

A large combine harvester is shown from a low angle, moving through a field of harvested grain. The machine's front header, with its distinctive red and black augers, is prominent in the foreground. The cab and upper body of the harvester are visible in the background under a cloudy sky.

OROS

HEDERI



LINAMAR

Power to Perform

O Odjelu OROS

Odjel OROS tvrtke Linamar Corporation razvija i proizvodi poljoprivredne strojeve, komponente, podsklopove, hedere za žetvu za kombajne i druge industrijske strojeve koje izvozimo na europsko, sjevernoafričko i sjevernoameričko tržište. Proizvodnja poljoprivrednih strojeva tvrtke OROS iz Orosháze bilježi povijest dužu od 50 godina.

Naš glavni profil je razvoj i proizvodnja **hedera za žetvu kukuruza i suncokreta premium kvalitete.**



OROS

SADRŽAJ

HEDERI ZA ŽETVU KUKURUZA

- 3 OROS CORNADO
- 4 OROS CORNADO OPCIJE
- 5 OROS CLASSIC³ HSA
- 6 OROS CLASSIC³ HSA OPCIJE
- 7 SPECIFIKACIJE
- 8 SPECIFIKACIJE

HEDERI ZA ŽETVU SUNCOKRETA

- 9 OROS SUN I OROS SUN+CHOP
- 10 OROS SUN I OROS SUN+CHOP
- 11 SPECIFIKACIJE

PRIKOLICA ZA HEDERE

- 13 OROS TR



OROS CORNADO

ZA SVAKI KOMBAJN

Modeli OROS CORNADO mogu se montirati na sve **poznate robne marke kombajna**. Sklopivi hederi zadovoljavaju prometne propise EU-a.

POLUOTKIDAČKI VALJCI

Baterija za otkidanje sastoji se od noževa i zuba , Spajanjem dvaju tipova raketa heder brzo i učinkovito provlači stabljiku , Prijenos se sastoji od 4 zupčanika (2 na svakoj strani), Zupčanci su povezani s posebnim kardanom. Zatezanje uvlačnih lanaca obavlja se automatski. Otkidačke ploče mogu se kontrolirati hidraulikom.

IZVANREDNA UČINKOVITOST SJECKANJA

OROS CORNADO može vršiti žetvu **brzinama do 15 km/h**, održavajući izvrsnu kvalitetu sjeckanja i nisku razinu gubitaka. Sjeckalica reže stabljiku na **komade od 30 do 50 mm**, ostavljajući **strn od 50 mm**. Noževi su prevučeni volframovim karbidom radi maksimalne izdržljivosti. Svaka jedinica za sjeckanje može se isključiti po potrebi. Noževi imaju dvije oštrice i mogu se jednostavno zakrenuti ili zamijeniti.

OPTIMIZIRANI DIZAJN PLASTIČNIH POKROVA I PRSTIJU

Plastični pokrovi imaju posebni dizajn izrađen da navodi klipove kukuruza na lance za prikupljanje. Visina prstiju može se jednostavno podešavati.

SIGURNOST I ZAŠTITA

Pogon, valjak i sve baterije zaštićene su sigurnosnim spojkama



OROS CORNADO opcije



GAZILICE STRNIŠTA

Štite gume od trošenja prouzročenog preostalim stabljikama tijekom žetve.



AUTOMATSKA KONTROLA VISINE HEDERA

Pomoću AHHC-a heder će automatski zadržati jednaku visinu sjeckanja.



RAZDJELNIK ROTORA

Upotreba razdjelnika rotora kada je kukuruz pod nagibom značajno će smanjiti gubitke.



SUSTAV AUTOPILOTA

Za automatsko praćenje redova.



ZAŠTITNA MREŽA

Za sprječavanje gubitka sjemenja.

BOČNE EKSTENZIJE

Standardna oprema za izbjegavanje gubitaka klipa.



KOMPLET ZA SUNCOKRET

Upotrebom kompleta moguće je žeti i suncokret.



GUMENI ELEMENT ZA ZADRŽAVANJE KLIPOVA

Za sprječavanje gubitka klipova.



BOJE PLASTIČNOG POKROVA

Plastični prsti dostupni su u svim glavnim bojama kombajna. Plastični štitnici i bočni štitnici su crni!



