

**La BACKHUS A 36  
se convierte en  
una BACKHUS A 38**



# Contenido

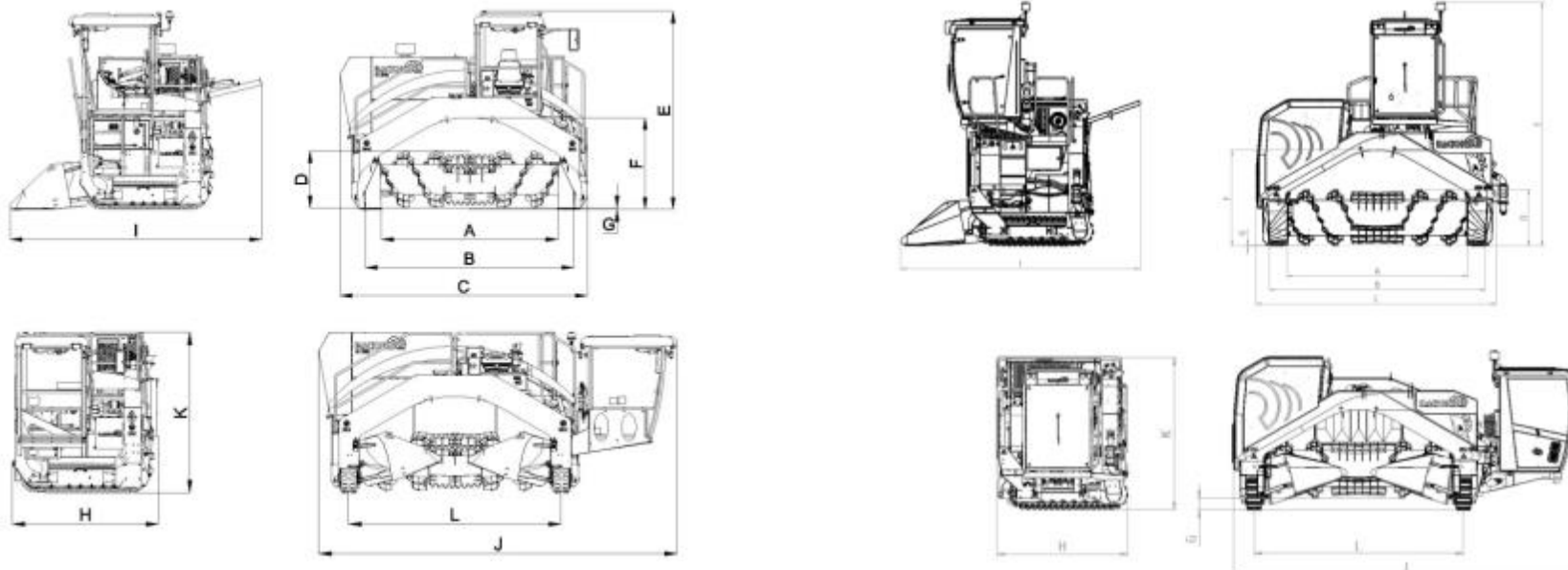
- Comparativo de los datos técnicos más importantes
- Cabina
- Motor
- Rotor
- Bastidor/mecanismo traslación
- Capotas
- Barredoras de paso
- Resumen



