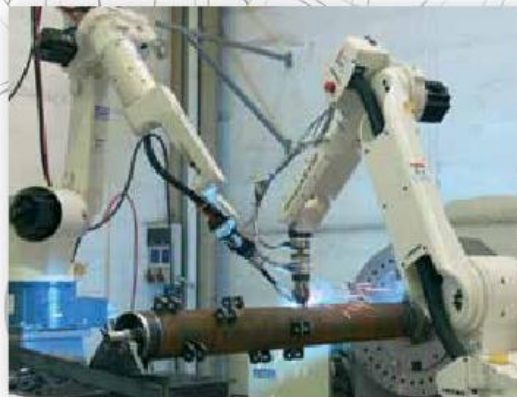


Europski patenti

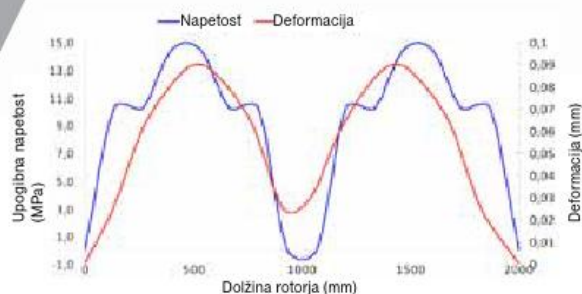
Razvojni odjel tvrtke Tehnos uz podršku suvremenih CAE sustava, metode konačnih elemenata i simulacija jamstvo su za kvalitetan projekt. Nadogradnja su vlastiti europski patenti.

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

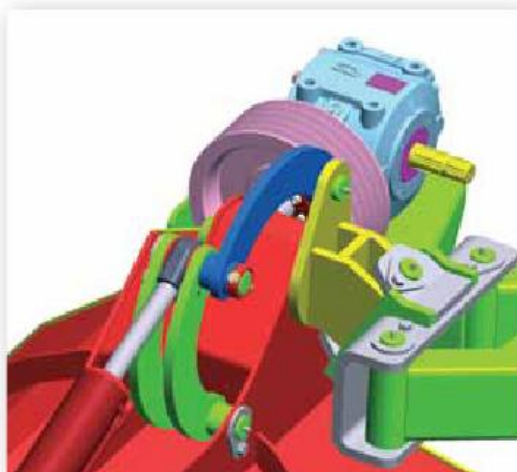
Patentirani raspored čekića u osnovi osigurava manji izvor vibracija. U dijagramu su vidljive minimalne deformacije i napetost savijanja. V praksi to znači manje oscilacije, mirno djelovanje malčera i dulji životni vijek stroja.



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.





Malčer univerzalni MU - LW profi (low vib)



Pored univerzalne upotrebe odlikuje se robusnošću i masivnošću. Svojim izvanrednim tehničkim karakteristikama uvrštava se među profesionalne malčere koji se mogu koristiti i u težim radnim uvjetima:

- ◆ u vinogradarstvu i voćarstvu za grane, rozge, travu...
- ◆ u poljoprivredi za kukuruzovinu, slamu, cime krumpira, suncokret i druge kulture koje se koriste za zeleno gnojivo
- ◆ za čišćenje pašnjaka, zaraslih poljoprivrednih površina i površina uz ceste, željeznice, vodotoke i druge infrastrukturne objekte



Pričvršćivanje na traktor izvodi se putem priključka s 3 točke I. i II. kategorije.

Malčer je opremljen mehaničkim pomakom ulijevo/udesno. Kao opciju nudimo hidraulički pomak i mogućnost obostranog priključivanja sprijeda/straga. Položaj malčera podešava se putem sanjki i potpornog valjka. U reduktoru se nalazi serijski ugrađena prostotekuća sklopka koja sprječava oštećenja pogona i reduktora. Na izlazu kao opcija dodani su noževi za dizanje mase, koji sprječavaju eventualno izbacivanje grubo malčirane mase (grane, rozge...).



Mirno djelovanje malčera osigurava elektronski balansiran rotor sa patentiranim Low Vib-LW rasporedom čekića. Takav rotor u osnovi omogućava manji izvor vibracija, minimalne napetosti savijanja, manje deformacije i manju potrebnu energiju zbog toga jer je u liniji odreza u svakom momentu samo jedan čekić.

U praksi Low Vib dozvoljava mogućnost većih opterećenja i što je najvažnije dulji životni vijek stroja.



Prednosti:

- ◆ robusna konstrukcija s optimizirano oblikovanom haubom, izrađenom od dvostrukog lima
- ◆ mirno djelovanje osigurava Low Vib patentiran i nagrađen raspored čekića na rotoru promjera 168,3 mm i 219 mm koji bitno smanjuje deformaciju i napetost savijanja rotora
- ◆ u unutrašnjosti haube ugrađeni su protunoževi, raspoređeni u većim redovima, koji dodatno povećavaju efekt malčiranja
- ◆ jednostavno podešavanje visine malčiranja
- ◆ glatko klizanje pomičnog priklopa osiguravaju PA čahure sa samopodmazivanjem

Dodatna oprema:

