VORSATZGERÄTE

LINAMAR
Power to Perform

Über OROS

Der Geschäftsbereich OROS der Linamar Corporation entwickelt und produziert landwirtschaftliche Maschinen, Komponenten, Unterbaugruppen, Mähdrescher Vorsatzgeräte und andere Industriemaschinen, die wir auf den europäischen, nordafrikanischen und nordamerikanischen Markt exportieren. Die Landmaschinenproduktion hat bei OROS in Orosháza eine **über 50-jährige** Geschichte.

Unser Schwerpunkt liegt in der Entwicklung und Produktion von **qualitativ hochwertigen Mais- und Sonnenblumenpflückern.**

INHALT

MAISPFLÜCKER

3 OROS CORNADO

4 OROS CORNADO - OPTIONEN

5 OROS CLASSIC³ HSA

6 OROS CLASSIC³ HSA - OPTIONEN

7 SPEZIFIKATIONEN

8 SPEZIFIKATIONEN

SONNENBLUMENPFLÜCKER

9 OROS SUN UND OROS SUN+CHOP

10 OROS SUN UNDS SUN+CHOP OPCIONÁLIS OPTIONEN

11 SPEZIFIKATIONEN

TRANSPORTWAGEN FÜR VORSATZGER□TE

13 OROS TR

OROS CORNADO

FÜR JEDEN MÄHDRESCHERTYP

Die OROS-CORNADO-Modelle können auf an **bekannten Mähdreschermarken** montiert werden. Die klappbaren Pflücker entsprechen den EU-Straßenverkehrsvorschriften.

PFLÜCKWALZEN MIT MESSERN LEISTEN UND REIßSCHIENEN

Das Schneidwerk ist mit **Messern leisten und eißschienen** bestückt. Durch die Kombination der beiden Typen kann der Pflücker schnell und effizient den Halm zerkleinern. Die Kraftübertragung erfolgt über 4 Getriebe (2 auf jeder Seite). Die Getriebe sind durch eine spezielle Gelenkwelle verbunden. Die Gussteile des Getriebes sind aus Aluminium, um ein möglichst geringes Gewicht zu erzielen. Das Spannen der Sammelketten erfolgt automatisch. Das Lösen des Kolbens vom Halm erfolgt durch hydraulisch verstellbare Schneidplatten.

HERVORRAGENDE HÄCKSELLEISTUNG

Der OROS CORNADO erntet mit **Geschwindigkeiten bis zu 15 km/h** und behält dabei eine hervorragende Häckselqualität und ein niedriges Verlustniveau bei. Der Häcksler zerteilt den Halm in **30-50 mm große Stücke,** wobei **50 mm hohe Stoppeln** übrig bleiben. Die Messer sind für maximale Haltbarkeit mit Wolframkarbid beschichtet. Jedes Häckselwerk kann bei Bedarf ausgeschaltet werden. Die Messer sind zweischneidig und können leicht gedreht oder ausgetauscht werden.

OPTIMIERTES DESIGN DER KUNSTSTOFFABDECKUNGEN UND SPITZEN

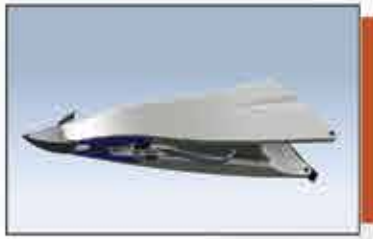
Die Kunststoffabdeckungen haben ein spezielles Design, um die Maiskolben zu den Sammelketten zu führen. Die Höhe der Spitzen ist leicht einstellbar.

SICHERHEIT UND SCHUTZ

Der Antrieb, die Einzugsschnecke und jede Schneideinheit sind durch Sicherheitskupplungen geschützt.

OROS CORNADO - Optionen

STOPPELKNICKER
Schutz der Reifen vor Verschleiß durch die verbleibenden Stoppeln während der Ernte.



