

Fienagione | Forraje

RANGHINATORI STELLARI RASTRILLOS DE SOLES



AGRICULTURAL MACHINERY
enorossi

www.enorossi.it

ITA-SPA



Basso consumo energetico
Bajo consumo de energía

Il ranghinatore stellare è la macchina più efficiente in condizioni di terreno irregolare, garantendo un prodotto il più pulito possibile. Lavora per trascinamento, pertanto non utilizzando la presa di forza PTO, riduce sensibilmente i costi per l'agricoltore e l'impatto ambientale. Questa caratteristica, insieme al basso costo di manutenzione, rende questo tipo di ranghinatore, a parità di larghezza di lavoro, la soluzione più conveniente per l'agricoltore.

El rastrillo de soles es la máquina más eficiente en terrenos irregulares, garantizando el producto más limpio posible. Funciona mediante remolque, por lo que al no utilizar la toma de fuerza reduce significativamente los costes para el agricultor y el impacto medioambiental. Esta característica, junto con el bajo costo de mantenimiento, hace que este tipo de rastrillo, con el mismo ancho de trabajo, sea la solución más conveniente para el agricultor.

RANGHINATORI STELLARI RASTRILLOS DE SOLES

in "Linea" / En "Linea"

RP

RT

A "V" con snodo centrale / En "V" con articulación central

CADDY

BATRAKE

MAXIMUS

A "V" con snodo posteriore / En "V" con articulación trasera

EASY RAKE

EASY RAKE SUPERSTAR

Your ideas, Our products

Enorossi dispone di una vasta gamma di ranghinatori stellari, ideali per qualsiasi esigenza dell'agricoltore. Le stelle, con diversi sistemi, si adattano singolarmente e perfettamente al terreno garantendo un ottimo lavoro soprattutto in condizioni di campo difficili.

La versatilità dei ranghinatori stellari, li rende adatti alla raccolta di erba, paglia, stocchi di mais, sorgo e canna da zucchero.

Enorossi cuenta con una amplia gama de rastrillos de soles, ideales para las necesidades de cualquier agricultor. Los soles, con diferentes sistemas, se adaptan de forma individual y perfecta al suelo, garantizando un excelente trabajo especialmente en condiciones de campo difíciles.

La versatilidad de los rastrillos de soles los hace adecuados para cosechar hierba, paja, tallos de maíz, sorgo y caña de azúcar.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS



Il Telaio

El bastidor



Telaio in linea
Bastidor en línea



Telaio a "V" con snodo centrale
Bastidor en "V" con articulación central



Telaio a "V" con snodo posteriore
Bastidor en "V" con articulación trasera

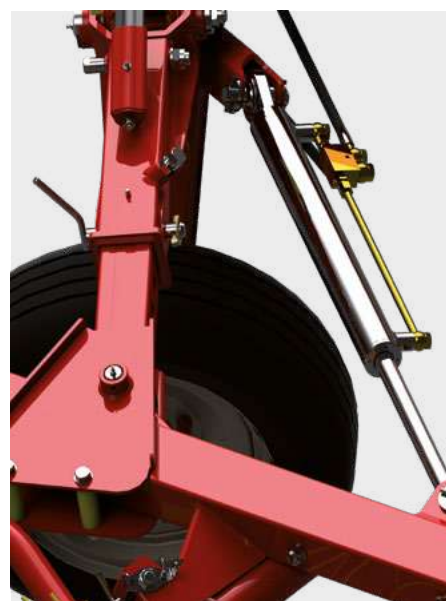


Regolazione larghezza andana

Ajuste del ancho de la hilera

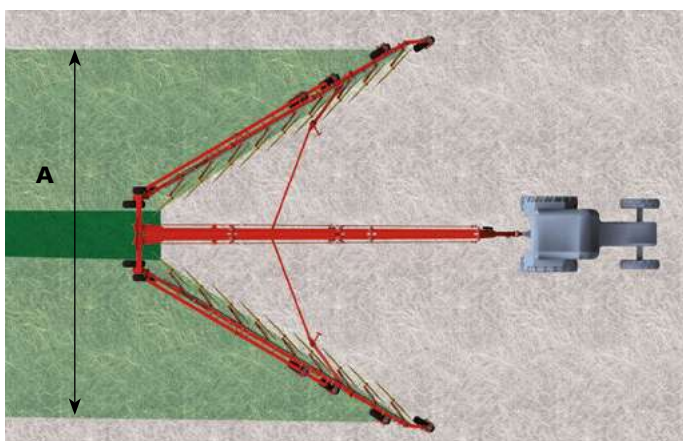
Ogni modello di ranghinatore stellare ha la possibilità di regolare la larghezza dell'andana con: sistema di singolo (formazione di un'andana) o doppio passaggio in campo (formazione di due andane affiancate) per i modelli con telaio in linea; sistema idraulico nei modelli con telaio a V con snodo centrale; sistema meccanico nei modelli a V con snodo posteriore.

