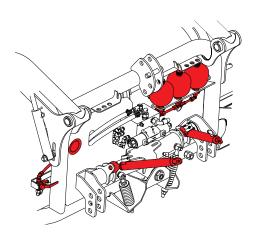


# RASTRILLOS PICK-UP AIR

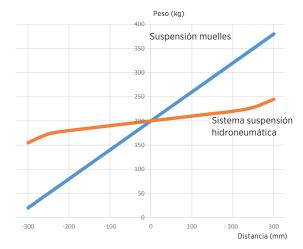
La serie SIP AIR representa la vanguardia de la tecnología de hilerado. El concepto se basa en la cinta transportadora y el pickup flexible patentado. El sistema proporciona trabajo de alto rendimiento y reduce significativamente la contaminación.

## TECNOLOGIA AIR SUSPENSION HIDRONEUMATICA

El sistema de suspensión hidroneumático garantiza una presión sobre el suelo uniforme, rastrillado fácil y sin problemas en todo tipo de terreno y en todas las condiciones. La tasa de alivio se puede ajustar fácil y rápidamente antes y durante el rastrillado.



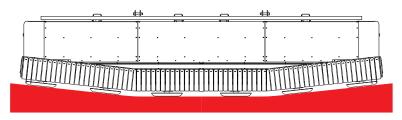
Sistema de suspensión hidroneumática para rastrillo de recogida frontal AIR F.



Comparación de la distribución del peso entre el sistema de suspensión hidroneumático (naranja) y el sistema de suspensión de muelles (azul) en diferentes posiciones verticales de la unidad de recogida.

## **CAMLESS FLEXIBLE PICK-UP**

El pick-up flexible permite una mejor adaptación al terreno y, por lo tanto, permite un rastrillado más limpio sin contenido de cenizas u otras impurezas. Las puas de muelle arrastrados apenas tocan el suelo para un menor desgaste y una vida útil más larga.

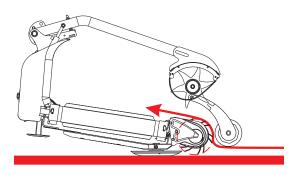


En lugar de la línea recta, de contacto, el pick-up flexible toma la forma del suelo en una línea curva para un óptimo agarre en el suelo.



## **MENOR PÉRDIDA DE HOJAS**

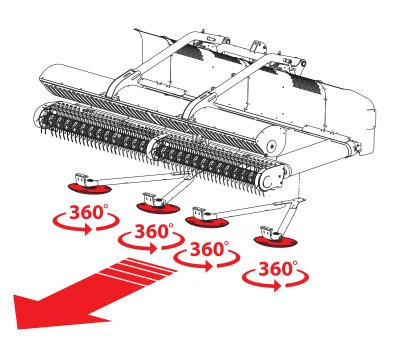
Un diámetro más pequeño del pick-up y su rotación lenta permiten un mejor flujo de forraje sin turbulencia. El resultado es menos pérdida de hojas.



Rotación lenta del pick-up en combinación con el rotor del dedo para un flujo de forraje perfecto en el transportador.

## **PATINES DE ROTACIÓN LIBRE**

Mientras se rastrilla, es importante proteger el prado. Debido a que los patines giran libremente, no se acumula suciedad sobre ellos. Los patines giratorios colocados cerca del pick-up aseguran una alta capacidad de respuesta al contorno del terreno.

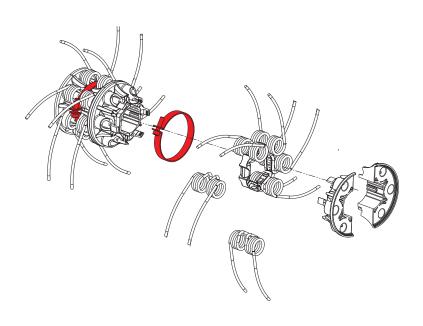


Patines giratorios libres



La alta capacidad de respuesta al contorno del terreno asegura un menor desgaste en el pick-up y en la recogida de la siguiente cosechadora, empacadora o remolque autocargador.

## SISTEMA ANTI-PERDIDA PUAS MUELLE



La cantidad de elementos del sistema anti-pérdida se reduce al máximo para un mantenimiento rápido y económico.



La unión del sistema antipérdida de dientes de resorte consiste en un tornillo con una abrazadera que fija seis dientes de resorte. El diente roto permanece en la posición.

## RASTRILLO PICK-UP SIP AIR 300 F, 350 F, 300 F ALP

Los rastrillos recogedores montados en la parte delantera AIR F entregan el cultivo hacia un lado, evitando así las ruedas del tractor. Es una solución perfecta para todo tipo de pasto, paja y residuos de cultivos.













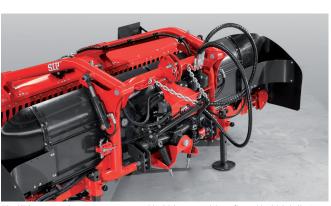












El sólido enganche con una suspensión hidroneumática (flotación hidráulica) ofrece una excelente respuesta a los cambios en el terreno.

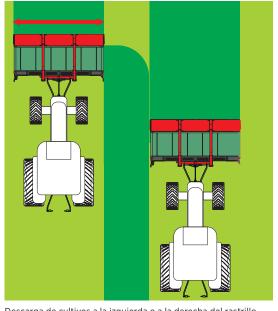


La dirección y la velocidad de la cinta transportadora se llevan a cabo simplemente por un motor hidráulico.



