

OROS

A combine harvester is shown from a low angle, moving through a field of harvested grain. The machine is equipped with a large front-end loader attachment featuring multiple red and black blades. The sky is overcast with grey clouds. The OROS logo is prominently displayed in the upper left corner.

ZESPOŁY ŻNIWNE

O Oddziale OROS

Oddział OROS spółki Linamar Corporation opracowuje i produkuje maszyny rolnicze, komponenty, podzespoły, zespoły żniwne do kombajnów i inne maszyny przemysłowe, które eksportujemy na rynki europejskie, północno-afrykańskie i północno-amerykańskie. Produkcja maszyn rolniczych przez OROS w Orosháza ma **ponad 50-letnią historię**.

Naszym głównym profilem jest rozwój i produkcja **najwyższej jakości kombajnów do zbioru kukurydzy i słonecznika..**



OROS

SPIS TREŚCI

ZESPOŁY ŻNIWNE DO ZBIORÓW KUKURYDZY

- 3 OROS CORNADO
- 4 OPCJE OROS CORNADO
- 5 OROS CLASSIC³ HSA
- 6 OPCJE OROS CLASSIC³ HSA
- 7 SPECYFIKACJE
- 8 SPECYFIKACJE

ZESPOŁY ŻNIWNE DO ZBIORÓW SŁONECZNIKA

- 9 OROS SUN ORAZ OROS SUN+CHOP
- 10 OPCJE OROS SUN ORAZ OROS SUN+CHOP
- 11 SPECYFIKACJE

SPECYFIKACJE

- 13 OROS TR



OROS CORNADO

DLA KAŻDEGO KOMBAJNU

Modele OROS CORNADO mogą być montowane na **wszystkich znanych markach kombajnów**. Składane zespoły spełniają przepisy drogowe UE.

KÓŁKA PRZECHWYTUJĄCE Z NOŻAMI I ŻEBRAMI

Jednostka przechwytyjąca zawiera noże i **żebra**. Dzięki połączeniu tych dwóch typów, kombajn wykonuje szybkie i sprawne przeciąganie łądy. Przeniesienie napędu odbywa się za pomocą 4 skrzyń biegów (po 2 z każdej strony). Przekładnie połączone są za pomocą specjalnego wału kardana. Odlewy przekładni są aluminiowe, aby zapewnić ich jak najmniejszą wagę. Napinanie łańcuchów zbierających jest automatyczne. Odłączanie kolby od łądy odbywa się za pomocą płytek zatraskowych, które można regulować hydraulicznie.

WYJĄTKOWA WYDAJNOŚĆ SIEKANIA

OROS CORNADO może zbierać uprawy z **prędkością do 15km/h**, zachowując doskonałą jakość siewki i niski poziom strat. Sieczkarnia tnąca łądy na **30-50 mm kawałki**, pozostawiając **50 mm ściernisko**. Noże są pokryte węglikiem wolframu dla uzyskania maksymalnej trwałości. Każdy zespół tnący można wyłączyć, jeśli jest to konieczne. Noże mają dwie krawędzie i można je łatwo obrócić lub zmienić.

ZOPTYMALIZOWANA KONSTRUKCJA PLASTIKOWYCH OSŁON I OTWORÓW

Plastikowe osłony mają specjalną konstrukcję wykonaną w celu doprowadzenia kolb kukurydzy do łańcuchów zbierających. Wysokość otworów do pobierania można łatwo regulować.

BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA

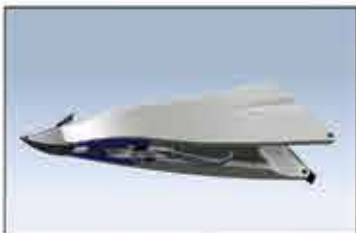
Napęd, ślimak i każdy zespół zatraskowy są chronione przez sprzęgła bezpieczeństwa.



Opcje OROS CORNADO



OSŁONY PRZED ŚCIERNISKIEM
Chronią zużycie opon spowodowane zadrapaniami pozostałych łądyg na ściernisku.



AUTOMATYCZNE STEROWANIE WYSOKOŚCIĄ GŁOWICY
Dzięki AHHC głowica będzie automatycznie utrzymywać tę samą wysokość cięcia.



OBROTOWY ROZDZIELACZ KOŃCOWY
Zastosowanie obrotowego rozdzielacza końcowego przy pochylonej kukurydzy znacznie zmniejsza straty.



SYSTEM AUTOPILOTA
Automatycznie śledzi rzędy roślin.



