









TARIFA 2022
JULIO



#### CARGOS DE TRANSPORTE PARA MAQUINAS

TIPO DE MÁQUINA	PENÍNSULA	BALEARES	CANARIAS	ANDORRA	PORTUGAL
Turismo	45	55	60	125	65
Camión	150	200	150	250	175
Brazos de ayuda	22	27	30	85	40

#### CARGOS DE TRANSPORTE PARA ACCESORIOS Y RECAMBIOS

TIPO DE MÁQUINA	PENÍNSULA	BALEARES	CANARIAS	ANDORRA	PORTUGAL
Menos de 40 Kg.	6	10	50	60	10
Desde 41 Kg a 100 Kg.	15	25	60	85	30

#### GARANTÍA 18 MESES

Los equipos SICAM tienen 18 meses de garantía. Durante el primer año se incluyen piezas y mano de obra, durante los restantes 6 meses la mano de obra no esta incluida.

Los alineadores 3D 2C TOTEM y la línea Start Line tienen un año de garantía .

#### DENOMINACIONES DE MODELOS DE DESMONTADORAS

- S.- Nueva estructura reforzada con panel del destalonador soldado, mayor desplazamiento de columna, pedalera extraíble, plato gris con nuevo tratamiento y palanca del destalonador reformada para mayor durabilidad.
- V1.- Tecnoroller NG.



V2.- Desplazamiento neumático de la uña de montaje.



V3.- Ergo Control + desplazamiento neumático de la uña de montaje.





V5.- Ergo Control.



V6.- Tecnoroller NG + Ergo Control





V8.- Tecnoroller NG + Ergo Control + TLL, desmontable automático.







#### NOTA INFORMATIVA

Esta tarifa es un documento meramente informativo.

Las imágenes ilustran modelos concretos dentro de cada gama o familia y no son contractuales, el fabricante se reserva el derecho de realizar los cambios que considere pertinentes en vistas a mejorar el producto.

Del mismo modo cualquier otra información que se aporte en cuanto a características o precios por errores de impresión o transcripción no comprometerán a la empresa a su cumplimiento.

Las mercancías serán siempre propiedad de Sernesa hasta el pago total de las facturas correspondientes.

Frente a cualquier controversia judicial se reconocen como sede única los tribunales de Vitoria.





### DESMONTADORA AUTOMATICA SIN ELECTRÓNICA.





Automatizada totalmente. Procedimiento paso a paso sin electrónica



mediante láser

Posicionamiento

Elevador integrado

Herramienta especializada para cada paso









Rodillo retráctil











Amarre central sencillo sólo son elementos mecánicos

Iluminación y espejo

FICHA TÉCNICA F16					
Dimensiones de llanta	12" – 30"	Velocidades de rotación	7 – 16 rpm		
Diámetro máximo de rueda	1.200 mm.	Voltage	230V 1Ph 50Hz		
Ancho máximo de la llanta	406 mm.	Peso de la máquina	600 Kg.		
Sistema de operaciones	Electromecánico	Largo	1880 mm.		
Potencia del destalonador	14.406 N	Ancho	1850 mm.		
Rango del destalonador	820 mm.	Alto	1750 mm.		

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	VOLTAJE	PVP
1694302331	F16 MI 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	34.779
1694302370	F16 MI 230/1/50 Azul Ral 5015	RAL 5015	220/1/50	34.779









La nueva uña de extracción del S-Talon conduce el talón con la máxima delicadeza posible evitando daños en el sutil labio interior, del que depende la estanqueidad del conjunto





Menor recorrido: menor tensión.

https://www.youtube.co m/watch?v=6JwDXzj4zqE

Video ilustrativo



En la secuencia de extracción del primer talón se aprecia la eliminación de tensiones que aporta

el sistema producido por su movimiento automático.











#### Amarre central

mecánico de muy sencillo mantenimiento.



#### Elevador de ruedas

con capacidad hasta 80 kg.

Aumenta el rendimiento.







## Consola ergonómica, orientable e intuitiva



Los útiles replican los movimientos de los mandos: intuitiva.

Se puede orientar respecto del operario: orientable.

Se mueve en relación a los rodillos destalonadores: ergonómica.

Manómetro integrado.

Botones de bloqueo en el lateral para más facilidad



Útil de montaje auxiliar.

Guía de montaje con protecciones de fácil posicionamiento manual que nos ayuda a voluntad al montaje del primer talón.

## Doble brazo destalonador.

Movimientos sincronizados de aproximación. Penetración perfecta al fondo de las llantas.





Desbloqueo lateral.

Estructura "inclinable" para evitar daños en las llantas en la salida.



#### **DATOS TÉCNICOS SICAM F 10**

220 V 50 Hz 1 Ph Alimentación: Presión de aire: 8 - 10 bar Diámetro de llanta: 13" - 32" Diámetro máximo de rueda: 1.200 mm. (47") Anchura máxima de rueda: 16" Velocidades de rotación: 7 - 18 rpm. Fuerza del destalonador: 5.000 N Capacidad del elevador: 80 Kg.

Dimensiones: 1.790 x 1.100 x 1.630

470 Kg

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	VOLTAJE	PVP
1694303102	F10 MI 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	19.874
1694303108	F10 MI 230/1/50 Gris Ral 7040	RAL 7040	220/1/50	19.874

Peso de la máquina:





La NUEVA desmontadora **SICAM F10** incorpora un novedoso sistema de extracción de talones *S-Talon* (PATENTE PTE) producto del nuestro continuo afán de innovación

Su estudiado diseño guía el talón en el momento de la extracción de la llanta sin producir stress en el punto de fricción, si añadimos su movimiento automático a favor de las fuerzas generadas obtenemos el mejor trato posible en los neumáticos más complicados.



Este modelo, totalmente nuevo, se ha concebido sobre la tradicional practicidad de la marca aportando seguridad y velocidad de trabajo: Equipa elevador de ruedas, amarre central mecánico, sistema de destalonado sincronizado, un cuadro de mandos intuitivo, carente de sistemas electrónicos, y opcionalmente sistema de ayuda al inflado externo para configurar un conjunto fiable, robusto, y duradero.







## FALCO EVO 630 S

#### DESMONTADORA AUTOMATICA DE AMARRE CENTRAL





Ayuda al inflado por la parte Superior de las llantas (IT)



Amarre central Mecánico



Columna de almacenado **OPCIONAL** 

con manómetro integrado



Dos puntos de presión con anillos de memoria para ruedas súper anchas



Excepto en el modelo BASIC

m'm'

EVO 630 BASIC



Elevador de ruedas integrado hasta Con Ergo Control: control total 80 Kg. Excepto modelo BASIC



del destalonado

#### FICHA TÉCNICA FALCO EVO 630

Tiem i Lei vien i i Leo Li o de v						
Dimensiones de llanta	13" – 30"	Velocidades de rotación	7 – 15 rpm			
Diámetro máximo de rueda	1.200 mm.	Voltage	230V 1Ph 50Hz			
Ancho máximo de la llanta	381 mm.	Peso de la máquina	470 Kg.			
Brazo de Ayuda	Incluido NG II	Largo	2.100 mm.			
Potencia del destalonador	11.000 N	Ancho	2.300 mm.			
Rango del destalonador	75 – 401 mm	Alto	1.950 mm.			

