

# DISC HD D NEUE GENERATION VON SIP HD-MÄHKOMBINATIONEN



# MÄHKOMBINATIONEN

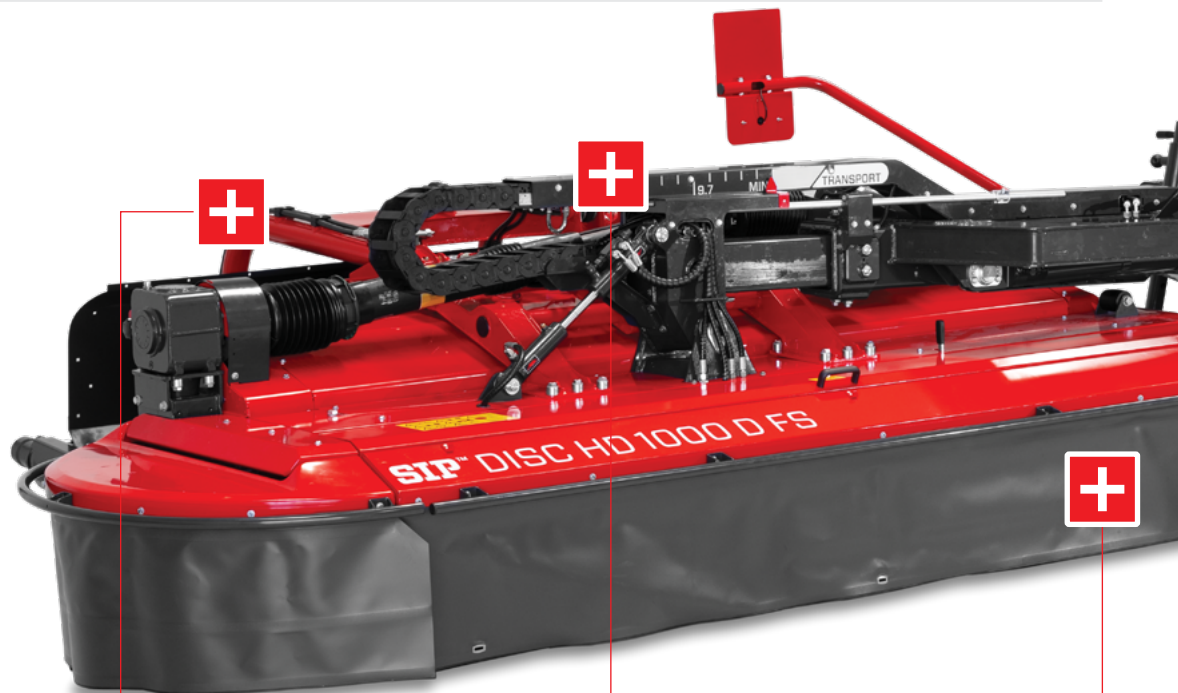
## DISC HD D



Die neue Generation der SIP-Mähkombinationen ist auf die Bedürfnisse von **Großbetrieben, Agrarunternehmen** und **landwirtschaftlichen Dienstleistern ausgerichtet**.

Das innovative Antriebssystem des DISC HD D bietet **eine große Arbeitsbreite von bis zu 11,00 m** und **eine Leistung von bis zu 17,00 ha/h**. Die neue Mähkombination aus der HD-Linie ermöglicht eine hohe Leistung und eine individuelle Anpassung an die Gegebenheiten des Grünlands.

TECHNISCHE DATEN	DISC HD 1000 D FSC BC	DISC HD 1000 D FSC	DISC HD 1100 D FSC
Arbeitsbreite (m)	9,20 - 10,20	9,20 - 10,20	10,05 - 11,08
Mähscheibenanzahl	16	16	18
Scheibendrehrichtung	Kombiniert	Kombiniert	Kombiniert
Zapfwelldrehzahl (rpm)	1000	1000	1000
Gewicht (kg)	4550 - 4850	3860	3927
Leistungsbedarf (kW/HP)	180 / 240	150 / 201	160 / 201
Leistung (ha/h)	15	15	17
Schnitthöhe (mm)	40 - 70	40 - 70	40 - 70
Schwadbreite (m)	1,70 - 2,52	1,70 - 2,52	2,10 - 2,95
Aufbereiter	Stahlzinken	Stahlzinken	Stahlzinken
Schwadzusammenführung	Förderbänder	/	/
Schwadbreite mit BC (m)	2,50 - 3,38	/	/
Transportbreite (m)	2,88	2,88	2,88
Transporthöhe (m)	4,00	4,00	4,00
Transportlänge (m)	2,82	2,82	2,82



### FÖRDERBÄNDER

Der Einsatz von Förderbändern ermöglicht eine bis zu 60 % schnellere Ernte und reduziert Trockenmasseverluste und Ascheeintrag in die Schwade. Die Förderbänder werden von der Traktorhydraulik über einen Hydraulikmotor an jedem Band angetrieben.

### TELESKOPIERBARE MÄHEINHEITEN

Die Teleskopsteuerung des Mähbalkens ermöglicht die Anpassung der Mähbalkenüberlappung an die Breite des Frontmäherwerks von 3,0 bis 3,5 m.

### DDSS - ÜBERLASTSICHERUNG

Dieses System besteht aus 3 Messingstiften, die im Falle eines starken Aufpralls oder einer Überlastung der Mähscheibe abscheren. Die Scherung der Messingstifte absorbiert die Kraft, sodass der Mähbalken intakt bleibt und der Mähvorgang fortgesetzt werden kann.

## HYDRAULISCHES ENTLASTUNGSSYSTEM

Das Mähwerk ist mit einem hydraulischen Entlastungssystem ausgestattet, das für die linke und rechte Seite getrennt ist und leicht vom Traktor aus eingestellt werden kann.



