

OROS



BETAKARÍTÓ ADAPTEREK



LINAMAR

Power to Perform

Az OROS Divízióról

A Linamar Corporation vállalat OROS Divíziója a hazai, nyugat- és kelet-európai, észak-afrikai, valamint az észak-amerikai piacra fejleszt, állít elő és értékesít mezőgazdasági gépeket, részegységeket, kombájn adaptereket és egyéb építőipari gépeket. A mezőgazdasági gépgyártás a társaság orosházi telephelyén **több mint 50 éves** múltra tekint vissza.

Fő profilunk saját fejlesztésű **kukorica- és napraforgó-betakarító adapterek** gyártása és fejlesztése.



TARTALOM

KUKORICA BETAKARÍTÓ ADAPTEREK

- 3 OROS CORNADO
- 4 OROS CORNADO OPCIONÁLIS KIEGÉSZÍTŐK
- 5 OROS CLASSIC³ HSA
- 6 OROS CLASSIC³ HSA OPCIONÁLIS KIEGÉSZÍTŐK
- 7 SPECIFIKÁCIÓK
- 8 SPECIFIKÁCIÓK

NAPRAFORGÓ-BETAKARÍTÓ ADAPTEREK

- 9 OROS SUN ÉS OROS SUN+CHOP
- 10 OROS SUN ÉS SUN+CHOP OPCIONÁLIS KIEGÉSZÍTŐK
- 11 SPECIFIKÁCIÓK

ADAPTERSZÁLLÍTÓ JÁRMŰVEK

- 13 OROS TR



OROS CORNADO

MINDEN ISMERT KOMBÁJNTÍPUSRA

Az OROS CORNADO modellek **minden ismert kombájntípusra rendelhetők**. A csukható kivitelű adapterek az EU standard közlekedési szabályoknak megfelelnek.

TÖRŐEGYSÉG KÉSES ÉS BORDÁS TÖRŐHENGEREKKEL

A törőegység **késes és bordás törőhengerekkel** van felszerelve. A két típus ötvözésével gyors és hatékony szárlevezést végez az adapter. A hatszögtengelyek összekötése lánckuplunggal, a hajtásátvitel szöghajtóműveken és kardántengelyen keresztül zárt gondozásmentes rendszerben történik, amely **kis teljesítményigényt és csökkenő üzemanyag fogyasztást** eredményez. A törőegység a minél kisebb tömeg elérése érdekében alumínium öntvényekkel van ellátva. A kanaslánc beállítása automatikusan történik. Az edzett törőlecek bármilyen állományhoz elektromosan vagy hidraulikusan igazíthatók.

KIEMELKEDŐ SZÁRZÚZÓ TELJESÍTMÉNY

Kukorica állománytól függően **akár 15 km/h betakarítási sebesség** mellett is kimagasló szárzúzó teljesítményt nyújt az OROS CORNADO, amely **akár 30-50 mm-re képes összedarabolni a kukoricaszárat** és legfeljebb **50 mm-es tarlómagasságot** hagy maga után. A hosszú élettartamú, edzett szárzúzó kések élei wolfram carbid bevonattal vannak ellátva. A szárzúzó törőegységenként kikapcsolható, a kések szükség esetén egyszerűen cserélhetők.

MINIMÁLIS SZEMVESZTESÉG

A műanyag burkolatok kialakításuknak köszönhetően minimálisra csökkentik az aratás közbeni szemvesztést. A gördülékeny terményáramlás eléréséhez, az aktuális állományhoz megfelelően igazíthatók a sorválasztó csúcsok.

TÚLTERHELÉS ELLENI VÉDELEM

A hajtóművet, a behordó csigát és minden egyes törőegységet külön biztonsági kapcsolók védenek a túlterhelés ellen.



OROS CORNADO opcionális kiegészítők



CSONKTAPOSÓ

A gumiabroncsok védelmét szolgálják.



TALAJKÖVETŐ

Az automata magasságállításról és az optimális tarlómagasság beállításáról gondoskodik.



FORGÓ SORVÁLASZTÓ

Nedves, dőlt állományú kukoricaszárak hatékony beterelését segíti az adapterbe.



AUTOPILOT RENDSZER

Sorkövető rendszer.



VÉDŐHÁLÓ

Célja a cső- és szemveszteség minimalizálása.

OLDALMAGASÍTÁS

Szériatartozék. Célja a cső- és szemveszteség minimalizálása.



NAPRAFORGÓ BETÉT

Az adapter könnyen és gyorsan átszerelhető napraforgó betakarítására. Az átszerelt adapter kisebb napraforgó terület betakarítására alkalmas.