## Comparativo de los datos técnicos más importantes

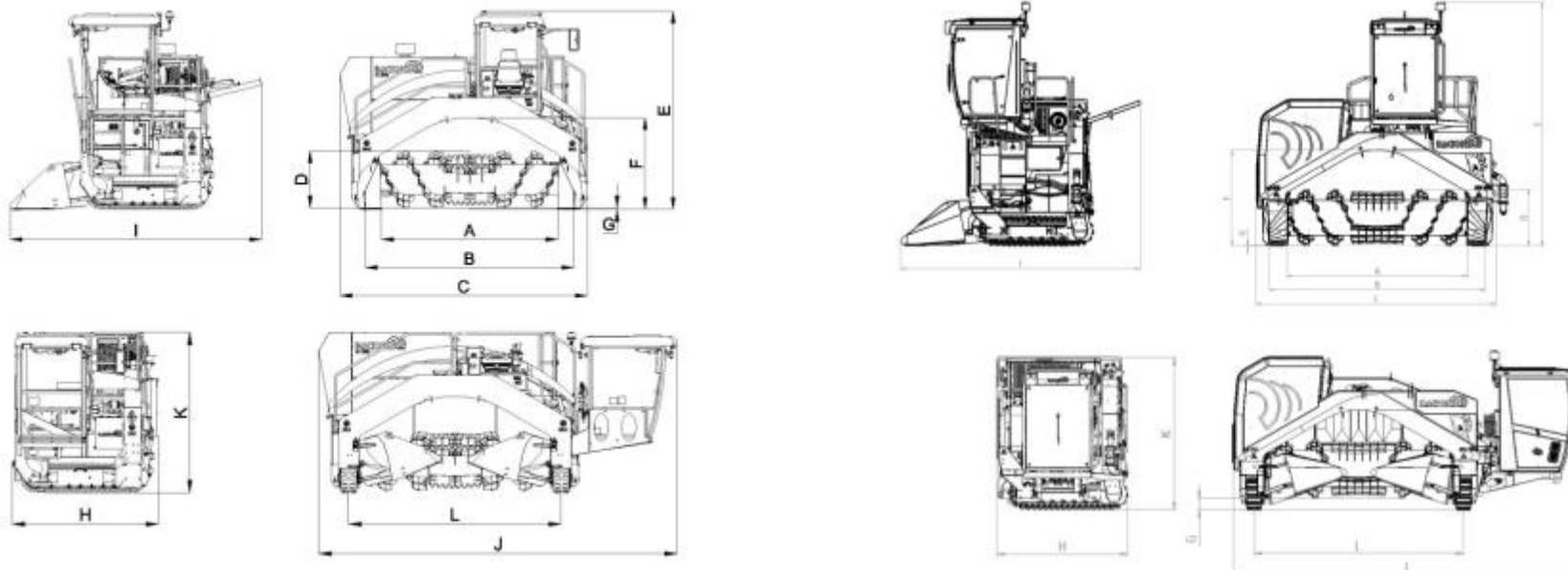
	BACKHUS A 36	BACKHUS A 38
Ancho pila hasta	3,60 m	3,80 m (opcional 4,00 m)
Altura pila hasta	1,80 m	1,90 m
Sección transversal pila	3,2 m <sup>2</sup>	3,6 m <sup>2</sup>
Diámetro rotor	950 mm	1.000 mm
Par de giro rotor	2.700 Nm	4.250 Nm
Peso aprox.	5,5 t	6,4 t
Depósito combustible	200 litros	300 litros
Motor	Volvo	Cummins
Potencia	105 kW	115 kW

# Comparativo de los datos técnicos más importantes



Dimensiones trabajo			A 36	A 38
Diámetro rotor	D	mm	950	1.000
Longitud	I	mm	4.200	4.236
Ancho	C	mm	4.200	4.250
Altura	E	mm	3.350	4.320
Ancho de paso	A	mm	3.060	3.210
Altura de paso	F	mm	1.550	1.700
Altura libre sobre el suelo mín.	G	mm	30	30
Altura libre sobre el suelo máx.	G	mm	200	200

# Comparativo de los datos técnicos más importantes



Dimensiones transporte			A 36	A 38
Ancho del transporte	H	mm	2.300	2.250
Longitud del transporte	J	mm	5.750	5.600
Altura del transporte	K	mm	2.550	2.600
Ancho de vía	L	mm	3.400	3.600
Diámetro de giro		mm	6.000	6.200
Velocidad de avance marcha adelante y atrás		m/min	0-50	0-70
Peso máx. **		t	3,5	6,4
Presión sobre el suelo máx. **		kg/cm <sup>2</sup>	0,50	0,50

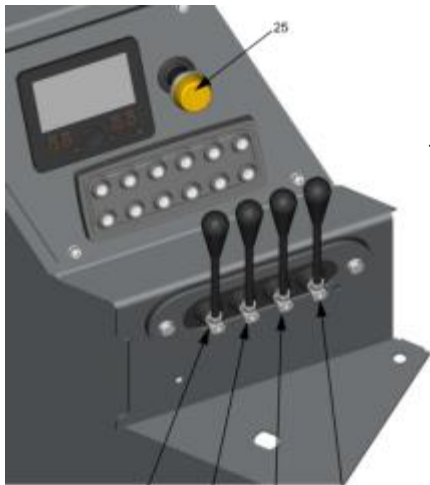
# Cabina



BACKHUS A 36  
Asiento amortiguado mecánicamente



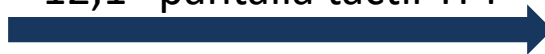
BACKHUS A 38  
Asiento amortiguado por aire



