

# REMONDI-JA HOOLDUSTEENUSED: TÖÖTUND

## TUNNITÖÖ ISELOOMUSTUS:

1. Remonditellimus arvestatakse üldjuhul vaikimisi tunnitööna. Juhul kui tellija avaldab soovi konkreetse tükitöö teostamiseks, siis toimub arvestus vastavalt tükitöö hinnakirjale.
2. Töö vastuvõtmiseks on vaja tellija poolset veakirjeldust.

## KATEGOORIAD:

## TÖÖTUNNI HIND

- |  |         |
|--|---------|
| • 2-takt väikemootorid: mootorsaed, võsalõikurid, trimmerid jmt        | 28.00 € |
| • 4-takt väikemootorid: B&S, Kawasaki, Honda, Köhler jmt               | 28.00 € |
| • Muruniidukid, murutraktorid, raiderid, mullafreesid, lattvikatid jmt | 28.00 € |
| • Robotniidukid  | 28.00 € |
| • Elektrilised käsitööriistad: trellid, nurklihvijad, elektrisaed jmt  | 28.00 € |
| • Jalgrattad   | 28.00 € |
| • Rollerid, mopeedid   | 28.00 € |
| • ATV-d  | 28.00 € |
| • Survepesurid: Kärcher, Husqvarna, Stihl, Texas, Nilfisk jmt          | 28.00 € |
| • Elektrigeneraatori bensiinimootorid, pinnasetihendajad jmt           | 28.00 € |
| • MIG/MAG keevitustööd (must teras)                                    | 28.00 € |

## NÄITEID:

**Mootorsae/võsalõikuri mootori vahetus** koos testimise ja reguleerimisega võtab tavaliselt 3 tundi aega. Sellise töö maksumus on tavaliselt  $3 \times 28 \text{ €} = 84 \text{ €}$ . Teatud masinate puhul võib arvesse minna ka 4 tundi, rahas teeb see 112€.

**Mootorsae/võsalõikuri karburaatori ja toitesüsteemiga** võib arvesse minna 1-1,5 tundi ehk 28 € - 42 € eest. NB! Karburaatori probleemid on tihti seotud kütuse ning õli kvaliteediga ja nendes sisalduvate lisanditega. Seega tuleb arvesse võtta ka seda, et pärast probleemi kõrvaldamist võib mõne aja pärast probleem taas esile kerkida, kui saag pikemaks ajaks seisma jätta. Levinumad põhjused kütuse puhul on näiteks vaikude ja keemiliste ühendite poolt tekitatud ummistused. Ka liialt kaua lahtiselt seisnud kütus võib probleeme tekitada, kuna kütuses sisalduv etanool imeb endasse õhuniiskust ja kui see niiskus pääseb kütuse kaudu karburaatorisse ning jääb sinna pikemaks ajaks, siis tekib alumiiniumi korrudeerumise tulemusel valge kirme, mis ummistab imepeenikesed kanalid karburaatoris. Kirmet on mõnikord võimalik lahustada, kuid peate arvestama, et aasta aja pärast võite sama probleemiga uuesti silmitsi seista. Teatud juhtudel ei saa ummistust kõrvaldada. Sel juhul on ainsaks lahenduseks uus karburaator.

**Mootorsae/võsalõikuri õhulekete** kindlakstegemise ja kõrvaldamisega läheb tavaliselt 1-2 tundi aega sõltuvalt lekke asukohast. Rahas teeb see 28 € - 56 €. Üldreeglina suure õhulekke puhul Teie saag ei kävitu üldse või kävutub väga raskelt ja sureb kohe välja. Väikse õhulekke põhিতunnuseks on enamjaolt keti üpris kiire pöörlemine tühikäigul ja mittetulemuslik karburaatori T kruvi reguleerimine. Kiire keti pöörlemine tühikäigul võib põhjustatud olla ka katkisest sidurivedrust, kuid täpse vea kindlakstegemiseks olekski soovitatav tööriist remonti tuua.

