

www.inobrezice.com

ino

Landwirt
Die Fachzeitschrift für die bayerische Familie
www.landwirt.com

TEST
O.K.



Landwirt
Die Fachzeitschrift für die bayerische Familie
www.landwirt.com

TEST
O.K.



DLG FOKUS TEST
11/08 Querverteilung bei 18 m Arbeitsbreite

ino vibration control

make your machinery smart ...

longer lifespan and safety of your machine



TERMÉKKÍNÁLAT 2019

Oldalszám	MODELL	Változatok	Leírás	Teljesítmény -igény [LE]	 [cm]*	Tömeg [kg]	Oldalirányú elmozdulás (cm)	HÁROMPONT-FELFÜGGESZTÉS	
								Hátsó	Mellső
<u>6-7</u>	<u>ALPIN H szárzúzó</u>	130/150	HYDRO, Kis területekre	18-27	3	167/191	--	Egytengelyes traktorokhoz	
<u>8-9</u>	<u>RMS rotációs fűkasza</u>	120/150/180	Rotációs fűkasza, HYDRO verzió - opció	14-40	2	180/210/235	--	•	o
<u>10-11</u>	<u>MMT szárzúzó</u>	105/115/130/150	Hátsó csatlakozású, kis területekre	14-40	3	186/200/213/237	• (15)	•	o
<u>12-13</u>	<u>ELITE L szárzúzó</u>	115/130/160/190	Hátsó csatlakozású, univerzális szárzúzó	25-60	5	325/334/405/451	• (40)	•	o
<u>14-15</u>	<u>ELITE szárzúzó</u>	225/245/270	Hátsó csatlakozású, univerzális szárzúzó	55-100	5	554/596/632	• (40)	•	o
<u>16-17</u>	<u>ELITE OPEN szárzúzó</u>	160/190	Hátsó csatlakozású, fedéllel, univerzális felhasználásra	35-60	5	440/477	• (40)	•	--
<u>18-19</u>	<u>BD, BDL és BDR hidraulikus oldalkasza</u>	BD/BDL/BDR	Hátsó csatlakozású, oldalt elhelyezkedő rotációs kasza		2	83/145	• (43)	ELITE L, ELITE és ELITE OPEN szárzúzókhöz csatlakoztatható	
<u>20-21</u>	<u>TELEFLEX eszközhordozó keret</u>	 145-345	Univerzális teleszkóp kialakítású keret			416	145-345	•	o
<u>22-23</u>	<u>UNI szárzúzó</u>	 155/185/205	Hátsó csatlakozású, fedéllel, univerzális felhasználásra	40-70	7	432/495/555	• (30)	•	--
<u>24-25</u>	<u>EURO MINI szárzúzó</u> <u>EURO MINI HYDRO</u>	130/150/185	Mellső és hátsó csatlakozású, reverzibilis, HYDRO verzió	25-45	3	281/330/365	• (30,40)	•	•
<u>26-27</u>	<u>EURO L szárzúzó</u>	160/190/230/270	Mellső és hátsó csatlakozású, reverzibilis	35-100	5	523/582/681/748	• (40)	•	•
<u>28-29</u>	<u>EURO szárzúzó</u>	230/250/280	Mellső és hátsó csatlakozású, nagyobb területekre	55-110	6	806/847/917	H• (50)	•	•
<u>30-31</u>	<u>EURO OPEN TL szárzúzó</u>	230/250/280	Hátsó csatlakozású, fedéllel, nagyobb területekre	55-110	6	683/705/791	Ho (50)	•	--
<u>32-33</u>	<u>DOMINATOR szárzúzó</u>	 250/280/310	Mellső és hátsó csatlakozású, nagy igénybevételekhez	65-130	8	971/1023/1093	H• (50)	•	•
<u>34-35</u>	<u>PROFI MEGA szárzúzó</u>	 250/270/300	Mellső és hátsó csatlakozású, fedéllel, nagy igénybevételekhez	68-160	8	1210/1284/1390	H• (40)	•	•
<u>36-37</u>	<u>DUPLEX szárzúzó</u>	800*	Nagy területekre, professzionális felhasználásra	150-300	6	2570	--	•	--
<u>38-39</u>	<u>TRIPLEX szárzúzó</u>	800	Nagy területekre, professzionális felhasználásra	180-300	6	3945	--	• Vontatott	
<u>40-41</u>	<u>BOXER szárzúzó</u>	130/160/190/245	Parkok, legelők ápolására, tartállyal	40-100	5	620/735/820/970	--	•	--
<u>42-43</u>	<u>MS szárzúzó</u>	170	Szalma aprítására	50-60	1	443	--	•	--
<u>44-45</u>	<u>FORST szárzúzó</u>	180/225	Erdészeti szárzúzó	90-150	25	1210/1410	--	•	o
<u>46-47</u>	<u>MKL szárzúzó</u>	115/130/150	Oldalsó, +90°/-65°, kis területekre	40-60	3	329/359/384	H•	•	--
<u>48-49</u>	<u>MKM szárzúzó</u>	130/160/190/225/245	Oldalsó, +90°/-65°, minőségi szárzúzáshoz, apró szármadarványokkal	40-120	5	546/587/684/765/890	H•	•	--
<u>50-51</u>	<u>MKS PLUSZ szárzúzó</u>	160/190/225	Oldalsó, +90°/-65°, nagy igénybevételekhez	50-110	6	659/746/824	H•	•	--

• Alapfelszereltség o Opció -- Nem rendelhető * A páratartalom és a fa fajtájától függően H- hidraulikus oldalirányú elmozdítás

Tartalomjegyzék



ÚJ

INO VIBRATION CONTROL

52-53



KOMMUNÁLIS CÉLÚ MŰTRÁGYASZÓRÓK

54-55

WINTER röpitőtárcsás szóró (só és homok szórásához)

56-57

FERTI PK műtrágyaszóró (műtrágya szóráshoz, illetve só és homok szórásához)

MŰTRÁGYASZÓRÓ két röpitő tárcsával

58-59

FERTI-2 műtrágyaszóró



ÚJ

VIBRÁCIÓS MÉLYLAZÍTÓ ÉS MÉLY-MŰTRÁGYASZÓRÓ

60-61

VVP 115



ÚJ

Az adatok, illusztrációk és a termékleírások nem kötelező érvényűek, külön értesítés nélkül módosíthatók.



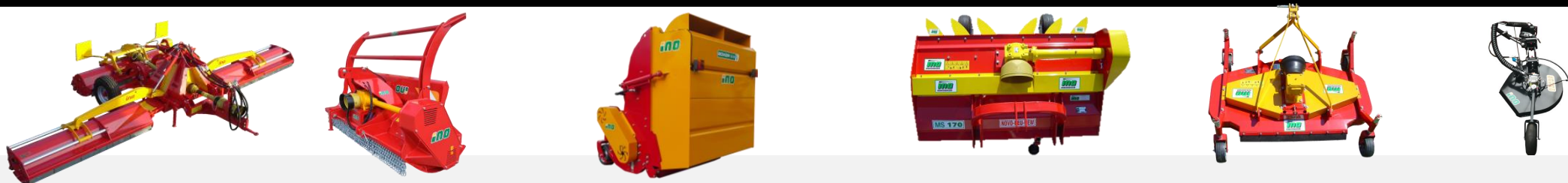
1. Minden INO szárzúzó modellre két év garanciát biztosítunk.
2. Duplaspirálos elrendezésű rotorok, akár 24%-os energia-megtakarítás.
3. A munkaeszközök rögzítése félkör alakú kovácsolt tartók segítségével.
4. Eredeti munkaeszközök (kalapács-kések) sülyesztett INO védjeggyel ellátva.
5. Robotcellában hegesztett forgórészek, amelyek DIN 2-4 mm/s-es szabvány szerint kiegyensúlyozottak.
6. Az ELITE, ELITE L és az ELITE OPEN típusú szárzúzókra hidraulikus vezérlésű kitérő rendszerű rotációs oldalkasza szerelhető.
7. Minőségi hajtómű, szabadonfutó biztonsági kapcsolattal.
8. Ráfutás elleni mechanikus biztonsági védelem MKM és MKS PLUS modelleknél.
9. Beépített FAG vagy SKF minőségi csapágyak.
10. Robosztus konstrukció, robotcellában hegesztett részegységek.
11. A hárompont-felfüggesztő keret oldalirányba - kézzel vagy hidraulikusan - a csúszóhengerek által könnyűszerrel elmozdítható.
12. A részegységek (hegesztett elemek) porszórása fém golyókkal történik, ezáltal e felületeken 500 órás sókamrás terhelésnek megfelelő minőségi korrózió elleni védelem érhető el.
13. Garantáltan eredeti pótalkatrészek és szerviz biztosítás.
14. A szőlő-, és gyümölcs-termesztésben, a mezőgazdaságban és a kommunális feladatok ellátásra alkalmazható szárzúzók széles modell-választéka található meg cégünk termékkínálatában.
15. A vállalat az ISO 9001:2008 minőségbiztosítási szabvány követelményeinek megfelelően végzi tevékenységét.
16. INO VIBRATION CONTROL- okos elektronikai megoldások

IN QUALITY WE TRUST



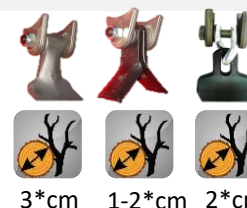


- | | |
|---|--|
| <p>1 Lemezhajlító robot</p> <p>2 A rotor és a ház hegesztését végző robot</p> <p>3 Porszórásos korrózióvédelem függőleges kamrákban</p> <p>4 Porszórásos festés</p> <p>5 Számítógéppel vezérelt festőegység</p> | <p>6 SMART-electronic megoldások „okos-elektronika”</p> <p>7 Tesztelés üzemi körülmények között</p> <p>8 Szabadalmak</p> <p>9 Akár 24%-kal kisebb energiafelhasználás</p> <p>10 Túlterhelés-, illetve törésvédelem</p> |
|---|--|



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

KOMMUNÁLIS	+++
MEZŐGAZDASÁG	+
SZŐLÉSZET	++
ÜLTETVÉNY	++
ZÖLD FELÜLETEK	+++



3*cm 1-2*cm 2*cm



Az ALPIN HYDRO típusú szárzúzó hidraulikus hajtást biztosító erőgépekre kapcsolható. Zöld felületek ápolására-, valamint mezőgazdasági üzemekben, szőlőültetvényekben és gyümölcsösökben alkalmazható előnyösen A kis tömeg és az alacsony teljesítményigény lehetővé teszi a gép egytengelyű traktorokkal történő hatékony üzemeltetését.. Durva munkavégzéshez alapfelszerelésként kalapács-kések kerültek beépítésre, amíg a fű és a lágy szárú növényzet mulcsozásához Y-kések vagy bilincsel rögzített kések használata bizonyul előnyösnek. Az ALPIN H típusú szárzúzóba 45°-os elrendezésű munkaeszközökkel szerelt duplaspirálos rotor kerül beépítésre, amely által a gép energiafelhasználása kisebb, ezáltal a szükséges traktor-teljesítmény alacsonyabb, üzeme csendesebb, továbbá a csapágyak és részegységek igénybevétele is mérsékeltebb. Vázszerkezete STREXX nagyszilárdságú fémből készül amely a szárzúzó részére hosszú élettartamot, kiváló minőséget és kis tömeget biztosít.



- 1 A vázszerkezet extra szilárdságú STREXX anyagból készült
- 2 Hidromotorral történő hajtás
- 3 Univerzális kapcsolókerete által számos erőgéphez csatlakoztatható
- 4 Cserélhető csúszótalpak
- 5 Gumiból készült védőfüggöny elől és hátul
- 6 Állítható magasságú támasztóhenger
- 7 Kalapács-kések (alapfelszerelés), Y-kések vagy bilincsel rögzített kalapács-kések (opció)
- 8 Könnyen kivitelezhető zsírozás
- 9 Védőburkolattal ellátott szíjhajtás
- 10 Duplaspirálos rotor
- 11 Brielmeier rögzítőszerszám (opció)



ALPIN H szárzúzó



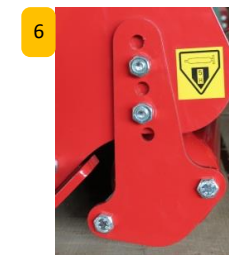
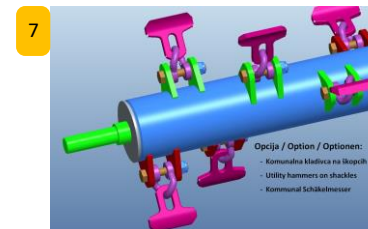
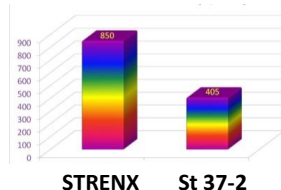
STRENX anyagból készült szárzúzó ház



A STRENX ELŐNYEI:

- NAGY TERHELHETŐSÉG
- MAGAS MINŐSÉG
- ALACSONY TÖMEG
- HOSSZÚ ÉLETTARTAM

Szakítószilárdság [N/mm²]



Az extra erős szerkezetű acél anyag alkalmazása azoknál a gépeknél indokolt, ahol kis tömegre, ellenben nagy teherbíró képességre van szükség (teherautó alvázak, daruk, földmunka gépek, stb.).

A magas szakítószilárdságú anyag alkalmazásával csökken az önsúly, ill. nő a hasznos teher mértéke.

A STRENX segítségével csökkenthetjük a gép tömegét a lejtős területen történő hatékony munkavégzés céljából.



10

Modell	ALPIN H130	ALPIN H150
Munkaszélesség [cm]	129 □□	145 □□
INO Vibration control	○	○
Teljesítmény igény [kW/LE]	13-16/18-22	15-20/21-27
Mellső csatlakoztatás	●	●
Kalapács-kécek száma [db] ●	18	20
Y- kécek száma [db] ○	36	40
Bilincsel szerelt kommunális célú kalapács-kécek száma [db] ○	18	20
Szükséges olajáram [L/min]	22-25	22-25
Vágás magasság MIN-MAX [mm]	16-56	16-56
Méret A/B/C [cm]	76/147/60	76/161/60
Üzemi maximális olajnyomás	350 bar	350 bar
Olajnyomás csúcserő	420 bar	420 bar
Tömeg [kg]	167	191

● Alapfelszereltség

○ Opció

-- Nem rendelhető

□□ Külön rendelhető

* Páratartalomtól és a fa fajtájától függően





1-2* cm

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

KOMMUNÁLIS	++
MEZŐGAZDASÁG	+
SZŐLÉSZET	++
ÜLTETVÉNY	++
ZÖLD FELÜLETEK	+++

RMS típusú rotációs fűkasza a gyümölcsösök, szőlőültetvények sorközeinek-, valamint parkok, sportpályák és egyéb zöldfelületek művelésére, ápolására alkalmasak. A kaszálék a gépből a hátoldalán távozik.

Az RMS fűkasza hidraulikus hajtású változata (RMS H) kitűnő minőségű hidromotorral szerelt, különböző kialakítású traktorokkal, rakodókkal és egyéb gépekkel történő használat céljából.

A támkerekek magassága állítható, ezáltal az RMS rotációs fűkasza minden irányban történő egyenletes mozgása biztosított. Vágóeszközként három egyenes kés szolgál, amelyek meghajtása relatív kis traktor-teljesítmény igényel.

A rotációs fűkasza alapkialakítása lehetővé teszi a gép mellső hátrómpont-felfüggesztő rendszerre és TLT tengelyre történő csatlakozást. Ehhez az összeállításhoz pótalkatrészként egy 1000 ford/perc-es hajtóművet alkalmazása ajánlott.



- 1 I. kategóriás hárompont-felfüggesztő rendszer
- 2 Mellső vagy hátsó csatlakoztathatóság (figyelemmel kell lenni a forgásirányra)
- 3 Támkerekek magassága állítható
- 4 Úszó pozíció
- 5 A levágott anyag hátul történő kijuttatása
- 6 Egyszerű karbantartás
- 7 Három darab forgókés
- 8 Egyszerű szíjfeszítés
- 9 Hidromotorral történő hajtás - RMS H típusnál (opció)
- 10 Kibővített alsó csatlakozó
- 11 Állítható magasságú, 360°-ban körbeforgó támkerek



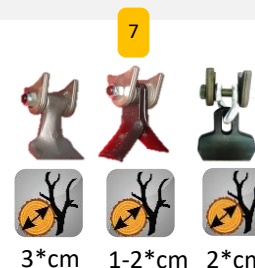
RMS rotációs fűkasza



Modell	RMS 120	RMS 150	RMS 180
Munkaszélesség [cm]	120	150	180
INO Vibration control	o	o	o
Teljesítmény igény [kW/LE]	10-17/14-23	17-24/23-32	24-30/32-40
I. kategórás hátsó hárompont-felfüggesztés	•	•	•
Reverzibilis traktorokra történő csatlakoztathatóság	•	•	•
I. kategórás mellső hárompont-felfüggesztés	o	o	o
Kések száma [db.] •	3	3	3
Vágás magasság MIN-MAX [mm]	10-130	10-130	10-130
Hátsú ürítés	•	•	•
Tamasztőhenger	o	o	o
Kardán tengely fordulatszáma 540 min ⁻¹	•	•	•
Kardán tengely fordulatszáma 1000 min ⁻¹	o	o	o
RMS H típusú mulcsozónál alkalmazott hidromotor (minimális olajáram [L/min])	o (min 17 L/min)	o (min 24 L/min)	o (min 24 L/min)
Kardán tengely T40 R	o	o	o
Méreték A/B/C [cm]	130/125/77	130/155/77	130/185/77
Tömeg [kg]	180	210	235

• Alapfelszereltség o Opció -- Nem rendelhető * Páratartalomtól és a fa fajtájától függően





3*cm 1-2*cm 2*cm

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

KOMMUNÁLIS	+
MEZŐGAZDASÁG	+
SZŐLÉSZET	++
ÜLTETVÉNY	++
ZÖLD FELÜLETEK	+++

Az MMT típusú szárzúzó elsősorban kisebb zöld felületeken, mezőgazdasági kisüzemekben, illetve kisméretű szőlőültetvényekben és gyümölcsösökben alkalmazható hatékonyan.

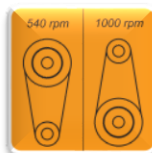
A kis tömeg és az alacsony teljesítményigény lehetővé teszi a gép kistraktorokkal történő eredményes üzemeltetését. Kiválóan alkalmas a szálasanyagok aprítására mintegy 3 cm vastagságig. Az MMT típusú szárzúzóba 45°-os elrendezésű munkaeszközökkel szerelt duplaspirálos rotor kerül beépítésre, amely által a gép energiafelhasználása kisebb, ezáltal a szükséges traktorteljesítmény alacsonyabb, üzeme csendesebb, továbbá a csapágyak és részegységek igénybevétele is mérsékeltebb.

