

Hybrid und ePower Kombinationsmaschinen

GRÜNER, SAUBERER, SMARTER.

Die erste Hybrid- und ePower-Kombinationsmaschine, die Ihre TCO-Rechnung (Gesamtbetriebskosten) minimiert. Die CS7010 ist die Neuerfindung einer ganzen Geräteklasse, die die Gesamtkosten einschließlich der Kosten für Betrieb, Personal und Wartung, sowie den Kraftstoffverbrauch reduziert und dabei die Betriebszeit verlängert. Diese Kombinationsmaschine ist als LPG-Hybrid, Diesel-Hybrid mit einer ePower-Batterie und einer Li-Ionen Batterie verfügbar und mit neuester und umweltfreundlichster Reinigungstechnologie ausgestattet. Erhältlich in drei Modellen, LPG-Hybrid, Diesel-Hybrid, ePower Batterie und Li-Ionen Batterie. CS7010 liefert eine beispiellose Leistung und ersetzt gleichzeitig das energiehungrige, wartungsintensive Hydrauliksystem durch effiziente, moderne Electric Drive Technology. Unabhängig vom gewählten Modell bietet die CS7010 die niedrigsten Betriebskosten und die am besten geeignete Reinigungslösung ihrer Klasse. Spezielle Kehr- und Scheuerfunktionen bieten erhöhte Produktivität und geringeren Wartungsaufwand sowie tiefere Gesamtbetriebskosten. Die CS7010 vereinfacht die Komplexität und Wartung von hydraulischen Systemen in herkömmlichen Kombinationsmaschinen. Wir haben große Hydraulikbehälter, Filter und Ölkühler sowie die leckanfälligen Hydraulikschläuche, Pumpen, Motoren und Ventile eliminiert. Hydraulische Antriebe wurden durch ein intelligentes System elektronisch gesteuerter, wartungsarmer Elektroantriebe ersetzt. Diese Technologieverschiebung spart Ihnen viel Geld bei reduzierten Wartungskosten.



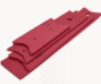
Abb. ähnlich

- Flächenleistung bis zu 13.600 m² pro Stunde
- Umweltfreundlich: Dank Ecoflex™-System und Hybrid-Technologie
- Innovativ: Federnd aufgehängtes Schrubdeck und flexible Saugleiste
- Leistungsstark: Filtersystem der neuesten Generation mit variabler Filterrüttelfrequenz
- Voll integriertes Diagnosesystem serienmäßig
- Ergonomisch: Einstellbarer Sitz und Lenkrad
- Sicher: Automatische Geschwindigkeitsreduzierung in Kurven
- Variable Hochentleerung DustGuard™ –System und weitere Optionen erhältlich
- Schnellladefunktion (mit Li-Ionen)

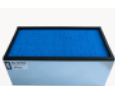
• Serienmäßige Ausstattung

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Anzahl	CS7010 1200D HYBRID	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HYBRID
Filterelement						
	Filterelement syntetisch	56510354	1	•	•	•
Hauptkehrwalze						
	Kehrwalze Stahlmix/PPL 0,5/ 310x900 mm	33018858	1	•	•	•
Seitenbesen						

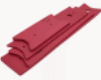
Hybrid und ePower Kombinationsmaschinen

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Anzahl	CS7010 1200D HYBRID	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HYBRID
	Seitenbesen PP	56510707	2	•	•	•
Seitenschürzen						
	Sauglippenset, seittl., rot	56510374	1	•	•	•
Sauglippen						
	Absaugleisten-Set hinten, rot	56510371	1	•	•	•
Sonstiges						
	ARM REST KIT-R/H ONLY	56383189	1	•	•	•
	BACK-UP ALARM KIT	56511843	1	•	•	•
	Fußmatte	56509994	1	•	•	•
	WARNING BEACON KIT	56511851	1	•	•	•

• Serienmäßige Ausstattung

Lieferumfang			Artikel-Nr.	Anzahl	CS7010 1200B RG FG DG X OBC
Filterelement					
	Filterelement syntetisch		56510354	1	•
Hauptkehrwalze					
	Kehrwalze Stahlmix/PPL 0,5/ 310x900 mm		33018858	1	•
Seitenbesen					

