

Buffert för generatorhus till Vestas fabrik i Tyskland



Beskrivning

- Bufferten hanterar inkommande tomma generatorhus (från underleverantör)
- Bufferten hanterar även utgående färdigbyggda kompletta generatorhus klara för utleverans från Vestas fabrik
- VECTO's leverans innehåller en manipulator som lyfter tomma hus från transportpalett och ut till en AGV för vidare hantering respektive lyfter in färdigbyggda generatorhus från AGV och placerar generatoren på en transportpalett för vidarehantering i till leveransbuffert.
- I övrigt består anläggningen av en TRANSFER-KRAN som hanterar inkommande respektive utgående generatorhus i tre nivåer och fyra stråk mot kedjetransportörer.
- VECTO's leverans innehåller twin kedjetransportörer "Heavy Duty" i tre nivåer och fyra stråk dimensionerade för transport av generatorhus på palett enligt beskrivning.
- Tyngsta enhet/generatorhus vi hanterar i bufferten väger 11 ton inkl transportpalett.

2011

Ingående huvuddelar:

- **Transfer/kran** med hantering mot fyra buffertstråk i tre nivåer (hanteringsvikt 11 ton)
- **Manipulator "HOU"** som hanterar hus stående på palett i buffertsystemet ut till/från hämta/lämna plats för AGV
- **Hiss/vertikaltransportör** av 4-pelar typ för intransport av tomma generatorhus i buffert.
- **Kedjetransportörer** av typ "heavy" med dubbla kedjor på respektive kedjestråk.
- **Styrsystem** plc av fabrikat Siemens

