



# MAISPFLÜCKVORSÄTZE FÜR ANSPRUCHSVOLLE LANDWIRTE!

## OROS CORNADO

MAISPFLÜCKERFAMILIE  
OROS CORNADO



## AN JEDEM MÄHDRESCHERTYP MONTIERBAR!

Messungen bestätigen, dass die ANWENDUNG VON MAISPFLÜCKVORSÄTZEN MIT GRÖßERER SCHNITTBREITE UND REIHENANZAHL BEI NEUEN MÄHDRESCHERN MIT GRÖßERER LEISTUNG **RENTABLER** ist.

- Ergebnisse von internationalen Präsentationen zeigen, dass unsere Maispflücker mit einem der weltbesten Häcksler ausgerüstet sind → kleines, gleichmäßig verteiltes Häckselgut.
- Niedrigerer Kraftstoffverbrauch gegenüber anderer Vorsätze.
- Größere Erntegeschwindigkeit: sogar 10 bis 12 km/h abhängig vom Bestand.
- Getriebegehäuse aus Aluminium in höchster Qualität nach den Anforderungen der Autoindustrie → leichtere Konstruktion.
- Große Abriebfestigkeit, Häckslermesser aus Hartmetall.
- Der Kettenantrieb wurde durch Gelenkwellen ersetzt → Minimale tägliche Wartung.



## PFLÜCKEINHEIT - PFLÜCKWALZEN MIT MESSERN:

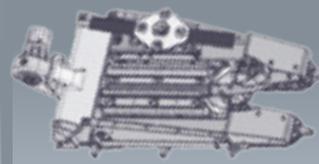
- Viermessertyp → weniger Stängel kommt in den Mähdrescher → niedrigerer Kraftstoffverbrauch.
- An jedem Messer wurden spezielle Rippen montiert, die zur Erhöhung der Durchzugskräfte beitragen. Diese Pflückwalzen kombinieren die Vorteile der alten Rippenwalzen und der Messerwalzen.



## HÄCKSLER-EINHEIT

Ihre Position zum Pflückwalzen gewährleistet auch bei Großer ERNTEGESCHWINDIGKEIT EINE AUSGEZEICHNETE ZERKLEINERUNGSQUALITÄT VORTEILE:

- Alu-Getriebegehäuse.
- Ausschaltbarer Häcksler.
- Lange Lebensdauer.
- Besonders hohe Drehzahl für das perfekte Zerkleinern der Pflanzenstängel.

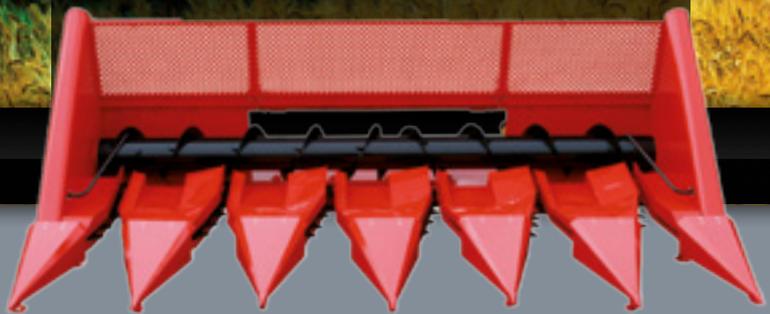


# NEUE DIMENSION IN DER SONNENBLUMENERNTE



## OROS SUN

OROS SUN SONNENBLUMEN-  
PFLÜCKVORSÄTZE MIT SCHÜTTELPLATTEN



### AN JEDEM MÄHDRESCHERTYP MONTIERBAR!

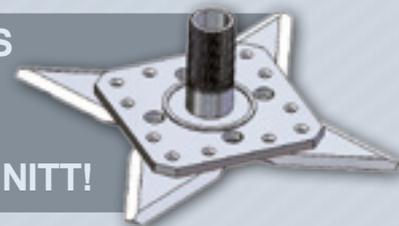
- Arbeitet mit minimalen Ernteverlusten.
- 20-jährige Erfahrung im Bereich der Herstellung von Sonnenblumen-Pflückvorsätzen.
- Eine Erntegeschwindigkeit von sogar 12 km/h, abhängig vom Bestand.
- Die optimale Ausgestaltung der Schüttelplatten gewährleistet einen entsprechenden Materialstrom.



ANGEBAUTE SEITENERHÖHUNG UND  
SCHUTZNETZ :

DIE KERNE FALLEN IN  
DIE AUSSENPLATTEN:  
MINIMALER KERNVERLUST!

EIN SPEZIELLES  
DREHMESSER  
SICHERT DIE  
PERFEKTE SCHNITT!



