



Buffert

PRODUKTBESKRIVNING Bufferten används för att vid ett tillfälligt stopp i råsorteringen temporärt ta emot och lagra virkesflödet från sågen så att den ej behöver stoppas. Då stoppet är åtgärdat töms sedan bufferten samtidigt som virkesflödet från sågen tas emot och sorteras.

- Mycket hög tillgänglighet mot såglinjen.
- Skonsam hantering av virket.
- Robusta beprövade konstruktionslösningar
- Beprövad teknik sedan 2004
- Kundenpassning med flera alternativa lösningsprinciper men med samma grundfunktion
- Helautomatisk styrning av påfyllning och tömning

FUNKTIONSBESKRIVNING Genom att under pågående sågning, vid ett stopp i råsorteringen, helt automatiskt styra om virkesflödet kan virke lagras i rusbuntar på olika kedjetransportörer. Direkt då sorteringen kommer igång igen styrs huvudflödet från sågen automatiskt tillbaka mot sorteringen, samtidigt som det temporärt lagrade virket pytsas tillbaka mixat med huvudflödet. Detta åstadkommes genom att hastigheten i sorteringen ökas tills bufferten är tömd. Buffringsfunktionen med både buffring och tömning tillsammans med den automatiska hastighetsregleringen av sorteringen sker helautomatiskt.

Kontakta oss för ytterligare information: Renholmen AB.
Box 10, 930 47 Byske. Telefon 0912-408 00. Fax 0912-61 82.
Organisationsnr 556085-2096.
Bankgiro 602-3840. Plusgiro 48 89 33-3.
www.renholmen.se

För att förhindra virkesskador när virket faller mellan olika nivåer utrustas bufferten med olika typer av skonsam hantering, som klaffalldämpare och banddämptransportörer. För att kunna skapa en ordnad och hög rusbunt utan virkesskador används ofta en buffringsficka. Buffringsfickan består av två väggar som bildar ett V, varav ena väggen är pneumatiskt fällbar för att möjliggöra att kunna släppa iväg virket när rätt nivå uppnåtts.

TEKNISKA DATA:

Buffringskapacitet:

Tillgänglighet mot såg:

Drifter:

Produktnummer:

Beroende utrymme behov. Vanligtvis mellan ca 15-60 min

ca 99% beroende på utformning

Frekvensstyrda kuggmotordrifter och pneumatik

Kedjetransportörer 2103

Falldämpare 2114

Bandtransportörer dämpning 2113

Buffringsficka 2118

