

www.inobrezice.com

INO



PROIZVODNI PROGRAM 2019/2020

STRAN	MODEL	MODELI	OPIS	MOČ TRAKTORJA [KM]	[cm]*	Teža [kg]	Bočni pomik (cm)	TRITOČKOVNI PRIKLOP	
								Zadaj	Spredaj
6-7	Mulčer ALPIN H	130/150	Za male površine	18-27	3	167/191	--	Za enosne traktorje	
8-9	Mulčer RMS	120/150/180	Rotacijski mulčer	14-40	2	180/210/235	--	●	○
10-11	Mulčer MMT	105/115/130/1150	Priklop zadaj, za male površine	14-40	3	186/200/213/237	● (15)	●	○
12-13	Mulčer ELITE L	115/130/160/190	Priklop zadaj, univerzalni mulčer	25-60	5	325/334/405/451	● (40)	●	○
14-15	Mulčer ELITE	225/245/270	Priklop zadaj, univerzalni mulčer	55-100	5	554/596/632	● (40)	●	○
16-17	Mulčer ELITE OPEN	130/160/190/225	Priklop zadaj, z loputo, univerzalen	35-60	5	440/477/580	● (40)	●	--
18-19	BD, BDR, BDL in BDRL	BD/BDR	Priklop zadaj, bočna rotacijska kosilnica		2	83/145	● (43)	Priklop na mulčerje ELITE L in ELITE	
20-21	NOVO TELEFLEX	145/345	Univerzalni teleskopski nosilec			230	145/345	●	○
22-23	Mulčer UNI	155/185/205	Priklop zadaj, z loputo, univerzalen	40-70	7	432/495/555	● (30)	●	--
24-25	NOVO Mulčer EURO MINI / EURO MINI HYDRO	130/150/185 150/185	Priklop spredaj ali zadaj, za male površine	25-45	3	298/348/384	● (30,40)	●	●
26-27	Mulčer EURO L	160/190/230/270	Priklop spredaj ali zadaj, univerzalen	35-100	5	523/582/681/748	● (40)	●	●
28-29	Mulčer EURO	230/250/280	Priklop spredaj ali zadaj, za večje površine	55-110	6	806/847/917	H● (50)	●	●
30-31	Mulčer EURO OPEN TL	230/250/280	Priklop zadaj, z loputo, za večje površine	55-110	6	683/705/791	Ho (50)	●	--
32-33	NOVO Mulčer DOMINATOR Mulčer DOMINATOR OPEN	250/280/310 280/310	Priklop spredaj ali zadaj, za večje površine	48/130	6	971/1023/1093 1061/1135	H● (50)	●	●
34-35	Mulčer PROFI MEGA	250/270/300	Priklop spredaj ali zadaj, z loputo, profesionalen	68-160	8	1232/1308/1416	H● (40)	●	●
36-37	NOVO Mulčer DUPLEX DOMINATOR	800**	Za velike površine, za profesionalno rabo	150-300	6	2570	--	●	--
38-39	NOVO Mulčer TRIPLEX DOMINATOR	800	Za velike površine, za profesionalno rabo	180-300	6	3945	--	●	Vlečen
40-41	Mulčer BOXER	130/160/190/245	Za parke, z zabojnikom	40-100	5	620/735/820/970	--	●	--
42-43	Mulčer MS	170	Za slamo	50-60	1	443	--	●	--
44-45	HARDOX WEAR PLATE Mulčer FORST	180/225	Gozdarski mulčer	90-150	25	1210/1410	--	●	○
46-47	Mulčer MKL	115/130/150	Bočni, +90°/-65°, za male površine	40-60	3	329/359/384	H●	●	--
48-49	Mulčer MKM	130/160/190/225/245	Bočni, +90°/-65°, za fino mulčanje	40-120	5	546/587/684/765/890	H●	●	--
50-51	Mulčer MKS PLUS	160/190/225	Bočni, +90°/-65°, za hitrejše mulčenje	50-110	6	659/746/824	H●	●	--

● Standardna oprema ○ Opcija -- Ni v ponudbi * Odvisno od vlažnosti in vrste lesa H- hidravlični bočni pomik

KAZALO VSEBINE



MULČER

<u>36-37</u>	NOVO	Mulčer DUPLEX DOMINATOR 800
<u>38-39</u>		Mulčer TRIPLEX DOMINATOR 800



SMART SOLUTIONS

<u>52</u>	NOVO	INO Smart Solutions
<u>53</u>		INO Vibration control

KOMUNALNI TROSILNIK

<u>54-55</u>		Trosilnik WINTER (SOL in PESEK)
<u>56-57</u>	NOVO	Trosilnik WINTER PK (SOL IN PESEK)
<u>58-59</u>		Trosilnik FERTI PK (SOL, PESEK in GNOJILO)

TROSILNIK

<u>60-61</u>		Trosilnik FERTI-2 – 1000L – 3000L
--------------	--	-----------------------------------

NOVO



VIBRACIONI PODRIVAČ

<u>62-63</u>		VVP 115
--------------	--	---------

NOVO



Podatki, slike in opis so neobvezni in se lahko brez opomina spremenijo.



KAKOVOST IN PREDNOSTI PRED KONKURENCO

IN QUALITY WE TRUST

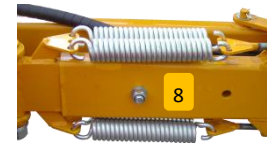


- DVE LETI GARANCIJE ZA VSE MODELE NAŠIH MULČERJEV.
- DVOSPIRALNI ROTORJI; MANJŠA PORABA ENERGIJE DO 24%.
- KOVANA POLKROŽNA DELOVNA UŠESA ZA PRIČVRSTITEV DELOVNIH TELES.
- ORIGINALNA DELOVNA TELES (KLADIVA) SO ODKOVKI Z ZNAKOM INO.
- URAVNOTEŽENJE ROTORJEV PO STANDARDU DIN 2-4 mm/s, VARJENIH V ROBOTSKI CELICI.
- MOŽNOST NADGRADNJE MULČERJEV ELITE IN ELITE L Z ODMIČNO HIDRAVLIČNO ROTACIJSKO KOSILNICO.
- KAKOVOSTEN REDUKTOR S PROSTOTEČNO SKLOPKO.
- VARNOSTNA MEHANSKA ZAŠČITA NALETA NA OVIRO PRI MODELIH MKM in MKS PLUS
- VGRAJENI KAKOVOSTNI LEŽAJI FAG ALI SKF.
- ROBUSTNA KONSTRUKCIJA, VARJENA V ROBOTSKI CELICI.
- ENOSTAVEN ZAMIK TRITOČKOVNEGA PRIKLOPA – ROČNO ALI HIDRAVLIČNO, DRSEČIM PO PLASTIČNIH PUŠAH.
- SESTAVNI DELI (ZVARJENCI) SO PESKANI Z JEKLENIMI KROGLICAMI, ZATO TUDI NA TEH POVRŠINAH DOSEŽEMO KAKOVOSTNO ANTIKOROZIJSKO ZAŠČITO DO 600 UR SLANE KOMORE.
- ZAGOTOVLJENI ORIGINALNI REZERVNI DELI IN SERVIS.
- ŠIROKA PALETA VSEH MODELOV MULČERJEV ZA SADJARSTVO, VINOGRADNIŠTVO, POLJEDELSTVO IN KOMUNALO.
- PODJETJE POSLUJE V SKLADU S STANDARDOM KAKOVOSTI ISO 9001:2015.

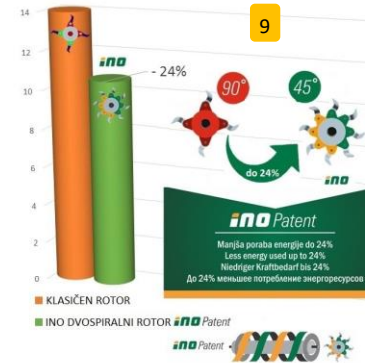


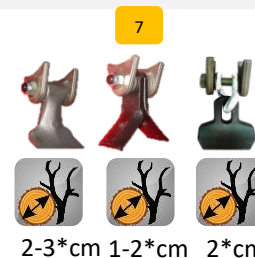


- | | | | |
|----------|---|-----------|--|
| 1 | Robot za krivljenje pločevine | 6 | SMART elektronika |
| 2 | Robot za varjenje rotorjev in ohišij | 7 | Testiranja |
| 3 | Vertikalni turbinski peskalni stroj | 8 | Patenti |
| 4 | Prašno barvanje | 9 | Tudi do 24% manjša poraba energije |
| 5 | Računalniško vodena lakirna enota | 10 | Varovanje v primeru naleta na oviro |



Primerjava porabe energije [kW]





2-3*cm 1-2*cm 2*cm

PODROČJE UPORABE:

KOMUNALA	+++
POLJEDELSTVO	+
VINOGRADNIŠTVO	++
SADJARSTVO	++
ZELENE POVRŠINE	+++

Mulčer ALPIN H je namenjen delu z agregati, ki omogočajo hidro pogon. Primeren je za urejanje zelenih površin, na kmetijskih površinah, v sadovnjakih in vinogradih. Majhna teža in manjša potrebna pogonska moč omogočata učinkovito delo z enosnimi traktorji. Za groba dela so serijsko vgrajena delovna telesa kladiva, Y noži pa za travo in mehkejše rastlinske ostanke. Dvospiralni rotor s 45° delitvijo delovnih teles, vgrajen v mulčer ALPIN, porabi za drobljenje do 24% manj energije. Rotor deluje mirneje, obremenitev na ležaje in sestavne dele je manjša.



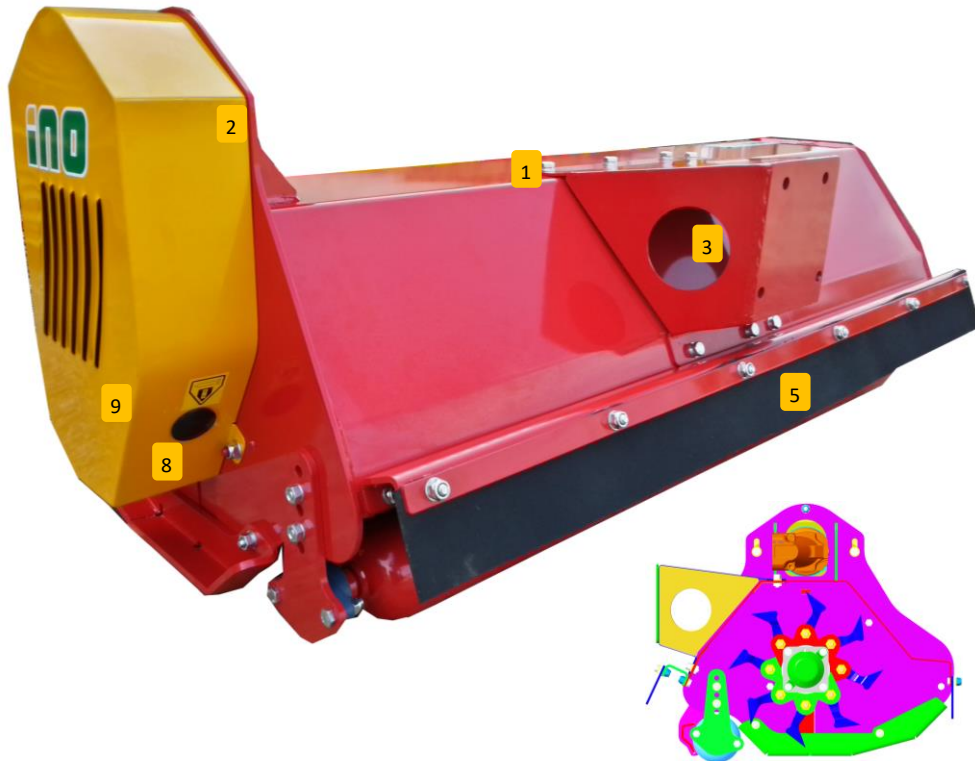
- 1 Ogrodje izdelano iz ekstra močnega materiala STRENX
- 2 Pogon stroja preko hidromotorja
- 3 Univerzalni nastavek za privijačenje namenskih priklopov
- 4 Zamenljive varovalne sani
- 5 Gumena zaščitna zavesa spredaj in zadaj
- 6 Podporni valj nastavljen po višini
- 7 Kladiva (standadna oprema) ali Y-noži (opcija) ali komunalna kladivca na škopcih (opcija)
- 8 Enostavno podmazovanje
- 9 Ščit jermenov
- 10 Dvospiralni rotor



Mulčer ALPIN H

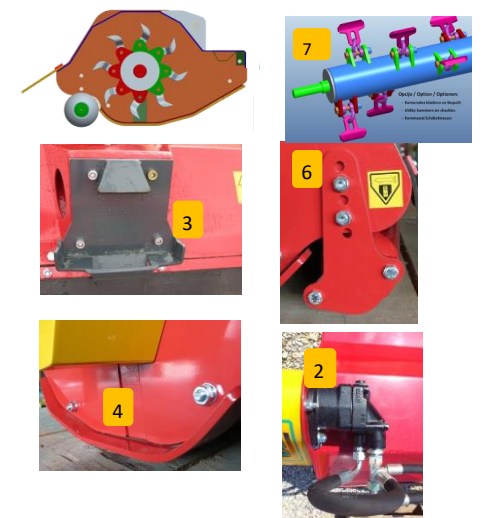
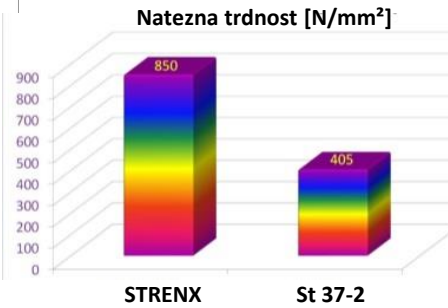


Ohišje mulčerja izdelano iz materiala STRENX



Strenx je sodoben, ekstra močan material za hladno oblikovanje. Zaradi izredno dobrih konstrukcijskih lastnosti se ta material uporablja pri gradnji strojev, kjer je potrebna majhna teža in velika nosilnost (šasije tovornjakov, gradbena dvigala, stranice tovornih vozil ipd.)

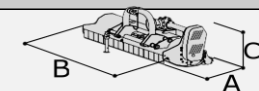
Stroj za delo v hribovitih terenih mora biti lahek. Zaradi izredno kvalitetnih materialov vgrajenih v ta mulčer smo lahko zmanjšali težo stroja, ne da bi ogrozili njegovo dolgo življenjsko dobo.



- PREDNOSTI STRENX:**
- VELIKA NOSILNOST
 - VISOKA KAKOVOST
 - MAJHNA TEŽA
 - DOLGA ŽIVLJENJSKA DOBA

Model	ALPIN H130	ALPIN H150
Delovna širina [cm]	129 □□	145 □□
Priporočena moč [kW/KM]	13-16/18-22	15-20/21-27
Priklop spredaj	●	●
Število kladiv [kos] ●	18	20
Število Y- nožev [kos] ○	36	40
Komunalna kladivca na škopcih [kos] ○	18	20
Potreben pretok olja [L/min]	22-25	22-25
Višina odreza MIN-MAX [mm]	16-56	16-56
INO vibration control	○	○
Dimenzije A/B/C [cm]	76/147/60	76/161/60
Teža [kg]	167	191

● Standardna oprema ○ Opcija -- Ni v ponudbi □□ Posebno naročilo * Odvisno od vlažnosti in vrste lesa





1-2* cm

PODROČJE UPORABE:

KOMUNALA	++
POLJEDELSTVO	+
VINOGRADNIŠTVO	++
SADJARSTVO	++
ZELENE POVRŠINE	+++



Rotacijski mulčer RMS uporabljamo za mulčenje trave v vinogradih, sadovnjakih, na zelenicah, športnih parkih in ostalih zelenih površinah. Izmet izmulčane mase je zadaj.

Po višina nastavljiva podporna kolesa omogočajo gladko gibanje mulčerja RMS v vseh smereh. Trije ravni noži kot delovna telesa za pogon potrebujejo relativno malo pogonske moči.

Konstrukcija mulčerja v osnovi omogoča prestavitev priključnega loka in reduktorja* za sprednje vpetje - za to izvedbo je predlagana dodatna oprema reduktor z 1000 o/min.

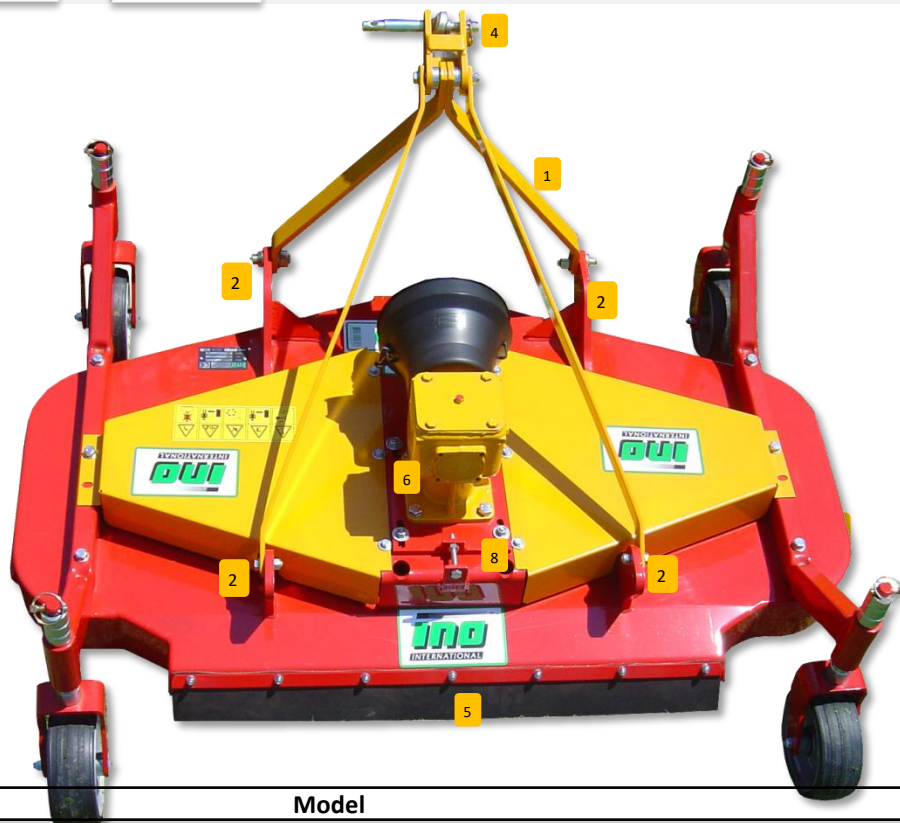


- 1 Tritočkovni priklop KAT. I
- 2 Priklop zadaj ali spredaj**
- 3 Kolesa nastavljiva po višini
- 4 Plavajoči položaj
- 5 Izmet mulčane mase zadaj
- 6 Enostavno vzdrževanje
- 7 Trije rotacijski noži
- 8 Enostavno napenjanje jermenov
- 9 Hidro – pogon mulčerja RMS H (opcija)
- 10 Podaljšek spodnjega priklopa (standard)
- 11 Vrtljiva podporna kolesa nastavljiva po višini



