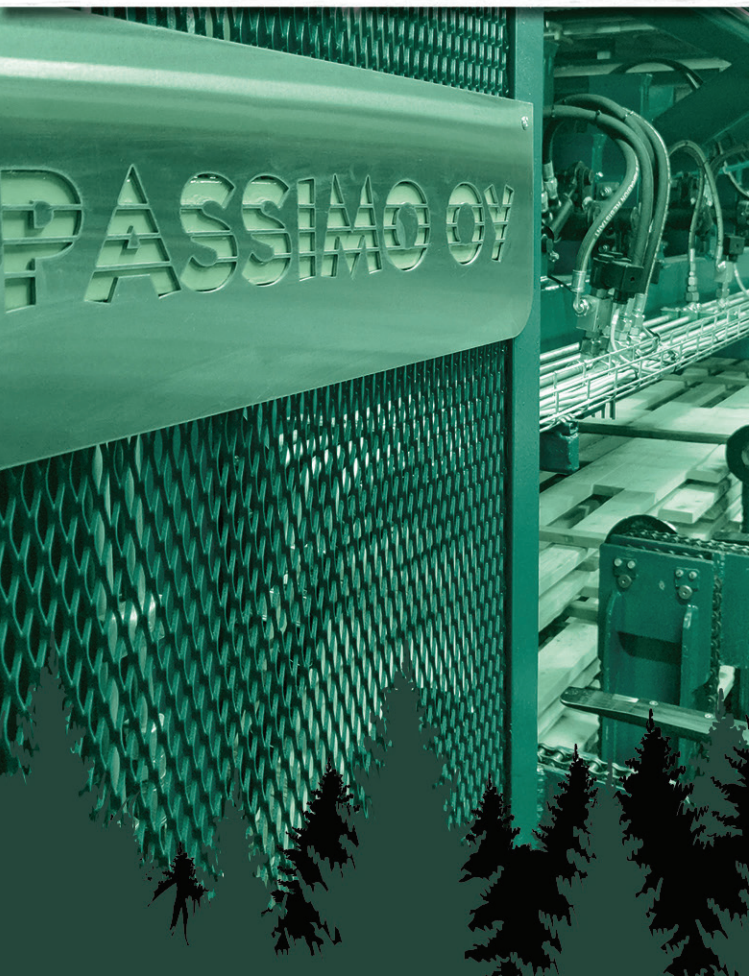




PASSIMO
PUUNJALOSTUSLAITTEET

**TUOTANTOTEHOKKAAT
PUUNJALOSTUSLAITTEET
YLI 40 VUODEN KOKEMUKSELLA**





Sahalaitteet

- » Dimensiolajittelijat
- » Hakekulat
- » Kuivatavaran käsittely
- » Rimoitus ja paketointi
- » Sahalinjat
- » Sivutuotekäsittely
- » Tukinkääntäjät
- » Tukinlajittelijat

Puunjalostuslaitteet

- » Hirrentyöstölaitteet
- » Höyläämölaitteet
- » Kontinlastauslaitteet
- » Kostutusjärjestelmät
- » Liimapalkkilaitteet
- » Puutavarakuivaamot
- » Kuivaamotarvikkeet
- » Sormijatkoslaitteet

Huolto ja varaosat

Suomalaista puuta on jalostettu valmistamillamme laitteilla aina 1970-luvulta alkaen, jolloin ensimmäiset kamarikuivaamot valmistuivat. Tänäpä saatt Passimolta samasta osoitteesta kaiken – sahalaitteista nykyaikaiseen jatkojalostukseen saakka.

Tehokas sahatavaran jatkojalostus perustuu tutkittuun ja käytännössä koettuun osaamiseen. Valmistamiemme laitteiden tuottavuus alkaa heti käynnistyksestä. Luotettava toiminta on kaiken perusta ja useat asiakassuhteemme ovat kestäneet jopa 40 vuotta.

PASSCont®

KONTINLASTAUSLAITTEET

Turvallinen ja nopea standardikontin lastaus

PassCont®-kontinlastauslaite hoitaa täytön tasaisesti mobileventtiiliohjauksella. Kuorma lastataan laitteen kuljetusradalle; kahden hydraulimoottorin ja planeet-tavaihteen avulla ketjukuljetin työntää lastin perille konttiin. Lastin rikkoontumista ei enää tapahdu ja kontti voidaan lastata täyteen saakka.

Oikea pakkaus on myös puunjalosteen kohdalla merkittävä varmuustekijä sekä toimittajaa että asiakasta ajatellen.

