

PROJECT

Year: 2002-2003

No.: 5765

Client:

DONG Energy Power
A/S - Avedøre Power
Plant. Denmark

Subject:

Materials handling plant for transportation of wood pellets from loading hopper to hoppers under the silo ceiling. The plant includes a travelling hopper for shiponloading, inclining belt to storage, queer belt between the storages, tunnel belt (extension of existing belt), by-pass belt, belt to silo ceiling, and 6 chain conveyers. The hopper has dust control and belt feeder with integrated belt scale.

Capacity: 600 tons/h

Weight:

Approx. 450 tons

PROJEKT

År: 2002-2003

Nr.: 5765

Bygherre:

DONG Energy Power
A/S - Avedøreværket,
Danmark

Emne:

Transportanlæggets opgave er, at transportere træpiller fra læssetragt til tragte under siloloft. Anlægget består af lossegrub, læssetragt, vejebånd, kajbånd, skråbånd til arbejds-lager/langtidslagere, tværbånd mellem arbejds-lager og langtidslagere, tunnelbånd (forlængelse af ekst. bånd), by-pass bånd, bånd til siloloft, 2 stk. kædetransportører til langtidslagere, 2 stk. kædetransportører under arbejds-lager, 2 stk. kædetransportører på siloloft.

Kapacitet:

600 tons/time

Vægt:

Ca. 450 tons

Bulk Handling Plant for Wood Pellets Transportanlæg for træpiller

