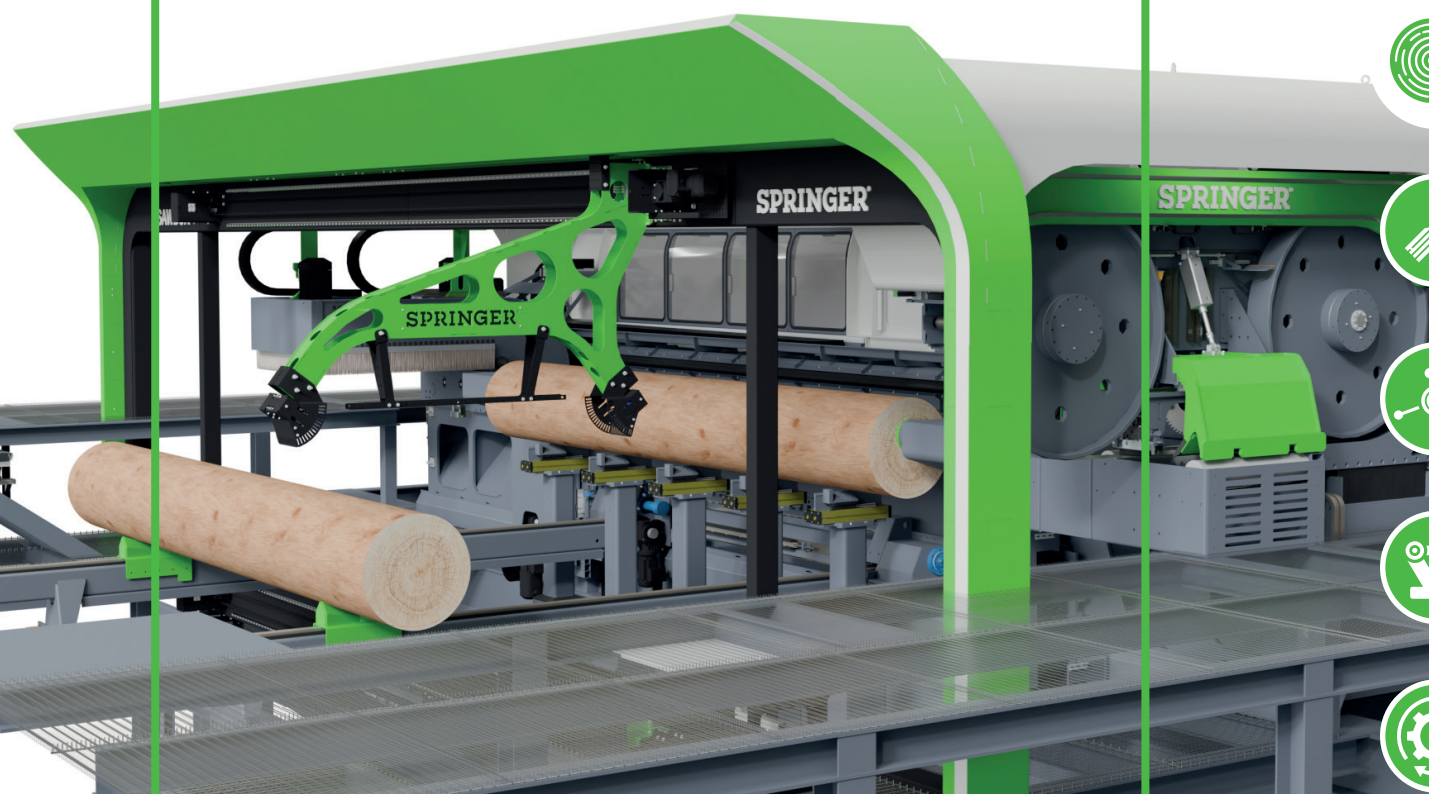


SPRINGER®



SAWBOX*

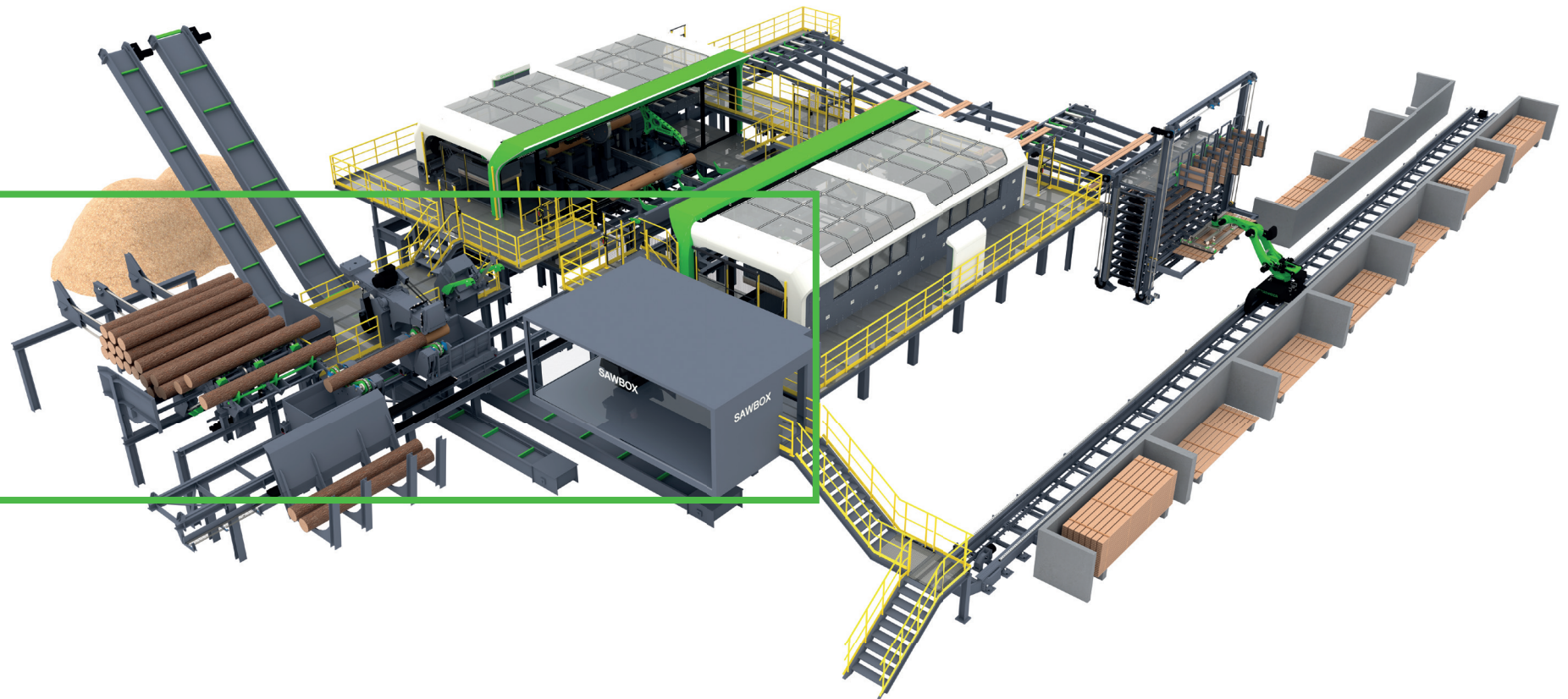
Innovatiivinen ratkaisu sahalaitoksille



SAWBOX*

Tehokas ja kompakti puuteollisuuden ratkaisu

*Patentti myönnetty



Sawbox nostaa sahatavaratuotannon aivan uudelle tasolle. Sen kompakti rakenne mahdollistaa prosessin kaikkien vaiheiden ohjaamisen yhdestä ainoasta keskuksesta käsin, mikä tehostaa tuotantoa ja vähentää tilan tarvetta. Toisin kuin perinteiset sahalaitekset, Sawbox suorittaa kaikki käsittelyvaiheet yhtenäisenä toimintona, minkä ansiosta tehokas tuotanto onnistuu yhden käyttäjän voimin. Integroidut laatuskannerit arvioivat sahatavaran laadun, ja teollisuusrobotit hoitavat automatisoidun lajittelun.

