

Passimo Oy

Pass-product tuoteperhe

Asiakkaan tuotannon tehokkuuden ja ekologisuuden
korkealaatuinen kasvun kumppani



Tuotteita puunjalostukseen
www.passimo.com

PASSTrimmer®

TRIMMERI



- » Korkealaatuinen ja erittäin vankkarakenteinen trimmeri sahatavaran täysin suoraan katkaisuun
- » Katkaisu pyörösahamenetelmällä
- » Kahden pyöröterän keskinäinen etäisyys aina täsmälleen 300 mm
- » Yksi terämoottori kahta terää kohden
- » Katkaisusyvyys 125 mm 450 mm teränhalkaisijalla
- » Max. Kapasiteetti 140 kpl/min
- » Katkaisupätkät putoavat alapuolella olevalle pätkäkuljettimelle
- » Erittäin vankkarakenteinen runko vähentää melua ja katkaisupäät pysyvät kunnossa
- » Referenssit:
 - Westas Pihlava Oy, Suomi
 - JPJ-Wood Oy, Suomi
 - FM Timber Oy, Suomi
 - Iisveden Metsä Oy, Suomi

www.passimo.com

PassFeeder®

ANNOSTELIN SAHATAVARALLE



- » PassFeeder on uusi innovatiivinen laitteistomme kaikenlaisen, niin tuoreen kuin kuivankin sahatavaran annostelemiseen linjaan
- » Kapasiteetti 150 kpl/min
- » Voidaan helposti asentaa myös muiden laitevalmistajien toimittamiin linjoihin korvaamaan vanha annostelin
- » Kappaleen annostelu tapahtuu sähkömekaanisella pihtilaitteistolla
- » Referenssit:
 - **Haapaveden HaSa Oy, Suomi:** Passfeeder annostelee sahalinjalta tulevat sahatavarakappaleet yksitellen tuorelajittelulaitoksen tasauspöydän kolaväleihin. Passfeeder toimitettiin osana Passimon toimittamaa R200 linjaa v. 2022
 - **FM-Timber Oy, Suomi:** Passfeeder annostelee kuivaamopakettien purkuhissiltä tulevan kuivatun sahatavaran tai sahalinjalta tulevan tuoreen sahatavaran kombilaitoksen tasauspöydän kolaväleihin. Passfeeder toimitettiin osana Passimon toimittamaa kombilaitoksen modernisointiprojektia v. 2023.

PassLogfeeder®

PORRASANNOSTELIN TUKEILLE



- » Korkealaatuinen PassLogfeeder on tarkkaan suunniteltu ja optimoitu koneyksikkö kovaan käyttöön
- » Kapasiteetti 50 tukkia / min.
- » Referenssit:
 - **Haapaveden HaSa Oy, Suomi:** Passlogfeeder annostelee tukkipöydältä tulevat tukit yksi kerrallaan päidentasauspöydän kolaväleihin. Passlogfeeder toimitettiin osana Passimon toimittamaa R200 linjaa v. 2022.
 - **Kohiwood Oy Ltd, Suomi:** Passlogfeeder annostelee tukkipöydältä tulevat tukit yksi kerrallaan päidentasaus-/laadutuspöydän kolaväleihin. Passlogfeeder toimitettiin osana Passimon tulinlajittelulaitostoitusta v. 2023

PassCont®

KONTINLASTAUSLAITE



- » PassCont on tarkoitettu konttien sujuvaan lastaamiseen lastattavia tuotteita vahingoittamatta
- » Korkealaatuiset PassCont lastauslaitteet ovat CE-merkittyjä
- » Runkorakenne vahvaa muototerästä
- » Hydraulisylintereillä säädettävä lastauskorkeus
- » Työntövoima 180 kN
- » Lastin paino max. 35000 kg
- » Lastin mitat max
 - Leveys 2350 mm
 - Korkeus 2300 mm
 - Syvyys 12000 mm
- » Referenssit:
 - OY Adolf Lahti Ykspila Ab, Suomi
 - Finnlamelli, Suomi
 - Pölkky Oy, Suomi
 - Finland Laminated Timber Ltd., Suomi

www.passimo.com

PassDrop®

KOSTUTUSJÄRJESTELMÄ



- » PassDrop-kostutusjärjestelmä Danfossin korkeapainepumpulla
- » Passimo Oy on Danfoss-kostutusjärjestelmien jälleenmyyjä
- » Optimaalinen kostutus lisää tuottavuutta ja varmistaa laadun
- » PassDrop® on korkeapaineinen kostutusjärjestelmä, jossa käytetään kylmää vettä. Näin saavutetaan optimaalinen sumutus läpi prosessin.
- » Kuivauksessa höyrystyminen on ratkaisevan tärkeää, jotta vältetään veden joutuminen kuivattavaan puutavaraan.
- » Sahan terissä sumutus estää pihkan tarttumisen
- » Parempi kuivauslaatu
- » Minimoitu sahanterien seisonta-aika
- » Tukki kulkee kuoriessa
- » Tasainen ilmankosteus tiloissa
- » Referenssit:
 - JPJ Wood Oy, Korkeakoski, Suomi
 - Iisveden Metsä Oy, Iisvesi, Suomi
 - Oy Primapoli Ltd, Töysä, Suomi

