

COMIA MÄHDRESCHER



SAMPO ROSENLEW



SAMPO COMIA IST EIN MODERNER MÄHDRESCHER

Der COMIA ist ein außergewöhnlich effizienter Mähdrescher, der für große und mittlere landwirtschaftliche Betriebe gut geeignet ist. Seine überlegene Leistung, Wendigkeit und Bedienung sorgen für ein ermüdungsfreies und effektives Arbeiten, auch an langen Einsatztagen.

Der COMIA ist bereits an vielen internationalen Orten im Ernteeinsatz. Er bietet eine Vielzahl von Voraussetzungen, die ihnen rund um den Globus, von sehr trockenen bis hin zu sehr feuchten Erntebedingungen, eine hohe Einsatzsicherheit gewährleistet. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen SAMPO - Händler oder unter www.sampo-rosenlew.fi

COMIA

SERIES



KOMFORT HAT EINEN NEUEN STANDARD COMIA 2.0





SCHNEIDWERK

Dank jahrelanger sorgfältiger Entwicklung, arbeitet das COMIA-Schneidwerk störungsfrei, egal ob es sich um hohen oder niedrigen Getreidebestand handelt. Der optimale Abstand zwischen Messer und Zuführschnecke gewährleistet eine unterbrechungsfreie und sichere Zuführung des Erntegutes zum Schrägförderer.

COMIA C6 BIS C12

- Schneidwerksgrößen von 3,9 – 6,3 m
- Haspelautomatik
- AHC – automatische Schneidwerksführung
- Hydraulische Reversierung
- Wartungsarmer Messerantrieb durch Taumelgetriebe



MESSER

Die COMIA-Serie verwendet moderne, aufschraubbare Messerklingen. Im Falle eines Ausfalls können Sie die Messerklingen leicht austauschen. Das Messer wird durch einen riemengetriebenes Taumelgetriebe angetrieben. Der Messerantrieb über das Taumelgetriebe ist nahezu wartungsfrei.

EINZUGSSCHNECKE

Der große Durchmesser der Einzugsschnecke verhindert ein Wickeln selbst unter den anspruchsvollsten Bedingungen. Um eine gleichmäßige Beschickung zu erreichen, wurde die Anzahl der Finger entsprechend der Schneidwerksbreite erhöht. Durch die gleichmäßige Anordnung der Finger über die gesamte Breite der Einzugsschnecke, ist selbst bei Spitzenbelastungen eine konstante Zuführung gewährleistet.

HASPEL

Die Haspelzinken aus Kunststoff gewährleisten eine effiziente und schonende Beschickung, auch bei der Ernte von Lagergetreide. Bricht ein Kunststoffzinken z.B. durch Steinschlag ab, wird der Dreschmechanismus in keiner Weise beschädigt. Die Haspelgeschwindigkeit kann mit Hilfe der Haspelautomatik entsprechend auf die Fahrgeschwindigkeit des Mähdreschers reagieren.

SONDER - VORSÄTZE

Für SAMPO-ROSENLEW Mähdrescher stehen viele Optionen zum Dreschen von Sonderkulturen zur Verfügung. Sie können die COMIA-Serie mit einem Mais- oder Sonnenblumenvorsatz ausrüsten. Je nach Modell kann ein 4- oder 6-reihiges Maispflücker montiert werden. Für die Ernte von Raps kann ein Rapsvorsatz mit Seitenmessern an das Schneidwerk montiert werden.

