

2011

Bansystem för buffert och transport av hyttskid i retur. (tre skidtyper)

Beskrivning

Volvo's Hyttfabrik i Umeå

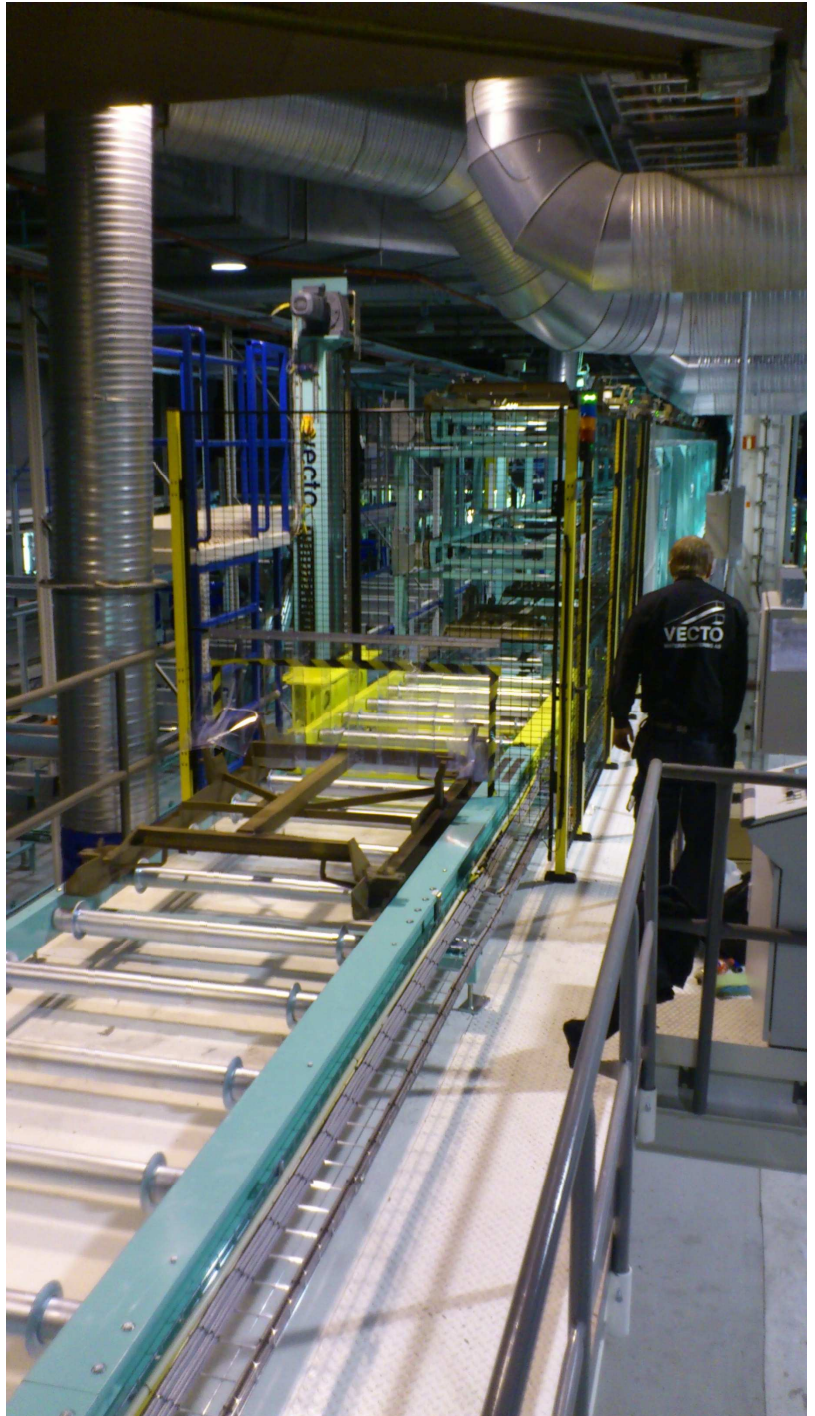
När hytten är färdigställd (BiW) och före den transporteras vidare in till måleriprocessen byter man transportbärare ("skid") under hytten.

Efter en automatisk "skid exchange" station identifieras skidtyp och respektive skid transporteras in i en buffert i tre våningar/nivåer. (en nivå per skidtyp)

I den takt som överordnat system sedan kallar ut respektive skidtyp transporteras det begärda skidet i rätt sekvens tillbaka i produktionsflödet.

Ingående banmoduler

- Rullbanor** för skidtransport i längsled.
- Kedjetransportörer** för skidtransport i tvärsled.
- Ack kedjetransportörer** för buffertering (tre nivåer)
- Vertikaltransportörer** (Hissar)
- Vridbord**



Fler bilder från FAT hos VECTO, se nästa sida....

Volvo Lastvagnar AB, Umeå (i samverkan med OCS) Skid Return



2011



FAT hos VECTO



VECTO AB
Energivägen 1
290 37 Arkelstorp
Sweden

Tel +46 44 917 80
Fax+46 44 917 40