Cada modelo de rastrillo de soles tiene la posibilidad de ajustar el ancho de la hilera con: sistema simple (formación de una hilera) o doble paso en el campo para modelos con bastidor en línea (formación de dos hileras una al lado de la otra); sistema hidráulico en los modelos con bastidor en V con articulación central; sistema mecánico en los modelos en V con articulación trasera.



Larghezza di lavoro massima (A)
fino a 12,10 metri (modello EASY
RAKE SUPERSTAR 22 SN ST).

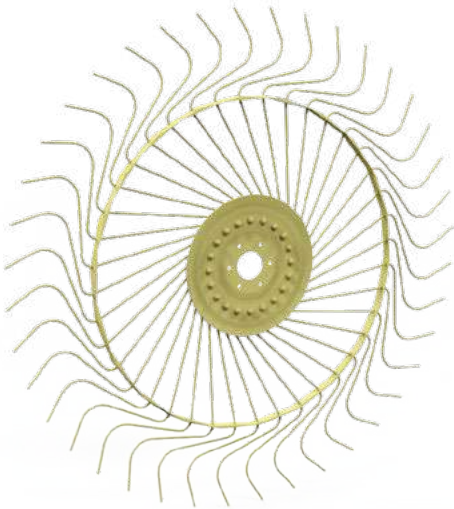
Anchura máxima de trabajo
(A) hasta 12,10 metros (modelo
EASY RAKE SUPERSTAR 22 SN ST).





Le stelle

Los soles



Stella standard
Sol estándar

Stella standard con diametro 145 cm e denti del diametro di 6,9 mm per i modelli RP, RT, CADDY.
Stella standard con diametro 150 cm e denti del diametro di 7,5 mm per i modelli BATRAKE, MAXIMUS, EASY RAKE, EASY RAKE SUPERSTAR.

*Sol estándar con 145 cm de diámetro y dientes de 6,9 mm para los modelos RP, RT, CADDY.
Sol estándar con 150 cm de diámetro y dientes de 7,5 mm para los modelos BATRAKE, MAXIMUS, EASY RAKE, EASY RAKE SUPERSTAR.*



Disco ABS
Discos ABS

Il disco in ABS facilita il processo di scarico del foraggio dalle stelle evitando che lo stesso vi rimanga attaccato ed inoltre aiuta a non disperdere il prodotto in condizioni di vento.

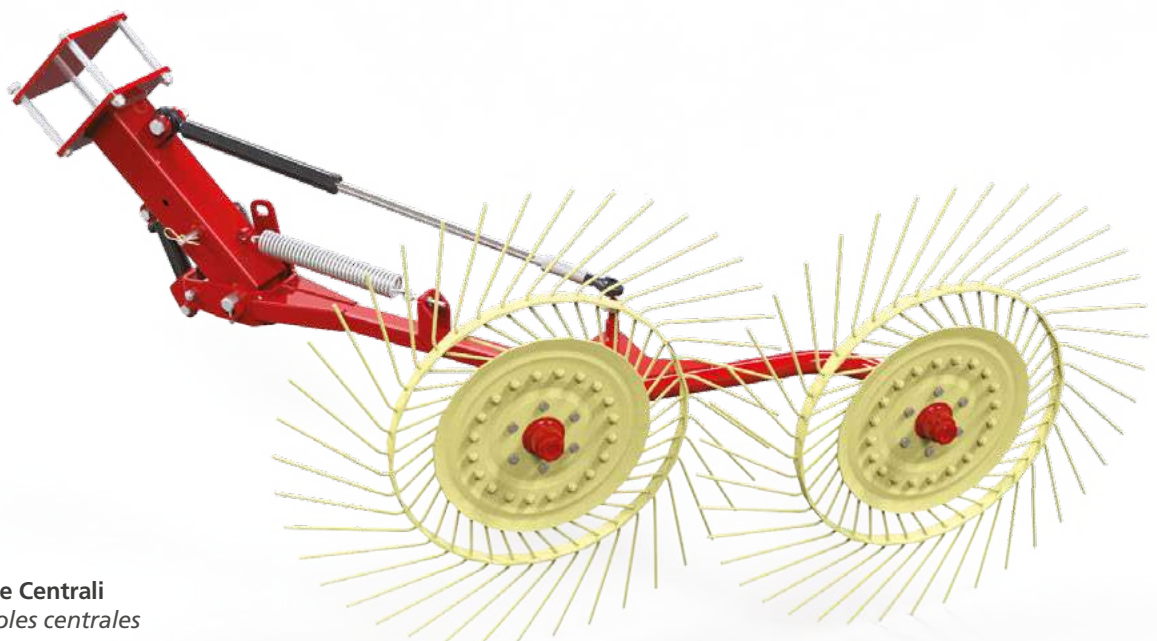
El disco ABS facilita el proceso de descarga del forraje de los soles evitando que se pegue a ellos, incluso ayuda a no dispersar el producto en condiciones de viento.