**Maksimum remondiaeg**, mis mootorsaagide/võsalõikurite puhul tavaliselt Teile kui Kliendile arvesse läheb, on 4 tundi (va. Stihli aia- ja metsatehnika, kus võib ka 5 tundi arvesse minna).

# REMONDI-JA HOOLDUSTEENUSED: TÜKITÖÖ

## TÜKITÖÖ ISELOOMUSTUS:

1. Remonditellimus arvestatakse tükitööna juhul kui klient tellib hinnakirja järgi konkreetselt mingi töö.
2. Konkreetse tükitöö tellimine ei garanteeri masina üldist korrasolekut pärast töö teostamist, kuna vigu võib rohkem olla. Seega peaks tükitöö tellimisel olema kindel konkreetse vea olemasolus.
3. Soovi Pood OÜ jätab endale õiguse taganeda tükitöö teostamise kohustusest kui masina ehitusest tulenevad iseärasused ei võimalda töö teostamist tükitööks ettenähtud aja jooksul.

## METSAMEHE MÕÖDULINDID

- Mõõdulindi parandamine (ei sisalda materjali kulu)

TÜKITÖÖ HIND

7.00 €

## 2-T MOOTORIGA METSA-JA AIATEHNIKA

- Küünlapiibu vahetamine (ei sisalda süütepooli montaaži ja paigaldust)
- Pöörete reguleerimine ja õhufiltri puhastus
- Karteriuputuse kõrvaldamine
- Kompressiooni testimine, kolvi väljalaskepoole kontroll
- Süütesüsteemi testimine ZAT4 testriga
- Süüteküünla keerme M14 x 1,25 taastamine (ei sisalda montaažitööd)
- Täisdiagnostika (üle- ja alarõhuga kontroll, kompressiooni mõõtmine, ülevaatus)
- Defekteerimine / demontaaž (remondist loobumise korral, maximumtasu)

7.00 €

14.00 €

7.00 €

7.00 €

7.00 €

14.00 €

35.00 €

14.00 €

## MOOTORSAED:

- Saeketi neetimine (1 lüli, iga järgnev lüli + 1 €)
- Saeketi 3/8", .325" teritamine
- Saeketi 3/8", .325" teritamine koos montaažiga
- Harvesteri keti .404" teritamine (kett .404 96h 2,0mm = ca 15min)
- Juhtplaadi täishooldus (puhastus, servade lihvimine, määrimine)
- Amordipuksi vahetus
- Puhastamine suruõhuga
- Siduri trumli või ringtähiku vahetus
- Sidurivedru vahetus – poolkuu tüüpi vedrud
- Sidurivedru vahetus – väiksed ja pikad tavavedrud
- Starteripooli või starterivedru vahetus
- Starterinööri vahetus
- Käsipiduri remont (pidurilindi vahetus jm taoline)
- Õlipumba, pumbakolvi või tiguajami vahetus
- Ketiõlitussüsteemi täiskontroll, puhastus ja remont

3.00 €

3.00 €

4.00 €

6.50 €

3.50 €

3.50–14.00 €

3.50 €

10.50 €

7.00 €

14.00 €

7.00 €

7.00 €

14.00 €

14.00–28.00 €

28.00 €

## TRIMMERID, VÕSALÕIKURID:

- Jõhvi paigaldus
- Reduktori määrimine
- Võsaketta, rohuketta paigaldus
- Võsaketta teritus
- Starteripooli / starterivedru vahetus
- Starterinööri vahetus

3.50 €

3.50 €

3.50 €

4.00 €

10.50 €

10.50 €

Remondist loobumise korral lahti monteeritud masinaid defekteerimise tasu eest enam kokku ei monteerita. Remondist loobumise korral saab kokkumonteerimise eraldi tunnitasu alusel tellida.

