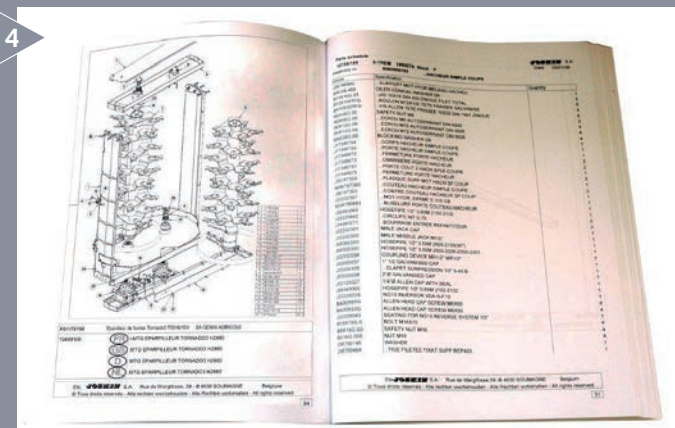


De fabricage van een stalmeststrooier bij de firma Joskin

Toptechniek voor mest

Het verwerken van mest is een belangrijke activiteit op elk veebedrijf. De groep Joskin ontwikkelt en bouwt hiervoor een ruim gamma aan mestverspreiders, zowel in serie als in een geïndividualiseerde aanpak. De stalmeststrooier: van tekenafel tot eindproduct.

tekst **Guy Nantier** beeld **Groep Joskin**



1 De Groep Joskin, met de hoofdzetel in het Waalse Soumagne, is een van de weinige familiale landbouwmachineconstructeurs die België rijk is. In 2014 vierde de groep zijn dertigjarig bestaan. Het gamma aan vervaardigde landbouwmachines door Joskin vindt internationaal afzet in 41 landen, tot in Canada en Australië toe.

2 De corebusiness van Joskin is het ontwerpen en bouwen van landbouwwerktuigen in drie domeinen: mestverspreiding (drijfmest- en stalmestverspreiders), transport (kipwagens, grondverzetwagens, watertanks, silage- en oogstwagens alsook veewagens) en het onderhoud van het weidegrasland (beluchters, bloters en hakselaars).

3 Het ontwerpen en de ontwikkeling van een stalmeststrooier begint op de tekentafel met behulp van een 3D-engineeringsprogramma. Hiermee kan het ontwikkelingsteam zijn creatie visualiseren en alle bewegingen van de machine simuleren. Naast serieproducties zijn ook aangepaste versies 'on-demand' mogelijk.

4 Ieder ontwerp, hetzij voor serieproductie, hetzij voor maatwerk, is vanaf het begin met een geïntegreerd beheerprogramma verbonden. Op die manier krijgt elke machine zijn individueel en specifiek onderdelenboek.

5 De fabricage is pure hightech met lasersnijbanken voor de staalplaten, digitaal gestuurde vouwbanken, lasrobots en digitaal gestuurde draaibanken voor onderdelen.

6 De stalmeststrooiers zijn optimaal beschermd door vier behandelingen: nadat ze via korrelstraling zijn gereinigd, worden ze gegalvaniseerd tegen corrosieve stoffen en vervolgens afgewerkt met een afwerkingslak van epoxy-ester die met warmte wordt gedroogd.

7 De mestverspreiders hebben een brede standaarduitrusting, waaronder strooiwalsen met gebogen spiralen voor een intense verkruiemeling en verspreiding over een grote breedte en een scheepvaartketting met de hoogste gradatie in tractie.

8 De bedrijfszetel te Soumagne beschikt over twee volledig geautomatiseerde magazijnen voor reserve-onderdelen. Daarmee is levering mogelijk binnen 24 tot 48 uur na de bestelling.

9 Joskin heeft 24 modellen stalmeststrooiers. Zo zijn er strooiers met horizontale en verticale strooiwalsen. Er bestaan ook twee cargo-uitvoeringen die op een werktuigdraagwagen geplaatst kunnen worden. Er zijn drie mogelijkheden om de strooiers te bedienen: rechtstreeks op de trekker via een keuzeschakelaar, elektrohydraulisch via een bedieningskastje of via Isobusbediening.