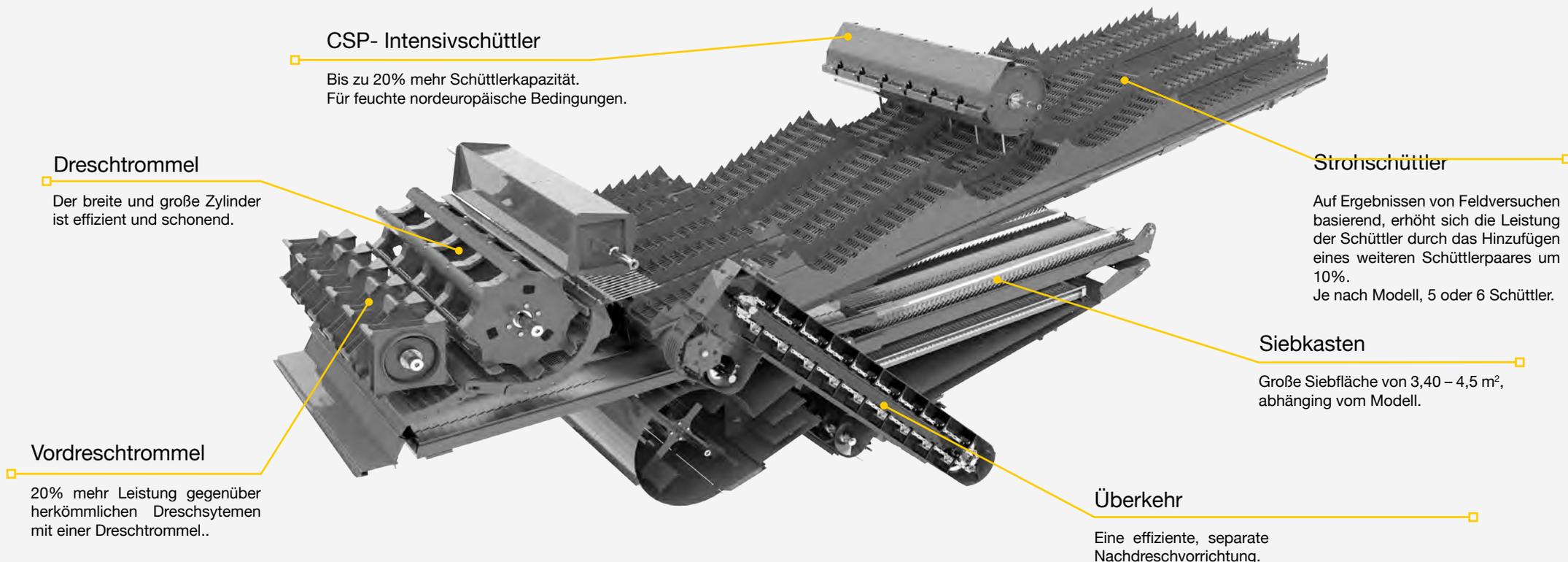


Alle Bedienfunktionen für das Schneidwerk befinden sich auf dem Fahrhebel (Joystick).



DRESCHWERK

Der Dreschmechanismus auf dem Bild zeigt einen COMIA C12.



GLEICHMÄSSIGE DRUSCHLEISTUNG MIT VORDRESCHTROMMEL - TS

Die Vordreschtrommel erhöht die Effizienz der Maschine, ohne dass die Maschine verbreitert werden muss. Abhängig von den Bedingungen ist ein C8 oder C12, der mit einer Vordreschtrommel ausgestattet ist, bis zu 20% effektiver als ein Mähdrescher mit herkömmlichem Dreschsystem. Unter optimalen Bedingungen werden bis zu 40% der Körner an der Vordreschtrommel abgeschieden.

Die robuste Heavy Duty Dreschtrommel der COMIA-Serie gewährleistet eine gleichmäßige und stabile Rotation, auch unter den anspruchsvollsten Bedingungen. Die Dreschtrommel mit 8 Schlagleisten hat einen Durchmesser von 500 mm. Die Flansche der Dreschtrommel sind aus Gusseisen gefertigt: ein Merkmal, das exklusiv nur bei SAMPO-ROSENLEW erhältlich ist. Es gibt zwei verschiedene Arten von Dreschkörben. Für das Dreschen von Getreide gibt es einen separaten, dünn verdrahteten und präzise arbeitenden Dreschkorb. Der Universaldreschkorb hat starke Drähte und ist für das Dreschen von Mais, Soja und Sonnenblumen vorgesehen.

SIEBKASTEN

Die Gesamtfläche der Siebe beträgt je nach Modell, zwischen 3,40 und 4,50 Quadratmetern. Das obere Sieb ist ein moderner Lamellensiebtyp. Beim Lamellensieb (Obersieb) RV2 ist jede zweite Lamelle nach unten abgewinkelt, um das Eindringen von Strohf fragmenten in den Korntank wirksam zu verhindern. Beim Untersieb handelt es sich bei den Modellen C6 und C8 um ein Rundlochsieb. Bei den Modellen C10 und C12 ist das untere Sieb ein verstellbares Sieb. Das Gebläse mit großem Durchmesser bläst effektiv unter die Siebe. Die Drehzahl des Gebläses kann bequem von der Kabine aus reguliert werden. Die COMIA verfügen über eine noch nie dagewesene Funktion zur Trennung der Überkehr. Diese wird nicht zur Dreschtrummel geführt, sondern über einen Nachdrescher geleitet und schonend wieder in die Maschine eingebracht. Bei den Modellen C6 und C8 wird das nachgedroschene Material auf den Vorbereitungsboden zurückgeblasen. Bei den Modellen C10 und C12 wird die Überkehr anstelle der traditionellen Schnecke mit einem Elevator zum Nachdrescher gefördert. Aufgrund der neuen Struktur ist der Vorbereitungsboden in der Lage, das nachgedroschene Material kontrolliert dem Siebkasten zuzuführen, ohne den Luftstrom des Gebläses zu behindern.