Rotacijski mulčer

RMS



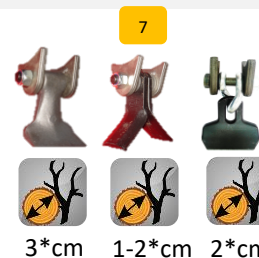
Model	RMS 120	RMS 150	RMS 180
Delovna širina [cm]	120	150	180
Priporočena moč [kW/KM]	10-17/14-23	17-24/23-32	24-30/32-40
Priklop zadaj Kat. I	●	●	●
Priklop na reverzibilne traktorje	●	●	●
Priklop spredaj KAT. I in II	○	○	○
Število nožev [kos.] ●	3	3	3
Višina odreza MIN-MAX [mm]	10-130	10-130	10-130
Izmet zadaj	●	●	●
Podporni valj	○	○	○
Vrtljaji kardanske gredi 540 min ⁻¹	●	●	●
Vrtljaji kardanske gredi 1000 min ⁻¹	○	○	○
Hydro – pogon mulčerja RMS H (minimalni pretok olja [L/min])	○ (min 17 L/min)	○ (min 24 L/min)	○ (min 24 L/min)
Kardan T40 R	○	○	○
INO vibration control	○	○	○
Dimenzije A/B/C [cm]	130/125/77	130/155/77	130/185/77
Teža [kg]	180	210	235

NOVO

NOVO

● Standardna oprema ○ Opcija -- Ni v ponudbi * Odvisno od vlažnosti in vrste lesa





3*cm 1-2*cm 2*cm

PODROČJE UPORABE:

KOMUNALA	+
POLJEDELSTVO	+
VINOGRADNIŠTVO	++
SADJARSTVO	++
ZELENE POVRŠINE	+++

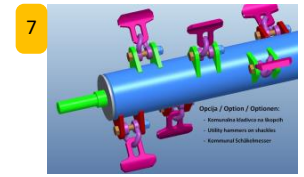
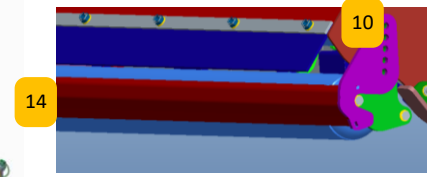
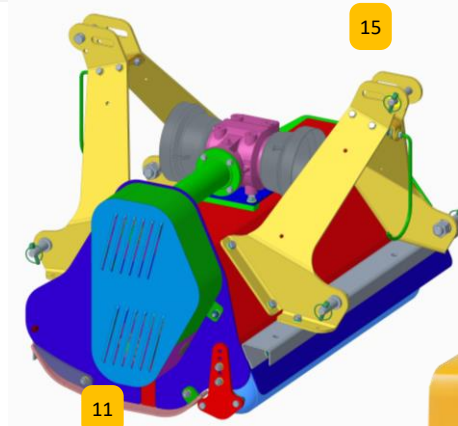
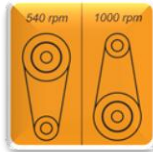
Mulčer model MMT je primeren predvsem za urejanje manjših zelenih površin pa tudi na manjših kmetijskih površinah, v manjših sadovnjakih in vinogradih. Majhna teža in potrebna manjša pogonska moč omogočata učinkovito delo z manjšimi traktorji. Za groba dela so za delovna telesa priporočljiva kladiva, Y noži pa za travo in mehkejše rastlinske ostanke. Dvospiralni rotor s 45° delitvijo delovnih teles, vgrajen v mulčer MMT, porabi za drobljenje manj energije, potrebna je manjša moč traktorja, deluje mirneje in obremenitev na ležaje in sestavne dele je manjša.

- 1 Robusten reduktor s prostotečno sklopko
- 2 Dvospiralni rotor (prihranek energije do 24%)
- 3 2 možna fiksna položaja loka
- 4 Tritočkovni priklop KAT. I
- 5 Plavajoč priklop
- 6 Kovinske zaščitne zavesice
- 7 Kladiva (standard), Y-noži ali komunalna kladivca na škopcih (opcija)
- 8 Avtomatski napenjalec jermenov
- 9 Enostavno vzdrževanje- mazanje
- 10 Podporni valj nastavljen po višini
- 11 Zamenljive varovalne sani
- 12 Ščit jermenov
- 13 Gumena zaščitna zavesa
- 14 Strgalo podpornega valja (opcija)
- 15 Čelni priklop za reverzibilni traktor (opcija)



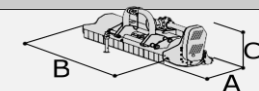


Mulčer MMT



Model	MMT 105	MMT 115	MMT 130	MMT 150
Delovna širina [cm]	102	116	129	145
Priporočena moč [kW/KM]	10-20/14-27	13-22/18-30	18-27/25-37	22-30/30-40
Priklop KAT. I	●	●	●	●
Mehanski bočni pomik [cm] ●	15	15	15	15
Število kladiv [kos] ●	14	16	18	20
Število Y- nožev [kos] ○	28	32	36	40
Komunalna kladivca na škopcih [kos] ○	14	16	18	20
Strgalo podpornega valja	○	○	○	○
Priklop spredaj za reverzibilne traktorje	○	○	○	○
Višina odreza MIN-MAX [mm]	16-56	16-56	16-56	16-56
Avtomatski napenjalec jermenov	●	●	●	●
Vrtljaji kardanske gredi 540 min ⁻¹	●	●	●	●
Vrtljaji kardanske gredi 1000 min ⁻¹	○	○	○	○
Kardan T40	○	○	○	○
INO vibration control	○	○	○	○
Dimenzije A/B/C [cm]	80/120/80	80/134/80	80/147/80	80/163/80
Teža [kg]	186	200	213	237

● Standardna oprema ○ Opcija -- Ni v ponudbi * Odvisno od vlažnosti in vrste lesa





5* cm 3* cm

PODROČJE UPORABE:

KOMUNALA	+++
POLJEDELSTVO	+++
VINOGRADNIŠTVO	+++
SADJARSTVO	+++
ZELENE POVRŠINE	+++

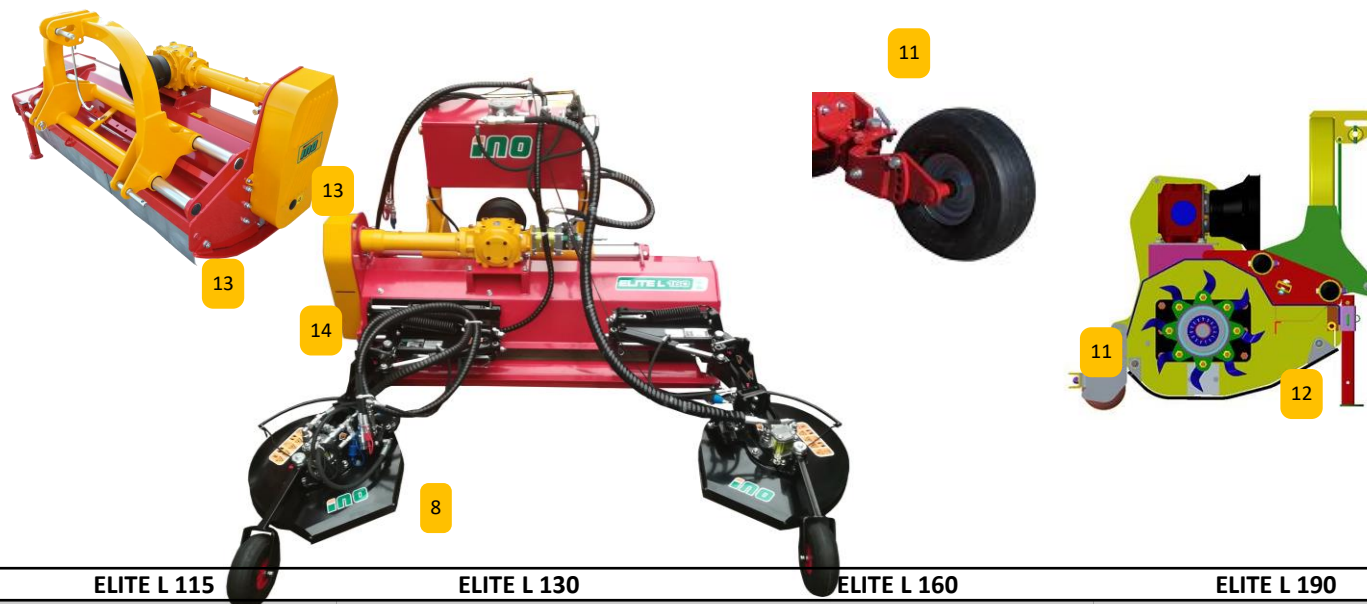
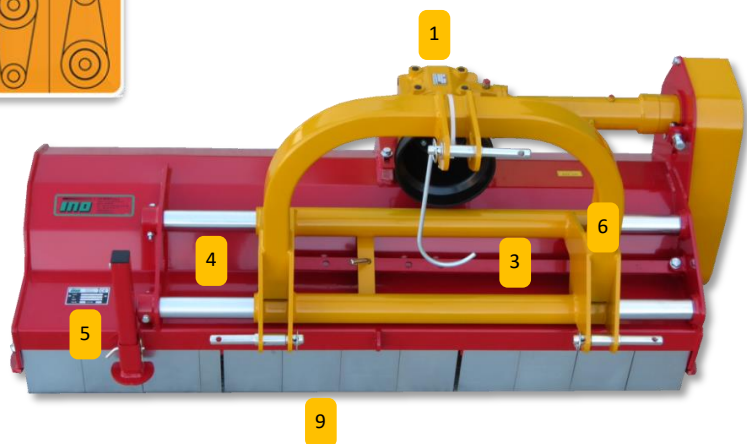
Mulčer ELITE L lahko uporabljamo na vseh kmetijskih in komunalnih površinah, zelenicah in zapuščenih področjih. Z mulčerjem ELITE L drobimo travo, rastlinske ostanke npr. koruzo, veje v sadovnjaku, ter rozgo v vinogradu. Konstrukcija ELITE L mulčerja je zelo robustna, prilagojena za intenzivno delo. Mulčer s svojo konstrukcijo omogoča v standardni ponudbi mehanski bočni pomik, v dodatni ponudbi pa pomik z vgrajenim hidravličnim cilindrom. Dvospiralni rotor s 45° delitvijo delovnih teles, vgrajen v mulčer ELITE L, porabi za drobljenje manj energije, potrebna je manjša moč traktorja, deluje mirneje in obremenitev na ležaje in sestavne dele je manjša. Odlična kombinacija pri delu je priklop odmično hidravlične rotacijske kosilnice na mulčer, ki je uporabna predvsem za ekološko proizvodnjo sadja in grozdja v sadjarstvu in vinogradništvu.



- 1 Robusten reduktor s prostotečno sklopko
- 2 Dvospiralni rotor (prihranek energije do 24%)
- 3 Mehanski bočni pomik (standard); hidravlični bočni pomik (opcija)
- 4 Robustna vodila
- 5 Podporna noga
- 6 Tritočkovni priklop KAT I + II
- 7 Plavaoč priklop
- 8 Odmična hidravlična rotacijska kosilnica (BDR ali BD) (Opcija)
- 9 Kovinske zaščitne zavesice
- 10 Kladiva (standard) ali Y-noži (opcija)
- 11 Podporni valj nastavljev po višini (standard), kolesa namesto valja (opcija)
- 12 Zamenljive varovalne sani
- 13 Enostavno vzdrževanje- mazanje
- 14 Ščit jermenov s kontrolno odprtino – enostavno napenjanje jermenov



Mulčer ELITE L



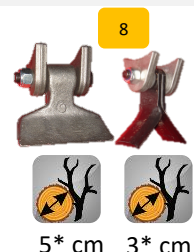
Model	ELITE L 115	ELITE L 130	ELITE L 160	ELITE L 190
Delovna širina [cm]	117	132	162	192
Priporočena moč [kW/KM]	19-25/25-35	23-30/30-40	27-35/35-48	34-45/45-60
Tritočkovni priklp KAT. I + II	●	●	●	●
Število kladiv [kos] ●	14	16	20	24
Število Y- nožev [kos] ○	28	32	40	48
Mehanski bočni pomik [cm] ●	40	40	40	40
Hidravlični bočni pomik	○	○	○	○
Višina odreza MIN-MAX [mm]	30-80	30-80	30-80	30-80
Vrtljaji kardanske gredi 540 min ⁻¹	●	●	●	●
Vrtljaji kardanske gredi 1000 min ⁻¹	○	○	○	○
Kardan T40	○	○	--	--
Kardan T60	--	--	○	○
Bočna hidravlinčna kosilnica BD ali BDR	○	○	○	○
Kombi priklp – 1 priključni lok	○	○	○	○
Kombi priklp – 2 priključna loka	○	○	○	○
Škropilnica za herbicide (levo ali desno) enostranska ali dvostranska	○	○	○	○
Podporni valj z dvojnimi notranjim uležajenjem	○	○	○	○
Kolesa namesto podpornega valja	○	○	○	○
Dvojni plašč (zamenljiv notranji plašč)	○	○	○	○
INO vibration control	○	○	○	○
Dimenzije A/B/C [cm]	100/137/100	100/152/100	100/182/100	100/212/100
Teža [kg]	325	334	405	451

● Standardna oprema ○ Opcija -- Ni v ponudbi * Odvisno od vlažnosti in vrste lesa





HARDOX®
WEAR PLATE



5* cm 3* cm

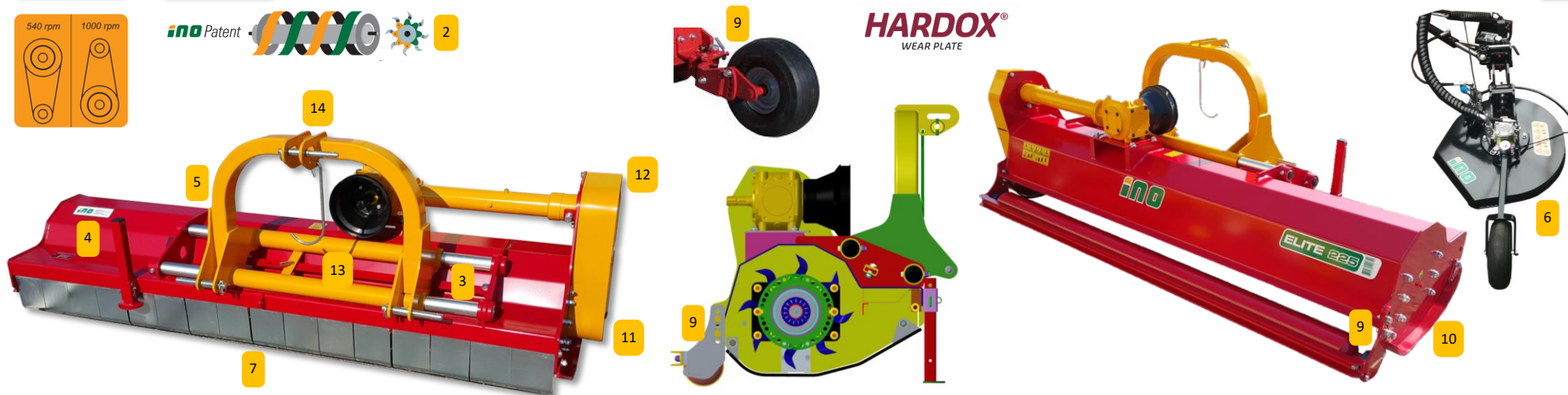
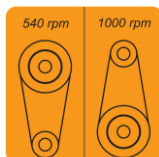
PODROČJE UPORABE:	
KOMUNALA	+++
POLJEDELSTVO	+++
VINOGRADNIŠTVO	++
SADJARSTVO	++
ZELENE POVRŠINE	+++

Mulčer ELITE lahko uporabljamo na vseh kmetijskih in komunalnih površinah, zelenicah in zapuščenih področjih. Z mulčerjem ELITE drobimo travo, rastlinske ostanke npr. koruzo, veje v sadovnjaku, ter rozgo v vinogradu. Konstrukcija ELITE mulčerja je zelo robustna, prilagojena za intenzivno delo. Mulčer s svojo konstrukcijo omogoča v standardni ponudbi mehanski bočni pomik, v dodatni ponudbi pa pomik z vgrajenim hidravličnim cilindrom. Dvospiralni rotor s 45° delitvijo delovnih teles, vgrajen v mulčer ELITE, porabi za drobljenje manj energije, potrebna je manjša moč traktorja, deluje mirneje in obremenitev na ležaje in sestavne dele je manjša. Odlična kombinacija pri delu je priklop odmično hidravlične rotacijske kosilnice na mulčer, ki je uporabna predvsem za ekološko proizvodnjo sadja in grozdja v sadjarstvu in vinogradništvu.

- 1 Robusten reduktor s prostotečno sklopko
- 2 Dvospiralni rotor (prihranek energije do 24%)
- 3 Robustna vodila
- 4 Robustno ohišje
- 5 Tritočkovni priklop KAT. I + II
- 6 Odmična hidravlična rotacijska kosilnica (BDR ali BD) (Opcija)
- 7 Kovinske zaščitne zavesice
- 8 Kladiva (standard) ali Y-noži (opcija)
- 9 Podporni valj nastavljen po višini (standard), kolesa namesto valja (opcija)
- 10 Zamenljive varovalne sani
- 11 Enostavno vzdrževanje- mazanje
- 12 Ščit jermenov s kontrolno odprtino – enostavno napenjanje jermenov
- 13 Mehanski bočni pomik (standard); hidravlični bočni pomik (opcija)
- 14 Plavajoči priklop



Mulčer ELITE



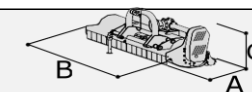
Model	ELITE 225	ELITE 245	ELITE 270
Delovna širina [cm]	227	242	272
Priporočena moč [kW/KM]	42-55/55-75	48-65/65-90	55-75/75-100
Tritočkovni priklop KAT. I + II	●	●	●
Število kladiv [kos] ●	28	30	34
Število Y- nožev [kos] ○	56	60	68
Višina odreza MIN-MAX [mm]	30-80	30-80	30-80
Mehanski bočni pomik [cm] ●	40	40	40
Hidravlični bočni pomik	○	○	○
Vrtljaji kardanske gredi 540 min ⁻¹	●	●	●
Vrtljaji kardanske gredi 1000 min ⁻¹	○	○	○
Kardan T60	○	○	--
Kardan T80	--	--	○
Bočna hidravlična kosilnica BDR ali BD	○	○	○
Kombi priklop – 1 priključni lok	○	○	○
Kombi priklop – 2 priključna loka	○	○	○
Škropilnica za herbicide (levo ali desno) enostranska ali dvostranska	○	○	○
Podporni valj z dvojnimi notranjim uležajenjem	○	○	○
Kolesa namesto podpornega valja	○	○	○
Dvojni plašč (zamenljiv notranji plašč)	○	○	○
INO vibration control	○	○	○
Dimenzije A/B/C [cm]	100/247/100	100/262/100	100/292/100
Teža [kg]	554	596	632

● Standardna oprema

○ Opcija

-- Ni v ponudbi

* Odvisno od vlažnosti in vrste lesa





5* cm 3* cm

PODROČJE UPORABE:

KOMUNALA	+++
POLJEDELSTVO	+++
VINOGRADNIŠTVO	+++
SADJARSTVO	+++
ZELENE POVRŠINE	+++

Mulčer ELITE OPEN lahko uporabljamo na vseh kmetijskih in komunalnih površinah, zelenicah in zapuščenih področjih. Z mulčerjem ELITE OPEN drobimo travo, rastlinske ostanke npr. koruzo, veje v sadovnjaku, ter rozgo v vinogradu. Konstrukcija mulčerja ELITE OPEN je zelo robustna, prilagojena za intenzivno delo.