OROS CLASSIC³ HSA

ZA SVAKI KOMBAJN

Modeli OROS CLASSIC³ HSA mogu se montirati na **sve poznate robne marke kombajna**.

OTKIDAČKI VALJCI S NOŽEVIMA I ZUBIMA

Jedinica za otkidanje izrađena je s **noževima i zubima**. Spajanjem dvaju tipova heder obavlja brzo i učinkovito izvlačenje stabljike. OROS CLASSIC³ HSA ima lančane prijenose. Ploče za otkidanje mogu se podešavati ručno ili električno.

IZVANREDNA UČINKOVITOST SJEKANJA

OROS je tvrtka koja je prva razvila sustav prednjeg sjeckanja za hedere za kukuruz, a koji je danas standard za sve hedere s dobrim sustavom sjeckanja. OROS CLASSIC³ HSA može žeti **čak i pri brzini od 8 km/h** i nastaviti sjeckati **stabljiku kukuruza sve do 70 mm**, pritom ostavljajući **kratak strn na tlu**. Noževi su prevučeni volframovim karbidom radi maksimalne izdržljivosti. Jedinica za sjeckanje može se isključiti na svakoj jedinici za otkidanje, a noževi se mogu lako zamijeniti.

OPTIMIZIRANI DIZAJN PLASTIČNIH POKROVA I PRSTIJU

Plastični pokrovi posebno su dizajnirani kako bi se protok klipova do lanaca za prikupljanje odvijao glatko te se time maksimalno smanjili gubici. Visina prstiju može se jednostavno podešavati.

SIGURNOST I ZAŠTITA

Sigurnosna spojka koja je montirana na kardansko vratilo štiti pokretanje hедера, ali i jedinica za otkidanje.

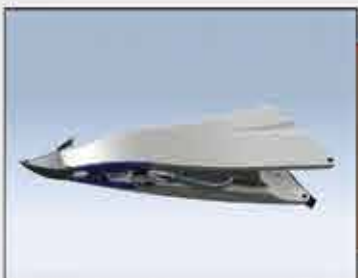


OROS CLASSIC³ HSA opcije



GAZILICE STRNIŠTA
Štite gume od trošenja prouzročenog strništem tijekom žetve.

BOČNE EKSTENZIJE
Standardna oprema za izbjegavanje gubitaka klipa.



AUTOMATSKA KONTROLA VISINE HEDERA
Pomoću AHHC-a heder će automatski zadržati jednaku visinu sjeckanja.

KOMPLET ZA SUNCOKRET
Upotrebom kompleta moguće je žeti i suncokret.



BOJE PLASTIČNOG POKROVA
Plastični prsti dostupni su u svim glavnim bojama kombajna. Plastični štitnici i bočni štitnici su crni!

GUMENI ELEMENT ZA ZADRŽAVANJE KLIPOVA
Za sprječavanje gubitka klipova.