STROHSCHÜTTLER

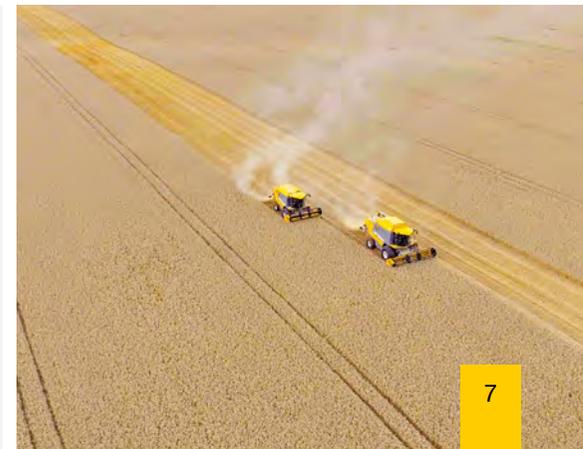
SAMPO-ROSENLEW-Mähdrescher sind bekannt für ihre hervorragende Leistung unter den feuchten nordeuropäischen Bedingungen. Unter solchen Bedingungen wird die Leistung eines Mähdreschers fast immer von seinen Schüttlern bestimmt. Die abnehmbaren Schüttlerböden sind aus rostfreiem Stahl gefertigt. Je nach Modell gibt es 5 oder 6 Schüttler. Dreschversuche haben gezeigt, dass durch den Einsatz eines weiteren Schüttlerpaares die Schüttlerleistung um bis zu 10% gesteigert werden kann.

CSP – TROMMEL / INTENSIVSCHÜTTLER

Wenn die Ernte unter feuchten Bedingungen erfolgt oder wenn das Erntegut grün ist, ist eine hohe Schüttlerleistung unerlässlich. Die CSP-Abscheidetrommel / Intensivschüttler (CSP = Cylinder Separation), die sich oberhalb der Schüttler befindet, soll die Abscheidkapazität der Schüttler erhöhen. Unter nordeuropäischen Erntebedingungen erreicht die CSP-Abscheidetrommel bei den Schüttlern eine Leistungssteigerung von ca. 20%. Die CSP-Trommel ist eine Option für jedes Modell.

STROHHÄCKSLER

Bei der Ernte mit einem breiten Schneidwerk ist die Strohmasse enorm. Beim Häckseln des Stroh ist es wichtig, dass das gehäckselte Stroh so kurz wie möglich gehäckseln und gleichmäßig auf dem Feld verteilt wird. Unabhängig von der Anbaumethode ist eine gleichmäßige und feine Strohmasse immer von Vorteil. Die COMIA C6 und C8 sind mit einem Standardhäcksler ausgestattet, der mit 3300 U/min rotiert. Auch für diese Modelle ist ein Hochleistungshäcksler erhältlich. Die Modelle C10 und C12 sind serienmäßig mit einem Hochleistungshäcksler mit einer Drehzahl von 3800 U/min ausgestattet. Das Ausschalten des Strohhäckslers ist beim C10 und C12 ein sehr einfaches Manöver. Durch einfaches Umlegen eines Hebels am Häcksler, können Sie zwischen gehäckseltem oder langem Stroh wechseln.



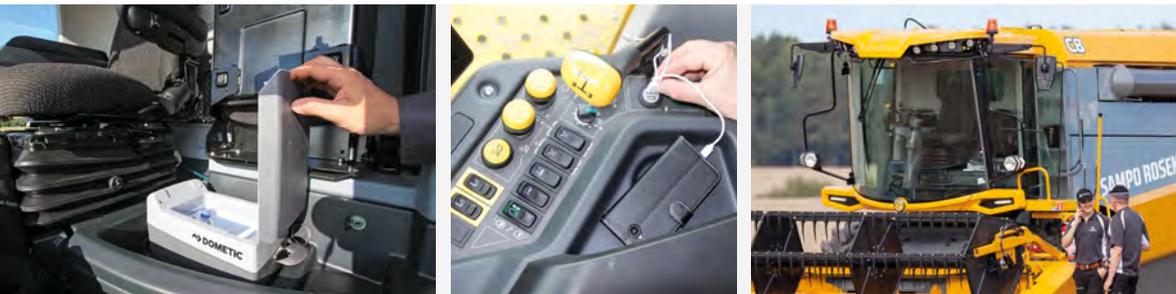
AVARA - KABINE



AVARA – MEHR ALS NUR GUTES AUSSEHEN

Acht Arbeitsscheinwerfer, moderne LED-Tagfahrleuchten und eine breite Windschutzscheibe. Die Innenmaße sind um 30 cm gewachsen, was eine Menge zusätzlichen Platz bietet. Die gute Sicht des Fahrers auf das Schneidwerk war eines der Kriterien, die bei der Gestaltung der neuen Kabine berücksichtigt wurden. Ein luftgefederter Sitz gehört zur Serienausstattung der Avara-Kabine. Die Sicherheit des Fahrers wird mit einem Sicherheitsgurt gewährleistet.

