

McHale

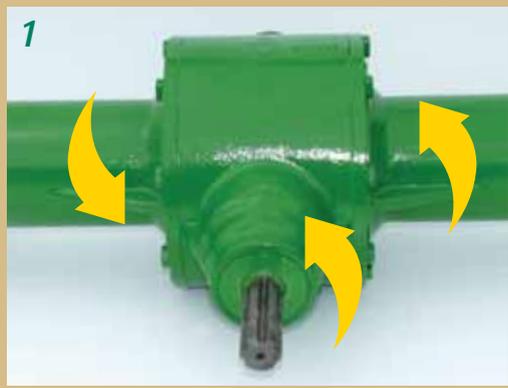
V6 Rotoempacadora

Cámara Variable



La elección profesional

Nuestra especificación



1. Grupo de transmisión dividido

El lado izquierdo del grupo acciona las correas y los rodillos de la cámara, mientras que el pick up y la unidad de corte son accionados por el lado derecho de la máquina. Este sistema asegura una transmisión directa y una óptima distribución de la potencia.

2. Pick Up

El pick up galvanizado de 2 metros que recoge incluso la cosecha más corta. El rodillo del pick up iguala las irregularidades de la hilera. El pick up equipa rotores laterales para el flujo suave de la cosecha hacia el picador. Los rodamientos del pick up son de doble pista para soportar las condiciones más duras.

3. Rotor de alimentación

Según pasa la cosecha por el rotor en espiral, las púas de éste aseguran un gran rendimiento, mientras que la forma es espiral reduce los picos de carga al trabajar con hileras pesadas. El diseño del rotor asegura un flujo uniforme del material y reduce el riesgo de bloqueos, maximizando el rendimiento.

4. Picador

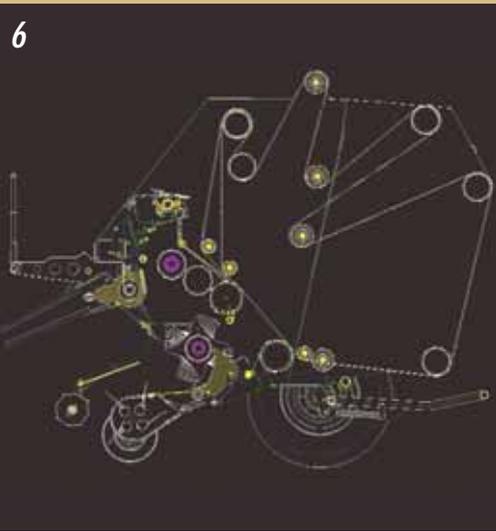
Las cuchillas del picador de la V660 se puede acoplar y desacoplar desde la cabina del tractor. Cuando están acopladas, las cuchillas se introducen entre las púas del rotor lo que asegura una calidad de picado consistente. Las cuchillas equipan un sistema de seguridad hidráulico que las protegen en caso de que un objeto extraño entre en el picador, evitando posibles daños.

5. Desbloqueo por banco abatible

La McHale V660 equipa un sistema de desbloqueo por banco abatible, lo que significa que los bloqueos se pueden deshacer en tres simples pasos desde la cabina del tracto.

1. **Bajar el banco** - para ampliar el canal de alimentación
2. **Conectar de nuevo la toma de fuerza** - para pasar el material bloqueado
3. **Cerrar el banco** - para continuar trabajando

6



6. Cámara & Tamaño de Pacas

La cámara de la V660 está compuesta por 3 correas sinfín de alto resistencia. Las correas son extremadamente duras ante el desgaste y están reforzadas con material sintético, lo que asegura que las correas puedan absorber y aplicar gran presión al material de la cámara.

La V660 puede hacer pacas desde 0.7m a 1.68m. El tamaño de la paca se puede ajustar desde el mínimo en escalas de 20mm.

7



8



7. Cámara mixta & Indicadores de Flujo del Material

La cámara de la McHale V660 dispone de un sistema mixto de transmisión, en condiciones difíciles tales como forraje pesado, si el sistema primario de correas patina, entra en funcionamiento el secundario para ayudar a las correas con la rotación de la paca.

La McHale V660 también equipa indicadores del flujo del material, que informa al operario a través del mando de control, que lado de la cámara es necesario alimentar.

8. Sistema de cierre mecánico de la puerta

La puerta de la cámara de la V660 equipa un sistema de cierre mecánico. Este sistema permanece activado hasta que se alcanza el tamaño y densidad de paca configurado y se aplica la malla necesaria. Después de aplicar la malla, el sistema se desconecta y permite que la puerta se abra, dejando salir la paca terminada.



