



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T4062 Rev. 3

MAR 29 1990

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL
TECHNICAL SUPPLEMENT

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE
SUPPLEMENT TECHNIQUE

PROTECTED -- LAW ENFORCEMENT

PROTÉGÉ -- RESPECT DES LOIS

DEVICE MODELS / MODÈLES D'APPAREILS:

Model Number N° du modèle	Capcy / Cap. Platform Size Dim. du tablier	Capcy / Cap. Device Appareil	N° of / de Load Cells Cel. de pes.	Sections Sections
EFDI 4060	40'x10'/12'/14'	60 TONS/	60 000 lb	3
EFDI 4080	40'x10'/12'/14'	80 Tonnes	60 000 lb	3
EFDI 80200	80'x10'/12'/14'	200 "	150 000 lb	4
EFDI 5080	50'x10'/12'/14'	80 "	60 000 lb	3
EFDI 6080	60'x10'/12'/14'	80 "	60 000 lb	3
EFDI 7080	70'x10'/12'/14'	80 "	60 000 lb	4
EFDI 70100	70'x10'/12'/14'	100 "	60 000 lb	4
EFDI 8080	80'x10'/12'/14'	80 "	60 000 lb	4
EFDI 80100	80'x10'/12'/14'	100 "	60 000 lb	4
EFDI 80100	90'x10'/11'/12'/14'/18'	100 "	75 000 lb	4
EFDI 100100	100'x10'/11'/12'/14'/18'	100 "	75 000 lb	5
EFDI 100150	100'x10'/11'/12'/14'/18'	150 "	100 000 lb	5
EFDI 125100	125'x10'/11'/12'/14'/18'	100 "	75 000 lb	5
EFDI 125150	125'x10'/11'/12'/14'/18'	150 "	100 000 lb	5

LOAD RECEIVING ELEMENT / ÉLÉMENT RECEPTEUR DE CHARGE:

- Cement / Ciment
- Steel / Acier
- Wood / Bois
- Other / Autre:

LOAD TRANSMITTING ELEMENT / ÉLÉMENT DE PESAGE DE TRANSMISSION:

- Lever System / Système de leviers
- Electro-mechanical / Électro-mécanique
- Load Cells / Cellules de pesage
- Other / Autre:

SUSPENSION SYSTEM / SYSTÈME DE SUSPENSION:

- Single Link / Anneau simple
- Double Link / Anneau double
- Single Ball / Bille simple
- Double Ball / Bille double
- Other / Autre:

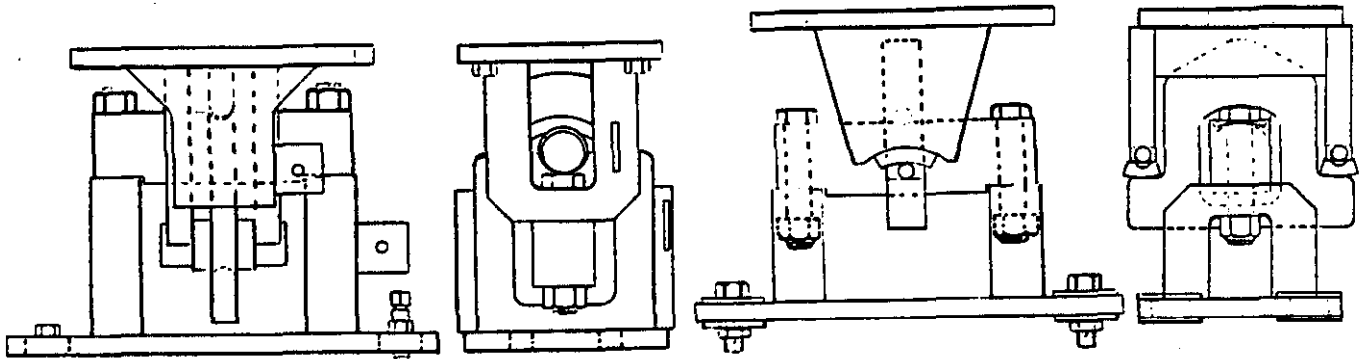
RESTRAINING SYSTEM / SYSTÈME DE RETENU:

- Longitudinal Bumper Bolts / Butées d'arrêt longitudinales
- Transverse Bumper Bolts / Butées d'arrêt transversales
- Longitudinal Check Rods / Tirants de stabilisation longitudinaux
- Transverse Check Rods / Tirants de stabilisation transversaux
- Other / Autre: See Load Cell Mounting / Voir montage de cellule de pesage

LOAD CELL TYPE / TYPE DE CELLULE DE PESSAGE:

- Tension Cylinder / Cylindre à tension
- Compression Cylinder / Cylindre à compression
- Single Ended Shear Beam / Travaillant en simple déflexion
- Double Ended Shear Beam / Travaillant en double déflexion
- Other / Autre:

LOAD CELL MOUNTING / MONTAGE DE CELLULE DE PESAGE:



SINGLE LINK LOAD CELL MOUNT/Montage par anneau simple

SADDLE LINK LOAD CELL MOUNT/Montage par anneau en selle

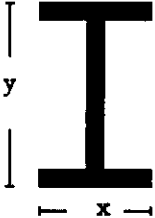
File/Dossier: 06922-C257

Project/Projet: AP-ML-88-0266


WEIGHBRIDGE CONSTRUCTION / CONSTRUCTION DE CHÂSSIS RÉCEPTEUR:

- [4] Main Beams & Cross Members / Poutres maîtresses et transversales
- [] Welded Grid Frame / Armature en grillage soudé
- [] Other / Autre:

Main Beams / Poutres maîtresses:

		<u>Model / Modèle</u>	<u>Lb/ft / lb/pi</u>	<u>(x)</u>	<u>(y)</u>
		EFDI 4060	30	6.5"	12.3"
		EFDI 4080	30	6.5"	12.3"
		EFDI 5080	30	6.5"	12.3"
		EFDI 6080	30	6.7"	13.8"
		EFDI 7080	30	6.5"	12.3"
		EFDI 70100	30	6.5"	12.3"
		EFDI 8080	30	6.5"	12.3"
		EFDI 80100	30	6.5"	12.3"
		EFDI 80200	83	8.9"	20.8"
		EFDI 90100	16 @ 57	8.4"	15.8"
		EFDI 100100	10 @ 40	7.0	16.1"
		EFDI 100150	16 @ 57	8.4	15.8
		EFDI 125100	16 @ 57	8.4	15.8
		EFDI 125150	16 @ 57	8.4	15.8

Cross Members / Poutres transversales:

		<u>Model / Modèle</u>	<u>Lb/ft / lb/pi</u>	<u>(x)</u>	<u>(y)</u>
		EFDI 4060	15	6"	6"
		EFDI 4080	15	6"	6"
		EFDI 5080	15	6"	6"
		EFDI 6080	15	6"	6"
		EFDI 7080	15	6"	6"
		EFDI 70100	15	6"	6"
		EFDI 80808	15	6"	6"
		EFDI 80100	15	6"	6"
		EFDI 80200	30	6.7"	13.8"
		EFDI 90100	14	4"	8"
		EFDI 100100	14	4"	8"
		EFDI 100150	14	4"	8"
		EFDI 125100	14	4"	8"
		EFDI 125150	14	4"	8"

Declan McEvoy
Declan McEvoy

Date

MAR 29 1990

Manager,
Mass Metrology Laboratory

Gérant,
Laboratoire des masses