Schon beim Sitzen in der neuen Kabine kann man viele praktische Details erkennen. Es gibt einen Sonnenschutz, der von der Decke heruntergezogen werden kann. Es gibt mehr Stauraum als zuvor, einschließlich eines großen Stauraums unter dem Beifahrersitz. Eine praktische Kühlbox für Snacks und Getränke ist als Sonderausstattung erhältlich.



COMVISION II

EINHANDBEDIENUNG

Die besten Dreschergebnisse werden erzielt, wenn der Mähdrescher einfach zu bedienen ist. Das in den Sitz integrierte Bedienpult fungiert als Nervenzentrum der Avara-Kabine. COMVISION II, ein großer 12,3-Zoll-Touchscreen, ein Bedienpult und ein Fahrhebel, die exklusiv für die COMIA-Baureihe entwickelt wurden. Das 45-Grad-Design des Fahrhebels unterscheidet sich von dem anderer auf dem Markt erhältlicher Joysticks. In dieser Position kann die Hand oben auf dem Hebel ruhen und dennoch verschiedene Funktionen steuern. Der Multifunktionshebel ist nur ein Teil der durchdachten Bedienelemente, die in der COMIA-Serie verwendet werden. Alle mit dem Dreschen zusammenhängenden Tätigkeiten, wie die Steuerung der Maschine und des Schneidwerkes, befinden sich in der Armlehne. Die Konsole verfügt auch über 12V- und USB-Stecker. Ein praktisches Ablagefach, z.B. für ein Mobiltelefon, wurde in die Konsole integriert.

Der 12,3-Zoll-Bildschirm im Format 8:3 ist der breiteste Mähdrescher-Bildschirm auf dem Markt. Sie können den Touchscreen während des Dreschens leicht mit einer Hand bedienen. Der Bildschirm wurde in zwei Ansichten aufgeteilt, eine statische und eine alternative Ansicht. Bei der alternativen Darstellung können Sie selbst wählen, z.B. Drehzahl-Überwachungsansicht oder Rückfahrkamera-Ansicht.



FAHRANTRIEB UND MOTOR

FAHRANTRIEB

Das Fahren mit dem COMIA ist denkbar einfach. Mit dem Fahrhebel bestimmen Sie Richtung und Geschwindigkeit. Die serienmäßig breiten Reifen sorgen für gute Fahreigenschaften. Eine weitere praktische Option ist der hydraulische Allradantrieb. Er unterstützt die Traktion der Maschine mit Hilfe der Hinterräder. Dies trägt dazu bei, unter schwierigen Bedingungen sicher voranzukommen und reduziert tiefere Fahrspuren auf dem Feld.



Das Bild zeigt den Fahrtrieb (4WD) des COMIA C12.



MOTOR

Abgasnormen für Dieselmotoren werden immer strenger. Der SAMPO COMIA erfüllt die strengsten Emissionsanforderungen für Nutzfahrzeuge. Mit der neuen SCR-Dieselseltechnologie schonen Sie die Umwelt und sparen bis zu 10% der Kraftstoffkosten im Vergleich zu Common-Rail-Kraftstoffsystemen. Die Abgase des Motors werden mit AdBlue gereinigt. Mit Hilfe der COMVISION-Anzeige in der Kabine können Sie den Verbrauch des Additivs überwachen.

Die Leistungen der AGCO Power-Motoren reichen von 185 PS beim C6 bis zu 300 PS beim Modell C12 und zeichnen sich durch ein exzellentes Drehmoment bei 2.000 U/min aus.



KORNTANK

Beim COMIA C6 und C8 liegen die Korntankgrößen je nach Modell zwischen 4.400 und 5.400 Litern. Die Entladehöhe beträgt standardmäßig 4,00 m. Die Entladegeschwindigkeit liegt bei diesen beiden Modellen bei 75 l/s.

COMIA C10 und C12 haben Korntankgrößen von 6.000 Liter und 7.600 Liter. Beide Mähdrescher sind mit einem effizienten, geschlossenen Korntank zum schnellen Entladen ausgestattet. Die Entladegeschwindigkeit beträgt bis zu 100 l/s.

Ein großes Fenster in der Kabinenrückwand, gewährleistet eine ausgezeichnete Sicht auf den Korntank. Die Sicht wird zusätzlich durch eine von der Kabine aus zuschaltbare Arbeitsleuchte für den Korntank erhöht. Der Korntank verfügt über einen membranartigen Füllstandssensor mit akustischem Alarmsystem. Über das in der Armlehne integrierte Bedienpult kann das Korntankauslaufrohr ausgeklappt und die Entleerung gestartet werden. Dadurch wird das Entladen, insbesondere während der Fahrt, erheblich erleichtert.

