

## Máquina combinada híbrida y baterías

### MÁS VERDE, MÁS LIMPIO Y MÁS INTELIGENTE

La CS 7010 reinventa una clase de maquinaria, reduciendo el coste total operativo, incluyendo el proceso, la mano de obra y el mantenimiento, mientras aumenta efectivamente la economía de combustible y la eficiencia del tiempo de ejecución.

Ahora la solución más económica es la solución más ecológica.

Disponibles en tres modelos, Híbrida LPG, Híbrida Diésel y Batería ePower., la CS 7010 ofrece un rendimiento superior, reemplazando el sistema hidráulico, ambicioso y difícil de mantener, por una tecnología eléctrica eficiente y de última generación. Todos los modelos de la CS 7010 ofrecen un bajo coste de mantenimiento y una solución de limpieza adaptable.

Las funciones de barrido y fregado están separadas, de forma que en una sola pasada barre y friega, manteniendo los residuos sólidos secos, sin introducir la disolución de limpieza dentro de la tolva. Esto proporciona una mayor productividad y reduce el mantenimiento. La CS 7010 tiene un bajo coste operativo, reduce la complejidad y el alto mantenimiento de los sistemas hidráulicos convencionales.

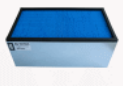

Hemos eliminado los grandes depósitos hidráulicos, filtros y refrigeradores de aceite, así como las pérdidas en mangueras, bombas, motores y válvulas hidráulicas. Los accionamientos hidráulicos han sido sustituidos por un sistema inteligente controlado electrónicamente y de bajo mantenimiento. Esta innovación tecnológica reduce los costes de mantenimiento.



La imagen mostrada puede que no represente el modelo presupuestado




- Amplia visión y reducción automática de velocidad en giros para una operación más segura.
- Inclinación y subida del depósito de recuperación sin herramientas con el sistema SmartFlow™ integrado.
- Disponible con DustGuard™ (tecnología patentada para la eliminación del polvo en suspensión).
- Tolva de alta capacidad con 198 litros con sistema de elevación.
- Dos cepillos laterales de serie, para barrer todo el ancho de la boquilla de aspiración.
- Máquina combinada híbrida. Con un bajo consumo en la versión combustible y alto tiempo de funcionamiento en la versión de baterías.
- Soporte de cepillos pivotante y boquilla desmontable. Sistema de filtración con agitador variable del filtro.
- Sistema OneTouch™, MaxAccess y NoTools.
- Tecnología híbrida con Ecoflex.
- Sistema de alta presión con agua caliente.

#### ● Equipamiento de serie

Incluyendo accesorios	Num. Ref.	Min requerido	CS7010 1200D HIBRIDA	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HIBRIDA
<b>Filtro de Barrido</b>					
 FILTER-RECTANGULAR SYNTHETIC	56510354	1	•	•	•
<b>Cepillo principal</b>					
CEP. CILIND SPIRALE MIX A	33018858	1	•	•	•
<b>Cepillo lateral</b>					
 CEPILLO LATERAL	56510707	2	•	•	•
<b>Protector salpicaduras</b>					



## Máquina combinada híbrida y baterías

Incluyendo accesorios	Num. Ref.	Min requerido	CS7010 1200D HIBRIDA	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HIBRIDA
 KIT LABIOS GOMA ROJO LAT.	56510374	1	•	•	•
<b>Labios</b>					
 KIT LABIOS GOMA ROJO 1350	56510371	1	•	•	•
<b>Otros</b>					
FLOOR MAT KIT	56509994	1	•	•	•
 KIT REPOSA BRAZOS R/H	56383189	1	•	•	•

Modelo	CS7010 1200D HIBRIDA	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HIBRIDA
Num. Ref.	56511815	56511816	56511821