Ruote rubberflex
Soles Rubberflex

La ruota Rubberflex è stata studiata per prodotti pesanti ed ha la particolarità di avere denti corti ed una struttura molto robusta. Con le ruote Rubberflex è possibile anche aumentare la velocità di lavoro. Disponibili per modelli MAXIMUS, EASY RAKE e EASY RAKE SUPERSTAR.

Los soles Rubberflex han sido diseñados para productos pesados, tienen dientes cortos y una estructura muy robusta. Con estos soles también se puede aumentar la velocidad de trabajo. Disponibles en los modelos MAXIMUS, EASY RAKE y EASY RAKE SUPERSTAR.



Kit Stelle Centrali
Kit de soles centrales

Disponibili per tutta la gamma dei ranghinatori a "V", garantiscono il rivoltamento del prodotto in corrispondenza dell'andana permettendo una migliore essiccazione del foraggio.

Disponibles para toda la gama de rastrillos en "V", garantizan el volteo del producto en correspondencia con las hileras permitiendo un mejor secado del forraje.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

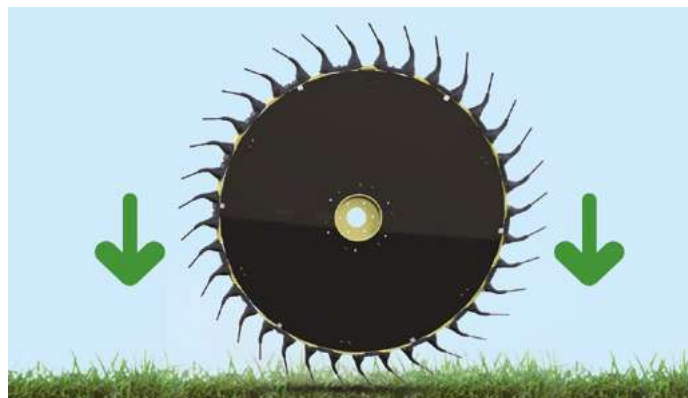
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS



Regolazione della pressione delle stelle sul terreno *Ajuste de la presión de los soles sobre el suelo*

È possibile regolare la pressione al suolo delle stelle in funzione della quantità del prodotto ed alla qualità del terreno.

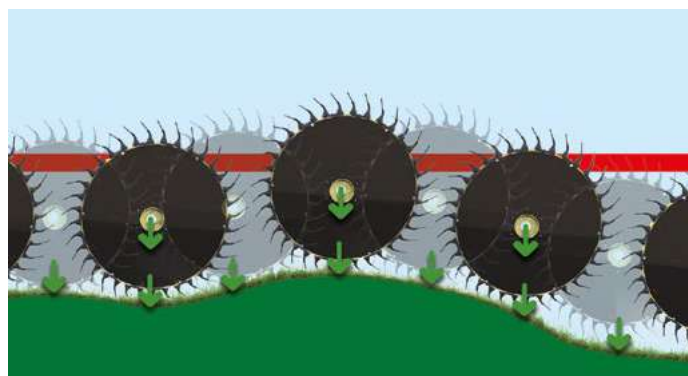
Es posible ajustar la presión de los soles sobre el suelo según la cantidad de producto y la calidad del suelo.