COMIA C6 UND C8

- Korntankgrößen, 4.400 und 5.400 Liter
- Entladehöhe Standard 4,00 m.
- Elektrische Einschaltung der Entleerung

COMIA C10 UND C12

- Korntankgrößen, 6.000 und 7.600 Liter
- Entladehöhe Standard 4,00 m.
- Elektrische Einschaltung der Entleerung



REINIGUNG UND WARTUNG

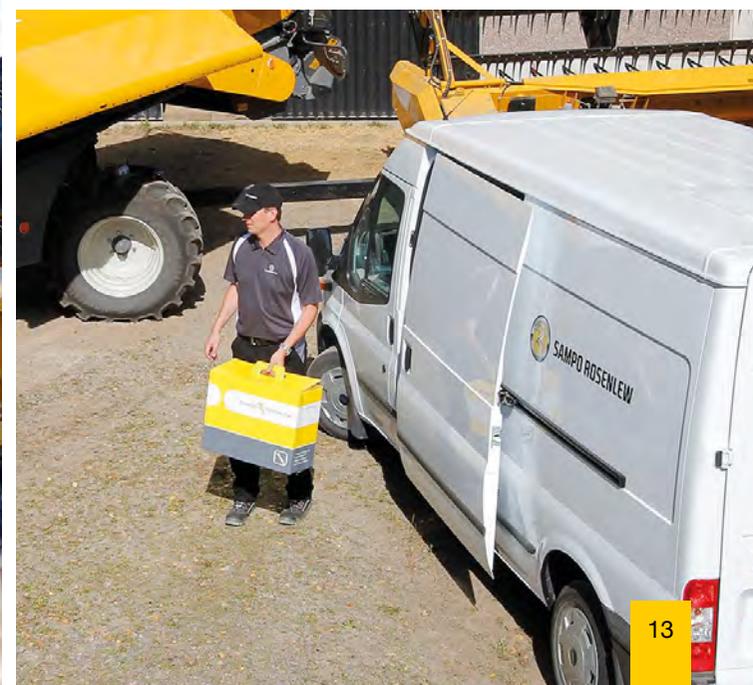
Der unangefochtene Marktführer auf dem Mähdreschermarkt in Bezug auf die Reinigung der Maschine. Man braucht nur diese Bilder zu studieren, um die Richtigkeit dieser Aussage zu verdeutlichen. SAMPO-ROSENLEW-Mähdrescher waren aufgrund technischer Lösungen schon immer leicht zu reinigen. Die Segmente des Vorbereitungsboden können einzeln herausgezogen werden sowie die der Schüttlerböden und so weiter. Obwohl die gleichen Merkmale auch bei anderen Fabrikaten vorhanden sein können, hat SAMPO diese so konzipiert, dass Sie den Mähdrescher bereits auf dem Feld reinigen können und somit kostbare Zeit sparen.

Bei der Ernte unter feuchten oder anderweitig schwierigen Bedingungen, neigt das Druschmaterial dazu, sich unterhalb der Dreschkorbs, im vorderen Teil des Vorbereitungsboden, zu sammeln. In solchen Situationen ist es wichtig, dass die Segmente des Vorbereitungsboden einzeln zur Reinigung entfernt werden können. Die Schüttlerböden lassen sich bequem über eine Klappe in der Strohausfallhaube des Mähdreschers herausziehen. All dies können Sie unter Feldbedingungen mit den mitgelieferten Spezialwerkzeugen durchführen.



SAMPO SERVICE UND ERSATZTEILE – IMMER VERFÜGBAR!

Es gibt ein weltweites Händlernetz, das für den Kundendienst der SAMPO-ROSENLEW-Mähdrescher verantwortlich ist. Die Mechaniker werden in der Fabrik ausgebildet. Sie stehen bereit, mit ihren gut ausgestatteten Servicewagen zum Betrieb zu fahren und Ihren Mähdrescher mit dem neuesten Know-how, entsprechenden Spezialwerkzeugen und Messgeräten zu warten. Wir empfehlen Ihnen regelmäßig einen Nacherntecheck Ihres Mähdreschers von einem autorisierten Kundendienst durchführen zu lassen.