El pick-up flexible y el rotor de dedo son accionados por el sistema hidráulico del tractor.





Descarga de cultivos a la izquierda o a la derecha del rastrillo.



Los patines que giran libremente se colocan muy cerca del pick-up. Los dientes de resorte  $\,$ arrastrados apenas tocan el suelo para un menor desgaste y una vida útil más larga.

DATOS TÉCNICOS	AIR 300 F ALP	AIR 300 F	AIR 350 F
Ancho trabajo - min max (m)	3,60 - 4,50	3,60 - 4,50	4,10 - 5,00
Ancho cinta transporte (m)	0,70	1,00	1,00
Ancho franja - min max. (m)	0,60 - 1,50	0,60 - 1,50	0,60 - 1,50
Diámetro rotor (pick-up) (m)	0,33	0,33	0,33
Diámetro rotor (Rotor dedos) (m)	0,42	0,42	0,42
Ancho pick-up (m)	2,95	2,95	3,45
Peso (kg)	850	1080	1140
Potencia necesaria (kW/HP)	75/100	75/100	88/120
Caudal aceite necesario - arriba a (I/min)	60	60	60
Rendimiento (ha/h)	6,00*	6,00*	7,00*
Velocidad trabajo (km/h) - hasta	20	20	20
Ancho transporte (m)	3,00	3,00	3,50
Altura transporte (m)	1,20	1,20	1,20
Largo transporte (m)	1,60	1,90	1,90

<sup>\*</sup> velocidad de trabajo calculada 20 km/h.

#### **EQUIPMIENTO**

Equil IIII Elitio				
Enganche		Enganche frontal 3 puntos Cat. II		
Conexión hidráulica		1x simple efecto (1EW) - caudal, 1x doble efecto (1DW)		
Lona franja	+	+	+	
Dotación circulación carretera	S	S	S	
Iluminación circulación	+	+	+	
Luces de trabajo	+	+	+	

## RASTRILLO PICK-UP SIP AIR 500 T

SIP REIJER

El rastrillo de recogida arrastrado AIR T se desplaza al lateral de la pista de la rueda del tractor. Es una solución perfecta para todo tipo de pasto, paja y residuos de cultivos.





















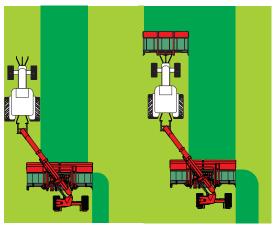
Chasis de transporte con enganche a los brazos 2 puntos.



La dirección y la velocidad de la cinta transportadora se llevan a cabo simplemente por un motor hidráulico.



El pick-up en el bastidor flexible con sistema de suspensión hidroneumática garantiza una excelente respuesta al terreno irregular.



Trabajar con la unidad arrastrada individual (izquierda) o en combinación con la máquina frontal.



La estructura giratoria y una barra de tiro del telescopio colocan a la máquina en una posición de transporte compacta.



El diseño pensado del cuadro de transporte con las ruedas colocadas cerca de la unidad de recogida.



La unidad de recogida sin cámara flexible de 5 metros se adapta perfectamente al terreno irregular a través del ancho total de la máquina.



El sistema hidráulico en el chasis de transporte desplaza la máquina desde la posición de transporte a la posición de trabajo, hacia la derecha o hacia la izquierda del tractor. Además, la opción de desplazamiento de la unidad de recogida 15 ° permite un rastrillado suave cuando se trata de forraje no acondicionado.

DATOS TÉCNICOS	AIR 500 T
Ancho trabajo - min max (m)	5,60 - 6,50
Ancho cinta transporte (m)	1,00
Ancho franja - min max. (m)	0,60 - 1,50
Diámetro de rotor (pick-up) (m)	0,33
Diámetro rotor (rotor dedos) (m)	0,42
Ancho Pick-up (m)	3,45
Peso (kg)	4150
Potencia necesaria (kW/HP)	88/120
Caudal necesario - hasta (I/min)	60
Rendimiento (ha/h)	10,00*
Velocidad de trabajo (km/h) - up to	20
Ancho transporte (m)	2,50
Altura de transporte (m)	2,45
Largo transporte (m)	6,35
Tamaño neumáticos chasis transporte	500/55 - 20; 560/45 - 22,5

<sup>\*</sup> velocidad de tabajo calculada 20 km/h.

#### **EQUIPAMIENTO**

Equilitation .	
Enganche	Chasis de transporte a 2 puntos
Enchufe hidráulico	2x doble efecto (1DW)
Lona franja	+
Dotación de circulación	S
Equipo de iluminación	S
Luces de trabajo	+









#### Protección de cultivo

El sistema garantiza menos pérdidas de hojas y cultivos limpios sin contenido de cenizas.



## Flexible pick-up

El pick-up flexible permite una mejor adaptación al terreno.



·360°

SKID

#### **Puas curvadas**

Los dientes arrastrados están curvados para recoger suavemente el forraje y dejar las piedras atrás.



### **Patines rotativos libres**

Los patines de rotación libre garantizan una guía ideal de los dientes de arrastre sobre el suelo.



#### Suspensión hidro-pneumática

El sistema de suspensión hidroneumático garantiza un seguimiento preciso del contorno del terreno.



#### Sistema anti-perdida

El exclusivo sistema anti-pérdida de dientes de resorte mantiene el tiempo en caso de que se rompa la posición.



Información del distribuidor: