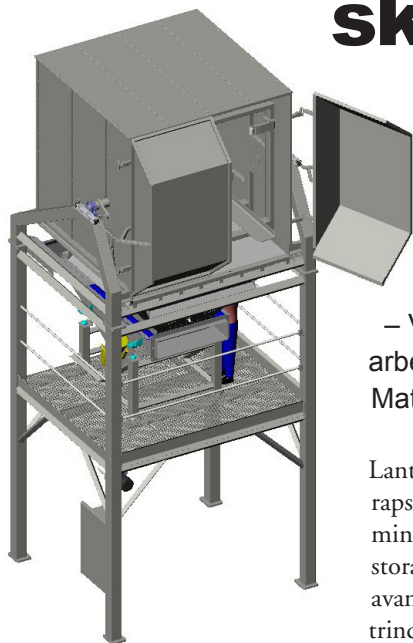


NIMO-KG hjälper SW Seed skörda nya framgångar



NIMO-KG:s specialdesignade lådvändare som just nu installeras hos SW Seed i Svalöv hanterar tre ton säd. Av dessa miljontals frön får inte ett enda finnas kvar i behållaren efter tömning. Minsta spår av andra grödor kan vara förödande för kommande skörd.

– Vi har fått produkter med högre kvalitet och dessutom en bättre arbetsmiljö. NIMO-KG löste flera problem på samma gång, säger Mats Kristensson, Supply Chain Director på SW Seed.

Lantbrukare accepterar inget annat än ett perfekt utsäde. Ska man odla exempelvis raps får frösäckarna enligt certifieringsbestämmelser därför inte innehålla minsta spår av något annat. I värsta fall handlar det om ogräs vilket kan få stora ekonomiska konsekvenser. På elitrenseriet hos SW Seed, företagets mest avancerade anläggning, rensas flera olika växtslag som spannmål, oljeväxter och trindsäd – och inför årsskiftet moderniseras nu två tredjedelar av linjen.

Anläggningens renslinje börjar med NIMO-KG:s modifierade vändare som på över fem meters höjd tömmer utsädeslådornas innehåll in i renslinjerna. Hygienaspekten på maskinen, att utesluta alla skrymslen där frön kan fastna vid tömning och förenkla renhållningen, har haft högsta prioritet. Men det var inte det enda kravet från SW Seed.

– Den torra miljö som lokalen utgör, i och med allt damm som bildas av säden, kan göra luften lättantändlig. Därför var det viktigt att minimera både stoft och elektronik vid intaget. Det löste vi genom att kapsla in maskinen och lämna alla kopplingar utanför riskzonen, säger Martin Olsson, teknisk chef på NIMO-KG.

Normalt sett är vändaren avsedd att hantera ett ton, men för att klara kravet i renseriet tredubblades kapaciteten. Samtidigt ökades också avlastningsvinkeln till 160 grader för att kunna garantera att precis all last lämnar behållaren vid varje tömning. Efter att behållaren vänts kan operatören sedan skaka loss eventuella rester med hjälp av automatisk vibration.

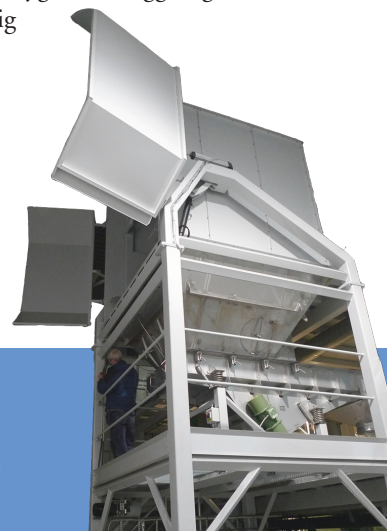
– Konstruktionen är skräddarsydd och gav exakt önskat resultat. Förbättrad hygien i anläggningen, en säkrare arbetssituation och ökad effektivitet, säger Ulf Nilsson, tekniskt ansvarig för SW Seeds elitrenseri.



SW Seeds fröer säljs i Sverige, Norge, Finland, Island, Tyskland och Baltikum.

För mer information, vänligen kontakta:

Martin Olsson, teknisk chef
E-mail: martin@nimo-kg.se
Telefon: 0418 - 44 64 40



SK 800 HA – Special Edition

- Slutkund: SW Seed
- Uppdrag: Frörensning
- Mått: 7,5 x 3,0 x 3,0 meter

- Vikt: 3,7 ton
- Lyftkapacitet: 3 ton
- Effekt: 1,5 kilowatt