COMIA MODELLE

C8



- 6 Zylinder 210 PS AGCO Power Motor
- 4,5 m Schneidwerk
- AVARA Kabine
- Klimaanlage
- COMVISION II – Touchscreen Monitor
- HD - Dreschtrommel mit 8 Schlagleisten
- TS - Vordreschtrommel
- 5.400 Liter Korntank
- 5 vierstufige Strohschüttler
- Strohhäcksler 3.300 U/min
- 600/65R34 Vorderachsbereifung
- 420/65R20 Hinterachsbereifung

C6



- 4 Zylinder 185 PS AGCO Power Motor
- 4,2 m Schneidwerk
- AVARA Kabine
- Klimaanlage
- COMVISION II – Touchscreen Monitor
- HD - Dreschtrommel mit 8 Schlagleisten
- 4.400 Liter Korntank
- 5 vierstufige Strohschüttler
- Strohhäcksler 3.300 U/min
- 600/65R34 Vorderachsbereifung
- 420/65R20 Hinterachsbereifung



C12



- 6 Zylinder 300 PS AGCO Power Motor
- 5,7 m Schneidwerk
- AVARA Kabine
- Klimaanlage
- COMVISION II – Touchscreen Monitor
- HD - Dreschtrommel mit 8 Schlagleisten
- TS - Vordreschtrommel
- 7.600 Liter Korntank
- 6 vierstufige Strohschüttler
- Strohhäcksler 3.800 U/min
- 600/65R38 Vorderachsbereifung
- 420/65R24 Hinterachsbereifung

C10



- 6 Zylinder 238 PS AGCO Power Motor
- 5,1 m Schneidwerk
- AVARA Kabine
- Klimaanlage
- COMVISION II – Touchscreen Monitor
- HD - Dreschtrommel mit 8 Schlagleisten
- 6.000 Liter Korntank
- 6 vierstufige Strohschüttler
- Strohhäcksler 3.800 U/min
- 600/65R38 Vorderachsbereifung
- 420/65R24 Hinterachsbereifung



COMIA	Technische Daten	C6	C8
SCHNEIDWERK			
Standardbreite	m	4,20	4,50
optionale Schnittbreiten	m	3,90	4,80
Schnitthöhe	m	- 0,20...+1,20	- 0,20...+1,20
Schnittfrequenz	Hübe/min	1020	1020
Reversierung	Typ	hydraulisch	hydraulisch
HASPEL			
Durchmesser	m	1,05	1,05
Drehzahlbereich	U/min	0...50	0...50
Geschwindigkeitseinstellung		hydraulisch	hydraulisch
Horizontalverstellung		hydraulisch	hydraulisch
VORDRESCHTROMMEL			
Breite / Durchmesser	m		1,11/0,40
U/min	U/min		600...1300
Abscheidefläche	m ²		0,340
DRESCHTROMMEL			
Breite/Durchmesser	m	1,11/0,50	1,11/0,50
HD - Dreschtrammel		Standard	Standard
Anzahl der Dreschleisten	Stück	8	8
Dreschleisten-Art		geschraubt	geschraubt
Geschwindigkeitsbereich	U/min	600...1300	600...1300
Einstellung der Geschwindigkeit		elektrisch	elektrisch
DRESCHKORB			
Korbfläche	m ²	0,51	0,51
Umschlingungswinkel	Grad°	105	105
Anzahl Dreschleisten	Stück	12	12
Stufenloser Einstellbereich	mm	6...42	6...42
Dreschkorb Einstellung		elektrisch	elektrisch
STROHSCHÜTTLER			
Anzahl	Stück	5	5
Schüttlerfläche	m ²	4,80	4,80
CSP-Intensivschüttler		Option	Standard
SIEBKASTEN			
Oberes Sieb mit Siebanbau	m ²	1,74 + 0,33	1,74 + 0,33
Unteres Sieb	m ²	1,33	1,33
Gesamtfläche	m ²	3,40	3,40
Gebläsedrehzahl Verstellung		elektrisch	elektrisch

COMIA Technische Daten		C6	C8
SROHHÄCHSLER			
Schlägelmesser		Standard	Standard
KORNTANK			
Fassungsvermögen	m ³	4,40	5,40
Entleerungshöhe	m	4,00	4,00
MOTOR			
		AGCO Power	AGCO Power
Leistung	PS	185	210
U/min // Anzahl Zylinder	U/min	2000/4	2000/6
Fassungsvermögen des Kraftstofanks	l	350	350
GETRIEBE			
Art		Hydrostatisch	Hydrostatisch
Endantriebe		geschlossenes Radsatzgetriebe	geschlossenes Radsatzgetriebe
REIFEN			
Vorne		600/65R34	600/65R34
Hinten		420/65R20	420/65R20
KABINE			
		Avara	Avara
Fahrersitz		lufgefedert	Komfort
Beifahrersitz		Standard	Standard
Heizung		Standard	Standard
Klimaanlage		Standard	Standard
Radio Vorbereitung		Standard	Standard
Monitor		Comvision II	Comvision II
GEWICHT			
mit Strohhächsler	ton	8,00	9,00
ABMESSUNGEN			
Länge	m	7,86	8,28
Transporthöhe	m	3,65	3,65
Transportbreite mit Standardbereifung	m	2,97	2,97
VIELE OPTIONEN UND ZUBEHÖR			