1. Robosztus kialakítású szabadonfutó hajtómű
2. Duplaspirálos rotor kiegyensúlyozott gyűrűkkel (akár 24%-os energia-megtakarítás)
3. Két fix állású mechanikusan állítható hárompont-függesztő keret
4. I. kategóriás hárompont-függesztés
5. Úszó pozíció
6. Fém védőfüggöny
7. Kalapács-kések (alapfelszereltség), Y-kések vagy bilincscsel rögzített kommunális célú kalapács-kések (opció)
8. Automatikus szíjfeszítő berendezés
9. Egyszerű karbantartás - kenés
10. Támasztóhenger magassága állítható
11. AGRI csapágyakkal szerelt támasztóhenger
12. Cserélhető csúszótalpak
13. Védőburkolattal rendelkező szíjhajtómű
14. Gumi védőfüggöny
15. Támasztóhenger tisztító berendezés (opció)
16. Mellső függesztés reverzibilis traktorokhoz (opció)





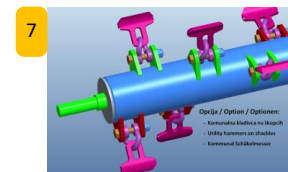
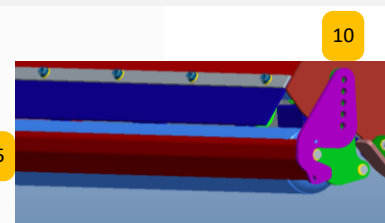
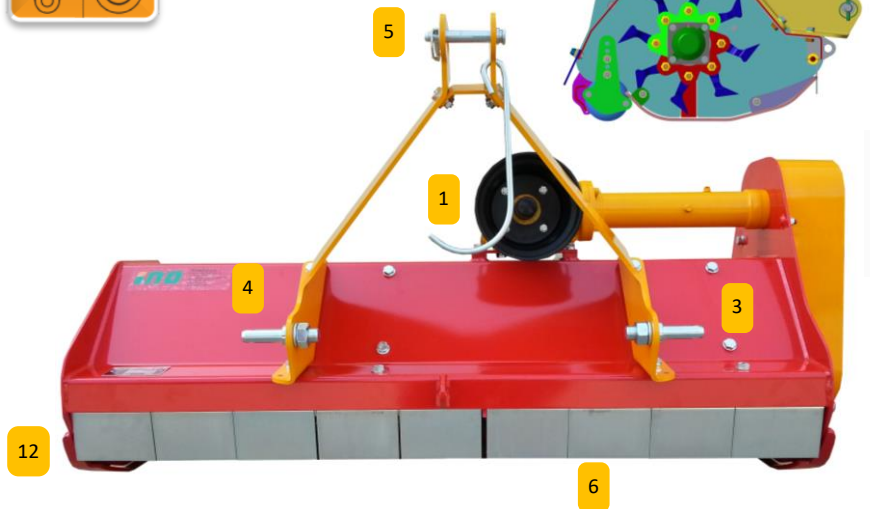
MMT szárzúzó



ino Patent



2



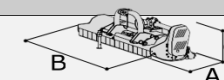
Modell	MMT 105	MMT 115	MMT 130	MMT 150
Munkaszélesség [cm]	102	116	129	145
INO Vibration control	o	o	o	o
Teljesítmény igény [kW/LE]	10-20/14-27	13-22/18-30	18-27/25-37	22-30/30-40
I. kategóriás hárompont-függesztés	•	•	•	•
Mechanikus oldalirányú elmozdítás [cm] •	15	15	15	15
Kalapács-kések száma [db] •	14	16	18	20
Y- kések száma [db] o	28	32	36	40
Bilincsel szerelt kommunális célú kalapács-kések száma [db] o	14	16	18	20
Támasztőhenger tisztító	o	o	o	o
Mellső csatlakozó a reverzibilis traktorokhoz	o	o	o	o
Vágás magasság MIN-MAX [mm]	16-56	16-56	16-56	16-56
Automata szíjfeszítő	•	•	•	•
Kardán tengely fordulatszám 540 min ⁻¹	•	•	•	•
Kardán tengely fordulatszám 1000 min ⁻¹	o	o	o	o
Kardán tengely T40	o	o	o	o
Méret A/B/C [cm]	80/120/80	80/134/80	80/147/80	80/163/80
Tömeg [kg]	186	200	213	237

• Alapfelszereltség

o Opció

-- Nem rendelhető

* Páratartalomtól és a fa fajtájától függően





FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

KOMMUNÁLIS	+++
MEZŐGAZDASÁG	+++
SZŐLÉSZET	+++
ÜLTETVÉNY	+++
ZÖLD FELÜLETEK	+++

ÚJ



5* cm



3* cm



Az ELITE L típusú szárzúzó mezőgazdasági-, illetve zöld felületek művelésére használható. A szárzúzó fű, gabonaszár, ill. szőlő és gyümölcs ültetvényekben keletkező szármaradványok aprítására alkalmas. Konstrukciója robosztus. Az intenzív és minőségi munkavégzés eredményeként a mintegy 5cm vastag ágak is kitűnően felapríthatók általa. Kis-, és alsó-közép kategóriás traktorokhoz kapcsolható. A szárzúzóba duplaspirálos rotor került beépítésre, amely kisebb energiafelhasználást, alacsonyabb traktorteljesítmény-igényt és hosszabb élettartamot eredményez.

A 160 és 190 cm-es munkaszélességű **Scrub Claw** – gereblye kitűnő eszköz a cserjék, és a zúzandó növényzet aprítás előtti leválasztásához, rendezéséhez az által, hogy:

- Kihúzza és leválasztja a zúzandó cserjéket a különböző akadályokból és fás szárú gyökérszektől, ezt követően szétteríti azokat és előkészíti a zúzáshoz.
- Hasznos eszköz a kiterjedt vegetációban rejtőző idegen tárgyak felleléséhez, azok időben történő eltávolítása céljából, megvédve így a szárzúzót a sérüléstől.

1. Robosztus kialakítású szabadonfutó hajtómű
2. Duplaspirálos rotor (akár 24%-os energia-megtakarítás)
3. Mechanikus oldalirányú elmozdítás (alapfelszereltség);
hidraulikus oldalirányú elmozdítás (opció)
4. Robosztus kivitelű hárompont-függesztő keret tartó vezetőelemek
5. Támasztóláb
6. I. és II. kategóriás hárompont-függesztés
7. Úszó pozíció
8. Kitérő mozgású hidraulikus rotációs oldalkasza
(BDR, BDL vagy BD) (Opció)
9. Fém védőfüggöny
10. Kalapács-kések (alapfelszereltség), Y-kések (opció)
11. Állítható magasságú támasztóhenger (alapfelszereltség), támkerék a
támasztóhenger helyett (opció)
12. AGRI típusú csapágyakkal szerelt támasztóhenger (alapfelszerelés)
13. Cserélhető csúszótalpak (alapfelszereltség), cserélhető
csúszótalpak HARDOX (opció)
14. Egyszerű karbantartás – kenés
15. Ellenőrző nyílással rendelkező sírhajtás burkolat– egyszerű sírfeszítés
16. SCRUB CLAW – reverzibilis traktorokhoz (opció)



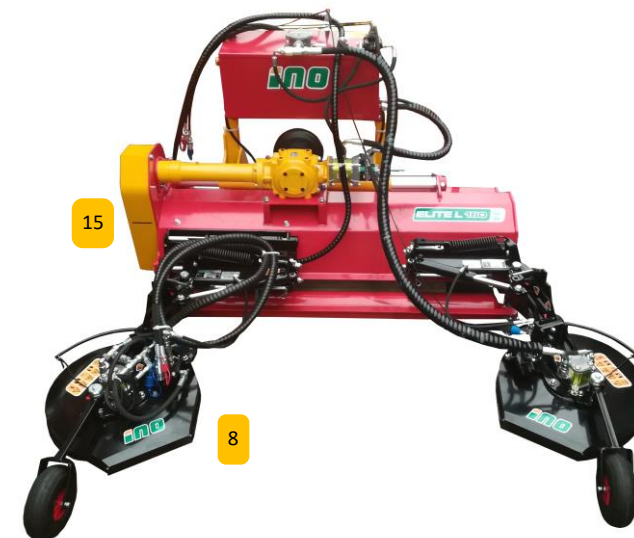
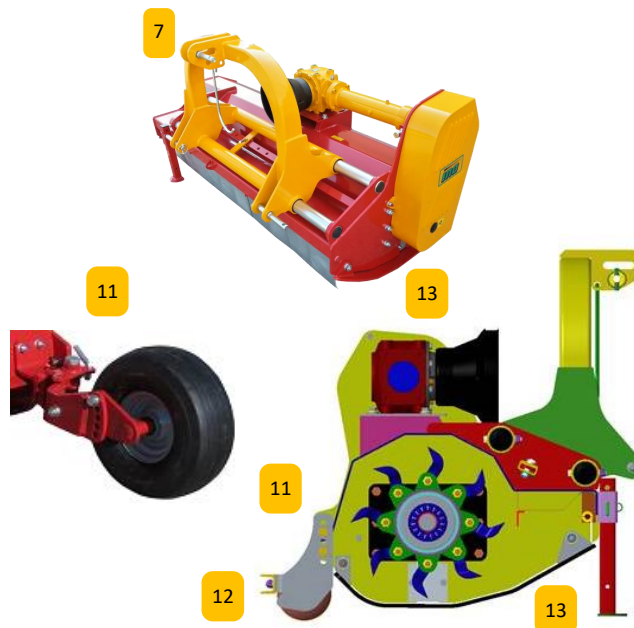
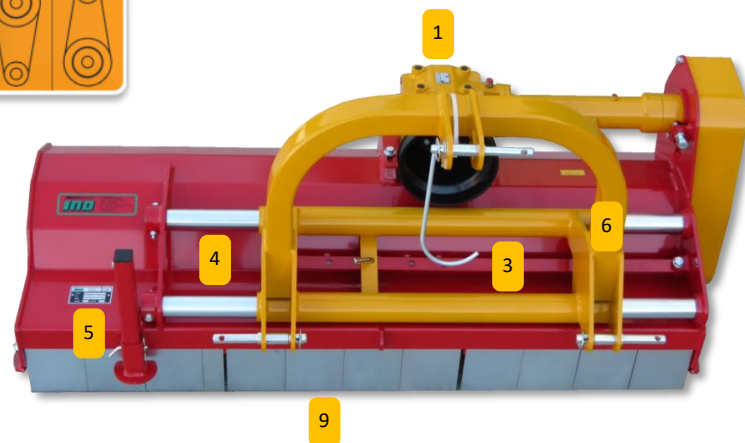
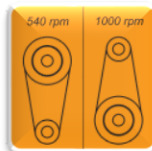
The Scrub Claw

ÚJ





ELITE L szárzúzó



Modell	ELITE L 115	ELITE L 130	ELITE L 160	ELITE L 190
Munkaszélesség[cm]	117	132	162	192
INO Vibration control	o	o	o	o
Teljesítmény igény [kW/LE]	19-25/25-35	23-30/30-40	27-35/35-48	34-45/45-60
I. és II. kategóriás hárompont-függesztés	•	•	•	•
Kalapács-kéek száma [db] •	14	16	20	24
Y- kéek száma [db] o	28	32	40	48
Mechanikus oldalirányú elmozdítás [cm] •	40	40	40	40
Hidraulikus oldalirányú elmozdítás [cm]	o	o	o	o
Vágás magasság MIN-MAX [mm]	30-80	30-80	30-80	30-80
Kardán tengely fordulatszám 540 min ⁻¹	•	•	•	•
Kardán tengely fordulatszám 1000 min ⁻¹	o	o	o	o
Kardán tengely T40	o	o	--	--
Kardán tengely T60	--	--	o	o
BD, BDL vagy BDR típusú hidraulikus oldalkasza	o	o	o	o
Kombinált kapcsolat – 1 oldali	o	o	o	o
Kombinált kapcsolat – 2 oldali	o	o	o	o
Támasztó henger helyett támkerék	o	o	o	o
Kettős palást (cserélhető belső palást)	o	o	o	o
Méreték A/B/C [cm]	100/137/100	100/152/100	100/182/100	100/212/100
Tömeg [kg]	325	334	405	451



ÚJ

• Alapfelszereltség o Opció -- Nem rendelhető * Páratartalomtól és a fa fajtájától függően





8

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

KOMMUNÁLIS	+++
MEZŐGAZDASÁG	+++
SZŐLÉSZET	++
ÜLTETVÉNY	++
ZÖLD FELÜLETEK	+++

5* cm

3* cm



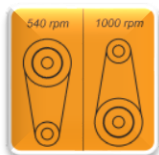
Az ELITE típusú szárzúzó mezőgazdasági- és kommunális-, illetve zöld felületeken és elhanyagolt területeken felmerülő munkák teljes körű elvégzésére alkalmas. A szárzúzó kitűnően felhasználható fű, kukoricaszár, szőlő és gyümölcs ültetvényekben keletkező max. 5 cm vastag szármagadványok aprítására.. Konstrukciója robosztus, intenzív munkavégzésre van kialakítva. Alap kivitelben a gép mechanikusan oldalirányban kimozdítható, de megvásárolható oldalirányban elmozdító hidraulikus munkahengerrel is. Az ELITE típusú szárzúzóba 45°-os elrendezésű munkaeszközökkel szerelt duplaspirálos rotor kerül beépítésre, amely által a gép energiafelhasználása kisebb, ezáltal a szükséges traktorteljesítmény alacsonyabb, üzeme csendesebb, továbbá a csapágys és részegységek igénybevétele is mérsékeltebb. Az ökológiai célú szőlő-, és gyümölcs-termesztésben kitűnően alkalmazható a hidraulikus oldalkasza ELITE L szárzúzóhoz történő kapcsolásával kialakítható hatékony gépkapcsolat.

- 1 Robosztus kialakítású szabadonfutó hajtómű
- 2 Duplaspirálos rotor (akár 24%-os energia-megtakarítás)
- 3 Robosztus kivitelű 3-pont függesztő keret tartó vezetőelemek
- 4 Robosztus kivitelű gépház
- 5 I. és II. kategóriás hárompont-függesztés
- 6 Kitérő mozgású hidraulikus rotációs oldalkasza (BDR, BDL vagy BD) (Opció)
- 7 Fém védőfüggöny
- 8 Kalapács-kécs (alapfelszereltség), Y-kécs (opció)
- 9 Állítható magasságú támasztóhenger (alapfelszereltség), támkerék a támasztóhenger helyett (opció)
- 10 Cserélhető csúszótalpak (alapfelszereltség), HARDOX serélhető csúszótalpak (opció)
- 11 Egyszerű karbantartás – kenés
- 12 Ellenőrző nyílással rendelkező szíjhajtás burkolat – egyszerű szíj feszítés
- 13 AGRI típusú csapágysal szerelt támasztóhenger
- 14 Mechanikus oldalirányú elmozdítás (alapfelszerelés); hidraulikus oldalirányú elmozdítás (opció)
- 15 Úszó pozíció





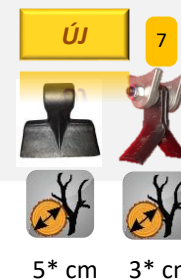
ELITE szárzúzó



Modell	ELITE 225	ELITE 245	ELITE 270
Munkaszélesség[cm]	227	242	272
INO Vibration control	o	o	o
Teljesítmény igény [kW/LE]	42-55/55-75	48-65/65-90	55-75/75-100
I. és II. kategóriás hárompont-függesztés	•	•	•
Kalapács-kések száma [db] •	28	30	34
Y- kések száma [db] o	56	60	68
Vágás magasság MIN-MAX [mm]	30-80	30-80	30-80
Mechanikus oldalirányú elmozdítás [cm] •	40	40	40
Hidraulikus oldalirányú elmozdítás [cm]	o	o	o
Kardán tengely fordulatszám 540 min ⁻¹	•	•	•
Kardán tengely fordulatszám 1000 min ⁻¹	o	o	o
Kardán tengely T40	o	o	--
Kardán tengely T60	--	--	o
BD, BDL vagy BDR típusú hidraulikus oldalkasza	o	o	o
Kombinált kapcsolat – 1 oldali	o	o	o
Kombinált kapcsolat – 2 oldali	o	o	o
Támasztó henger helyett támkerék	o	o	o
Kettős palást (cserélhető belső palást)	o	o	o
Méretek A/B/C [cm]	100/247/100	100/262/100	100/292/100
Tömeg [kg]	554	596	632

• Alapfelszereltség o Opció -- Nem rendelhető * Páratartalomtól és a fa fajtájától függően





FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

KOMMUNÁLIS	+++
MEZŐGAZDASÁG	+++
SZŐLÉSZET	+++
ÜLTETVÉNY	+++
ZÖLD FELÜLETEK	+++



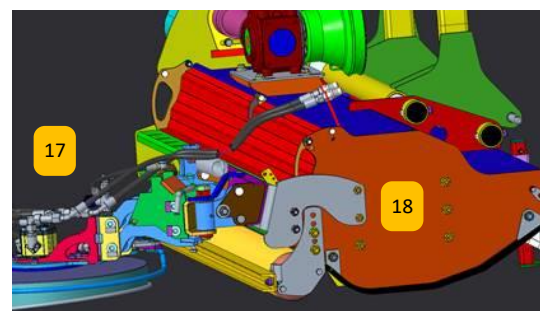
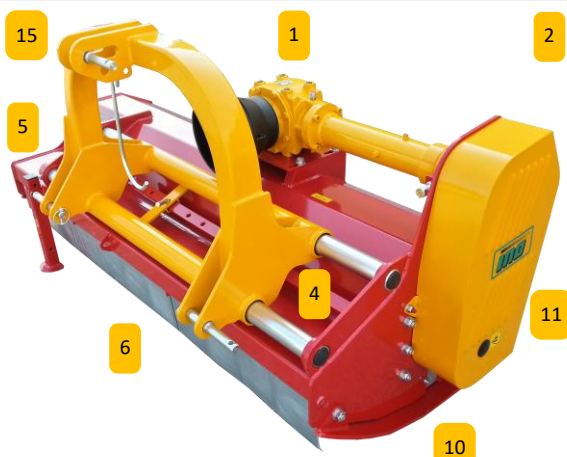
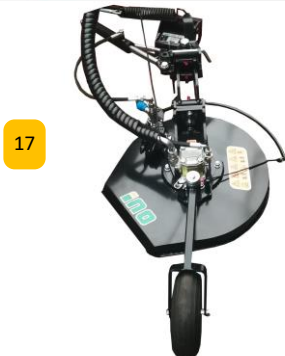
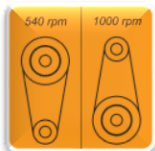
Az ELITE OPEN típusú szárzúzó mezőgazdasági- és kommunális-, illetve zöld felületeken és elhanyagolt területeken történő munkavégzésre kitűnően alkalmas. A szárzúzó kiváló eszköz fű, kukoricaszár, szőlő- és gyümölcs ültetvényekben keletkező max. 5 cm vastag szármaradványok aprítására. Konstrukciója robosztus, intenzív munkavégzésre lett kialakítva. A nagyobb anyagáram és a fokozottabb munkasebesség biztosítása érdekében lehetőség van a gépházon lévő hátsó ajtó nyitására. Alapkitelben a gép oldalirányban mechanikusan elmozdítható, de megvásárolható oldalirányban mozgó hidraulikus munkahengerrel is. AZ ELITE OPEN típusú szárzúzóba 45°-os elrendezésű munkaeszközökkel szerelt duplaspíráló rotor kerül beépítésre, amely által a gép energiafelhasználása kisebb, ezáltal a szükséges traktorteljesítmény alacsonyabb, üzemese csendesebb, továbbá a csapágyak és részegységek igénybevétele is mérsékeltebb.

- 1 Robosztus kialakítású szabadonfutó hajtómű
- 2 Duplaspíráló rotor (akár 24%-os energia-megtakarítás)
- 3 Állítható hátsó szervíz ajtó (karbantartás céljából)
- 4 Robosztus kivitelű hárompont-függesztőkeret tartó vezetőelemek és gépház
- 5 I. és II. kategóriás hárompont-függesztés
- 6 Fém védőfüggöny
- 7 Kalapács-kécek (alapfelszereltség), Y-kécek (opció)
- 8 Űszókés a talajon fekvő növényi részek hatékony megemeléséhez (szőlő- és gyümölcsültetvényekhez (opció)
- 9 Állítható magasságú támasztóhenger (alapfelszerelés)
- 10 Cserélhető csúszótalp (alapfelszerelt.), HARDOX cserélhető csúszótalp (opció)
- 11 Egyszerű karbantartás – kenés
- 12 Ellenőrző nyílással rendelkező szíjhajtás burkolat– egyszerű szíj feszítés
- 13 AGRI típusú csapágyakkal szerelt támasztóhenger
- 14 Mechanikus oldalirányú elmozdítás (alapfelszerelés); hidraulikus oldalirányú elmozdítás (opció)
- 15 Űszó pozíció
- 16 Támkerék a támasztóhenger helyett (opció)
- 17 Kitérő mozgású hidraulikus rotációs oldalkasza (BDR, BDL vagy BD) (Opció)
- 18 Tartószerkezet a BD, BDL és BDR rotációs oldalkaszák részére (opció kizárólag az ELITE OPEN típushoz)





ELITE OPEN szárzúzó



Modell	ELITE OPEN 160	ELITE OPEN 190	ELITE OPEN 225
Munkaszélesség [cm]	162	192	227
INO Vibration control	o	o	o
Teljesítmény igény [kW/LE]	27-35/35-48	34-45/45-60	42-55/55-75
I. és II. kategóriás hárompont-függesztés	•	•	•
Kalapács-kécek száma [db] •	20	24	28
Y- kécek száma [db] o	40	48	56
Mechanikus oldalirányú elmozdítás [cm] •	40	40	40
Hidraulikus oldalirányú elmozdítás	o	o	o
Vágás magasság MIN-MAX [mm]	30-80	30-80	30-80
Kardán tengely fordulatszám 540 min ⁻¹	•	•	•
Kardán tengely fordulatszám 1000 min ⁻¹	o	o	o
Kardán tengely T60	o	o	o
Úszókés a talajon fekvő növényi részek hatékony megemeléséhez	o	o	o
Támasztó henger helyett támkerék	o	o	o
Méretek A/B/C [cm]	100/182/100	100/212/100	100/247/100
Tömeg [kg]	440	477	580

• Alapfelszereltség

o Opció

-- Nem rendelhető

* Páratartalomtól és a fa fajtájától függően





1-2* cm

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

KOMMUNÁLIS	++
MEZŐGAZDASÁG	+
SZŐLÉSZET	+++
ÜLTETVÉNY	+++
ZÖLD FELÜLETEK	+

A BDR, BD és BDL (bal oldali) oldalsó elhelyezkedésű hidraulikus meghajtású kitérő rendszerű rotációs kasza az ELITE L, ELITE és ELITE OPEN típusú szárúzókkal tökéletes kombinációt képez gyümölcsösökben és szőlőültetvényekben az aljnövényzet tő közbeni kaszálására, ápolására. Különleges kialakítású, paralelogramma felfüggesztésű támkerék biztosítja a terepviszonyoknak megfelelő minőségi munka végzést. A szárúzóra szerelt hidraulikus oldalkasza kitérő mozgatása a hidraulikus hajtást vezérlő antenna jellegű érzékelő berendezés segítségével valósul meg, így biztosítva a fa törzsek illetve szőlővesszők közötti megbízható munkavégzést. A hidraulikus oldalkasza alkalmazásával elkerülhetjük két menetben történő munka végzést, az indokolatlan növényvédőszer használatot. Így csökkenthetjük költségeinket és a munkaidő ráfordítást. Segítségével megvalósítható a szőlő vagy gyümölcsös ökológiai jellegű művelése.