SIATKA OCHRONNA
Zapobiega stratom nasion.

PRZEDŁUŻENIA BOCZNE
Wyposażenie standardowe dla zapobiegania stratom kolb.



ZESTAW DO SŁONECZNIKA
Zastosowanie tego zestawu umożliwia także zbieranie słoneczników.



GUMOWY ŁAPACZ USZNY
Przeznaczony do zapobiegania stratom kolb.



KOLORY POKRYWY PLASTIKOWEJ
Plastikowe otwory wlotowe są dostępne we wszystkich głównych kolorach kombajnów. Osłony plastikowe i boczne są czarne!



OROS CLASSIC³ HSA

DLA KAŻDEGO KOMBAJNU

Modele OROS CLASSIC³ HSA mogą być montowane na **wszystkich znanych markach kombajnów**.

KÓŁKA PRZECHWYTUJĄCE Z NOŻAMI I ŻEBRAMI

Jednostka przechwytyjąca zawiera **noże i żebra**. Dzięki połączeniu tych dwóch typów, kombajn wykonuje szybkie i sprawne przeciąganie łodyg. OROS CLASSIC³ HSA posiada przekładnię łańcuchową. Płyty zatrzaskowe mogą być regulowane ręcznie lub elektrycznie.

WYJĄTKOWA WYDAJNOŚĆ SIEKANIA

OROS była pierwszą firmą, która opracowała system siekania czołowego w kombajnach do kukurydzy, a który to obecnie jest standardem dla wszystkich kombajnów z dobrym systemem siekania. OROS CLASSIC³ HSA może zbierać uprawy **nawet z prędkością 8 km/h** i nadal siekać **łodygi kukurydzy do 70 mm** i pozostawiać **na ziemi krótkie ściernisko**. Noże są pokryte węglikiem wolframu dla uzyskania maksymalnej trwałości. Jednostka siekająca może być wyłączona dla każdej jednostki zatrzaskującej, a noże mogą być łatwo zmienione.

ZOPTYMALIZOWANA KONSTRUKCJA PLASTIKOWYCH OSŁON I OTWORÓW

Plastikowe osłony mają specjalną konstrukcję, która umożliwia płynny przepływ kolby do łańcuchów zbierających i w ten sposób maksymalnie zmniejsza straty. Wysokość otworów do pobierania można łatwo regulować.

BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA

Sprzęgło zabezpieczające zamontowane w wale kardana zabezpiecza przeciąganie głowicy, a także zespoły zatrzaskowe.



Opcje OROS CLASSIC³ HSA



OSŁONY PRZED ŚCIERNISKIEM
Chronią zużycie opon spowodowane zadrapaniami pozostałych łądyg na ściernisku podczas pracy.

PRZEDŁUŻENIA BOCZNE
Przeznaczony do zapobiegania stratom kolb.



AUTOMATYCZNE STEROWANIE WYSOKOŚCIĄ GŁOWICY
Dzięki AHHC głowica będzie automatycznie utrzymywać tę samą wysokość cięcia.

ZESTAW DO SŁONECZNIKA
Zastosowanie tego zestawu umożliwia także zbieranie słoneczników.



KOLORY POKRYWY PLASTIKOWEJ
Plastikowe otwory wlotowe są dostępne we wszystkich głównych kolorach kombajnów. Osłony plastikowe i boczne są czarne!

GUMOWY ŁAPACZ USZNY
Przeznaczony do zapobiegania stratom kolb.



SIATKA OCHRONNA
Zapobiega stratom nasion.

