Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

Mekaaninen kaatokiila 40 mm 8 t, Jokijärven

Koodi: 103338174 - EAN: 6438014372464



89 €

70,92 € (ALV 0%)

Tulostettu: 24.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Jopa 40 mm hallittu nostoliike
- Käytä mutterinvääntimellä akkukoneella tai räikällä
- Ei perinteisen kaatokiilan hakkaamista

Jokijärven mekaaninen kaatokiila helpottaa puun ohjaamista haluttuun kaatosuuntaan ilman perinteisen kiilan jatkuvaa hakkaamista. Kierretankoa voidaan pyörittää akkukäyttöisellä mutterinvääntimellä, voimakkaalla akkukoneella tai räikkävääntimellä, jolloin mekanismi avaa sahausrakoa hallitusti jopa 40 mm. Vain 1,6 kg painava kaadonsuuntaaja kulkee helposti mukana metsässä.

Puunkaadossa voimaa tarvitaan, mutta sitä ei ole pakko tuottaa hakkaamalla perinteistä kaatokiilaa lekalla sahausrakoon. Jokijärven mekaaninen kaatokiila eli kaadonsuuntaaja tekee saman työn hallitusti kierretangon ja mekaanisen kiilarakenteen avulla.

Kaatokiilaa voidaan käyttää akkukäyttöisellä mutterinvääntimellä, räikkävääntimellä tai riittävän voimakkaalla akkukoneella. Vääntömutterin koko on 14 mm. Akkukoneella työ sujuu nopeasti ja säästää metsuriakin turhalta fyysiseltä rasitukselta – energiaa voi käyttää puiden kaatamiseen sen sijaan, että päivän päätteeksi kädet tuntuvat siltä kuin niillä olisi soitettu rumpusooloa lekalla.

Toimintaperiaate on yksinkertainen. Kun puun kaatosuunta on valittu ja tarvittava kaatolovi sekä sahausrako on tehty, kaatokiila asetetaan sahausrakoon. Akkukoneen pyörittämä kierretanko liikuttaa rosteristen lamellien välissä olevaa kiilaa eteenpäin. Mekanismi avaa sahausrakoa, nostaa puuta ja auttaa ohjaamaan sen kaatumista valittuun suuntaan.

Työnnön pituus on 80 mm ja saavutettava nostokorkeus 40 mm. Mekaanisen rakenteen etuna on, että voimaa voidaan lisätä hallitusti ilman perinteisen kiilan hakkaamista. Se tekee kaatokiilasta käytännöllisen apuvälineen etenkin silloin, kun puita kaadetaan enemmän kuin yksi satunnainen

pihapuu.

Akkukäytössä yhdellä 4 Ah akulla varustetulla koneella pystyy kaatamaan kymmeniä puita. Varsinainen määrä riippuu luonnollisesti työskentelystä ja käytettävästä akkukoneesta, mutta mukana ei tarvitse raahata valtavaa akkukalustoa muutaman kaadon vuoksi.

Kaatokiila painaa 1,6 kg ja sen mitat ovat 280 x 76 x 65 mm, joten se on helppo kuljettaa mukana työmaalla ja metsässä. Käsikahva on 115 mm pitkä, ja mekanismin voiteluaine lisätään rasvanipan kautta. Huollettava rakenne auttaa pitämään mekanismin toimintakunnossa myös pidemmässä käytössä.

Mekaaninen kaatokiila ei kuitenkaan tee puunkaadosta vaaratonta eikä korvaa oikeaa kaatotekniikkaa. Kaatosuunta on suunniteltava etukäteen, puuhun on tehtävä asianmukainen kaatolovi ja työskentelyssä on noudatettava puunkaadon turvallisuusohjeita. Kaadettavan puun ympärillä turvaetäisyyden on oltava kaksi kertaa puun pituus.

Jokijärven mekaaninen kaatokiila on siis ennen kaikkea tapa saada paljon voimaa käyttöön pienellä fyysisellä vaivalla. Kun akkukone kerran pyörittää kierretankoa mielellään, ei kaikkea tarvitse tehdä metsurin hauiksella vain perinteiden kunnioittamisen vuoksi.

Ominaisuudet
- Tuotetyyppi: mekaaninen kaatokiila / kaadonsuuntaaja
- Käyttökohde: puunkaato ja puun ohjaaminen haluttuun kaatosuuntaan
- Käyttö akkukäyttöisellä mutterinvääntimellä, räikkävääntimellä tai voimakkaalla akkukoneella
- Maksimivoima: 8 t
- Vääntömutterin koko: 14 mm
- Työnnön pituus: 80 mm
- Nostokorkeus: 40 mm
- Mitat (P x L x K): 280 x 76 x 65 mm
- Käsikahva: 115 mm M8
- Paino: 1600 g
- Rosteriset lamellit
- Voiteluaineen lisääminen rasvanipan kautta