Modellváltozatok:

BDR jobb oldali, olajtartállyal

BD jobb oldali, közvetlen kapcsolat a traktorral, olajtartály nélkül

BDL bal oldali, közvetlen kapcsolat a traktorral, olajtartály nélkül

BDRL bal oldali, olajtartállyal

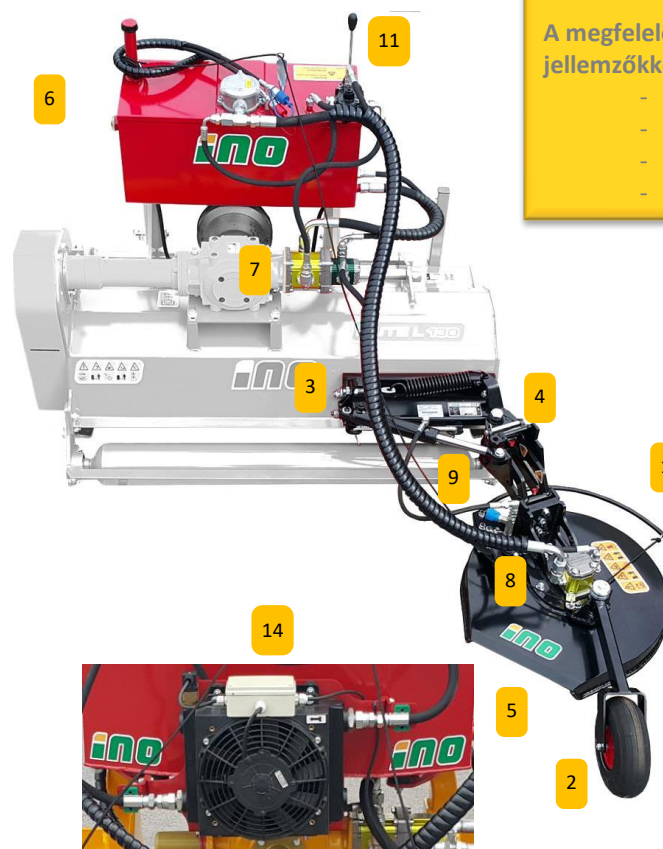
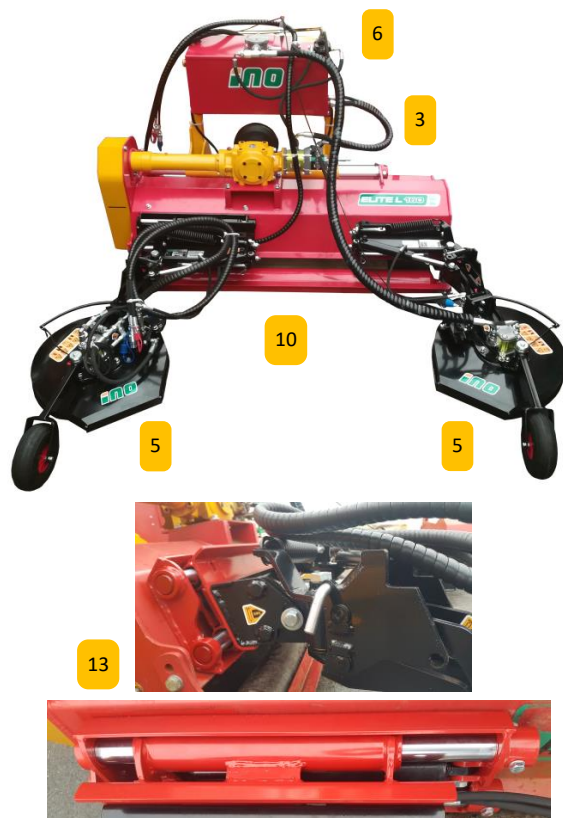


- 1 [A kitérést lehetővé tévő hidraulikus munkahengert bekapcsoló érzékelő](#)
- 2 [Támkerék a munkamagasság beállításához](#)
- 3 [Kötél a kézi aktiváláshoz](#)
- 4 [Rögzítés szállítási állapotba](#)
- 5 [Kaszálék hátoldalon történő kijuttatása](#)
- 6 [Hidraulikaolaj tartály \(BDR modellhez\)](#)
- 7 [Hidraulika szivattyú \(BDR modellhez\)](#)
- 8 [Hidromotor](#)
- 9 [Paralelogramma felfüggesztés a talajfelület függőleges követéséhez](#)
- 10 [Két oldalkaszás opció](#)
- 11 [Be- és kikapcsoló szelep \(BDR modellhez\)](#)
- 12 [Az oldalkasza-kitérés sebességének szabályozója](#)
- 13 [15cm mértékű hidraulikus oldalirányú eltolás \(opció\)](#)
- 14 [Hidraulika olaj hűtő \(opció\)](#)

BD, BDL és BDR hidraulikus oldalkasza



Megjegyzés BDR és BD hidraulikus oldalkaszához ajánlott hidraulikus oldalirányú elmozdítást biztosító berendezés használata.



Model BD, BDL, BDR

A megfelelő üzemeltetéséhez, a traktor hidraulikus rendszerének a következő jellemzőkkel kell rendelkeznie:

- Olaj átfolyás mennyisége 28-35 L/min (BD típus üzemeltetése esetén)
- 160-200 bar nyomás
- Hidraulika-olaj hűtő berendezés
- Nyomásmentes visszatérő vezetékkel rendelkező hidraulikus kapcsolat



Új:
Az oldalkasza-elmozdulás
sebességének beállítása átfolyás-
szabályozó segítségével.

Modell	BDR	BD, BDL
Munkaszélesség [cm]	54	54
Túlnyúlás a szárzúzón [cm]	43	43
Ajánlott munkasebesség [km/h]	1,9-3	1,9-3
Olajtartály térfogata [L]	42	///
Hidraulika olaj típusa	HD 46	///
Kések darabszáma[db] ●	2	2
Vágás magasság MIN-MAX [mm]	25-70	25-70
Kardán tengely fordulatszáma 540 min ⁻¹	●	● A traktornak biztosítania kell a 28-35 L –es olajátfolyást a kardántengely 540 ford/perc-es fordulatanál
Kardán tengely fordulatszáma 1000 min ⁻¹	--	○ A traktornak biztosítania kell a 28-35 L –es olajátfolyást a kardántengely 1000 ford/perc-es fordulatanál
A munkagép szélessége [cm]	58	58
Tömeg [kg]	145	83

● Alapfelszereltség

○ Opció

-- Nem rendelhető

* Páratartalomtól és a fa fajtájától függően



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

KOMMUNÁLIS	++
MEZŐGAZDASÁG	+
SZŐLÉSZET	+++
ÜLTETVÉNY	+++
ZÖLD FELÜLETEK	+

A TELEFLEX egy széleskörűen alkalmazható teleszkóp rendszerű vázszerkezet elsősorban a szőlő- és gyümölcsösökben alkalmazható különböző oldalkaszák hordozására. Munkaszélessége 145 cm-től 345 cm-ig változik. A traktor mellső, ill. hátsó részére egyaránt függeszthető, felszerelve a jobb, a bal vagy mindkét oldalon elhelyezett bármely típusú INO rotációs oldalkaszával (BD, BDL, BDR).

Kiegészítők:

- Egyéb művelő elemek felkapcsolásához szükséges kiegészítők
- Minimum 90 cm-es munkaszélesség

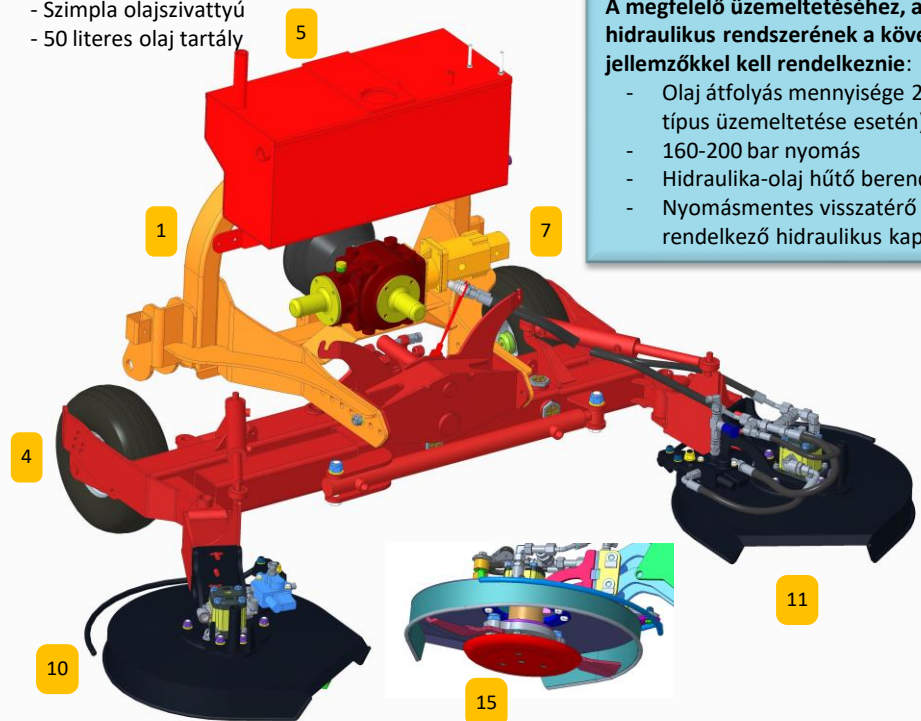
- Függesztő keret
- Kiegészítő combi függesztő keret (mellső és hátsó függesztéshez)
- Teleszkóp rendszerű hidraulikus működtetésű kar (bal vagy jobb oldali)
- Magasságállítható fém vagy gumi abroncsozású támkerék
- 50 literes olaj tartály a BDR vagy BDR + BDL típusokhoz (opció)
- 80 literes dupla olaj a BDR + BDRL típusokhoz (opció)
- Szimpla vagy dupla olajszivattyú
- Olajhűtő a hosszú időtartamú folyamatos munkavégzéshez (opció)
- BD oldalkasza a Teleflex-hez (opció)
- BDL oldalkasza a Teleflex-hez (opció)
- BDR oldalkasza a Teleflex-hez (opció)
- Hidraulika tömlők a traktorhoz történő közvetlen csatlakozáshoz (opció a BD, BDL típusokhoz)
- A Teleflex keret úszó függesztése
- A BD, BDL, BDR rotációs oldalkaszák úszó rendszerű függesztése
- Magasságállítható biztonsági fedő a tárcsa alatt BD, BDL, BDR típusoknál



Hátsó függesztésű Teleflex modell BDR + BDL rotációs kaszával

Elemei:

- BDR
- BDL
- Szimpla olajszivattyú
- 50 literes olaj tartály



TELEFLEX eszközhordozó keret

Model BD, BDL, BDR

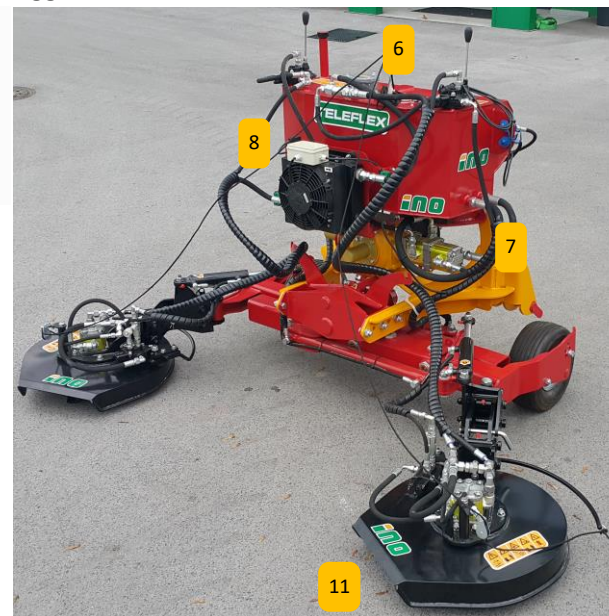
A megfelelő üzemeltetéséhez, a traktor hidraulikus rendszerének a következő jellemzőkkel kell rendelkeznie:

- Olaj átfolyás mennyisége 28-35 L/min (BD típus üzemeltetése esetén)
- 160-200 bar nyomás
- Hidraulika-olaj hűtő berendezés
- Nyomásmentes visszatérő vezetékekkel rendelkező hidraulikus kapcsolat

Mellső függesztésű Teleflex modell BDR + BDL rotációs kaszával



Hátsó függesztésű Teleflex modell BDR + BDRL rotációs kaszával



Elemei:

- BDR
- BDR bal
- dupla olajszivattyú
- 80 literes dupla olajtartály
- olajhűtő (opció)

Modell	TELEFLEX
Munkaszélesség alaphelyzetben[cm]	● 145-345
Munkaszélesség BDR + BDL-el [cm]	● 200-340
TLT fordulatszám 540 min ⁻¹	●
TLT fordulatszám 1000 min ⁻¹	○
Olajtartály térfogata [L]	○ 50 / ○ 80
Hidraulika olaj típus	HD 46
Teleflex RH (jobb oldali teleszkóp karral)	○
Teleflex LH (bal oldali teleszkóp karral)	○
Teleflex RH+LH (jobb és bal oldali teleszkóp karral)	○
Teleflex BD oldalkaszával	○
Teleflex BDL oldalkaszával	○
Teleflex BDR oldalkaszával	○
Szimpla olajszivattyú BDR vagy BDR+BDL típusokhoz	○
Dupla olajszivattyú BDR + BDRL típusokhoz	○
Olajhűtő	○
Kiegészítő combi függesztő keret	○
A keret súlya [kg]	230

● Alapfelszereltség ○ Opció

KOMMUNÁLIS	+++
MEZŐGAZDASÁG	+++
SZŐLÉSZET	++
ÜLTETVÉNY	++
ZÖLD FELÜLETEK	++



7* cm 3* cm



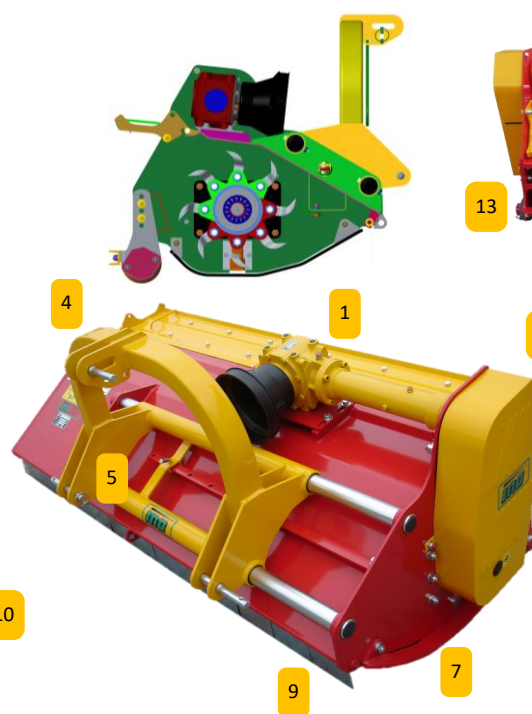
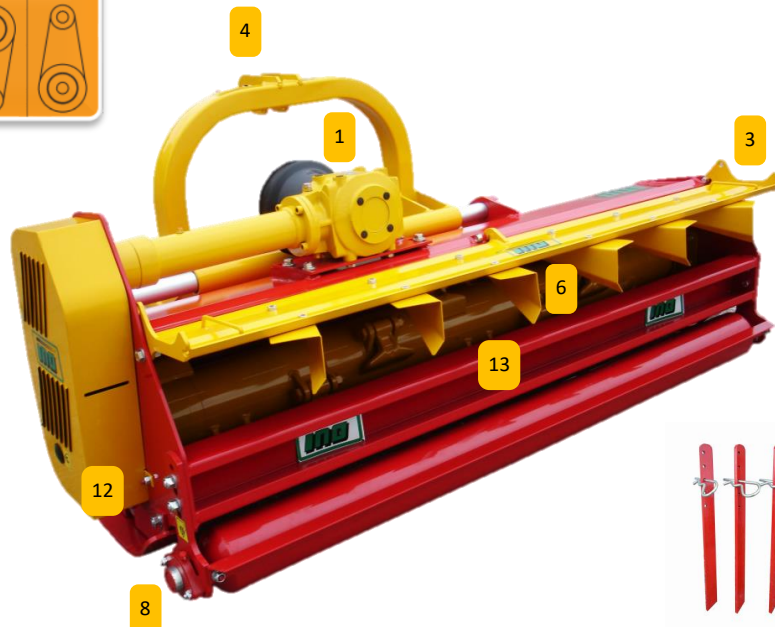
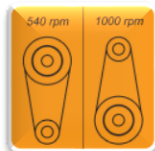
Az UNI típusú szárzúzók mezőgazdasági és kommunális célú munkavégzésre, rétek, legelők ápolására, illetve műveletlen területek gyommentesítésére alkalmasak. Kiválóan alkalmazható kukorica és egyéb szármaradványok aprítására is 7 cm vastagságig. A szárzúzó konstrukciós kialakítása igen robusztus, ez által alkalmas az intenzív munkavégzésre. Az anyagáram, és a munkavégzés sebességének növelése céljából lehetőség van a hátsó borítólemez felnyitására. A hatékonyabb munkavégzés biztosítására a házba ellenkések is beépítésre kerültek. Alapkitételben a szárzúzó oldalirányba mechanikusan eltolható, de opcionálisan rendelhető hidraulikusan működtetett oldalirányú elmozdító mechanizmus is. Mint kiegészítő felszerelés, a támasztóhenger helyett lehetőség van támkerekek használatára. Az UNI szárzúzóba duplaspirálos zúzó tengely kerül beépítésre, ez által lényegesen kisebb az energia igénye és az üzemeltetéshez szükséges traktor-teljesítménye, üzeme egyenletesebb, valamint a szárzúzó szerkezeti elemeinek és csapágainak terhelése is mérsékeltebb.

