



S.WA-TI20 Rev. I

Approval Listing Number

Ottawa, October 27, 1981
Octobre 27, 1981

RECORD OF APPROVAL ACTION
Formule d'enregistrement de l'approbation

Company: Dickens Engineering
P.O. Box 20I
Wallingford, Connecticut
06492 U.S.A.

Société: Dickens Engineering
P.O. Box 20I
Wallingford, Connecticut
06492 U.S.A.

Type of Device: Fully electronic bulk grain weighing system consisting of a Model MPI000 Bulkweigher plus printer, control devices and digital computer. The inputs to the bulk-weigher are weight signals from load cells and control signals from hopper sensors and gate solenoids.

Appareil: Ensemble entièrement électronique de pesage en vrac des grains comprenant un appareil de pesage en vrac, modèle MPI000, une imprimante, des dispositifs de commande et un ordinateur numérique. Des signaux pondéraux provenant de dynamomètres et des signaux de commande provenant de capteurs de trémie et de solénoïdes à portillons alimentent l'appareil de pesage en vrac.

The MPI000 is basically a reworked B&R SSB9000 Bulkweigher. The A/D board containing the span and coarse zero adjustments is in a shielded, sealable housing inside the unit.

Le modèle MPI000 est fondamentalement un instrument de pesage en vrac B&R SSB9000 amélioré. La plaquette analogique/numérique contenant les dispositifs de réglage de la portée et du zéro approximatif est logée dans un bâti protégé et étanche installé à l'intérieur de l'ensemble.

Conditions of Approval:

- I) This approval covers the following installations:
- i) 7 units in Sask. Pool Elevator #7 at Thunder Bay
 - ii) 4 units in Sask. Pool Elevator #5 at Thunder Bay
 - iii) 2 units in Sask. Pool Elevator #8 at Thunder Bay

2) This approval shall terminate on December 31, 1982

Conditions d'approbation:

- I) La présente approbation vise les installations suivantes:
- i) 7 ensembles installés à l'élévateur no. 7 de Thunder Bay appartenant au Sask. Pool
 - ii) 4 ensembles installés à l'élévateur no. 5 de Thunder Bay appartenant au Sask. Pool
 - iii) 2 ensembles installés à l'élévateur no. 8 de Thunder Bay appartenant au Sask. Pool

2) La présente approbation expire le 31 décembre 1982

File No. G6922-G373-II

Dossier no.: G6922-G373-II



W.R. Virtue
Acting Chief,
Legal Metrology Laboratories

Chef intérimaire
Laboratoire de la Métrologie Légale

MAR 3 1982