CSŐMENTŐ GUMILEMEZ

Célja a cső- és szemveszteség minimalizálása.



BURKOLAT SZÍNVÁLASZTÉK

A sorválasztó csúcs elérhető bármely kombájntípus színében.
A felső és szélső burkolat fekete!



OROS CLASSIC³ HSA

MINDEN ISMERT KOMBÁJNTÍPUSRA

Az OROS CLASSIC³ HSA modellek **minden ismert kombájntípusra rendelhetők**.

TÖRŐEGYSÉG KÉSES ÉS BORDÁS TÖRŐHENGEREKKEL

A törőegység **késes és bordás törőhengerekkel** van felszerelve. A két típus ötvöztetésével gyors és hatékony szárlevezést végez az adapter. Az OROS CLASSIC³ HSA hajtása lánchajtással történik. Az edzett törőlecek bármilyen állományhoz manuálisan vagy elektromosan igazíthatók.

KIEMELKEDŐ SZÁRZÚZÓ TELJESÍTMÉNY

Az OROS kukoricabetakarító adapterek rendelkeztek a világon elsőként első (HSA típusú) szárzúzóval, létrehozva ezzel a szárzúzóval rendelkező adapterek új generációját. Kukorica állománytól függően **akár 8 km/h betakarítási sebesség** mellett is kimagasló szárzúzó teljesítményt nyújt az OROS CLASSIC³ HSA, amely **akár 70 mm-re képes összedarabolni a kukoricaszárat és alacsony tarlómagasságot** hagy maga után. A hosszú élettartamú, edzett szárzúzó kések élei wolfram carbid bevonattal vannak ellátva. A szárzúzó törőegységként kikapcsolható, a kések szükség esetén egyszerűen cserélhetőek.

MINIMÁLIS SZEMVESZTESÉG

A műanyag burkolatok kialakításuknak köszönhetően minimálisra csökkentik az aratás közbeni szemvesztést. A gördülékeny terményáramlás eléréséhez, az aktuális állományhoz megfelelően igazíthatók a sorválasztó csúcsok.

TÚLTERHELÉS ELLENI VÉDELEM

A kardántengelyt és ezáltal valamennyi törőegységet biztonsági kapcsoló véd a túlterhelés ellen.



OROS CLASSIC³ HSA opcionális kiegészítők



CSONKTAPOSÓ

A gumiabroncsok védelmét szolgálják.

OLDALMAGASÍTÁS

Célja a cső- és szemveszteség minimalizálása.



TALAJKÖVETŐ

Az automata magasságállításról és az optimális tarlómagasság beállításáról gondoskodik.

NAPRAFORGÓ BETÉT

Az adapter könnyen és gyorsan átszerelhető napraforgó betakarítására. Az átszerelt adapter kisebb napraforgó terület betakarítására alkalmas.



BURKOLAT SZÍNVÁLASZTÉK

A sorválasztó csúcs elérhető bármely kombájntípus színében. A felső és szélső burkolat fekete!

CSŐMENTŐ GUMILEMEZ

Célja a cső- és szemveszteség minimalizálása.



VÉDŐHÁLÓ

Célja a cső- és szemveszteség minimalizálása.