AUTOMATISCHE STEUERUNG DER VORSATZHÖHE (AHHC, AUTOMATIC HEADER HEIGH CONTROL)
Durch das AHHC-System behält der Erntevorsatz automatisch die gleiche Schnitthöhe bei.

ROTIERENDER ENDTEILER
Die Verwendung des rotierenden Endteilers bei umgeknicktem Mais reduziert die Verluste erheblich.

AUTOPILOT-SYSTEM
Zur automatischem Folgen der Reihen.

SCHUTZNETZ
Zur Vermeidung von Körnerverlusten

SEITENERHÖHUNG
Standardausrüstung zur Vermeidung von Verlusten.

SONNENBLUMEN-KIT
Mithilfe des Kits können auch Sonnenblumen geerntet werden.

GUMMI-KOLBENFÄNGER
Vermeidung von Kolbenverlusten.

FARBEN DER KUNSTSTOFFABDECKUNG
Die Kunststoffspitzen sind in allen gängigen Mähdrescherfarben erhältlich.
Die Kunststoffschilde und Seitenschilde sind schwarz!

OROS CLASSIC^3 HSA

FÜR JEDEN MÄHDRESCHERTYP

Die OROS-CLASSIC^3-HSA-Modelle können an **alle bekannten Mähdreschermarken** montiert werden.

PFLÜCKWALZEN MIT MESSERLEISTEN UND REIßSCHIENEN.

Das Schneidwerk ist mit **Messernleisten und Reißschienen**bestückt. Durch die Kombination der beiden Typen kann der Pflücker schnell und effizient den Halm zerkleinern. Der OROS CLASSIC^3 HSA hat einen Kettenantrieb. Die Schneidplatten können manuell oder elektrisch verstellt werden.

HERVORRAGENDE HÄCKSELLEISTUNG

OROS war das erste Unternehmen, das das Fronthäckselsystem für Maispflücker entwickelt hat, das heute der Standard für alle Vorsätze mit einem guten Schneidsystem ist. Der OROS CLASSIC3 HSA kann **sogar mit einer Geschwindigkeit von 8 km/h** ernten und trotzdem den **Maishalm in bis zu 70 mm große Stücke** schneiden, wobei **kurze Stoppeln im Boden** verbleiben. Die Messer sind für maximale Haltbarkeit mit Wolframkarbid beschichtet. Das Häckselwerk kann für jede Schneideinheit ausgeschaltet werden, die Messer können leicht gewechselt werden.

OPTIMIERTES DESIGN DER KUNSTSTOFFABDECKUNGEN UND SPITZEN

Die Kunststoffabdeckungen haben eine spezielle Form, um den Maiskolben gleichmäßig zu den Sammelketten zu führen und so die Verluste maximal zu verringern. Die Höhe der Schnauze ist leicht einstellbar.

SICHERHEIT UND SCHUTZ

Die in der Kardanwelle montierte Sicherheitskupplung schützt den Antrieb des Erntevorsatzes und auch die Schneideinheiten.

OROS CLASSIC^3 HSA Optionen

STOPPELKNICKER
Zum Schutz der Reifen vor Verschleiß durch die verbleibenden Stoppeln während der Ernte.

AUTOMATISCHE STEUERUNG DER VORSATZHÖHE (AHHC, AUTOMATIC HEADER HEIGH CONTROL)
Durch das AHHC-System behält der Erntevorsatz automatisch die gleiche Schnitthöhe bei.

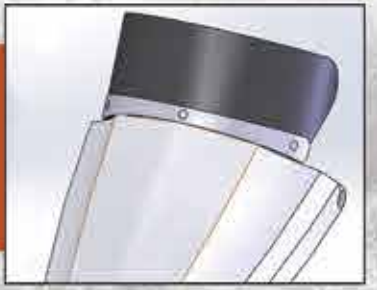
FARBEN DER KUNSTSTOFFABDECKUNG
Die Kunststoffspitzen sind in allen gängigen Mähdrescherfarben erhältlich. Die Kunststoffschilde und Seitenschilde sind schwarz!