SPECYFIKACJE

OROS CORNADO

Typ				Rozmiar operacyjny (mm)			Rozmiar przesyłki (mm)			Masa (kg)
Model	Wydziwianie	Typ ramki	Rozstaw rzędów (cm)	Szerokość	Długość	Wysokość	Szerokość	Długość	Wysokość	
CORNADO 6+CHOP	6	naprawił	70	4390	2968	1214	1214	4390	2351,5	2250
CORNADO 6+CHOP	6	naprawił	76,2	4700	2968	1214	1214	4700	2351,5	2350
CORNADO 4+2+CHOP	6	składany	70	4390	2968	1214	1214	4390	2351,5	2600
CORNADO 4+2+CHOP	6	składany	76,2	4700	2968	1214	1214	4700	2351,5	2700
CORNADO 4+2+CHOP	6	składany	80	4890	2968	1214	1214	4890	2351,5	2800
CORNADO 8+CHOP	8	naprawił	50,8	4446	2968	1214	1214	4446	2351,5	2500
CORNADO 8+CHOP	8	naprawił	56	4810	2968	1214	1214	4810	2351,5	2600
CORNADO 8+CHOP	8	naprawił	70	5790	2968	1214	1214	5790	2351,5	2850
CORNADO 8+CHOP	8	naprawił	76,2	6224	2968	1214	1214	6224	2351,5	2850
CORNADO 4+2x2+CHOP	8	składany	70	5790	2968	1214	1214	5790	2351,5	3200
CORNADO 4+2x2+CHOP	8	składany	76,2	6224	2968	1214	1214	6224	2351,5	3250
CORNADO 4+2x2+CHOP	8	składany	80	6490	2968	1214	1214	6490	2351,5	3318
CORNADO 5+2x2+CHOP	9	składany	60	5690	2968	1214	1214	5690	2351,5	3304
CORNADO 5+2x2+CHOP	9	składany	76,2	6986	2968	1214	1214	6986	2351,5	3450
CORNADO 12+CHOP	12	naprawił	50,8	6478	2968	1214	1214	6478	2351,5	3570
CORNADO 12+CHOP	12	naprawił	56	7050	2968	1214	1214	7050	2351,5	3590
CORNADO 12+CHOP	12	naprawił	70	8590	2968	1214	1214	8590	2351,5	3950
CORNADO 12+CHOP	12	naprawił	76,2	9272	2968	1214	1214	9272	2351,5	4100
CORNADO 6+2x3+CHOP	12	składany	50,8	6480	2968	1214	1214	6480	2351,5	3870
CORNADO 6+2x3+CHOP	12	składany	70	8590	2968	1214	1214	8590	2351,5	4200
CORNADO 6+2x3+CHOP	12	składany	76,2	9272	2968	1214	1214	9272	2351,5	4400
CORNADO 16+CHOP	16	naprawił	76,2	12300	2968	1214	1214	12300	2351,5	5008
CORNADO 8+2x4+CHOP	16	składany	76,2	12320	2968	1214	1214	12320	2351,5	5860
CORNADO 18+CHOP	18	naprawił	50,8	9526	2968	1214	1214	9526	2351,5	4480
CORNADO 18+CHOP	18	naprawił	56	10390	2968	1214	1214	10390	2351,5	5225

SPECYFIKACJE

OROS CLASSIC³ HSA

Typ				Rozmiar operacyjny (mm)			Rozmiar przesyłki (mm)			Masa (kg)
Model	Wydziwianie	Typ ramki	Rozstaw rzędów (cm)	Szerokość	Długość	Wysokość	Szerokość	Długość	Wysokość	
OROS CLASSIC 4+HSA	4	naprawił	70	3400	2950	1200	1100	3400	2420	1440
OROS CLASSIC 4+HSA	4	naprawił	76,2	3400	2950	1200	1100	3400	2420	1440
OROS CLASSIC 5+HSA	5	naprawił	70	3950	2950	1200	1100	3950	2420	1870
OROS CLASSIC 5+HSA	5	naprawił	76,2	3950	2950	1200	1100	3950	2420	1870
OROS CLASSIC 6+HSA	6	naprawił	70	4740	2950	1200	1100	4740	2420	2150
OROS CLASSIC 6+HSA	6	naprawił	76,2	4740	2950	1200	1100	4740	2420	2150
OROS CLASSIC 8+HSA	8	naprawił	70	6320	2950	1200	1100	6320	2420	2870
OROS CLASSIC 8+HSA	8	naprawił	76,2	6320	2950	1200	1100	6320	2420	2870



OROS SUN oraz OROS SUN+CHOP

DLA KAŻDEGO KOMBAJNU

Modele OROS SUN i OROS SUN+CHOP mogą być montowane na **wszystkich znanych markach kombajnów**. Składane zespoły spełniają przepisy drogowe UE.

ZAPROJEKTOWANE TAK, ABY MAKSYMALNIE OGRANICZYĆ STRATY NASION

Tace wibracyjne mają optymalną geometrię i wraz z nadstawkami bocznymi, siatką ochronną z tyłu i zoptymalizowaną obsługą, wspólnie ograniczają straty materiału siewnego do minimum.