## EINFACHE BEDIENUNG

Diese Maschine ist ISOBUS-fähig und kann problemlos an den Traktor angeschlossen werden, so dass keine zusätzliche Bedienterminals erforderlich ist.

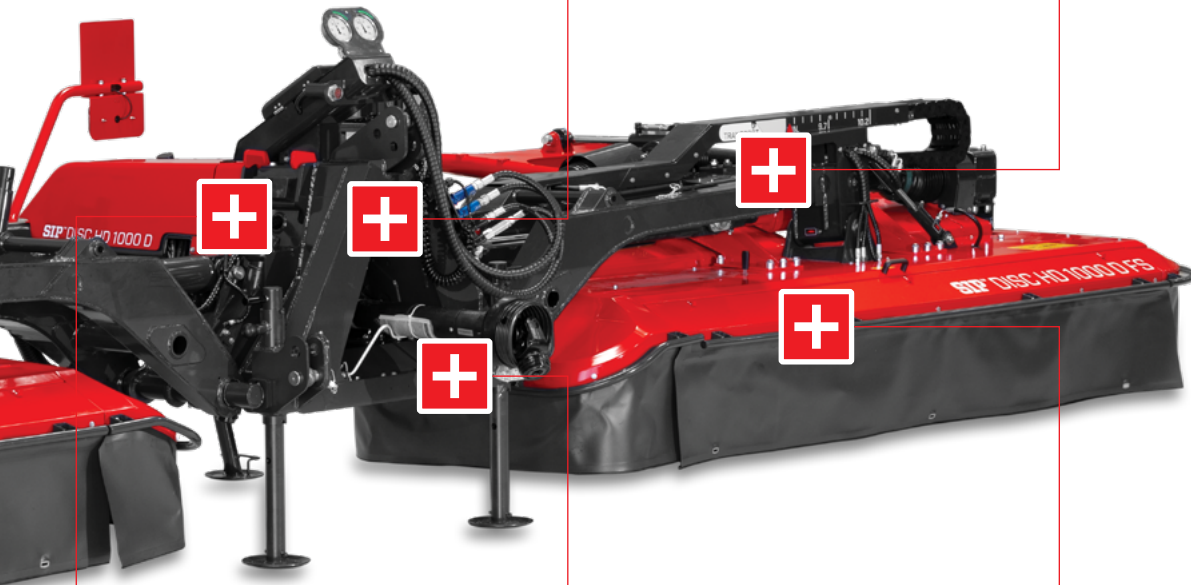


## HYDRAULISCHES ANFAHRSCUTZSYSTEM

Im Falle eines Aufpralls werden die Mähbalken auch hydraulisch durch den Anfahrerschutz CSS geschützt. Die Mähbalken schwenken im Falle einer Kollision nach hinten - oben aus und kehren danach in ihre ursprüngliche Arbeitsposition zurück.

## INNOVATIVES ANTRIEBSSYSTEM

Das innovative Antriebssystem ermöglicht eine große Arbeitsbreite von bis zu 11,00 m und eine kompakte Transporthöhe und -breite. Es verfügt über ein integriertes Überlastmeldesystem OMS (Overload Monitoring System).



## PATENTIERTE TRANSPORTSICHERUNG

Die patentierte mechanische Transportsicherung löst automatisch aus und bietet außergewöhnliche Sicherheit bei Transport und Lagerung.

## ROBUSTE 3-PUNKT-ANHÄNGUNG

Die robuste 3-Punkt-Anhängung mit hydropneumatischem Entlastungssystem (HPS) bietet eine hervorragende Reaktion auf Veränderungen im Gelände.

## LANGLEBIGER MÄHBALKEN

Der Mähbalken ist geschweißt und aus hochfestem, legiertem Stahl gefertigt, der extrem belastbar und wartungsfreundlich ist. Die gefederte Aufhängung des Mähbalkens mit Gummidämpfern reduziert die Stoßbelastung auf den Rahmen des Mähbalkens.

SIP™

**3**  
Jahre  
GARANTIE

## GARANTIERTE LANGZEIT-ZUVERLÄSSIGKEIT MIT 3 JAHREN SIP-GARANTIE

### Die Vorteile der **SIP 3-Jahres-Garantie**

- Erweiterter Schutz:** Genießen Sie eine umfassende 3-Jahres-Garantie auf alle Produkte der AGILE-, RO-BUST- und HEAVY-DUTY-Linie und sichern Sie sich damit langfristige Zuverlässigkeit und Unterstützung.
- Keine Hektarbegrenzung:** Profitieren Sie von einer unbegrenzten Anzahl von Hektar oder Arbeitsstunden im Rahmen der Garantie, die Ihnen Freiheit und Vertrauen bei umfangreichen Einsätzen bietet.
- Qualitätsgarantie:** Garantie für Qualität und Effizienz in Ihrem Betrieb durch den obligatorischen 24-monatigen Service durch autorisierte Techniker, der sicherstellt, dass Ihre Maschine in Top-Zustand bleibt.
- Verbesserte Langlebigkeit der Maschine:** Die vorgeschriebene Wartung und Inspektion nach zwei Jahren verlängert nicht nur Ihre Garantie, sondern erhöht auch die Langlebigkeit und Leistung sowie den Gesamtwert Ihrer Maschinen.
- Kostensparnis:** Nach dem 24-monatigen Service ohne Zusatzkosten erhalten Sie ein zusätzliches Jahr Garantie, was erhebliche Einsparungen bei der Wartung und möglichen Reparaturen ermöglicht.



### SIP DOWNLOAD-CENTER

Scannen Sie den QR-Code für Zugang zu unseren Katalogen oder besuchen Sie [www.sip.si](http://www.sip.si).