

## Diesel-Hybrid Kombinationsmaschine

GRÜNER, SAUBERER, SMARTER.

Die erste Hybrid- und ePower-Kombinationsmaschine, die Ihre TCO-Rechnung (Gesamtbetriebskosten) minimiert. Die CS7010 ist die Neuerung 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 und mit einer ePower-Batterie verfügbar und mit neuester und umweltfreundlichster Reinigungstechnologie ausgestattet.

Erhältlich in drei Modellen, LPG-Hybrid, Diesel-Hybrid und ePower 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 m<sup>2</sup> 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

• Serienmäßige Ausstattung

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Anzahl	CS7010 1200D HYBRID	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HYBRID
<b>Filterelement</b>						
	Filterelement syntetisch	56510354	1	•	•	•
<b>Hauptkehrwalze</b>						
	Kehrwalze Stahlmix/PPL 0,5/ 310x900 mm	33018858	1	•	•	•
<b>Seitenbesen</b>						
	Seitenbesen PP	56510707	2	•	•	•
<b>Seitenschürzen</b>						



Diesel-Hybrid Kombinationsmaschine

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Anzahl	CS7010 1200D HYBRID	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HYBRID
	Sauglippenset, seitl., rot	56510374	1	•	•	•
<b>Saugluppen</b>						
	Absaugleisten-Set hinten, rot	56510371	1	•	•	•
<b>Sonstiges</b>						
	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	•	•	•
2 Seitenbesen	•	•	•
Signalhorn	•	•	•
Saugluftabschaltung	•	•	•
Autom. Geschwindigkeitsreduzierung in Kurven	•	•	•
One-Touch™- Bedienung	•	•	•
Tellerbürstendeck: 3 Bürsten	•	•	•



## Diesel-Hybrid Kombinationsmaschine

Modell	CS7010 1200D HYBRID	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HYBRID
Artikel-Nr.	56511815	56511816	56511821
Produkteigenschaften			
Grobschmutzsieb	•	•	•
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. (m <sup>2</sup> /h)	11080/7756	11080/7756	11080/7756
Flächenleistung mit 2 Seitenbesen theor./prakt. (m <sup>2</sup> /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 (m <sup>2</sup> )	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



## Diesel-Hybrid Kombinationsmaschine

Technische Spezifikationen	CS7010 1200D HYBRID	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HYBRID
Wasserdurchfluss (l/min.)	3.8-11.36	3.8-11.36	3.8-11.36
DustGuard™ Tankgröße (optional)	110	110	110

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	CS7010 1200D HYBRID	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HYBRID
<b>Hauptkehrwalze</b>					
 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	●	●	●
<b>Sonstiges</b>					
 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	□	□	□
 Feuerlöscher	56510605	1	□	□	□
 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	□	□	□



## Diesel-Hybrid Kombinationsmaschine

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	CS7010 1200D HYBRID	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HYBRID
Reinigungsset	56111280	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Steckdose Zubehör	56510465	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WARNING BEACON KIT	56511851	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warnung "Filter voll"	56509729	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WASH HOSE KIT	56511839	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Padhalter</b>					
Padhalter 430 mm	56505780	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Bürsten, 430 mm</b>					
BÜRSTE AGLITE, WEICH Ø430, 17"	56505783	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bürste Dyna Grit, mittel Ø430 mm, 17"	56505782	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bürste Magna Grit, hart Ø430 mm, 17"	56505781	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Bürste Mid Grit 180, Ø430 mm, 17"	56505788	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bürste Mid Grit 240, Ø430 mm, 17"	56505787	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Bürste PPN hart Ø430 mm, 17"	56505784	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bürste PPN weich Ø430 mm, 17"	56505785	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bürste Union Mix Ø430 mm, 17"	56505786	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Optionale Schutzeinrichtung</b>					
Fahrerschutzdach 82"(2,10 m Höhe)	56510399	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fahreschutzdach 79" (2 m Höhe)	56509975	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kollisionsschutz vorne, inkl. 2 Schutzro	56510450	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schutzrolle, vorne	56509914	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SQUEEGEE GUARD KIT	56511741	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Temperaturfühler Set	56509728	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Filterelement</b>					
 Filterelement syntetisch	56510354	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Sauglippen</b>					
 Absaugleisten-Set hinten, rot	56510371	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Saugleistenset	56510373	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Diesel-Hybrid Kombinationsmaschine

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