WYJĄTKOWA WYDAJNOŚĆ SIEKANIA W OROS SUN+CHOP

Nasza głowica OROS SUN+CHOP z mechaniczną funkcją siekania zapewnia **efektywne zbiory** przy **minimalnych nakładach finansowych** i czasowych. Noże zespołu siekającego są identyczne jak noże zespołu siekającego OROS CORNADO, są hartowane i powlekane węglikiem wolframu. Zastosowanie siekania ułatwia przygotowanie gleby do siewu. Sieczkarnia wspomaga również rozkładanie słomy i pozostawia krótkie **ścierniska nawet do 8 cm**. Minimalna wysokość zbioru: 65 cm, maksymalna wysokość zbioru: 143 cm. Zespół siekający jest odpowiednio usytuowany w taki sposób, że noże siekające przecinają łodygi dopiero po zebraniu główek słonecznika.

KONTROLA GRUNTU

Pozycja sieczkarni może być regulowana i kontrolowana automatycznie przez Automatyczną Kontrolę Wysokości Głowicy (ang. AHHC).

ZUŻYCIE MOCY

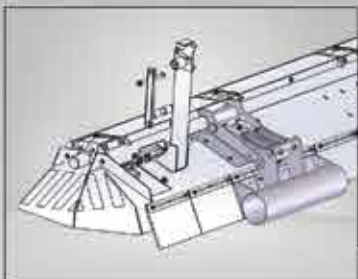
OROS SUN ma niską wagę, więc zapewnia niskie zapotrzebowanie na moc nawet **prędkości zbioru 11 km/h**.

BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA

Przekładnie i ślimak są chronione przez sprzęgła bezpieczeństwa.

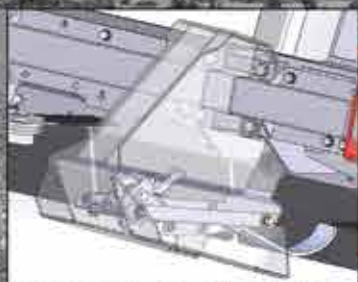


Opcje OROS SUN oraz OROS SUN+ CHOP



OSŁONY PRZED ŚCIERNISKIEM
Chronią zużycie opon podczas pracy.

SIECZKARNIA
Dostępna dla głowic OROS SUN.



AUTOMATYCZNE STEROWANIE WYSOKOŚCIĄ
Dla OROS SUN+CHOP, jeżeli kombajn jest kompatybilny.

KOLORY POKRYW
Otwory wlotowe są dostępne we wszystkich głównych kolorach kombajnów.