- 1 Szabadonfutó tengelykapcsolóval szerelt robusztus reduktor
- 2 Duplaspirálos zúzó tengely (akár 24%-os energia-megtakarítás)
- 3 Állítható hátsó szervíz ajtó (karbantartás céljából)
- 4 I. és II. kat. erőgépekhez kapcsolódó robusztus hárompont-függesztőes
- 5 Mechanikus oldalirányú elmozdítás
- 6 Deflektorok – anyagterelő lemezek (opció)
- 7 Cserélhető csúszótalpak
- 8 AGRI csapágak a támasztóhengerben
- 9 Fém védő szárnyak
- 10 Úszókés a talajon fekvő növényi részek megemeléséhez (szőlészeti, ültetvények), (opció)
- 11 Robosztus kovácsolt kalapács-kések (alapfelszerelés) vagy Y-kések (opció)
- 12 Támasztó henger magassága állítható
- 13 A zúzott anyag gép mögötti kiáramlása a támasztó henger előtt és mögött
- 14 Egyszerű karbantartás - kenés
- 15 Hátsó támasztókerekek a támasztóhenger helyett (opció)
- 16 Cserélhető ellenkések
- 17 Szíjhajtást védő burkolat ellenőrző nyílással

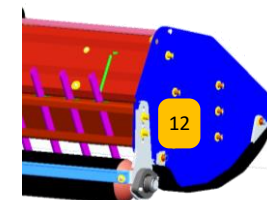




UNI szárzúzó



16



Modell	UNI 155	UNI 185	UNI 205
Munkaszélesség [cm]	164	186	208
INO Vibration control	○	○	○
Teljesítmény igény [kW/LE]	29-38/40-50	34-45/45-60	40-52/55-70
Kalapács-kések száma [db] ●	14	16	18
Y- kések száma [db] ○	42	48	54
Vágás magassága MIN-MAX [mm]	25-70	25-70	25-70
Mechanikus oldalirányú elmozdítás [cm] ●	30	30	30
Hidraulikus oldalirányú elmozdítás	○	○	○
Kardán tengely fordulatszáma 540 min ⁻¹	●	●	●
Kardán tengely fordulatszáma 1000 min ⁻¹	○	○	○
Kardán tengely T60	○	○	○
Deflektor (anyagáram-terelő) Bal oldali, Jobb oldali	○ (2+2 pcs)	○ (3+3 pcs)	○ (3+3 pcs)
Úszókés a talajon fekvő növényi részek hatékony megemeléséhez (szőlészet, ültetvények)	○ (14 pcs)	○ (16 pcs)	○ (18 pcs)
Hátsó felfüggesztés kategóriája. I+II	●	●	●
Támasztóhenger helyett hátsó támasztókerekek	○	○	○
Méret A/B/C [cm]	101/184/109	101/206/108	101/228/108
Tömeg [kg]	432	495	555

● Alapfelszereltség

○ Opció

-- Nem rendelhető

* Páratartalomtól és a fa fajtájától függően



EURO MINI szárzúzó 25-45 LE

EURO MINI HYDRO

	FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:		
			
	10	10	10
	4*cm	1-2*cm	2*cm
			
	4*cm	1-2*cm	2*cm
			
	4*cm	1-2*cm	2*cm
			
	4*cm	1-2*cm	2*cm
			
	4*cm	1-2*cm	2*cm
			
	4*cm	1-2*cm	2*cm
			
	4*cm	1-2*cm	2*cm
			
	4*cm	1-2*cm	2*cm
			
	4*cm	1-2*cm	2*cm
			
	4*cm	1-2*cm	2*cm
			
	4*cm	1-2*cm	2*cm
			
	4*cm	1-2*cm	2*cm
			
	4*cm	1-2*cm	2*cm
			
	4*cm	1-2*cm	2*cm
			
	4*cm	1-2*cm	2*cm
			
	4*cm	1-2*cm	2*cm
			
	4*cm	1-2*cm	2*cm
			
	4*cm	1-2*cm	2*cm
			
	4*cm	1-2*cm	2*cm
			
	4*cm	1-2*cm	2*cm



Az EURO MINI típusú szárzúzó ideális gép a kommunális-, és mezőgazdasági hasznosítású területek zöld felületeinek ápolására. Kitűnően alkalmazható a parkosított, elhanyagolt és műveletlen területek maximum 4 cm vastag, magas növésű lág- és fás szárú növényeinek aprítására, zúzására. A kiváló műszaki karakterisztikájából adódóan ideális gép kis kategóriába sorolható traktorokkal történő használatához. A kombinált kialakítású előre-hátra hajtható tartókeret biztosítja a mindkét oldalról megvalósítható könnyű és gyors felfüggesztést, a reverzibilis hajtómű pedig a bármely forgásirányból történő meghajtást.

A hidromotorral szerelt új változat számos traktorhoz és egyéb hidraulikus meghajtó rendszerrel rendelkező erőgéphez történő csatlakoztatást biztosít. AZ EURO MINI típusú szárzúzóba 45°-os elrendezésű munkaeszközökkel szerelt duplaspíráló rotor kerül beépítésre, amely által a gép energiafelhasználása kisebb, ezáltal a szükséges traktorteljesítmény alacsonyabb, üzeme csendesebb, továbbá a csapágys és részegységek igénybevétele is mérsékeltebb.



1. Jobb, illetve bal forgásirányú reverzibilis hajtómű szabadonfutó tengelykapcsolattal (alapfelszereltség)
2. Duplaspíráló rotor (akár 24%-os energia-megtakarítás)
3. Automatikus szíjlesztő berendezés
4. Kombinált felfüggesztés (első vagy hátsó oldalról)
5. Mechanikus oldalirányú elmozdítás (alapfelszerelés); hidraulikus oldalirányú elmozdítás (opció)
6. Aprító (alapfelszerelés)
7. I. kategóriás hárompont-függesztés
8. Úszó pozíció
9. Fém védőfüggöny (alapfelszerelés), lánc védőfüggöny (opció)
10. Kalapács-kések (alapfelsz.), Y-kések vagy bilincsel rögzített kalapácsok (opció)
11. Állítható magasságú támasztóhenger kettős belső csapágyazással (alapfelszerelés)
12. Anyagáram kiáramlásának helye a támasztóhenger előtt (alapfelszerelés)
13. Cserélhető csúszótalpak
14. Egyszerű karbantartás - kenés
15. HARDOX kettős palást (opció)
16. Úszókés a talajon fekvő növényi részek hatékony megemeléséhez (szőlő- és gyümölcsültetvényekhez (opció)
17. Hidromotorral történő üzemeltetés 150 és 185 típusokhoz (opció)



EURO MINI, EURO MINI HYDRO szárzúzó



Modell	EURO MINI 130	EURO MINI 150	EURO MINI 185	EURO MINI HYDRO 150	EURO MINI HYDRO 185
Munkaszélesség [cm]	129	145	184	145	184
INO Vibration control	o	o	o	o	o
Teljesítmény igény [kW/LE]	18-27/25-37	22-30/30-40	25-33/35-45		
Kalapács-kécek száma [db] ●	18	20	26	20	26
Y- kécek száma [db] ○	36	40	52	40	52
Bilincssel szerelt kommunális célú kalapács-kécek száma [db] ○	18	20	26	20	26
Vágás magassága MIN-MAX [mm]	15-55	15-55	15-55	15-55	15-55
Mechanikus oldalirányú elmozdítás [cm] ●	30	30	40	30	40
Hidraulikus oldalirányú elmozdítás ○	30	30	40	30	40
HIDROMOTOR	o	o	o	●	●
Kardán tengely fordulatszáma 540 min ⁻¹	●	●	●	Olaj átfolyás 55-60 l/min	Olaj átfolyás 55-60 l/min
Kardán tengely fordulatszáma 1000 min ⁻¹	o	o	o	Olaj nyomás 180-215 bar	Olaj nyomás 180-215 bar
Automata szíjlesztő berendezés	●	●	●	●	●
HARDOX kettős palást lemez - cserélhető	o	o	o	o	o
Lánc védőfüggöny a fém védőfüggöny helyett	o	o	o	o	o
Úszókés a talajon fekvő növényi részek hatékony megemeléséhez (szőlészet, ültetvények)	o	o	o	o	o
Kardán tengely T40	o	o	--	--	--
Kardán tengely T60	--	--	o	--	--
I. kategóriás mellő és hátsó – kombinált - felfüggesztés	●	●	●	●	●
Reverzibilis hajtómű	●	●	●	o	o
Méret A/B/C [cm]	90/147/95	90/163/95	90/203/95	90/163/95	90/203/95
Tömeg [kg]	298	348	384	348	384

● Alapfelszereltség

○ Opció

-- Nem rendelhető

* Páratartalomtól és a fa fajtájától függően



KOMMUNÁLIS	+++
MEZŐGAZDASÁG	+++
SZŐLÉSZET	+++
ÜLTETVÉNY	+++
ZÖLD FELÜLETEK	+++



5* cm 3* cm



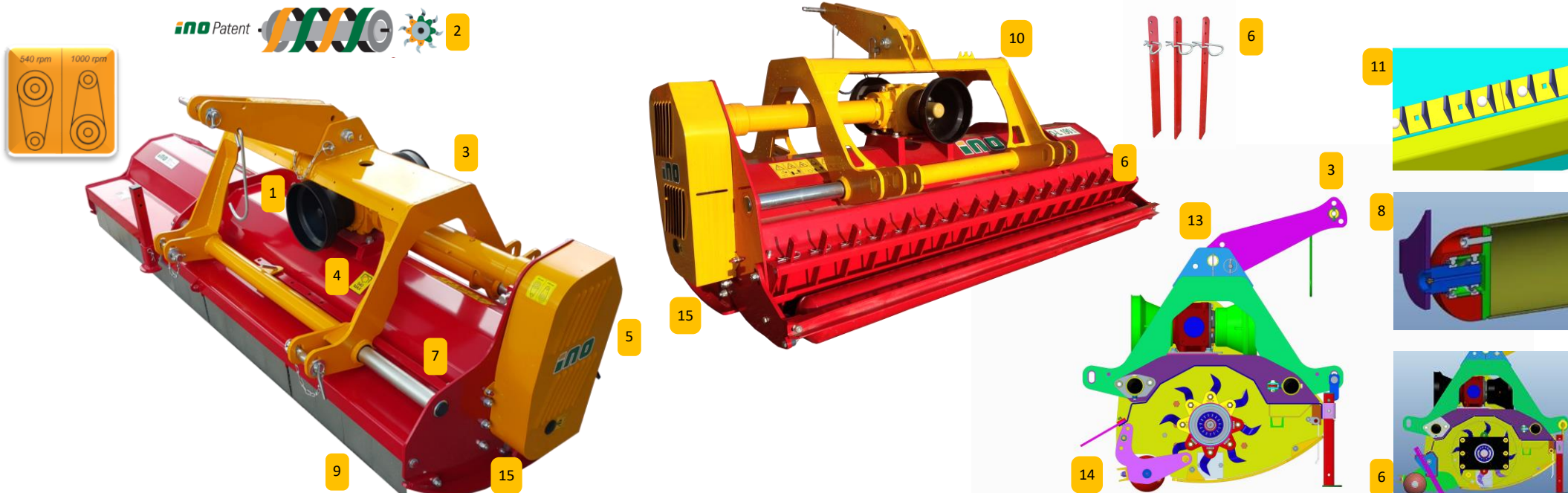
Az EURO L típusú szárzúzó professzionális gép a kommunális, és mezőgazdasági hasznosítású területek zöld felületeinek ápolására. Ideális az elhanyagolt és műveletlen területek magas növésű lág- és fás szárú növényeinek zúzására, abból a tulajdonságából adódóan, hogy a mintegy 5 cm vastag ágak aprítására is alkalmas. Robusztusságából és kiváló műszaki karakterisztikájából adódóan a kitűnően aprítja betakarítás utáni kukorica-, olajrepce-, és egyéb szármadarványokat. Fokozottabb igénybevétel esetén kalapácskések, míg füves területek ápolásához Y-kések használata célszerű. A felaprított anyag a támasztóhenger mögött távozik a berendezésből. Kompakt kialakítása biztosítja erejét és tartósságát nehéz munkakörülmények között is. Alapkitelben a gép oldalirányban mechanikusan elmozdítható, de megvásárolható oldalirányban mozgó hidraulikus munkahengerrel is. A kombinált kialakítású előre-hátra hajtható tartókeret biztosítja a mindkét oldalról megvalósítható könnyű és gyors felfüggesztést és magát a meghajtást is. Az energiatakarékos duplaspirálos rotor által csökken a teljesítmény-igény, fokozódik a produktivitás, továbbá a részegységek élettartama nő.

- 1 Szabadonfutó reverzibilis (jobb- ill., bal forgásirányú) hajtómű két oldali tengelykapcsolattal (alapfelszereltség)
- 2 Duplaspirálos rotor (akár 24%-os energia-megtakarítás)
- 3 Kombinált felfüggesztés (első vagy hátsó oldalról)
- 4 Mechanikus oldalirányú elmozdítás (alapfelszerelés)
- 5 Egyszerű szíjlesztés
- 6 Úszókés a talajon fekvő növényi részek hatékony megemeléséhez (szőlő- és gyümölcsültetvényekhez (opció)
- 7 Robosztus kivitelű hárompont-függesztő keret tartó vezetőelemek
- 8 Dupla belső csapágyazású támasztóhenger (alapfelszerelés)
- 9 Fém védőfüggöny
- 10 I. és II. kategóriás hárompont-függesztés
- 11 Cserélhető ellenkések (opció)
- 12 Kalapács-kések (alapfelszerelés) vagy Y-kések (Opció)
- 13 Úszó állapotban történő függesztés
- 14 Anyagáram kiáramlásának helye a támasztóhenger mögött
- 15 Cserélhető csúszótalpak (alapfelszerelés), HARDOX cserélhető csúszótalpak (opció)
- 16 Gumi védőfüggöny





EURO L szárzúzó



Modell	EURO L 160	EURO L 190	EURO L 230	EURO L 270
Munkaszélesség [cm]	162	192	227	272
INO Vibration control	○	○	○	○
Teljesítmény igény [kW/LE]	27-35/35-48	34-45/45-60	42-55/55-75	55-73/75-100
Kalapács-kécek száma [db] ●	20	24	28	34
Y- kécek száma [db] ○	40	48	56	68
Vágás magassága MIN-MAX [mm]	35-85	35-85	35-85	35-85
Mechanikus oldalirányú elmozdítás [cm]	40	40	40	40
Hidraulikus oldalirányú elmozdítás 40 cm	○	○	○	○
Kardán tengely fordulatszáma 540 min ⁻¹	●	●	●	●
Kardán tengely fordulatszáma 1000 min ⁻¹	○	○	○	○
Kardán tengely T60	○	○	○	--
Kardán tengely T80	--	--	--	○
I. és II. kategóriás mellső és hátsó felfüggesztés	●	●	●	Kizárólag II. kategória
Reverzibilis hajtómű	●	●	●	●
Cserélhető ellenkécek	○	○	○	○
Úszókés a talajon fekvő növényi részek hatékony megemeléséhez (szőlészet, ültetvények)	○	○	○	○
Méretek A/B/C [cm]	101/182/109	101/212/108	101/247/108	101/292/108
Tömeg [kg]	523	582	681	748

● Alapfelszereltség

○ Opció

-- Nem rendelhető

* Páratartalomtól és a fa fajtájától függően

** kizárólag II. kategóriás erőgép-csatlakozás esetén





12



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

KOMMUNÁLIS	+++
MEZŐGAZDASÁG	+++
SZŐLÉSZET	++
ÜLTETVÉNY	++
ZÖLD FELÜLETEK	+++



Az EURO típusú szárzúzó professzionális gép a kommunális- és mezőgazdasági hasznosítású területek zöld felületeinek ápolására. Ideális az elhanyagolt-, és műveletlen területek magas növésű lág-, és fás szárú növényeinek zúzására, abból a tulajdonságából adódóan, hogy a mintegy 6 cm vastag ágak aprítására is alkalmas. Robosztusságából és kiváló műszaki karakterisztikájából adódóan a kitűnően aprítja betakarítás utáni kukorica-, olajrepe-, és egyéb szármaradványokat. Fokozottabb igénybevétel esetén kalapácskések, míg könnyebb munkákhoz Y-kések használata célszerű. Kompakt kialakítása biztosítja erejét és tartósságát nehéz munkakörülmények között is. Az EURO szárzúzó egyszerűen kialakított, hidraulikus működtetésű, balra-, illetve jobbra elmozdítható függesztőkerettel rendelkezik. A kombinált kialakítású előre-hátra hajtható tartókeret biztosítja a mindkét oldalról megvalósítható könnyű és gyors felfüggesztést és magát a meghajtást is. Az energiatakarékos duplaspirálos rotor által csökken a teljesítmény-igény, fokozódik a produktivitás, továbbá a részegységek élettartama nő.

Alapfelszereltségét tekintve az EURO szárzúzó automatikus szíjfeszítővel és a szíjhajtás pótlólagos hűtését biztosító hűtőventilátorral szerelt.

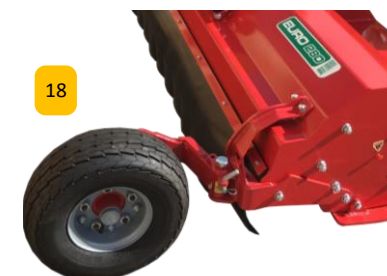
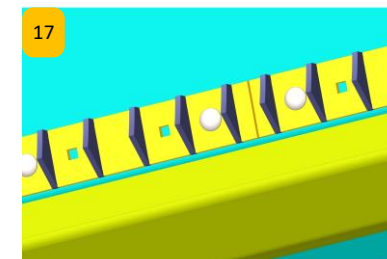
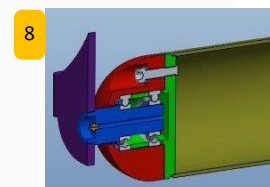
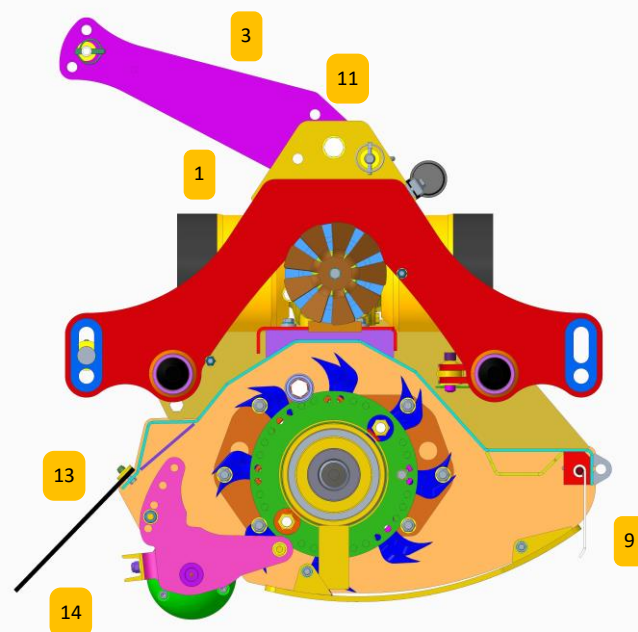


- 1 Szabadonfutó hajtómű – alapfelszereltség; Szabadonfutó hajtómű változtatható forgásiránnyal (opció)
- 2 Duplaspirálos rotor kiegyensúlyozó gyűrűkkel (24%-kal kevesebb energia)
- 3 Kombinált felfüggesztés (első vagy hátsó oldalról)
- 4 Hidraulikus működtetésű oldalirányú elmozdítás (alapfelszerelés)
- 5 Automata szíjfeszítés
- 6 Szíjhajtás hűtését biztosító hűtőventilátor
- 7 Robosztus kivitelű hárompont-függesztőkeret tartó vezetőelemek
- 8 Támasztóhenger dupla belső csapágyazással (alapfelszereltség)
- 9 Fém védőfüggöny (alapfelszerelés) vagy lánc védőfüggöny (opció)
- 10 II. kategóriás hárompont-függesztés
- 11 Úszó pozícióba történő csatlakoztathatóság
- 12 Nagy szilárdságú kovácsolt kalapács-kések (alapfelszerelés) vagy Y-kések vagy wolfram-karbid szállal megerősített kalapácsok (opció)
- 13 Állítható magasságú támasztóhenger
- 14 Anyagáram kiáramlásának helye a támasztóhenger mögött
- 15 Cserélhető csúszótalpak (alapfelszer.), HARDOX cserélhető csúszótalpak (opció)
- 16 Egyszerű karbantartás - kenés
- 17 Cserélhető ellenkések (opció)
- 18 Támasztóhenger helyett támkerék (opció)





EURO szárzúzó



Modell	EURO 230	EURO 250	EURO 280
Munkaszélesség [cm]	228	244	277
INO Vibration control	○	○	○
Teljesítmény igény [kW/LE]	40-80/55-110	48-80/65-110	55-80/75-110
Kalapács-kécek száma [db] ●	26	28	32
Y- kécek száma [db] ○	78	84	96
Vágás magassága MIN-MAX [mm]	25-70	25-70	25-70
Hidraulikus oldalirányú elmozdítás [cm] ●	50	50	50
Kardán tengely fordulatszáma 540 min ⁻¹	○	○	○
Kardán tengely fordulatszáma 1000 min ⁻¹	●	●	●
Kardán tengely T60	○	○	--
Kardán tengely T80	--	--	○
II. kategóriás kombinált mellső és hátsó felfüggesztés	●	●	●
Dupla belső csapágyazású támasztóhenger	●	●	●
HARDOX kettős palást lemez	○	○	○
Változtatható (jobb-, ill., bal-) forgásirányú hajtómű	○	○	○
Méret A/B/C [cm]	101/251/105	101/267/105	101/300/105
Tömeg [kg]	806	847	917