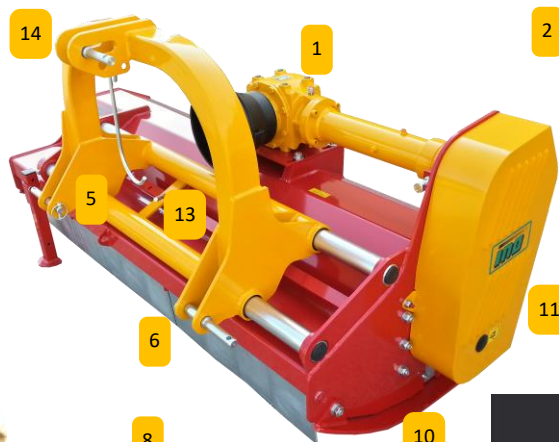
S plavajočimi noži (dodatna oprema), ki segajo do tal, učinkovito privzdignemo tudi najnižje ležeče veje, rozgo... Za hitrejši pretok mase in večjo hitrost mulčenja ima možnost odprtja lopute na zadnjem delu mulčerja. Mulčer s svojo konstrukcijo omogoča v standardni ponudbi mehanski bočni pomik, v dodatni ponudbi pa pomik z vgrajenim hidravličnim cilindrom. Rotor s 45° delitvijo delovnih teles v dvojni spirali, vgrajen v mulčer ELITE OPEN, porabi za drobljenje manj energije, potrebna je manjša moč traktorja, deluje mirneje in obremenitev na ležaje in sestavne dele je manjša.



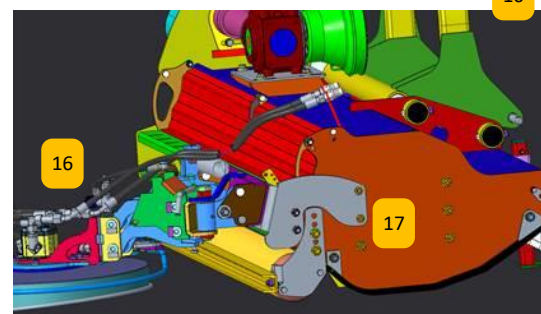
- 1 Robusten reduktor s prostotečno sklopko
- 2 Dvospiralni rotor (prihranek energije do 24%)
- 3 Nastavljiva servisna zadnja loputa (za vzdrževanje)
- 4 Robustna vodila in ohišje
- 5 Tritočkovni priklop KAT. I + II
- 6 Kovinske zaščitne zavesice
- 7 Kovana kladiva INO (standard) ali Y-noži (opcija)
- 8 Plavajoči noži za učinkovito dvigovanje vej s tal (vinogradi, sadovnjaki) (opcija)
- 9 Podporni valj nastavljen po višini (standard)
- 10 Zamenljive varovalne sani
- 11 Enostavno vzdrževanje- mazanje
- 12 Ščit jermenov s kontrolno odprtino – enostavno napenjanje jermenov
- 13 Mehanski bočni pomik (standard); hidravlični bočni pomik (opcija)
- 14 Plavajoč priklop
- 15 Kolesa namesto podpornega valja (opcija)



Mulčer ELITE OPEN



NOVO



Model	ELITE OPEN 130 V	ELITE OPEN 160	ELITE OPEN 190	ELITE OPEN 225
Delovna širina [cm]	132	162	192	227
Priporočena moč [kW/KM]	23-30/30-40	27-35/35-48	34-45/45-60	42-55/55-75
Tritočkovni priklop KAT. I + II	●	●	●	●
Število kladiv [kos] ●	16	20	24	28
Število Y- nožev [kos] ○	32	40	48	56
Mehanski bočni pomik [cm] ●	40	40	40	40
Hidravlični bočni pomik	○	○	○	○
Višina odreza MIN-MAX [mm]	30-80	30-80	30-80	30-80
Vrtljaji kardanske gredi 540 min ⁻¹	●	●	●	●
Vrtljaji kardanske gredi 1000 min ⁻¹	○	○	○	○
Kardan T60	○	○	○	○
Ravni noži za učinkovito dvigovanje vej s tal	○	○	○	○
Kolesa namesto podpornega valja	○	○	○	○
Podporni valj z dvojnimi notranjim uležanjem	○	○	○	○
INO vibration control	○	○	○	○
Dimenzije A/B/C [cm]	100/152/100	100/182/100	100/212/100	100/247/100
Teža [kg]	395*	440	477	580

● Standardna oprema ○ Opcija -- Ni v ponudbi * Odvisno od vlažnosti in vrste lesa





1-2* cm

PODROČJE UPORABE:

KOMUNALA	++
POLJEDELSTVO	+
VINOGRADNIŠTVO	+++
SADJARSTVO	+++
ZELENE POVRŠINE	+

Univerzalna odmična hidravlična rotacijska kosilnica je odličen dodatni priključek, ki nam omogoča košnjo oziroma drobljenje trave okrog drevesnih debel ali trt ali stebrov. Univerzalno kosilnico odlikuje njena izvorna oblika: zaščitna pločevina s primerno oblikovano odprtino za izmet zadaj ter podporno kolo, ki omogoča kopiranje terena. Bočno pomikanje univerzalne odmične hidravlične rotacijske kosilnice - obkroževanje debel ali trt - sproži tipalo preko hidravlike. Z uporabo mulčarja in odmične hidravlične rotacijske kosilnice se izognemo dvojnemu delu in uporabi herbicidov, kar pomeni prihranek časa, denarja, hkrati pa poskrbimo za ekološko sprejemljivejše vzdrževanje zelenih površin v vinogradu ali sadovnjaku.

Proizvajata se dva modela. Model **BDR** vsebuje kosilnico s celotnim hidravličnim pogonskim sistemom (primerno za uporabo na mulčerjih ELITE L in ELITE)

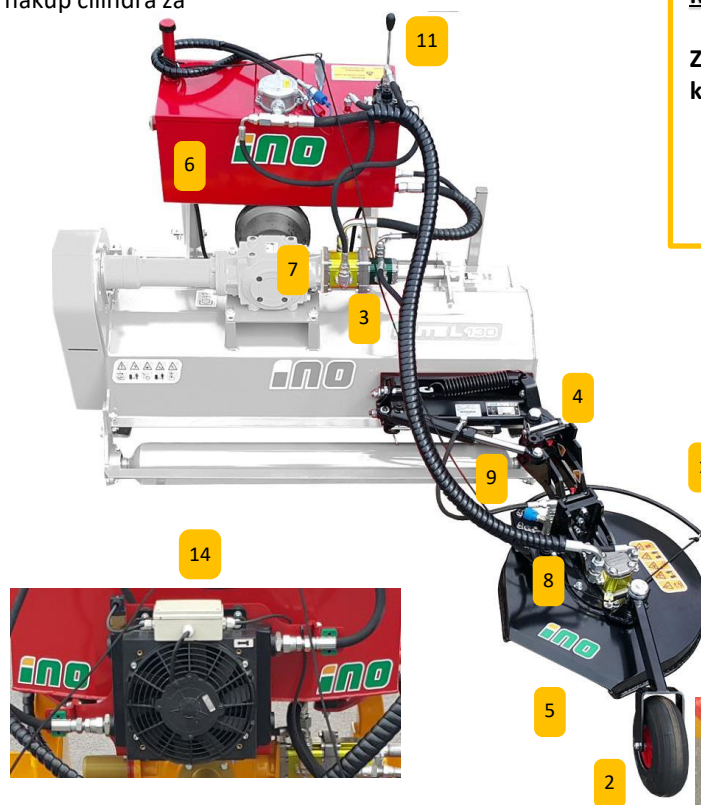
Model **BD** pa za pogon uporablja hidravlični sistem traktorja. Model BD lahko namestimo z ustreznim nosilcem* na več nošenih traktorskih priključkov (mulčer, freza...). Priklopi se na en par hidravličnih priključkov.



- 1 Tipalo za vklop hidravličnega cilindra za odmik
- 2 Po višini nastavljivo podporno kopirno kolo
- 3 Ročni vklop odmika (vrvica)
- 4 Transportna blokada
- 5 Izmet mulčane mase zadaj
- 6 Rezervoar za olje (le pri modelu BDR)
- 7 Oljna črpalka – (le pri modelu BDR)
- 8 Hidromotor
- 9 Paralelogram za vertikalno kopiranje tal
- 10 Opcija z dvema stranskima kosilnicama
- 11 Ventil za VKLOP/IZKLOP kosilnice (le pri BDR)
- 12 Regulator hitrosti odmika diska

Priporočilo:

- Ob nakupu hidravlične odmične kosilnice se priporoča nakup cilindra za hidravlični bočni pomik mulčerja



Model BD za pogon uporablja hidravlični sistem traktorja

Za delovanje modela BD je na traktorju potreben hidravlični sistem, ki ima za zunanje porabnike na voljo:

- pretok olja 28-35 L/min (za zunanje porabnike)
- tlak od 160-200 bar
- hladilnik olja
- hidravlični priključek z brez-tlačnim povratnim vodom



Novo:
Regulator pretoka olja za pomik diska

Model	BDR,BDRL	BD,BDL
Delovna širina [cm]	54	54
Doseg izven mulčerja [cm]	43	43
Priporočena delovna hitrost [km/h]	1,9-3	1,9-3
Volumen rezervoarja za olje [L]	42	Uporablja hidravlični sistem traktorja
Tip olja	HD 46	Uporablja hidravlični sistem traktorja
Število nožev [kos] ●	2	2
Višina odreza MIN-MAX [mm]	25-70	25-70
Vrtljaji kardanske gredi 540 min ⁻¹	●	● Traktor mora zagotoviti pretok olja 28-35 L pri 540 obratih na kardanu (količina za BD)
Vrtljaji kardanske gredi 1000 min ⁻¹	--	○ Traktor mora zagotoviti pretok olja 28-35 L pri 1000 obratih na kardanu (količina za BD)
Širina delovne enote [cm]	58	58
Teža [kg]	145	83

● Standardna oprema ○ Opcija -- Ni v ponudbi * Odvisno od vlažnosti in vrste lesa


PODROČJE UPORABE:

KOMUNALA	++
KMETIJSTVO	+
VINOGRADNIŠTVO	+++
SADJARSTVO	+++
ZELENE POVRŠINE	+

TELEFLEX je teleskopski univerzalni nosilec za vpetje raznih INO delovnih priključkov za vrstno obdelavo v sadovnjakih in vinogradih. Z vpetjem odmične hidravlične rotacijske kosilnice (BDR, BD, BDL) kosimo/drobimo rastlinske ostanke okoli debel v trajnih nasadih in prispevamo k ekološki proizvodnji kmetijskih pridelkov. Priključitev je možna na prednji ali zadnji tritočkovni sistem traktorja. Nosilec omogoča enostransko ali obojestransko oziroma dvojno priključitev delovnih orodij. Konstrukcija je plavajoče in omogoča prilagajanje terenu.

Obvestilo:

- Priključni del za drugo opremo
- Delovna širina min 90 cm

- 1 Prikllop
- 2 Kombiniran prikllop (naprej ali nazaj)
- 3 Hidravlična teleskopska roka (leva ali desna)
- 4 Kovinska ali gumijasta kolesa, prilagojena višini
- 5 Oljna črpalka 50 L za verzijo BDR or BDR + BDL (opcija)
- 6 Dvojna oljna črpalka 80 L za verzijo BDR + BDRL (opcija)
- 7 Enojna ali dvojna oljna črpalka
- 8 Hladilnik olja za dolgoročno neprekinjeno delo (opcija)
- 9 BD za Teleflex (opcija)
- 10 BDL za Teleflex (opcija)
- 11 BDR za Teleflex (opcija)
- 12 Hidravlične cevi za direktno priključitev na traktor (opcija za BD, BDL)
- 13 Plavajoč prikllop na Teleflex-u
- 14 Pralelogram za vertikalno kopiranje terena (BD, BDL, BDR)
- 15 Zaščitni diski pod noži (BD, BDL, BDR)

Univerzalni teleskopski nosilec TELEFLEX

NOVO



Verzija Teleflex with BDR + BDL (zadaj)

vkjučuje:

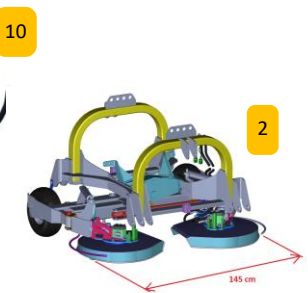
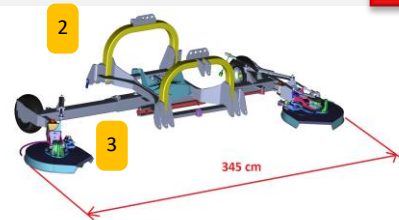
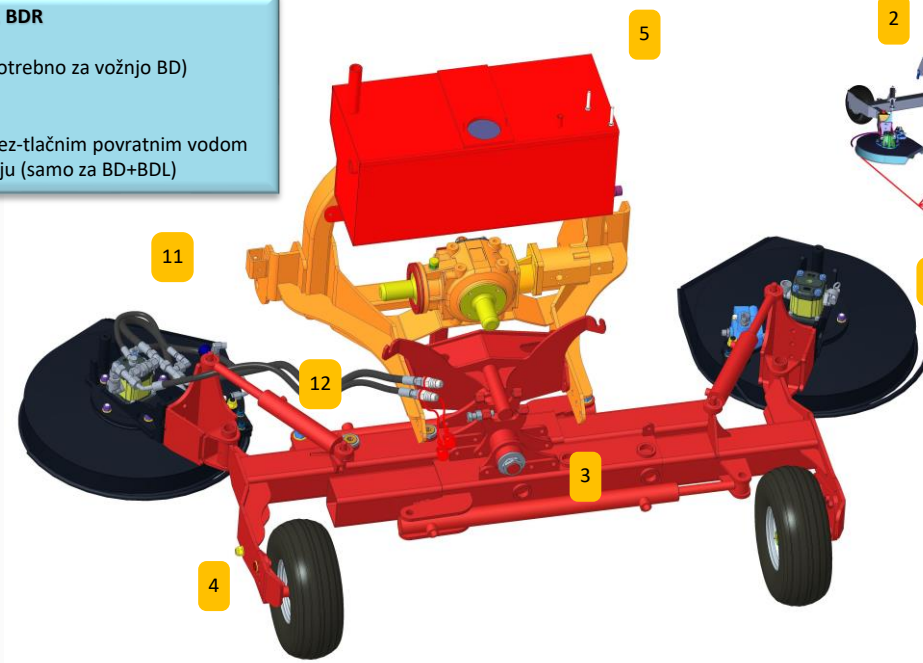
- BDR
- BDL
- Oljna črpalka
- Rezervoar 50 L



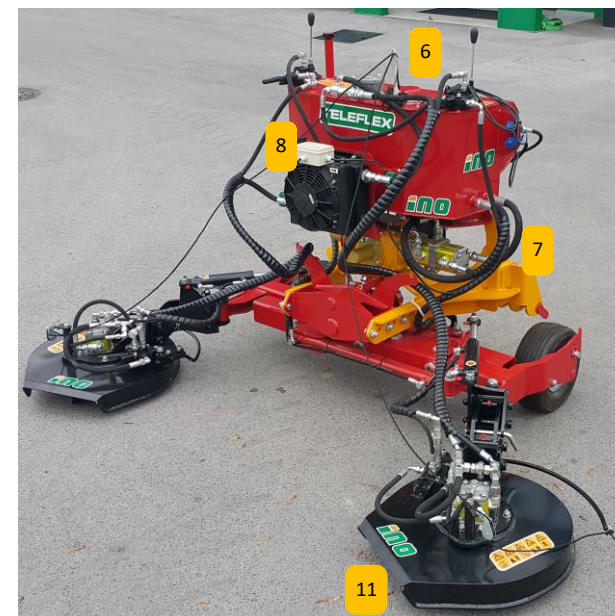
Model BD, BDL, BDR
 Zahteve za hidravliko traktorja :

- Pretok olja 28-35l/min (potrebno za vožnjo BD)
- Tlak olja 160-200 bar
- Hladilnik olja
- Hidravlični priključek z brez-tlačnim povratnim vodom
- Dvojna črpalka na traktorju (samo za BD+BDL)

Verzija Teleflex Z BDR + BDL (spredaj)



Verzija Teleflex z BDR + BDRL (zadaj)



vključuje:

- BDR
- BDR levi
- Dvojna oljna črpalka
- Dvojni rezervoar 80 L
- Hladilnik olja (opcija)

Model	TELEFLEX
Širina teleskopskih rok [cm]	● 145-345
Delovna širina z BDR + BDL [cm]	● 200-340
rpm 540 min ⁻¹	●
rpm 1000 min ⁻¹	○
Volumen rezervoarja za olje [L]	○ 50 / ○ 80
Tip olja	HD 46
Teleflex RH (desna teleskopska roka)	○
Teleflex LH (leva teleskopska roka)	○
Teleflex RH+LH (desna + leva teleskopska roka)	○
Teleflex z BD	○
Teleflex z BDL	○
Teleflex z BDR	○
Enojna oljna črpalka za verzijo BDR ali BRR+BDL	○
Dvojna oljna črpalka za verzijo BDR + BDRL	○
Hladilnik olja	○
Dodatni lok za kombiniran priklop	○
Teža ogrodja Teleflex [kg]	230

● Standardna oprema ○ Opcija



11



7* cm 3* cm

PODROČJE UPORABE:

