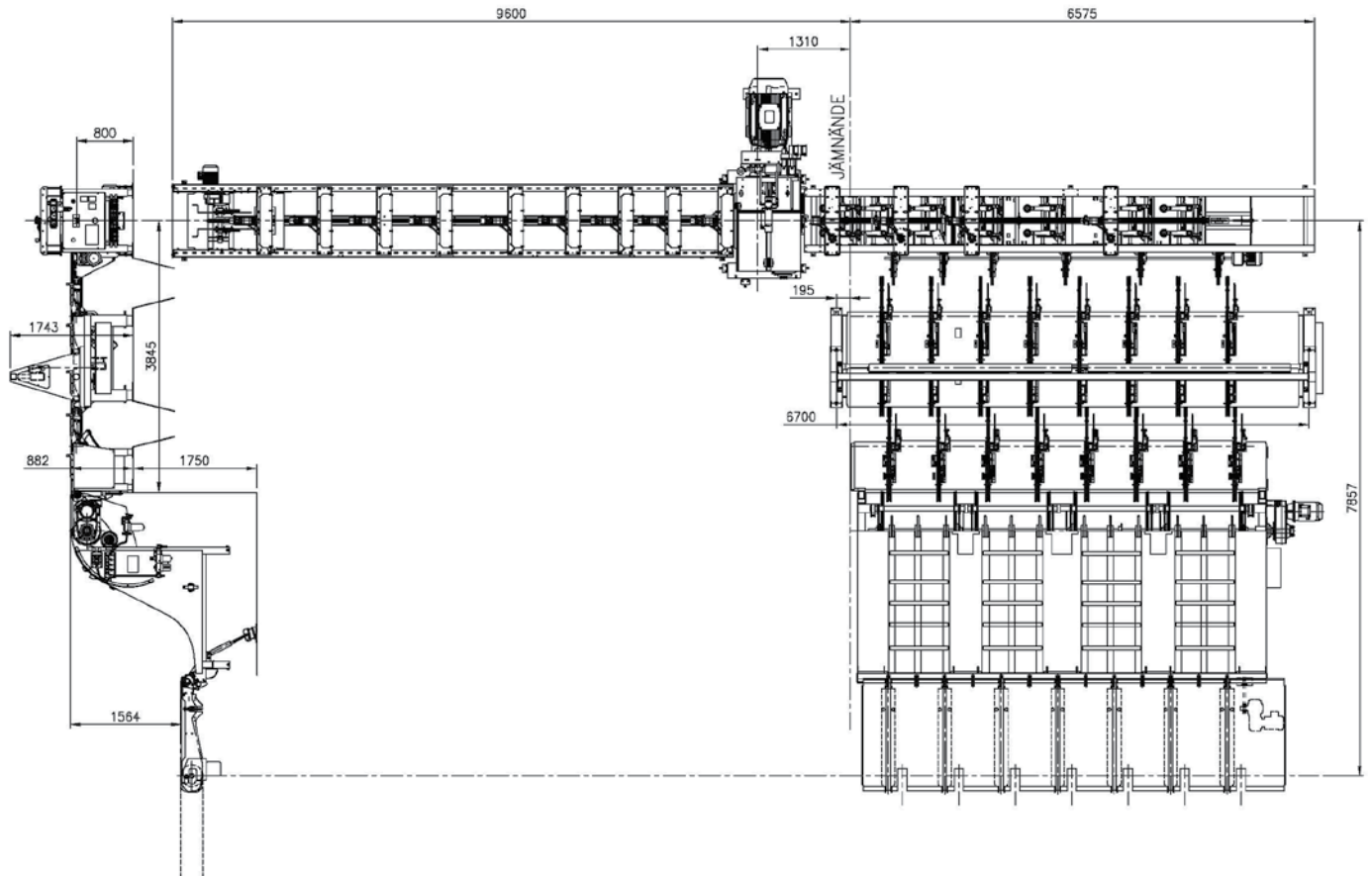


Catech 4000



Voittamaton kapasiteetti, tuotto ja saanto

Suurimman mahdollisen suorituskykyisen särmäyssahauksen edelläkävijä lanseerataan nyt viidennessä sukupolvessa. Järjestelmä merkitsee älykästä lajittelua automaattisen kameravalvonnan avulla. Tyven ja latvan profiili mitataan poikittaiskuljetuksessa, jota on täydennetty kameralla ääri viivojen mittausta, pituutta ja laudan asemointia varten kiihdytyksen aikana matkalla särmäsahaan. Optimointijärjestelmä sisältää nykyaikaisen helppokäyttöisen ulkoasun. Käytön aikana on mahdollisuus simulointiin, Internetiin perustuviin tilastoihin ja raportointiin. Optiona automaatti voidaan varustaa automaattisella laatumittarilla, joka lukee laudan yläpuolen optimoimalla sen täyden arvon. Vesi- ja ilmajäähdytteiset terät säätyvät äärimmäisen nopeasti ja saha tarjoaa diagonaalisen särmäyksen mahdollisuuden. Särmäsahan suojuksen avausta voidaan ohjata painonapeilla, mikä mahdollistaa hyvän käytettävyyden huollon yhteydessä. Automaatti on rakennettu moduuleista, joiden avulla se voidaan mukauttaa asiakkaan järjestelmiin. Järjestelmä varustetaan tavallisesti 2 tai 3 terällä, mutta se voidaan toimittaa myös 4 terällä sekä lyöntivarsilla rimaerottelua varten.



Catech 4000 TEKNISET TIEDOT

Laudan pituus	2,4–6,1 m
Laudan leveys (särmäystä ennen)	90–530 mm
Laudan paksuus	16–55 mm
Särmän moottoriteho	110–160 kW
Mittasäätö	Proportionaaliventtiileillä varustetut servosylinterit
Terien kierrosluku	3 500 rpm
Terän halkaisija	500 mm
Syöttönopeus	420 m/min
Kapasiteetti, kappalemäärä	parempi kuin 1 lauta/sek

Tiedot ovat viitteellisiä ja annetaan sitoumuksetta.