● Alapfelszereltség ○ Opció -- Nem rendelhető * Páratartalomtól és a fa fajtájától függően





10



6* cm 3* cm 6* cm

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

KOMMUNÁLIS	+++
MEZŐGAZDASÁG	+++
SZŐLÉSZET	++
ÜLTETVÉNY	++
ZÖLD FELÜLETEK	+++

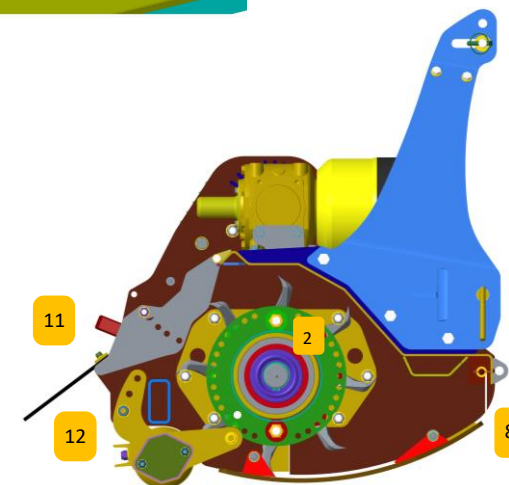
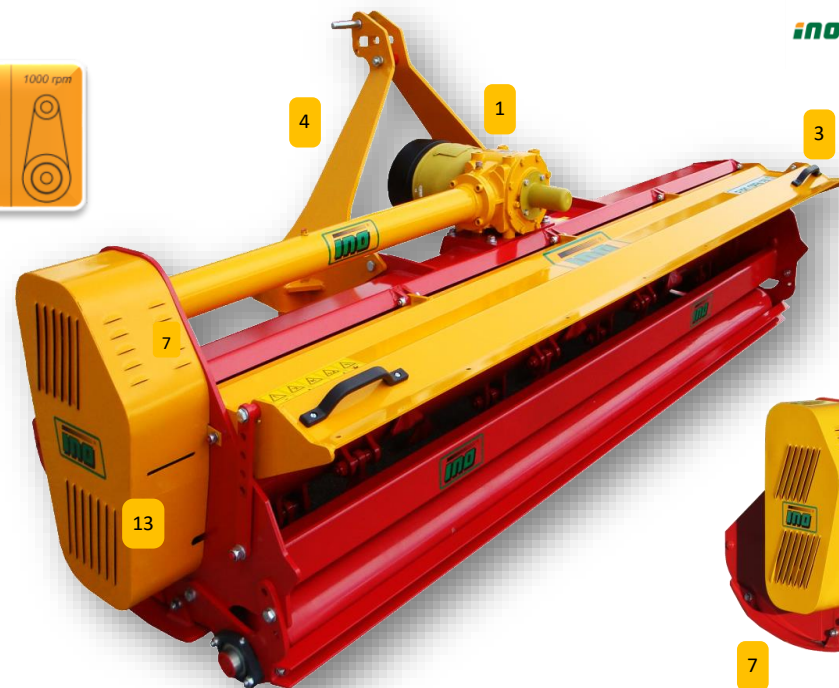
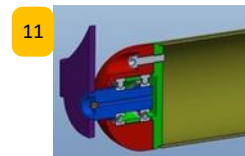
Az EURO OPEN TL típusú szárzúzó a nagyobb mezőgazdasági-, és kommunális-felületek ápolásának professzionális gépe. Ideális a kukorica és napraforgó tarló, illetve szármaradványok, továbbá műveletlen területek magas növésű lágú-, és fás szárú növényeinek zúzására, abból a tulajdonságából adódóan, hogy a mintegy 6 cm vastag ágak aprítására is alkalmas. Robosztusságából és kiváló műszaki karakterisztikájából adódóan a kitűnően aprítja betakarítás utáni kukorica, olajrepcse, és egyéb szármaradványokat. Fokozottabb igénybevétel esetén kalapácskések, míg füves területek ápolásához Y-kések használata célszerű. A nagyobb anyagáram és a fokozottabb munkasebesség biztosítása érdekében lehetőség van a gépházán lévő hátsó ajtó nyitására. A robosztus kialakítás biztosítja a gép tartósságát és munkabiztonságát a nehéz munkakörülmények között is. Alapfelszereltségéhez tartozik az automata szíjfeszítő berendezés illetve a hajtás hűtésére szolgáló ventilátor.

- 1 Robosztus kialakítású szabadonfutó hajtómű
- 2 Duplaspíráló rotor kiegyensúlyozott gyűrűkkel (akár 24%-os energia-megtakarítás)
- 3 Nyitható, állítható hátsó ajtó (karbantartás céljából)
- 4 Robosztus II. kategóriás felfüggesztés
- 5 Automatikus szíjfeszítő berendezés
- 6 Ventilátor a szíjkerék-hajtás hűtésére
- 7 Cserélhető csúszótálpak (alapfelszerelés), HARDOX cserélhető csúszótálpak (opció)
- 8 Fém védőfüggöny
- 9 Úszó pozíció
- 10 Nagy szilárdságú kovácsolt kalapács-kések (alapfelszerelés) vagy Y-kések vagy wolfram-karbid szállal megerősített kalapácsok (opció)
- 11 Állítható magasságú támasztóhenger kettős belső csapágazással
- 12 A zúzott anyag támasztóhenger elé illetve mögé történő kijuttatása
- 13 Egyszerű karbantartás - kenés
- 14 Támkerék támasztóhenger helyett (opció)
- 15 Cserélhető ellenkések (opció)



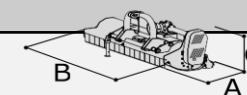


EURO OPEN TL szárzúzó



Modell	EURO OPEN TL 230	EURO OPEN TL 250	EURO OPEN TL 280
Munkaszélesség [cm]	228	244	277
INO Vibration control	o	o	o
Teljesítmény igény [kW/LE]	40-80/55-110	48-80/65-110	55-80/75-110
Kalapács-kések száma [db] ●	26	28	32
Y- kések száma [db] o	78	84	96
Vágás magassága MIN-MAX [mm]	25-70	25-70	25-70
Kardán tengely fordulatszáma 540 min ⁻¹	●	●	●
Kardán tengely fordulatszáma 1000 min ⁻¹	o	o	o
Kardán tengely T60	o	o	--
Kardán tengely T80	--	--	o
II. kategóriás hátsó fix függesztés	●	●	●
Változat – hidraulikus oldalirányú elmozdulást biztosító függesztés (50cm)	□□	□□	□□
Támasztóhenger helyett hátsó támasztókerekek	o	o	o
Cserélhető ellenkések	o	o	o
Lemezfüggöny helyett védőlánc	o	o	o
Méreték A/B/C [cm]	101/251/108	101/267/108	101/300/108
Tömeg [kg]	683	705	791

● Alapfelszereltség o Opció -- Nem rendelhető * Páratartalomtól és a fa fajtájától függően





3



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

KOMMUNÁLIS	+++
MEZŐGAZDASÁG	+++
SZŐLÉSZET	++
ÜLTETVÉNY	++
ZÖLD FELÜLETEK	+++

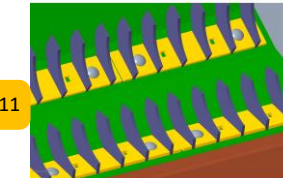
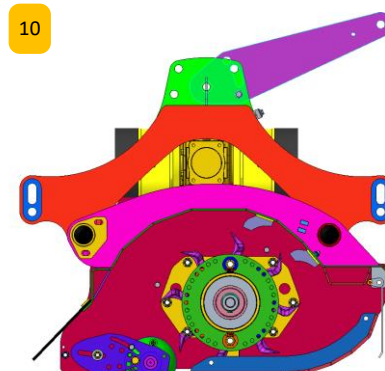
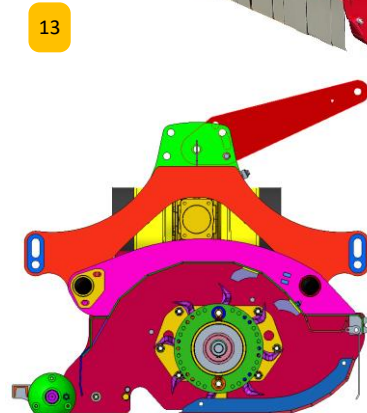
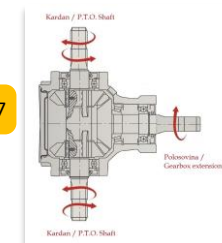
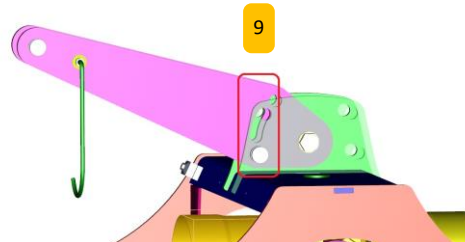
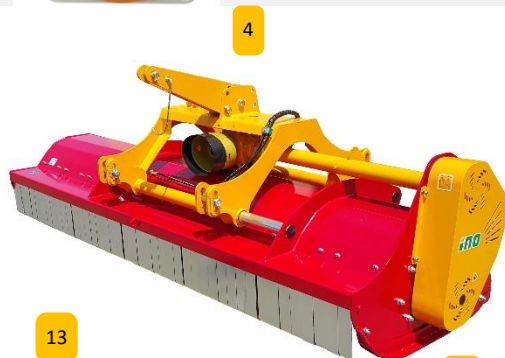
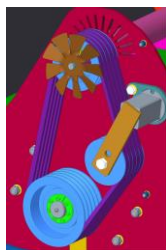
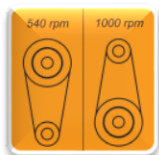
A DOMINATOR 310 típusú professzionális, kombinált (mellső és hátsó függesztésre is alkalmas) nagy igénybevételek esetében széles körben alkalmazható szárzúzó. Az egyedi vázszerkezet és az újonnan tervezett innovatív részegységek által a DOMINATOR multi funkcionális szárzúzó bármilyen körülmények közötti kiválóan alkalmas a szármadarványok nagy mennyiségének gyors, hatékony zúzására. A merev vázszerkezethez rögzített, HARDOX-ból készült, cserélhető, öntisztító vágókéseknek (alapfelszereltség) köszönhetően a DOMINATOR kitűnő aprítást végez. Az ÚJ reverzibilis, öntisztító, állítható, dupla belső csapágyazással ellátott támasztóhenger a kívánt pozícióba EGYSZERŰEN ÉS KÖNNYEN beállítható akár egy kezelőszemély által: mellső vagy hátsó felfüggesztés esetén, vagy a munkamélység függvényében alacsony illetve magas pozícióba. Az energiatakarékos duplaspirálos rotor által csökken a teljesítmény-igény, nő a produktivitás, továbbá a részegységek élettartama meghosszabbodik.

- 1 Duplaspirálos rotor (akár 24%-os energia-megtakarítás)
- 2 Dupla soros golyóscsapágyak a hajtó tengelyen
- 3 Robosztus kalapács kések (alapfelszereltség), Y- kések (opció)
- 4 Kombinált, mellső és hátsó függesztés
- 5 Szabadonfutó hajtómű
- 6 Automata szíj feszítés; szíjhajtás hűtését biztosító hűtőventilátor
- 7 Reverzibilis támasztóhenger – mellső vagy hátsó pozícióhoz KÖNNYŰ-ÉS-EGYSZERŰ
- 8 Magasság állítható, öntisztító dupla_belső csapágyazású támasztóhenger
- 9 Úszó pozíció
- 10 Cserélhető csúszótalpak (HARDOX opció)
- 11 Egy sor HARDOX-ból készült cserélhető öntisztító vágókés (alapfelszereltség), Kiegészítő sor HARDOX-ból készült cserélhető öntisztító vágókés (opció)
- 12 Anyagáram kiáramlás a a támasztó henger előtt vagy mögött
- 13 Fém védőfüggöny (alapfelszerelés) vagy lánc védőfüggöny (opció)
- 14 Magasság állítható támkerék a támasztóhenger helyett (opció)
- 15 Műszakóra számláló (opció)
- 16 Cserélhető kettős palást HARDOX-ból (opció)
- 17 Reverzibilis szabadonfutó hajtómű változtatható forgásiránnyal (opció)



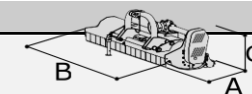


DOMINATOR szárzúzó



Modell	DOMINATOR 250	DOMINATOR 280	DOMINATOR 310
Munkaszélesség [cm]	244	277	312
INO Vibration control	○	○	○
Teljesítmény igény [kW/LE]	48-80/65-110	55-80/75-110	66-95/90-130
Kalapács-kécek száma [db] ●	28	32	36
Munkaszélesség [cm]	84	96	108
Hidraulikus oldalirányú elmozdítás [cm] ●	50	50	50
Kardán tengely fordulatszáma 540 min ⁻¹	○	○	○
Kardán tengely fordulatszáma 1000 min ⁻¹	●	●	●
II. kategóriás kombinált mellső és hátsó felfüggesztés	●	●	●
MELLSŐ - HÁTSÓ és MAGASSÁG állítható dupla belső csapágyazású támasztóhenger	●	●	●
HARDOX kettős palást	○	○	○
Változtatható forgásirányú hajtómű	○	○	○
Egy sor vágókés	●	●	●
Méreték A/B/C [cm]	123/272/123	123/302/123	123/333/123
Tömeg [kg]	971	1023	1093

● Alapfelszereltség ○ Opció -- Nem rendelhető * Páratartalomtól és a fa fajtájától függően





FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

KOMMUNÁLIS	+++
MEZŐGAZDASÁG	+++
SZŐLÉSZET	++
ÜLTETVÉNY	++
ZÖLD FELÜLETEK	+++

11

8* cm 3* cm



PROFI MEGA típusú szárzúzó professzionális kialakítása által különböző, jellemzően intenzív feladatok ellátására alkalmas gazdálkodók, bér munkaszolgáltatók, vagy kommunális feladatokat ellátók részére. Kiválóan alkalmazható a kommunális-, és műveletlen területek különböző lág-, és fás szárú növényeinek, faágak zúzására-aprítására (akár 8 cm vastagságig). A rotor és a igazán robusztus kialakítású ház közötti nagyobb távolság által nagyobb anyagáram és munkasebesség valósítható meg. Az alapfelszerelés részét képező, a robusztus házban két sorban elhelyezkedő, szakaszosan cserélhető ellenékek segítik a minőségi aprítást. A korszerű konstrukció által nagy anyagáram és gyors munkavégzés biztosítható. A gép jelentős munkaszelessége, illetve nagy sebessége által hatékony munkavégzés valósítható meg. Hidraulikus működtetésű oldalirányú elmozdítás alapfelszerelés. A kombinált kialakítású előre-hátra hajtható tartókeret biztosítja a szárzúzó kétoldali könnyű és gyors kapcsolódását akár a traktor mellő, akár a hátsó hárompont-függesztő rendszerére. Az energiatakarékos duplaspirálos rotor által csökken a teljesítmény-igény, fokozódik a produktivitás, továbbá a részegységek élettartama nő.

- 1 Robosztus gépház (professzionális alkalmazás céljából)
- 2 Duplaspirálos rotor kiegyensúlyozó gyűrűkkel (24%-kal kevesebb energia)
- 3 Állítható hátsó szervizajtó (karbantartás céljából)
- 4 Kombinált II. kategóriás hárompont-függesztés (mellő vagy hátsó oldalról)
- 5 Automata szíj feszítés; szíjhajtás hűtését biztosító hűtőventilátor
- 6 Kétfajta cserélhető ellenék (alapfelszereltség)
- 7 Cserélhető csúszótalpak (alapfelszerel.), HARDOX cserélhető csúszótap (opció)
- 8 Dupla belső csapágyazású támasztóhenger (alapfelszerelés)
- 9 Fém védőfüggöny (alapfelszerelés) vagy lánc védőfüggöny (opció)
- 10 Úszó pozícióba történő csatlakoztathatóság
- 11 Robosztus kovácsolt kalapács-kécek (alapfelszerelés) vagy Y-kécek (opció)
- 12 Állítható magasságú támasztóhenger (alapfelszereltség), támkerek (opció)
- 13 Anyagáram kiáramlás a támasztóhenger mögött
- 14 Hidraulikus működtetésű oldalirányú elmozdítás (alapfelszerelés)
- 15 Gumi védőfüggöny
- 16 Robosztus kialakítású szabadonfutó hajtómű
- 17 Munkaóra számláló (opció)





PROFI MEGA szárzúzó



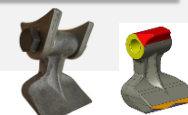
Modell	PROFI MEGA 250	PROFI MEGA 270	PROFI MEGA 300
Munkaszélesség [cm]	245	270	300
INO Vibration control	○	○	○
Teljesítmény igény [kW/LE]	51-82/68-110	67-104/90-140	75-119/100-160
Kalapács-kécek száma [db] ●	20	24	26
Y- kécek száma [db] ○	60	72	78
Vágás magassága MIN-MAX [mm]	30-80	30-80	30-80
Hidraulikus oldalirányú elmozdulás [cm] ●	40	40	40
Cserélhető ellenkécek (dupla sor)	●	●	●
HARDOX cserélhető kettős palást	○	○	○
Kardán tengely fordulatszáma 540 min ⁻¹	○	○	○
Kardán tengely fordulatszáma 1000 min ⁻¹	●	●	●
Kardán tengely T80	○	○	○
II. kategóriás kombinált mellső-, és hátsó felfüggesztés	●	●	●
Támasztóhenger helyett hátsó támasztókerekek	○	○	○
Nyitható hátsó borító	●	●	●
Védőlánc függöny	○	○	○
Munkaóra számláló	○	○	○
Méret A/B/C [cm]	154/273/120	154/298/120	154/328/120
Munkaszélesség [cm]	1232	1308	1416

● Alapfelszereltség ○ Opció -- Nem rendelhető * Páratartalomtól és a fa fajtájától függően





5



6* cm 6* cm

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

KOMMUNÁLIS	+++
MEZŐGAZDASÁG	+++
SZŐLÉSZET ÜLTETVÉNY	
ZÖLD FELÜLETEK	+++

Professzionális, hidraulikusan összecsukható eszköz a növények és szármaradványok nagy munkaszélességben történő, minőségi szárzúzáshoz. Kiváló munkaeszköz a nagygazdaságok és a bér munka-szolgáltatók részére. A szárzúzóval akár 6 cm átmérővel rendelkező ágak is jól apríthatók. Az úszó üzemmód és a + 15°; -10° -os szögbeállítás (a bal és a jobb szárny függetlenül) segítségével a teljes szélességben minőségi munkavégzés valósítható meg. A kalapács-kések a zúzó tengelyen duplaspirálos elosztásban kerültek elhelyezésre, így 24%-kal alacsonyabb energiafelhasználás valósítható meg. Kitűnő műszaki jellemzői által hatékonyan képes a napraforgó-, kukorica-, olajrepe-, illetve a cukorrépa szármaradványainak aprítására, zúzására. A robosztus kialakítás és a kiváló anyagválasztás hosszú élettartamot biztosít a nehéz munkakörülmények között is. Mindemellett a gép könnyűszerrel karbantartható. Szállítási helyzetben a gép szélessége 3m.