KOMUNALA	+++
POLJEDELSTVO	+++
VINOGRADNIŠTVO	++
SADJARSTVO	++
ZELENE POVRŠINE	++

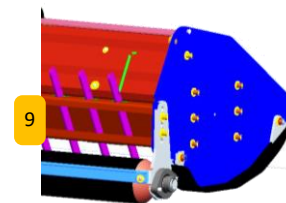
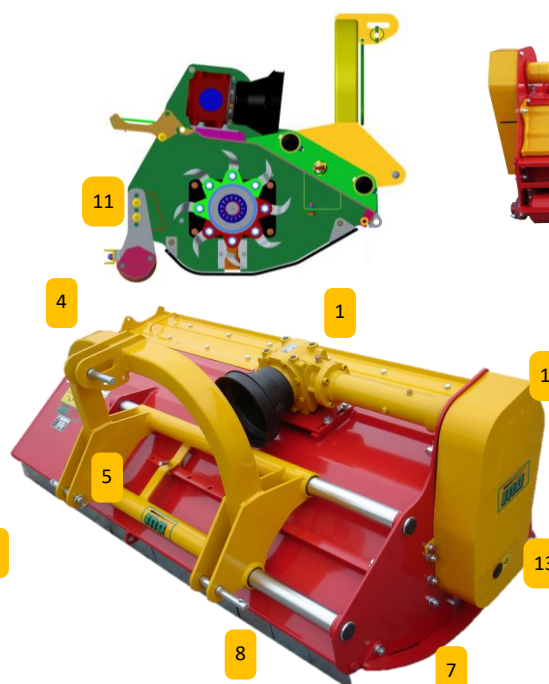
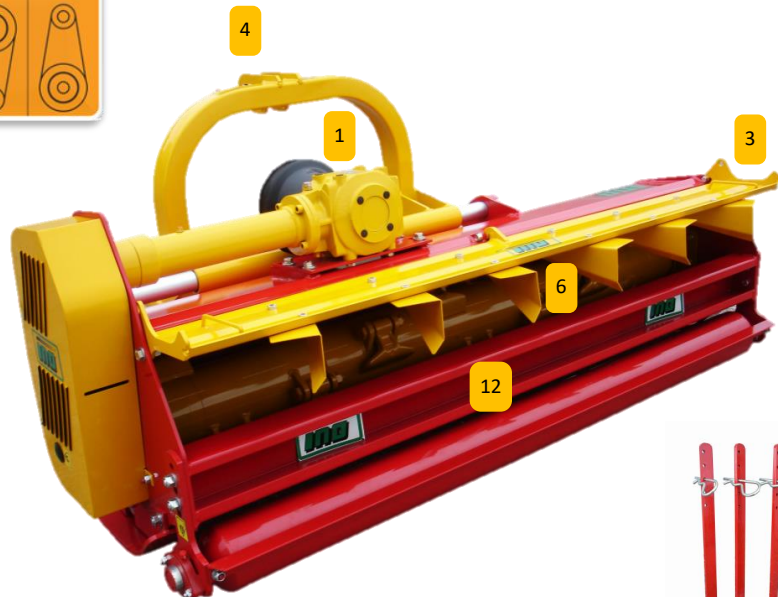
Mulčer UNI uporabljamo predvsem za mulčenje na poljedelskih in komunalnih površinah, travnikih in zapuščenih območjih. Zelo uporaben je pri drobljenju koruznih ostankov. Konstrukcija mulčerja UNI je zelo robustna, prilagojena za intenzivno delo. Za hitrejši pretok mase in večjo hitrost mulčenja ima možnost odprtja lopute na zadnjem delu mulčerja. Za učinkovitejše delo so vgrajeni protinoži. Mulčer s svojo konstrukcijo omogoča v standardni ponudbi mehanski bočni pomik, v dodatni ponudbi pa z vgrajenim hidravličnim cilindrom. Možnost uporabe koles namesto podpornega valja, kot dodatna oprema. Dvospiralni rotor s 45° delitvijo delovnih teles, vgrajen v mulčer UNI, porabi za drobljenje manj energije, potrebna je manjša moč traktorja, deluje mirneje in obremenitev na ležaje in sestavne dele je manjša.



- 1 Robusten reduktor s prostotečno sklopko
- 2 Dvospiralni rotor (prihranek energije do 24%)
- 3 Nastavljiva servisna zadnja loputa (za vzdrževanje)
- 4 Robusten priklop KAT. I+II
- 5 Mehanski bočni pomik
- 6 Deflektorji - usmerniki mase (opcija)
- 7 Zamenljive varovalne sani
- 8 Kovinske zaščitne zavesice
- 9 Plavajoči noži za učinkovito dvigovanje vej s tal (vinogradi, sadovnjaki)
- 10 Robustna kovana kladiva (standard) ali Y-noži (opcija)
- 11 Podporni valj nastavljen po višini
- 12 Izmet mulčane mase pred ali za podpornim valjem
- 13 Enostavno vzdrževanje- mazanje
- 14 Kolesa namesto podpornega valja (opcija)
- 15 Zamenljivi protinoži
- 16 Ščit jermenov s kontrolno odprtino



Mulčer UNI



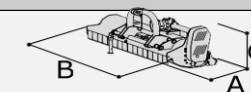
Model	UNI 155	UNI 185	UNI 205
Delovna širina [cm]	164	186	208
Priporočena moč [kW/KM]	29-38/40-50	34-45/45-60	40-52/55-70
Število kladiv [kos] ●	14	16	18
Število Y- nožev [kos] ○	42	48	54
Višina odreza MIN-MAX [mm]	25-70	25-70	25-70
Mehanski bočni pomik [cm] ●	30	30	30
Hidravlični bočni pomik	○	○	○
Vrtljaji kardanske gredi 540 min ⁻¹	●	●	●
Vrtljaji kardanske gredi 1000 min ⁻¹	○	○	○
Kardan T60	○	○	○
Deflektor (usmernik mase) Levi, Desni	○ (4 kos)	○ (6 kos)	○ (6 kos)
Noži za učinkovito dvigovanje vej s tal (vinogradi, sadovnjaki)	○ (14 kos)	○ (16 kos)	○ (18 kos)
Priklop zadaj KAT. I+II	●	●	●
Kolesa namesto podpornega valja	○	○	○
INO vibration control	○	○	○
Dimenzije A/B/C [cm]	101/184/109	101/206/108	101/228/108
Teža [kg]	432	495	555

● Standardna oprema

○ Opcija

-- Ni v ponudbi

* Odvisno od vlažnosti in vrste lesa





Mulčer EURO MINI 25-45 KM / EURO MINI HYDRO



9



3*cm 1-2*cm 2*cm

PODROČJE UPORABE:

KOMUNALA	+++
POLJEDELSTVO	+
VINOGRADNIŠTVO	++
SADJARSTVO	++
ZELENE POVRŠINE	+++

Mulčer EURO MINI je profesionalen stroj za vzdrževanje zelenih površin tako na komunalnem področju kot tudi v kmetijstvu. Idealen je za mulčenje trave in grmičevja na urejenih, zapuščenih in neobdelanih površinah, saj z njim lahko drobimo veje do premera 3 cm. Z odličnimi tehničnimi karakteristikami je najprimernejši za male komunalne traktorje (Kubota, Iseki, AGT, Carraro, itd). Standardno so delovna telesa kladiva, opcijsko Y noži. Izmet mulčene mase je za podpornim valjem, zaščita izmeta pa je izvedena z zaščitno gumo. Mulčer s svojo konstrukcijo omogoča v standardni ponudbi mehanski bočni pomik, v dodatni ponudbi pa pomik z vgrajenim hidravličnim cilindrom. Kombinirana poteznica na nosilnem ogrodju z možnostjo pregiba naprej in nazaj omogoča enostaven in hiter priklop pred ali za pogonskim strojem. Dvospiralni rotor s 45° delitvijo delovnih teles, vgrajen v mulčer EURO MINI, porabi za drobljenje manj energije, potrebna je manjša moč traktorja, deluje mirneje in obremenitev na ležaje in sestavne dele je manjša.

- 1 Reduktor s prostotečno sklopko za vrtenje traktorske kardanske gredi v obeh smereh – reverzibilni reduktor
- 2 Dvospiralni rotor (prihranek energije do 24%)
- 3 Avtomatski napenjalec jermenov
- 4 Kombinirani priklop (spredaj ali zadaj)
- 5 Mehanski (standard) ali hidravlični bočni pomik (opcija)
- 6 Tritočkovni priklop KAT. I
- 7 Plavajoči priklop
- 8 Kovinske zaščitne zavesice ali verige (opcija)
- 9 Kladiva (standard), Y-noži ali komunalna kladivca na škopcih (opcija)
- 10 Podporni valj nastavljen po višini z dvojnimi notranjimi uležajenji valja – Standard
- 11 Izmet mulčane mase
- 12 Zamenljive varovalne sani
- 13 Enostavno vzdrževanje- mazanje
- 14 Strgalo podpornega valja - standard
- 15 Plavajoči noži za učinkovito dvigovanje vej s tal (vinogradi, sadovnjaki) (opcija)
- 16 Hydro pogon za 150, 185 (opcija)





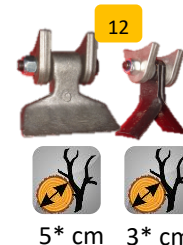
Mulčer EURO MINI / EURO MINI HYDRO



Model	EURO MINI 130	EURO MINI 150	EURO MINI 185	EURO MINI HYDRO 150	EURO MINI HYDRO 185
Delovna širina [cm]	129	145	184	145	184
Priporočena moč [kW/KM]	18-27/25-37	22-30/30-40	25-33/35-45	NOVO	NOVO
Število kladiv [kos] ●	18	20	26	20	26
Število Y- nožev [kos] ○	36	40	52	40	52
Komunalna kladivca na škopcih [kos] ○	18	20	26	20	26
Višina odreza MIN-MAX [mm]	15-55	15-55	15-55	15-55	15-55
Mehanski bočni pomik [cm] ●	30	30	40	30	40
Hidravlični bočni pomik 30 cm	○	○	--	○	--
Hidravlični bočni pomik 40 cm	--	--	○	--	○
Vrtljaji kardanske gredi 540 min ⁻¹	●	●	●	pretok olja 55 – 60L/min	pretok olja 55 – 60L/min
Vrtljaji kardanske gredi 1000 min ⁻¹	○	○	○	pritisk olja od 180 – 215 bar	pritisk olja od 180 – 215 bar
HIDROMOTOR	○	○	○	●	●
Avtomatski napenjalec jermenov	●	●	●	●	●
Dvojni plašč HARDOX (zamenljiv notranji plašč)	○	○	○	○	○
Strgalo podpornega valja	●	●	●	●	●
Zaščitne verige namesto zavesic	○	○	○	○	○
Plavajoči noži za učinkovito dvigovanje vej s tal (vinogradi, sadovnjaki)	○	○	○	○	○
Kardan T40	○	○	--	--	--
Kardan T60	--	--	○	--	--
Priklop spredaj in zadaj (KAT. I)	●	●	●	●	●
Priklop spredaj za reverzibilne traktorje (KAT. I)	●	●	●	●	●
INO vibration control	○	○	○	○	○
Dimenzije A/B/C [cm]	90/147/95	90/163/95	90/203/95	90/163/95	90/203/95
Teža [kg]	298	348	384	348*	384*

● Standardna oprema ○ Opcija -- Ni v ponudbi * Odvisno od vlažnosti in vrste lesa





PODROČJE UPORABE:

KOMUNALA	+++
POLJEDELSTVO	+++
VINOGRADNIŠTVO	+++
SADJARSTVO	+++
ZELENE POVRŠINE	+++

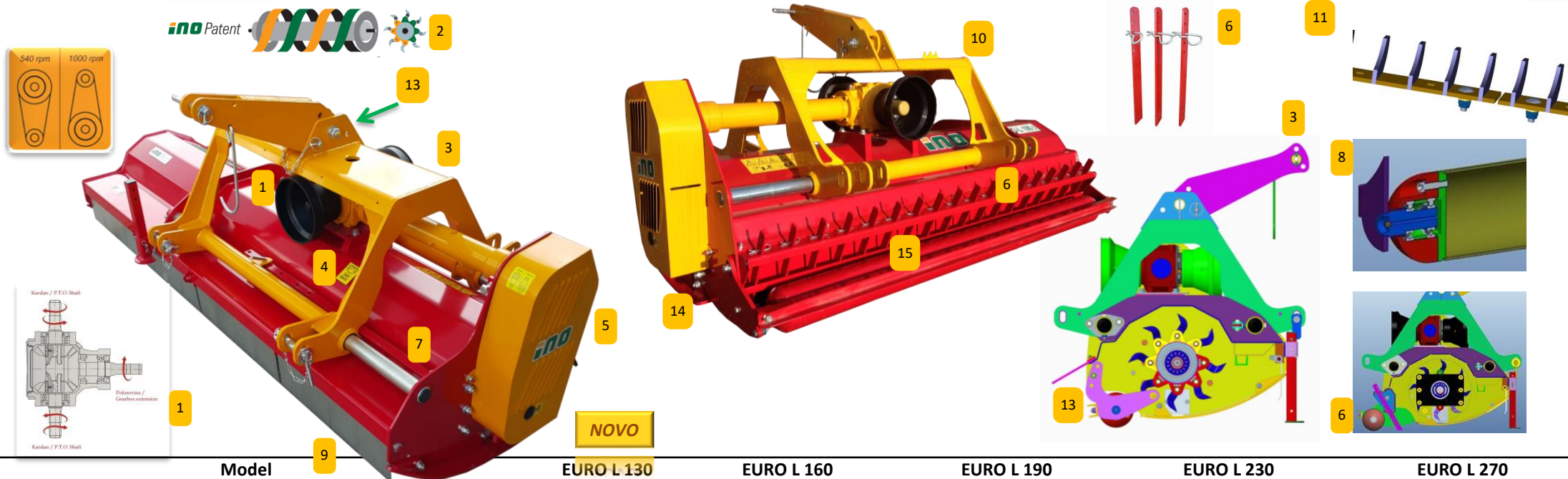
Mulčer EURO L je profesionalen stroj za vzdrževanje zelenih površin tako na komunalnem področju kot tudi v kmetijstvu. Idealen je za mulčenje visoke trave in grmičevja na zapuščenih in neobdelanih površinah, saj z njim lahko drobimo veje do premera 5 cm. S svojo robustnostjo in odličnimi tehničnimi karakteristikami pa izredno kvalitetno drobi tudi koruznico, oljno repico in ostale rastlinske ostanke po spravi kmetijskih pridelkov. Izmet mulčene mase je za podpornega valjem, zaščita izmeta pa je izvedena z zaščitno gumo. Kompaktna izvedba zagotavlja vzdržljivost in trpežnost tudi ob težjih delovnih pogojih. Mulčer s svojo konstrukcijo omogoča v standardni ponudbi mehanski bočni pomik, v dodatni ponudbi pa pomik z vgrajenim hidravličnim cilindrom. Kombinirana poteznica na nosilnem ogrodju z možnostjo pregiba naprej in nazaj omogoča enostaven in hiter priklop pred ali za pogonskim strojem.

- 1 Reduktor s prostotečno sklopko za vrtenje traktorske kardanske gredi v obeh smereh - reverzibilni reduktor
- 2 Dvospiralni rotor (prihranek energije do 24%)
- 3 Kombinirani priklop spredaj ali zadaj
- 4 Mehanski bočni pomik - standard
- 5 Enostavno napenjanje jermenov
- 6 Plavajoči noži za učinkovito dvigovanje vej s tal (vinogradi, sadovnjaki) (opcija)
- 7 Robustna vodila
- 8 Podporni valj nastavljen po višini z dvojnimi notranjimi uležajenimi valji – Standard
- 9 Kovinske zaščitne zavesice
- 10 Tritočkovni priklop KAT. I + II
- 11 Zamenljivi protinoži (opcija)
- 12 Kladiva (standard) ali Y-noži (opcija)
- 13 Izmet mulčane mase za podpornim valjem
- 14 Zamenljive varovalne sani
- 15 Gumena zaščitna zavesa



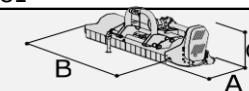


Mulčer EURO L



Model	EURO L 130	EURO L 160	EURO L 190	EURO L 230	EURO L 270
Delovna širina [cm]	132	162	192	227	272
Priporočena moč [kW/KM]	23-30/30-40	27-35/35-48	34-45/45-60	42-55/55-75	55-73/75-100
Število kladiv [kos] ●	16	20	24	28	34
Število Y- nožev [kos] ○	32	40	48	56	68
Višina odreza MIN-MAX [mm]	35-85	35-85	35-85	35-85	35-85
Mehanski bočni pomik [cm]	40	40	40	40	40
Hidravlični bočni pomik 40 cm	○	○	○	○	○
Vrtljaji kardanske gredi 540 min ⁻¹	●	●	●	●	●
Vrtljaji kardanske gredi 1000 min ⁻¹	○	○	○	○	○
Kardan T60	○	○	○	○	--
Kardan T80	--	--	--	--	○
Priklop spredaj in zadaj KAT. I + II	●	●	●	●	● **
Priklop za reverzibilne traktorje KAT. I + II	●	●	●	●	●
Zamenljiv protinož	○	○	○	○	○
Dvojni plašč (zamenljiv notranji plašč)	○	○	○	○	○
Škropilnica za herbicide (levo ali desno) enostranska ali dvostranska	○	○	○	○	○
Noži za učinkovito dvigovanje vej s tal	○	○	○	○	○
INO vibration control	○	○	○	○	○
Dimenzije A/B/C [cm]	100/152/100	101/182/109	101/212/108	101/247/108	101/292/108
Teža [kg]	508	523	582	681	748

● Standardna oprema ○ Opcija -- Ni v ponudbi * Odvisno od vlažnosti in vrste lesa ** samo II. Kat. priklopa





PODROČJE UPORABE:	
KOMUNALA	+++
POLJEDELSTVO	+++
VINOGRADNIŠTVO	++
SADJARSTVO	++
ZELENE POVRŠINE	+++

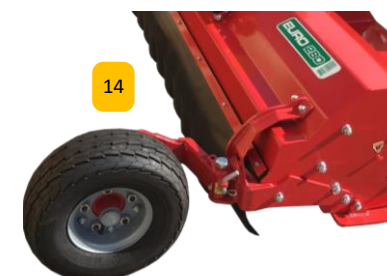
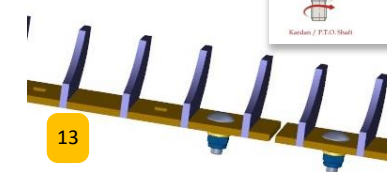
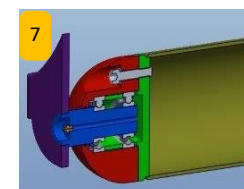
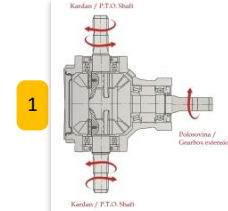
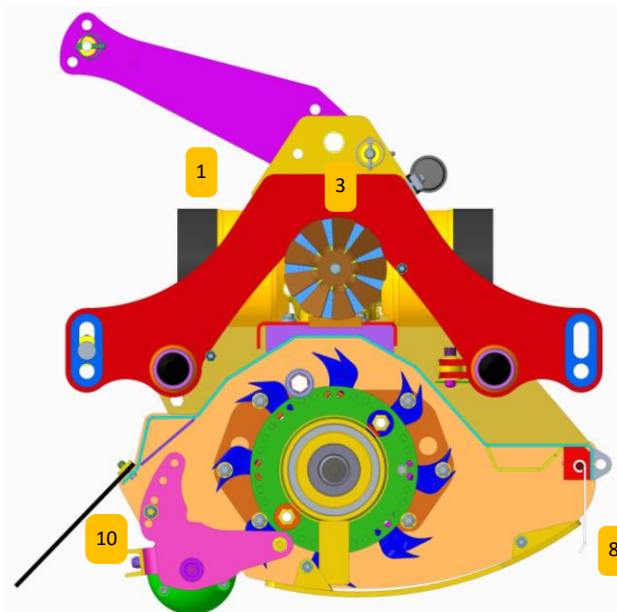
Mulčer EURO je profesionalen stroj za vzdrževanje večjih zelenih površin tako na komunalnem področju kot tudi v kmetijstvu. Idealen je za mulčenje visoke trave in grmičevja na zapuščenih in neobdelanih površinah, saj z njim lahko drobimo veje do premera 6 cm. S svojo robustnostjo in odličnimi tehničnimi karakteristikami pa izredno kvalitetno drobi tudi koruznico, oljno repico in ostale rastlinske ostanke po spravi kmetijskih pridelkov. Robustna izvedba zagotavlja vzdržljivost in trpežnost tudi ob težjih delovnih pogojih. Mulčer EURO ima enostavno oblikovano nosilno ogrodje s hidravličnim pomikanjem desno in levo. Kombinirana poteznica na nosilnem ogrodju z možnostjo pregiba naprej in nazaj omogoča enostaven in hiter priklop pred ali za pogonskim strojem. Standardno je v mulčer vgrajen avtomatski napenjalca jermenov in ventilator za dodatno hlajenje jermenov.



- 1 Robusten reduktor s prostotečno sklopko– standard, Reduktor s prostotečno sklopko za vrtenje traktorske kardanske gredi v obeh smereh - opcija
- 2 Dvospiralni rotor z balansirnimi obroči (prihranek energije do 24%)
- 3 Tritočkovni plavajoči kombinirani priklop spredaj/zadaj KAT II
- 4 Hidravlični bočni pomik – Standard
- 5 Avtomatsko napenjanje in hlajenje jermenov - standard
- 6 Robustna vodila
- 7 Podporni valj nastavljen po višini z dvojnimi notranjimi uležajenja valja – Standard
- 8 Kovinske zaščitne zavesice (standard) ali verige (opcija)
- 9 Robustna kovana kladiva (standard) ali Y-noži ali kladiva ojačana z volfram-karbidno konico (opcija)
- 10 Izmet mulčane mase za podpornim valjem
- 11 Zamenljive varovalne sani
- 12 Enostavno vzdrževanje- mazanje
- 13 Zamenljivi protinoži (opcija)
- 14 Kolesa namesto podpornega valja (opcija)



Mulčer EURO



Model	EURO 230	EURO 250	EURO 280
Delovna širina [cm]	228	244	277
Priporočena moč [kW/KM]	40-80/55-110	48-80/65-110	55-80/75-110
Število kladiv [kos] ●	26	28	32
Število Y- nožev [kos] ○	78	84	96
Višina odreza MIN-MAX [mm]	25-70	25-70	25-70
Hidravlični bočni pomik [cm] ●	50	50	50
Vrtljaji kardanske gredi 540 min ⁻¹	●	○	○
Vrtljaji kardanske gredi 1000 min ⁻¹	○	●	●
Kardan T60	○	○	--
Kardan T80	--	--	○
Kombiniran priklop spredaj in zadaj KAT. II	●	●	●
Podporni valj z notranjim dvojnimi uležajenjem	●	●	●
Dvojni plašč HARDOX (zamenljiv notranji plašč)	○	○	○
Dvojni plašč (zamenljiv notranji plašč)	○	○	○
Škropilnica za herbicide (levo ali desno) enostranska ali dvostranska	○	○	○
INO vibration control	○	○	○
Dimenzije A/B/C [cm]	101/251/105	101/267/105	101/300/105
Teža [kg]	806	847	917

● Standardna oprema ○ Opcija -- Ni v ponudbi * Odvisno od vlažnosti in vrste lesa





PODROČJE UPORABE:	
KOMUNALA	+++
POLJEDELSTVO	+++
VINOGRADNIŠTVO	++
SADJARSTVO	++
ZELENE POVRŠINE	+++

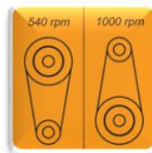
Mulčer EURO OPEN TL je profesionalen stroj za vzdrževanje večjih površin v kmetijstvu kot tudi na komunalnem področju. Idealen je za mulčenje rastlinskih ostankov kot so koruznica, sončnice kot tudi visoke trave in grmičevja na zapuščenih in neobdelanih površinah, saj z njim lahko drobimo veje do premera 6 cm. S svojo robustnostjo in odličnimi tehničnimi karakteristikami pa izredno kvalitetno drobi tudi koruznico, oljno repico in ostale rastlinske ostanke po spravi kmetijskih pridelkov. Za hitrejši pretok mase in večjo hitrost mulčenja ima možnost odprtja lopute na zadnjem delu mulčerja. Robustna izvedba zagotavlja vzdržljivost in trpežnost tudi ob težjih delovnih pogojih. Standardno je vgrajen avtomatski napenjalec jermenov in ventilator za dodatno hlajenje jermenov.



- 1 Robusten reduktor s prostotečno sklopko
- 2 Dvospiralni rotor z balansirnimi obroči (prihranek energije do 24%)
- 3 Nastavljiva servisna zadnja loputa (za vzdrževanje)
- 4 Robusten priklop KAT. II
- 5 Avtomatsko napenjanje in hlajenje jermenov - standard
- 6 Zamenljive varovalne sani
- 7 Kovinske zaščitne zavesice
- 8 Plavajoči priklop
- 9 Robustna kovana kladiva (standard) ali Y-noži ali kladiva ojačana z volfram-karbidno konico (opcija)
- 10 Podporni valj nastavljen po višini z dvojnimi notranjimi uležajenimi valji – Standard
- 11 Izmet mulčane mase za podpornim valjem
- 12 Enostavno vzdrževanje- mazanje
- 13 Kolesa namesto podpornega valja (Opcija)
- 14 Zamenljivi protinoži (opcija)



Mulčer EURO OPEN TL



Model	EURO OPEN TL 230	EURO OPEN TL 250	EURO OPEN TL 280
Delovna širina [cm]	228	244	277
Priporočena moč [kW/KM]	40-80/55-110	48-80/65-110	55-80/75-110
Število kladiv [kos] ●	26	28	32
Število Y- nožev [kos] ○	78	84	96
Višina odreza MIN-MAX [mm]	25-70	25-70	25-70
Vrtljaji kardanske gredi 540 min ⁻¹	●	●	●
Vrtljaji kardanske gredi 1000 min ⁻¹	○	○	○
Kardan T60	○	○	--
Kardan T80	--	--	○
Fiksni priklop zadaj Kat. II	●	●	●
Verzija - priklop s hidravličnim bočnim pomikom (50cm)	□□	□□	□□
Kolesa namesto podpornega valja	○	○	○
Dvojni plašč (zamenljiv notranji plašč)	○	○	○
Zamenljiv protinož	○	○	○
Zaščitne verige namesto kovinskih zavesic	○	○	○
INO vibration control	○	○	○
Dimenzije A/B/C [cm]	101/251/108	101/267/108	101/300/108
Teža [kg]	683	705	791

● Standardna oprema ○ Opcija -- Ni v ponudbi □□ Posebno naročilo * Odvisno od vlažnosti in vrste lesa





HARDOX
WEAR PLATE



PODROČJA UPORABE:	
KOMUNALA	+++
POLJEDELSTVO	+++
VINOGRADNIŠTVO	
SADJARSTVO	
ZELENE POVRŠINE	+++

DOMINATOR je profesionalen kombiniran mulčer primeren za različna, predvsem intenzivna poljedeljska opravila. Uporablja ga za drobljenje rastlinskih ostankov ter drobljenje manjših vej in grmičevja (do premera lesa 6 cm*) v komunalni in na zapuščenih področjih itd. Visoka vstopna odprtina omogoči gladek vstop višjih rastlinskih ostankov (sončnice, koruznica...) v drobilni del mulčerja. Večja razdalja med rotorjem in izredno robustnim ohišjem omogoča velik pretok mase in visoko delovno hitrost. Model OPEN ima na zadnjem delu plašča privijačeno nastavljivo servisno loputo. Zamenljivi inovativni segmentni hardox proti-noži, serijsko vijani v robustno ohišje, omogočajo visoko kvaliteto drobljenja. Sodobno zasnovana konstrukcija mulčerja, z visokim vstopnim delom, omogoča lažji vstop in hitrejši pretok mase. Kombinirana poteznica z inovativnim kontroliranim plavajočim položajem, z možnostjo pregiba naprej in nazaj, omogoča enostaven in hiter priklop mulčerja na prednji ali zadnji tritočkovni sistem traktorja.



- 1 Dvospiralni rotor z balansirnimi obroči (prihranek energije do 20 %)
- 2 Robustna kovana kladiva (standard) ali Y-noži ali kladiva ojačana z wolfram-karbidno konico (opcija), visoko odporna proti obrabi
- 3 Tritočkovni plavajoči kombinirani priklop spredaj/zadaj KAT II
- 4 Avtomatsko napenjanje in hlajenje jermenov - standard
- 5 Reverzibilni podporni valj nastavljen po višini z dvojnimi notranjim uležanjem valja – Standard
- 6 Izmet mulčane mase za podpornim valjem - delovna telesa čistijo valji (»Samočistilni valji«)
- 7 Dvojni plašč (zamenljiv notranji plašč)-HARDOX opcija
- 8 Dodatna vrsta zamenljivih segmentnih protinožev (za bolj fino drobljenje)
- 9 Set za izmet pred podpornim valjem (strgalo valja in usmernik mulčane mase)
- 10 Kovinske zaščitne zavesice (standard) ali verige (opcija)
- 11 Podporna kolesa namesto podpornega valja (opcija)
- 12 Števec delovnih ur (opcija)
- 13 Reduktor s prostotečno sklopko za vrtenje traktorske kardanske Gredi v obeh smereh – reverzibilni reduktor
- 14 Kontroliran plavajoči položaj - standard
- 15 Varovalne sani

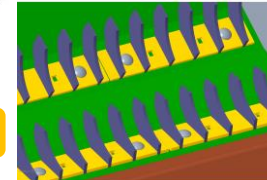
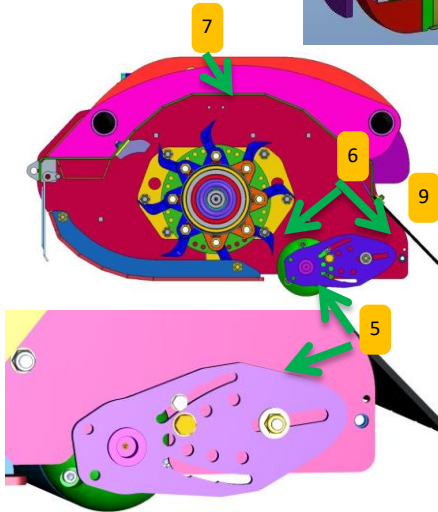
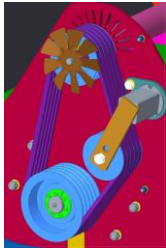
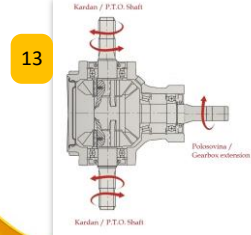
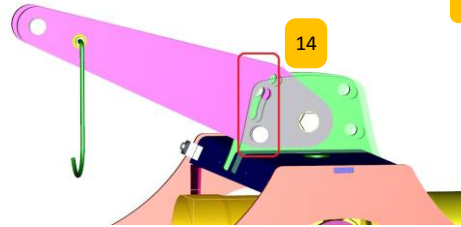
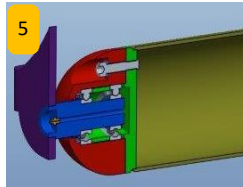


Mulčer DOMINATOR (OPEN)

NOVO



HARDOX®
WEAR PLATE



Model	DOMINATOR 250	DOMINATOR 280	DOMINATOR 310	DOMINATOR OPEN 280	DOMINATOR OPEN 310
Delovna širina [cm]	244	277	312	277	312
INO vibration control	○	○	○	○	○
Priporočena moč [kW/KM]	48-80/65-110	55-80/75-110	66-95/90-130	55-80/75-110	66-95/90-130
Število kladiv [kos] ●	28	32	36	32	36
Število nožev [kos] ○	84	96	108	96	108
Hidravlični bočni pomik [cm] ●	50	50	50	50	50
Vrtljaji kardanske gredi 540 min ⁻¹ /1000 min ⁻¹	○/●	○/●	○/●	○/●	○/●
Kombiniran priklop zadaj in spredaj KAT. II	●	●	●	●	●
Podporni valj nastavljen po višini	●	●	●	●	●
Dvojni plašč HARDOX (zamenljiv notranji plašč)	○	○	○	○	○
Reduktor s prosto tečno sklopko za vrtenje traktorske kardanske gredi v obeh smereh	○	○	○	○	○
Števec delovnih ur	○	○	○	○	○
Servisna loputa	--	--	--	●	●
Dimenzije A/B/C [cm]	121/272/122	121/302/122	121/332/122	121/302/122	121/332/122
Teža [kg]	971	1023	1093	1061	1135

● Standardna oprema ○ Opcija -- Ni v ponudbi * Odvisno od vlažnosti in vrste lesa ** samo II. kat. priklopa





8* cm 3* cm

PROFI MEGA je profesionalen mulčer primeren za različna, predvsem intenzivna opravila. Uporabljamo ga za drobljenje raznovrstnih rastlinskih ostankov ter drobljenje vej in grmičevja (do premera lesa 8 cm) v komunali in na zapuščenih področjih itd. Večja razdalja med rotorjem in izredno robustnim ohišjem mu omogoča velik pretok mase in visoko delovno hitrost. Zamenljivi segmentni proti-noži, serijsko nameščeni na robustno ohišje v dveh vrstah, omogočajo prilagajanje kvalitete drobljenja. Sodobno zasnovana konstrukcija mulčerja omogoča hitrejši pretok mase in večjo hitrost dela. Velika delovna širina mulčerja in ter večja možna delovna hitrost omogočata visoko storilnost. Kombinirana poteznica na nosilnem ogrodju, z možnostjo pregiba naprej in nazaj, omogoča enostaven in hiter priklop mulčerja na prednji ali zadnji tritočkovni sistem traktorja.

PODROČJE UPORABE:

KOMUNALA	+++
POLJEDELSTVO	+++
VINOGRADNIŠTVO	++
SADJARSTVO	++
ZELENE POVRŠINE	+++



- 1 Robustno ohišje (za profesionalno uporabo)
- 2 Dvospiralni rotor z balansirnimi obroči (do 24% manjša poraba energije)
- 3 Nastavljiva servisna zadnja loputa (za vzdrževanje)
- 4 Kombinirani tritočkovni priklop KAT. II (priklop možen spredaj/zadaj)
- 5 Avtomatski napenjalac jermenov z ventilatorjem za hlajenje jermenov
- 6 Zamenljivi protinoži v dveh vrstah
- 7 Zamenljive varovalne sani
- 8 Kovinske zaščitne zavesice (standard) ali verige (opcija)
- 9 Plavajoči položaj priklopa
- 10 Robustna kovana kladiva (standard), Y-noži (opcija)
- 11 Podporni valj nastavljen po višini z dvojnimi notranjimi uležajenji valja – Standard
- 12 Izmet mulčane mase za podpornim valjem
- 13 Hidravlični bočni pomik
- 14 Gumena zaščitna zavesa
- 15 Robusten kombiniran reduktor s prostotečno sklopko
- 16 Števec delovnih ur (opcija)
- 17 Kolesa namesto podpornega valja (opcija)



Mulčer PROFI MEGA



Varujmo naravo pred požari z rednim čiščenjem

Model	PROFI MEGA 250	PROFI MEGA 270	PROFI MEGA 300
Delovna širina [cm]	245	270	300
Priporočena moč [kW/KM]	51-82/68-110	67-104/90-140	75-119/100-160
Število kladiv [kos] ●	20	24	26
Število Y- nožev [kos] ○	60	72	78
Višina odreza MIN-MAX [mm]	30-80	30-80	30-80
Hidravlični bočni pomik [cm] ●	40	40	40
Zamenljivi protinoži	●	●	●
Dvojni plašč (zamenljiv notranji plašč)	○	○	○
Vrtljaji kardanske gredi 540 min ⁻¹	○	○	○
Vrtljaji kardanske gredi 1000 min ⁻¹	●	●	●
Kardanska gred	○	○	○
Kombiniran priklop zadaj in spredaj KAT. II	●	●	●
Kolesa namesto podpornega valja	○	○	○
Odpiranje zadnje lopute (za servis)	●	●	●
Zaščitne verige namesto zavesic	○	○	○
Števec delovnih ur	○	○	○
INO vibration control	○	○	○
Dimenzije A/B/C [cm]	154/273/120	154/298/120	154/328/120
Teža [kg]	1232	1308	1416

● Standardna oprema ○ Opcija -- Ni v ponudbi * Odvisno od vlažnosti in vrste lesa



NOVO



ino smart align

ino secure tronic

5



6* cm 6* cm

NOVO

PODROČJE UPORABE:

KOMUNALA	+++
POLJEDELSTVO	+++
VINOGRADNIŠTVO	
SADJARSTVO	
ZELENE POVRŠINE	+++

Profesionalen hidravlično zložljiv stroj za mulčenje širokega nabora rastlin in rastlinskih ostankov.

Z njim lahko drobimo veje vse do premera 6 cm. Plavajoča konstrukcija in kotno prilagajanje +15°; -10° (neodvisno levo in desno krilo) omogoča kakovostno mulčenje po celotni delovni širini. Namestitev kladiv v obliki dvojne spirale privarčuje do 24% potrebne pogonske moči. Mulčer je izdelan robustno in je enostaven za vzdrževanje. Z odličnimi tehničnimi karakteristikami kvalitetno drobi sončnice, koruznico, oljno repico, ostanke sladkorne pese itd.

Dobre konstrukcijske lastnosti in izbor kvalitetnih materialov zagotavljajo dolgo življenjsko dobo tudi ob najtežjih delovnih pogojih.

STOP AND PREVENT



MAX 16 km/h

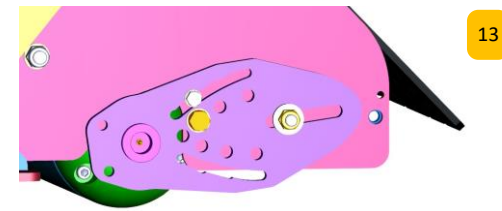
- 1 Delovna širina 554 cm (DUPLEX DOMINATOR 800)
- 2 Delovna širina 790 cm (DUPLEX DOMINATOR 800- Zadaj + EURO 280- Spredaj)
- 3 Enostaven transport- transportna širina le 300 cm
- 4 Patentiran dvospiralni rotor s 45° razporeditvijo delovnih teles, omogoča daljšo življenjsko dobo pogonskih sklopov in do 24% manjšo porabo energije
- 5 Serijska oprema – KLADIVA, (kladiva ojačana z volfram-karbidno konico – Opcija)
- 6 Dvojni plašč (zamenljiv notranji plašč) - STANDARD
- 7 Robusten reduktor s prostotečno sklopko
- 8 Avtomatsko napenjanje jermenov
- 9 Prilagajanje terenu - prosto plavajoče enote mulčerja +15°; -10°
- 10 Reverzibilni podporni valj nastavljen po višini z dvojnimi notranjimi uležajenimi valji – Standard
- 11 Robusten priklop KAT. II + III
- 12 Zamenljive varovalne sani
- 13 Kovinske zaščitne zavesice (standard) ali verige (opcija)
- 14 Izmet mulčane mase za podpornim valjem
- 15 Elektronika za preprečevanje nezaželenega dviga stranskih enot med delovanjem - INO secure tronic (opcija)
- 16 Kolesa namesto podpornega valja pri mulčanju DUPLEX EURO 800 (Opcija)
- 17 Števec delovnih ur (opcija)
- 18 Zamenljivi segmentni protinoži (opcija)
- 19 INO SMART ALIGN – PATENTIRANO!