BACKHUS A 36  
4,3" pantalla color



BACKHUS A 38  
12,1" pantalla táctil TFT



# Cabina

BACKHUS A 36



BACKHUS A 38



Filtros según DGUV 201-004



BACKHUS A 36



(la cabina no se puede desmontar)

BACKHUS A 38



Filtros según EN 15695 Kat. 4



# Motor

## BACKHUS A 36

**VOLVO  
PENTA**



Volvo TAD 570

**105 kW**

EuroMot IIIA y IV

Tier 3 y 4f

Ventilador motor e hidráulico **no resversible**

## BACKHUS A 38



Cummins F 3.8

**115 kW**

EuroMot II y V

Tier 2 y 4f

Ventilador motor e hidráulico **reversible**



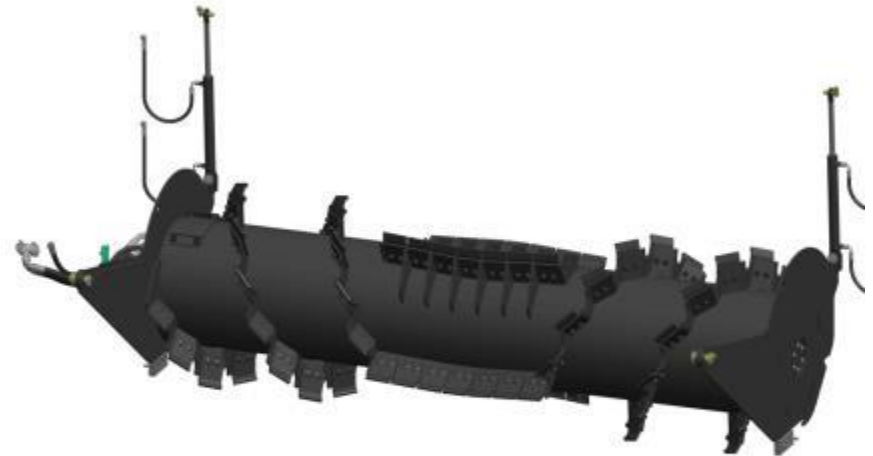
# Rotor

## BACKHUS A 36



44 herramientas rotor standard  
4 x 90° herramientas/derecha)  
8 rastrillos de proyección  
Todas se pueden usar dos veces  
Herramientas reforzadas con sobreprecio

## BACKHUS A 38



80 herramientas rotor standard  
Sin herramientas angulares  
Sin rastrillos de proyección  
No disponibles en versión de doble uso  
Herramientas reforzadas con sobreprecio