9. Engrase & Lubricado

A Se puede aplicar grasa a través de varios engrasadores centralizados. Se engrasan los siguientes rodamientos:

- Cámara del lado de la transmisión
- Cámara del lado sin transmisión
- Rodamientos del rotor (ambos lados)
- Pick up

B El lubricado funciona a través del grupo principal, así una vez que se conecta la toma de fuerza, se engrasan las cadenas. La maquina lubrica:

- Cadenas transmisión de la cámara
- Cadenas del pick up
- Cadena del rotor
- Excéntrica

10. Dispensador de malla

La McHale V660 equipa el sistema de tensado de malla de 4 barras. Cuando se inicia la aplicación de malla, las barras de tensión pivotan hacia adelante lo que minimiza el tiro a la malla, permitiendo que se aplique por los bordes de la paca. Cuando la malla entra en contacto con la paca, las barras pivotan hacia atrás y se ejerce la máxima tensión de malla. El sistema de tensión de malla de McHale asegura la máxima cobertura y tensión de la malla.

11. Mando de control Expert Plus

La McHale V660 equipa el mando de control Expert Plus, con una gran pantalla gráfica. El operario puede ajustar desde el mando en cabina:

- Tamaño de la paca
- Densidad de la Paca
- Vuelta de malla a aplicar

El mando Expert Plus, también ofrece al operario la posibilidad de seleccionar un núcleo duro o blando de la paca, dependiendo en las necesidades de alimentación del cliente. El mando de control almacena hasta 10 totales y además indica:

- visualización de cuchillas
- Visualización posición de la puerta
- Visualización banco abatible
- Alarma de lubricado



Datos técnicos - V660 cámara variable

Pesos y dimensiones		V660
Longitud		4.8m
Ancho		2.55/2.58m*
Altura		2.75m
Peso		4000kg
Pick Up		
Ancho de trabajo		2000mm
Número de barras		4
Distancia entre púas		70mm
Protección materia corta		opcional
Rodillo pick up		serie
Ruedas de guía (neumáticas)		serie
Picador		
Número de cuchillas		15
Longitud teórica de corte		65mm
Protección de cuchillas		Hidráulica
Desactivación de cuchillas		Hidráulica desde cabina
Sistema de desbloqueo		banco abatible
Cámara		
Diámetro (m)		0.7 hasta 1.68
Ancho (m)		1.23
Alimentación cámara		Rotor (F550)
Número de correas		3
Atador de malla		
Control		Manual o automático
Sistema de atado		Tensor de 4 barras pivotantes
Capacidad rollos de malla		1+1 reserva
Ajuste de malla		En cabina
Transmisión		
Grupo		Dividido
Sistema de protección principal		Embrague
Protección Pick up		Embrague
Lubricación de cadenas		Continua
Control		
Mando de control		Expert Plus
Manejo		Semiautomático
Ajuste densidad		En cabina
Ajuste tamaño paca		En cabina
Otros		
Ejes		8 espárragos
Ruedas de serie		500/50-22.5
Expulsor de paca		Serie
Luces de carretera		Serie
Tractor		
Potencia mínima necesaria		60kW (80CV)
Hidráulicos		2 mandos doble efecto retorno libre

*El ancho de maquina depende de las ruedas seleccionadas



La V6 trabajando



Banco abatible



Paca con malla



Mando de control Expert Plus



McHale ha evolucionado desde un punto de venta de maquinaria, que todavía existe hoy en día. Esta experiencia ha servido para crear una excelente base para el diseño y fabricación de maquinaria agrícola, debido al contacto directo con el usuario final.

La fabricación tiene lugar en las instalaciones especialmente construidas, que utiliza lo último en tecnología láser y robótica, trabajando bajo la homologación ISO 9001/2008.

Toda la Investigación y desarrollo se lleva a cabo en las propias instalaciones, empleando la última tecnología. Las máquinas pasan rigurosas pruebas durante el proceso de su desarrollo y el rendimiento de la máquina se controla constantemente.

Como resultado se consigue que el producto de la más alta calidad, las especificaciones y el diseño lleguen a nuestros clientes.

Esto explica, por qué un producto McHale es realmente "una Inversión en el futuro".

V6 Rotoempacadora Cámara Variable



991L



991B



HS2000



998



F5 cámara fija



Fusion

www.mchale.net

McHale

Durán Maquinaria Agrícola S.L.
Ctra.N-640 Km.87,5 La Campiña 27192
Lugo, España.
Tel. 982 227 165
Fax. 982 252 086
Email: info@duranmaquinaria.com
Web: www.duranmaquinaria.com



DISTRIBUIDO POR: