



## FAKTAT

### Klippon joutsenmerkityt ruohonleikkurit

Klipposta® on saatavana useita joutsenmerkittyjä malleja. Joutsenmerkityt ruohonleikkurit täyttävät sekä valmistukseen, käyttöön että tuotteiden hävittämiseen liittyvät ympäristövaatimukset. Klippo-tuotteiden pitkän iän ansiosta ympäristökriteerien täytyminen on erityisen tärkeää, eikä niistä tingitä.

### Joutsenmerkityltä ruohonleikkurilta voi odottaa paljon

Joutsenmerkin ansaitakseen ruohonleikkurin moottorin on täytettävä tiukat pakokaasuvaatimukset, joiden häkä-, hiilivety- sekä typioksidipäästörajat ovat erittäin alhaiset. Vaatimukset eivät koske ainoastaan uusia ruohonleikkureita, vaan päästöjen on pysyttävä samalla matalalla tasolla vielä 4-5 vuoden käytön jälkeenkin. Joutsenmerkki rajoittaa myös melu- ja värinähaittojen tasoa, minkä ansiosta nurmikon leikkaaminen on miellyttävämpää myös koneen käyttäjälle (äänenvoimakkuus < 94 dB(A)).

### Kolme joutsenmerkikategoriaa

Joutsenmerkin käyttöoikeutta Suomessa hallinnoiva SFS-ympäristömerkintä jakaa ruohonleikkurit eri kategorioihin vuosittaisen käyttöaika-arvion perusteella. Klippo-tuotteet sijoittuvat kategorioihin A ja C.

- Katgoria A – käyttöaika noin 30 minuuttia/viikko (yksityiskäyttö), moottori < 225 cm<sup>3</sup>
- Katgoria B – käyttöaika noin 1,5 tuntia/viikko (yksityiskäyttö), moottori ≥ 225 cm<sup>3</sup>
- Katgoria C – käyttöaika yli 1,5 tuntia/viikko (ammattikäyttö)

Kategoriat eroavat toisistaan ennen muuta päästörajojen suhteen. C-kategorian tuotteet käyvät läpi muita tuoteryhmiä vaativamman ja pidempikestoisen moottorin rasituskokeen.

### Klippon bioleikkuutoiminto – leikkaus ja lannoitus samalla kertaa

Useat Klippo-leikkurit on varustettu bioleikkuutekniikalla. Leikkuujärjestelmä hienontaa leikkuusilpun levittämällä sen nurmikon ravinteeksi. Kun ruoho leikataan riittävän usein, ei leikattua ruohoa tarvitse ajon jälkeen haravoida tai kerätä maasta. Ruoho pysyy hyvinvoivana ja kauniin vihreänä.