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	VOLTAJE	PVP
1694302519	FALCO EVO 630 S V6 BASIC Tecno NG + Ergo C MI 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	11.663
1694302471	FALCO EVO 630 S V8 TLL Tecno NG + Ergo C MI 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	16.031
1694302472	FALCO EVO 630 S IT V8 TLL Tecno NG + Ergo C MI 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	17.002





# FALCO EVO 628 S + 628 ERGO CONTROL









La capacidad del plato desde 12" hasta 32" sobrepasa las necesidades actuales y futuras, el sistema de aproximación automática de la uña de trabajo aumenta la velocidad y simplifica el trabajo.

El Ergo control permite manejar el destalonador de la forma mas cómoda evitando daños en el fondo de las llantas

FICHA TÉCNICA	EVO 628
Amarre por el exterior	12"–28"
Amarre por el interior	13"–32"
Anchura de llanta	3"-15"
Diámetro máximo rueda	1.200 mm.
Potencia del destalonador	11.500 N
Rango destalonador	70-397 mm.
Velocidad de giro	7 -15 r.p.m.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	VOLTAJE	PVP
1694302460	FALCO EVO 628 S V1 Tecno NG MI 400/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	380/3/50	9.836
1694302464	FALCO EVO 628 S V1 Tecno NG MI 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	10.224
1694302462	FALCO EVO 628 S IT V1 Tecno NG 400/3/50 Rojo Ral 3000	<b>RAL 3000</b>	380/3/50	10.805
1694302467	FALCO EVO 628 S IT V1 Tecno NG MI 230/1/50 Rojo Ral 3000	<b>RAL 3000</b>	220/1/50	11.195
1694302461	FALCO EVO 628 S V6 Tecno NG + Ergo C 400/3/50 Rojo Ral 3000	<b>RAL 3000</b>	380/3/50	10.385
1694302465	FALCO EVO 628 S V6 Tecno NG + Ergo C MI 230/1/50 Rojo Ral 3000	<b>RAL 3000</b>	220/1/50	10.774
1694302463	FALCO EVO 628 S IT V6 Tecno NG + Ergo C 400/3/50 Rojo Ral 3000	<b>RAL 3000</b>	380/3/50	11.356
1694302468	FALCO EVO 628 S IT V6 Tecno NG + Ergo C MI 230/1/50 Rojo Ral 3000	<b>RAL 3000</b>	220/1/50	11.745
1694302469	FALCO EVO 628 S IT V8 Tecno NG + Ergo C + TLL MI 230/1/50 Rojo Ral 3000	<b>RAL 3000</b>	220/1/50	14.817

G-Frame





# FALCO EVO 624 S \*\* ERGO CONTROL



Falco Evo 624 S V6 RAL 7040 Gris 1694303116

To Carlo Car

Ergo Control facilita el manejo del destalonador. Mantiene la posición erguida del operario y evita daños en el fondo de las llantas

FICHA TÉCNICA	EVO 624 EC
Amarre por el exterior	10"-24"
Amarre por el interior	12"–28"
Anchura de llanta	3"-12.5"
Diámetro máximo rueda	1.200 mm.
Potencia del destalonador	11.500 N
Rango destalonador	70 - 397 mm.
Velocidad de giro	7 -15 r.p.m.

Capacidad hasta 24" en llanta de aleación y dos velocidades Accionadas mediante pedal..

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	VOLTAJE	PVP
1694302433	FALCO EVO 624 S V6 Ergo C + Tecno NG 400/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	380/3/50	9.155
1694303116	FALCO EVO 624 S V6 Ergo C + Tecno NG 400/3/50 Gris Ral 7040	RAL 7040	380/3/50	9.155
1694302443	FALCO EVO 624 S V6 Ergo C + Tecno NG MI 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	9.642
1694303111	FALCO EVO 624 S V6 Ergo C+Tecno NG MI 230/1/50 Gris Ral 7040	RAL 7040	220/1/50	9.642
1694302438	FALCO EVO 624 S IT V6 Ergo C + Tecno NG 400/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	380/3/50	10.126
1694302447	FALCO EVO 624 S IT V6 Ergo C + Tecno NG MI 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	10.611

Todos los modelos 624 se sirven con protecciones para garras de plato, uña de montaje y pala del destalonador.





Tyre Equipment & Tools

# FALCO EVO 624 S REGO CONTROL



Capacidad hasta 24" en llanta de aleación y dos velocidades Accionadas mediante pedal..



Ergo Control facilita el manejo del destalonador. Mantiene la posición erguida del operario y evita daños en el fondo de las llantas



Las versiones V3 disponen de un sistema de aproximación automática de la uñas de trabajo mediante un sistema neumático

FICHA TÉCNICA	<b>EVO 624 EC</b>
Amarre por el exterior	10"-24"
Amarre por el interior	12"-28"
Anchura de llanta	3"-12.5"
Diámetro máximo rueda	1.200 mm.
Potencia del destalonador	11.500 N
Rango destalonador	70 - 397 mm.
Velocidad de giro	7 -15 r.p.m.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	VOLTAJE	PVP
1694302431	FALCO EVO 624 S V5 Ergo C 400/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	380/3/50	6.566
1694302481	FALCO EVO 624 S V5 Ergo C 400/3/50 Azul Ral 5015	RAL 5015	380/3/50	6.566
1694302450	FALCO EVO 624 S V5 Ergo C MI 230/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/3/50	6.566
1694303110	FALCO EVO 624S V5 Ergo C MI 230/1/50 Gris Ral7040	RAL 7040	230/1/50	7.053
1694302441	FALCO EVO 624 S V5 Ergo C MI 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	7.053
1694302485	FALCO EVO 624 S V5 Ergo C MI 230/1/50 Azul Ral 5015	RAL 5015	220/1/50	7.053
1694302434	FALCO EVO 624 S V3 Ergo C + Aprox Auto 400/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	380/3/50	7.755
1694302436	FALCO EVO 624 S IT V5 Ergo C 400/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	380/3/50	7.539
1694302483	FALCO EVO 624 S IT V5 Ergo C 400/3/50 Azul Ral 5015	RAL 5015	380/3/50	7.539
1694302451	FALCO EVO 624 S IT V5 Ergo C 230/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/3/50	7.539
1694302445	FALCO EVO 624 S IT V5 Ergo C MI 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	8.025
1694302487	FALCO EVO 624 S IT V5 Ergo C MI 230/1/50 Azul Ral 5015	RAL 5015	220/1/50	8.025
1694302437	FALCO EVO 624 S IT V3 Ergo C + Aprox Auto 400/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	380/3/50	9.155

Todos los modelos 624 se sirven con protecciones para garras de plato, uña de montaje y pala del destalonador.





