

MENESTYSTARINA HOF TRUMANN, SAKSA

Perheyrittys Hof Trumann on asentanut tuotantoonsa HALO optisen lajittelijan lajittelemaan pesemätöntä, harjattua perunaa. Laitteen hankinnan jälkeen heidän tehokkuutensa, liikevaihto ja lopputuotteen laatu on parantunut.

“Ennen lajittelijan hankintaa, perunamme tarkastettiin manuaalisesti”, sanoo Bernd Trumann, Hof Trumannin toimitusjohtaja. “Verrattuna manuaaliseen tarkastukseen optista lajittelijaa käyttämällä saamme taattua tasaisen laadun ja tehokkuuden koko työpäivän ajan. Tämän takia päädyimme käyttämään optista lajittelua, jotta olisimme voineet paremmin vastata pakkaajiemme tiukentuneisiin laatuvaatimuksiin. Lyhyen koekäyttökäytön jälkeen, jona testasimme laitteen toimivuutta tuotannossamme, tuli selväksi että juuri HALO vastaa täydellisesti tarpeitamme.”



PROSESSI

Nostetut perunat laitetaan laatikoihin ja varastoidaan viileään varastoon. Ilmankierrätysjärjestelmä kuivattaa perunan pinnan muutamassa päivässä, jonka jälkeen perunat ovat valmiita jatkokäsittelyyn. “Käsittelylinjan alkupää on varustettu harjakoneella” kertoo Trumann. “Harjat poistavat mullan perunan pinnalta samalla kun se tekee niistä kirkaampia. Tämä työvaihe parantaa lajittelun tarkkuutta ja Halo poistaa tuotevirrasta tehokkaasti vihreät-, pienet-, puolikkaat- ja epämuodostuneet perunat jopa 15tonnin tuntikapasiteetilla.”

OPTIMOITUA LAJITTELUA

“Olemme havainneet että Halo mahdollistaa aikaisempaa tehokkaampaa lajittelua; henkilö joka lajittelee perunoita käsin, poistaa enemmän hyviä perunoita verrattuna Halon lajittelukykyyn. Esimerkiksi henkilö, joka huomaa huonon perunan ja poimii sen pois, saattaa nopeassa tuotantonopeudessa poistaa samalla myös hyvän perunan.” Tämän lisäksi Halo on myös vähentänyt merkittävästi henkilöstökuluja, kertoo Trumann:

”Linjan käyttäminen on mahdollista yhdellä ainoalla ihmisellä. Aiemmin linjan käyttämiseen tarvittiin viisi ihmistä. Laskentojemme mukaan Halon asentamisen jälkeen säästämme noin 1800 työtuntia/ vuosi.”

EDUT

Trumann kertoo, että hänen päätöksensä ostaa Halo perustui kahteen pääkriteeriin: tilantarve ja helppokäyttöisyys. “Päätimme ostaa Halon, sillä kone on erittäin kompakti verrattuna muihin vastaaviin lajittelijoihin, joita markkinoilla on. Sen vaatiman pienen tilan ansiosta saimme lajittelijan integroitua helposti olemassa oleviin tiloihimme. Muita etuja ovat ehdottomasti helppokäyttöisyys: riippuen lajiteltavan perunan laadusta, voin helposti säätää laitteen lajitteluarvoja tuotannon aikana.”

KÄYTTÖNOTON JÄLKEEN

Käyttönoton jälkeen laite on toiminut moitteetta. Mikäli laitteeseen ilmaantuisi ongelma, TOMRA:n huolto-osasto on tavoitettavissa kaiken aikaa: “Tekninen tuki on erinomaista ja minulle se on erittäin tärkeä asia”, kertoo Trumann. “Tavoitan tarvittaessa milloin vain teknisen tuen ja ratkaisu on aina helposti saatavilla”.

YRITYS

Hof Trumann, Gr. Gaddau- Waddeweitz, Wendland, Saksa, on perheyrittys, jossa työskentelee yksi työntekijä ja kolme harjoittelijaa. Yritys on perustettu vuonna 1911, Bernd Trumann on toiminut yhtiön palveluksessa vuodesta 1996 yhdessä vaimonsa kanssa. Käytössä oleva viljelysmaa on 300 hehtaaria, Hof Trumann kasvattaa 90 hehtaarilla perunaa, jonka saanto on 4500-5000 tonnia vuodessa. Tilalla viljellään myös sokerijuurikasta ja rypsiä. Hof Trumann toimittaa perunoita enimmäkseen Saksalaisille pakkaajille, mutta myös Itä-Euroopan maihin.



You are a Resource Revolutionary.

TOMRA Sorting Solutions Food on kahden vahvan tuotemerkin yhdistymisestä muodostunut markkinajohtaja sensoripohjaisten optisten lajittelijoiden sekä höyrykuorintalaitteiden valmistaja.

If you are interested in a free demonstration with your own product or if you need more information, please contact us directly.

Scan QR-Code with reader
for more information



***BEST**

TOMRA Sorting Food EMEA

Research Park Haasrode 1622
Romeinse straat, 20
3001 Leuven
BELGIUM

Tel: +32 16 396 396
Fax: +32 16 396 390

W: tomra.com/food
E: food-sorting@tomra.com

TOMRA Sorting Food AMERICAS

875 Embarcadero Drive
West Sacramento
California 95605
U.S.A.

Tel: +1 916-388-3900
Fax: +1 916 388 3901

W: tomra.com/food
E: food-sorting-us@tomra.com

TOMRA Sorting Food ASIA

1A/E, Rihua Building, No.8, Xinfeng 2nd Road
Huli District, Xiamen, Fujian, P.R.C
361006 Xiamen
CHINA

Tel: +86 571 8893 5895
Fax: +86 571 8893 5897

W: tomra.com/food
E: food-sorting-asia@tomra.com