SCHUTZNETZ
Zur Vermeidung von Körnerverlusten

SEITENERHÖHUNG
Standardausrüstung zur Vermeidung von Verlusten.

SONNENBLUMEN-KIT
Mithilfe des Kits können auch Sonnenblumen geerntet werden.

GUMMI-KOLBENFÄNGER
Vermeidung von Kolbenverlusten.



SPEZIFIKATIONEN

OROS CORNADO										
Typ				Betriebsgröße (mm)			Versandgröße (mm)			
Modell	Reihenanzahl	Rahmentyp	Zeilenabstand (cm)	Breite	Länge	Höhe	Breite	Länge	Höhe	Masse (kg)
CORNADO 6+CHOP	6	Starr	70	4390	2968	1214	1214	4390	2351,5	2250
CORNADO 6+CHOP	6	Starr	76,2	4700	2968	1214	1214	4700	2351,5	2350
CORNADO 4+2+CHOP	6	Klappbar	70	4390	2968	1214	1214	4390	2351,5	2600
CORNADO 4+2+CHOP	6	Klappbar	76,2	4700	2968	1214	1214	4700	2351,5	2700
CORNADO 4+2+CHOP	6	Klappbar	80	4890	2968	1214	1214	4890	2351,5	2800
CORNADO 8+CHOP	8	Starr	50,8	4446	2968	1214	1214	4446	2351,5	2500
CORNADO 8+CHOP	8	Starr	56	4810	2968	1214	1214	4810	2351,5	2600
CORNADO 8+CHOP	8	Starr	70	5790	2968	1214	1214	5790	2351,5	2850
CORNADO 8+CHOP	8	Starr	76,2	6224	2968	1214	1214	6224	2351,5	2850
CORNADO 4+2x2+CHOP	8	Klappbar	70	5790	2968	1214	1214	5790	2351,5	3200
CORNADO 4+2x2+CHOP	8	Klappbar	76,2	6224	2968	1214	1214	6224	2351,5	3250
CORNADO 4+2x2+CHOP	8	Klappbar	80	6490	2968	1214	1214	6490	2351,5	3318
CORNADO 5+2x2+CHOP	9	Klappbar	60	5690	2968	1214	1214	5690	2351,5	3304
CORNADO 5+2x2+CHOP	9	Klappbar	76,2	6986	2968	1214	1214	6986	2351,5	3450
CORNADO 12+CHOP	12	Starr	50,8	6478	2968	1214	1214	6478	2351,5	3570
CORNADO 12+CHOP	12	Starr	56	7050	2968	1214	1214	7050	2351,5	3590
CORNADO 12+CHOP	12	Starr	70	8590	2968	1214	1214	8590	2351,5	3950
CORNADO 12+CHOP	12	Starr	76,2	9272	2968	1214	1214	9272	2351,5	4100
CORNADO 6+2x3+CHOP	12	Klappbar	50,8	6480	2968	1214	1214	6480	2351,5	3870
CORNADO 6+2x3+CHOP	12	Klappbar	70	8590	2968	1214	1214	8590	2351,5	4200
CORNADO 6+2x3+CHOP	12	Klappbar	76,2	9272	2968	1214	1214	9272	2351,5	4400
CORNADO 16+CHOP	16	Starr	76,2	12300	2968	1214	1214	12300	2351,5	5008
CORNADO 8+2x4+CHOP	16	Klappbar	76,2	12320	2968	1214	1214	12320	2351,5	5860
CORNADO 18+CHOP	18	Starr	50,8	9526	2968	1214	1214	9526	2351,5	4480
CORNADO 18+CHOP	18	Starr	56	10390	2968	1214	1214	10390	2351,5	5225