ZAŠTITNA MREŽA
Zaštitna mreža

TEHNIČKI PODACI

OROS CORNADO

Tip				Operativna veličina (mm)			Veličina dostave (mm)			Masa (kg)
Model	Redovi	Vrsta okvira	Razmak (cm)	Širina	Duljina	Visina	Širina	Duljina	Visina	
CORNADO 6+CHOP	6	fiksi	70	4390	2968	1214	1214	4390	2351,5	2250
CORNADO 6+CHOP	6	fiksi	76,2	4700	2968	1214	1214	4700	2351,5	2350
CORNADO 4+2+CHOP	6	preklopni	70	4390	2968	1214	1214	4390	2351,5	2600
CORNADO 4+2+CHOP	6	preklopni	76,2	4700	2968	1214	1214	4700	2351,5	2700
CORNADO 4+2+CHOP	6	preklopni	80	4890	2968	1214	1214	4890	2351,5	2800
CORNADO 8+CHOP	8	fiksi	50,8	4446	2968	1214	1214	4446	2351,5	2500
CORNADO 8+CHOP	8	fiksi	56	4810	2968	1214	1214	4810	2351,5	2600
CORNADO 8+CHOP	8	fiksi	70	5790	2968	1214	1214	5790	2351,5	2850
CORNADO 8+CHOP	8	fiksi	76,2	6224	2968	1214	1214	6224	2351,5	2850
CORNADO 4+2x2+CHOP	8	preklopni	70	5790	2968	1214	1214	5790	2351,5	3200
CORNADO 4+2x2+CHOP	8	preklopni	76,2	6224	2968	1214	1214	6224	2351,5	3250
CORNADO 4+2x2+CHOP	8	preklopni	80	6490	2968	1214	1214	6490	2351,5	3318
CORNADO 5+2x2+CHOP	9	preklopni	60	5690	2968	1214	1214	5690	2351,5	3304
CORNADO 5+2x2+CHOP	9	preklopni	76,2	6986	2968	1214	1214	6986	2351,5	3450
CORNADO 12+CHOP	12	fiksi	50,8	6478	2968	1214	1214	6478	2351,5	3570
CORNADO 12+CHOP	12	fiksi	56	7050	2968	1214	1214	7050	2351,5	3590
CORNADO 12+CHOP	12	fiksi	70	8590	2968	1214	1214	8590	2351,5	3950
CORNADO 12+CHOP	12	fiksi	76,2	9272	2968	1214	1214	9272	2351,5	4100
CORNADO 6+2x3+CHOP	12	preklopni	50,8	6480	2968	1214	1214	6480	2351,5	3870
CORNADO 6+2x3+CHOP	12	preklopni	70	8590	2968	1214	1214	8590	2351,5	4200
CORNADO 6+2x3+CHOP	12	preklopni	76,2	9272	2968	1214	1214	9272	2351,5	4400
CORNADO 16+CHOP	16	fiksi	76,2	12300	2968	1214	1214	12300	2351,5	5008
CORNADO 8+2x4+CHOP	16	preklopni	76,2	12320	2968	1214	1214	12320	2351,5	5860
CORNADO 18+CHOP	18	fiksi	50,8	9526	2968	1214	1214	9526	2351,5	4480
CORNADO 18+CHOP	18	fiksi	56	10390	2968	1214	1214	10390	2351,5	5225

TEHNIČKI PODACI

OROS CLASSIC³ HSA

Model	Tip			Operativna veličina (mm)			Veličina dostave (mm)			Masa (kg)
	Redovi	Vrsta okvira	Razmak (cm)	Širina	Duljina	Visina	Širina	Duljina	Visina	
OROS CLASSIC 4+HSA	4	fiksi	70	3400	2950	1200	1100	3400	2420	1440
OROS CLASSIC 4+HSA	4	fiksi	76,2	3400	2950	1200	1100	3400	2420	1440
OROS CLASSIC 5+HSA	5	fiksi	70	3950	2950	1200	1100	3950	2420	1870
OROS CLASSIC 5+HSA	5	fiksi	76,2	3950	2950	1200	1100	3950	2420	1870
OROS CLASSIC 6+HSA	6	fiksi	70	4740	2950	1200	1100	4740	2420	2150
OROS CLASSIC 6+HSA	6	fiksi	76,2	4740	2950	1200	1100	4740	2420	2150
OROS CLASSIC 8+HSA	8	fiksi	70	6320	2950	1200	1100	6320	2420	2870
OROS CLASSIC 8+HSA	8	fiksi	76,2	6320	2950	1200	1100	6320	2420	2870



OROS SUN i OROS SUN+CHOP

ZA SVAKI KOMBAJN

Modeli OROS SUN i OROS SUN+CHOP mogu se montirati na **sve poznate robne marke kombajna**. Sklopivi hederi zadovoljavaju prometne propise EU-a.

OSMIŠLJENI ZA ŠTO MANJI GUBITAK SJEMENJA

Vibrirajuće ploče optimalne su geometrije te zajedno s bočnim ekstenzijama, zaštitnom mrežom za stražnju stranu i optimiziranim radom što je više moguće smanjuju gubitak sjemenja.

IZVANREDNA UČINKOVITOST SJEKANJA UZ OROS SUN+CHOP

Naš heder OROS SUN+CHOP svojom funkcijom mehaničkog sjeckanja može osigurati **učinkovitu žetvu uz minimalni trošak** i minimalno potrebno vrijeme. Noževi jedinice za sjeckanje jednaki su noževima za sjeckanje hedera OROS CORNADO koji su ojačani i prevučeni volframovim karbidom. Primjena sjeckanja olakšava pripremu tla za sijanje. Sjeckalica također podržava razgradnju slame i lišća kratkih **strna čak i do 8 cm**. Minimalna visina žetve: 65 cm, maksimalna visina žetve: 143 cm. Jedinica za sjeckanje pravilno je smještena tako da noževi za sjeckanje režu stabljike tek nakon što su glavice suncokreta požete.