Mulčer DUPLEX DOMINATOR

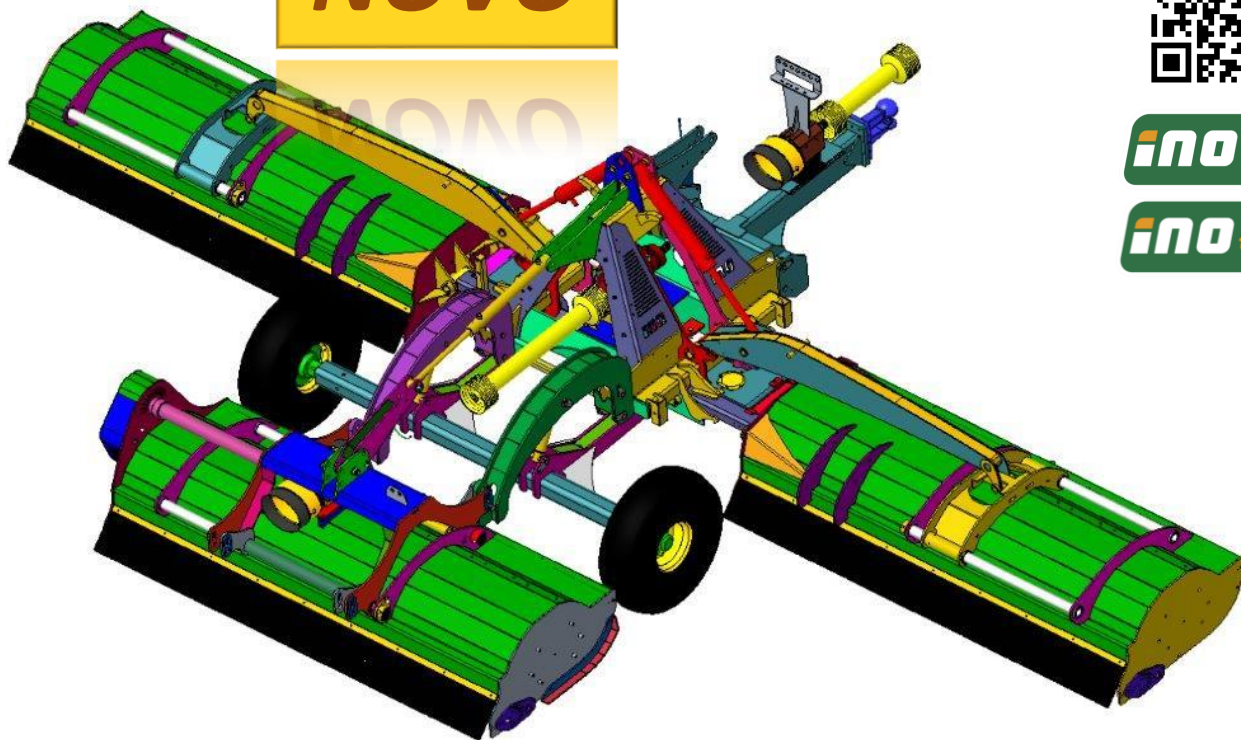


Model	DUPLEX EURO 800
Delovna širina [cm]	554 (277+277)
Priporočena moč [kW/KM]	110-220/150-300
Število kladiv [kos] •	64
Kladiva ojačana z volfram-karbidno konico	○
Zamenljivi segmentni protinoži	○
Vrtljaji kardanske gredi 1000 min ⁻¹	●
Prednji mulčer EURO 280	○
Priklop zadaj KAT. II + III	●
Opozorilne table s cesto osvetlitvijo	●
Elektronika za preprečevanje nezaželenega dviga stranskih enot med delovanjem	○
Avtomatski napenjalci jermenov	●
Podporni valj z notranjim dvojn timerjem	●
INO Smart Align (samodejno preprečevanje poškodb kardanske gredi pri dvigu kril)	●
Kolesa namesto podpornega valja	○
Števec delovnih ur	○
Zaščitne verige namesto kovinskih zavesic	○
Dvojni plašč (zamenljiv notranji plašč)	●
Dvojni plašč HARDOX (zamenljiv notranji plašč)	○
INO vibration control	○
Transportna širina [cm]	300
Transportna višina [[cm]	325
Dimenzije A/B/C [cm]	190/804/160
Teža [kg]	2700



● Standardna oprema ○ Opcija -- Ni v ponudbi * Odvisno od vlažnosti in vrste lesa



NOVO


2
NOVO


6* cm



6* cm

PODROČJE UPORABE:

KOMUNALA	+++
POLJEDELSTVO	+++
VINOGRADNIŠTVO	
SADJARSTVO	
ZELENE POVRŠINE	+++

Profesionalen hidravlično zložljiv stroj za mulčenje širokega nabora rastlin in rastlinskih ostankov.

Z njim lahko drobimo veje vse do premera 6 cm. Plavajoča konstrukcija in kotno prilagajanje +15°; -10° (neodvisno levo in desno) omogoča kakovostno mulčenje po celotni delovni širini. Namestitev kladiv v obliki dvojne spirale privarčuje do 24% potrebne pogonske moči.

Mulčer je izdelan robustno in je enostaven za vzdrževanje. Z odličnimi tehničnimi karakteristikami kvalitetno drobi sončnice, koruznico, oljno repico, ostanke sladkorne pese itd. Dobre konstrukcijske lastnosti in izbor kvalitetnih materialov zagotavljajo dolgo življenjsko dobo tudi ob najtežjih delovnih pogojih.

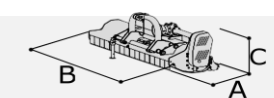
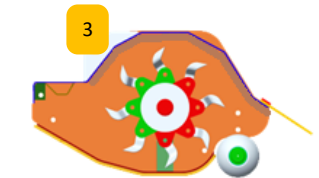
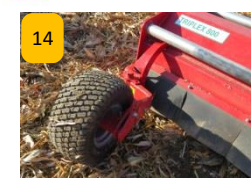
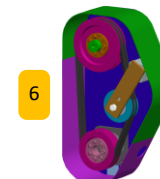
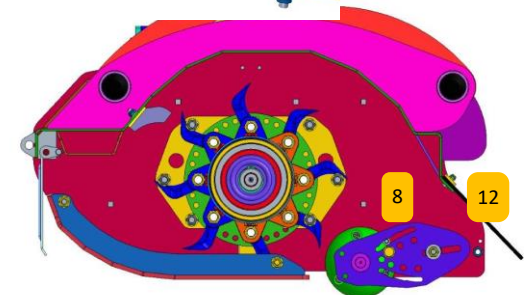
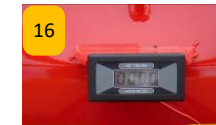
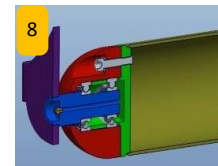
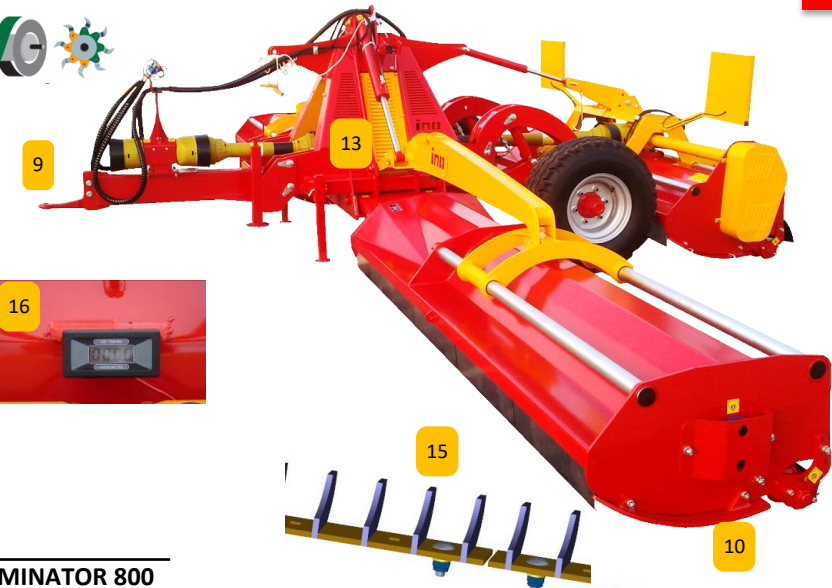
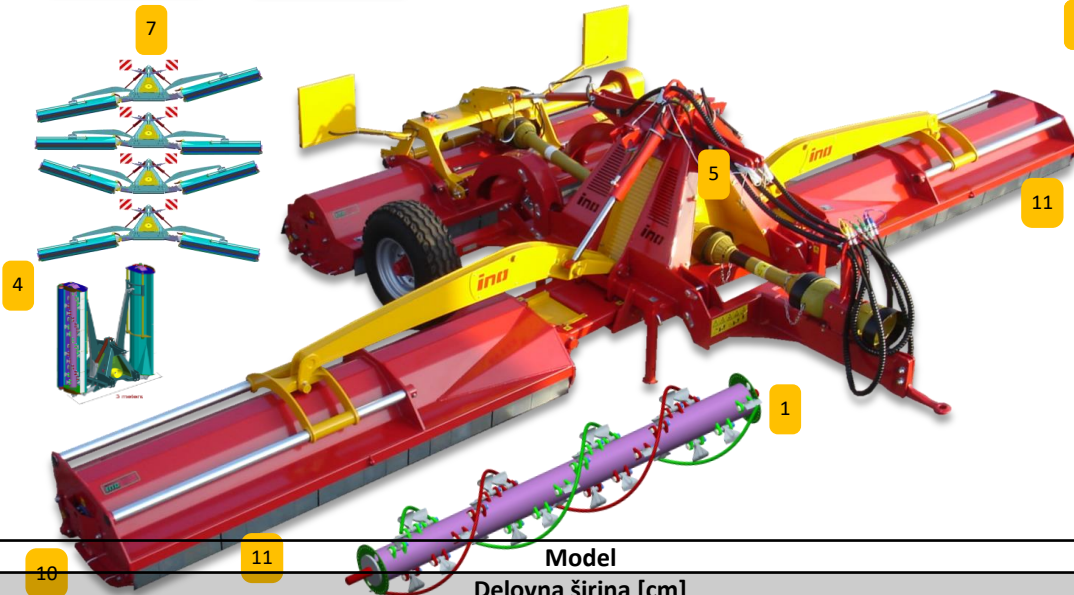


- 1 Patentiran dvospiralni rotor s 45° razporeditvijo delovnih teles, omogoča daljšo življenjsko dobo pogonskih sklopov in do 24% manjšo porabo energije
- 2 Serijska oprema – kovana kladiva, (kladiva ojačana z volfram-karbidno konico - Opcija)
- 3 Dvojni plašč HARDOX (zamenljiv notranji plašč)
- 4 Enostaven transport- transportna širina le 300 cm
- 5 Robusten reduktor s prostotečno sklopko
- 6 Avtomatsko napenjanje jermenov
- 7 Prilagajenje terenu- prosto plavajoče enote mulčerja +15°; -10°
- 8 Reverzibilni podporni valj nastavljiv po višini z dvojnimi notranjimi uležajenji valja – Standard
- 9 Vlečena izvedba stroja
- 10 Zamenljive varovalne sani
- 11 Kovinske zaščitne zavesice (standard) ali verige (opcija)
- 12 Izmet mulčane mase za podpornim valjem
- 13 Elektronika za preprečevanje nezaželenega dviga stranskih enot med delovanjem - INO secure tronic (opcija)
- 14 Kolesa namesto podpornega valja (Opcija)
- 15 Zamenljivi segmentni protinoži (opcija)
- 16 Števci delovnih ur (opcija)



Mulčer

TRIPLEX DOMINATOR



Model	TRIPLEX DOMINATOR 800
Delovna širina [cm]	790
Priporočena moč [kW/KM]	130-220/180-300
Število kladiv [kos] ●	96
Kladiva ojačana z volfram-karbidno konico	○
Priklop zadaj- vlečni drog	●
Avtomatski napenjalci jermenov	●
Podporni valj z notranjim dvojnim uležajenjem	●
Kolesa namesto podpornega valja	○
Vrtljaji kardanske gredi 540 min ⁻¹	--
Vrtljaji kardanske gredi 1000 min ⁻¹ (kardani priloženi)	●
Elektronika za preprečevanje nezaželenega dviga stranskih enot med delovanjem	○
Zamenljivi protinoži	○
Števec delovnih ur	○
INO Smart Align (samodejno preprečevanje poškodb kardanske gredi pri dvigu kril)	●
Zaščitne verige namesto kovinskih zavesic	○
Dvojni plašč (zamenljiv notranji plašč)	●
Dvojni plašč HARDOX (zamenljiv notranji plašč)	○
INO vibration control	○
Opozorilne table s cesto osvetlitvijo	●
Transportna širina [cm]	300
Transportna višina [cm]	325
Dimenzije A/B/C [cm]	420/804/160
Teža [kg]	4170

● Standardna oprema ○ Opcija -- Ni v ponudbi * Odvisno od vlažnosti in vrste lesa



7



5* cm

PODROČJE UPORABE:

KOMUNALA	+++
POLJEDELSTVO	+
VINOGRADNIŠTVO	+++
SADJARSTVO	+++
ZELENE POVRŠINE	+++

Mulčer BOXER je namenjen urejanju zelenih površin (parki, golf igrišča, urejanje okolice ipd) kot tudi v vinogradništvu in sadjarstvu. Rotor s svojo patentirano konstrukcijo ustvarja podtlak, ki privzdigne rastline (travo, listje, veje ipd.) od tal, jih odreže ter zdrobi in odvrže v košaro. Mulčana masa se odpelje v košari, katera se za praznjenje odpre s hidravličnim cilindrom.

V mulčer je vgrajen preizkušen in zanesljiv dvospiralni rotor, ki je zmožen drobiti materiale (les) vse do debeline 5 cm. Dvospiralni rotor s 45° razporeditvijo delovnih teles, vgrajen v mulčer BOXER, porabi za drobljenje manj energije, potrebna je manjša moč traktorja, deluje mirneje, obremenitev na ležaje in sestavne dele pa je manjša.

- 1 Robusten reduktor s prostotečno sklopko
- 2 Dvospiralni rotor (prihranek energije do 24%)
- 3 Hidravlično odpiranje košare za praznjenje (standard)
- 4 Tritočkovni priklop KAT I + II
- 5 Plavajoči priklop
- 6 Kovinske zaščitne zavesice
- 7 Kovana kladiva (standard)
- 8 Podporni valj nastavljen po višini z dvojnim notranjim uležajenjem valja – Standard
- 9 Prednja podporna tandemska kolesa (opcija)
- 10 Zamenljive varovalne sani
- 11 Enostavno vzdrževanje- mazanje
- 12 Luči, cestna osvetlitev
- 13 Vertikalni noži (opcija)
- 14 Induktor polnosti INO Smart Hopper (Opcija)





Mulčer BOXER



Model	BOXER 130	BOXER 160	BOXER 190	BOXER 245
Delovna širina [cm]	132	162	192	242
Protrebna moč [kW/KM]	30-35/40-50	34-45/45-60	42-52/55-70	60-75/80-100
3-točkovni priklop kat. I + II	●	●	●	●
Število kladiv [kos] ●	16	20	24	30
Višina odreza MIN-MAX [mm]	30-80	30-80	30-80	30-80
Prednja podporna tandemska kolesa	○	○	○	○
Obrati kardana 540 min ⁻¹	●	●	●	●
Obrati kardana 1000 min ⁻¹	○	○	○	○
Kardan T40	○	--	--	--
Kardan T60	--	○	○	○
INO vibration control	○	○	○	○
INO Smart Hopper	○	○	○	○
Volumen košare [L]	1152	1416	1681	2122
Dimenzije A/B/C [cm]	145/152/161	145/182/161	145/212/161	145/262/161
Teža [kg]	620	735	820	970

● Standardna oprema

○ Opcija

-- Ni v ponudbi

* Odvisno od vlažnosti in vrste lesa





6

PODROČJE UPORABE:

KOMUNALA	
POLJEDELSTVO	+++
VINOGRADNIŠTVO	
SADJARSTVO	
ZELENE POVRŠINE	

Mulčer MS se uporablja v poljedelstvu za drobljenje slame od pšenice, ječmena, soje... Visoki vrtljaji rotorja (3000 obr/min) ter minimalna zračnost med noži in protinoži zagotavljajo kvalitetno drobljenje in raztros mase do širine 12 metrov.



