



Društvo kmetijske
tehnike Slovenije

in



Cerjak d.o.o.

organizirajo seminar

KARDANSKE GREDI,

ki bo v četrtek, 23. novembra 2017, ob 8.45,

na Kmetijskem inštitutu Slovenije, Oddelku za kmetijsko tehniko in energetiko,
v Laboratoriju za kmetijsko strojništvo,
Grajska cesta 1, Jablje, Loka pri Mengšu, 1234 Mengeš.

Seminar bo sestavljen iz teoretičnega in praktičnega dela. V teoretičnem delu bodo predstavljene različne izvedbe kardanskih gredi, njihovi sestavni deli, pogoji delovanja, različne sklopke za kardanske gredi (varovala), izbor ustrezne kardanske gredi ter pravilno in varno delo z njimi. V praktičnem delu bo prikazana priprava nove kardanske gredi za namestitev (uporabo) in popravilo kardanskih gredi.

Danes si kmetijsko tehniko težko predstavljamo brez kardanskih gredi, saj brez njih ni pogona številnih kmetijskih strojev in naprav. Za uspešno in varno delo z gnanimi kmetijskimi stroji so potrebni pravilna izbira, uporaba, vzdrževanje in popravilo kardanskih gredi. Seminar kardanske gredi je namenjen uporabnikom kmetijske, gozdarske in komunalne mehanizacije, kmetijskim svetovalcem, prodajalcem kmetijskih in drugih strojev, vzdrževalcem različnih strojev, učiteljem kmetijske tehnike in praktičnega pouka, razvojnim strokovnjakom v podjetjih, dijakom in študentom itn.

Udeleženci seminarja bodo prejeli gradivo podjetja Cerjak d.o.o.

Predavatelji:

Stane Konečnik, Cerjak d.o.o.

dr. Viktor Jejčič, Kmetijski inštitut Slovenije – Oddelek za kmetijsko tehniko in energetiko

mag. Tomaž Poje, Kmetijski inštitut Slovenije – Oddelek za kmetijsko tehniko in energetiko

Program:

- 8.45–9.00 Sprejem udeležencev
- 9.00–9.20 **Predstavitel Oddelka za kmetijsko tehniko in energetiko**, dr. Viktor Jejčič
Predstavitel podjetja CERJAK d.o.o. in njihovega proizvodnega programa C Line, Stane Konečnik
- 9.20–10.00 **Osnove o kardanskih gredih**: razjasnitev pojmov, zakonitosti kardanskega zgloba - kardanske gredi, teoretične osnove za uporabo kardanske gredi, Stane Konečnik
- 10.00–10.20 **Vrste sklopke in uporaba**: razjasnitev pojmov, prikaz sestavnih delov in način delovanja, Stane Konečnik
- 10.20–10.30 **Elementi teleskopa**: prikaz posameznih vrst teleskopov, Stane Konečnik
- 10.30–10.50 **Zaščita kardanske gredi**: razjasnitev pojmov, skladnost zaščite z direktivami in oznaka CE, postopek testiranja zaščite, Stane Konečnik
- 10.50–11.10 Odmor
- 11.10–12.00 **Pravilno in varno delo s kardansko gredjo**: pravilna izbira kardanske gredi, prva namestitev kardanske gredi na stroj, nevarnosti pri delu z kardansko gredjo, vzdrževanje in skladiščenje, Stane Konečnik
- 12.00–12.15 **Nezgode zaradi kardanskih gredi**, mag. Tomaž Poje
- 12.15–12.25 **Ugotavljanje navora potrebnega za aktiviranje sklopke na kardanski gredi (varovanja pred preobremenitvijo priključka in traktorja)**, mag. Tomaž Poje
- 12.25–14.00 **Praktični prikazi** (določitev pravilne dolžine kardanske gredi, krajšanje kardanske gredi, menjava kardanskega križa in vilic, menjava varnostnega zatiča, menjava kovinske cevi, menjava zaščite, pravilna namestitev varnostne verige, obnova varnostne sklopke, obnova prosto tekoče sklopke, nastavitve torne sklopke), predstavniki podjetja Cerjak d.o.o.

Kraj dogodka: Kmetijski inštitut Slovenije, Oddelek za kmetijsko tehniko in energetiko, Grajska cesta 1, Loka pri Mengšu, 1234 Mengeš

Prijave: Izpolnite priloženo prijavnico in jo pošljite na e-naslov tomaz.poje@kis.si, po faksu na št. 01 280 52 55 ali po klasični pošti Kmetijski inštitut Slovenije, Oddelek za kmetijsko tehniko in energetiko, Hacquetova ulica 17, 1000 Ljubljana. **Prijave sprejemamo do 21. 11. 2017 do 12. ure** oziroma do zapolnitve prostih mest.

Kotizacija za seminar znaša 20,00 EUR (vključno z DDV). Kotizacijo nakažite **na podračun pri UJP: 01100–6030348219, s sklicem na številko 00-23112017** in pripisom: Seminar kardanske gredi, Kmetijski inštitut Slovenije, Hacquetova ulica 17, 1000 Ljubljana. Potrdilo o plačilu prinesite na seminar.

Informacije: Za dodatna pojasnila smo vam na voljo vsak delavnik od 8.00 do 16.00 ure, po tel. 01 280 52 62 int. 100 ali 102, E-pošta: viktor.jejcic@kis.si; tomaz.poje@kis.si

V želji, da se na seminarju srečamo, vas lepo pozdravljamo.

S spoštovanjem!

Predstojnik Oddelka za kmetijsko
tehniko in energetiko

dr. Viktor Jejčič

Ljubljana, 10. 11. 2017