# FALCO EVO 624 S







Falco Evo 624 S

Capacidad hasta 24" en llanta de aleación y dos velocidades Accionadas mediante pedal..

FICHA TÉCNICA	EVO 624
Amarre por el exterior	10"-24"
Amarre por el interior	12"-28"
Anchura de llanta	3"-12.5"
Diámetro máximo rueda	1.200 mm.
Potencia del destalonador	11.500 N
Rango destalonador	70 - 397 mm.
Velocidad de giro	7 -15 r.p.m.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	VOLTAJE	PVP
1694302430	FALCO EVO 624 S 400/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	380/3/50	6.017
1694302480	FALCO EVO 624 S 400/3/50 Azul Ral 5015	RAL 5015	380/3/50	6.017
1694302448	FALCO EVO 624 S 230/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/3/50	6.017
1694302435	FALCO EVO 624 S IT 400/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	380/3/50	6.989
1694302482	FALCO EVO 624 S IT 400/3/50 Azul Ral 5015	RAL 5015	380/3/50	6.989
1694302449	FALCO EVO 624 S IT 230/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/3/50	6.989
1694302486	FALCO EVO 624 S IT MI 230/1/50 Azul Ral 5015	RAL 5015	220/1/50	7.474
1694302432	FALCO EVO 624 S V1 Tecno NG 400/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	380/3/50	8.606
1694302442	FALCO EVO 624 S V1 Tecno Ng MI 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	9.091
1694302446	FALCO EVO 624 S IT V1 Tecno NG MI 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	10.062





FALCO EVO 620 S



Capacidad hasta 22" en llanta de aleación y dos velocidades accionadas mediante pedal..



3-Frame

Las versiones V2 disponen de un sistema de aproximación automática de la uñas de trabajo mediante un sistema neumático



FICHA TÉCNICA	EVO 620
Amarre por el exterior	10"-22"
Amarre por el interior	12"-24"
Anchura de llanta	3"-11"
Diámetro máximo rueda	1.000 mm.
Potencia del destalonador	10.000 N
Rango destalonador	65-300 mm.
Velocidad de giro	7 -15 r.p.m.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	VOLTAJE	PVP
1694302397	FALCO EVO 620 S 400/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	380/3/50	4.917
1694302427	FALCO EVO 620 S 400/3/50 Azul Ral 5015	RAL 5015	380/3/50	4.917
1694302408	FALCO EVO 620 S 230/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/3/50	4.917
1694302413	FALCO EVO 620 S 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	4.917
1694302398	FALCO EVO 620 S IT 400/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	380/3/50	5.889
1694302428	FALCO EVO 620 S IT 400/3/50 Azul Ral 5015	RAL 5015	380/3/50	5.889
1694302407	FALCO EVO 620 S IT 230/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/3/50	5.889
1694302412	FALCO EVO 620 S IT 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	5.889
1694302400	Falco EVO 620 S IT V2 Aprox Auto 400/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	380/3/50	6.374
1694302399	Falco EVO 620 S V2 Aprox Auto 400/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3001	380/3/51	5.290
1694302406	Falco EVO 620 S V2 Aprox Auto 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	5.452





## FALCO EVO 520 S



Falco Evo 520 S



1695911204



## BRAZO DE AYUDA OPCIONAL.

Tecnoroller 520. Brazo de ayuda para FALCO 520S

FICHA TÉCNICA	EVO 520
Amarre por el exterior	10"-20"
Amarre por el interior	12"-23"
Anchura de llanta	3"-11"
Diámetro máximo rueda	1.000 mm.
Potencia del destalonador	10.000 N
Rango destalonador	65-300 mm.
Velocidad de giro	7'5 r.p.m.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	VOLTAJE	PVP
1694302545	FALCO AL 520 S EU 400/3/50 Rojo Ral 3000 IGP + Lubri S.Man	RAL 3000	380/3/50	4.367
1694302546	FALCO AL 520 S EU 230/1/50 Rojo Ral 3000 IGP + Lubri S.Man	RAL 3000	220/1/50	4.367
1694302581	FALCO AL 520S F 400/3/50 Rojo Ral 3000 IGP + Lubri+Eurodainu	RAL 3000	380/3/50	4.527
1694302558	FALCO AL 520 S F 230/1/50 Rojo Ral 3000 IGP Man + Lubri +Eurodainu	RAL 3000	230/1/50	4.527
1694302559	FALCO AL 520 S F 230/3/50 Rojo Ral 3000 IGP Man + Lubri +Eurodainu	RAL 3000	220/350	4.527
1695911204	Brazo de ayuda "Helper" para FALCO AL 520	RAL 7040		1.842,5





## **COLIBRI BL 512**







Capacidad para Runflat y UHP ocupando el mínimo espacio. Su potencia de destalonado está muy por encima de la media de las máquinas de su clase.

FICHA TÉCNICA	C. 512
Amarre por el exterior	10"-20"
Amarre por el interior	12"–22"
Anchura de llanta	3"-9"
Diámetro máximo rueda	1.000 mm.
Potencia del destalonador	9.800 N
Rango destalonador	65-300 mm.
Velocidad de giro	7 r.p.m.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	VOLTAJE	PVP
1694301039	COLIBRI BL 512 400/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	380/3/50	3.074
1694301045	COLIBRI BL 512 400/3/50 Azul Ral 5015	RAL 5015	380/3/50	3.074
1694302295	COLIBRI BL 512 400/3/50 Gris Ral 7016	RAL 7016	380/3/50	3.074
1694301025	COLIBRI BL 512 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	380/3/50	3.074
1694301027	COLIBRI BL 512 230/1/50 Azul Ral 5015	RAL 5015	320/1/50	3.074
1694301031	COLIBRI BL 512 230/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/3/50	3.074
1694301068	COLIBRI BL 512 IT 400/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	380/3/50	4.045
1694301071	COLIBRI BL 512 IT 400/3/50 Azul Ral 5015	RAL 5015	380/3/50	4.045
1694301057	COLIBRI BL 512 IT 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	4.045
1694301060	COLIBRI BL 512 IT 230/1/50 Azul Ral 5015	RAL 5015	220/1/50	4.045





#### LINEA MOTO





Uña de plástico corta para moto y adaptadores de moto incluidos en la dotación.