# Bastidor y mecanismo de traslación

## BACKHUS A 36



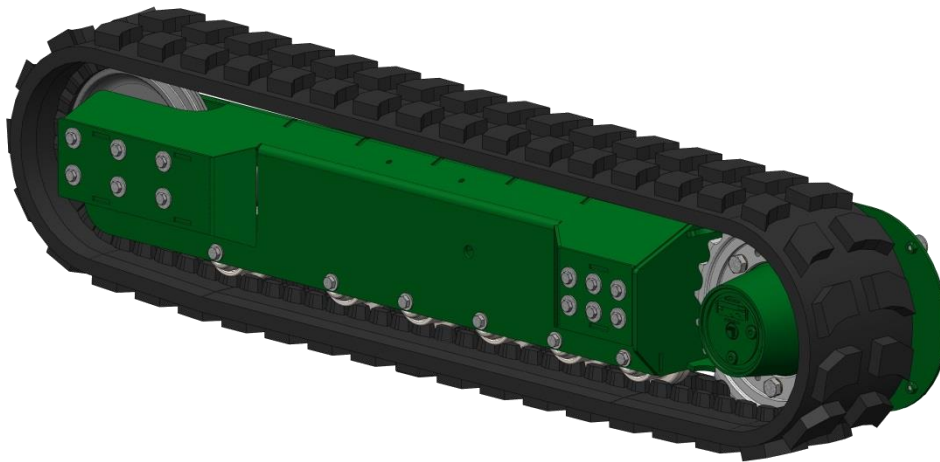
## BACKHUS A 38



Sigue el diseño de la línea de la serie A de BACKHUS

# Bastidor y mecanismo de traslación

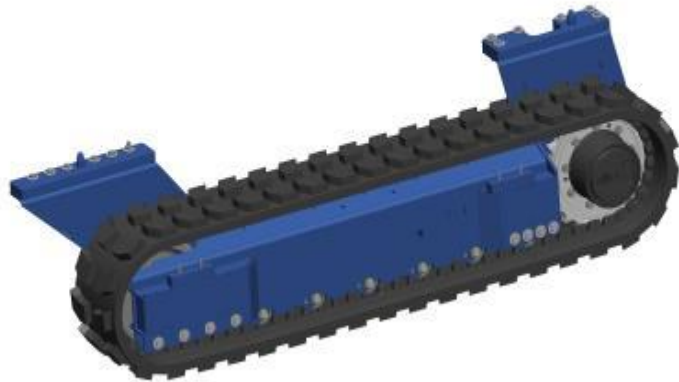
## BACKHUS A 36



¡Sólo disponible con cadena de goma!

# Bastidor y mecanismo de traslación

## BACKHUS A 38



Máquina standard  
equipada con  
cadena de goma



**Opcional: sobreprecio**

Cadena metálica con  
almohadillas de goma  
intercambiables



Cadena metálica con placa  
acero de 2 nervios



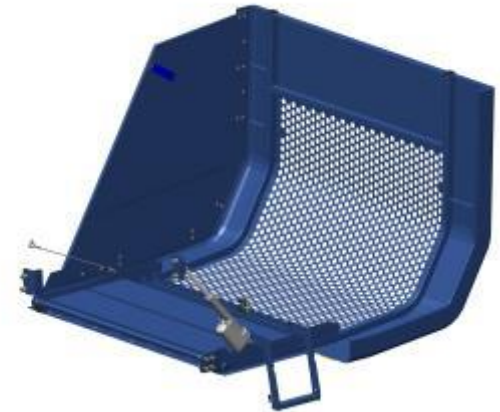
Cadena metálica con placa  
acero (lisa)

# Capotas

## BACKHUS A 36



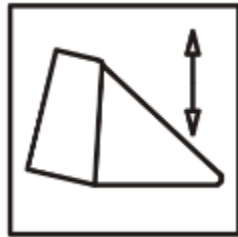
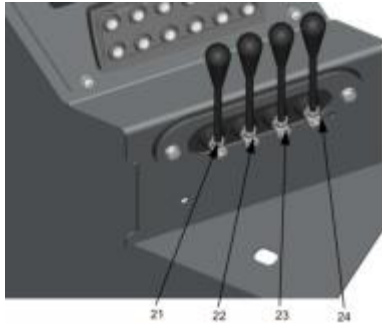
## BACKHUS A 38



# Barredoras de paso

## BACKHUS A 36

Desde la cabina:



21 / 22



¡¡Plegado sólo manualmente!!

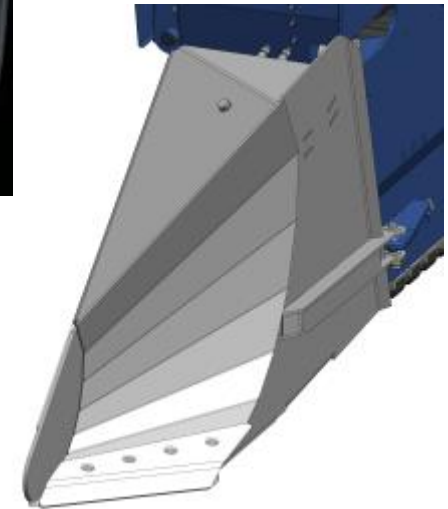
## BACKHUS A 38

Desde la cabina:

- ✓ Subir
- ✓ Bajar
- ✓ Plegar

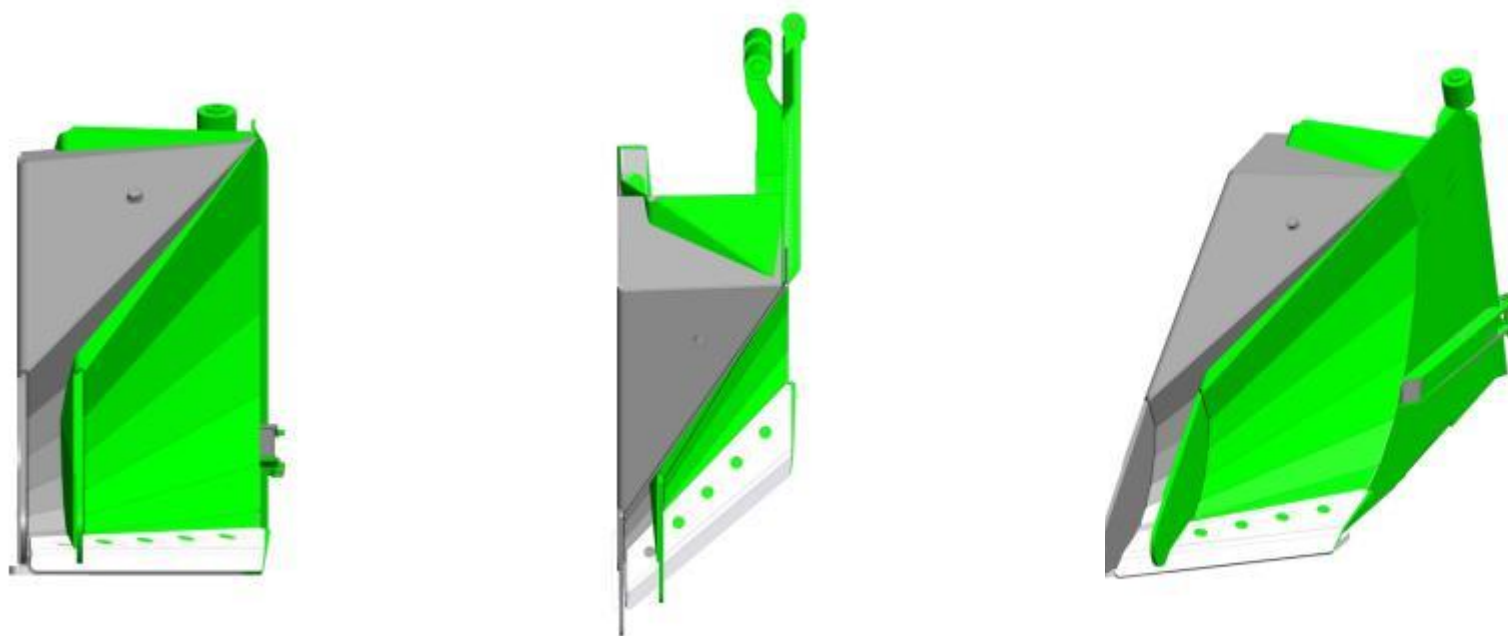


Ambas versiones  
con posición  
flotante



# Barredoras de paso XL

BACKHUS A 38 (ancho máquina standard más 20 cm)



La representación verde representa las barredoras de paso standard (BACKHUS A 38)

# Resumen

Módulo constructivo	BACKHUS A 36	BACKHUS A 38
<b>Cabina</b>		
• Asiento con suspensión	mecánica	aire
• Pantalla 4,3"	4,3"	12'1"
• Palanca única Joystick	✓	✓
<b>Motor</b>	Volvo	Cummins
• Potencia	105 kW	115 kW
• Nivel de emisiones	EuroMot IIIA y IV	EuroMot II y V
<b>Rotor</b>		
• Herramientas standard	de doble uso	✓
• Herramientas 90°	✓	
• Rastrillos de proyección	✓	
• Herramientas reforzadas con sobreprecio	✓	✓



# Resumen

Módulo constructivo	BACKHUS A 36	BACKHUS A 38
<b>Capotas, bastidor y mecanismo de traslación</b>		
• Capotas de amplia apertura	✓	✓
• Capotas con apertura eléctrica y plataforma mantenimiento integradas		✓
• Diseño de la serie A completamente adaptado		✓
• Máquina standard con cadenas de goma	✓	✓
• Cadena metálica con almohadillas de goma intercambiables	no disponible	✓ (opcional)
• Cadena metálica con placa de acero de 2 nervios	no disponible	✓ (opcional)
• Cadena metálica con placa de acero lisa	no disponible	✓ (opcional)
<b>Barredoras de paso</b>		
• Subir/bajar	desde la cabina	desde la cabina
• Plegado hacia dentro/fuera	manual	desde la cabina
• Posición foltante	✓	✓

# ¡Muchas gracias por su atención!