COMIA Technische Daten		C10	C12
SCHNEIDWERK			
Standardbreite	m	5,10	5,70
optionale Schnittbreiten	m	4,80	6,30
Schnitthöhe	m	- 0,20...+1,20	- 0,20...+1,20
Schnittfrequenz	Hübe/min	1020	1020
Reversierung	Typ	hydraulisch	hydraulisch
HASPEL			
Durchmesser	m	1,05	1,05
Drehzahlbereich	U/min	0...50	0...50
Geschwindigkeitseinstellung		hydraulisch	hydraulisch
Horizontalverstellung		hydraulisch	hydraulisch
VORDRESCHTROMMEL			
Breite / Durchmesser	m		1,33/0,40
U/min	U/min		600...1300
Abscheidefläche	m ²		0,41
DRESCHTROMMEL			
Breite/Durchmesser	m	1,33/0,50	1,33/0,50
HD - Dreschtrammel		Standard	Standard
Anzahl der Dreschleisten	Stück	8	8
Dreschleisten-Art		geschraubt	geschraubt
Geschwindigkeitsbereich	U/min	600...1300	600...1300
Einstellung der Geschwindigkeit		elektrisch	elektrisch
DRESCHKORB			
Korbfläche	m ²	0,62	0,62
Umschlingungswinkel	Grad°	105	105
Anzahl Dreschleisten	Stück	9	9
Stufenloser Einstellbereich	mm	6...42	6...42
Dreschkorb Einstellung		elektrisch	elektrisch
STROHSCHÜTTLER			
Anzahl	Stück	6	6
Schütlerfläche	m ²	6,30	6,30
CSP-Intensivschütler		Option	Standard
SIEBKASTEN			
Oberes Sieb mit Siebanbau	m ²	2,7	2,7
Unteres Sieb	m ²	1,80	1,80
Gesamtfläche	m ²	4,50	4,50
Gebläsedrehzahl Verstellung		elektrisch	elektrisch

COMIA Technische Daten		C10	C12
SROHHÄCHSLER			
Schlägelmesser		Standard	Standard
KORNTANK			
Fassungsvermögen	m ³	6,00	7,60
Entleerungshöhe	m	4,40	4,40
MOTOR			
		AGCO Power	AGCO Power
Leistung	PS	238	300
U/min // Anzahl Zylinder	U/min	2000/6	2000/6
Fassungsvermögen des Kraftofanks	l	450	450
GETRIEBE			
Art		Hydrostatisch	Hydrostatisch
Endantriebe		geschlossenes Radsatzgetriebe	geschlossenes Radsatzgetriebe
REIFEN			
Vorne		650/65R38	650/65R38
Hinten		480/65R24	480/65R24
KABINE			
		Avara	Avara
Fahrersitz		lufgefedert	Komfort
Beifahrersitz		Standard	Standard
Heizung		Standard	Standard
Klimaanlage		Standard	Standard
Radio Vorbereitung		Standard	Standard
Monitor		Comvision II	Comvision II
GEWICHT			
mit Strohhächsler	ton	11,7	12,6
ABMESSUNGEN			
Länge	m	8,59	9,02
Transporthöhe	m	3,99	3,99
Transportbreite mit Standardbereifung	m	3,50	3,50
VIELE OPTIONEN UND ZUBEHÖR			

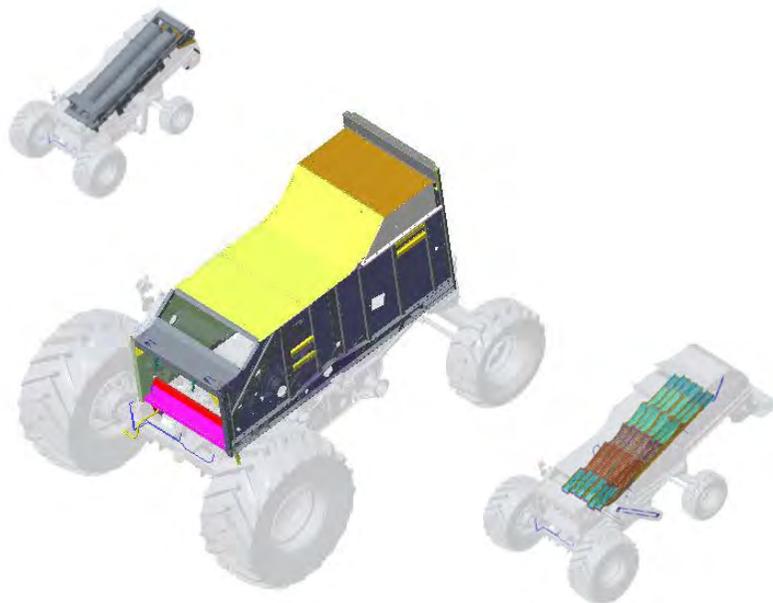


SAMPO ROSENLEW

COMIA C10, C12 (updated) → Gen3 (ab 2022)