SPEZIFIKATIONEN

OROS CLASSIC³ HSA

Typ				Betriebsgröße (mm)			Versandgröße (mm)			
Modell	Reihenanzahl	Rahmentyp	Zeilenabstand (cm)	Breite	Länge	Höhe	Breite	Länge	Höhe	Masse (kg)
OROS CLASSIC 4+HSA	4	Starr	70	3400	2950	1200	1100	3400	2420	1440
OROS CLASSIC 4+HSA	4	Starr	76,2	3400	2950	1200	1100	3400	2420	1440
OROS CLASSIC 5+HSA	5	Starr	70	3950	2950	1200	1100	3950	2420	1870
OROS CLASSIC 5+HSA	5	Starr	76,2	3950	2950	1200	1100	3950	2420	1870
OROS CLASSIC 6+HSA	6	Starr	70	4740	2950	1200	1100	4740	2420	2150
OROS CLASSIC 6+HSA	6	Starr	76,2	4740	2950	1200	1100	4740	2420	2150
OROS CLASSIC 8+HSA	8	Starr	70	6320	2950	1200	1100	6320	2420	2870
OROS CLASSIC 8+HSA	8	Starr	76,2	6320	2950	1200	1100	6320	2420	2870

OROS SUN UND OROS SUN+CHOP

FÜR JEDEN MÄHDRESCHERTYP

Die Modelle OROS SUN und OROS SUN+CHOP können auf **alle bekannten Mähdreschermarken** montiert werden. Die klappbaren Pflücker entsprechen den EU-Straßenverkehrsvorschriften.

ENTWICKELT, UM DEN KÖRNERVERLUST SO GERING WIE MÖGLICH ZU HALTEN

Die Rüttelschalen haben eine optimale Geometrie und reduzieren zusammen mit den Seitenverbreiterungen, dem rückseitigen Schutznetz und der optimierten Bedienung den Körnerverlust so weit wie möglich.

HERVORRAGENDE HÄCKSELLEISTUNG MIT OROS SUN+CHOP

Unser Erntevorsatz OROS SUN+CHOP mit seiner mechanischen Häckselfunktion kann eine **effektive Ernte** bei **minimalem Kosten**- und Zeitaufwand gewährleisten. Die Messer des Häckselwerks sind identisch mit denen des OROS-CORNADO-Vorsatzes, die gehärtet und mit Wolframkarbid beschichtet sind. Durch das Häckseln wird die Vorbereitung des Bodens für die Aussaat erleichtert. Der Häcksler unterstützt auch die Kompostierung des Strohs und hinterlässt kurze **Stoppeln von bis zu 8 cm.** Minimale Erntehöhe: 65 cm, maximale Erntehöhe: 143 cm. Das Häckselwerk ist so angebracht, dass die Schneidmesser den Halm erst nach der Ernte der Sonnenblumenköpfe zerkleinern.

BODENANPASSUNG

Die Position des Häckslers kann durch die Automatische Steuerung der Vorsatzhöhe (AHHC, Automatic Header Heigh Control) automatisch eingestellt und gesteuert werden.

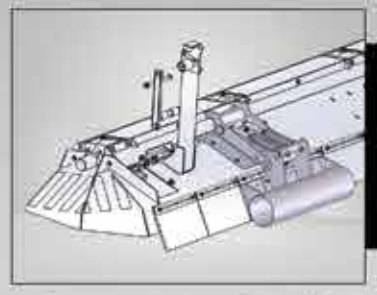
KRAFTSTOFFVERBRAUCH

Der OROS SUN hat ein geringes Gewicht, das selbst bei einer **Erntegeschwindigkeit von 11 km/h** einen geringen Energiebedarf gewährleistet.

SICHERHEIT UND SCHUTZ

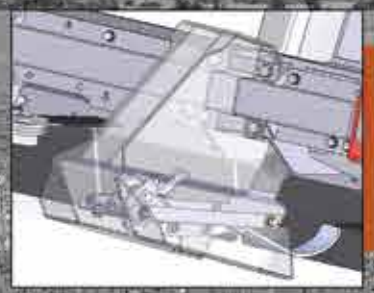
Die Getriebe und die Förderschnecke sind durch Sicherheitskupplungen geschützt.

OROS SUN UND OROS SUN+CHOP Optionen



STOPPELKNICKER
Zum Schutz der Reifen vor Verschleiß während der Ernte.

HÄCKSLER
Verfügbar für OROS SUN-Vorsatzgerät.



AUTOMATISCHE HÖHENSTEUERUNG
Für OROS SUN+CHOP, wenn der Mähdrescher kompatibel ist.

FARBEN DER KUNSTSTOFFABDECKUNG
Die Spitzen sind in allen gängigen Mähdrescherfarben erhältlich.

SPEZIFIKATIONEN

OROS SUN										
Typ				Betriebsgröße (mm)			Versandgröße (mm)			
Modell	Reihenanzahl	Rahmentyp	Zeilenabstand (cm)	Breite	Länge	Höhe	Breite	Länge	Höhe	Masse (kg)
OROS SUN 6	6	Starr	70	4480	3340	1690	1045	4480	2505	1520
OROS SUN 6	6	Starr	76,2	4790	3340	1690	1045	4790	2505	1620
OROS SUN 8	8	Starr	70	5880	3340	1690	1045	5880	2505	1880
OROS SUN 8	8	Starr	76,2	6310	3340	1690	1045	6310	2505	1960
OROS SUN 4+2x2	8	Klappbar	76,2	6500	3340	1690	1040	6500	2505	2420
OROS SUN 12	12	Starr	56	7140	3340	1690	1045	7140	2505	2512
OROS SUN 12	12	Starr	70	8680	3340	1690	1045	8680	2505	2790
OROS SUN 12	16	Starr	76,2	9360	3340	1690	1045	9360	2505	2890
OROS SUN 16	16	Starr	70	11480	3340	1690	1045	11480	2505	3858
OROS SUN 16	16	Starr	76,5	12410	3340	1690	1045	12410	2505	3990
OROS SUN+CHOP										
OROS SUN 6+CHOP	6	Starr	70	4480	3340	1940	1340	4480	2400	2100
OROS SUN 6+CHOP	6	Starr	76,2	4790	3340	1940	1340	4790	2400	2210
OROS SUN 8+CHOP	8	Starr	70	5880	3340	1940	1340	5880	2400	2460
OROS SUN 8+CHOP	8	Starr	76,2	6310	3340	1940	1340	6310	2400	2580
OROS SUN 12+CHOP	12	Starr	70	8680	3340	1940	1340	8680	2400	3670
OROS SUN 12+CHOP	12	Starr	76,2	9360	3340	1940	1340	9360	2400	3880

OROS
LINAMAR

OROS TR

- **Starre und klappbare 8- bis 12-reihige Vorsatzgeräte können mit den Erntevorsatz-Anhängern OROS TR ordnungsgemäß transportiert werden.**

- Der OROS TR kann verwendet werden mit: OROS CORNADO, OROS CLASSIC^{3} HSA, OROS SUN und OROS SUN+CHOP unter Verwendung entsprechenden Anpassungskits transportieren.

- Die Position des Vorsatzgeräts auf dem Anhänger ist einstellbar.

- Höchstgeschwindigkeit für den OROS TR: **40 km/h**.

- Der OROS TR erfüllt alle EU-Straßenverkehrsvorschriften.

Kontakte

Linamar Hungary Zrt. OROS Division
5900 Orosháza, Csorvási str. 27.

+36 68 514 600

www.oros.hu

https://www.facebook.com/oroslinamar/

https://www.youtube.com/user/oroslinamar

oros@linamar.com

LINAMAR

Power to Perform

OROS