- Einfacher Aufbau.
- Leicht zu montieren.
- Minimaler Wartungsbedarf.
- Das spezielle Drehmesser mit optimaler Drehzahl schneidet die Sonnenblumenköpfe von den Pflanzen ab.
- Antriebssystem mit individuellem Sicherheitsschalter.
- Ein Sicherheitsschalter schützt auch die Schneckenmulde vor Überlastung.

# AUSGEZEICHNETE RENTABILITÄTSRATE

Wenn Sie Ihre veraltete Technologie durch die neue ersetzen, garantieren wir, dass sich Ihre Investition innerhalb von

## 250 bis 400

HEKTAR  
AMORTISIEREN  
WIRD.



**Kosteneinsparungen bei der Anwendung von OROS SUN  
Sonnenblumen-Pflückvorsätzen unter normalen Umständen:\***

<b>Durchschnittsertrag (q/ha):</b>	<b>30</b>
<b>Durchschnittskosten (EUR/q):</b>	<b>34,5</b>
<b>Zusätzlicher Ertrag durch Anwendung von OROS SUN:</b>	<b>5% (bis 10% zu erhöhen)</b>
<b>Marktpreis für den 8-Reihen-Vorsatz OROS SUN:</b>	<b>22.800 EUR</b>
<b>Preis für den Maisvorsatz mit einem Sonnenblumeneinsatz, bei einem durchschnittlichen Gewinn von 30 Doppelzentner je Hektar:</b>	<b>1034,5 EUR/ha</b>
<b>Preis für den Sonnenblumenvorsatz unter gleichen Umständen:</b>	<b>1086,2 EUR/ha</b>
<b>Preis für den Sonnenblumeneinsatz zu einem Maispflückvorsatz oder Getreideerntetisch – für 8 Reihen:</b>	<b>2500 EUR/ Kolbenpflücker</b>
<b>Kosteneinsparungen (unter den obigen Umständen):</b>	<b>250 – 400 ha</b>

\*Die Daten in der Tabelle dienen nur der Information, die konkreten Daten können nach Bestand, Ertrag, Maschinentyp und sonstigen Faktoren variieren

TYP		ARBEITS			TRANSPORT			GEWICHT (kg)
		BREITE (mm)	LÄNGE (mm)	HÖHE (mm)	BREITE (mm)	LÄNGE (mm)	HÖHE (mm)	
6R 70	starr	4480	3150	1650	4480	980	2530	1600
6R 76.2	starr	4790	3150	1650	4790	980	2530	1700
8R 70	starr	5880	3150	1650	5880	980	2530	2120
8R 76.2	starr	6320	3150	1650	6320	980	2530	2250
12R 70	starr	8680	3150	1650	8680	980	2530	2975
12R 76.2	starr	9360	3150	1650	9360	980	2530	3200
6+2x3R 76.2	klappbar	9360	3150	1570	9360	1050	2530	N/A

# UNSERE KLAPPBAREN 6 UND 8 REIHEN- MAISPFLÜCKER SIND AUCH FÜR DEN ÖFFENTLICHEN STRASSENVERKEHR NACH DEM EU-STANDARD GEEIGNET!



Zum Transport unserer größeren klappbaren bzw. starren Maispflücker empfehlen wir unsere OROS TRAILER Transportwagen.

## OPTIONALES ZUBEHÖR

### STOPPELQUETSCHER

Bei wechselnden Maisbeständen, zum Schutz der Vorderreifen von Mähreschern schlagen wir die Anwendung eines Stoppelquetschers vor.



### AKTIVE

### BODENANPASSUNG

Für eine perfekte Boden Anpassung und eine noch kleinere Stoppelhöhe können die Maispflücker mit einem aktiven Boden Anpassungssystem ausgerüstet werden.



### SONNENBLUMEN-KIT

Durch eine spezielle Einheit kann der Maispflückvorsatz auch zur Sonnenblumenernte umgebaut werden.



### PFLÜCKPLATTEN-VERSTELLUNG

Bei nicht stehendem Maisbestand empfehlen wir ab 2014 hydrostatisch getriebene Pflückplattenverstellung.



### SEITENERHÖHUNG

Die Anwendung einer Seitenerhöhung ist besonders in hohen Maisbeständen empfohlen, um den eventuellen Kolbenverlust möglichst niedrig zu halten.