SPECIFIKÁCIÓK

OROS CORNADO

Típus				Üzemi méretek (mm)			Szállítási méretek (mm)			Tömeg (kg)
Modell	Sorok száma	Váz típusa	Sortáv (cm)	Szélesség	Hosszúság	Magasság	Szélesség	Hosszúság	Magasság	
CORNADO 6+CHOP	6	fix	70	4390	2968	1214	1214	4390	2351,5	2250
CORNADO 6+CHOP	6	fix	76,2	4700	2968	1214	1214	4700	2351,5	2350
CORNADO 4+2+CHOP	6	csukható	70	4390	2968	1214	1214	4390	2351,5	2600
CORNADO 4+2+CHOP	6	csukható	76,2	4700	2968	1214	1214	4700	2351,5	2700
CORNADO 4+2+CHOP	6	csukható	80	4890	2968	1214	1214	4890	2351,5	2800
CORNADO 8+CHOP	8	fix	50,8	4446	2968	1214	1214	4446	2351,5	2500
CORNADO 8+CHOP	8	fix	56	4810	2968	1214	1214	4810	2351,5	2600
CORNADO 8+CHOP	8	fix	70	5790	2968	1214	1214	5790	2351,5	2850
CORNADO 8+CHOP	8	fix	76,2	6224	2968	1214	1214	6224	2351,5	2850
CORNADO 4+2x2+CHOP	8	csukható	70	5790	2968	1214	1214	5790	2351,5	3200
CORNADO 4+2x2+CHOP	8	csukható	76,2	6224	2968	1214	1214	6224	2351,5	3250
CORNADO 4+2x2+CHOP	8	csukható	80	6490	2968	1214	1214	6490	2351,5	3318
CORNADO 5+2x2+CHOP	9	csukható	60	5690	2968	1214	1214	5690	2351,5	3304
CORNADO 5+2x2+CHOP	9	csukható	76,2	6986	2968	1214	1214	6986	2351,5	3450
CORNADO 12+CHOP	12	fix	50,8	6478	2968	1214	1214	6478	2351,5	3570
CORNADO 12+CHOP	12	fix	56	7050	2968	1214	1214	7050	2351,5	3590
CORNADO 12+CHOP	12	fix	70	8590	2968	1214	1214	8590	2351,5	3950
CORNADO 12+CHOP	12	fix	76,2	9272	2968	1214	1214	9272	2351,5	4100
CORNADO 6+2x3+CHOP	12	csukható	50,8	6480	2968	1214	1214	6480	2351,5	3870
CORNADO 6+2x3+CHOP	12	csukható	70	8590	2968	1214	1214	8590	2351,5	4200
CORNADO 6+2x3+CHOP	12	csukható	76,2	9272	2968	1214	1214	9272	2351,5	4400
CORNADO 16+CHOP	16	fix	76,2	12300	2968	1214	1214	12300	2351,5	5008
CORNADO 8+2x4+CHOP	16	csukható	76,2	12320	2968	1214	1214	12320	2351,5	5860
CORNADO 18+CHOP	18	fix	50,8	9526	2968	1214	1214	9526	2351,5	4480
CORNADO 18+CHOP	18	fix	56	10390	2968	1214	1214	10390	2351,5	5225

SPECIFIKÁCIÓK

OROS CLASSIC³ HSA

Típus		Üzemi méretek (mm)			Szállítási méretek (mm)			Tömeg (kg)		
Modell	Sorok száma	Váz típusa	Sortáv (cm)	Szélesség	Hosszúság	Magasság	Szélesség		Hosszúság	Magasság
OROS CLASSIC 4+HSA	4	fix	70	3400	2950	1200	1100	3400	2420	1440
OROS CLASSIC 4+HSA	4	fix	76,2	3400	2950	1200	1100	3400	2420	1440
OROS CLASSIC 5+HSA	5	fix	70	3950	2950	1200	1100	3950	2420	1870
OROS CLASSIC 5+HSA	5	fix	76,2	3950	2950	1200	1100	3950	2420	1870
OROS CLASSIC 6+HSA	6	fix	70	4740	2950	1200	1100	4740	2420	2150
OROS CLASSIC 6+HSA	6	fix	76,2	4740	2950	1200	1100	4740	2420	2150
OROS CLASSIC 8+HSA	8	fix	70	6320	2950	1200	1100	6320	2420	2870
OROS CLASSIC 8+HSA	8	fix	76,2	6320	2950	1200	1100	6320	2420	2870



OROS SUN és OROS SUN+CHOP

MINDEN ISMERT KOMBÁJTÍPUSRA

A szárzúzó nélküli OROS SUN modellek és a mechanikus szárzúzóval ellátott OROS SUN+CHOP modellek **minden ismert kombájttípusra rendelhetők**. A csukható kivitelű adapterek az EU standard közlekedési szabályoknak megfelelnek.

MINIMÁLIS SZEMVESZTESÉG

A görgős kialakítású rázótálcák optimális geometriája és működtetése, az adapter oldalmagasításai és a hátfali védőháló szolgálja a tányérle hullás és szemvesztés minimalizálását.

KIEMELKEDŐ SZÁRZÚZÓ TELJESÍTMÉNY AZ OROS SUN+CHOP ADAPTERREL

A mechanikus szárzúzóval felszerelt OROS SUN+CHOP adapterrel történő **betakarítás és szárzúzás művelet-összevonásával** jelentős **költség- és időmegtakarítás** érhető el. A függőleges tengelyű szárzúzók az OROS CORNADO-nál is alkalmazott időtálló és könnyen cserélhető késekkel rendelkeznek. A szárzúzó berendezés optimális szárcsonk magasságot biztosít bármely betakarítási magasságnál, mellyel **8 cm-es tarlómagasság** érhető el. Minimális betakarítási magassága 65 cm, míg a maximális akár 143 cm. A szárzúzó egység helye és felfüggesztése garantálja, hogy a szárzúzó kés csak azután vágja el a szarát, hogy az adapter forgókése leválasztja a napraforgótányért a szárról.

