEREDEROS DE MANUEL GASCON S.L TIENE EL DERECHO DE HACER LOS CAMBIOS QUE CONSIDERE OPORTUNOS PARA LA MEJORA DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS SUMINISTRADO, SIN PREVIO AVISO.

H.M.G. Herederos de Manuel Gascon S.L.
P.I. Monzú, C/Gibraltar nº51 - 22006 Huesca (Spain)
Tel. +34-974-21 87 20
@: info@gasconinternational.com
www.gasconinternational.com

Gascon International Offices [BARCELONA]
Mob. +34 - 689 823 051 [Malgari Lagrasta]
@.: export@gasconinternational.com
Skype: Gascon.Export
You Tube Gascon International

Concesionario

INTERNATIONAL
GASCON
AGRICULTURAL MACHINERY ENGINEERING

Catálogo general

EQUIPOS DE SERIE

- ☒ Chasis con enganche regulable (Foto.1)
- ☒ Chasis reforzado en el tercer punto (Foto.1)
- ☒ Brazos con anillo de levantamiento (Foto.2)
- ☒ Brazos regulables en profundidad: 3/4 posiciones (Foto.2)
- ☒ Brazos protegidos por rejas (cuchillos) frontales (Foto.3)
- ☒ Botas standard (Foto.4)
- ☒ Rodillo de clavos Ø 500 "SPK" (Foto.5)
- ☒ Pié de apoyo (Foto.6)

EQUIPOS EN OPCIÓN

- ☒ Rodillo barra redonda Ø500 "RRD" vs "SPK" +0 Kg/m. (Foto.7)
- ☒ Rodillo pletina Ø500 "RPT" vs "SPK" +15 Kg/m. (Foto.8)
- ☒ Rodillo liso Ø480 c/rasca barro "RLS" vs "SPK" +40 Kg/m. (Foto.9)
- ☒ Rodillo packer Ø500 c/rasca barro "RPK" vs "SPK" +65 Kg/m. (Foto.10)
- ☒ Rodillo doble c/aleta de tiburón Ø500 "SHARK" vs "SPK" +90 Kg/m. (Foto.11)
- ☒ Rodillo c/discos dentados Ø600 c/rasca barro "RDD" vs "SPK" +165 Kg/m. (Foto.12)
- ☒ Rodillo V-ring Ø600 c/rasca barro "V-ring" vs "SPK" +65 Kg/m. (Foto.13)
- ☒ Rodillo doble c/discos ondulados Ø510 "RDO" vs "SPK" +190 Kg/m. (Foto.14)
- ☒ Botas de alas (Foto.15)
- ☒ Botas excavadora de fundición (Foto.16)
(resistente al desgaste para suelos pedregosos)
- ☒ Alas de roturación de rastreo:
(Corta 105mm. / Larga 155mm.) (Foto.17)
- ☒ Orificios para alas de roturación (Foto.18)
(para montaje alas pospuesto)
- ☒ Botas standard al boro acero anti desgaste 27MnCrB5
- ☒ Brazos en HARDOX
- ☒ Incremento altura brazo +50mm./+100mm. (Foto.19)
(afecta al despeje)
- ☒ Incremento grosor brazo +10mm. (Foto.19)
- ☒ Asiento brazo adicional (chasis multiposición) (Foto.20)
- ☒ Ruedas de control de profundidad delanteras (Foto.21)
- ☒ Enganche rápido (Foto.22)
- ☒ Luces señalización (Foto.23)
- ☒ Placa reflectante trasera (Foto.24)



SIN AFECTAR EL EMPLEO Y LAS FUNCIONES ORIGINALES, HEREDEROS DE MANUEL GASCON S.L TIENE EL DERECHO DE HACER LOS CAMBIOS QUE CONSIDERE OPORTUNOS PARA LA MEJORA DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS SUMINISTRADO, SIN PREVIO AVISO.

H.M.G. Herederos de Manuel Gascon S.L.
P.I. Monzú, C/Gibraltar nº51 - 22006 Huesca (Spain)
Tel. +34-974-21 87 20
@: info@gasconinternational.com
www.gasconinternational.com

Gascon International Offices [BARCELONA]
Mob. +34 - 689 823 051 [Malgari Lagrasta]
@.: export@gasconinternational.com
Skype: Gascon.Export
You Tube Gascon International

Concesionario