FICHA TÉCNICA	AL 520 S MOTO
Capacidad de amarre	7"-23"
Anchura máxima de llanta	10"
Diámetro máximo de rueda	1.000 mm.
Potencia del destalonador	10.000 N
Rango destalonador	65-300 mm.
Velocidad de giro	7 r.p.m.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	VOLTAJE	PVP
1694302565	FALCO EVO 520 S MOTO F 400/3/50 Rojo Ral 3000 IGP Man + Lubri +Eurodainu	RAL 3000	380/3/50	4.691
1694302582	FALCO EVO 520 S MOTO F 230/1/50 Rojo Ral 3000 IGP Man + Lubri +Eurodainu	RAL 3000	220/3/50	4.691





#### LINEA MOTO









La SBM 60 MOTO Sicam equipa un completo conjunto de amarre para motocicletas con eje de 14 mm, conos de centrado de 15 a 45 mm, tres juegos de semiejes de 15, 17 y 65 mm

FICHA TÉCNICA	SBM 55 MOTO
Diámetros de llanta	8" – 26"
Anchuras de llanta	2"-20"
Diámetro máximo rueda	820 mm.
Ancho máximo de la rueda	420 mm.
Peso máximo de la rueda	65 Kg.
Tiempo de medición del desequilibrio	12 segundos
Precisión	1 g.
Freno para posicionar contrapesos	Pedal

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	VOLTAJE	PVP
1694302375	SBM 60 MOTO 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	4.453
1694302377	SBM 60 MOTO 230/1/50 Azul Ral 5015	RAL 5015	220/1/50	4.453
1694302378	SBM 60 MOTO 230/1/50 Gris Ral 7016	RAL 7016	220/1/50	4.453



## **ACCESORIOS DESMONTADORAS**



695 103858 REF.	1695 106190 DESCRIPCIÓN	P.V.P.
1695910154	Tecnoroller Swing. Brazo de ayuda para desmontadoras modelo COLIBRI	1.842,5
1695101372	Sistema de ayuda al inflado tubeless IT para muebles tipo MS 530 630 y 650	1.043,75
1695108913	Sistema de ayuda al inflado tubeless IT para muebles tipo MS 5308 6308 6248 y F16	907,50
1695109570	Sistema de ayuda al inflado tubeless IT para muebles tipo F10	921
1695103210	Kit uña corta de plástico MOTO + adaptador para amarres de Ø 28 mm.	180
1695103211	Kit uña corta de plástico TURISMO + adaptador para amarres de Ø 28 mm.	177
1695101575	4 garras para moto /scooter hasta 6" en EVO 620S, 624S y 628S	454,5
1695101518	Espaciador destalonador para ruedas moto en EVO 620S, 624S y 628S	240
1695102584	Columna de almacenamiento para desmontadoras EVO	741
1695102985	Tercer brazo giratorio Helper para brazos de ayuda Tecnoroller SL	879
1695103526	Empujador de talones para ruedas agrícolas SPT9	1.555
1695103858	Sistema de ayuda al inflado tubeless IT para muebles tipo MS 43, 50 ,60 y COLIBRI BL512	863,75
1695106190	Base de rodillos bajo el destalonador .	139,5
1695107469	Elevador de ruedas con base de rodillos incluida para MS 530 630 y 650	1.517,5
1695903401	Tecnoroller NG. Brazo de ayuda completo para FALCO EVO 620 S ,624 S, y 628 S	2.463,75
1695911204	Brazo de ayuda "Helper" para FALCO AL 520	1.842,5
1695103543	Conjunto 4 adaptador de moto Colibri y 520S	492
1695103252	Espaciador destalonador para ruedas moto en Colibri	63





# CAMIÓN



FICHA TÉCNICA JUMBO TCS 26				
Capacidad de amarre	26"	Cap.de amarre con suplementos	26"	
Anchura máxima de rueda	795 mm"	Diámetro máximo de la rueda	1.600 mm.	
Peso máximo de la rueda 1.200		Presión de trabajo	20-110 Bar	
Potencia destalonado a max. Presión	2.390 Kg.	Velocidad del mandrino	6 rpm	
Potencia motor mandrino (400/3/50) 2 Hp		Potencia motor grupo hidráulico	1.5 Hp	
Peso de la máquina	575 Kg.	Diámetro mínimo de amarre	140/80 *	

 $<sup>\</sup>mbox{\ensuremath{^{\star}}}$  El diámetro de amarre de 80 mm. se consigue mediante accesorios opcionales

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	VOLTAJE	PVP
1694301358	JUMBO TCS 26 400/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	380/3/50	14.517
1694301346	JUMBO TCS 26 230/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	14.517
1694301362	JUMBO TCS 26 400/3/50 Azul Ral 5015	RAL 5015	380/3/50	14.517
1694301339	JUMBO TCS 26 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	14.517

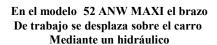


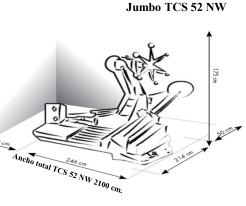






NUEVOS plato destalonador y uña de trabajo mas sutiles y reforzados (versiones MAXI)







FICHA TÉCNICA JUMBO TCS 52					
Capacidad de amarre	40"	Cap.de amarre con suplementos	56"		
Anchura máxima de rueda (MAXI)	1300 mm	Diámetro máximo de la rueda	2.250 mm.		
Peso máximo de la rueda	1.200 Kg.	Presión de trabajo	20-130 Bar		
Potencia destalonado a max. Presión	3.785 Kg.	Velocidad del mandrino	4.5-9 rpm		
Potencia motor mandrino (400/3/50) 3-4		Potencia motor grupo hidráulico	1.5 Hp		
Peso de la máquina (MAXI)	947 Kg.	Diámetro mínimo de amarre	120/80 *		

En el modelo 52 NW el peso de la máquina es de 882 kg. y el ancho máximo de rueda es de 1.150 mm.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	VOLTAJE	PVP
1694301382	JUMBO TCS 52 NW 400/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	380/3/50	17.683
1694301387	JUMBO TCS 52 NW 400/3/50 Azul Ral 5015	RAL 5015	380/3/50	17.683
1694301373	JUMBO TCS 52 NW 230/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/3/50	17.683
1694301424	JUMBO TCS 52 ANW MAXI 400/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	380/3/50	21.268
1694301426	JUMBO TCS 52 ANW MAXI 400/3/50 Azul Ral 5015	RAL 5015	380/3/50	21.268
1694301414	JUMBO TCS 52 ANW MAXI 230/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/3/50	21.268





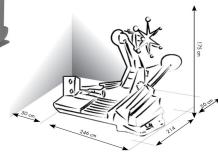
# INDUSTRIAL AUTOMÁTICA





el amarre

Todos los movimientos del brazo de trabajo están automatizados, tanto la subida y bajada como el giro de plato y uña. El modelo con radiocontrol elimina el cable y facilita los movimientos del operador y sus deplazamientos.