Hybrid und ePower Kombinationsmaschinen

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Anzahl	CS7010 1200B RG FG DG X OBC
	Seitenbesen PP	56510707	2	•
Seitenschürzen				
	Sauglippenset, sertl., rot	56510374	1	•
Sauglippen				
	Absaugleisten-Set hinten, rot	56510371	1	•
Sonstiges				
	ARM REST KIT-R/H ONLY	56383189	1	•
	BACK-UP ALARM KIT	56511843	1	•
	Fußmatte	56509994	1	•
	WARNING BEACON KIT	56511851	1	•

Modell	CS7010 1200D HYBRID	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HYBRID
Artikel-Nr.	56511815	56511816	56511821

Produkteigenschaften

Sitz und Lenkrad mehrfach verstellbar	•	•	•
Abnehmbarer Schmutzwassertank	•	•	•
Sicherheitsstütze für Kehrgutbehälter	•	•	•
Autom. Anhebung der Saugleiste bei Rückwärtsfahrt	•	•	•
Scheinwerfer	•	•	•
Rückfahralarm	•	•	•
Ergonomischer Fahrersitz	•	•	•
Diagnosesystem	•	•	•
Direktkehrprinzip	•	•	•
Variable Hochentleerung	•	•	•

Hybrid und ePower Kombinationsmaschinen

Modell	CS7010 1200D HYBRID	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HYBRID
Artikel-Nr.	56511815	56511816	56511821
Produkteigenschaften			
2 Seitenbesen	•	•	•
Signalhorn	•	•	•
Saugluftabschaltung	•	•	•
Autom. Geschwindigkeitsreduzierung in Kurven	•	•	•
One-Touch™ - Bedienung	•	•	•
Tellerbürstendeck: 3 Bürsten	•	•	•
Grobschmutzsieb	•	•	•
Ecoflex vorbereitet	•	•	•
Multi-Frequenz-Filtrerrüttler	•	•	•
Schwenkbares Schrubbdeck, überstehend	•	•	•
Hybrid-Antrieb	•		•
Selbstlösende Saugleiste	•	•	•
Schrubben und kehren	•	•	•

Modell	CS7010 1200B RG FG DG X OBC
Artikel-Nr.	CM56511816-53

Produkteigenschaften	
Sitz und Lenkrad mehrfach verstellbar	•
Abnehmbarer Schmutzwassertank	•
Sicherheitsstütze für Kehrgutbehälter	•
Autom. Anhebung der Saugleiste bei Rückwärtsfahrt	•
Scheinwerfer	•
Rückfahralarm	•
Ergonomischer Fahrersitz	•
Diagnosesystem	•
Direktkehrprinzip	•
Variable Hochentleerung	•
2 Seitenbesen	•
Signalhorn	•
Saugluftabschaltung	•
Autom. Geschwindigkeitsreduzierung in Kurven	•
One-Touch™ - Bedienung	•
Tellerbürstendeck: 3 Bürsten	•
Grobschmutzsieb	•

Hybrid und ePower Kombinationsmaschinen

Modell	CS7010 1200B RG FG DG X OBC
Artikel-Nr.	CM56511816-53

Produkteigenschaften

Ecoflex vorbereitet	•
Multi-Frequenz-Filterrüttler	•
Schwenkbares Schrubbdeck, überstehend	•
Hybrid-Antrieb	
Selbstlösende Saugleiste	•
Schrubben und kehren	•

