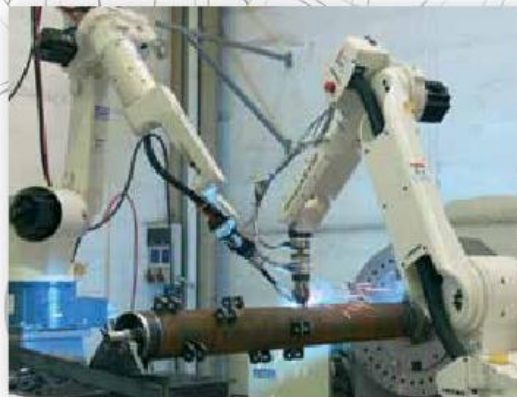


Europski patenti

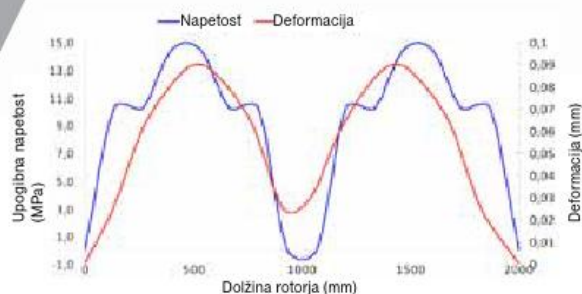
Razvojni odjel tvrtke Tehnos uz podršku suvremenih CAE sustava, metode konačnih elemenata i simulacija jamstvo su za kvalitetan projekt. Nadogradnja su vlastiti europski patenti.

Garanciju za kvalitetnu izradu stroja daju suvremeni CNC strojevi sa mogućnošću izrade u 3 i 5D tehnologiji, sa potporom CAM programske opreme i konačnim prašnim lakiranjem sa prethodnom devet-zonskom kemijskom obradom i pjeskanjem.



Rotor Low Vib – LW

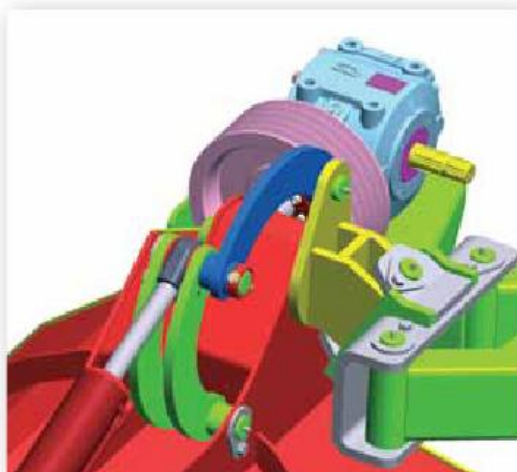
Patentirani raspored čekića u osnovi osigurava manji izvor vibracija. U dijagramu su vidljive minimalne deformacije i napetost savijanja. V praksi to znači manje oscilacije, mirno djelovanje malčera i dulji životni vijek stroja.



Raspoređivanje deformacije i napetosti savijanja po duljini rotora MU 200 LW tijekom rada

Dvostruki zglobov pod nagibom

Patentna implementacija osigurava ravnomjerno i istodobno podizanje malčera pri udaru u prepreku. Konstrukcijsko rješenje i bez hidrauličkog aktuatora osigurava djelotvornu sigurnosnu funkciju.





Malčér poljoprivredni MP - LW (low vib)

Svestrano je upotrebljiv, robustan, namijenjen za malčiranje trave, žitnih i kukuruznih strništa, suncokreta te drugih kultura koje se koriste za zeleno gnojivo. Prikladan je za upotrebu na velikim poljoprivrednim površinama i omogućuje rad kod viših radnih brzina te daje brži protok malčirane mase.

Proizvodni modeli:

- ♦ s kotačima: s dugim noževima ili teškim čekićima,
- ♦ s potpornim valjkom: s dugim noževima ili teškim čekićima.

Implementacija modela s dugim noževima namijenjena je malčiranju slame, kukuruzovine..., s teškim čekićima pa i za malčiranje zaraslih i neobrađenih površina.

Priključivanje na traktor izvodi se pomoću priključka s 3 točke III. kategorije.

Klapna na stražnjem dijelu haube može se zatvarati i otvarati ručno ili pomoću hidrauličkog sustava. Time se omogućuje sigurno malčiranje i u blizini cesta i naselja. Visina malčiranja podešava se promjenom visine kotača ili potpornog valjka. U reduktoru je serijski ugrađena prostotekuća sklopka koja dodatno štiti pogon i reduktor. Sanjke štite rotor od oštećenja i pomoću potpornog valjka izravnavaju položaj malčera.





Prednosti:

- ◆ robusna konstrukcija s optimiziranom haubom, izrađenom od dvostrukog lima
- ◆ mirno djelovanje osigurava Low Vib patentiran i nagrađen raspored noževa/čekića na rotoru promjera 219 mm koji bitno smanjuje deformaciju i napetost savijanja rotora
- ◆ u unutrašnjosti haube ugrađeni su protunoževi, raspoređeni u više redova koji dodatno povećavaju učinak malčiranja
- ◆ hidrauličko otvaranje/zatvaranje klapne
- ◆ usmjerivači na izlazu iz klapne ravnomjerno raspoređuju masu po površini
- ◆ jednostavno podešavanje visine malčiranja



Tehnički podaci:

Poljoprivredni malčer	MP 250 LW	MP 250 LW	MP 280 LW	MP 280 LW
Radna širina (cm)	250	250	280	280
Potporni valjak/kotači	valjak	kotači	valjak	kotači
Broj remena (kom)	5	5	5	5
Broj okretaja (min-1)	540	540	540	540
Broj čekića/noževa (kom)	22/66	22/66	26/78	26/78
Priklop	kotači	kotači	kotači	kotači
Snaga traktora (kW)	60-88	60-88	70-98	70-98
Težina (kg)	872	863	1025	1010