FICHA TÉCNICA JUMBO TCS 56				
Capacidad de amarre	40"	Cap.de amarre con suplementos	56"	
Anchura máxima de rueda	1.250 mm	Diámetro máximo de la rueda	2.300 mm.	
Peso máximo de la rueda 1.200 H		Presión de trabajo	20-110 Bar	
Potencia destalonado a max. Presión	3.281 Kg.	Velocidad del mandrino	4.5-9 rpm	
Potencia motor mandrino (400/3/50)	3-4 Hp	Potencia motor grupo hidráulico	1.5 Hp	
Peso de la máquina	1.020 Kg.	Diámetro mínimo de amarre	120/80 *	

st El diámetro de amarre de 80 mm. se consigue mediante accesorios opcionales

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	VOLTAJE	PVP
1694301454	JUMBO TCS 56 400/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	380/3/50	27.348
1694301457	JUMBO TCS 56 400/3/50 Azul Ral 5015	RAL 5015	380/3/50	27.348
1694301452	JUMBO TCS 56 230/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/3/50	27.348
1694301461	JUMBO TCS 56 R Mando vía Radio 400/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	380/3/50	28.308
1694301459	JUMBO TCS 56 R Mando vía Radio 230/3/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/3/50	28.308





# **SBM 60 A SBM V85**

La calidad de equilibrado de los equipos superiores ocupando un espacio mínimo gracias a su capota retráctil.

Ideal para lugares con poco espacio.



En el modelo 60A y en el V85A el brazo tiene capacidad de medida para tomar automáticamente distancia y diámetro, y además realiza el proceso completo de colocación de las contrapesas adhesivas en el interior

de las llantas en el lugar escogido previamente.

Los modelos 60A y V85A se pueden equipar con el brazo externo opcional 1695600598 de ese modo el proceso de toma de medidas de las ruedas se automatiza completamente



El modelo V85A tiene las características de la 60A aportando un monitor TFT de 17".

FICHA TÉCNICA	SBM 55 /80
Diámetros de llanta*	10" – 24"
Anchuras de llanta*	1" – 20"
Diámetro máximo rueda	820 mm.
Ancho máximo de la rueda	420 mm.
Peso máximo de la rueda	65 Kg.
Tiempo de medición del desequilibrio	12 segundos
Precisión	1 g.
Freno para posicionar contrapesos	Pedal

\*Capacidades con los brazos de medida. Se pueden introducir medidas mayores manualmente

	Se pieden introducii incuidas mayores manualmente				
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	VOLTAJE	PVP	
1694302371	SBM 60 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	3.413	
1694302373	SBM 60 230/1/50 Azul Ral 5015	RAL 5015	220/1/50	3.413	
1694302374	SBM 60 230/1/50 Gris Ral 7016	RAL 7016	220/1/50	3.413	
1694302379	SBM 60 A 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	3.762	
1694302381	SBM 60 A 230/1/50 Azul Ral 5015	RAL 5015	220/1/50	3.762	
1694302382	SBM 60 A 230/1/50 Gris Ral 7016	RAL 7016	220/1/50	3.762	
1694302383	SBM V 85 A 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	380/3/50	5.161	
1694302385	SBM V 85 A 230/1/50 Azul Ral 5015	RAL 5015	220/1/50	5.161	
1694302386	SBM V 85 A 230/1/50 Gris Ral 7016	RAL 7016	220/1/50	5.161	





# SICAM Tyre Equipment & Tools SBM 135 L 165 L

#### **NUEVAS PRESTACIONES**



- Marca la posición de las contrapesas adhesivas mediante una línea láser



- Iluminación interna automática que facilita el trabajo



-Nuevo palpador interno más corto y rápido sobre todo en llantas grandes.



- OPCIONAL brazo con sónar que toma la medida de anchura automáticamente durante el proceso





#### OPCIONES PARA TODA LA GAMA L

-**SONAR** opcional 1695656935 Mayor rapidez y automatización del conteo de radios. -PALPADOR ANGULAR opcional 1695656936

FICHA TÉCNICA	135 L / 165L
Diámetros de llanta*	10" – 26"
Anchuras de llanta*	1" – 20"
Diámetro máximo rueda	1.200 mm.
Ancho máximo de la rueda	500 mm.
Peso máximo de la rueda	70 Kg.
Tiempo de medición del desequilibrio	6 segundos.
Precisión	1 g.
Freno para posicionar contrapesos	Pedal

\*Capacidades con los brazos de medida. Se pueden introducir medidas mayores manualmente

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	VOLTAJE	PVP
1694302554	SBM 135 L 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	4.828
1694303112	SBM 135 L 230/1/50 Gris Ral 7040	RAL 7040	220/1/50	4.828
1694302555	SBM 165 L 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	5.699





# **SBM V 660 L**



#### NUEVAS DRESTACIONES



- Marca la posición de las contrapesas adhesivas mediante una línea láser



- Iluminación interna automática que facilita el trabajo



-Nuevo palpador interno más corto y rápido sobre todo en llantas grandes.



- OPCIONAL brazo con sónar que toma la medida de anchura automáticamente durante el proceso



#### OPCIONES PARA TODA LA GAMA L

-PALPADOR ANGULAR opcional 1695656936

-SONAR opcional 1695656935 Mayor rapidez y automatización del conteo de radios.

#### FICHA TÉCNICA 660 Diámetros de llanta\* 10" - 26" 1"-20" Anchuras de llanta\* Diámetro máximo rueda 1.200 mm. 500 mm. Ancho máximo de la rueda Peso máximo de la rueda 70 Kg. Tiempo de medición del 6 segundos. desequilibrio Precisión 1 g. Freno para posicionar **Pedal** contrapesos

\*Capacidades con los brazos de medida. Se pueden introducir medidas mayores manualmente

# REFERENCIA DESCRIPCIÓN COLOR VOLTAJE PVP 1694302551 SBM V 660 L Rojo Ral 3000 230/1/50 RAL 3000 220/1/50 7.008

#### **CARACTERÍSTICAS**

Las nuevas equilibradoras SBM 135 L, 165 L y V 660 L están especialmente concebidas para ámbitos de trabajo donde la velocidad es indispensable.

El programa de equilibrado se selecciona a la vez que se toman las medidas de la rueda, equipada con el brazo de medición opcional por sónar tomaremos las medidas de distancia y diámetro y al bajar la capota medirá el ancho, y lanzará la rueda a la vez.

La disposición del monitor la hace especialmente indicada para entornos en los que el propietario de la rueda a equilibrar está presente durante el proceso de equilibrado y perciba la calidad del trabajo a través de lo que ve en el.