Adegamento al terreno delle stelle *Adaptación de los soles al suelo*

L'adeguamento delle stelle al terreno è molto importante soprattutto in condizioni di terreno disconnesso pertanto ogni modello di ranghinatore possiede un suo sistema di regolazione.

La adaptación de los soles al suelo es muy importante especialmente en condiciones de suelo desconectado, por lo que cada modelo de rastrillo tiene su propio sistema de ajuste.



Sollevamento idraulico delle stelle *Elevación hidráulica de los soles*

Questo sistema permette di passare rapidamente dalla posizione di lavoro a quella di trasporto in maniera semplice e veloce senza scendere dal trattore.

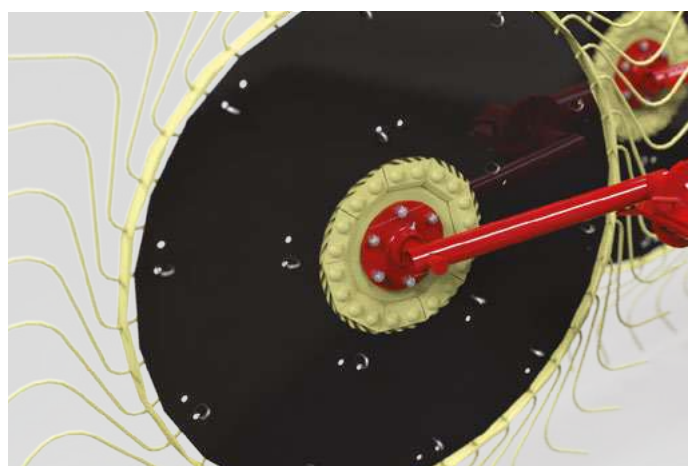
Este sistema permite pasar rápidamente de la posición de trabajo a la posición de transporte de forma sencilla y rápida sin bajarse del tractor.



Lubrificazione del mozzo della stella e cuscinetto a rulli conici *Lubricación del buje de los soles y rodamiento de rodillos cónicos*

Il mozzo delle stelle è lubrificato a grasso, con cuscinetti a rulli conici, e sigillato.

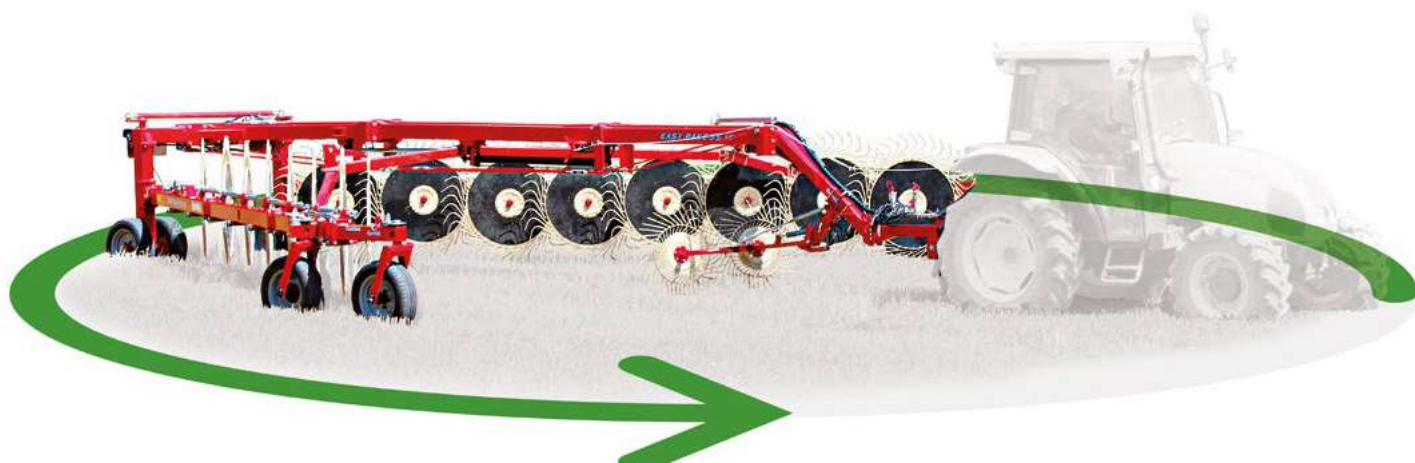
El buje de los soles está lubricado con grasa, con rodamientos de rodillos cónicos, y sellado.





