



IMH-OBC-3900	IMH-OBC-5800
<p>Materiaalinmitat</p> <p>Sahatavara ennen katkontaa:</p> <p>Paksuus 75-100 mm</p> <p>Leveys 75-150 mm</p> <p>Pituus 800-3900 mm</p> <p>Välituet:</p> <p>Paksuus 75-100 mm</p> <p>Leveys 75-150 mm</p> <p>Pituus 75-150 mm</p> <p>Suorituskyky</p> <p>Asetteentekoaika 1-5 min</p> <p>Välituen pituus 75* 45 kpl / min</p>	<p>Materiaalinmitat</p> <p>Sahatavara ennen katkontaa:</p> <p>Paksuus 75-100 mm</p> <p>Leveys 75-150 mm</p> <p>Pituus 800-5800 mm</p> <p>Välituet:</p> <p>Paksuus 75-100 mm</p> <p>Leveys 75-150 mm</p> <p>Pituus 75-150 mm</p> <p>Suorituskyky</p> <p>Asetteentekoaika 1-5 min</p> <p>Välituen pituus 75* 45 kpl / min</p>

* Sahatavaran pituuden ollessa 3,8 - 5,8 m

Käyttö

Saha katkoo nelitielavojen puiset välituet

Toiminta

Sahatavara nostetaan ketjukuljettimelle joka siirtää sen työntimelle, josta moottoroitutyönin siittää sen sahan katkaisuterälle.

Kone mittaa sahatavarapittuden ennen katkaisua ja laskee (optimoi) mitä pituuksia aihosta leikataan, että hävikki olisi mahdollisimman pieni.

Kone pystyy käsittelemään 4 eri pituutta samassa ajossa ja jokainen pituus voidaan optimoida erikseen.

Tarvtaessa kone voidaan varustaa toiminnolla, joka mahdollistaa kahden eri läpimitan käsittelyn samanaikaisesti.

Syöttöketjut toimivat vaihemoottorilla, sahanterä perinteisellä sähkömoottorilla. Työntävä katkaisun annostelija toimii lineeriservolla, joka mahdollistaa tehokkaan ja tarkan katkaisun.

Katkaisuterän liike, kappaleen kiinnipito katkaisussa ja ilmapuhallus sahausjätteelle toimivat paineilmalla.

Konetta ohjataan ja valvotaan PLC ohjauspaneelista.

Sähköliitäntä

Jännite 3 vaihe 400V 50Hz

Pääsulake 3 x 35A / Hidas

Sähkönkulutus 100% kapasiteetilla 7.5 kWh

Paineilman tarve

Verkostopaine 6-10 bar

Nimellinen työskentelypaine 6-7 bar

Kulutus 100% kapasiteetilla 400 L / min



Laitteen käisyys

Laitteen edestä katsottaessa, syöttö oikealla ja saha vasemmalla (kts. esitteen kuva). Kone mahdollista rakentaa myös ns. peilikuvana.

Optiot

Lisäominaisuudet

Jonopaineella toimiva kaarre 90 ast. (ei moottoroitu)
Moottoroitu kaarrekuljetin 90 ast.
Kaksois hihnakuuljetin
Kaksoissyöttö

Huomiot

Välitukien kaareva syöttö (90 ast.) jalkakoneelle.
Moottoroitua kaarrekuljetin tarvitaan, kun leveää kahden kanavan hihnaa käytetään katkaisun jälkeen.
Tarvitaan kun katkottavaa sahatavaraa on kahta eri läpimitta
Mahdollistaa kahden eri levyisen välituen katkonnan samanaikaisesti (EUR-lava).