

# Passimo Oy

## Pass-product tuoteperhe

Asiakkaan tuotannon tehokkuuden ja ekologisuuden korkealaatuinen kasvun kumppani



Tuotteita puunjalostukseen  
[www.passimo.com](http://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 terähalkaisijalla
- » 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](http://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.

[www.passimo.com](http://www.passimo.com)

# 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 tukinlajittelulaitostoimitusta v. 2023

[www.passimo.com](http://www.passimo.com)

# 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 Yxpila Ab, Suomi
  - Finnlamelli, Suomi
  - Pölkky Oy, Suomi
  - Finland Laminated Timber Ltd., Suomi

# 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

# 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](http://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.



# 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 m<sup>2</sup>, reikäkoot: 42, 16 ja 10 mm, käyttö 7,5 kW oikosulkumoottorilla
- » Referenssit:
  - **Haapaveden HaSa Oy, Suomi:** Seulonta-ala 12 m<sup>2</sup>, 3 seulontatasoa, toimitettu v. 2022 osana Passimon toimittamaa R200 linjaa.
  - **Sahakuutio Oy, Suomi:** Seulonta-ala 12 m<sup>2</sup>, 3 seulontatasoa, toimitettu v. 2023.
  - **Latvijas Finieris, Latvia:** Seulonta-ala 12 m<sup>2</sup>, 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](http://www.passimo.com)