



IMH-DM-1500		IMH-DM-2000		IMH-DM-3000	
Tekniset tiedot		Tekniset tiedot		Tekniset tiedot	
Kansilauta makasiini	2 kpl	Kansilauta makasiini	2 kpl	Kansilauta makasiini	2 kpl
Sidelauta makasiini	3 kpl	Sidelauta makasiini	3 kpl	Sidelauta makasiini	3 kpl
Naulalaatikot	1 kpl	Naulalaatikot	1 kpl	Naulalaatikot	1 kpl
Naulaimet	6 kpl	Naulaimet	6 kpl	Naulaimet	6 kpl
Kotkauslevy	1 kpl	Kotkauslevy	1 kpl	Kotkauslevy	1 kpl
Kattokorkeus min.	4 400 mm	Kattokorkeus min.	4 400 mm	Kattokorkeus min.	4 400 mm
Komponenttien mitat		Komponenttien mitat		Komponenttien mitat	
Kansilauta		Kansilauta		Kansilauta	
Paksuus	12-35 mm	Paksuus	12-35 mm	Paksuus	12-35 mm
Leveys	75-145 mm	Leveys	75-145 mm	Leveys	75-145 mm
Pituus	600 - 1500 mm	Pituus	600 - 2000 mm	Pituus	600 - 3000 mm
Sidelauta		Sidelauta		Sidelauta	
Paksuus	16-35 mm	Paksuus	16-35 mm	Paksuus	16-35 mm
Leveys	75-145 mm	Leveys	75-145 mm	Leveys	75-145 mm
Pituus	600 - 1400 mm	Pituus	600 - 1400 mm	Pituus	600 - 1400 mm
Suorituskyky		Suorituskyky		Suorituskyky	
Asetteenteko aika	3-15 min	Asetteenteko aika	3-15 min	Asetteenteko aika	3-15 min
Kansilauta		Kansilauta		Kansilauta	
600 - 1500 mm	25* lautaa / min	600 - 1500 mm	25* lautaa / min	600 - 1500 mm	25* lautaa / min
		1500 - 2000 mm	20* lautaa / min	1501 - 2000 mm	20* lautaa / min
				2001 - 3000 mm	17* lautaa / min
Sivert	0-100** mm	Sivert	0-100** mm	Sivert	0-100** mm

* Käytössä molemmat kansilautojen syöttökasetit ja 100 % tehokkuus.

**Sivert mitta (ylitys) sivulle. Pidemmät mitat, ota yhteyttä IMH:n myyntiin.

Käyttö

Puisten kansien valmistus 4-tie kuormalavoille. Voidaan käyttää myös kaksisuuntaisille kuormalavoille, katso vaihtoehdot alla.

Toiminta

Ylä- ja alalaudat asetetaan makasiiniin, josta ne syötetään naulasasemaan. Kaksi erillistä toimintoa mahdollistavat sijoittaa ne yksitellen. Kaksi yläpuolista makasiinia mahdollistavat kahden erilaisen laudan käytön (eri leveys ja/tai laatu). Naulaut kotkataan, eli edestakainen liike liike taivuttaa naulat. Tämä liike tehdään poikkisuunnassa puun syysuuntaan nähden, joka lisää liitoksen pitävyyttä. Suosittelemme 10-15 mm ylimitoitettuja nautoja, että ylitys on riittävä laudan alapinnalta. Valmistuva kansi työntää asteittain edellä olevaa jo valmista kantta eteenpäin. Lautojen annostelu yläpuolisista makasiineista ja nautojen syöttö toimii pneumaattisesti, kaikki muut toiminnot esim. yksittäiset naulaimet ovat hydraulisia (koneella oma hydrauliyksikkö) tai vaihdemoottorikäyttöillä. Koneita ohjataan ja valvotaan PLC ohjauspaneelista.



Naulalaatikat

IMH-naulalaatikat / -annostelijat pystyvät käsittelemään seuraavat naulamitat. Jokainen naulanannostelija säädetään valitulle naulamitalle.

Halkaisija	2.1 - 4.2 mm
Pituus	40 - 100 mm
Laatu	Konelaatu

Sähköliityntä- ja kulutus

Jännite	3-vaihe 400V 50Hz
Pääsulake	3 x 63A / Hidas
Sähkönkulutus 100% kapasiteetilla	15 kWh

Paineilmaliityntä ja -kulutus

Verkostopaine	6-10 bar
Nimellinen työskentelupaine	6-7 bar
Kulutus 100% kapasiteetilla	250 L / min

Käyttöhenkilön työskentelypuoli

Vakiona, koneen alapäästä katsottaessa koneen oikealla sivulla.

Optiot

Lisäykset

Malli "Super kansikone"
Laajennettu hoitotaso
Lisälaatikko naulan annosteluun
Lisänaulaimet
Automaattinen kansilaudanlaudan sivusta syöttö
4 kanaalia sidelaudalle
5 kanaalia sidelaudalle
2.5 kanava osaa / kanava
3.0 kanava osaa / kanava
Tupla moottorit säädössä kun 5 kanaalia
Parrulavojen naulaus optio lisätty kuljettimiin.
Ainoastaan parrulavojen naulaus.
Puomin nosto hydraulikalla
Siiven mitta enemmän kuin 100 mm
Automaattinen valmiin tuotteen ulosvetäjä.
Automaattinen säätö / säätöakseli

Huomiot

Kansilaudan annostelu kapasiteetti kasvaa 35 kpl/minuutissa (tämä nopeus max. 1400 mm pituudella).
Lisäalue naulojen varastointiin tasolla
Vakiona 1 kpl, maksimi 3 kpl.
Vakiona 6 kpl, maksimi 12 kpl.
Sivusyöttävän hihnakuljettimen päällä voi olla lisätynä makasiineja.
2 keskimmäistä kanavaa on erikseen käsin säädettävä, yksi omalla manuaalisella vaihto systeemillä.
Keskimmäinen kanaali on kiinteä.
Vakiona 2 kanavaosaa. Kansilaudan max. pituus kasvaa 1400 => 1700 mm.
Vakiona 2 kanavaosaa. Kansilaudan max. pituus kasvaa 1400 => 2100 mm.
Keskeällä kiinteä , 1. ja 5. omalla säädöllä, 2. ja 4. omalla säädöllä.
Kansilautojen paikoitus tulee korkeammalle parrulavoilla
Ei naulojen kotkauslaattaa mukana koneessa.
Nopeuttaa naulauspuomin korkeussäätöä. Suositellaan kun parrulavojen naulaus optio valittu.
Pidennetty liikutanko kansilaudan makasiinissa.
Tarpeellinen kun ulostulo kuljetin lisätty koneen jälkeen.
Enintään 2 säätöakselia.