

Diesel-Hybrid Kombinationsmaschine

GRÜNER, SAUBERER, SMARTER.

Die Nilfisk CS7010 ist die erste Diesel-Hybrid Kombinationsmaschine, die Ihre Gesamtbetriebskosten minimiert und ist die Neuerfindung 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 Filterrüttlerfrequenz
- 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	Preis €
Preis €			76.700,00	58.650,00	76.700,00	
Filterelement						
Filterelement syntetisch	56510354	1	•	•	•	827,30
Hauptkehrwalze						
Kehrwalze Stahlmix/PPL 0,5/ 310x900 mm	33018858	1	•	•	•	235,60
Seitenbesen						
Seitenbesen PP	56510707	2	•	•	•	176,50
Seitenschürzen						
Sauglippenset, seitr., rot	56510374	1	•	•	•	212,00
Sauglippen						
Absaugleisten-Set hinten, rot	56510371	1	•	•	•	235,60
Sonstiges						



Diesel-Hybrid Kombinationsmaschine

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Anzahl	CS7010 1200D HYBRID	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HYBRID	Preis €
	ARM REST KIT-R/H ONLY	56383189	1	•	•	•	65,50
	BACK-UP ALARM KIT	56511843	1	•	•	•	343,90
	Fußmatte	56509994	1	•	•	•	117,40
	WARNING BEACON KIT	56511851	1	•	•	•	632,50

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	•	•	•
Grobschmutzsieb	•	•	•
Ecoflex vorbereitet	•	•	•
Multi-Frequenz-Filtrerrüttler	•	•	•
Offset schwenkbares Schrubbdeck	•	•	•
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/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
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	Preis €
Preis €			76.700,00	58.650,00	76.700,00	
Batterien						
	Gelbatterie im Trog, 36V-500 Ah	L00200052	1	□		10.057,60
	Nassbatterie 36V-800 Ah, Aquamatic	80561100	1	□		10.293,00
Externes Ladegerät						
	Batterieladegerät 36V 140	80583615	0	○		2.069,80



Diesel-Hybrid Kombinationsmaschine

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	CS7010 1200D HYBRID	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HYBRID	Preis €
	Ladegerät 36V-140A SB350G (Drehstr.)	80583614	1		□		2.069,80
	Ladegerät HF 36V-80A SB350G (Drehstr.)	80573680	1		□		2.365,70
Hauptkehrwalze							
	Kehrwalze Nylon 1,2/ 310x900 mm	33018856	1	□	□	□	271,10
	Kehrwalze PP 0,7/ 310x900 mm, weiß	33018857	1	□	□	□	212,00
	Kehrwalze Stahlmix/PPL 0,5/ 310x900 mm	33018858	1	●	●	●	235,60
Seitenbesen							
	Seitenbesen PP	56510707	2	●	●	●	176,50
Bürsten, 430 mm							
	Bürste Aglite, weich 400 mm	56505783	3	□	□	□	353,90
	Bürste Dyna Grit, mittel 400 mm	56505782	3	□	□	□	318,50
	Bürste Magna Grit, hart 400 mm	56505781	3	□	□	□	318,50
	Bürste Mid Grit 180	56505788	3	□	□	□	318,50
	Bürste Mid Grit 240, 430 mm	56505787	3	□	□	□	318,50
	Bürste PPN hart 430 mm	56505784	3	□	□	□	176,50
	Bürste PPN weich 430 mm	56505785	3	□	□	□	212,00
	Bürste Union Mix 430 mm	56505786	3	□	□	□	235,60
Padhalter							
	Padhalter 430 mm	56505780	3	□	□	□	235,60
Sonstiges							
	Ablaufschlauch	56601410	1	□	□	□	93,60
	Arbeitsscheinwerfer	56383045	1	□	□	□	399,00
	ARM REST KIT-R/H ONLY	56383189	1	●	●	●	65,50
	BACK-UP ALARM KIT	56511843	1	●	●	●	343,90
	Befüllset	56510424	1	□	□	□	413,20
	BRAKE LIGHT W/TURN SIGNAL-KIT	56511858	1	□	□	□	1.050,50
	DUST GUARD KIT	56511841	1	□	□	□	1.631,50
	Fahrerkomfortsitz	56509988	1	□	□	□	1.182,30
	Feuerlöscher	56510605	1	□	□	□	271,10
	Fußmatte	56509994	1	●	●	●	117,40

Diesel-Hybrid Kombinationsmaschine

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	CS7010 1200D HYBRID	CS7010 1200B	CS7010 1200LPG HYBRID	Preis €
	Handsaugset	56510443	1	□	□	□	1.537,40
	Heißwasseroption Diesel	56510464	1	□			1.537,40
	Heißwasseroption LPG	56510015	1			□	1.537,40
	Hochdruckpumpe Diesel	56509811	1	□			4.140,70
	Hochdruckpumpe LPG	56509810	1			□	4.140,70
	OHG BEACON KIT	56511852	1	□	□	□	341,20
	Padverschluss m. Spange	56505195	3	□	□	□	35,50
	Reinigungsset	56111280	1	□	□	□	176,50
	Steckdose Zubehör	56510465	1	□	□	□	105,50
	WARNING BEACON KIT	56511851	1	●	●	●	632,50
	Warnung "Filter voll"	56509729	1	□	□	□	164,60
	WASH HOSE KIT	56511839	1	□	□	□	1.426,00
Sauglippen							
	Absaugleisten-Set hinten, rot	56510371	1	●	●	●	235,60
	Saugleistenset	56510373	1	□	□	□	353,90
	Saugleistenset Gummi	56510372	1	□	□	□	117,40
Seitenschürzen							
	Sauglippenset, seittl., rot	56510374	1	●	●	●	212,00
	Seitenleistenset	56510376	1	□	□	□	353,90
	Seitenleistenset Gummi	56510375	1	□	□	□	117,40
Filterelement							
	Filterelement syntetisch	56510354	1	●	●	●	827,30
Optionale Schutzeinrichtung							
	Fahrerschutzdach 82"(2,10 m Höhe)	56510399	1	□	□	□	1.655,70
	Fahreschutzdach 79" (2 m Höhe)	56509975	1	□	□	□	1.537,40
	Kollisionsschutz vorne, inkl. 2 Schutzro	56510450	1	□	□	□	2.129,10
	Planendach	56510444	1	□	□	□	413,20
	REAR CORNER ROLLER KIT	56511757	1	□	□	□	1.936,50
	Schutzrolle, vorne	56509914	1	□	□	□	1.004,90
	SQUEEGEE GUARD KIT	56511741	1	□	□	□	945,70
	Temperaturfühler Set	56509728	1	□	□	□	117,40
Reinigungsmittelausstattung							
	ECOFLEX KIT-NILFISK	56511854	1	□	□	□	1.471,68
	EXTENDED SCRUB KIT	56511845	1	□	□	□	2.952,00