### SBM Wave 5

#### VERSIÓN TÁCTIL



#### VERSIÓN DIGITAL



Las nuevas equilibradoras SICAM SBM WAVE5 están concebidas para volúmenes de trabajo muy altos aportando velocidad y facilidad de trabajo para lo que aportan:

#### PANTALLA TÁCTIL:

Para mayor velocidad y facilidad de uso. QSP: Selección automática de programas.

OSD: Nuevo sistema de cálculo de masas para ahorrar

contrapesas sin mermar la eficacia.

PAR: Posicionamiento automático de la rueda en la posición del desequilibrio.

SONAR: Para la toma automática de la medida de ancho de rueda.

PL: 2 punteros láser que marcan la posición del contrapeso en un solo punto.

MULTIUSUARIO: Dos operarios pueden trabajar en el mismo puesto.

IMPRESORA: Opcional para un completo informe del trabajo realizado en cada vehículo

FICHA TÉCNICA	Wave5
Diámetros de llanta*	13" – 30"
Anchuras de llanta*	3" – 15"
Diámetro máximo rueda	1.150 mm.
Ancho máximo de la rueda	508 mm.
Peso máximo de la rueda	80 Kg.
Tiempo de medición del desequilibrio	5 segundos
Precisión	1 g.
Freno para posicionar contrapesos	Automático

\*Capacidades con los brazos de medida. Se pueden introducir medidas mayores manualmente

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	VOLTAJE	PVP
1694302495	SBM WAVE 5 LCD AW Display digital 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	8.159
1694302499	SBM WAVE 5 LCD AWL Display digital. Láser. 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	8.885
1694302496	SBM WAVE 5 LCD AWP Display digital. Apriete neumático 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	9.540
1694302500	SBM WAVE 5 LCD AWLP Display digital. Láser. Apriete neumático 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	10.293
1694302494	SBM WAVE 5 Touch AW Monitor táctil 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	11.070
1694302498	SBM WAVE 5 Touch AWL Monitor Táctil. Láser. Apriete manual. 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	11.820
1694302497	SBM WAVE 5 Touch AWP Monitor táctil. Apriete neumático 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	12.450
1694302501	SBM WAVE 5 Touch AWLP Monitor táctil. Láser. Apriete meumático. 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	13.200





# SBMWAVE





Pantalla táctil antirreflejos de uso industrial utilizable con guantes



#### Pedal inteligente.

Varias funciones en un mismo elemento :

- -Amarre de la rueda.
   Soltar o activar el freno electromagnético.
- Cambios de nivel en el proceso de contrapesado.



#### Sonar banda de rodadura.

Sonar trasero para la medición de posibles excentricidades en la banda de rodadura.



#### Amarre neumático.

El sistema de amarre neumático aporta una mayor precisión y velocidad de trabajo.

El apriete lo hace un sistema de muelle calibrado que suelta un pistón neumático:

La fuerza de amarre es constante.



#### Escaner láser.

El escaner láser registra el tipo de llanta, si acero o aleación, y el diámetro y distancia.

Hace las mediciones de excentricidad de las llantas

durante los giros.



Marca con un punto la posición de los contrapesos adhesivos en el interior de la llanta y con una línea la de los de fleje.



#### Iluminación Interna.

Potente sistema de iluminación interna mediante LED que podemos manejar también desde el teclado.



#### Análisis geométrico de todas las ruedas a equilibrar.

Activando la función "Run-Out" de la máquina siguiendo la pauta en la tecla A la equilibradora dedicará unos ciclos adicionales a realizar un escaneo completo de la rueda.



Finalizado el proceso nos mostrará en el icono de forma clara si la excentricidad del conjunto está o no dentro de tolerancias.





Pulsando el icono B
veremos datos en pantalla
sobre la excentricidad de
rueda llanta y neumático
con el valor total en mm. y
colores indicativos de
tolerancia.





El programa "minimizar Run-Out" nos aporta las posibilidades de solución y su ejecución paso a paso.

ACTIVAL 1.2mm 0.2mm	ACTUAL BEST BEST BEST BEST BEST BEST BEST BEST	0.8mm 0.6mm
MAYCH 0.2mm	ACTUAL MAYER	1.2mm
	BEST MATCH	0.2mm

#### **DATOS TÉCNICOS SICAM Wave7**

Alimentación: 220 V 50 Hz 1 Ph

Presión de aire: 8 - 10 bar

Diámetro de llanta: 10-30" Autom. – 8-40" Manual

80 Kg.

Diámetro máximo de rueda: 1.150 mm.

Anchura máxima de rueda: 16"

Peso máximo de rueda: 80 Kg.

Velocidad de equilibrado: 220 rpm.

Peso de la máquina: 470 Kg

Capacidad del elevador:

Dimensiones: 1.300 x 1.840 x 1.400

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	VOLTAJE	PVP
1694302600	SBM WAVE 7 AWL. Monitor táctil. Láser 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	12.743
1694302601	SBM WAVE 7 AWL. Monitor táctil. Láser 230/1/50 Gris Ral 7040	RAL 7040	220/1/50	12.743
1694302598	SBM WAVE 7 AWLP. Monitor táctil. Láser .Apriete neumático.230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	15.429
1694302599	SBM WAVE 7 AWLP .Monitor táctil. Láser .Apriete neumático.230/1/50 Gris Ral 7040	RAL 7040	220/1/50	15.429



La Equilibradora SBM Wave 7 Es la culminación del trabajo de SICAM en su búsqueda de un modelo de GAMA ALTA que aporte la máxima velocidad de trabajo y todos los niveles de diagnóstico de la rueda durante el proceso de equilibrado.

La extrema velocidad de trabajo viene de su sistema de reconocimiento automático que distingue el tipo de llanta, si de acero o de aleación, el número de radios y todos los parámetros necesarios durante el lanzamiento.

#### El ciclo se completa en 6 segundos

El proceso no puede ser más rápido: Colocar la rueda, bajar la capota y aplicar el contrapeso en el lugar en el que la máquina nos marca con un punto láser y con la rueda bloqueada.

En cada lanzamiento podemos optar por hacer, a la vez, un análisis previo de la geometría del conjunto llanta-neumático que nos dará aviso de eventuales excentricidades. Un análisis más profundo con el programa minimizar Run-Out nos permitirá aplicar las posibles soluciones.

Un diseño compacto y estéticamente novedoso aporta al taller una imagen moderna ocupando el espacio estrictamente necesario.

**PANTALLA TÁCTIL: Para** mayor velocidad y facilidad de uso.

QSP: Selección automática de programas.

OSD: Nuevo sistema de cálculo de masas para ahorrar contrapesas sin mermar la eficacia.

PAR: Posicionamiento automático de la rueda en la posición del desequilibrio. **SONAR: Para la toma** automática de la medida de ancho de rueda.