STOP



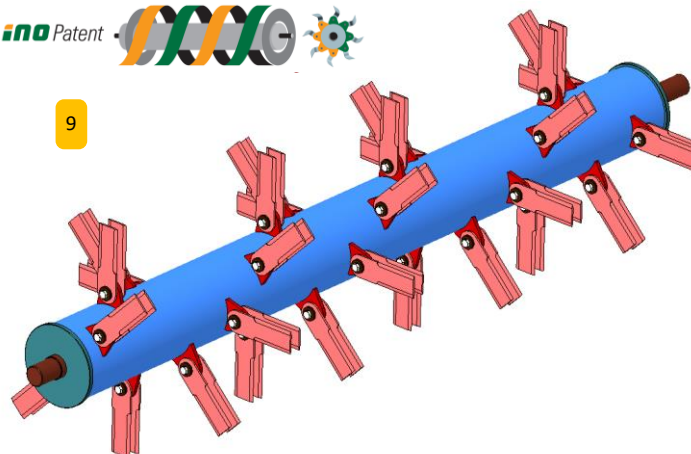
8



- 1 Robusten reduktor s prostotečno sklopko
- 2 Podporna kolesa nastavljiva po višini
- 3 Tritočkovni priklop KAT. I + II
- 4 Usmerniki zmulčane mase
- 5 Plavajoči položaj
- 6 Delovna telesa: specialni ravni noži in ravni protinoži
- 7 Enostavno vzdrževanje- mazanje
- 8 Oprema za mulčenje industrijske konoplje (opcija)
- 9 Dvospiralni rotor (prihranek energije do 24%)

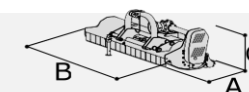


Mulčer MS



Model	MS 170
Delovna širina [cm]	170
Priporočena moč [kW/KM]	33-45/50-60
Število nožev[kos] ●	64
Število proti nožev [kos] ●	65
Max. širina raztrosa [m]	12
Vrtljaji kardanske gredi 540 min ⁻¹	●
Vrtljaji kardanske gredi 1000 min ⁻¹	--
Kardan T60	○
INO vibration control	○
Dimenzije A/B/C [cm]	113/205/97
Teža [kg]	443

● Standardna oprema ○ Opcija -- Ni v ponudbi * Odvisno od vlažnosti in vrste lesa





HARDOX
WEAR PLATE



20* cm

25* cm

PODROČJE UPORABE:

KOMUNALA	+
POLJEDELSTVO	
VINOGRADNIŠTVO	+
SADJARSTVO	+
ZELENE POVRŠINE	
GOZDARSTVO	+++

Mulčer FORST se uporablja v gozdarstvu in kmetijstvu za drobljenje vseh vrst lesa, lesnatih rastlinskih ostankov ter odstranjevanju grmovja in manjših dreves s premerom debla vse do 20 cm (VIDIA 25 cm). Njegove bistvene prednosti so robusten rotor in kladiva vrtljiva okoli svoje osi (360°) kar omogoča, da se kladivo v primeru prevelike sile „umakne“ v rotor in se ne poškoduje. Mulčer je opremljen tudi s segmentnimi zamenljivimi protinoži za kvalitetno drobljenje mase in hidravlično upravljano loputo na zadnjem delu mulčerja, ki omogoča, da se z rotorjem približamo deblu. Priporočamo opremiti mulčer z nastavljivim zaščitnim potisnim ogrodjem, ki preprečuje padanje dreves po kabini traktorja.

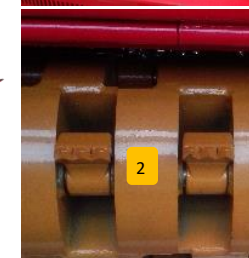
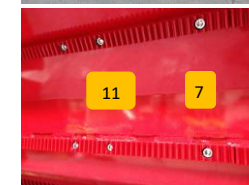
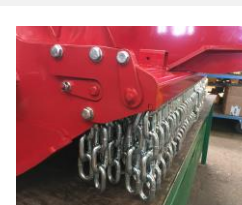
- 1 Robusten reduktor s prostotečno sklopko in dvojnimi izhodoma za priklop kardana
- 2 Robusten rotor, ki omogoča varovanje kladiv - kladiva se vrtijo okrog vpetja in se v primeru prevelike sile lahko „skrijejo“ v rotor
- 3 Robustno ojačano kovano kladivo (VERZIJA - Profesionalno kovano kladivo, ojačano z volfram-karbidno konico, visoko odporno proti obrabi.)
- 4 Hidravlično odpiranje zadnje lopute
- 5 Robusten priklop KAT. II
- 6 Priklop mulčarja spredaj – opcija
- 7 Dvojni plašč ohišja, notranji del iz HARDOX pločevine
- 8 HARDOX zamenljive varovalne sani, nastavljive po višini
- 9 Zaščitne verige spredaj (2 vrsti standard, 4 vrste opcija)
- 10 Nastavljivo zaščitno potisno ogrodje - opcija
- 11 Zamenljivi segmentni protinoži nameščeni v dveh vrstah
- 12 Verige na zadnji loputi (opcija)



Mulčer FORST

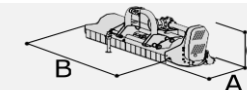


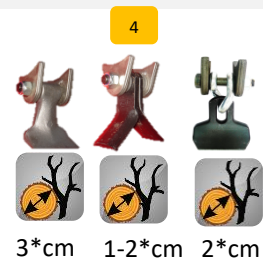
HARDOX®
WEAR PLATE



Model	FORST 180	FORST 225
Delovna širina [cm]	180	223
Priporočena moč [kW/KM]	65-90 / 90-120	90-110/ 120-150
Število kladiv [kos] ●	28	36
Kladiva ojačana z volfram-karbidno konico	verzija	verzija
Višina odreza MIN-MAX [mm]	10-40	10-40
Vrtljaji kardanske gredi 1000 min ⁻¹ (540 min ⁻¹)	●(○)	●(○)
Reduktor s prostotečno sklopko za vrtenje traktorske kardanske gredi v obeh smereh s 1000 min ⁻¹	○	○
Kardan z varovalnim vijakom	○	○
Kardan z drsno sklopko – za traktorje s hitrim vklopom kardana	○	○
Priklop zadaj in zadaj KAT. II	●	●
Hidravlično odpiranje lopute	●	●
Zamenljivi protinoži v dveh vrstah	●	●
Nastavljivo zaščitno potisno ogrodje	○	○
Zaščitne verige spredaj (2 vrsti)	●	●
Dvojne zaščitne verige spredaj (4 vrste)	○	○
Zaščitne verige na zadnji loputi (2 vrsti)	○	○
Števec delovnih ur	○	○
INO vibration control	○	○
Dimenzije A/B/C [cm]	128/212/111	128/255/111
Teža [kg]	1210	1410

● Standardna oprema ○ Opcija -- Ni v ponudbi * Odvisno od vlažnosti in vrste lesa





PODROČJE UPORABE:	
KOMUNALA	+++
POLJEDELSTVO	++
VINOGRADNIŠTVO	+
SADJARSTVO	+
ZELENE POVRŠINE	+++

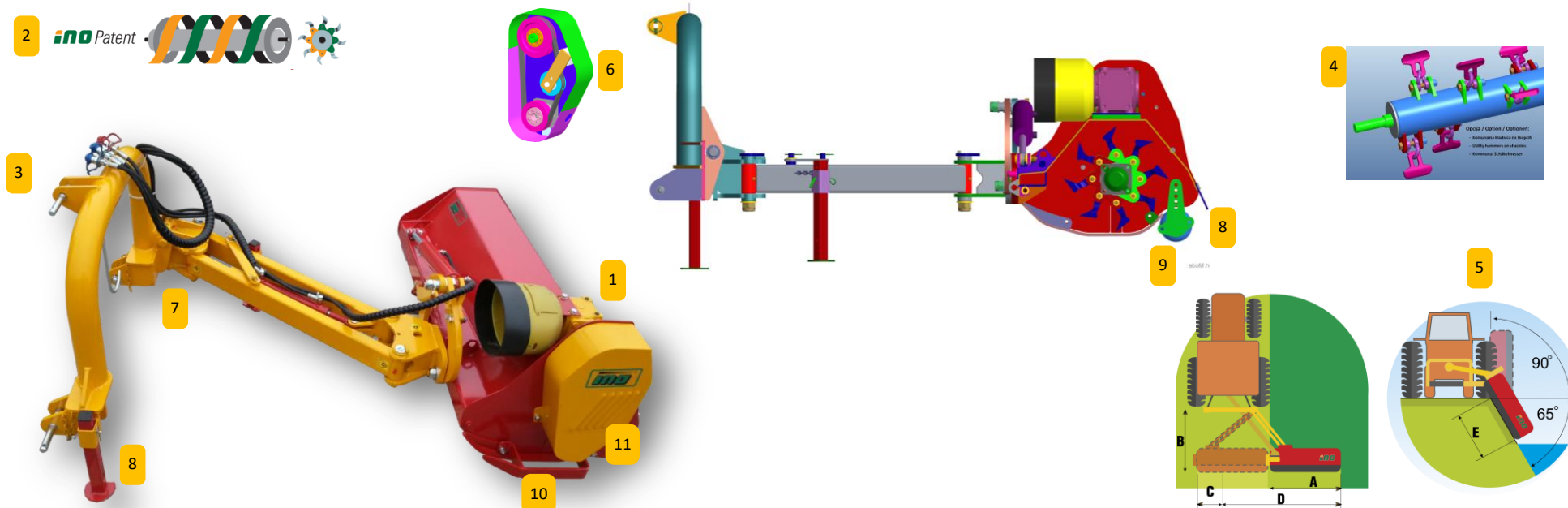
Mulčer MKL je primeren za mulčanje trave, grmičevja in rastlinskih ostankov na zelenih površinah, golf igriščih in zapuščenih področjih. Primeren je predvsem za manjše traktorje in za delo v manj intenzivnih pogojih. Zaradi gibljive glave pod kotom in vstran (vertikalni zasuk navzgor do + 90° in navzdol - 65°) je izredno uporaben za mulčenje brežin, nasipov, jarkov in vseh ostalih neravnih zelenih površin. Mulčer je možno z mehanizmom paralelograma s pomočjo hidravličnega cilindra zamakniti izven širine traktorja.



- 1 Reduktor s prostotečno sklopko
- 2 Dvospiralni rotor (prihranek energije do 24%)
- 3 Priklop KAT. I + II
- 4 Kovana kladiva ali opcijsko Y-noži ali komunalna kladivca na škopcih
- 5 Hidravlični vertikalni zasuk pod kotom -65° do + 90°
- 6 Avtomatski napenjalec jermenov
- 7 Kontroliran plavajoči priklop
- 8 Izmet mulčane mase za podpornim valjem
- 9 Podporni valj nastavljen po višini
- 10 Zamenljive varovalne sani
- 11 Kovinske zaščitne zavesice



Mulčer MKL



Model	MKL 115	MKL 130	MKL 150
Delovna širina [cm]	116	129	143
Priklop zadaj KAT. I + II	●	●	●
Priporočena moč [kW/KM]	30-45/40-60	30-45/40-60	30-45/40-60
Minimalna teža traktorja [kg] **	1600	1600	1800
Minimalna širina traktorja [cm]**	120	120	120
Število kladiv [kos] ●	16	18	20
Število Y- nožev [kos] ○	32	36	40
Komunalna kladivca na škopcih [kos] ○	16	18	20
Višina odreza MIN-MAX [mm]	15-60	15-60	15-60
Vrtljaji kardanske gredi 540 min ⁻¹	●	●	●
Vrtljaji kardanske gredi 1000 min ⁻¹	--	--	--
Namenski kardan	○	○	○
INO vibration control	○	○	○
Delovna širina A [cm]	116	129	143
Doseg B [cm]	170	170	170
Doseg C [cm]	44	44	44
Doseg D [cm]	187	201	215
Doseg E [cm]	97	111	124
Širina [cm]	134	147	163
Teža [kg]	329	359	384

● Standardna oprema ○ Opcija -- Ni v ponudbi * Odvisno od vlažnosti in vrste lesa ** Priporočena vrednost



PODROČJE UPORABE:	
KOMUNALA	+++
POLJEDELSTVO	++
VINOGRADNIŠTVO	+
SADJARSTVO	++
ZELENE POVRŠINE	+++

Mulčer MKM je namenjen za vzdrževanje zaraščenih površin ob cestah, v sadjarstvu površin med drevesi in pod krošnjami in ne nazadnje v kmetijstvu za mulčenje ostankov zelene mase in grmičevja. Zaradi gibljive glave pod kotom in vstran (vertikalni zasuk navzgor do + 90° in navzdol - 65°) je izredno uporaben za mulčenje brežin, nasipov, jarkov in vseh ostalih neravnih zelenih površin. Mulčer je možno z mehanizmom paralelograma s pomočjo hidravličnega cilindra zamakniti izven širine traktorja. Za delovna telesa so priporočljiva kladiva. Odlika mulčerja je varovalni mehanizem - mehanski blažilec naleta na oviro, kateri prepreči poškodbo stroja ob naletu na oviro. Priklučitev mulčerja je za traktorjem.



- 1 Reduktor s prostotečno sklopko
- 2 Dvospiralni rotor (prihranek energije do 24%)
- 3 Priklop KAT. II
- 4 Delovna telesa: kovana kladiva
- 5 Hidravlični vertikalni zasuk pod kotom -65° do + 90°
- 6 Varovanje v primeru naleta na oviro (vzmeti)
- 7 Robusten dvojni paralelogram za uravnavanje kota mulčerja
- 8 Kontroliran plavajoči priklop
- 9 Podporni valj nastavljen po višini
- 10 Zamenljive varovalne sani
- 11 Enostavno napenjanje jermenov
- 12 Kovinske zaščitne zavesice



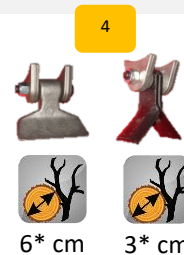
Mulčer MKM



Model	MKM 130	MKM 160	MKM 190	MKM 225	MKM 245
Delovna širina [cm]	132	162	192	227	242
Priklop zadaj KAT. II	●	●	●	●	●
Priporočena moč [kW/KM]	30-40/40-55	38-50/50-70	53-70/70-95	60-80/80-110	65-90/90-120
Minimalna teža traktorja [kg] **	1800	2200	2400	2600	2800
Minimalna širina traktorja [cm]**	160	180	200	200	200
Število kladiv [kos] ●	16	20	24	28	30
Število Y- nožev [kos] ○	32	40	48	56	60
Višina odreza MIN-MAX [mm]	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80
Vrtljaji kardanske gredi 540 min ⁻¹	●	●	●	●	●
Vrtljaji kardanske gredi 1000 min ⁻¹	--	--	--	--	--
Namenski kardan	○	○	○	○	○
Dvojno notranje uležajenje podpornega valja	○	○	○	○	○
Dvojni plašč (zamenljiv notranji plašč)	○	○	○	○	○
INO vibration control	○	○	○	○	○
Delovna širina A [cm]	132	162	192	227	242
Doseg B [cm]	200	200	200	200	200
Doseg C [cm]	31	34	34	34	34
Doseg D [cm]	218	245	275	310	325
Doseg E [cm]	104	134	164	199	219
Širina [cm]	152	182	212	247	262
Teža [kg]	546	587	684	765	890

● Standardna oprema ○ Opcija -- Ni v ponudbi * Odvisno od vlažnosti in vrste lesa

** Priporočena vrednost



PODROČJE UPORABE:

KOMUNALA	+++
POLJEDELSTVO	++
VINOGRADNIŠTVO	+
SADJARSTVO	++
ZELENE POVRŠINE	+++

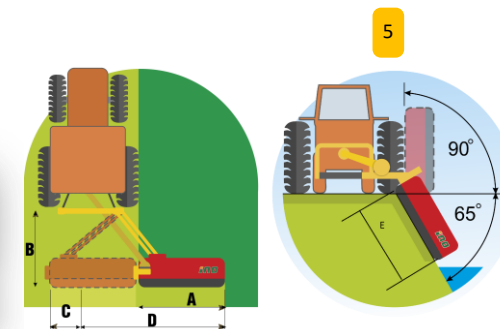
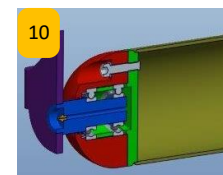
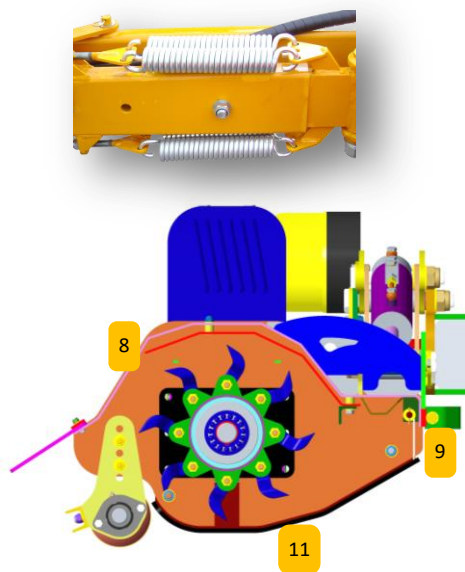
Profesionalen mulčer MKS PLUS z reduktorjem na zunanji strani plašča je uporaben za mulčenje (drobljenje) trave, nizkega grmičevja, vej in rastlinskih ostankov predvsem na neravnih zelenih površinah. Zaradi lokacije reduktorja na zunanji strani plašča je omogočen večji odmik od osi traktorja in manjši kot zamika kardana. Zaradi gibljive glave pod kotom (vertikalni zasuk navzgor do + 90° in navzdol - 65°) in zamika mulčerja v stran (izven širine traktorja), je izredno uporaben za mulčenje brežin, nasipov, jarkov in vseh ostalih neravnih zelenih površin, še posebej terena z negativnim naklonom. Za priklop hidravličnih cevi za zamik in zasuk mulčerja sta na traktorju potrebna dva para hidravličnih priključkov. Robustna izvedba in dvojni plašč (zamenljiv notranji plašč) zagotavljata kvalitetno delo, vzdržljivost in trpežnost tudi ob težjih delovnih pogojih. Odlika mulčerja je varovalni mehanizem - mehanski blažilec naleta na oviro, kateri prepreči poškodbo stroja ob naletu na oviro. Priključitev mulčerja je za traktorjem. Zelo primeren je za delo na večjih površinah v tandemu s frontalno vpetim mulčerjem EURO ali mulčerjem PROFI MEGA - s tako kombinacijo je v enem hodu možno zmulčiti tudi preko 5 m širine. Rotor z dvospiralno 45° razporeditvijo delovnih teles, vgrajen v mulčer MKS PLUS, porabi za drobljenje manj energije, potrebna je manjša moč traktorja, deluje mirneje in obremenitev na ležaje in sestavne dele je **manjša**.



- 1 Reduktor na zunanji strani plašča, prostotečna sklopka v reduktorju
- 2 Dvospiralni rotor (prihranek energije do 24%)
- 3 Priklop KAT. II
- 4 Delovna telesa: kovana kladiva
- 5 Hidravlični vertikalni zasuk pod kotom -65° do + 90°
- 6 Varovanje v primeru naleta na oviro
- 7 Robusten dvojni paralelogram za uravnavanje kota mulčerja
- 8 Dvojno ohišje mulčerja- zamenljivo
- 9 Spremaj kovinske zaščitne zavesice, zadaj gumena zavesa
- 10 Podporni valj nastavljen po višini z dvojnimi notranjimi uležajenimi valji – Standard
- 11 Zamenljive varovalne sani
- 12 Enostavno vzdrževanje- mazanje
- 13 Kontroliran plavajoči priklop



Mulčer MKS PLUS



Model	MKS plus 160	MKS plus 190	MKS plus 225
Delovna širina [cm]	162	192	227
Priklop zadaj KAT. II	●	●	●
Priporočena moč [kW/KM]	35-50/50-70	53-70/70-95	60-80/80-110
Minimalna teža traktorja [kg]**	2500	2700	2900
Minimalna širina traktorja [cm]**	180	200	200
Število kladiv [kos] ●	20	24	28
Število Y- nožev [kos] ○	40	48	56
Višina odreza MIN-MAX [mm]	30-85	30-85	30-85
Dvojni plašč (zamenljiv notranji plašč)	●	●	●
Notranje dvojno uležajenje podpornega valja	●	●	●
Vrtljaji kardanske gredi 540 min ⁻¹	●	●	●
Vrtljaji kardanske gredi 1000 min ⁻¹	--	--	--
Namenski kardan - opcija	○	○	○
INO vibration control	○	○	○
Delovna širina A [cm]	162	192	227
Doseg B [cm]	200	200	200
Doseg C [cm]	9	9	9
Doseg D [cm]	270	300	335
Doseg E [cm]	160	190	225
Širina [cm]	197	243	278
Teža [kg]	659	746	824

● Standardna oprema ○ Opcija -- Ni v ponudbi * Odvisno od vlažnosti in vrste lesa ** Priporočena vrednost

SMART ELEKTRONIKA



MAKE YOUR MACHINERY SMART



INO Vibration Control



AŽURIRANE APP INFORMACIJE

NOVO

- dodano: aktivno sledenje stopnje vibracij na stroju z osnovno aplikacijo
- dodano: Opcija samo za GPS sledenje (ni potreben INO senzor)
- dodano: SMS hitra pomoč (pošiljanje SMS-ja z trenutno lokacijo k izbranemu kontaktu)
- dodano: pošiljanje SMS-a z lokacijo zaustavljenega stroja (k izbranemu kontaktu)
- dodano: pošiljanje SMS-a za prekomerne vibracije (k izbranemu kontaktu)
- dodano: prikaz narejene poti na zemljevidu iz datoteke dnevnika (z oznakami podatkov o vibracijah)

Glavna ideja

Senzor namestite na stroj, prenesite aplikacijo iz trgovine iOS ali trgovine Android, povežite senzor z aplikacijo na mobilni napravi in začnite delati v varnejšem okolju.