SAWBOXIN KESKEISET EDUT

- **Vähäinen tilan tarve:** koska Sawbox tarvitsee vain 1 000–1 500 m² hallitilaa, saatavilla oleva tila pystytään hyödyntämään optimaalisesti.
- **100 % omavaraisuus:** puurakennusyritykset ja puuta käsittelevät yritykset voivat käsitellä puutavaran itse ja siten optimoida tuotantokustannuksiaan.
- **Matalat investointikustannukset:** asennuksen kustannukset ovat vain murto-osa tavallisen sahalaiteksen rakentamisesta, minkä vuoksi sisäinen tuotanto on helpompi käynnistää..
- **Kestävyys ja paikallinen arvomuodostus:** jätteen määrä on minimoitu, resurssien hyödyntäminen maksimoitu ja ympäristövaikutuksia on vähennetty.
- **Pitkäaikainen hintavakaus:** sisäinen tuotanto varmistaa tuotteiden hintojen vakauden pitkällä aikavälillä.
- **Pienempi ympäristöjalanjälki:** Sawbox parantaa saantoa ja maksimoi tukkien hyödyntämisen resurssina.
- **Kustannustehokkuus:** kompakti muotoilu ja automatisoidut prosessit tekevät tuotannosta kustannustehokasta sekä minimoivat henkilöstötarpeen.
- **Sivutuotteiden hyödyntäminen:** sivutuotteet, sahanpuru ja katkonnan jätteet haketetaan, seulotaan ja lajitellaan.

Kenelle Sawbox sopii?

Sawbox on ihanteellinen ratkaisu pienille ja keskisuurille sahalaiteksille, jotka ovat keskittyneet sahatavaran myyntiin, sekä puurakennusyrityksille ja metsäalan osuuskunnille, jotka pyrkivät omavaraisuuteen sahatavaran hankinnassa. Monipuolisten konfigurointimahdollisuuksiensa ansiosta Sawbox pystyy käsittelemään läpimitaltaan 20–100 cm:n tukkeja. Tukin pituus voi olla 2–6 metriä. Lajittelemattomat tukit voidaan sahata suoraan ilman erillistä tukkikenttää. Tukeista ja sahattavan tavarantoimituksen riippuen Sawboxin vuotuinen sahauskapasiteetti on 10 000–30 000 kuutiometriä yksivuorokäytössä. Jos Sawboxia käytetään useassa vuorossa, tulos kasvaa vastaavasti.

Tutustu Sawboxiin

SPRINGER on patentoidun Sawbox-järjestelmän ainoa valmistaja ja maailmanlaajuinen jakelija. Täyden palvelun laitteistovalmistajana Springer tarjoaa myös tekniset päivitykset sekä yhteensopivia lisämoduuleja. Ota yhteyttä Springerin tiimiin saadaksesi lisätietoja tai henkilökohtaista neuvontaa.

Tekniset tiedot:

Tarvittava tila:
kokoonpanosta riippuen 1 000 – 1 500 m²

Sahauskapasiteetti:
10 000 – 30 000 m³ /vuoro/vuosi

Tukin paksuus:
20 – 100 cm

Tukin pituus:
2 – 6 m

Virrankulutus:
300 – 600 kWh



OTA YHTEYTTÄ!

www.springer.eu

SPRINGER®

Springer Maschinenfabrik GmbH
Hans-Springer-Strasse 2
9360 Friesach
ITÄVALTA

Puh.: +43 4268 2581 - 0
Sähköposti: office@springer.eu
www.springer.eu