Manovrabilità e Comfort

Maniobrabilidad y Comodidad



Sistema turn-fast Sistema turn-fast

Il sistema automatico autosterzante permette alla macchina di seguire perfettamente i movimenti del trattore durante la fase di lavoro e soprattutto durante il trasporto.

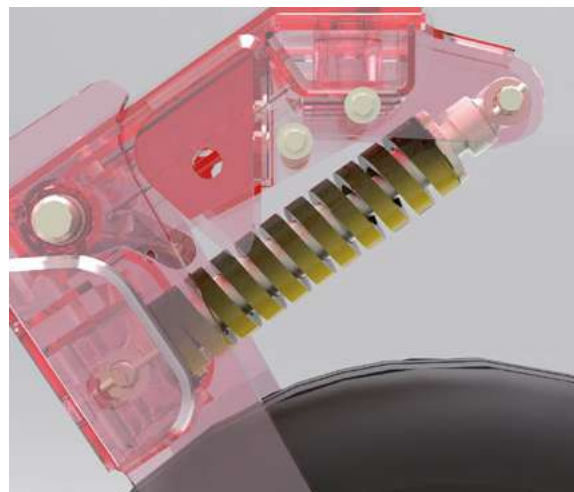
El sistema automático autodireccional permite a la máquina de seguir perfectamente los movimientos del tractor, tanto durante el trabajo como durante el transporte.



Ruota pivotante ammortizzata Ruedas pivotantes amortiguadas

La ruota pivotante con ammortizzatore permette al ranghinatore di adattarsi a tutti i tipi di terreno riducendo al minimo le sollecitazioni della struttura ed aumentando la velocità di avanzamento in campo e su strade sconnesse.

Las ruedas pivotantes amortiguadas permiten que la máquina se adapte a todo tipo de terreno, minimizando las tensiones de la estructura y facilitando la velocidad de avance en el campo y en carreteras irregulares.