Technische Spezifikationen	CS7010 1200D HYBRID	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HYBRID
Antriebssystem	Diesel Hybrid	Battery	LPG Hybrid
Antriebsart	D1305, 3 cyl, 29 Hp (21.7 kW)	-	WG972, 3 cyl, 30 Hp (22 kW)
Maschinentyp	Kubota	-	Kubota
Max. Geschwindigkeit (km/Std.)	8.9	8.9	8.9
Schutzart (IP)	IPX4	IPX4	IPX4
Geräuschpegel (dB(A))	81	72	82
Geräuschpegel LpA/LwA (dB(A))	102	-	103
Flächenleistung theor./prak. (m²/h)	11080/7756	11080/7756	11080/7756
Flächenleistung mit 2 Seitenbesen theor./prakt. (m²/h)			
Kehrbreite (mm)	1540	1540	1540
Arbeitsbreite (mm)	1245	1245	1245
Wendekreis (cm)	259/264	259/264	259/264
Max. Steigungsrate (%)	17.6	17.6	17.6
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	284	284	284
Kehrgutbehälter (l)	198	198	198
Hauptfilterfläche (m²)	10.7	10.7	10.7
Absaugleiste, Breite (mm)	1350	1350	1350
Seitenbesen, Durchmesser (mm)	381	381	381
Bürstenanpressdruck (kg)	90-127-181	90-127-181	90-127-181
Bürsten/Pads (Anzahl)	3	3	3
Hauptkehrwalze (mm)	900x310	900x310	900x310
Bürstengröße (mm)	430	430	430
Abmessungen L x B x H (mm)	2620x1650x1500	2620x1650x1500	2620x1650x1500
Gewicht, einsatzbereit (kg)	2058	2593	2121
Gewicht, netto (kg)	1593	2124	1649
Wasserdurchfluss (l/min.)	3.8-11.36	3.8-11.36	3.8-11.36



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Hybrid und ePower Kombinationsmaschinen

Technische Spezifikationen	CS7010 1200D HYBRID	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HYBRID
DustGuard™ Tankgröße (optional)	110	110	110

Technische Spezifikationen	CS7010 1200B RG FG DG X OBC
Antriebssystem	Battery
Antriebsart	-
Maschinentyp	-
Max. Geschwindigkeit (km/Std.)	8.9
Schutzart (IP)	IPX4
Geräuschpegel (dB(A))	72
Geräuschpegel LpA/LwA (dB(A))	-
Flächenleistung theor./prak. (m²/h)	11080/7756
Flächenleistung mit 2 Seitenbesen theor./prakt. (m²/h)	
Kehrbreite (mm)	1540
Arbeitsbreite (mm)	1245
Wendekreis (cm)	259/264
Max. Steigungsrate (%)	17.6
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	284
Kehrgutbehälter (l)	198
Hauptfilterfläche (m²)	10.7
Absaugleiste, Breite (mm)	1350
Seitenbesen, Durchmesser (mm)	381
Bürstenanpressdruck (kg)	90-127-181
Bürsten/Pads (Anzahl)	3
Hauptkehrwalze (mm)	900x310
Bürstengröße (mm)	430
Abmessungen L x B x H (mm)	2620x1650x1500
Gewicht, einsatzbereit (kg)	1943-2093
Gewicht, netto (kg)	1943-2093
Wasserdurchfluss (l/min.)	3.8-11.36
DustGuard™ Tankgröße (optional)	110

● Serienmäßige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	CS7010 1200D HYBRID	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HYBRID
Hauptkehrwalze					
 Kehrwalze Nylon 1,2/ 310x900 mm	33018856	1	□	□	□

Hybrid und ePower Kombinationsmaschinen

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	CS7010 1200D HYBRID	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HYBRID
	Kehrwalze PP 0,7/ 310x900 mm, weiß	33018857	1	☐	☐	☐
	Kehrwalze Stahlmix/PPL 0,5/ 310x900 mm	33018858	1	☒	☒	☒
Sonstiges						
	Ablaßschlauch 11.5FT 3.5M	56601410	1	☐	☐	☐
	Arbeitsscheinwerfer	56383045	1	☐	☐	☐
	ARM REST KIT-R/H ONLY	56383189	1	☒	☒	☒
	BACK-UP ALARM KIT	56511843	1	☒	☒	☒
	Befüllset	56510424	1	☐	☐	☐
	BRAKE LIGHT W/TURN SIGNAL-KIT	56511858	1	☐	☐	☐
	DUST GUARD KIT	56511841	1	☐	☐	☐
	Fahrerkomfortsitz	56509988	1	☐	☐	☐
	Fußmatte	56509994	1	☒	☒	☒
	Handsaugset	56510443	1	☐	☐	☐
	Heißwasseroption Diesel	56510464	1	☐		
	Heißwasseroption LPG	56510015	1			☐
	Hochdruckpumpe Diesel	56509811	1	☐		
	Hochdruckpumpe LPG	56509810	1			☐

