

Diesel-Hybrid Kombinationsmaschine

GRÜNER, SAUBERER, SMARTER.

Die Nilfisk CS7010 ist die erste Diesel-Hybrid Kombinationsmaschine, die Ihre Gesamtbetriebskosten minimiert und ist die Neuerung einer Klasse.

Sie ermöglicht die Reduzierung der Kosten für Personal, Wartung und Betrieb. Trotz niedrigerem Energieverbrauch wurde die Betriebszeit verlängert. Jetzt ist die wirtschaftlichste Lösung auch die umweltfreundlichste.

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 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

• 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					
Seitenbesen PP	56510707	2	•	•	•
Seitenschürzen					
Sauglippenset, seitr., rot	56510374	1	•	•	•
Sauglippen					
Absaugleisten-Set hinten, rot	56510371	1	•	•	•
Sonstiges					



Diesel-Hybrid Kombinationsmaschine

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Anzahl	CS7010 1200D HYBRID	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HYBRID
	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 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	•	•	•
Ecoflex vorbereitet	•	•	•
Multi-Frequenz-Filterrüttler	•	•	•
Offset schwenkbares Schrubdeck	•	•	•
Hybrid-Antrieb	•	•	•
Selbstlösende Saugleiste	•	•	•
Scrubbing and sweeping	•	•	•



Diesel-Hybrid Kombinationsmaschine

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)
Engine type	Kubota	-	Kubota
Max. Geschwindigkeit (km/h)	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 ² /Std.)	11080/7756	11080/7756	11080/7756
Flächenleistung mit 2 Seitenbesen theor./prakt. (m ² /Std.)			
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 ²)	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
DustGuard™ Tank Capacity (optional)	110	110	110

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	CS7010 1200D HYBRID	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HYBRID
Batterien					
Gelbatterie im Trog, 36V-500 Ah	L00200052	1		□	
Nassbatterie 36V-800 Ah, Aquamatic	80561100	1		□	
Externes Ladegerät					
Ladegerät 36V-140A SB350G (Drehstr.)	80583614	1		□	
Ladegerät HF 36V-80A SB350G (Drehstr.)	80573680	1		□	



Diesel-Hybrid Kombinationsmaschine

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	CS7010 1200D HYBRID	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HYBRID
Hauptkehrwalze					
Kehrwalze Nylon 1,2/ 310x900 mm	33018856	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kehrwalze PP 0,7/ 310x900 mm, weiß	33018857	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kehrwalze Stahlmix/PPL 0,5/ 310x900 mm	33018858	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Seitenbesen					
Seitenbesen PP	56510707	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bürsten, 430 mm					
Bürste Aglite, weich 400 mm	56505783	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bürste Dyna Grit, mittel 400 mm	56505782	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bürste Magna Grit, hart 400 mm	56505781	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bürste Mid Grit 180	56505788	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bürste Mid Grit 240, 430 mm	56505787	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bürste PPN hart 430 mm	56505784	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bürste PPN weich 430 mm	56505785	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bürste Union Mix 430 mm	56505786	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Padhalter					
Padhalter 430 mm	56505780	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstiges					
 Ablassschlauch	56601410	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arbeitsscheinwerfer	56383045	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 ARM REST KIT-R/H ONLY	56383189	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 BACK-UP ALARM KIT	56511843	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Befüllset	56510424	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRAKE LIGHT W/TURN SIGNAL-KIT	56511858	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DUST GUARD KIT	56511841	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fahrerkomfortsitz	56509988	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feuerlöscher	56510605	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fußmatte	56509994	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Handsaugset	56510443	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Heißwasseroption Diesel	56510464	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
Heißwasseroption LPG	56510015	1			<input type="checkbox"/>
Hochdruckpumpe Diesel	56509811	1	<input type="checkbox"/>		
Hochdruckpumpe LPG	56509810	1			<input type="checkbox"/>
OHG BEACON KIT	56511852	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Padverschluss m. Spange	56505195	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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	•	•	•
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"/>
Sauglippen					
Absaugleisten-Set hinten, rot	56510371	1	•	•	•
Saugleistenset	56510373	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saugleistenset Gummi	56510372	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seitenschürzen					
Sauglippenset, seitl., rot	56510374	1	•	•	•
Seitenleistenset	56510376	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seitenleistenset Gummi	56510375	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Filterelement					
Filterelement syntetisch	56510354	1	•	•	•
Optionale Schutzeinrichtung					
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	56510450	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Planendach	56510444	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
REAR CORNER ROLLER KIT	56511757	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"/>
Reinigungsmittelausstattung					
 ECOFLEX KIT-NILFISK	56511854	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXTENDED SCRUB KIT	56511845	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>