SONAR TRASERO: Especifico para lectura del pico de excentricidad de la rueda montada .Se muestra grafico en pantalla.

PL: 2 punteros láser que marcan la posición del contrapeso en un solo punto. **MULTIUSUARIO: Dos** operarios pueden trabajar en el mismo puesto.

**IMPRESORA:** Opcional para un completo informe del trabajo realizado en cada vehículo





# SICAM

**Tyre Equipment & Tools** 

SBM 855 955





Las equilibradoras de camión Sicam incorporan programas específicos para CAMIÓN, FURGONETA, TURISMO Y MOTO de modo que una sola máquina nos permite ofrecer todos los servicios

La dotación de serie de estos modelos abarca todo lo necesario para equilibrar ruedas con orificio central de turismo, furgoneta y camión sin necesidad de comprar ningún elemento añadido.



FICHA TÉCNICA	855 / 955
Diámetros de llanta*	6" – 40"
Anchuras de llanta*	1" – 24"
Diámetro máximo rueda	1.200 mm.
Ancho máximo de la rueda	550 mm.
Peso máximo de la rueda	160 Kg.
Tiempo de medición del desequilibrio	10segundos
Precisión	1 g. / 10g

\*Capacidades con los brazos de medida. Se pueden introducir medidas mayores manualmente

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	VOLTAJE	PVP
1694301767	SBM 855 Display digital. 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	10.984
1694301769	SBM 855 Display digital. 230/1/50 Azul Ral 5015	RAL 5015	220/1/50	10.984
1694301787	SBM 955 Monitor TFT. 230/1/50 Rojo Ral 3000	RAL 3000	220/1/50	12.349
1694301789	SBM 955 Monitor TFT. 230/1/50 Azul Ral 5015	RAL 5015	220/1/50	12.349



## **ACCESORIOS EQUILIBRADORAS**



REF.	DESCRIPCIÓN	P.V.P.
1695601012	Elevador de ruedas para equilibradora hasta 70 Kilos. Elevador neumático, uso fácil y rápido.	2.287
1695600598	Palpador externo para modelos SBM 60 y 85	541,5
1695606200	Espaciador para cono de furgonetas V606300	252
1695606300	Cono doble furgonetas con buje. Usar con espaciador V606200 . 120-172 mm.	207
1695653449	Cuarto cono 4x4. Orificios de 88 a 132 mm.	183
1695654039	PLATO MOTO. Eje de 14 mm. Conos de 15 a 45 mm. Ejes de 15/17 y 20 mm.	1.424
1695654043	Plato para llantas ciegas 3/4/5 a. Tres centradores traseros de 58,60, y 65 mm.	996,25
1695655885	Palpador externo para modelos SBM 55 y 88.	511.5
1695656935	Sónar para todos los modelos de equilibradoras versiones "L"	781,25
1695656721	Palpador externo para modelos SBM 135, 165 y 660.	727,5
1695656936	Palpador para todos los modelos de equilibradoras versiones "L"	727,5



SA 880 3D 1690700058 VOLUMEN DE SUMINISTRO



Caja de comunicación



Placas reflectoras



Juego de 2 Captadores



SICAM

**SA 830** 

Programa y base de datos



Licencia + USB Bluetooth



Bloqueo volante

Mueble

Juego de 2

Captadores

Bloqueo de

freno

SA 880 3D V1

1690700029

**VOLUMEN DE** 

**SUMINISTRO** 



Mando a distancia IAM



Cables 15 M



Placas Reflectoras



Platos estándar



4 Garras Multifit



Adaptador a elevador de dos posiciones



Los equipos 3D Sicam instalan sus cámaras en las pasarelas de los elevadores lo que permite su uso en todos los elevadores de 4 columnas aprovechando el espacio al máximo al no existir requerimientos de distancia entre el equipo y el vehículo.

La adaptación continua del sistema de visión evita problemas por exceso de iluminación diurna.

Dado que 2 cámaras miran cada rueda podemos asegurar un sistema tres dimensiones real.

#### SA 880 D3 V5 VOLUMEN DE SUMINISTRO



Mueble con: Ordenador Impresora Teclado y Ratón.



Juego de 2 Captadores



4 garras multifit



Pins soft line



Garras magnéticas



Rellenos para platos



Bloqueo volante



Bloqueo de freno



Adaptador a elevador de dos posiciones



Placas reflectoras



Cables 15 m.



Platos estándar

IMPORTANTE: A la hora de presupuestar un equipo de alineación es imprescindible pormenorizar todos los accesorios necesarios antes de ofrecer un precio final.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	VOLTAJE	PVP
1690700058	Kit alineador SA 880 3D 12 Cámaras Cable Radio V1	RAL 3000	220/1/50	23.037
1690700029	SA 880 3D 12 Camaras Cable	RAL 3000	220/1/50	26.109
1690700059	SA 880 3D 12 Cámaras Radio Radio V5	RAL 3000	220/1/50	31.676



Los nuevos alineadores

EASY 3D 2C Sicam aplican la experiencia y el proceso de trabajo tradicional de la marca a los mas modernos sistemas de medida que permiten conseguir la perfección de las alineaciones Sicam con unos equipos que aportan una excelente relación calidad -precio.

Su variedad de modelos se ajustan a cada necesidad.

La barra porta cámaras sigue automáticamente el movimiento del vehículo

**3D 2CAM TOTEM MANUAL SA 823** 



Totem de movimiento manual con monitor de 24". mueble incluido

**3D 2CAM TOTEM** DETECCIÓN AUTO. **SA 825** 



Totem de seguimiento automático electrónico con dos monitores: 24" y 17". Mueble incluido.

**SA 825** 

 $\triangle \triangle$ 

LA IMPRESORA ES OPCIONAL EN TODOS LOS MODELOS



La barra porta cámaras se mueve manualmente





Cámaras activas que muestran mediante leds el estado de cada proceso: alabeo y centrado de volante

1 800-2 400 mm

Distancia mínima entre el plato y las cámaras: 1.800 mm. Ideal 2.400

Separación mínima entre columnas: 2.650 mm.



Batallas desde 1.800 mm hasta 4.500 mm

EASY 3D 2C **VOLUMEN DE SUMINISTRO COMÚN** 



2 reflectores delanteros y 2 traseros



2 platos goniométricos



4 garras de 13" a 25"



2 Calzos



4 Rellenos para el paso al plato



Bloqueo de freno



Bloqueo de volante

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	VOLTAJE	PVP
1692000040	Alineador SA 823 3D 2C Movimiento manual de la barra de cámaras	RAL 3000	220/1/50	14.384
1692000041	Alineador SA 825 3D 2C Detección automática.	RAL 3000	220/1/50	18.142





# Kit renovación 8 ccd





Aprovechar lo que tengo. Invertir en lo necesario

KIT SA 685 R: Los Kits de alineación son ideales para renovar viejos equipos o para lugares con muy poco espacio.