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Volante y asiento ajustables	•	•	•
Vaciado deposito de recogida	•	•	•
Brazo de seguridad del depósito	•	•	•
Alzamiento automático boquilla en marcha atrás	•	•	•
Faros	•	•	•
Alarma aviso marcha atrás	•	•	•
Asiento de conducción ergonómico	•	•	•
Sistema de diagnóstico	•	•	•
Barrido directo	•	•	•
Sistema de descarga alta variable	•	•	•
Dos cepillos laterales	•	•	•
Bocina	•	•	•
Barrido húmedo by-pass	•	•	•
Reducción de velocidad automática	•	•	•
Panel de control One-Touch™	•	•	•
Disco cubierta: 3 cepillos	•	•	•
Bandeja de residuos	•	•	•
Ecoflex preparado	•	•	•
Agitador del filtro multifrecuencia	•	•	•
Cubierta basculante off-set	•	•	•






## Máquina combinada híbrida y baterías

Modelo	CS7010 1200D HIBRIDA	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HIBRIDA
Num. Ref.	56511815	56511816	56511821
<b>CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO</b>			
Motor híbrido	•		•
Boquilla separable	•	•	•
Friega y barre	•	•	•
<b>Especificaciones técnicas</b>			
	CS7010 1200D HIBRIDA	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HIBRIDA
Fuente energía	Diesel Hybrid	Battery	LPG Hybrid
Tipo de energía para el motor	D1305, 3 cyl, 29 Hp (21.7 kW)	-	WG972, 3 cyl, 30 Hp (22 kW)
Motor	Kubota	-	Kubota
Velocidad máxima (km/h)	8.9	8.9	8.9
Clase de protección / protección ip	IPX4	IPX4	IPX4
Nivel de ruido dB(A)	81	72	82
Nivel sonoro lpa/lwa (dB(A))	102	-	103
Rendimiento teórico/práctico (m <sup>2</sup> /h)	11080/7756	11080/7756	11080/7756
Rendimiento con 2 cepillos laterales teórico/real (m <sup>2</sup> /h)			
Amplitud barrido (mm)	1540	1540	1540
Ancho de fregado (mm)	1245	1245	1245
Radio de giro (cm)	259/264	259/264	259/264
Subida de rampa (%)	17.6	17.6	17.6
Depósito solución limpiadora/recuperación (l)	284	284	284
Volumen depósito residuos (l)	198	198	198
Superficie filtro principal (m <sup>2</sup> )	10.7	10.7	10.7
Ancho boquilla aspiración (mm)	1350	1350	1350
Diámetro cepillo lateral (mm)	381	381	381
Presión cepillo (kg)	90-127-181	90-127-181	90-127-181
Nº cepillos/discos	3	3	3
Cepillo principal (mm)	900x310	900x310	900x310
Tamaño cepillo (mm)	430	430	430
Largo x ancho x alto (mm)	2620x1650x1500	2620x1650x1500	2620x1650x1500
Peso bruto (kg)	2058	2593	2121
Peso neto (kg)	1593	2124	1649
Caudal de agua (l/min.)	3.8-11.36	3.8-11.36	3.8-11.36
Capacidad depósito DustGuard (opcional)	110	110	110




## Máquina combinada híbrida y baterías

● Equipamiento de serie, ○ Accesorios suplementarios, □ Equipamiento que requiere montaje




Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	CS7010 1200D HIBRIDA	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HIBRIDA
<b>Baterías</b>					
BATT.36V-800AH WET TRAY WITH AQUAMATIC	80561100	1		□	
<b>Cargador externo</b>					
CARGADOR 36V 140A SB350G TRIPHASE5PIN	80583615	0		○	
CARGADOR BATERIA 36V 140A SB350G TRIFASI	80583614	1		□	
<b>Cepillo principal</b>					
CEP. CILIND SPIRALE MIX A	33018858	1	●	●	●
CEP. CILIND. SPIRALE NYL.	33018856	1	□	□	□
CEP. CILIND. SPIRALE PPL	33018857	1	□	□	□
<b>Cepillo lateral</b>					
 CEPILLO LATERAL	56510707	2	●	●	●
<b>Cepillo disco 430 mm</b>					
""DISCO CEPILLO 17"" UNION M""	56505786	3	□	□	□
"CEPILLO 17 "" PROLENE"	ES15E56505784	3	○	○	○
CEPILLO 17 PROLITE	ES15E56505785	3	○	○	○
CEPILLO MAGNA GRIT 17	ES15E56505781	3	○	○	○
CEPILLO MAGNAGRIT 17	56505781	3	□	□	□
DISC BRUSH-17 AGLITE 3 LUG	56505783	3	□	□	□
DISC BRUSH-17 DYNAGRIT 3 LUG	56505782	3	□	□	□
DISC BRUSH-17 MIDGRIT 3 LUG	56505787	3	□	□	□
 DISC BRUSH-17 MIDLITE 3 LUG	56505788	3	□	□	□
 DISC BRUSH-17 PROLENE 3 LUG	56505784	3	□	□	□
DISC BRUSH-17 PROLITE 3 LUG	56505785	3	□	□	□
<b>Portadiscos</b>					
""PORTA PAD 17"" 432MM 3 LUG""	56505780	3	□	□	□
<b>Otros</b>					
ACCESO DEP. AGUA SUCIA	56111280	1	□	□	□
ACCESSORY SOCKET KIT	56510465	1	□	□	□



## Máquina combinada híbrida y baterías

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	CS7010 1200D HIBRIDA	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HIBRIDA
 DRAIN HOSE EXTENSION 11.5FT 3.5M	56601410	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIRE EXTINGUISHER KIT	56510605	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FLOOR MAT KIT	56509994	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HIGH PRESSURE PUMP KIT-DIESEL	56509811	1	<input type="checkbox"/>		
HIGH PRESSURE PUMP KIT-LP	56509810	1			<input type="checkbox"/>
HOT WATER OPTION-DIESEL	56510464	1	<input type="checkbox"/>		
HOT WATER OPTION-LPG	56510015	1			<input type="checkbox"/>
KIT ASIENTO DELUXE	56509988	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KIT ASPIRACION MANUAL	56510443	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KIT DUST GUARD	56511841	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KIT LUCES	56383045	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KIT LUZ DE FRENO	56511858	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KIT MANGUERA	56511839	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 KIT REPOSA BRAZOS R/H	56383189	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KIT RODILLO TRASERO-IZQUIERDO Y DERECHO	56394124	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OHG BEACON KIT	56511852	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 PAD RETAINER	56505195	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLUGGED FILTER SWITCH KIT	56509729	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SOLUTION AUTO FILL KIT	56510424	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Labios</b>					
BLADE KIT-SQGEE-PU	56510373	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KIT BOCA GOMA 53" 1350 mm	56510372	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 KIT LABIOS GOMA ROJO 1350	56510371	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Protector salpicaduras</b>					
BLADE KIT-DECK-GUM	56510375	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BLADE KIT-DECK-PU	56510376	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Máquina combinada híbrida y baterías

	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	CS7010 1200D HIBRIDA	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HIBRIDA
	KIT LABIOS GOMA ROJO LAT.	56510374	1	•	•	•
<b>Filtro de Barrido</b>						
	FILTER-RECTANGULAR SYNTHETIC	56510354	1	•	•	•
<b>Opción Guardia</b>						
	HOPPER TEMPERATURE SENSOR KIT	56509728	1	□	□	□
	KIT PARACHOQUES DEFENSA	56510450	1	□	□	□
	KIT PROTECCION LATERAL FRON	56509914	1	□	□	□
	KIT PROTECTOR BOQUILLA	56511741	1	□	□	□
	KIT TECHO DE SEGURIDAD 2.	56509975	1	□	□	□
	OVERHEAD GUARD CANOPY KIT	56510444	1	□	□	□
	OVERHEAD GUARD KIT STANDA	56510399	1	□	□	□
<b>Equipamiento detergente</b>						
	KIT ECOFLEX	56511854	1	□	□	□
<b>Cofre de baterías</b>						
	COFRE 800 AH 36 V	ES15E80561400	1		□	
<b>Cargadores WET</b>						
	CARGADOR 36V 140AH	ES1580583614	1		□	