Teenuste hindadele lisandub väljavahetamist nõudvate varuosade maksumus ja katsetamiseks kulunud küte.

## **REMONDI-JA HOOLDUSTEENUSED: TÜKITÖÖ**

### MURUNIIDUKID:

### TÜKITÖÖ HIND

- Tera teritamine koos balanseerimisega (ei sisalda tera monteerimist/paigaldust) 4.50 €
- Tera teritamine koos balanseerimisega + montaaž ja paigaldus 10.50 €
- Teraadapteri vahetus 7.00 €
- Roostes ja väga kinnipahtunud teraadapteri vahetus 14.00 €
- Mootoriõli vahetamine 14.00 €
- Trossi vahetus 7.00 €
- Karburaatori membraani vahetamine 14.00 €
- Kütusepumba vahetamine 3.00 €
- Starterivedru või -nööri paigaldus 14.00 €
- Pöörete vedru vahetamine, vedrude häälestamine 14.00 €
- Hooratta kiilu vahetus 14.00 €
- Bensiiinipaagi vahetus 14.00 €
- Pendixi vahetus 14.00 €
- Klappide lihvimine 56.00 €
- Võlli sirgestamine spetsiaalse sirgestusrakisega 35.00 €
- Tavahooldus (teritus, filtri, õli, küünla vahetus, poltide pingutus, üldine kontroll) 35.00 €

### MURUTRAKTORID, RAIDERID:

- Tera teritamine koos balanseerimisega (ei sisalda tera monteerimist/paigaldust) 4.50 €
- Tera teritamine koos monteerimisega/paigaldusega 10.50 €
- Õhukummi paigaldus (ei sisalda ratta monteerimist ja paigaldust) 7.00 €
- Mootoriõli vahetamine 14.00 €
- Aku laadimine / hooldus 5.00 €
- Niidurihma vahetus (sõltub traktori mudelist ja ehitusest) 14.00–28.00 €
- Veorihma vahetus (sõltub traktori mudelist ja ehitusest) 28.00–56.00 €
- Tavahooldus enamikel (teritus, õlifiltri, õli, küünla, vajadusel ka õhufiltri vahetus) 60.00 €
- Tavahooldus AWD (teritus, õlifiltri, õli, küünla, vajadusel ka õhufiltri vahetus, hüdrosüsteemi filtri ja hüdroõli vahetus, rataste sünkroonsuse kontroll) 150.00–175.00 €

### ROBOTNIIDUKID

- Hoolduspakett „PRONKS“ (puhastus, terad, liikuvad osad, diagnostika, tarkvara uuendamine) 39.00 €
- Hoolduspakett „HÕBE“ (sama mis PRONKS + talvine hoiustamine) 69.00 €
- Hoolduspakett „KULD“ (sama mis HÕBE + edasi-tagasi transport ja uuesti tööle panek) 100.00 €

**Teenuste hindadele (va tavahooldus muruniidukil ja murutraktoril) lisandub** väljavahetamist nõudvate varuosade maksumus ja katsetamiseks kulunud küte.

**Muruniiduki tavahooldus.** NB! Kui hooldusesse toodud niiduk ei käivitu, on eeskätt tegemist remondiga, mitte hooldusega!

**Murutraktori tavahoolduse** lõpphinna määravad mitmed tegurid: 1. Kas mootor on õlifiltriga või ilma? 2. Kas ka õhufilter ja õhu eelfilter vajab vahetamist? 3. Millisel määral vajab masin puhastamist enne tööde alustamist? NB! Kui hooldusesse toodud murutraktor ei käivitu, on eeskätt tegemist remondiga!