www.passimo.com

PassDry®

PUUTAVARAKUIVAAMO JA KUIVAAMOVARUSTEET



- » Windows-pohjaisella järjestelmällä ohjatuissa Passtimmer®-kuivaamoissa yhdistyvät satojen valmistettujen yksiköiden tuoma kokemus ja uusin teknologia
- » Kuivaamon sisällä vallitseva tila monitoroidaan reaaliaikaisesti
- » Moderni tekniikka säästää myös energiaa, koska prosessissa käytetään vain tarvittava määrä lämpöä ja puhallusta
- » Kuivaamovarusteet
 - Kuivaamon ovet
 - Kuivaamokuormien siirtolaitteet
 - Toimilaitteet
 - Olosuhteiden hallinta
- » Tekniset tiedot
 - kostutus: kuuma / kylmä vesi
 - kahteen suuntaan pyörivät ilmapuhaltimet:
 - H-luokka, täysin alumiininen rakenne
 - lämpöpatterit: Cu/Al.
- » Referenssit:
 - **Södra Wood Ab, Hamina**
 - **Iisveden Metsä Oy, Iisvesi**
 - **Keitele Group, Keitele, Alajärvi**
 - **Kohiwood Oy, Soini**

www.passimo.com

PassLogsorting®

TUKINLAJITTELULAITOS



- » Passimo Oy toimittaa laitoksia lyhyiden tukkien lajittelusta optimoinnilla ja katkaisulla varustettuihin kokorunkoasemiin niin pienille kuin suurillekin kapasiteeteille
- » Max. kapasiteetti 50 kappaletta minuutissa
- » Referenssit:
 - **Kohiwood Oy Ltd, Suomi:** Tukinlajittelulaitos pienpuulle, toimitettu v. 2023, kapasiteetti n. 50 tukkia/min, 60 kpl betonisia lajittelulokeroita.
 - **Partaharjun Puutarha Oy, Suomi:** Tukinlajittelulaitos kuorimakoneella normaalitukeille, 40 lajittelulokeroa, kapasiteetti n. 25 tukkia/min, toimitettu v. 2011
 - **Longmore Sawmill, Etelä Afrikka:** Kapasiteetti n. 25 tukkia/min, 34 lajittelulokeroa, joista 12 varustettu tukkien vastaanottovarsilla, toimitettu v. 2010.

www.passimo.com

PassChipscreen®

HAKESEULA



- » PassChipscreen – Hakeseula hakkeen ja sahanpurun erottamiseen
- » 3 seulontatasoa päällekkäin
- » Hake tulee kuljettimelta seulan ylätasolle, josta seulan jatkuva pyörivä liike pudottaa hakkeen ja purun ylätason seulalevyn rei'istä seuraavalle tasolle ja edelleen alimmalle tasolle, jonka rei'istä puru putoaa seulan pohjalle
- » Tekniset tiedot: Seulonta-ala: 12 m², reikäkoot: 42, 16 ja 10 mm, käyttö 7,5 kW oikosulkumoottorilla
- » Referenssit:
 - **Haapaveden HaSa Oy, Suomi:** Seulonta-ala 12 m², 3 seulontatasoa, toimitettu v. 2022 osana Passimon toimittamaa R200 linjaa
 - **Sahakuutio Oy, Suomi:** Seulonta-ala 12 m², 3 seulontatasoa, toimitettu v. 2023.
 - **Latvijas Finieris, Latvia:** Seulonta-ala 12 m², 3 seulontatasoa, toimitettu v. 2018.

PassService®

HUOLTOJÄRJESTELMÄ



- » Asiantunteva, luotettava, joustava ja oikea-aikainen huolto Passimo Oy:n toimittamiin laitteisiin ja linjastoihin
- » Ennakoimattomien seisokkien välttäminen suunnitelmallisella huoltotoiminnalla
- » Asiakkaan tarpeista lähtevä ennakoiva huolto, määräaikaishuolto ja korjaava huolto

www.passimo.com

PASSTrimmer®

TRIMMERI



- » Korkealaatuinen ja erittäin vankkarakenteinen trimmeri sahatavaran täysin suoraan katkaisuun
- » Katkaisu pyörösahamenetelmällä
- » Kahden pyöröterän keskinäinen etäisyys aina täsmälleen 300 mm
- » Yksi terämoottori kahta terää kohden
- » Katkaisusyvyys 125 mm 450 mm teränhalkaisijalla
- » Max. Kapasiteetti 140 kpl/min
- » Katkaisupätkät putoavat alapuolella olevalle pätkäkuljettimelle
- » Erittäin vankkarakenteinen runko vähentää melua ja katkaisupäät pysyvät kunnossa
- » Referenssit:
 - Westas Pihlava Oy, Suomi
 - JPJ-Wood Oy, Suomi
 - FM Timber Oy, Suomi
 - Iisveden Metsä Oy, Suomi

www.passimo.com