KONTROLA PRI TLU

Položaj sjeckalice može se automatski podešavati i kontrolirati pomoću automatske kontrole visine hedera (Automatic Header Height Control - AHHC).

POTROŠNJA ENERGIJE

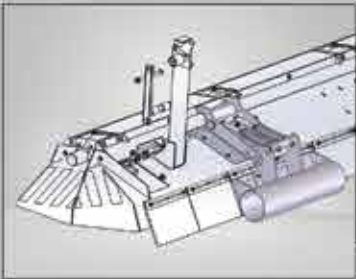
OROS SUN malene je težine, što osigurava niske potrebe za energijom čak i pri **brzini žetve od 11 km/h**.

SIGURNOST I ZAŠTITA

Prijenosnici i svrdlo zaštićeni su sigurnosnim spojkama.

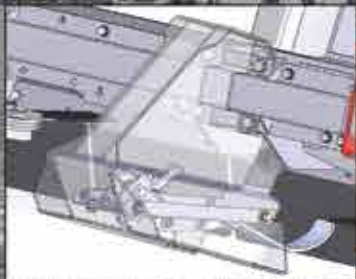


OROS SUN i OROS SUN+CHOP opcije



GAZILICE STRNIŠTA
Štite gume od trošenja tijekom žetve.

SJECKALICA
Dostupna za hedere OROS SUN.



AUTOMATSKA KONTROLA VISINE
Za OROS SUN+CHOP ako je kombajn kompatibilan.

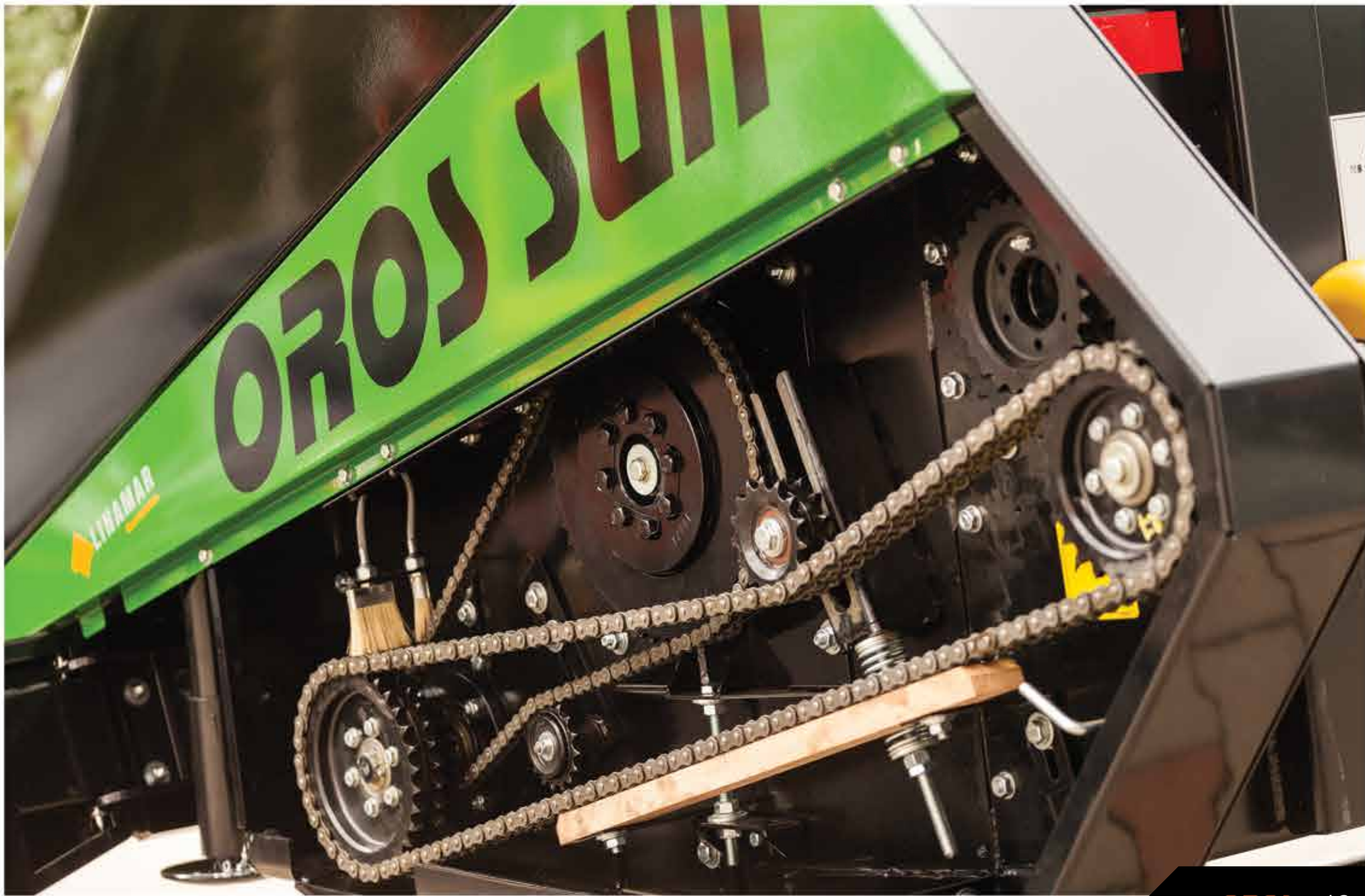
BOJE POKROVA
Prsti su dostupni u svim glavnim bojama kombajna.