## REMONDI-JA HOOLDUSTEENUSED: TÜKITÖÖ

### JALGRATTAD:

### TÜKITÖÖ HIND

- Rehvi ja õhukummi vahetus esirattal või maha monteeritud tagarattal 7.00 €
- Rehvi ja õhukummi vahetus tagarattal koos monteerimisega/paigaldusega 14.00 €
- Käiguvahetaja reguleerimine 10.50 €
- Pidurite reguleerimine 7.00–14.00 €
- Piduriklotside vahetus 1 paar 7.00€
- Ketivahetus 7.00 €
- Ketiparandus 3.50 €
- Keti õlitamine 5.00 €
- Vântade vahetus 14.00 €
- Pedaalide vahetus 7.00 €
- Seisutoe paigaldus 3.50 €
- Trossivahetus 7.00–14.00 €
- Kodaravahetus 7.00–14.00 €
- Velje sirgeks ajamine (väiksem probleem) 14.00 €
- Velje sirgeks ajamine (suurem probleem) 28.00 €
- Keskjooksu vahetus 14.00 €
- Roostes ja kinnikiilunud keskjooksu vahetus (kasutades mutri keevitust jm võtteid) 35.00 €
- Käiguvahetaja vahetus koos reguleerimisega 21.00 €
- Pidurilingi või käiguvahetaja lingi vahetus 14.00 €
- Tagakoonuste reguleerimine 7.00 €
- Esikoonuste reguleerimine 7.00 €
- Tagarummu määrimine ja reguleerimine 21.00 €
- Esirummu määrimine ja reguleerimine 7.00 €
- Rummuvahetus 28.00 €
- Kaelakausside puhastus, määrimine, reguleerimine 14.00 €
- Kaelakausside vahetus 21.00 €
- Esikahvli vahetus 21.00 €
- Esikahvli keermestamine 28.00 €
- Uue jalgratta kokkupanek (mujalt ostetud) 28.00 €
- Rattapesu 10.50 €
- Tavahooldus (1. Lõtkude reguleerimine; 2. Jooksude rihtimine; 3. Käikude reguleerimine; 4. Pidurite reguleerimine; 5. Keti puhastamine ja õlitamine; 6. Rehvirõhu kontroll ja kummide pumpamine; 7. Lihtsamate osade vahetamine) 35.00 €

**Teenuste hindadele lisandub** väljavahetamist nõudvate varuosade maksumus.

### ROLLERID:

### TÜKITÖÖ HIND

- Tavahooldus (1. Mootoriõli vahetus; 2. Transmissiooniõli vahetus; 3. Õhufiltri puhastus ja määrimine; 4. Klapivahe kontroll (vajadusel); 5. Üldkontroll - lõtkud, rehvid, tuled, pidurid, proovisõit) 51.00 €

## **REMONDI-JA HOOLDUSTEENUSED: TÜKITÖÖ**

### ÜLDISED TÖÖD:

	TÜKITÖÖ HIND
• Rauapuurimistöo puurpingis	kokkuleppel
• MIG/MAG keevitus ühe korra eest (ca. 1/4 tundi)	7.00 €
• Laagrite või pukside pressimine (Pressi survejõud 20 tonni)	7.00 €

## **TASUTA TEENUSED**

- Jalgratastele on rehvide pumpamine ilma lisatasuta.
- Jalgratastele on lisavarustuse paigaldus Soovi Poest ostetud lisavarustuse puhul ilma lisatasuta! NB! Lisavarustust mitte segi ajada varuosadega.

## **MUUD TEENUSED**

### TALVINE HOIUSTAMINE:

	1 KUU HIND
• Talvine hoisutamine murutraktori või rideri suurusele masinale	12.00 €
• Talvine hoisutamine mootorratta suurusele masinale	6.00 €

NB! Talvise hoiustamise teenust pakume ainult neile, kellel on traktor või rider Soovi Poest ostetud.

### LIPUMASTI PAIGALDUS:

	1 TÄISTEENUS
• Lipumasti aluskonstruktsiooni paigaldusteenus	137.00 €
• Lipumasti püstitamine, loodimine ja nõõri paigaldus	18.00 €

NB! Hinnale lisandub transpordikulu.