



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

\* 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 (optimoii) 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 vaihdemoottorilla, sahanterä perinteisellä sähkömoottorilla. Työntävä katkaisun annostelija toimii lineariservolla, 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).