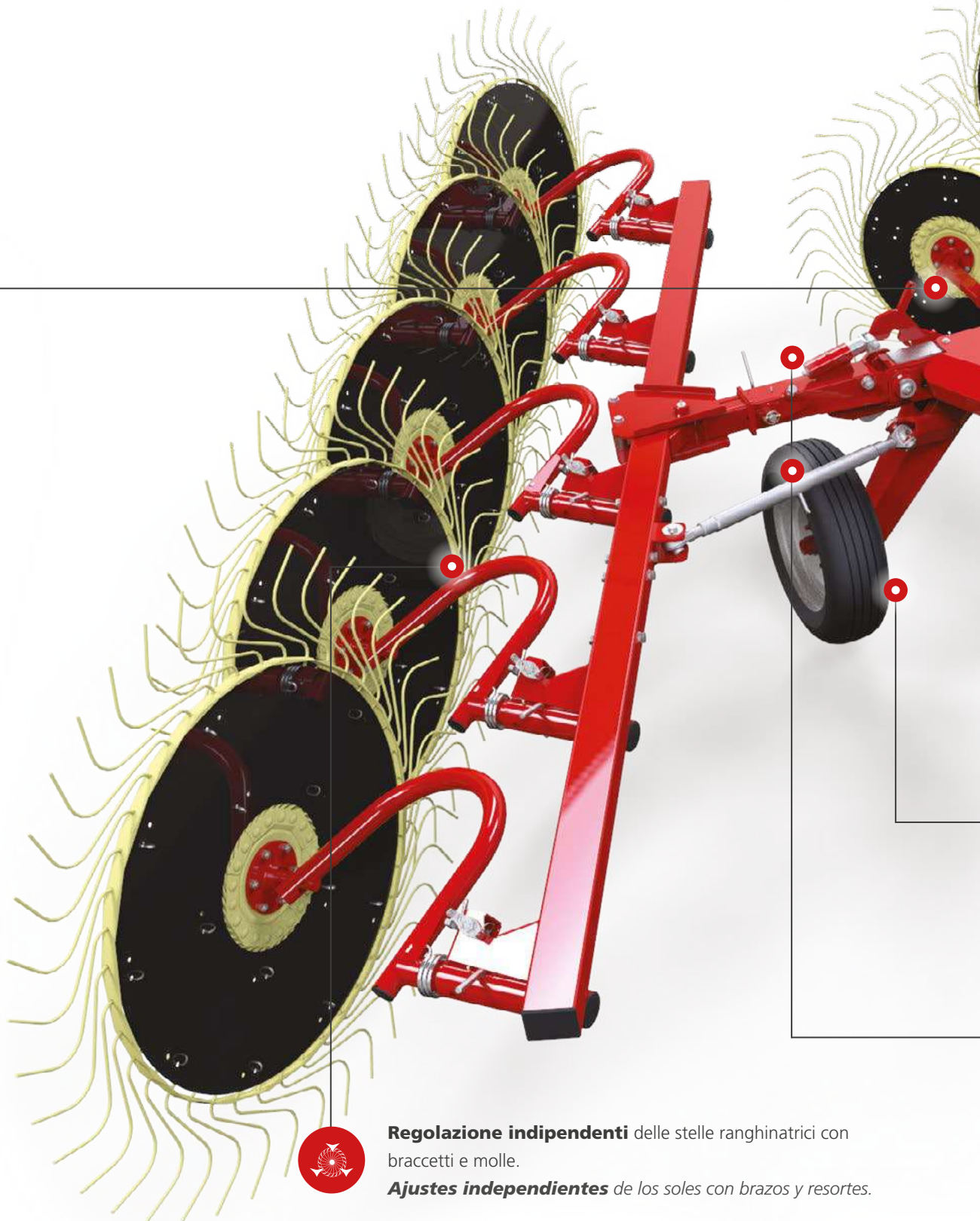
BATRAKE

Ranghinatore a "V" con snodo centrale

Rastrillo en V con articulación central



Kit stella centrale (optional).
Kit de rueda central (opcional).



Regolazione indipendenti delle stelle ranghinatrici con braccetti e molle.

Ajustes independientes de los soles con brazos y resortes.



Possibilità di ranghinare **con un solo braccio**.
*Posibilidad de rastrillar **con un solo brazo**.*



Altezza del braccio da terra 85 cm.
Altura del brazo desde el suelo 85 cm.



Assale Tandem (optional).
Eje tándem (opcional).



Regolazione meccanica larghezza di lavoro (optional regolazione idraulica).
Ajuste mecánico del ancho de trabajo (ajuste hidráulico opcional).

BATRAKE

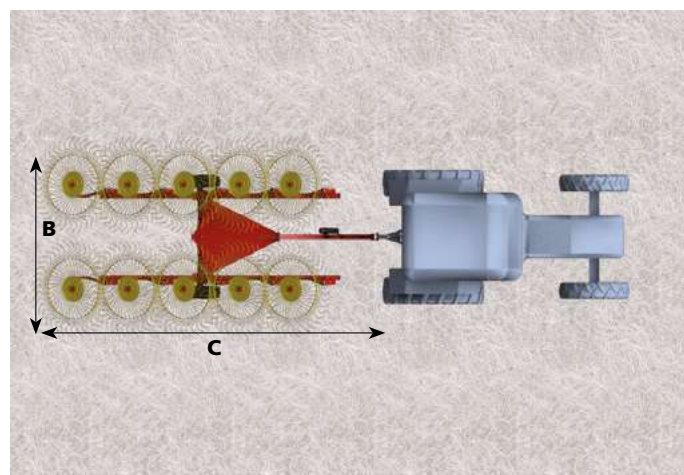
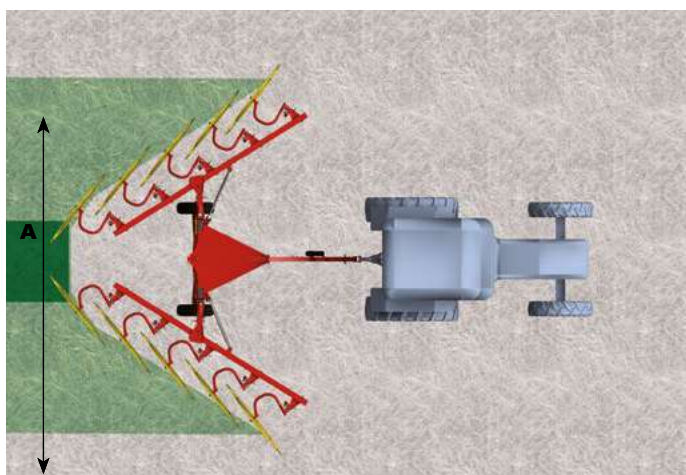
Ranghinatore a "V" con snodo centrale

Rastrillo en V con articulación central



Il ranghinatore stellare BATRAKE è ideale per medio piccole estensioni con una quantità media di prodotto da raccogliere.