MEGELŐZNI és MEGAKADÁLYOZNI

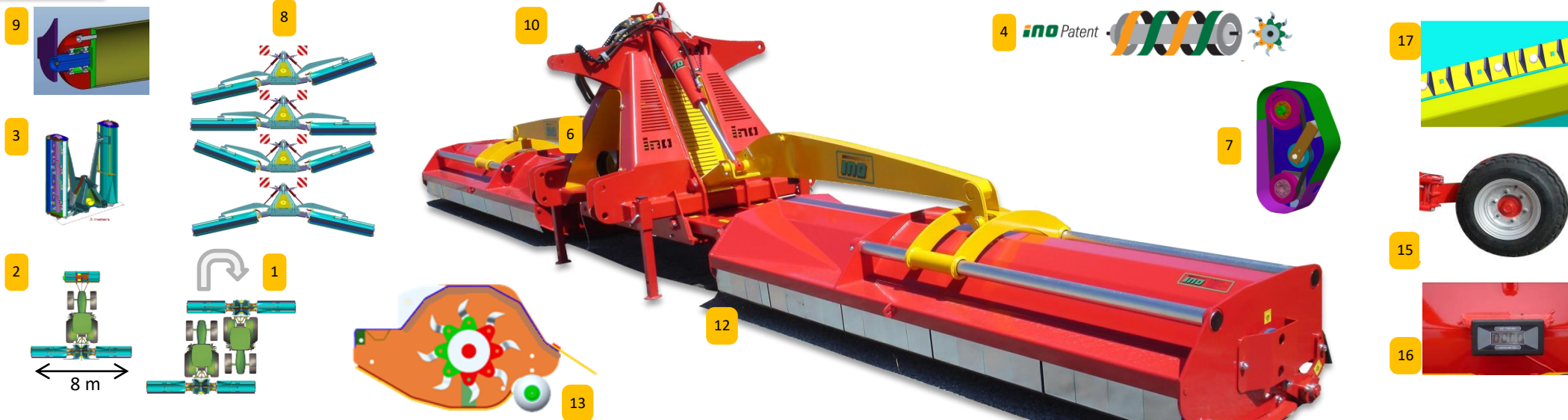


- 1 Munkaszélesség 554 cm (DUPLEX EURO 800)
- 2 Munkaszélesség 790 cm (DUPLEX EURO 800- hátul + EURO 280- elöl)
- 3 Szállítási szélesség 300 cm
- 4 Duplaspirálos zúzó tengely (akár 24%-os energia-megtakarítás)
- 5 Alapfelszerelés: kalapács-kések, (wolfram-karbid réteggel megerősített kalapács-kések – opció)
- 6 Szabadonfutó hajtómű
- 7 Automata szíjfeszítő
- 8 Talajfelszín követés – Szabadon lebegő szárnyak +15°; -10°
- 9 Dupla belső csapágyazású támasztóhenger (alapfelszereltség)
- 10 II. + III. kategóriás robosztus hárompont-függesztés
- 11 Cserélhető csúszótalpak (alapfelszereltség), HARDOX cserélhető csúszótalp (opció)
- 12 Fém védőfüggöny (alapfelszerelés) vagy lánc védőfüggöny (opció)
- 13 A zúzott anyag kiszórása a támasztóhenger mögé
- 14 Elektronika a szárnyegységek üzem közbeni indokolatlan megemelésének megakadályozására - INO secure tronic (opció)
- 15 Támkerekek a támasztóhenger helyett, kivéve mellő EURO
- 16 Munkaóra számláló (opció)
- 17 Szakaszonként cserélhető ellenkések (opció)
- 18 Cserélhető kettős palástlemez (alapfel.), cserélhető HARDOX kettős palást (opció)





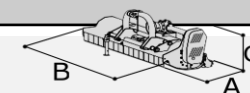
DUPLEX EURO 800 szárzúzó



Modell	DUPLEX EURO 800
Munkaszélesség [cm]	554 (277+277)
INO Vibration control	○
Teljesítmény igény [kW/LE]	110-220/150-300
Kalapács-kécek száma [db] ●	64
Wolfram-karbid réteggel megerősített kalapács-kécek	○
Cserélhető ellenkécek	○
Kardán tengely fordulatszáma 1000 min ⁻¹	●
EURO 280-as típusú mellső szárzúzó	○
II. és III. kategóriás hátsó hárompont-függesztés	●
Figyelmeztető jelzőtáblák és közúti világítás	●
Elektronika a szárnyegységek üzem közbeni indokolatlan megemelésének megakadályozására	○
Automata szíjfeszítők	●
Dupla belső csapágyazású támasztóhenger	●
Támasztóhenger helyett hátsó támkerekek	○
Munkaóra számláló	○
Lemezfüggöny helyett védőlánc	○
Cserélhető HARDOX kettős palást lemez	○
Szállítási szélesség [cm]	300
Szállítási magasság [cm]	325
Méretetek A/B/C [cm]	190/804/160
Tömeg [kg]	2570



● Alapfelszereltség ○ Opció -- Nem rendelhető * Páratartalomtól és a fa fajtájától függően





MEGELŐZNI és MEGAKADÁLYOZNI

Professzionális, hidraulikusan összecusukható eszköz a növények és szármaradványok nagy munkaszélességben történő, minőségi szárzúzáshoz. Kiváló munkaeszköz a nagygazdaságok és a bér munka-szolgáltatók részére. A szárzúzóval akár 6 cm átmérővel rendelkező ágak is jól apríthatók. Az úszó üzemmód és a $\pm 15^\circ$ -os szögbeállítás (a bal és a jobb szárny függetlenül) segítségével a teljes munkaszélességben minőségi szárzúzás valósítható meg. A kalapács-kések a zúzó tengelyen duplaspirálos elosztásban kerültek elhelyezésre, ezáltal alacsonyabb energiafelhasználás valósítható meg. Kitűnő műszaki jellemzői által hatékonyan képes a napraforgó-, kukorica-, olajrepce-, illetve a cukorrépa szármaradványainak aprítására, zúzására. A robosztus kialakítás és a kiváló anyagválasztás hosszú élettartamot biztosít a nehéz munkakörülmények között is. Szállítási helyzetben a gép szélessége 3m.

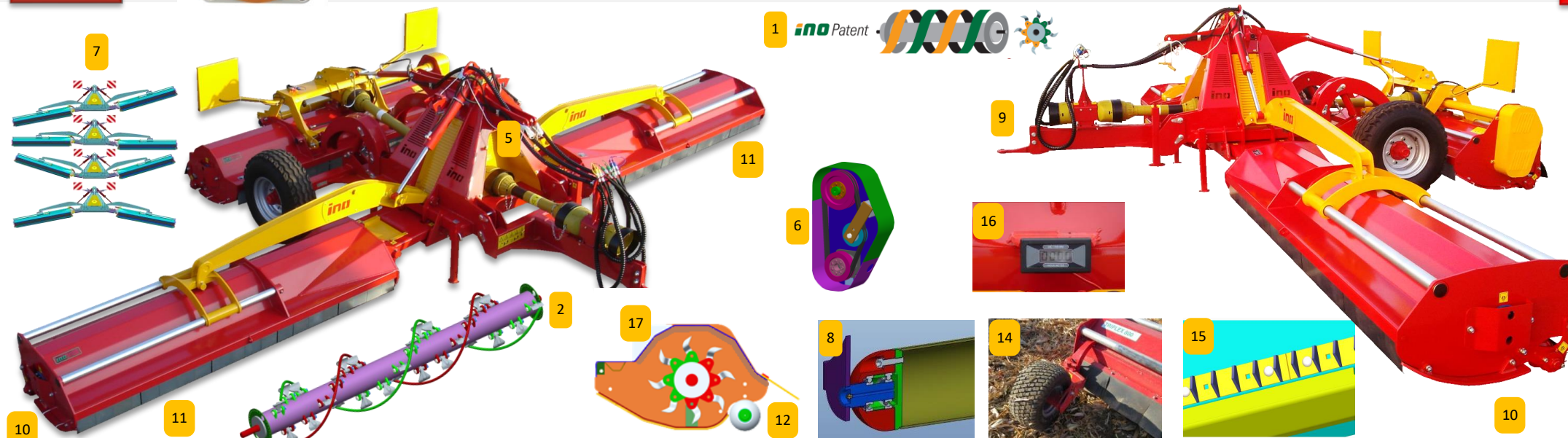


- 1 Duplaspirálos zúzó tengely (24 %-os energia megtakarítás)
- 2 Kiegyensúlyozó gyűrűk a rotor teljes mértékű kiegyensúlyozásához
- 3 Alapfelszerelés: kovácsolt kalapács-kések, (wolfram-karbid réteggel megerősített kalapács-kések – Opció)
- 4 Szállítási szélesség 300 cm
- 5 Szabadonfutó hajtómű
- 6 Megbízható szíjhajtás, automata szíjteszteléssel
- 7 Talajfelszín követés – Szabadon lebegő szárnyak $+15^\circ$; -10°
- 8 Dupla belső csapágyszárú támasztóhenger (alapfelszereltség)
- 9 Vontatott kialakítású vázszerkezet
- 10 Cserélhető csúszótálpak (alapfelszereltség), HARDOX cserélhető csúszótálp (opció)
- 11 Fém védőfüggöny (alapfelszerelés) vagy lánc védőfüggöny (opció)
- 12 A zúzott anyag kiszórása a támasztóhenger mögé
- 13 Elektronika a szárnyegységek üzem közbeni indokoltan megemelésének megakadályozására - INO secure tronic (opció)
- 14 Hátsó támkerékek a támasztóhenger helyett (Opció)
- 15 Cserélhető ellenkések (opció)
- 16 Munkaóra számláló (opció)
- 17 Cserélhető kettős palástlemez (alapfelszerelés), HARDOX kettős palást (opció)





TRIPLEX EURO 800 szárzúzó



Modell

TRIPLEX EURO 800

Munkaszélesség [cm]	790
INO Vibration control	○
Teljesítmény igény [kW/LE]	130-220/180-300
Kalapács-kécek száma [db] ●	96
Wolfram-karbid réteggel megerősített kalapács-kécek	○
Vonórúd, mint hátsó csatlakozóelem	●
Automata szíjfeszítők	●
Dupla belső csapágyazású támasztóhenger	●
Támasztóhenger helyett hátsó támkerekek	○
Kardán tengely fordulatszáma 540 min ⁻¹	--
Kardán tengely fordulatszáma 1000 min ⁻¹ (a kardántengely a gép részét képezi)	●
Elektronika a szárnyegységek üzem közbeni indokoltan megemelésének megakadályozására	○
Cserélhető ellenkécek	○
Munkaóra számláló	○
Lemezfüggöny helyett védőlánc	○
Cserélhető HARDOX kettős palást lemez	○
Figyelmeztető jelzőtáblák és közúti világítás	●
Szállítási szélesség [cm]	300
Szállítási magasság [cm]	325
Méretek A/B/C [cm]	420/804/160
Tömeg [kg]	3945



● Alapfelszereltség ○ Opció -- Nem rendelhető * Páratartalomtól és a fa fajtájától függően



KOMMUNÁLIS	+++
MEZŐGAZDASÁG	+++
SZŐLÉSZET	+++
ÜLTETVÉNY	+++
ZÖLD FELÜLETEK	+++



5* cm



A BOXER típusú szárzúzó elsősorban zöld felületek ápolására alkalmas (parkok, golfpályák, legelők és egyéb ápolandó területek, stb.), de alkalmazható szőlészetekben és ültetvényekben is. A rotor a szabványosított konstrukciója által túlnyomást állít elő, s felemeli a kaszálékot (fűvet, leveleket, ágakat, stb.) a talajszintről, elvágja azokat, majd összezúzza, illetve a gép tartályába továbbítja az anyagot. A zúzott anyaghalom mindaddig a kosárban helyezkedik el, amíg azt a hidraulikus munkahenger segítségével ki nem nyitjuk és ürítjük. Üzemeltetése kiskategóriás traktorral is megoldható.

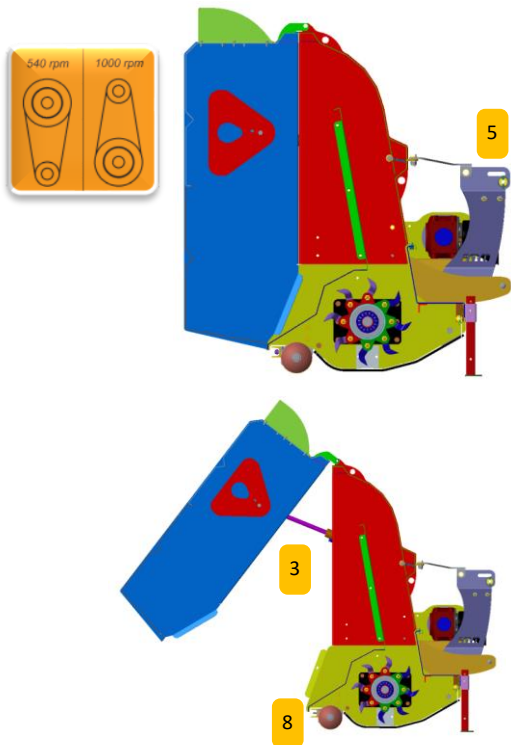
A szárzúzóba a bejáratott, megbízható duplaspirálos rotor kerül beépítésre, amely akár 5 cm átmérőjű ágak aprítására is alkalmas.

A BOXER típusú szárzúzóba beépített duplaspirálos rotor által a gép energiafelhasználása kisebb, a szükséges traktorteljesítmény alacsonyabb, üzeme csendesebb, továbbá a csapágyak és részegységek igénybevétele is mérsékeltebb.

- 1 Szabadonfutó hajtómű
- 2 Duplaspirálos rotor (akár 24%-os energia-megtakarítás)
- 3 Hidraulikusan működtetett kosárürítés
- 4 I. és II. kategóriás hárompont-függesztés
- 5 Úszó pozíció
- 6 Fém védőfüggöny
- 7 Kalapács-kécek
- 8 Állítható magasságú támasztóhenger
- 9 Mellső tandem kialakítású támkerek (opció)
- 10 Dupla belső csapágyazású támasztóhenger
- 11 Cserélhető csúszótalpak
- 12 Egyszerű karbantartás – kenés
- 13 Világítótestek közúti forgalomhoz
- 14 Tartályláda telítettség jelző szenzor - INO Smart Hopper (opció)
- 15 Gypszelőztető kécek (opció)



BOXER szárzúzó



Modell	BOXER 130	BOXER 160	BOXER 190	BOXER 245
Munkaszélesség [cm]	132	162	192	242
INO Vibration control	o	o	o	o
Teljesítmény igény [kW/LE]	30-35/40-50	34-45/45-60	42-52/55-70	60-75/80-100
I. és II. kategóriás hárompont-függesztés	•	•	•	•
Kalapács-kécek száma [db] •	16	20	24	30
Tartályláda telítettség jelző szenzor	o	o	o	o
Vágás magasság MIN-MAX [mm]	30-80	30-80	30-80	30-80
Mellső tandem támkerék	o	o	o	o
Kardán tengely fordulatszám 540 min ⁻¹	•	•	•	•
Kardán tengely fordulatszám 1000 min ⁻¹	o	o	o	o
Kardán tengely T40 / T60	o / -	-- / o	-- / o	-- / o
INO Smart Hopper	o	o	o	o
Kosát mérete [L]	1152	1416	1681	2122
Méretetek A/B/C [cm]	145/152/161	145/182/161	145/212/161	145/262/161
Tömeg [kg]	620	735	820	970





6

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

KOMMUNÁLIS

MEZŐGAZDASÁG

+++

SZŐLÉSZET

ÜLTETVÉNY

ZÖLD FELÜLETEK

MS típusú szárzúzók mezőgazdasági célú felhasználásra, a gabona- és szója szármadarványainak, stb. aprítására alkalmasak. A rotor magas fordulatszáma (3000 ford/perc), illetve a vágókécek és az ellenkécek közötti kis távolság minőségi aprítás, valamint az alkalmazott terelőlemezek segítségével a felaprított szalma 12 méter szélességben történő szétszórása is megvalósítható.



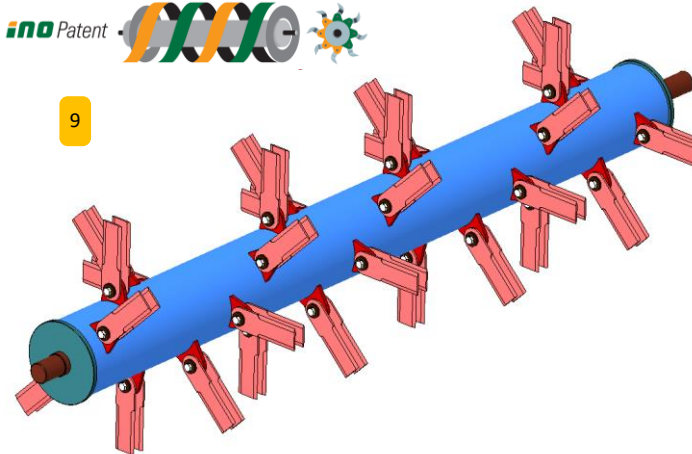
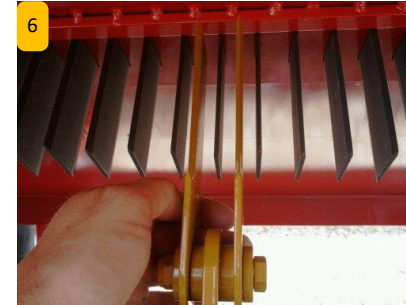
STOP



- 1 Szabadonfutó hajtómű
- 2 Állítható magasságú támasztóhenger
- 3 I. és II. kategóriás hárompont-felfüggesztés
- 4 Terelőlemezek a zúzott anyag terítéséhez
- 5 Úszó pozíció
- 6 Munkaeszközök: speciális kialakítású egyenes kécek és ellenkécek
- 7 Egyszerű karbantartás – kenés
- 8 Megnövelt rotor fordulatszám
- 9 Duplaspírálós zúzótengety (akár 24%-os energia-megtakarítás)

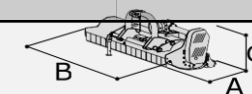


MS szárzúzó



Modell	MS 170
Munkaszélesség [cm]	170
INO Vibration control	o
Teljesítmény igény [kW/LE]	33-45/50-60
Kékek száma [db] •	64
Ellenkékek száma [db] •	65
Maximális szórásszélesség [m]	12
Kardán tengely fordulatszám 540 min ⁻¹	•
Kardán tengely fordulatszám 1000 min ⁻¹	--
Kardán tengely T60	o
Méretetek A/B/C [cm]	113/205/97
Tömeg [kg]	443

• Alapfelszereltség o Opció -- Nem rendelhető





25* cm

3



20* cm

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

KOMMUNÁLIS	+
MEZŐGAZDASÁG	
SZŐLÉSZET	+
ÜLTETVÉNY	+
ZÖLD FELÜLETEK	
ERDÉSZET	+++

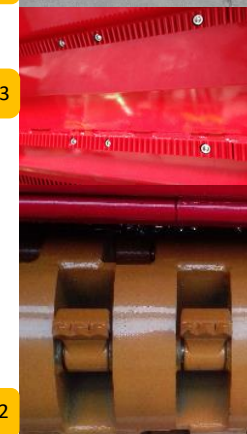
A FORST típusú szárzúzók elsősorban erdészetekben és mezőgazdaságban alkalmazhatók minden féle fa és fás szárú növényi maradványok zúzására, illetve cserjék, kisebb fák eltávolítására amelyek törzsének átmérője nem haladja meg a 20 cm-t (Wolfram-Karbid anyagból készült kések esetében 25 cm). Előnye a robosztus kialakítású rotor és a saját tengelye körül 360°-ban elfordulni képes kalapács-kések. Az ily módon rögzített vágóelemek túlterhelés esetén „befordulnak” a rotor felé, ezáltal megelőzve a szerkezet sérülését. A szárzúzó a minőségi zúzás érdekében szakaszonként cserélhető ellenkésekkel-, illetve a fa törzsének lehető legjobb megközelíthetősége céljából hidraulikusan mozgatható hátsó ajtóval szerelt. Ajánlott a berendezést állítható védő-terelő kerettel ellátni, amely meggátolja, hogy a faágak a traktorra hulljanak, illetve hogy abban kárt tegyenek.