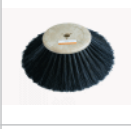
Hybrid und ePower Kombinationsmaschinen

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	CS7010 1200D HYBRID	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HYBRID
	OHG BEACON KIT	56511852	1	☐	☐	☐
	Padverschluss m. Spange	56505195	3	☐	☐	☐
	REAR ROLLER KIT-LEFT AND RIGHT	56394124	1	☐	☐	☐
	Reinigungset	56111280	1	☐	☐	☐
	Steckdose Zubehör	56510465	1	☐	☐	☐
	WARNING BEACON KIT	56511851	1	☒	☒	☒
	Warnung "Filter voll"	56509729	1	☐	☐	☐
	WASH HOSE KIT	56511839	1	☐	☐	☐
Padhalter						
	Padhalter 430 mm	56505780	3	☐	☐	☐
Bürsten, 430 mm						
	BÜRSTE AGLITE, WEICH Ø430, 17"	56505783	3	☐	☐	☐
	Bürste Dyna Grit, mittel Ø430 mm, 17"	56505782	3	☐	☐	☐
	Bürste Magna Grit, hart Ø430 mm, 17"	56505781	3	☐	☐	☐

Hybrid und ePower Kombinationsmaschinen

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	CS7010 1200D HYBRID	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HYBRID
	Bürste Mid Grit 180, Ø430 mm, 17"	56505788	3	☐	☐	☐
	Bürste Mid Grit 240, Ø430 mm, 17"	56505787	3	☐	☐	☐
	Bürste PPN hart Ø430 mm, 17"	56505784	3	☐	☐	☐
	Bürste PPN weich Ø430 mm, 17"	56505785	3	☐	☐	☐
	Bürste Union Mix Ø430 mm, 17"	56505786	3	☐	☐	☐
Optionale Schutzeinrichtung						
	Fahrerschutzdach 82" (2,10 m Höhe)	56510399	1	☐	☐	☐
	Fahreschutzdach 79" (2 m Höhe)	56509975	1	☐	☐	☐
	Kollisionsschutz vorne, inkl. 2 Schutzro	56510450	1	☐	☐	☐
	Schutzrolle, vorne	56509914	1	☐	☐	☐
	SQUEEGEE GUARD KIT	56511741	1	☐	☐	☐
	Temperaturfühler Set	56509728	1	☐	☐	☐
Filterelement						
	Filterelement syntetisch	56510354	1	☒	☒	☒
Sauglippen						

Hybrid und ePower Kombinationsmaschinen

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	CS7010 1200D HYBRID	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HYBRID
	Absaugleisten-Set hinten, rot	56510371	1	•	•	•
	Saugleistenset	56510373	1	□	□	□
	Saugleistenset Gummi	56510372	1	□	□	□
Seitenschürzen						
	Sauglippenset, seitr., rot	56510374	1	•	•	•
	Seitenleistenset	56510376	1	□	□	□
	Seitenleistenset Gummi	56510375	1	□	□	□
Seitenbesen						
	Seitenbesen PP	56510707	2	•	•	•
Batterien						
	Gelbatterie im Trog, 36V-500 Ah	L00200052	1		□	
	Nassbatterie 36V-800 Ah, Aquamatic	80561100	1		□	
Externes Ladegerät						
	Batterieladegerät 36V 140	80583615	0		○	
	Ladegerät 36V-140A SB350G (Drehstr.)	80583614	1		□	
	Ladegerät HF 36V-80A SB350G (Drehstr.)	80573680	1		□	
Reinigungsmittelausstattung						
	ECOFLEX KIT-NILFISK	56511854	1	□	□	□
	EXTENDED SCRUB KIT	56511845	1	□	□	□
Batterien und Ladegeräte						

Hybrid und ePower Kombinationsmaschinen

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	CS7010 1200D HYBRID	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HYBRID
	CHARGER 36V LI-ION EU 300A	106476029	0			
	LITHIUM ION EXP KIT-CS7010	56125003	0			