El rastrillo de soles BATRAKE es ideal para pequeñas y medianas extensiones con una cantidad media de producto para recolectar.



A = Larghezza di lavoro da 500 a 740 cm.
A = Ancho de trabajo de 500 a 740 cm.

B = Larghezza di trasporto 275 cm.
C = Lunghezza di trasporto da 250 a 665 cm.
B = Ancho de transporte 275 cm.
C = Longitud de transporte de 250 a 665 cm.



Telaio telescopico
Bastidor telescópico

La regolazione della larghezza dell'andana è facilmente ottenibile per mezzo del telaio telescopico, azionato meccanicamente.

El ajuste del ancho de la hilera se activa mecánicamente de manera sencilla a través del bastidor telescópico.



































Braccetto delle ruote stellari indipendente con regolazione a molla della pressione al terreno

Brazos de los soles independientes con ajuste del resorte de la presión sobre el suelo

Ogni braccetto porta stella è dotato di una molla a torsione registrabile che permette di variare la pressione sul terreno per un'ottima raccolta e formazione dell'andana mantenendo una uniformità del lavoro nel campo.

Cada brazo está equipado con un resorte de torsión ajustable que le permite variar la presión sobre el suelo para una excelente recolección y formación de las hileras, manteniendo una uniformidad de trabajo en el campo.



		CADDY		
		CADDY 8	CADDY 10	CADDY 12
Generali / General	 Larghezza di lavoro Minima/Massima Ancho de trabajo Mínimo/Máximo	480-540 cm. 15.7-17.7 ft.	580-640 cm. 19-21 ft.	680-740 cm. 22.3-24.3 ft.
	 Regolazione larghezza di lavoro Ajuste del ancho de trabajo	Meccanica / Mecánico		
	 Larghezza andana Minima/Massima Ancho hilera Mínima/Máxima	50-200 cm. / 1.6-6.6 ft.		
	 Regolazione larghezza andana Ajuste del ancho de la hilera	Meccanica / Mecánico		
	 Potenza minima Potencia	40 HP	50 HP	50 HP
	 Peso macchina appros. Peso de la máquina aprox.	600 Kg 1322 Lbs.	660 Kg 1455 Lbs.	730 Kg 1609 Lbs.
Stelle / Soles	 Numero di stelle Número de soles	8	10	12
	 Cuscinetti stelle Rodamientos soles	A rullo conico / Rodillo cónico		
	 Diametro stelle Diámetro de los soles	145 cm. / 4.7 ft.		
	 Diametro denti Diámetro de los dientes	6,9 mm. / 0.27"		
	 Nr. di denti per stella N. de dientes por cada sol	40 (18 per Rubberflex / 18 para ruedas Rubberflex)		
	 Stella centrale Sol central	opt. n.1, 145 cm. / 4.7 ft. Idraulica / Hidráulica		
	 Disco in ABS Discos en ABS	□	□	□
	 Ruote rubberflex Soles Rubberflex	-	-	-
	 Sollevamento stelle Elevación de los soles	Idraulica / Hidráulica		
	 Adattamento terreno stelle Adaptación al suelo de los soles	Braccetto a doppia stella / Brazo con doble sol		
	 Pressione al terreno stelle Presión soles sobre el suelo	Doppia molla sul telaio / Doble resorte en el bastidor		
Telaio / Bastidor	 Braccio snodato Brazo articulado	-	-	-
	 Altezza telaio portastelle dal terreno Altura bastidor del suelo	70 cm. / 2.3 ft.		
	 Ranghinatura con singolo braccio Rastrillado con un solo brazo	□	□	□
Trasporto / Transporte	 Ruote pivotanti su bracci Ruedas pivotantes en los brazos	-	-	-
	 Ruote pivotanti ammortizzate Ruedas pivotantes amortiguadas	-	-	-
	 Nr. Di ruote di trasporto Nr. de ruedas de transporte	2	2	2
	 Ruote di trasporto Ruedas de transporte	n.2, 205/70 R15 traslabili / Desplazables		
	 Assali Ejes	Singolo / Individual		
	 Larghezza di trasporto Ancho de transporte	250 cm. / 8.2 ft.		
	 Lunghezza di trasporto Longitud de transporte	480 cm. 15.7 ft.	540 cm. 17.7 ft.	570 cm. 18.7 ft.
	 Luci e segnali stradali Luces y señalización vial	□	□	□
	 Freno idraulico Freno hidráulico	-	-	-
 Kit ruota di scorta Kit de rueda de repuesto	-	-	-	
Attacco / Enganche	 Connessioni idrauliche richieste Conexiones hidráulicas requeridas	1DE	1DE	1DE
	 Attacco Enganche	Trainato / Arrastrado		
	Sistema autosterzante Sistema de autodirección	-	-	-
	Traversa oscillante per sollevatore Barra transversal oscilante para elevador	□	□	□