4 Garras multifit



#### MEDICIÓN PRECISA 360°

Cada uno de los captadores está equipado con dos cámaras CCD (dispositivo de infrarojos de carga acoplada) y sus propios procesadores, lo que permite un campo de medición de 360° completo y preciso alrededor del vehículo.

Este sistema permite disponer de medidas adicionales de ejes como desviaciones y desplazamientos, por ejemplo.



IMPORTANTE: A la hora de presupuestar un equipo de alineación es imprescindible pormenorizar todos los accesorios necesarios antes de ofrecer un precio final.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VOLTAJE	PVP
1690310058	Kit alineador SA 685 Mobile Radio 8 CCD Con Encoder	220/1/50	10.367
VAEI685B	Equipo informático completo con impresora teclado ratón y MONITOR 27"	220/1/50	1.640





### **SA 680 8CCD**





Pantalla intuitiva.



Gráficos de ayuda.



Datos de chasis.



#### SA 685 R VOLUMEN DE SUMINISTRO



Mueble con: Ordenador Impresora Teclado y Ratón.



Bloqueo de freno



Bloqueo volante



Mando a distancia IAM



Cables de socorro



Platos estándar



4 garras multifitt

Informes intuitivos.

#### MEDICIÓN PRECISA 360°

Cada uno de los captadores está equipado con dos cámaras CCD (dispositivo de infrarojos de carga acoplada) y sus propios procesadores, lo que permite un campo de medición de 360° completo y preciso alrededor del vehículo. Este sistema permite disponer de medidas adicionales de ejes como desviaciones y desplazamientos, por ejemplo.

IMPORTANTE: A la hora de presupuestar un equipo de alineación es imprescindible pormenorizar todos los accesorios necesarios antes de ofrecer un precio final.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	VOLTAJE	PVP
1690310042	Alineador SA 680 R 8CCD Radio Sin Encoder	RAL 3000	220/1/50	15.406



# ACCESORIOS DE ALINEACIÓN **PLATOS Y GARRAS**





VAAB250

1690 501250



**VAAB1112** 

1690 311112



**VAA366** 



**VAAB1210** 

1690 501001

**VAAB1028** 

1690 401028

VAA1051 1690 701051

**VAAB1013** 

1690 401013

**VAAB2001** 1690 112001

Dimensiones: 370 x 370 x 45 mm. Capacidad: 1.000 Kg



VAAB1210 / 1028/1018/1013 Dimensiones: 450 x 450 x 50 mm. Capacidad: 1.000 Kg

**VAAB1018** 

1690 321018

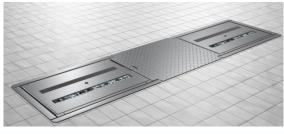
6036140534

REF.	DESCRIPCIÓN	P.V.P.
6036140534	Impresora multifunción Canon PIXMA MG2550S	160
VAA366	4 Garras Pro-Clamp de 12" a 24"	2.733
1690501001	1 Plato para alineación Beissbarth sobre bolas de nylon	897,5
1690112001	1 Plato mecánico para lineación	652
1690311089	1 Garras Multi-Fit Beissbarth de 13" a 23"	700,5
1690311112	4 Garras Multi-Fit Beissbarth de 13" a 23"	1.972,5
1690401013	1 Plato electrónico para alineación Beissbarth sobre bolas de acero	2.791,25
1690401028	1 Plato para alineación Beissbarth sobre bolas de acero	984
1690321018	1 Plato electrónico para alineación Beissbarth sobre bolas de nylon	1.364
1690501250	1 Garras Multi-Quick Beissbarth de 14" a 24"	1.403,75
1690701051	4 Garras magnéticas BMW Volkswagen 3/4/5 tornillos	2.222,5





## FLASH TREAD (Versión empotrada) FLASH TREAD (Versión sobre suelo)





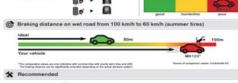
El novedoso sistema de medición de escultura TTM de Sicam permite aportar un diagnóstico rápido y fiable de la profundidad de escultura de sus neumáticos.
El informe emitido nos aporta la

información para un diagnóstico de alineación y otras

causas del desgaste















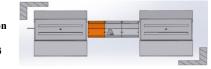
ACCESORIOS

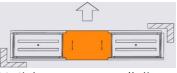
Bastidor para empotrar 1691200010



Túnel para cables versión sobre suelo 1691201023

Idiomas del software





Tapa de cubierta versión empotrada 1691202069 Cámara lector matrícula versión

empotrada 1691200016



Cámara lector matrícula versión sobre suelo 1691200015

Versión de suelo

Datos técnicos Versión con rampa de bajo perfil

Dimensiones en mm (Alt x L x P) 85 x 2.245 x 1.030 (3,3" x 88,4" x 40,6") 85 x 2.330 x 560 (3,3" x 91,7" x 22,1") 450 mm (17,7") Anchura máx. neumáticos 1.080 - 1.820 mm (42,51" - 71,6") Espacio ocupado Velocidad máx. 8 km/h (5 mph) De 100 a 230 VCA 50-60 Hz, monofásica Alimentación de red Carga axial máx. 4 t Temperatura de funcionamiento 0 - 40 °C (32 - 104 °F) Grado de protección IP65 de los módulos de medición

18



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VOLTAJE	PVP
1691200014	Medidor de escultura 2 módulos para empotrar	220/1/50	24.794
1691200012	Medidor de escultura sobre suelo con 4 rampas	220/1/50	25.098
1691200010	Bastidor para empotrar		2.244
1691200016	Cámara Sicam lector matrícula para versión empotrada		5.365
1691200015	Cámara Sicam lector matrícula para versión superficie		5.288
1691201023	Túnel para cables versión sobre suelo (1 módulo)		575
1691202069	Tapa de cubierta para versión empotrada		948

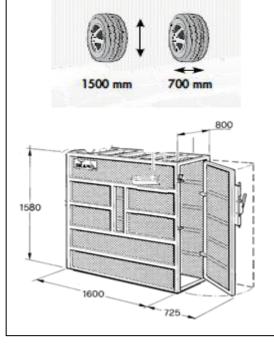


# JAULA INFLADO



Sistema compuesto de llave de paso, regulador de presión con manómetro y llave de purga







Equipada con sistema de seguridad que interrumpe el inflado si la puerta no está perfectamente cerrada. Sistema de inflado compuesto de llave de paso, regulador de presión con manómetro y llave de purga. Para una mayor seguridad se ha de inflar el neumático 0.5 Bar por encima de la presión de uso y rebajar a la presión de uso antes de sacar el conjunto de la jaula.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
MECBOX	Jaula de inflado de seguridad HOMOLOGADA CE	3.115



NOTAS