● Serienmäßige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	CS7010 1200B RG FG DG X OBC
Hauptkehrwalze				
	Kehrwalze Nylon 1,2/ 310x900 mm	33018856	1	□
	Kehrwalze PP 0,7/ 310x900 mm, weiß	33018857	1	□
	Kehrwalze Stahlmix/PPL 0,5/ 310x900 mm	33018858	1	●
Sonstiges				
	Ablaßschlauch 11.5FT 3.5M	56601410	1	□
	Arbeitsscheinwerfer	56383045	1	□
	ARM REST KIT-R/H ONLY	56383189	1	●
	BACK-UP ALARM KIT	56511843	1	●
	Befüllset	56510424	1	□
	BRAKE LIGHT W/TURN SIGNAL-KIT	56511858	1	□
	DUST GUARD KIT	56511841	1	□
	Fahrerkomfortsitz	56509988	1	□

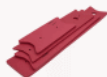
Hybrid und ePower Kombinationsmaschinen

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	CS7010 1200B RG FG DG X OBC
	Fußmatte	56509994	1	•
	Handsaugset	56510443	1	□
	Heißwasseroption Diesel	56510464	1	
	Heißwasseroption LPG	56510015	1	
	Hochdruckpumpe Diesel	56509811	1	
	Hochdruckpumpe LPG	56509810	1	
	OHG BEACON KIT	56511852	1	□
	Padverschluss m. Spange	56505195	3	□
	REAR ROLLER KIT-LEFT AND RIGHT	56394124	1	□
	Reinigungset	56111280	1	□
	Steckdose Zubehör	56510465	1	□
	WARNING BEACON KIT	56511851	1	•
	Warnung "Filter voll"	56509729	1	□
	WASH HOSE KIT	56511839	1	□
Padhalter				
	Padhalter 430 mm	56505780	3	□
Bürsten, 430 mm				

Hybrid und ePower Kombinationsmaschinen

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	CS7010 1200B RG FG DG X OBC
	BÜRSTE AGLITE, WEICH Ø430, 17"	56505783	3	☐
	Bürste Dyna Grit, mittel Ø430 mm, 17"	56505782	3	☐
	Bürste Magna Grit, hart Ø430 mm, 17"	56505781	3	☐
	Bürste Mid Grit 180, Ø430 mm, 17"	56505788	3	☐
	Bürste Mid Grit 240, Ø430 mm, 17"	56505787	3	☐
	Bürste PPN hart Ø430 mm, 17"	56505784	3	☐
	Bürste PPN weich Ø430 mm, 17"	56505785	3	☐
	Bürste Union Mix Ø430 mm, 17"	56505786	3	☐
Optionale Schutzeinrichtung				
	Fahrerschutzdach 82"(2,10 m Höhe)	56510399	1	☐
	Fahreschutzdach 79" (2 m Höhe)	56509975	1	☐
	Kollisionsschutz vorne, inkl. 2 Schutzro	56510450	1	☐
	Schutzrolle, vorne	56509914	1	☐

Hybrid und ePower Kombinationsmaschinen

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	CS7010 1200B RG FG DG X OBC
	SQUEEGEE GUARD KIT	56511741	1	□
	Temperaturfühler Set	56509728	1	□
Filterelement				
	Filterelement syntetisch	56510354	1	•
Sauglippen				
	Absaugleisten-Set hinten, rot	56510371	1	•
	Saugleistenset	56510373	1	□
	Saugleistenset Gummi	56510372	1	□
Seitenschürzen				
	Sauglippenset, sertl., rot	56510374	1	•
	Seitenleistenset	56510376	1	□
	Seitenleistenset Gummi	56510375	1	□
Seitenbesen				
	Seitenbesen PP	56510707	2	•
Batterien				
	Gelbatterie im Trog, 36V-500 Ah	L00200052	1	
	Nassbatterie 36V-800 Ah, Aquamatic	80561100	1	
Externes Ladegerät				

Hybrid und ePower Kombinationsmaschinen

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	CS7010 1200B RG FG DG X OBC
	Batterieladegerät 36V 140	80583615	0	○
	Ladegerät 36V-140A SB350G (Drehstr.)	80583614	1	
	Ladegerät HF 36V-80A SB350G (Drehstr.)	80573680	1	
Reinigungsmittelausstattung				
	ECOFLEX KIT-NILFISK	56511854	1	□
	EXTENDED SCRUB KIT	56511845	1	□
Batterien und Ladegeräte				
	CHARGER 36V LI-ION EU 300A	106476029	0	□
	LITHIUM ION EXP KIT-CS7010	56125003	0	□