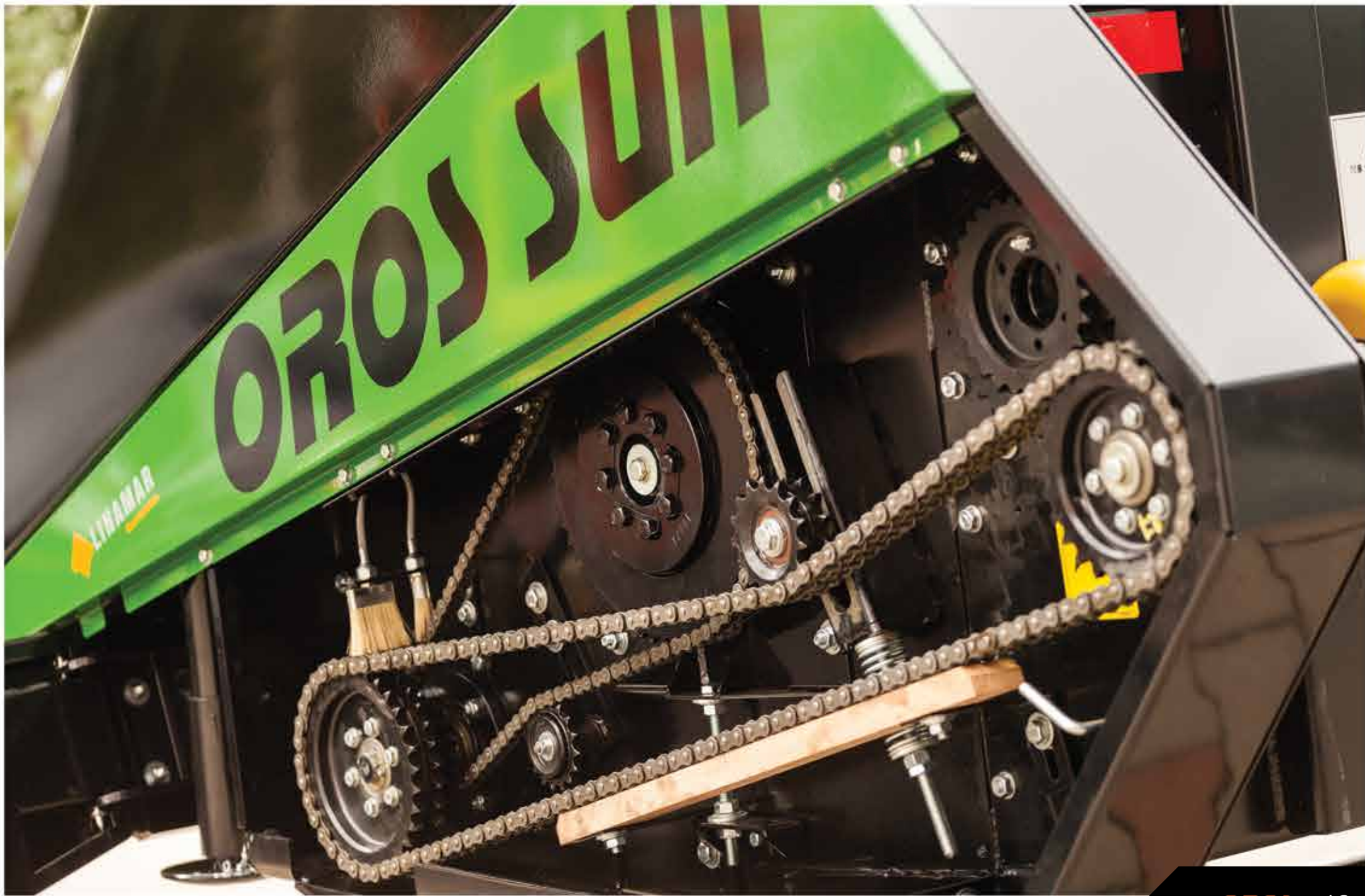


SPECYFIKACJE

OROS SUN										
Typ				Rozmiar operacyjny (mm)			Rozmiar przesyłki (mm)			
Model	Wydziwianie	Typ ramki	Rozstaw rzędów (cm)	Szerokość	Długość	Wysokość	Szerokość	Długość	Wysokość	Masa (kg)
OROS SUN 6	6	naprawił	70	4480	3340	1690	1045	4480	2505	1520
OROS SUN 6	6	naprawił	76,2	4790	3340	1690	1045	4790	2505	1620
OROS SUN 8	8	naprawił	70	5880	3340	1690	1045	5880	2505	1880
OROS SUN 8	8	naprawił	76,2	6310	3340	1690	1045	6310	2505	1960
OROS SUN 4+2x2	8	składany	76,2	6500	3340	1690	1040	6500	2505	2420
OROS SUN 12	12	naprawił	56	7140	3340	1690	1045	7140	2505	2512
OROS SUN 12	12	naprawił	70	8680	3340	1690	1045	8680	2505	2790
OROS SUN 12	16	naprawił	76,2	9360	3340	1690	1045	9360	2505	2890
OROS SUN 16	16	naprawił	70	11480	3340	1690	1045	11480	2505	3858
OROS SUN 16	16	naprawił	76,5	12410	3340	1690	1045	12410	2505	3990

OROS SUN+CHOP										
OROS SUN 6+CHOP	6	naprawił	70	4480	3340	1940	1340	4480	2400	2100
OROS SUN 6+CHOP	6	naprawił	76,2	4790	3340	1940	1340	4790	2400	2210
OROS SUN 8+CHOP	8	naprawił	70	5880	3340	1940	1340	5880	2400	2460
OROS SUN 8+CHOP	8	naprawił	76,2	6310	3340	1940	1340	6310	2400	2580
OROS SUN 12+CHOP	12	naprawił	70	8680	3340	1940	1340	8680	2400	3670
OROS SUN 12+CHOP	12	naprawił	76,2	9360	3340	1940	1340	9360	2400	3880





OROS TR

- Nieruchome i składane 8-12 rzędowe głowice mogą być prawidłowo przewożone na przyczepach do głowic OROS TR.
- OROS TR można wykorzystywać razem z: OROS CORNADO, OROS CLASSIC³ HSA, OROS SUN oraz OROS SUN+CHOP z odpowiednimi zestawami adaptacyjnymi.
- Pozycja głowicy na przyczepie jest regulowana.
- Maksymalna prędkość OROS TR: **40 km/h**.
- OROS TR spełnia wszystkie przepisy drogowe UE.



Kontakt



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



OROS