GPS sledenje (ni potreben INO sensors)

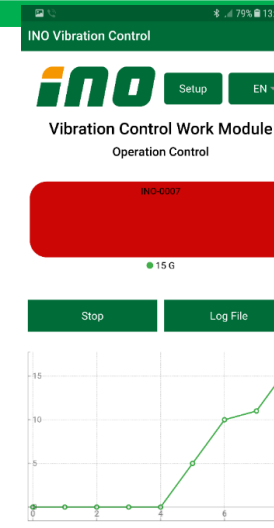
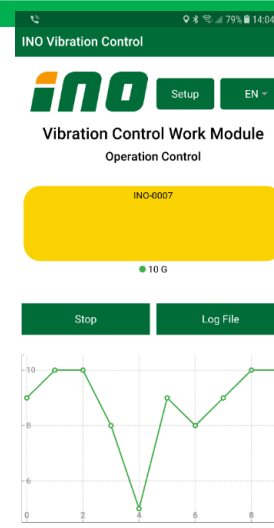


- SMS hitra pomoč (pošiljanje SMS-ja z trenutno lokacijo k izbranemu kontaktu)
- pošiljanje SMS-a z lokacijo zaustavljenega stroja
- pošiljanje SMS-a za prekomerne vibracije

Naprava deluje izpod nastavljenega nivoja vibracij – varno območje delovanja (npr. do 10G):

Stroj prvič preseže nastavljeno stopnjo vibracijskega nivoja za alarm (npr. več kot 10 G)

Presežena je nastavljena raven vibracij stroja in pretečen je nastavljen čas preseženih nastavljenih vibracij (npr. vibracije višje kot 10G in njihovo trajanje je dlje kot 5 sekund)





PODROČJE UPORABE:

KOMUNALA	+++
POLJEDELSTVO	+
VINOGRADNIŠTVO	+
SADJARSTVO	+
ZELENE POVRŠINE	+



Trosilnik WINTER je namenjen komunalnim podjetjem in strojnim krožkom, ki urejajo in skrbijo za čistočo javnih površin v zimskih razmerah.

Namensko razvit reduktor zmanjšuje vrtljaje trosilnega diska in omogoča natančno trošenje na ozkih površinah.

Posebnost razsivalnika WINTER je plastična nasipnica z nerjavečim dnom, nerjaveča trosilna plošča, nerjaveče lopatice in velika izbira dodatne opreme, ki zagotavlja kakovostno delo v vseh pogojih.



- 1 Nasipnica iz umetne mase
- 2 Omejevalec širine razsipanja iz umetne mase
- 3 Dno nasipnice in dozirni sistem iz nerjavečega jekla
- 4 Trosilni disk in lopatice iz nerjavečega jekla
- 5 Robustnejši priklop
- 6 Nadzor količine sipanja
- 7 3-točkovni priklop KAT. I + II
- 8 Nosilec za orodje
- 9 Zaščita sipanja po traktorju
- 10 Podporne nogice za stabilnost pri skladiščenju
- 11 Komplet luči (Opcija)
- 12 Mreža (Opcija)
- 13 Odpiralec vreč iz nerjavečega jekla (Opcija)
- 14 Podaljšek mešala (Opcija)
- 15 Pokrivalo nasipnice (Opcija)
- 16 Hidravlična regulacija (Opcija)

Trosilnik WINTER



15



12



6



4



14



3



Model	WINTER 120	WINTER 200
Volumen nasipnice [l]	120	200
Širina trošenja [m]	0,9-12	0,9-12
Vrtljaji kardanske gredi 540 min ⁻¹	540	540
Število lopatic na disku	4	4
Priklon KAT.	I. + II.	I. + II.
Omejevalec širine trošenja iz umetne mase	●	●
Nosilec za orodje	●	●
Povišek iz umetne mase 80 l	○	●
Hidravlična regulacija	○	○
Mreža	○	○
Podaljšek mešala	○	○
Odpiralec vreč iz nerjavečega jekla (Opcija)	○	○
Pokrivalo nasipnice	○	○
Komplet - luči (Opcija)	○	○
Kardan T10	○	○
Širina / Višina [cm]	90/83	90/98
Teža [kg]	46	50

● Standardna oprema ○ Opcija -- Ni v ponudbi

NOVO



PODROČJE UPORABE:

KOMUNALA +++

POLJEDELSTVO

VINOGRADNIŠTVO

SADJARSTVO

ZELENE POVRŠINE

Trosilnik WINTER PK za trosenje soli in peska s 3 paketi regulacijske opreme.

WINTER PK **MANU** – ročno upravljanje

WINTER PK **SIMPLY** – vključuje terminal Winter Light Assist, 3 električni motorji

WINTER PK **SMART** – vključuje elektronski Winter Smart Flow, terminal SmartAssist, 3 električni motorji



	MANU	SIMPLY	SMART
3 električni motorji	○ *	●	●
Winter Light Assist	○ *	●	--
Winter Smart Flow	○ **	○ **	●
Smart Assist	○ **	○ **	●
GPS antena	○ **	○ **	○

● Standard equipment ○ Option -- Not available

- 1 Nasipnica iz umetne mase
- 2 Omejevalec iz nerjavečega jekla
- 3 Dno nasipnice in dozirni system iz nerjavečega jekla
- 4 Tosilni disk in lopatice iz nerjavečega jekla
- 5 Robustnejši priklop
- 6 Dvojna regulacija trošenja (L+D)
- 7 3-točkovni priklop KAT. I + II
- 8 Priklop za manjšo prikolico
- 9 Zaščita sipanja po traktorju
- 10 Podporne nogice za stabilnost pri skladiščenju
- 11 Komplet luči (opcija)
- 12 Mreža (opcija)
- 13 Pokrivalo nasipnice (opcija)

Trosilnik WINTER PK



Model	WINTER PK 300	WINTER PK 400	WINTER PK 500
Volumen nasipnice [l]	300	400	500
Širina trošenja [m]	1-12	1-12	1-12
Vrtljaji kardanske gredi [min ⁻¹]	540	540	540
Število lopatic na disku	4	4	4
Priklon KAT.	I. + II.	I. + II.	I. + II.
Omejevalec širine trošenja	●	●	●
GPS antena (smart version)	○	○	○
Mreža	○	○	○
Pokrivalo nasipnice	○	○	○
Komplet luči	○	○	○
Povišek 100L	○	●	--
Povišek 200 L	○	--	●
Kardan T10	○	○	○
Širina / Višina [cm]	115/109	115/120	115/133
Teža [kg]	66	73	76

● Standard equipment ○ Option -- Not available



PODROČJE UPORABE:

KOMUNALA	+++
POLJEDELSTVO	+++
VINOGRADNIŠTVO	+++
SADJARSTVO	+++
ZELENE POVRŠINE	+++

Model FERTI PK uporabljamo predvsem v komunalni za trošenje soli in peska, lahko pa tudi v kmetijstvu. Trosilna plošča s šestimi lopaticami mu omogoča enakomerno razsipavanje po celotni površini. Posebnost Trosilnika FERTI PK je **nasipnica iz umetne mase z nerjavečim dnom, nerjaveča trosilna plošča, nerjaveče lopatice** in velika izbira dodatne opreme, ki zagotavlja kakovostno delo v vseh pogojih. Dvojna regulacija količine raztrosa omogoča trošenje samo po desni ali samo po levi strani ali po celi površini.



- 1 **Nasipnica iz umetne mase**
- 2 **Omejevalec širine razsipanja (Opcija)**
- 3 **Dno nasipnice in regulacijski sistem iz nerjavečega jekla**
- 4 **Trosilni disk s 6 lopaticami iz nerjavečega jekla**
- 5 **Robusten priklop**
- 6 **Dvojna regulacija dozirnega sistema**
- 7 **3- točkovni priklop KAT. I + II**
- 8 **Priklop za manjše prikolice**
- 9 **Ščit za preprečitev sipanja po traktorju**
- 10 **Podporne nogice za stabilnost pri skladiščenju stroja**
- 11 **Komplet- luči (Opcija)**
- 12 **Mreža (Opcija)**
- 13 **Podaljšek mešala (Opcija)**
- 14 **Pokrivalo nasipnice- cerada (Opcija)**
- 15 **Hidravlična regulacija (Opcija)**
- 16 **Naprava za trošenje gnojil v vrsto (Opcija)**

Trosilnik FERTI PK



Model	FERTI PK 300	FERTI PK 400	FERTI PK 500
Volumen nasipnice [l]	300	400	500
Širina trošenja [m]	6-18	6-18	6-18
Vrtljaji kardanske gredi 540 min ⁻¹	540	540	540
Število lopatic na disku	6	6	6
Priklop KAT.	I. + II.	I. + II.	I. + II.
Omejevalec širine trošenja	○	○	○
Hidravlična regulacija	○	○	○
Mreža	○	○	○
Podaljšek mešala	○	○	○
Pokrivalo nasipnice- cerada	○	○	○
Komplet luči	○	○	○
Naprava za trošenje gnojil v vrsto	○	○	○
Povišek 100L	○	●	--
Povišek 200 L	○	--	●
Kardan T10	○	○	○
Širina / Višina [cm]	115/109	115/120	115/133
Teža [kg]	60	62	64

● Standardna oprema ○ Opcija -- Ni v ponudbi

ino Trosilnik FERTI-2 (1000-3000L)

NOVO



ino smart flow

PODROČJE UPORABE:	
KOMUNALA	
POLJEDELSTVO	+++
VINOGRADNIŠTVO	+
SADJARSTVO	+
ZELENE POVRŠINE	+++

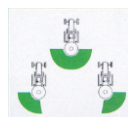
Trosilnik FERTI-2 z dvema razsipalnima diskoma uporabljamo za trošenje vseh vrst mineralnih gnojil. Zasnovan je kot nošen stroj s prostornino nasipnice 1000-2500 l. Nosilna konstrukcija Trosilnika je zelo robustna; spodnji del nasipnice, trosilni plošči in lopatice so iz kakovostnih nerjavečih materialov. Enakomeren raztros gnojil je zagotovljen s pomočjo dveh centrifugalnih plošč, ki dobivata pogon preko traktorske priključne gredi in zobniških prenosov. Za uravnavanje dometa sta na vsaki plošči dodatno vgrajeni dve pomično nastavljivi lopatici. Lopatici opravljata funkcijo raztrosa gnojila zelene širine. Izmerjena kakovost raztrosa umetnih gnojil koeficienta variacije (KV) = 5-6 %. Prejet DLG FOCUS test za visoko enakomernost raztrosa. Inovativna konstrukcija razsipalnika (prekudljiva nasipnica) omogoča enostavno in temeljito čiščenje po uporabi v eksploataciji. Dodatna oprema - voziček za vožnjo razsipalnika nam zagotavlja uporabo traktorja manjših moči, omejevalec trošenja pa zagotavlja optimalno uporabo umetnega gnojila na koncu trosilnih površin (njive, travniki).



- 1 Dva trosilna diska iz nerjavečega jekla
- 2 Kovinska nasipnica, ki se prekucne za lažje čiščenje
- 3 Mreža
- 4 Dno nasipnice in regulacijski sistem iz nerjavečega jekla
- 5 Dvojna hidravlična regulacija
- 6 Set za meritev pretoka različnih gnojil (Opcija)
- 7 Priklop za manjšo prikolico
- 8 Avtomatski napenjalec verige
- 9 Odsevna telesa
- 10 Komplet- cestna svetila (Opcija)
- 11 Odpiralec vreč iz nerjavečega jekla (Opcija)
- 12 Pokrivalo nasipnice- cerada (Opcija)
- 13 Limitator za delo ob robu parcel (Opcija)
- 14 Voziček (Opcija)
- 15 NOVO!Elektronika "INO Smart Flow"
- 16 NOVO 2019! Tehnica za "INO Smart Flow"

Trosilnik

FERTI-2



*DLG FOKUS TEST
www.dlg-test.de



Model	FERTI-2 1000	FERTI-2 1500	FERTI-2 2000	FERTI-2 2500	FERTI-2 3000
Volumen nasipnice [l]	1000	1500	2000	2500	3000
Širina trošenja [m]	12-36	12-36	12-36	12-36	12-36
Delovna širina [m]	12-24	12-24	12-24	12-24	12-24
Priklop KAT.	II.	II.	II.	II.	II
Voziček FERTI-2	○	○	○	○	○
Avtomatski napenjalec verige	●	●	●	●	●
Hidravlično odpiranje/zapiranje	●	●	●	●	●
Odpiranje - nagib nasipnice za lažje čiščenje	●	●	●	●	●
Mreža	●	●	●	●	●
INOX diski, lopatice in regulacijski sistem	●	●	●	●	○
Odsevna telesa	●	●	●	●	○
Pokrivalo	--	○	○	--	○
Limitator trošenja	○	○	○	○	○/○
Komplet luči	○	○	○	○	○
Povišek 500 L	○	●	□□	●	--
Povišek 1000 L	○	--	●	●	●/●
Set za meritev pretoka gnojil	○	○	○	○	○
Kardan T10	○	○	○	○	○
Vrtljaji kardanske gredi [min ⁻¹]	540	540	540	540	540
Širina [cm]	240	240	240	240	240
Globina [cm]	130	130	130	165	130
Višina [cm]	106	123	139	156	170
Teža [kg]	375	413	430	468	505

NEW

NEW



● Standardna oprema ○ Opcija -- Ni v ponudbi □□ Posebno naročilo



PODROČJE UPORABE:

KOMUNALA	
POLJEDELSTVO	+
VINOGRADNIŠTVO	+++
SADJARSTVO	+++
ZELENE POVRŠINE	+

Dvoredni vibracijski podrahljalnik s pnevmatsko napravo za globinsko dognojevanje je namenjen za rahljanje, globinsko dognojevanje sadovnjakov in vinogradov.

Funkcije **dvovrstnega vibracijskega rahljalnika s pnevmatsko napravo za globinsko dognojevanje so sledeče:**

- rahljanje kolotečine zaradi zbitosti zemlje - večkratni prehodi traktorjev s priključnimi stroji
- rahljanje zemlje blizu koreninskega sistema
- razbijanje plazine (zbitoga sloja zemlje), boljša prepustnost padavin (vode) v globino zemlje in lažje pridobivanje vlage iz globine v času močne suše.
- Enakomerno gnojenje v bližini koreninskega sistema pod pritiskom zaradi razpršitve mineralnih gnojil v razrahljanih zemeljskih porah kot so kalij, fosfor, magnezij.
- nihajoča noža odrežeta konice koreninskega sistema, s tem se regenerirajo sadna drevesa v sadovnjakih in trte v vinogradih

STOP AND PREVENT



- 1 Nihajoča rezila
- 2 Vibracijski nogači iz obraboodpornih jekel
- 3 Paker valj (Opcija)
- 4 Reduktor
- 5 Turbina za nadpritisk (Opcija)
- 6 GN - Dognojevalna naprava za globinsko dognojevanje z nadpritiskom (Opcija)
- 7 Injektor, regulacija količine doziranja
- 8 Podporna noga
- 9 Podporni valj za nastavitve delovne globine
- 10 INO Smart elektronika za precizno doziranje z nadpritiskom v sam koreninski sistem

Vibracijski podrahljalnik VVP 115

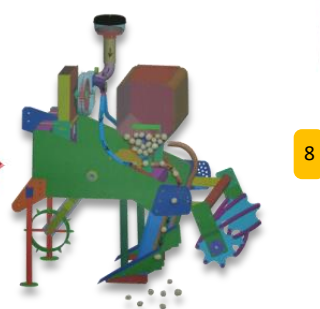
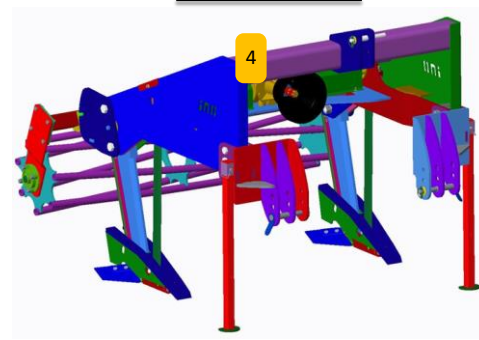
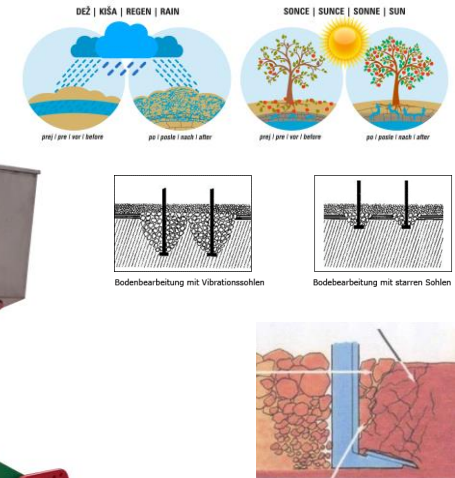
NOVO



NEW

VVP 115 GN

VVP 115



Jednakomerno prihranivanje



Model	VVP 115	VVP 115 GN
Priporočena moč [kW/KM]	65/85	65/85
Razdalja med nogama [cm]	115	115
Delovna globina [cm]	20-50	20-50
Nasipnica za gnojilo 180 L + turbina za nadtlak	○	●
Delovni nadtlak 0,1-0,2 bar	○	●
Vrtljaji kardanske gredi 540 min ⁻¹	●	●
Kardan T60	○	○
Cevast valj	●	●
Paker valj	○	○
Širina/Višina/Dolžina [cm]	166/137/186	166/185/186
Teža [kg]	575*	725*

● Standardna oprema ○ Opcija -- Ni v ponudbi



ino



INO Brežice d.o.o.

Krška vas 34 b
8262 Krška vas (Brežice)
SI - Slovenija, 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



Verzija 20190805 SLO



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

www.inobrezice.com