COMIA Generation III (ab 2022)

- Neues Fahrgestell für die größere COMIA Reihe (ab C10)
- (Comia C10–C24)
- Höhere Drehmomentaufnahme am Dreschtrommel Variator
- Gemeinsamer Hauptkörper für Hybrid und Schüttler Mähdrescher

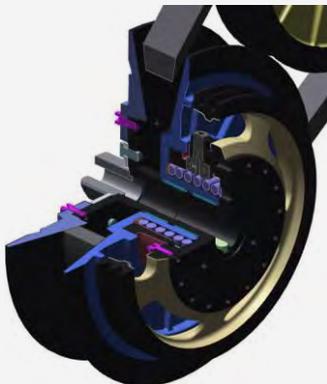


- Großer Körner elevators mit hoher Kapazität
- 100% mehr als zuvor bei C10 und C12 (Gen. II)
- Neuer Dreschtrommel Variator mit höherer Drehmomentaufnahme
- **Reinigung (Gebläse und Siebkasten):**
 - höhere Fallstufe (+ 4,6 cm) zwischen Vorbereitungsboden und Siebkasten => mehr Luft und bessere Luftverteilung durch das neue Gebläse (6 Flügel) => führt zu deutlich höherer Reinigungsleistung!



Variator Riemenscheibe (Dreschtrommel)

- **Neue Riemenscheibe (420–1200 U/min)**
- Größerer Durchmesser der Riemenscheiben
- Besseres Drehmoment => höhere Kapazität
- Keine Änderung für Mais mehr notwendig (Multi Crop ready)
- **Breiterer Variatorriemen**
 - Verträgt jetzt größere Lasten => höhere Druschleistung
- **Spannsystem verbessert (am Variatorriemen)**
 - Servicefreie Spannung
 - Wenn Lastspitzen kommen, wird der Riemen automatisch gespannt
 - Ein Wartungspunkt weniger während der Saison, nur noch schmieren!



Neuer Körnelevator (+100%)

- Förderschnecken mit größerem Durchmesser
 - Zuführ- und Korntankschnecke
- Körnelevator jetzt mit doppelter Kapazität
 - Breiteres Gehäuse
 - Größere Förderpaddel
- Anstellwinkel des Körnelevators ist flacher
 - Das Erntegut muß nicht mehr senkrecht nach obenbefördert werden
- Das ganze System arbeitet jetzt noch effektiver und kann daher mit reduzierter Geschwindigkeit (Drehzahl) betrieben werden
 - Positive Auswirkung auf die Qualität des Erntegutes



Besserer Vorbereitungsboden und Siebfläche

- **Fallstufe** zwischen Vorbereitungsboden und Siebfläche um **4,6 cm erhöht!**
- Neues, verbessertes Gebläse (6 Flügel)
 - mehr Luft zum Siebbereich
 - bei gleichmäßigerem Luftstrom
 - 50 % mehr Kapazität als vorher (Gen II)
 - Drehzahlbereich: 515–1100 U/min



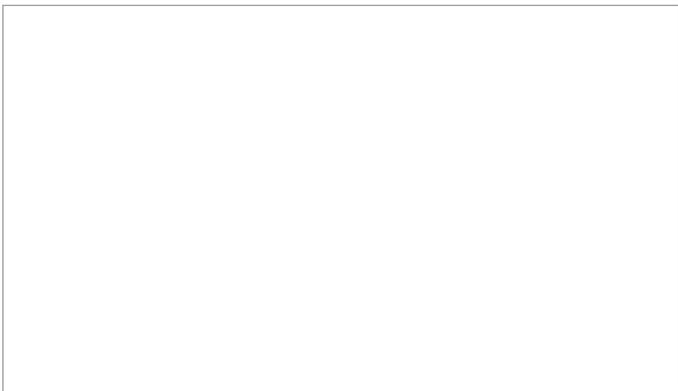
4,6 cm höher

Dreschkorbeinstellung (C12)

- Die Einstellung von Vor- und Hauptdreschkorb (C12) erfolgt jetzt synchron über **einen** Verstellpunkt => einfache und sichere Bedienung!
 - Das Verhältnis zwischen Vor- und Hauptdreschkorb lässt sich immer noch manuell verstellen



mechanisch einstellbar



SAMPO ROSENLEW

Sampo Rosenlew Ltd

Konepajaranta 2A
P.O. Box 50
FI-28101 Pori, Finland
Tel. +358 207 550 555
Fax +358 2 632 6546
www.sampo-rosenlew.fi



Kontakt/Importeur
ILAFA eG Radolfzell

Luisenplatz 4
78315 Radolfzell
Tel. +49 7732 82380-0
E-Mail: info@sampo-maehdrescher.com
www.sampo-maehdrescher.com