TEHNIČKI PODACI

OROS SUN										
Tip				Operativna veličina (mm)			Veličina dostave (mm)			
Model	Redovi	Vrsta okvira	Razmak (cm)	Širina	Duljina	Visina	Širina	Duljina	Visina	Masa (kg)
OROS SUN 6	6	fiksi	70	4480	3340	1690	1045	4480	2505	1520
OROS SUN 6	6	fiksi	76,2	4790	3340	1690	1045	4790	2505	1620
OROS SUN 8	8	fiksi	70	5880	3340	1690	1045	5880	2505	1880
OROS SUN 8	8	fiksi	76,2	6310	3340	1690	1045	6310	2505	1960
OROS SUN 4+2x2	8	preklopni	76,2	6500	3340	1690	1040	6500	2505	2420
OROS SUN 12	12	fiksi	56	7140	3340	1690	1045	7140	2505	2512
OROS SUN 12	12	fiksi	70	8680	3340	1690	1045	8680	2505	2790
OROS SUN 12	16	fiksi	76,2	9360	3340	1690	1045	9360	2505	2890
OROS SUN 16	16	fiksi	70	11480	3340	1690	1045	11480	2505	3858
OROS SUN 16	16	fiksi	76,5	12410	3340	1690	1045	12410	2505	3990
OROS SUN+CHOP										
OROS SUN 6+CHOP	6	fiksi	70	4480	3340	1940	1340	4480	2400	2100
OROS SUN 6+CHOP	6	fiksi	76,2	4790	3340	1940	1340	4790	2400	2210
OROS SUN 8+CHOP	8	fiksi	70	5880	3340	1940	1340	5880	2400	2460
OROS SUN 8+CHOP	8	fiksi	76,2	6310	3340	1940	1340	6310	2400	2580
OROS SUN 12+CHOP	12	fiksi	70	8680	3340	1940	1340	8680	2400	3670
OROS SUN 12+CHOP	12	fiksi	76,2	9360	3340	1940	1340	9360	2400	3880





OROS TR

- Fiksni i sklopivi hederi s 8 - 12 redova mogu se pravilno prevoziti pomoću prikolice za hedere OROS TR.
- OROS TR može se koristiti za: OROS CORNADO, OROS CLASSIC³ HSA, OROS SUN i OROS SUN+CHOP s njihovim kompletima za prilagodbu.
- Položaj hedera na prikolici može se podesiti.
- Maksimalna brzina OROS TR: 40 km/h.
- OROS TR zadovoljava sve prometne propise EU-a.



Kontakt



Linamar Hungary Zrt. Odjel OROS
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