GARANTÁLT TALAJKÖVETÉS

A szárzúzó távolsága az adaptertől a kombájnfülkéből állítható, így a különböző állományok eltérő magasságához igazított adapterpozíció esetén is tartható az optimális tarlómagasság. Automatikus talajkövetővel felszerelt adapter esetén ez automatikusan működik.

TELJESÍTMÉNY

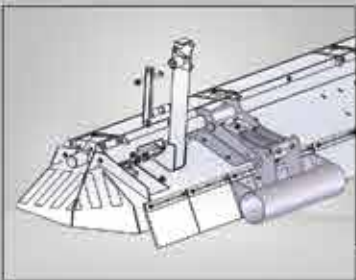
Kis tömegének köszönhetően nagyon minimális plusz teljesítményt igényel a betakarítógéptől, még **11 km/h maximális munkasebesség** mellett is.

TÚLTERHELÉS ELLENI VÉDELEM

A hajtóművet és a behordócsigát biztonsági kapcsoló védi a túlterhelés ellen.



OROS SUN és OROS SUN+CHOP opcionális kiegészítők

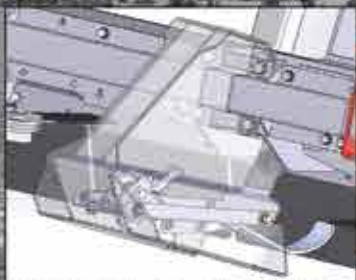


CSONKTAPOSÓ

A gumiabroncsok védelmét szolgálják.

SZÁRZÚZÓ BERENDEZÉS

Elérhető szárzúzó berendezés nélküli OROS SUN adapterhez.



AUTOMATIKUS TALAJKÖVETŐ

Csak OROS SUN+CHOP modellekhez elérhető, ha a kombájn kompatibilis.

BURKOLAT SZÍNVÁLASZTÉK

Elérhető bármely ismert kombájn típus színében.



DIGITÁLIS TÁRLÓMAGASSÁG KIJELZŐ

Csak OROS SUN+CHOP modellekhez. Ha a kombájn nem tudja fogadni a magasság kontroll szenzor jelet akkor digitális tarlómagasság kijelzőt biztosítunk.



SPECIFIKÁCIÓK

OROS SUN										
Típus				Üzemi méretek (mm)			Szállítási méretek (mm)			Tömeg (kg)
Modell	Sorok száma	Váz típusa	Sortáv (cm)	Szélesség	Hosszúság	Magasság	Szélesség	Hosszúság	Magasság	
OROS SUN 6	6	fix	70	4480	3340	1690	1045	4480	2505	1520
OROS SUN 6	6	fix	76,2	4790	3340	1690	1045	4790	2505	1620
OROS SUN 8	8	fix	70	5880	3340	1690	1045	5880	2505	1880
OROS SUN 8	8	fix	76,2	6310	3340	1690	1045	6310	2505	1960
OROS SUN 4+2x2	8	csukható	76,2	6500	3340	1690	1040	6500	2505	2420
OROS SUN 12	12	fix	56	7140	3340	1690	1045	7140	2505	2512
OROS SUN 12	12	fix	70	8680	3340	1690	1045	8680	2505	2790
OROS SUN 12	16	fix	76,2	9360	3340	1690	1045	9360	2505	2890
OROS SUN 16	16	fix	70	11480	3340	1690	1045	11480	2505	3858
OROS SUN 16	16	fix	76,5	12410	3340	1690	1045	12410	2505	3990

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






OROS TR jellemzői

- Fix és csukható kivitelű 8-12 soros adapterek szállítására európai típusú engedéllyel rendelkező OROS TR adapterszállító járművet ajánlunk az egyszerűbb szállítás érdekében.
- Az OROS TR univerzális: OROS CORNADO, OROS CLASSIC³ HSA, OROS SUN és OROS SUN+CHOP adapterek szállítása a típusuknak megfelelő kiegészítőkkal lehetséges.
- Az adapter helyzete az OROS TR szállítójárművön állítható.
- Az OROS TR maximális sebessége 40 km/h.
- Az OROS TR világítási berendezése megfelel a közlekedési szabályoknak.




Elérhetőségek



 Linamar Hungary Zrt. OROS Divízió
5900 Orosháza, Csorvási út 27.

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

 +36 68 514 600

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

 www.oros.hu

 oros@linamar.com



OROS