- 1 Szabadonfutó reverzibilis hajtómű két oldali tengelykapcsolattal
- 2 Robosztus rotor, amely biztosítja a kalapács-kések védelmét – a vágóelemek túlterhelés esetén „befordulnak a rotorba”, ezáltal megelőzve a sérülést
- 3 Robosztus, megerősített kovácsolt kalapács-kések, (Variáció: wolfram-karbid réteggel megerősített kalapács-kések)
- 4 Hidraulikusan nyitható hátsó ajtó
- 5 II. kategóriás robosztus felfüggesztés
- 6 Mellső és hátsó függeszthetőség
- 7 Robosztus rotor csapágyazás
- 8 Kettős paláستtal rendelkező gépház, HARDOX anyagból készült belső lemez
- 9 Állítható magasságú HARDOX anyagból készült cserélhető csúszótálpak
- 10 Mellső védőláncok (2 sor alapfelszerelés)
- 11 Pótlólagos 2 sor mellső védőlánc - összesen 4 sor (opció)
- 12 Állítható védő-terelő keret - opció
- 13 Cserélhető, két sorban elhelyezkedő ellenkések
- 14 A rotorhoz történő hajtás erőátvitel 7 db ékszíj segítségével valósul meg
- 15 Védőlánc a hátsó ajtón (opció)





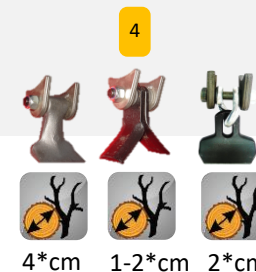
FORST szárzúzó



Modell	FORST 180	FORST 225
Munkaszélesség [cm]	180	223
Teljesítmény igény [kW/KLE]	65-90 / 90-120	90-110/ 120-150
Kalapács-kécek száma [db] •	○	○
Wolfram-karbid réteggel megerősített kalapács-kécek	28	36
Vágás magasság MIN-MAX [mm]	10-40	10-40
Kardán tengely fordulatszám 540 min ⁻¹	○	○
Kardán tengely fordulatszám 1000 min ⁻¹	●	●
Szabadonfutó biztonsági tengelykapcsolóval rendelkező hajtómű a kardántengely mindkét irányba történő forgatásához 1000 min ⁻¹	○	○
Rögzítővel rendelkező kardántengely (Csavar)	○	○
Csúszó tengelykapcsolóval rendelkező kardántengely – gyorscsatlakozóval rendelkező traktorokhoz	○	○
II. kategóriás hátsó felfüggesztés /II. kategóriás mellső felfüggesztés	●	●
INO Vibration control	○	○
Hidraulikusan nyitható hátsó ajtó	●	●
Két sorban elhelyezkedő cserélhető ellenkések	●	●
Állítható védő-terelő keret	○	○
Védőlánc - elől (2 sorban)	●	●
Kettős védőlánc – elől (4 sorban)	○	○
Védőláncok a hátsó szárnyon (2 sorban)	○	○
Munkaóra számláló	○	○
Méret A/B/C [cm]	128/212/111	128/255/111
Tömeg [kg]	1210	1410

• Alapfelszereltség ○ Opció -- Nem rendelhető * Páratartalomtól és a fa fajtájától függően





FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:	
KOMMUNÁLIS	+++
MEZŐGAZDASÁG	++
SZŐLÉSZET	+
ÜLTETVÉNY	+
ZÖLD FELÜLETEK	+++

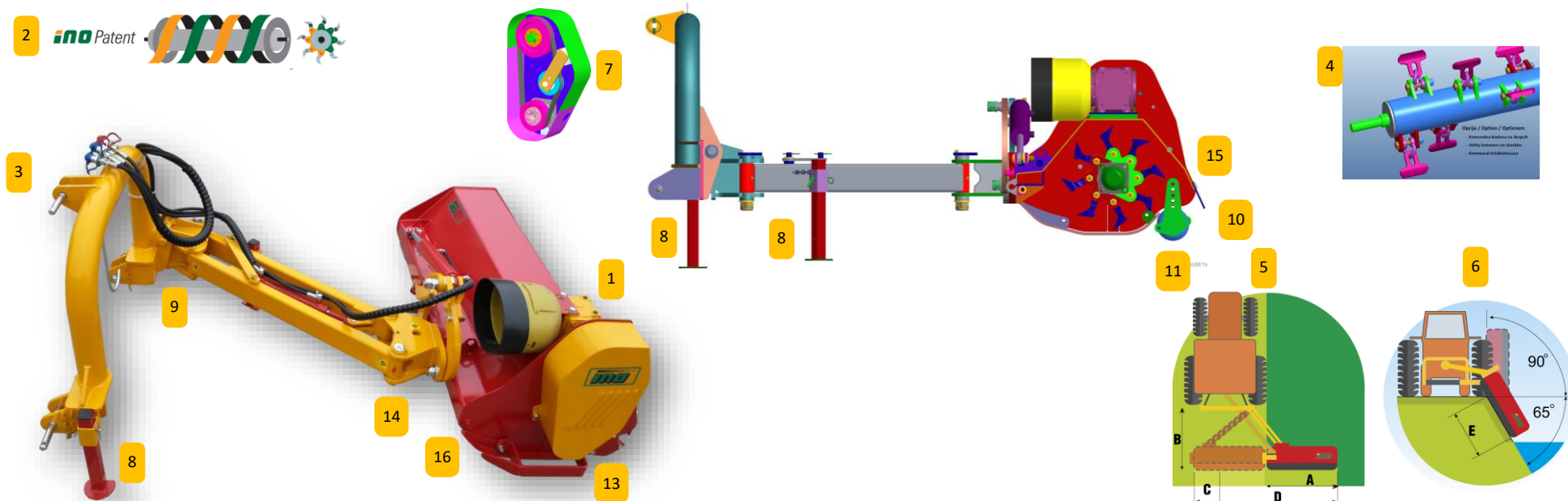
Az MKL típusú szárzúzó zöld felületek, golfpályák és elhanyagolt területek lágyszárú növényeinek, valamint a gallyak és a szármagadványok aprítására alkalmas. Elsősorban kisebb teljesítményű traktorokkal kevésbé intenzív körülmények közötti munkavégzésre ajánljuk. A szárzúzó a függőleges síkban felfelé +90°-ban, lefelé - 65°-ban billenthető. Kitűnően alkalmazható töltések talajtakaró növényzetének, gátak, árkok, és egyéb egyenetlen zöld területek ápolására. Munkaeszközként kalapácskések használata javasolt. A paralelogramma függesztő szerkezet és a hidraulikus munkahenger segítségével a munkagép a traktor nyomvonalán kívülre is kitolható. A szárzúzóba beépített duplaspirálos rotor által a gép energiafelhasználása kisebb, a szükséges traktorteljesítmény alacsonyabb, továbbá a csapágyak és részegységek igénybevétele is mérsékeltebb.

- 1 Szabadonfutó biztonsági tengelykapcsolóval rendelkező hajtómű
- 2 Duplaspirálos rotor (akár 24%-os energia-megtakarítás)
- 3 I. és II. kategóriás hárompont-függesztés
- 4 Kalapács-kések (alapfelszerelés), Y-kések vagy bilinccsel rögzített kommunális célú kalapács-kések (opció)
- 5 Hidraulikus vízszintes irányú elmozdítás
- 6 A géptestet a függőleges síkban -65°tól + 90°ig hidraulikusan elforgatható
- 7 Automatikus szíjfeszítés
- 8 Tárolást segítő támasztólábak
- 9 Szabályozott úszó pozíció
- 10 A zúzott anyag támasztóhenger mögé történő szórása
- 11 Állítható magasságú támasztóhenger
- 12 AGRI típusú csapágyakkal szerelt támasztóhenger
- 13 Cserélhető csúszótalpak
- 14 Egyszerű karbantartás – kenés
- 15 Gumi védőfüggöny
- 16 Fém védőfüggöny





MKL szárzúzó



Modell	MKL 115	MKL 130	MKL 150
Munkaszélesség [cm]	116	129	143
INO Vibration control	○	○	○
I. és II. kategóriás hátsó hárompont-függesztés	●	●	●
Teljesítmény igény [kW/LE]	35-45/40-60	30-45/40-60	30-45/40-60
A traktor minimális tömege [kg] **	1600	1600	1800
A traktor minimális szélessége [cm]**	120	120	120
Kalapács-kécek száma [db] ●	16	18	20
Y- kécek száma [db] ○	32	36	40
Vágás magasság MIN-MAX [mm]	15-60	15-60	15-60
Bilincsel szerelt kalapács-kécek száma [db] ○	16	18	20
Kardán tengely fordulatszáma 540 min ⁻¹	●	●	●
Hosszabb kardán tengely	○	○	○
Munkaszélesség A [cm]	116	129	143
Kinyúlás B [cm]	170	170	170
Kinyúlás C [cm]	44	44	44
Kinyúlás D [cm]	187	201	215
Kinyúlás E [cm]	97	111	124
Szélesség [cm]	134	147	163
Tömeg [kg]	329	359	384

● Alapfelszereltség

○ Opció

-- Nem rendelhető

* Páratartalomtól és a fa fajtájától függően

** Minimális érték



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

KOMMUNÁLIS	+++
MEZŐGAZDASÁG	++
SZŐLÉSZET	+
ÜLTETVÉNY	++
ZÖLD FELÜLETEK	+++

5* cm

3* cm



Az MKM típusú szárzúzó út menti füves területek tisztántartására, valamint ültetvényeknél a fák közötti-, illetve a lombkorona alatti területek ápolására ajánljuk. Mindemellett kitűnően felhasználható a mezőgazdaságban a szármaradványok aprítására és mulcskészítésre is. A szárzúzó a függőleges síkban felfelé +90°-ban, lefelé - 65°-ban billenthető, ez által kiválóan alkalmas töltések talajtakaró növényzetének, gátak, árkok, és egyéb egyenetlen zöld területek ápolására. Fokozott igénybevételre alkalmas berendezés. A paralelogramma függesztő szerkezet és a hidraulikus munkahenger segítségével a munkagép a traktor nyomvonalán kívülre is kitolható. Munkaeszköznek a kalapács-kések alkalmazása javasolt. A berendezés mechanikus biztonsági szerkezettel rendelkezik, amely megakadályozza a gép károsodását abban az esetben, ha az akadályra futna. A szárzúzó a traktor mögé csatlakoztatható. PROFI 300 vagy EURO 280 típusú frontálisan függesztett szárzúzókkal kombinálva kiterjedt területeken történő munkavégzésre is alkalmas. E gépkapcsolatokkal egy menetben akár 5 méter szélességben is végezhetünk szárzúzást. Az beépített duplaspirálos rotor által a gép energiafelhasználása kisebb, a szükséges traktorteljesítmény alacsonyabb, továbbá a csapágyak és részegységek igénybevétele is mérsékeltebb.

- 1 Szabadonfutó biztonsági tengelykapcsolóval rendelkező hajtómű
- 2 Duplaspirálos rotor (akár 24%-os energia-megtakarítás)
- 3 II. kategóriás hárompont-függesztés
- 4 Munkaeszköz: Kalapács-kések
- 5 Hidraulikus vízszintes irányú elmozdítás
- 6 A géptestet a függőleges síkban -65°tól +90°ig hidraulikusan elforgatható
- 7 Mechanikus biztonsági kapcsoló akadályra történő ráfutás esetére
- 8 Kettős paralelogramma felfüggesztés a géptest dőlésszögének szabályozása céljából
- 9 Szabályozott úszó pozíció
- 10 Tárolást segítő támasztólábak
- 11 Állítható magasságú támasztóhenger
- 12 AGRI típusú csapágyakkal szerelt-, vagy dupla belső csapágyazású (opció) támasztóhenger
- 13 Cserélhető csúszótalpak
- 14 Cserélhető kettős paláستal rendelkező gépház (opció)
- 15 Könnyen kivitelezhető szíjfeszítés és karbantartás
- 16 Fém védőfüggöny





MKM szárúzó



Modell	MKM 130	MKM 160	MKM 190	MKM 225	MKM 245
Munkaszélesség [cm]	132	162	192	227	242
INO Vibration control	o	o	o	o	o
II. kategóriás hátsó hárompont-függesztés	•	•	•	•	•
Teljesítmény igény [kW/LE]	30-40/40-55	38-50/50-70	53-70/70-95	60-80/80-110	65-90/90-120
A traktor minimális tömege [kg] **	1800	2200	2400	2600	2800
A traktor minimális szélessége [cm]**	160	180	200	200	200
Kalapács-kécek száma [db] •	16	20	24	28	30
Y- kécek száma [db] o	32	40	48	56	60
Vágás magasság MIN-MAX [mm]	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80
Kardán tengely fordulatszáma 540 min ⁻¹	•	•	•	•	•
Kardán tengely fordulatszáma 1000 min ⁻¹	--	--	--	--	--
Speciális kardántengely	o	o	o	o	o
Dupla belső csapágyazású támasztóhenger	o	o	o	o	o
Cserélhető kettős palást lemez	o	o	o	o	o
Munkaszélesség A [cm]	132	162	192	227	242
Kinyúlás B [cm]	200	200	200	200	200
Kinyúlás C [cm]	31	34	34	34	34
Kinyúlás D [cm]	218	245	275	310	325
Kinyúlás E [cm]	104	134	164	199	219
Szélesség [cm]	152	182	212	247	262
Tömeg [kg]	546	587	684	765	890

• Alapfelszereltség

o Opció

-- Nem rendelhető

* Páratartalomtól és a fa fajtájától függően

** Ajánlott érték



6* cm

3* cm

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

KOMMUNÁLIS	+++
MEZŐGAZDASÁG	++
SZŐLESET	+
ÜLTETVÉNY	++
ZÖLD FELÜLETEK	+++



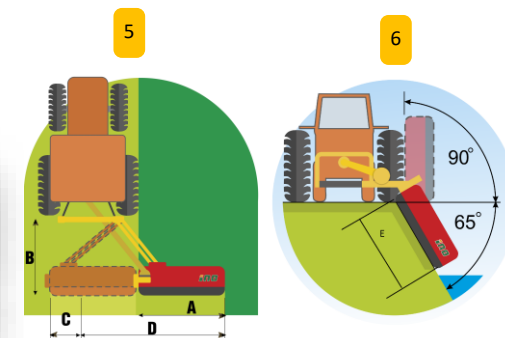
MKS PLUS típusú professzionális szárzúzó hajtóműve a hajtás-ház külső oldalán helyezkedik el. A berendezés lágy szárú növények, alacsony cserjék és növénytakaróval borított egyenetlen területek szármaradványainak zúzására alkalmas. A hajtás-házra szerelt tengelykapcsoló által a szárzúzó a traktor hossz tengelyétől oldalirányba nagyobb mértékben kitérhető, illetve a kardántengely elhajlásának mértéke is kisebb. A szárzúzó teste a függőleges síkban felfelé +90°-ban, lefelé - 65°-ban billenthető, illetve oldalirányban a traktor nyomvonalán kívülre helyezhető, ezáltal kitűnően alkalmas töltések talajtakaró növényzetének, gátak, árkok, és egyéb egyenetlen-, különösen lejtős területek intenzív ápolására. A függőleges síkban történő forgatás és a vízszintes síkban történő oldalirányú elmozdítás biztosítására a berendezést üzemeltető erőgépnél két pár hidraulika csatlakozóval kell rendelkeznie. A robosztus kialakítás és a cserélhető kettős borító lemez minőségi munkavégzést, tartósságot és hosszú élettartamot biztosít nehéz munkakörülmények mellett is. A berendezés mechanikus biztonsági szerkezettel rendelkezik, amely megakadályozza a gép károsodását abban az esetben, ha az akadályra futna. A szárzúzó a traktor mögé csatlakoztatható. EURO vagy PROFI MEGA típusú frontálisan függesztett szárzúzókkal kombinálva kiterjedt területeken történő munkavégzésre is alkalmas. E gépkapcsolatokkal egy menetben akár 5 méter szélességben is végezhetünk szárzúzást. Az MKS PLUS típusú szárzúzóba beépített duplaspirálos rotor által a gép energiafelhasználása kisebb, a szükséges traktorteljesítmény alacsonyabb, üzemeltetése csendesebb, továbbá a csapágys és részegységek igénybevétele is mérsékeltebb.

- 1 Szabadonfutó hajtómű, a szíjhajtás házának külső oldalára szerelve
- 2 Duplaspirálos rotor (akár 24%-os energia-megtakarítás)
- 3 II. kategóriás hárompont-függesztés
- 4 Munkaeszköz: Kalapács-kések
- 5 Hidraulikus vízszintes irányú elmozdítás
- 6 A géptest a függőleges síkban -65° tól + 90°ig hidraulikusan elforgatható
- 7 Mechanikus biztonsági kapcsoló akadályra történő ráfutás esetére
- 8 Robosztus kettős paralelogramma felfüggesztés a géptest dőlésszögének szabályozása céljából
- 9 Cserélhető kettős palást lemez (alapfelszereltség)
- 10 Elöl fém-, hátul gumi védőfüggöny
- 11 Hidraulikus rögzítés vertikális és horizontális irányban
- 12 Állítható magasságú támasztóhenger
- 13 Dupla belső csapágyszűrésű támasztóhenger (alapfelszerelés)
- 14 Cserélhető csúszótalpak (alapfelszer.), HARDOX cserélhető csúszótalpak (opció)
- 15 Egyszerű karbantartás – kenés
- 16 Tárolást segítő támasztólábak
- 17 Szabályozott úszó pozíció





MKS Plus szárzúzó



Modell	MKS plus 160	MKS plus 190	MKS plus 225
Munkaszélesség [cm]	162	192	227
INO Vibration control	○	○	○
II. kategóriás hátsó hárompont-függesztés	●	●	●
Teljesítmény igény [kW/LE]	35-50/50-70	53-70/70-95	60-80/80-110
A traktor minimális tömege [kg] **	2500	2700	2900
A traktor minimális szélessége [cm]**	180	200	200
Kalapács-kékek száma [db] ●	20	24	28
Y- kékek száma [db] ○	40	48	56
Vágás magasság MIN-MAX [mm]	30-85	30-85	30-85
Cserélhető kettős palást lemez	●	●	●
Dupla belső csapágyazású támasztóhenger	●	●	●
Kardán tengely fordulatszáma 540 min ⁻¹	●	●	●
Kardán tengely fordulatszáma 1000 min ⁻¹	--	--	--
Speciális kardántengely	○	○	○
Munkaszélesség A [cm]	162	192	227
Kinyúlás B [cm]	200	200	200
Kinyúlás C [cm]	9	9	9
Kinyúlás D [cm]	270	300	335
Kinyúlás E [cm]	160	190	225
Szélesség [cm]	197	243	278
Tömeg [kg]	659	746	824

● Alapfelszereltség ○ Opció -- Nem rendelhető * Páratartalomtól és a fa fajtájától függően ** Ajánlott érték

ino vibration control

longer lifespan and safety of your machine



ALAKÍTSA ÁT OKOSSÁ MUNKAGÉPÉT!

Működése

Az INO VIBRATION CONTROL SYSTEM egy IoT elven működő okos megoldás, mely az alábbi részekből tevődik össze:

INO szárzúzó + rezgés mérő érzékelő + okostelefon + mobil alkalmazás.

A rendszer lehetővé teszi, hogy a felhasználó munka közben online ellenőrzés alatt tartsa nagy értékű mezőgazdasági és kommunális gépeinek rendeltetésszerű működését és műszaki állapotát. A szenzor folyamatosan méri a gép rezgésének szintjét, s a mért adatokat átküldi a mobil eszközre. A mobil eszköz tárolja a GPS koordinátákat és a rezonancia szintjét a munkavégzés alatt, valamint a tárolt adatokat időbélyegzővel látja el.

A fejlesztés jelentősége

A cél a szárzúzóink és egyéb gépeink, amelyeket a közterületeken és a mezőgazdasági művelés alatt álló területeken használunk, rezgésének ellenőrzése, mert a rezonancia alacsony szinten tartása az egyik alapvető követelménye szakszerű és biztonságos üzemeltetésnek, valamint a hosszú élettartamnak.

Az adatgyűjtés, valamint a rezgés és telemetrikus adatok továbbítása munka közben folyamatos. Az importált adatokból a mobilalkalmazás grafikusán jeleníti meg a gép pillanatnyi rezgését. Az alkalmazás tárolja az aktuális területen elvégzett munka adatait, a terület méretét, a fordulók számát, a sebességet, a működési hőmérsékletet, a kiszórt anyagmennyiséget, a helykoordinátákat, stb...

A professzionális szárzúzók, melyek a szabadalmaztatott dupla spirálú rotorral min. 24% energia megtakarítással, alacsony költségekkel üzemeltethetők, most az alábbi újítással szerelhetők fel:

- kereskedőtől független kommunikáció a rezgés érzékelő egység és a mobil eszköz közt
- on-line folyamatos rezgés ellenőrzés a biztonság, az alacsony fenntartási költségek és a hosszú élettartam érdekében
- mobil alkalmazás iOS-re és ANDROID-ra
- telemetrikus adatok gyűjtése az üzemeltetés hatékonyságának meghatározásához
- egyszerű, internet alapú ERP (Üzemi Erőforrás Tervezés) alkalmazás
- a szavatosság-kiterjesztés alapjául szolgáló hasznos adatelemzés

Link az Android-os alkalmazáshoz: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.inobrezice.vibra>

Link az Apple alkalmazáshoz: <https://itunes.apple.com/us/app/ino-vibration-control/id1243770260?ls=1&mt=8>



INO Vibration Control



FRÍSSÍTETT APP INFORMÁCIÓK:

- kiegészítve: opció kizárólag GPS nyomkövető használatára (nem szükséges INO érzékelőt alkalmazni)
- kiegészítve: sürgősségi SMS szolgáltatás (SMS küldése az aktuális pozícióról a kiválasztott partner részére)
- kiegészítve: SMS küldése a gép leállása esetén (a kiválasztott címre)
- kiegészítve: SMS küldése a túlzott vibrációs esetén (a kiválasztott címre)
- kiegészítve: A térképen jelöli a naplófájlokat (vibráció adat-markereket)
- kiegészítve: Francia nyelvű kommunikáció
- frissítve: Log fájlok neve újonnan adat típust is tartalmaz
- kisebb változások és egyéb hibajavítások

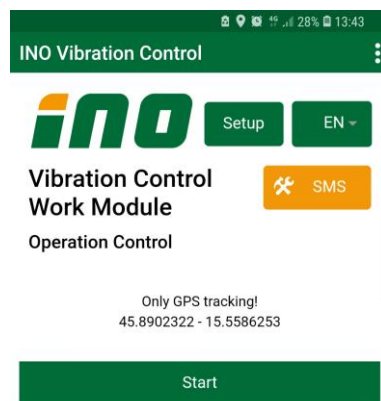
Alkalmazás:

Rögzítsük a szenzort a gépre, töltsük le az iOS vagy ANDROID alkalmazást a webáruházból, csatlakoztassuk a szenzort a mobil eszközhöz, és már kezdetük is a munkát biztonságosabb körülmények közt.

