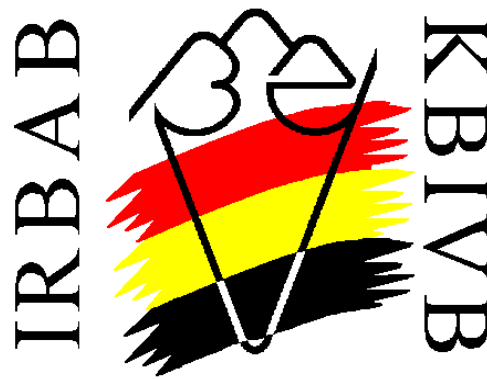


# Renouvellement de la Réception Betteravière de l'IRBAB

## Hernieuwing van de bietenreceptie van het KBIVB

### Renewal of the beet reception of the KBIVB



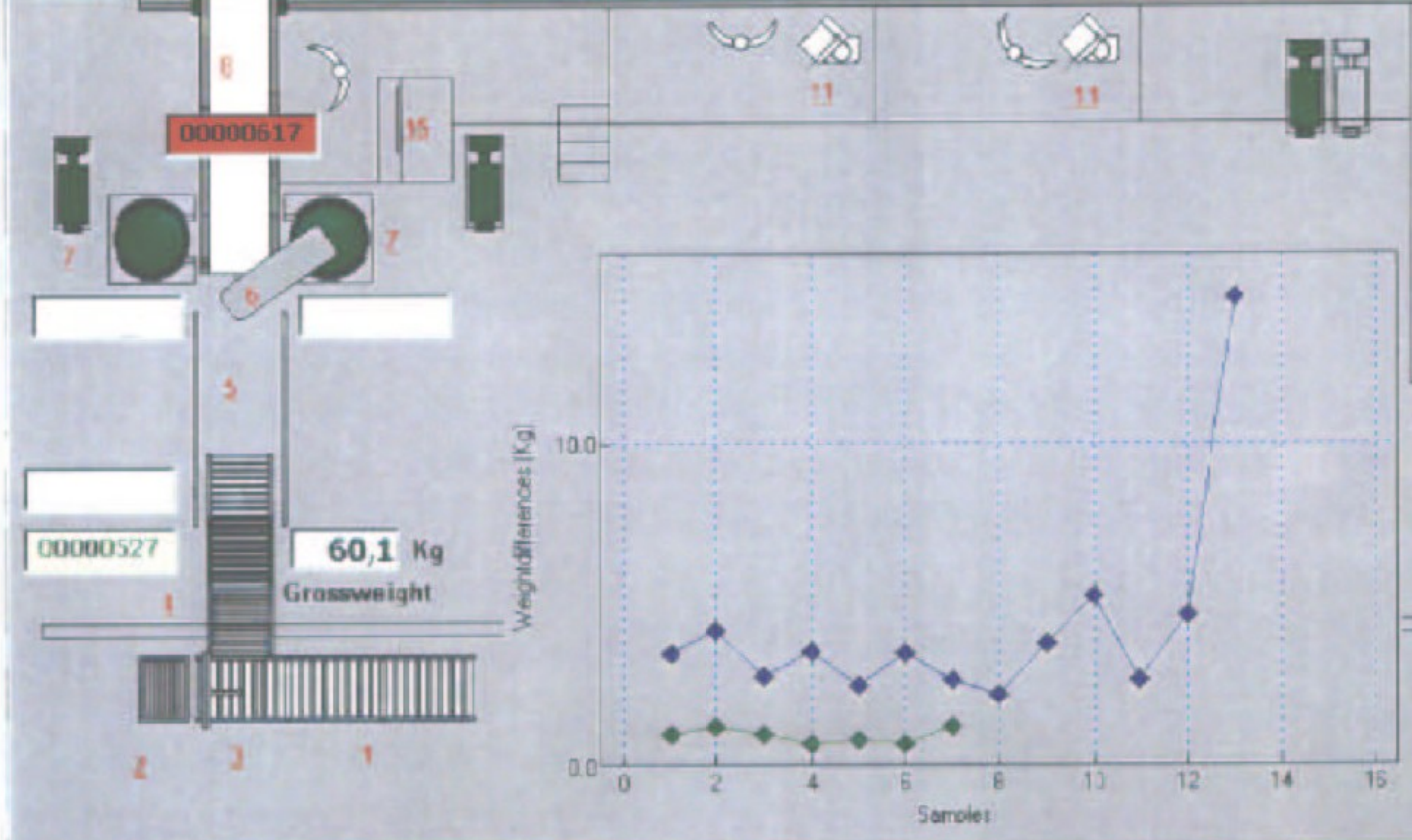
Entrepreneur général et Ingénierie  
Algemene aannemer en ingenieursbureau  
General contractor and engineering office  
De Smet Engineers & Contractors  
Brusselsesteenweg 357  
B-3090 Overijze (Brussels)  
Tel : (32)2/687.22.60  
Fax : (32)2/687.26.90