• Standard / Estándar □ Optional / Opcional - Non disponibile / No disponible

BATRAKE			MAXIMUS		
BAT 8	BAT 10	BAT 12	MAX 12	MAX 14	MAX 16
500-560 cm. 16.4-18.4 ft.	560-660 cm. 18.4-21.7 ft.	600-740 cm. 19.7-24.3 ft.	660-740 cm. 21.6-24.3 ft.	750-830 cm. 24.6-27.2 ft.	840-920 cm. 27.6-30.2 ft.
Meccanica (idraulica opt.) / Mecánico (Hidráulico opc.)			Idraulica / Hidraulica		
50-200 cm. / 1.6-6.6 ft.			50-200 cm. / 1.6-6.6 ft.		
Meccanica (idraulica opt.) / Mecánico (Hidráulico opc.)			Idraulica / Hidraulica		
40 HP	50 HP	50 HP	60 HP	60 HP	60 HP
680 Kg 1500 Lbs.	780 Kg 1620 Lbs.	890 Kg 1960 Lbs.	1390 Kg 3064 Lbs.	1500 Kg 3307 Lbs.	1700 Kg 3748 Lbs.
8	10	12	12	14	16
A rullo conico / Rodillo cónico			A rullo conico / Rodillo cónico		
150 cm. / 4.9 ft.			150 cm. / 4.9 ft.		
7,5 mm. / 0.295"			7,5 mm. / 0.295"		
40 (18 per Rubberflex / 18 para ruedas Rubberflex)			40 (18 per Rubberflex / 18 para ruedas Rubberflex)		
opt. n.1-3, 128 cm. / 4.1 ft. Idraulica / Hidráulico			opt. n.3, 128 cm. / 4.1 ft. Idraulica / Hidráulico		
□	□	□	□	□	□
-	-	-	□	□	□
Idraulica / Hidráulica			Idraulica / Hidráulica		
Bracci indipendenti / Brazos independientes			Bracci indipendenti / Brazos independientes		
Molla su telaio e su ogni braccetto / Resorte en el bastidor y en cada brazo			Doppia molla su ogni braccetto / Doble resorte en cada brazo		
-	-	-	-	-	-
85 cm. / 2.8 ft.			Telaio posteriore / Bastidor trasero		
•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	2 opt 18,5/8,5 R8	2 x 18,5/8,5 R8
-	-	-	-	-	-
2	2	2	4	4	4
n.2, 205/70 R15			n.4, 205/70 R15		
Singolo (tandem optional) / Individual (tándem opcional) (n.2, 205/70 R15 + n.2 18,5/8,5 R8)			Tandem / Tándem		
250 cm. / 8.2 ft.			255 cm. / 8.4 ft.		
570 cm. 18.7 ft.	570 cm. 18.7 ft.	650 cm. 21.3 ft.	740 cm. 24.3 ft.	740 cm. 24.3 ft.	830 cm. 27.2 ft.
□	□	□	□	□	□
-	-	-	-	-	-
-	-	-	•	•	•
1 SE +1DE opt.	1 SE +1DE opt.	1 SE +1DE opt.	2DE	2DE	2DE
Trainato / Arrastrado			Trainato / Arrastrado		
-	-	-	-	-	-
□	□	□	□	□	□