

Flisutmatare med transportskruv



Passat flisutmatare med transportskruvar är ett färdigt system för utmatning och transport till bibränslepanna (spån, flis, pellets och andra granulerade bränslen) från silo som står plan i plan eller är placerad högre än pannanläggningen.

Flisutmataranläggningen gör det möjligt att nyttja flera olika bränslen och samtidigt få en automatisk påfyllning av bränslet.

Maximal diameter på utmataren är 3 meter, maximal höjd på bränslelagret är 3 meter över utmataren.

Silo till utmataren kan vara rund eller fyrkantig men det är önskvärt med en botten som lutar lika som skruven. Lutningen på skruven får maximalt vara 20 grader.

Funktion:

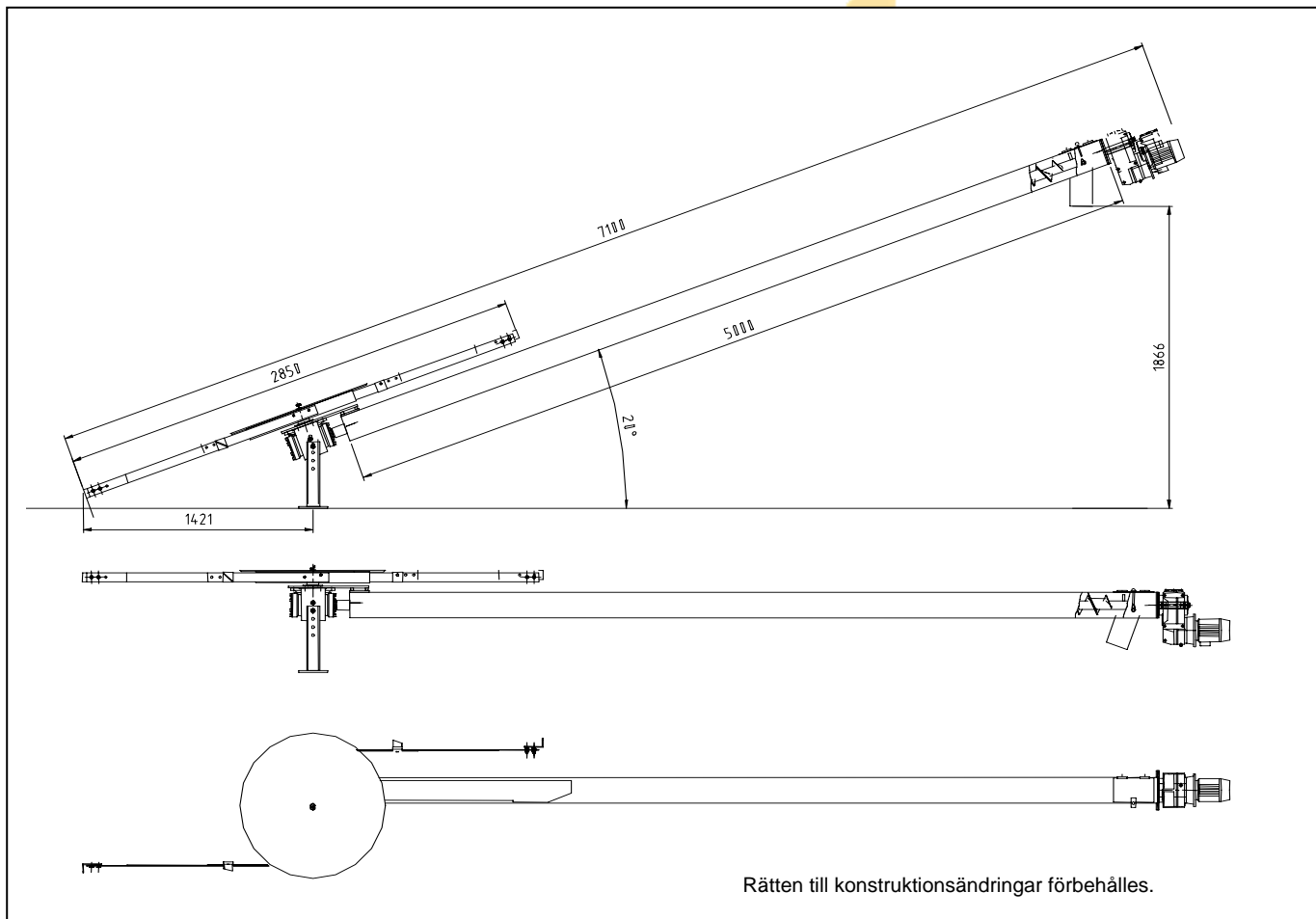
En snäckväxelmotor, placerad vid skruvens utlopp, driver transportskruven. I nedre änden av skruven sitter en vinkelväxel som driver en rotationsplatta, på denna är monterat två fjäderståls-
armar.

När påfyllning startas går utmataren runt och för fram bränsle till öppningen på skruven.

Flisutmataren ser till att silon blir effektivt tömd och förhindrar samtidigt att det uppstår valv i silon.



Måttskiss



Återförsäljare:

VOTAB 