Equipements spécialisés  
Gespecialiseerde toestellen  
Specialized equipment  
AMD  
Föhrster Straße 3  
D-31061 Alfeld  
Tel : (49)51/81.84.340  
Fax : (49)51/81.84.3413



Netweight 1 **41,7 Kg**

00000628 00000729 00000718 10 00000819 0000082 0000091



Netweight 2 **43,8 Kg**

00001124  
00001012  
00000092

00000527 **60,1 Kg**  
Grossweight

Layoutview Manual1 Manual2 Settings Errors Levels Samples TabSheet1 Data

**Programm: AUTO**  
**Mode: Normal**

**Avant arrivée à l'IRBAB**

Nombre de parcelles analysés par jour

Nombre d'échantillons par parcelle

Poids brut d'un échantillon

**A l'IRBAB**1. Stockage palettes sur transporteur à rouleaux  
nombre de palettes stockées

2. Empileur de palettes vides

3. Système de poussées de bacs

4. Pesée brute (bac et contenu)

5. Elévateur à bac : durée totale d'opération

Lavage du bac (avant descente)

6. Goulotte de distribution sur laveuses

7. Laveuse à betteraves

poids échantillon

pression d'eau

consommation maximale

temps de lavage (moyen)

temps de séchage

8. Bande transporteuse de triage

9. Pesée nette

10. Bande transporteuse d'observation

11. Décolleteuses pneumatiques

12. Bande d'alimentation de la râpe &amp; pesée nette

13. Râpe à betteraves 8 sies 400 x 3 mm

14. Table d'homogénéisation

Précision

**Automatisation**

Identification par lecture de code barres

15. Pupitre

**Divers**

Evacuation des déchets

Filtration des eaux sur tamis courbe

Production d'air comprimé

**Voor aankomst op het KBIVB**

Aantal percelen ontleed per dag

Aantal stalen per perceel

Bruto gewicht van een staal

**Op het KBIVB**

1. Stockering van de paletten op het rollenbed

Aantal gestockeerde paletten

2. Stapelaar van lege paletten

3. Duwsysteem van de containers

4. Bruto weging (container &amp; inhoud)

5. Containerlift : totale werktijd

Reiniging van containers (voor het neerlaten)

6. Verdeelkanaal boven wastrommels

7. Aantal wastrommels

gewicht van een staal

waterdruk

maximaal waterverbruik

wastijd (gemiddeld)

droogtijd

8. Sorteersortimentband

9. Netto weging

10. Waarnemingstransportband

11. Pneumatische ontkoppers

12. Aanvoerband naar de rasp en netto weging

13. Rasp 8 zagen 400 x 3 mm

14. Homogeniseertafel

Nauwkeurigheid

**Automatisatie**

Identificatie d.m.v. barcodelezer

15. Bestuurseenheid

**Diversen**

Verwijderen van afval

Filtratie van afvalwater op gebogen zeef

Productie van perslucht

**Before arrival at the IRBAB**

Number of plots analysed by day

Number of samples per plot

Gross weight of a sample

256

2

80 kg

**At the IRBAB**

1. Stocking of the pallets on the roller bed

Number of stocked pallets

2. Stacker of empty pallets

3. Push system of the container

4. Gross weighing (container &amp; content)

5. Containerlift : cyclus time

cleaning of containers (before the lowering)

6. Distribution channel above washing machines

7. Number of washing machines

weight of a sample

water pressure

maximal water consumption

washing time (mean)

drying time

8. Sorting conveyor

9. Net weighing

10. Observation conveyor

11. Pneumatic topping cutter

12. Conveyor to rasp and net weighing

13. Rasp 8 saws 400 x 3 mm

14. Homogeneity table

Accuracy

**Automation**

Identification through bar code reader

15. Control desk

**Miscellaneous**

Removal of residu

Filtration of waste water on bend sieve

Production of compressed air

5

1

± 0,05 kg

40 sec

option

2

80 kg

20 bar

500 l/min

25 sec

10 sec

± 0,05 kg

4

± 0,05 kg

0,1°S

PILZ

&lt; 2 mm

