



### **1. Lajittelijan säädöt**

Vuoden 2007 alusta, hienolajittelijoiden säädöt on vakiona varustettu moottoriohjaimilla ja ohjauskeskuksella kaukokäyttöä varten. Lajittelijan syöttöteho, ilmasäädöt ja nousuilmapuhaltimen teho voidaan helposti säätää keskukselta, joka voidaan sijoittaa käytön kannalta parhaimpaan paikkaan. Kaukosäätö mahdollistaa myös lisälaitteena saatavan SCADA-ohjauksen, jossa säädöt saadaan talletettua ohjelmoitavan logiikan muistiin ja koneen säädöt tehdään kosketusnäytöltä. Paneelissa on havainnollinen näyttö, jossa näkyy ajettava lajike ”resepti” ja sen hetkiset säätöarvot.

### **2. Syöttölaite**

Syöttölaite on tärysytin-tyyppinen, joka varmistaa koko seulapinnan hyödyntämisen ja tasaisen varman syötön. Syötin on itse puhdistuva eikä vaadi käsin puhdistamista erävaihdon yhteydessä. Syöttimessä on portaaton kaukosäätö.

### **3. Seulat**

Puhdistuspallot on sijoitettu seulan alapuoliseen pallokehikkoon ja pallot jäävät koneeseen seulanvaihdon yhteydessä. Seulat ovat siksi myös kevyempiä käsitellä. Seula diagrammat ovat joustavia, osassa seulatasoja on mahdollisuus vaihtaa jätekourun paikkaa, riippuen siitä seulotaanko tuotteesta pois ylite tai alite. Tuotepatja kääntyy useimmissa koneissa useampaan kertaan, kun tuote siirtyy tasolta toiselle. Näin ei kerroksen päälle jää seulomatonta viljaa tai siementä.

### **4. Pölyn ja kevyiden jätteiden erotus**

Cimbria lajittelijoissa on kaksiosainen pölynerotus. Tämä mahdollistaa tarkemmat säädöt, kun voidaan selvästi nähdä mistä ja minkä verran kevyttä jätettä tulee esierotuksesta ja jälki erotuksesta. Säätäminen helpottuu samalla.

**5. Nousuilmayksikkö (vain Delta Super mallit)**

Cimbria:n lajittelijoissa on ylipaineella toimiva koko koneen levyinen (kaksiosainen) nousuilmajärjestelmä. Ylipaineella toimiva alapuhallin mahdollistaa tarkemman ilmamäärän säädön. Puhaltimen ollessa koko koneen levyinen, ilmamäärä on sama koko seulan leveydellä. Nousuilmalaitteella saadaan tehokkaasti poistettua surkastuneet, rikkoutuneet ja huonosti itävät siemenet.