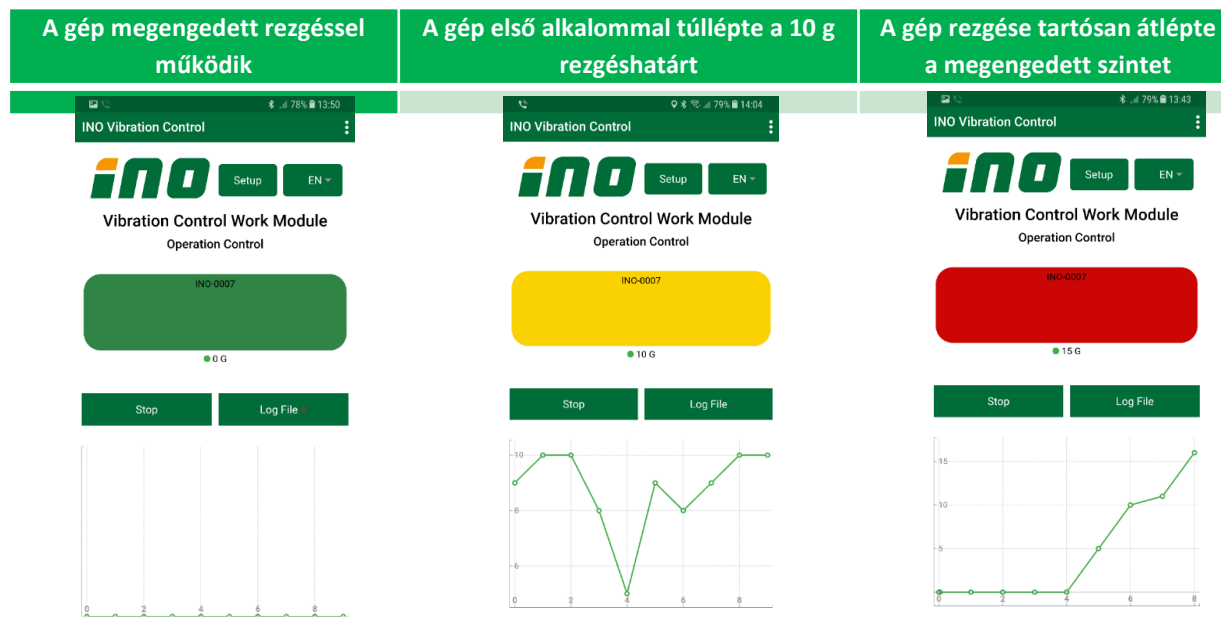


GPS nyomkövetés

(nem szükséges INO érzékelőt alkalmazni)



- Vészhelyzeti SMS szolgáltatás (SMS-t küld az aktuális pozícióról)
- SMS-t küldése a gép leállás észlelése céljából
- SMS küldése a túlzott vibrációs esetén





FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

KOMMUNÁLIS +++

MEZŐGAZDASÁG

SZŐLÉSZET

ÜLTETVÉNY

ZÖLD FELÜLETEK

A WINTER típusú szóróberendezések jellemzően kommunális cégek, illetve gépkörök részére készülnek, akik téli időszakban a közterületek tisztaságáról gondoskodnak. Közepes mértékű igénybevétellel homok, illetve homok és só keverék szórására kiválóan alkalmasak.

A speciálisan kifejlesztett hajtómű által csökkenthető a röpítőtárcsa fordulatszáma, így lehetővé válik kis felületre történő precíz kiadagolás.

A WINTER típusú műtrágyaszóró sajátossága a rozsdamentes acél fenékkal rendelkező műanyag tartály, a rozsdamentes röpítőtárcsa, a rozsdamentes szabályzó mechanizmus és a pótalkatrészek nagy választéka, amelyek bármilyen körülmény között minőségi munkavégzést biztosítanak.

A kiegészítők széles választéka minden körülmény között minőségi munkavégzést biztosít

- 1 Műanyag tartály
- 2 Műanyag szóróhatároló
- 3 Rozsdamentes acél tartályfenék és szabályzó rendszer
- 4 Lasan forgó rozsdamentes acél röpítő tárcsa négy forgólapáttal
- 5 Robosztus kialakítású csatlakozó
- 6 Szórásmennyiség ellenőrzés
- 7 I. és II. kategóriás erőgépekre történő hárompont-függesztés lehetősége
- 8 Szerszámtartó
- 9 Traktorra történő szórást megakadályozó burkolat
- 10 Tároláskor stabilitást biztosító támasztó lábak
- 11 Világító berendezés (Opció)
- 12 Rács (Opció)
- 13 Zsákbontó berendezés (Opció)
- 14 Hosszabb, boltozódás gátló keverőelem (Opció)
- 15 Takaróponyva (Opció)
- 16 Hidraulikus szabályozhatóság (Opció)



WINTER röpítőtárcsás szóró



15



6



14



12



4



3



13

Modell	WINTER 120	WINTER 200
Tartálytérfogat [l]	120	200
Szórás szélesség [m]	0,9-12	0,9-12
Kardán tengely fordulatszáma	540	540
Szélesség / Magasság [cm]	90/83	90/98
Tömeg [kg]	46	50
Lapátok száma a röpítőtárcsán	4	4
Függesztési kategória	I. + II.	I. + II.
Műanyag szóróhatároló	•	•
Szerszámtartó	•	•
Műanyag magasító 80 l	○	•
Hidraulikus szabályozás	○	○
Rács	○	○
Hosszabb, boltozódás gátló keverőelem	○	○
Rozsdamentes acélból készült zsákbontó berendezés	○	○
Takaróponyva	○	○
Világító berendezés	○	○
Kardán tengely T10	○	○

• Alapfelszerelés ○ Opció -- Nem rendelhető



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

KOMMUNÁLIS	+++
MEZŐGAZDASÁG	+++
SZŐLÉSZET	+++
ÜLTETVÉNYEK	+++
ZÖLD FELÜLETEK	+++

A FERTI PK típusú műtrágyaszórókat elsősorban kommunális célú só és homokszórásra használják, de a mezőgazdaságban is alkalmazhatók. A hat forgólapáttal szerelt röpitőtárca igazán kedvező, egyenletes szórásképet eredményez. E típus műanyag tartállyal rendelkezik, amelynek alja, a röpitőtárca és a forgólapátok rozsdamentes acélból készültek. A kétoldali szabályozhatóság által lehetővé válik a kiszórandó mennyiség jobb-, bal-, illetve mindkét oldali kijuttatása. Alap és opcionális felszereltségét tekintve nagy választékkal rendelkezik ezáltal minden körülmények között minőségi munkára alkalmas.

- 1 Műanyag tartály
- 2 Szórás határoló + kiegészítő (Opció)
- 3 Rozsdamentes acél tartályfenék és szabályzó rendszer
- 4 Rozsdamentes acél röpitőtárca hat forgólapáttal
- 5 Robosztus kialakítású csatlakozó
- 6 A kijuttatandó anyagmennyiség kétoldali szabályozhatósága
- 7 I. és II. kategóriás erőgépekre történő hárompont-függesztés lehetősége
- 8 Vontatott pótkocsi műtrágyaszóró keretre történő kapcsolhatósága
- 9 A traktort védő terelőburkolat
- 10 Tároláskor stabilitást biztosító támasztó lábak
- 11 Világító berendezés (Opció)
- 12 Rács (Opció)
- 13 Hosszabb, boltozódás gátló keverőelem (Opció)
- 14 Takaróponyva (Opció)
- 15 Hidraulikus szabályozhatóság (Opció)
- 16 Sorműtrágyázásra alkalmas kiegészítő berendezés (Opció)



FERTI PK műtrágyaszóró



Modell	FERTI PK 180	FERTI PK 300	FERTI PK 400	FERTI PK 500
Tartálméret [l]	180	300	400	500
Szórásszélesség [m]	6-18	6-18	6-18	6-18
Kardán tengely fordulatszáma	540	540	540	540
Szélesség / Magasság [cm]	90/100	115/109	115/120	115/133
Tömeg [kg]	62	66	73	76
Lapátok száma a röpitőtárcsán	6	6	6	6
Függesztési kategória	I. + II.	I. + II.	I. + II.	I. + II.
Szóráshatároló	o	o	o	o
Hidraulikus vezérlés	o	o	o	o
Rács	o	o	o	o
Hosszabbított keverőelem	o	o	o	o
Takaróponyva	o	o	o	o
Világító berendezés	o	o	o	o
Sorműtrágyázásra alkalmas kiegészítő berendezés	o	o	o	o
100L-es tartálméret növelő	--	o	•	--
200 L-es tartálméret növelő	--	o	--	•
Kardán tengely T10	o	o	o	o

• Alapfelszerelés o Opció -- Nem rendelhető



FERTI-2 műtrágyaszóró (1000-2500L)



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

KOMMUNÁLIS	
MEZŐGAZDASÁG	+++
SZŐLÉSZET	+
ÜLTETVÉNY	+
ZÓLD FELÜLETEK	+++

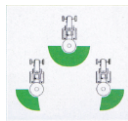


A FERTI-2 típusú műtrágyaszóró, amely két röpitőtárcsával szerelt, bármely fajta műtrágya kiszórására alkalmazható. Függesztett szerkezetű, 1000-tól 2000 literes tartálymérettel rendelkezik. A teherhordó vázszerkezet igen robusztus szerkezetű. A tartályfenék, a röpitőtárcsák, a forgólápátok minőségi rozsdamentes anyagból készülnek. A műtrágya egyenletes eloszlását a két centrifugális röpitőtárcsa biztosítja, amelyek meghajtása a TLT-tengelyen és a lánckerékhatáson keresztül valósul meg. Az egyenletes keresztirányú szórás kép megvalósítása céljából a röpitőtárcsák két-két elfordítható szóróláppalát szereltek. A forgólápátok beállításával szabályozható a műtrágya különböző munkaszélességekben történő kijuttatása. A felületi eloszlás egyenletességének mért variációs koefficiense 5-6 %. A műtrágyaszórón alkalmazott innovációs megoldás, amely biztosítja a tartály hátra történő billentését, a berendezés használatot követő egyszerű és alapos tisztítását teszi lehetővé. A választható felszerelések, mint a szállító kocsi, lehetővé teszi a gép kisebb teljesítményű erőgéppel történő üzemeltetését is, a szóróhatároló pedig a műtrágya optimális eloszlását biztosítja vizes élőhelyek szomszédságában, illetve terület határnál.

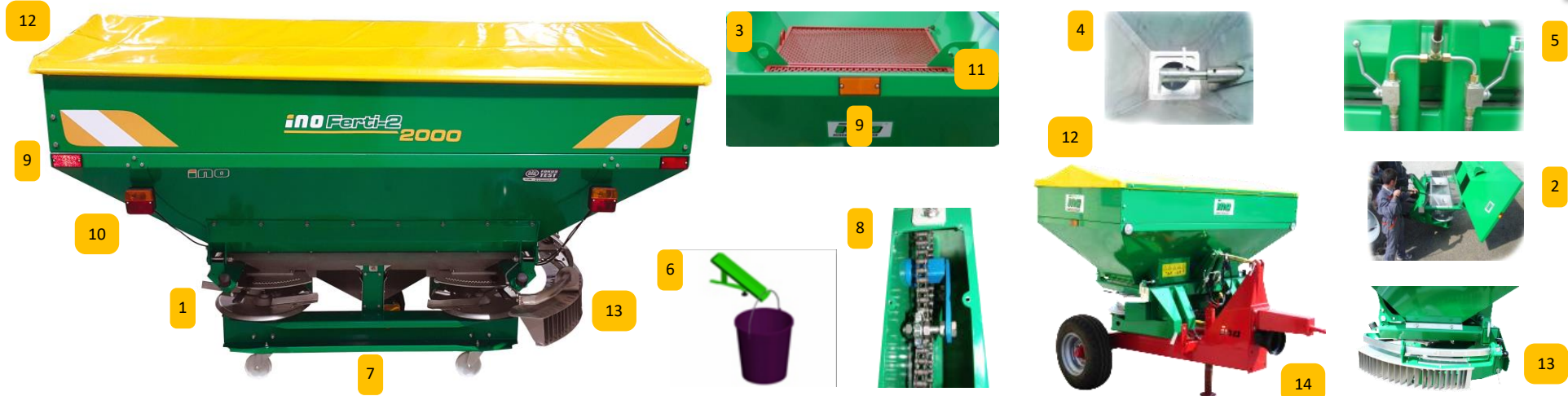
- 1 Két darab rozsdamentes anyagból készült röpitőtárcsa
- 2 A könnyebb hozzáférést és tisztítást biztosító felnyitható fém tartály
- 3 Rács
- 4 Rozsdamentes acél tartályfenék és szabályzó rendszer
- 5 Kettős, hidraulikus szabályzás
- 6 A különböző műtrágyák kiszórt mennyiségét kalibráló egység (Opció)
- 7 Vonatott pótkocsi műtrágyaszóró keretre történő kapcsolhatósága
- 8 Automatikus láncefesztő
- 9 Fényvisszatükröző elemek
- 10 Világító berendezés közúti szállításhoz (Opció)
- 11 Rozsdamentes acélból készült zsákbontó berendezés (Opció)
- 12 Takaróponyva (Opció)
- 13 Parcella szélén alkalmazható szóróhatároló (Opció)
- 14 Szállító kocsis kialakítása - Szállító kocsi (Opció)
- 15 INO Smart Flow elektronikus vezérlő egység műtrágya adagoláshoz (opció)
- 16 INO Smart Flow szóróhatároláshoz (opció)



Fertiliser spreader FERTI-2



*DLG FOKUS TEST
www.dlg-test.de



Modell	FERTI-2 1000	FERTI-2 1500	FERTI-2 2000	FERTI-2 2500
Tartály tárfogat [l]	1000	1500	2000	2500
Szórás szélesség [m]	12-36	12-36	12-36	12-36
Munka szélesség [m]	12-24	12-24	12-24	12-24
Kardán tengely fordulatszáma [min ⁻¹]	540	540	540	540
Szélesség [cm]	240	240	240	300
Mélység [cm]	130	130	130	165
Magasság [cm]	106	123	139	141
Tömeg [kg]	375	413	430	468
Függesztési kategória	II	II	II	II
Automatikus láncfeszítő	•	•	•	•
Hidraulikus nyitás/zárás	•	•	•	•
Könnyebb tisztítást biztosító nyitható tartály	•	•	•	•
Rács	•	•	•	•
Rozsdamentes röpitő tárcsa - kettő lapáttal i és szabályzó rendszer	•	•	•	•
INO Smart Flow	o	o	o	o
FERTI-2 szállító kocsi	o	o	o	o
Takaróponyva	o	o	o	--
Szóróhatároló	o	o	o	o
Világító berendezés közúti szállításához	o	o	o	o
Magasítás 500 L	o	•	□□	•
Magasítás 1000 L	o	--	•	•
Kiszórt mennyiség kalibrálását végző egység	o	o	o	o
Takaróponyva	o	o	o	o



• Alapfelszereltség o Opció -- Nem rendelhető □□ Külön rendelésre

ino Vibrációs mélylazító és mély-műtrágyaszóró VVP 115



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

KOMMUNÁLIS	
SZÁNTÓFÖLD	+
SZŐLÉSZET	+++
ÜLTETVÉNY	+++
ZÖLD FELÜLETEK	+

A pneumatikus rendszerű mélyműtrágyázóval ellátott kétsoros rezgőkéses - vibrációs mélylazító gyümölcsösök és szőlőültetvények meghatározott mélységben történő lazítására és tápanyag-utánpótlására alkalmas.

A pneumatikus rendszerű mélyműtrágyázóval ellátott kétsoros vibrációs mélylazító alkalmazhatósága:

- A traktorok és kapcsolható járművek nyomvonalain a letaposott és tömörödött talaj lazítása
- A gyökérszónában a talajtömörödöttség megszüntetése
- A vízzáró réteg kialakulásának meggátolása, a célból, hogy a csapadék behatolhasson a talaj mélyebb rétegeibe, ezáltal biztosítandó a szükséges vízellátás a gyökérzet számára száraz időszakban is.
- A kálium, magnézium, foszfor stb., műtrágyák túlnyomás (0,1 bar) alatt történő gyökérszónába, illetve fellazított talajszónába juttatása. Ez az eljárás hatékonyabb a talajfelszínre történő kijuttatásnál.
- A rezgőkéses a gyökérzet apróbb részeit elmozdítja, ezt követően a gyökérzet regenerálódik, mindez pozitív hatással van a termés minőségére.

MEGELOZNI ES
MEGAKADALYOZNI

- 1 Lazító kés
- 2 Rezgő mechanizmus
- 3 Mélységállító támasztóhenger (alapfelszerelés) vagy pálcás tömörítőhenger vágókésesekkel (opció)
- 4 Hajtómű
- 5 Pneumatikus rendszerű mélyműtrágyázó egység magasnyomású turbinával (Opció)
- 6 Műtrágyatartály (Opció)
- 7 INO Smart Flow elektronikus mennyiség szabályzó (alapfelszereltség)
- 8 Támasztó láb
- 9 Munkasebesség mérő kerék



Vibrációs mélylazító és mély-műtrágyaszóró VVP 115



VVP 115 GN

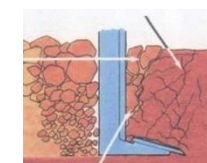
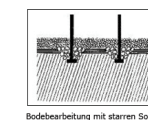
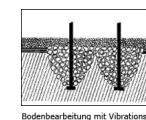
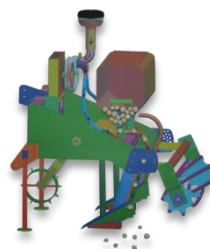


Vágókésekkel szerelt
tömörítőhenger

VVP 115



Magasnyomású egyenletes
tápanyag-kijuttatás



Modell	VVP 115	VVP 115 GN
Ajánlott teljesítmény [kW/LE]	65/85	65/85
Távolság a lazítókések között [cm]	115	115
Munkamélység [cm]	20-50	20-50
Műtrágya szóró egység 180 literes tartállyal + magasnyomású turbina	○	●
Üzemi nyomás 0,1-0,2 bar	○	●
Kardán tengely fordulatszáma 540 min ⁻¹	●	●
Kardán tengely fordulatszáma 1000 min ⁻¹	--	--
T60-as kardántengely	○	○
Pálcás törőhenger	○	○
Szélesség/Magasság/Hosszúság [cm]	166/137/186	166/185/186
Tömeg [kg]	575	725

● Alapfelszereltség ○ Opció -- Nem rendelhető



A mélylazítót a II. vagy III. függesztési kategóriába sorolható traktor hárompont függesztő szerkezethez kapcsolhatjuk. Működése: A két lazítókések függőleges irányban rezeg, közben a ventilátor segítségével túlnyomás hozunk létre, amely által a kiadagolt műtrágya a növény gyökérzetéhez jut el. Műtrágya adagolása a talajfelszínnel érintkező hajtott tárcsa segítségével valósul meg. A tömörítő henger a talaj zárásához, illetve a munkamélység szabályozásához elengedhetetlen. A kiadagolandó műtrágya mennyisége a műtrágyaszóró két oldalán elhelyezkedő adagolóval szabályozható.

A talajlazítás által jobb gyökérrendszert, a növények számára erőteljesebb növekedést és hatékonyabb vízellátást tudunk biztosítani.



ino



INO Brežice d.o.o.

Krška vas 34 b
8262 Krška vas (Brežice)
SI – Slovenia, EU

Tel.:

+ 386 (0)7 49 59 233

+ 386 (0)7 49 59 306

Fax.:

+ 386 (0)7 49 59 151

ino@inobrezice.si
www.inobrezice.com



Version 20190101

www.inobrezice.com

CE



INO BREŽICE d.o.o.
Krška vas 34 b
8262 Krška vas (Brežice)
SI - Slovenia, EU