TYP			ARBEITS			TRANSPORT			
			BREITE (mm)	LÄNGE (mm)	HÖHE (mm)	BREITE (mm)	LÄNGE (mm)	HÖHE (mm)	GEWICHT (kg)
6-Reiher	starr	76,2	4650	2580	1300	1300	4650	2660	2180
6-Reiher	klappbar	76,2	4650/3320	2580	1300	1300	4650	2660	2430
6-Reiher	starr	70	4350	2580	1300	1300	4350	2660	2140
6-Reiher	klappbar	70	4350/2960	2580	1300	1300	4350	2660	2390
8-Reiher	starr	76,2	6180	2580	1300	1300	6180	2660	3110
8-Reiher	klappbar	76,2	6180/3320	2580	1300	1300	6180	2660	3360
8-Reiher	starr	70	5750	2580	1300	1300	5750	2660	3060
12-Reiher	starr	76,2	9250	2580	1300	1300	9250	2660	4120
12-Reiher	klappbar	76,2	9250/4840	2580	1300	1300	9250	2660	4370
12-Reiher	starr	70	8580	2580	1300	1300	8580	2660	4050
16-Reiher	starr	76,2	12300	2580	1300	1300	12300	2660	5500
16-Reiher	klappbar	76,2	12300/6360	2580	1300	1300	12300	2660	5970

Das Nettogewicht ohne Transportgestelle ist um 100 kg weniger als das Transportgewicht.



## TRADITION UND TECHNISCHE REIFE



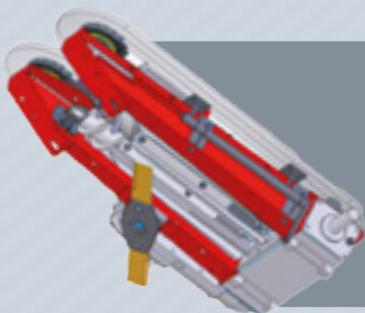
**OROS HSA**

MAISPFLÜCKERFAMILIE  
OROS HSA

**AN JEDEM MÄHDRESCHERTYP MONTIERBAR!**

- Moderne Konstruktionselemente.
- Zuverlässiger Betrieb, lange Lebensdauer.
- Minimaler Wartungsbedarf.
- Optionales Zubehör für die unterschiedlichsten Bedürfnisse.
- Mehr als 45-jährige Erfahrung im Bereich Herstellung.
- Pflückplattenverstellung: zentral von der Kabine aus, mechanische, elektrische und hydraulische Lösung .

### HÄCKSELN:



Wir haben **ZUERST IN DER WELT** den sog. vorderen Häcksler (Typ HSA) zu unseren OROS Maispflückvorsätzen entwickelt. Die Häckslermesser zerkleinern unmittelbar die durch die Pflückwalzen gefangenen Stängel. Dadurch entsteht entlang der ganzen Stängellänge ein Häckselgut von ca. 7 cm.

# PFLÜCKEINHEIT- PFLÜCKWALZEN MIT RIPPEN:

Herkömmliches Design mit  
drei Rippen am Pflückwalzen.  
Lange Lebensdauer,  
austauschbare Rippen.

## UNIVERSAL

An jedem  
Mähdrescher montierbar.\*

\*Bei der Bestellung ist eine Spezifikation erforderlich

## OPTIONALES ZUBEHÖR

### STOPPELQUETSCHER

Bei wechselnden  
Maisbeständen, zum  
Schutz der Vorderreifen  
von Mähdreschern  
schlagen wir die  
Anwendung eines  
Stoppelquetschers  
vor.



### AKTIVE BODENANPASSUNG

Für eine perfekte  
Bodenanpassung und eine  
noch kleinere Stoppelhöhe  
können die Maispflücker  
mit einem aktiven  
Bodenanpassungs-  
system ausgerüstet  
werden.



### SONNENBLUMENKIT

Durch eine spezielle Einheit  
kann der Maispflückvorsatz  
auch zur  
Sonnenblumenernte  
umgebaut werden.



TYP		ARBEITS			TRANSPORT			
		BREITE (mm)	LÄNGE (mm)	HÖHE (mm)	BREITE (mm)	LÄNGE (mm)	HÖHE (mm)	GEWICHT (kg)
4-Reiher	76,2	3000	2950	1190	3000	1100	2230	1540
4-Reiher	70	3000	2950	1190	3000	1100	2230	1540
5-Reiher	76,2	3920	2950	1190	3920	1100	2230	1780
5-Reiher	70	3920	2950	1190	3920	1100	2230	1780
6-Reiher	76,2	4720	2950	1190	4720	1100	2230	2020
6-Reiher	70	4720	2950	1190	4720	1100	2230	2020
8-Reiher	76,2	6320	2950	1190	6320	1100	2230	2680
8-Reiher	70	6320	2950	1190	6320	1100	2230	2680

Das Nettogewicht ohne Transportgestelle ist um 100 kg weniger als das  
Transportgewicht. Ohne HSA ist das Nettogewicht je Reihe um 33 kg weniger.