- » Kontinlastauslaitteet
- » Kuljetinjärjestelmät
- » Pakkauslaitteet
- » Pinkkarit



PASSPlane®

HÖYLÄMÖLAITTEET

Höyläämön tuottavuus on aina osiensa summa

Kun sahatavara kulkee 300 m/min, saumaton toiminta höyläämölaitteiston eri osien välillä on tärkeintä.

PassPlane® -toimitus voidaan tehdä joko laitetoimituksena tai kokonaisprojektitoimituksena sisältäen kokonaisen laitoksen höylyneen. Tunnettu suomalaisen puun ominaisuudet, jolloin saamme tehtaan toimimaan myös kovissa nopeuksissa. Useita satoja laite- ja linjastotoimituksia.

- » Automaattiset höylän syöttölaitteistot
- » Automaattiset paketin purkulaitteistot
- » Automaattiset paketoitinkoneet
- » Hajoituskiramot
- » Hienosahausrakenteet
- » Monipuoliset kuljetinjärjestelmät
- » Niputusasemat



PASSDrop®

KOSTUTUSJÄRJESTELMÄT

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.

Optimaalinen työskentely-ympäristö tarvitsee oikean ilmankosteuden. Tehokkuus ja työviihtyvyys lisääntyvät.

- » Parempi kuivauslaatu
- » Minimoitu sahanterien seisonta-aika
- » Tukki kulkee kuoriessa
- » Tasainen ilmankosteus tiloissa



PASSPress®

LIIMAPALKKILAITTEET

Liimapalkkikoneet ja -tehtaat kansainvälisten laatustandardien mukaan

PassPress® liimapalkkilaitteiden prosessin hallinta on automaattinen. Puristus, lämmitys, kostutus ja paineen pito hoituvat automaattisesti valitun lamellileveyden mukaan. Voimakas hydraulinen sivupuristus varmistaa lamellien suoruuden; näin myös höyläysvarat ovat pienet.

Liimapalkkilaitteet kuuluvat tuoteperheemme ytimeen. Osaamme myös suurten projektien aikataulujen hallinnan.

- » Liimapalkkipuristimet
- » Jyrsinyksiköt
- » Paketinpurkulaitteet
- » Kuormien siirtolaitteet
- » Paketointikoneet
- » Suurtaajuus-liimausjärjestelmät



PASSFinger®

SORMIJATKOSLAITTEET

Sormijatkos vähentää hävikkiä ja lisää tuottavuutta

PassFinger®-sormijatkoslaitteet toimivat tehokkaasti lyhyen tai pitkän tavaran jatkamisessa. Kokonainen linjasto voi koostua syöttölaitteesta, kuljettimista, jysimistä, liimoittimista ja puristimista. Toimitamme myös korkealaatuiset pinkkaus- ja pakkauslaitteet osaksi tuotantoa.

Tuottava puunjalostuslaitos käyttää laadukkaana sahatavaran tehokkaasti. Katkaisulinjaston "pätkät" ovat raaka-aine, ei hukka.

- » Sormijatkospuristimet
- » Sormijatkosjysimet
- » Pneumaattiset katkaisusahat
- » Liimapalkkipuristimet



PASSTimber®

PUUTAVARAKUIVAAMOT

Puutavarakuivauksen 2020-luku perustuu yli 40-vuotiseen kokemukseen

PassTimber®-kuivaamot yhdistävät satojen valmistettujen yksiköiden kokemuksen ja uuden tekniikan. Prosessin hallinta on automaattinen ja kuivaamon todelliset olosuhteet ovat tiedossa reaaliaikaisesti. Lämpötilan ja kosteuden hallintajärjestelmät ovat uusinta maailmassa.

Optimaalinen lämpötila, aika ja kosteus tekevät laadun. Käytämme kustutuslaitteisto toimii jopa 100 barin paineella.

- » Kamarikuivaamot
- » Kaksivaihekamarikuivaamot
- » Kanavakuivaamot
- » Kuivaamot korkeisiin lämpötiloihin
- » Kuivaamoiden ovet
- » Kuormien siirtolaitteet
- » Toimilaitteet



PASSIMO OY

Särkipadontie 5b

62900 ALAJÄRVI

Myynti

Timo Myllyaho

0400 565 154

Jesse Myllyaho

045 1110 726

Tuotantolaitos

Itäkyläntie 98

62600 LAPPAJÄRVI

● LAPPAJÄRVI

● ALAJÄRVI



PASSIMO

PUUNJALOSTUSLAITTEET

www.passimo.com