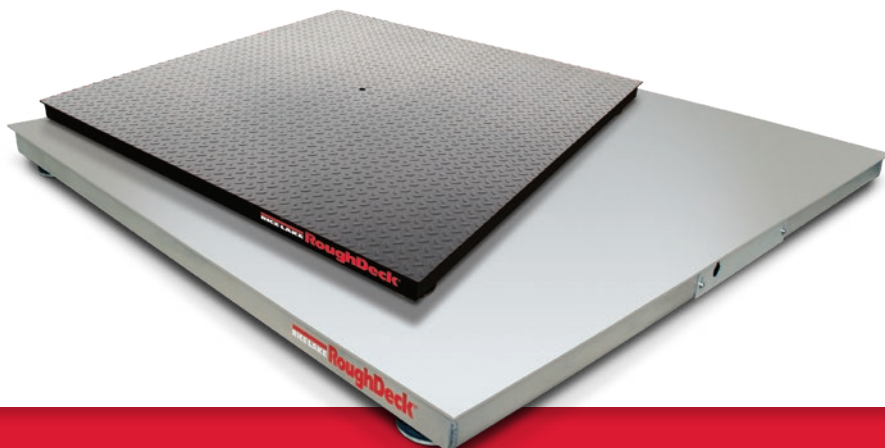


RoughDeck®

BALANCES AU SOL DES
SÉRIES HP, HP-H, SS ET HE



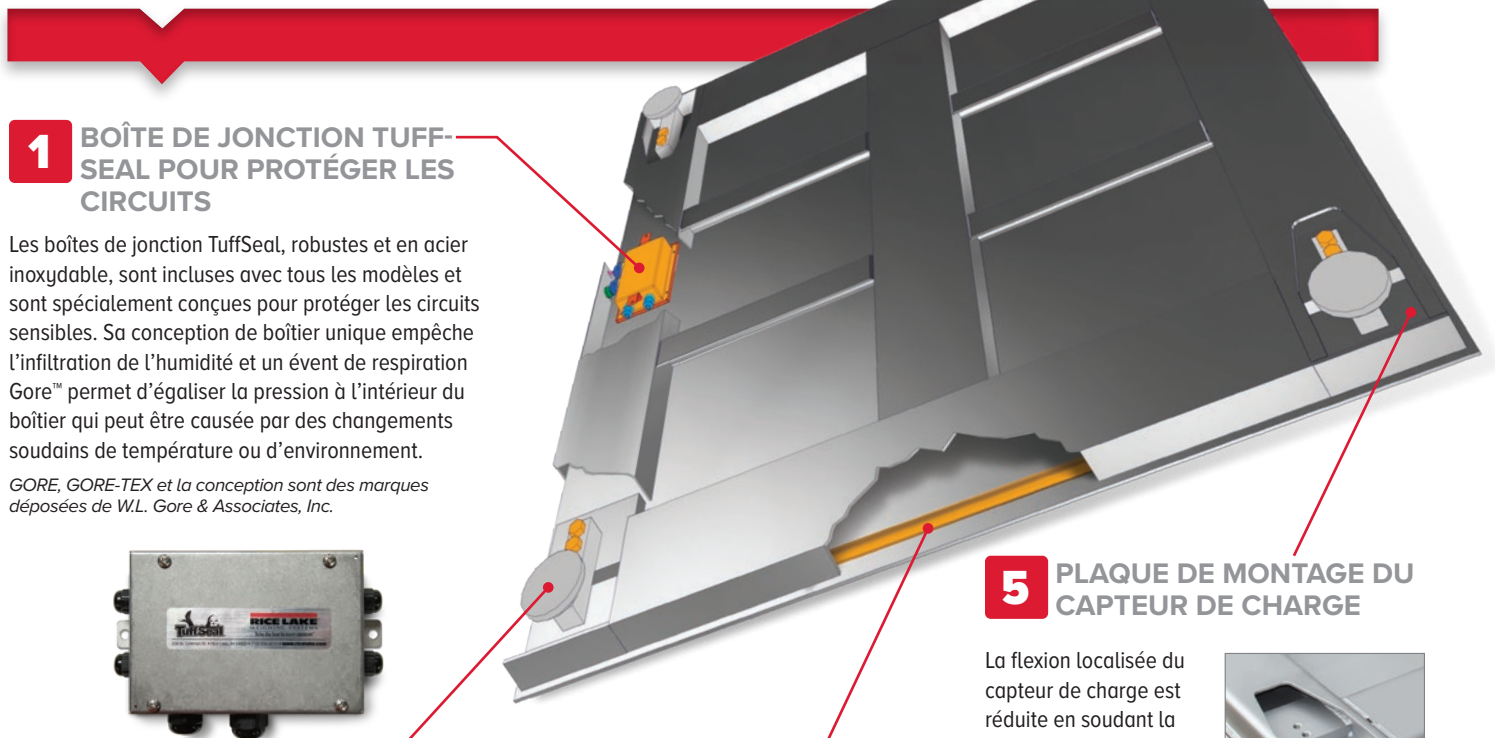
RICE LAKE®
WEIGHING SYSTEMS

www.ricelake.com

La RoughDeck® est tout simplement la balance au sol la plus robuste et la plus précise qui soit.

Les environnements difficiles et les capacités exigeantes ne font pas le poids devant à la balance au sol la plus robuste de l'industrie. La RoughDeck est à la hauteur de son nom avec une conception structurelle supérieure, une semelle spécialisée et une protection durable des cellules de charge et des câbles. La conception de la RoughDeck la différencie des autres balances au sol en réduisant la déflexion de la plateforme et les forces étrangères qui pourraient endommager les cellules de charge. Standards ou

personnalisées, les balances de la série RoughDeck sont offertes en versions stationnaires et portables surbaissées. Elle offre l'interchangeabilité des composants et des matériaux de construction alternatifs pour répondre aux exigences industrielles spécifiques – de l'expédition et de la réception de base aux environnements hautement corrosifs ou de lavage.



1 BOÎTE DE JONCTION TUFF-SEAL POUR PROTÉGER LES CIRCUITS

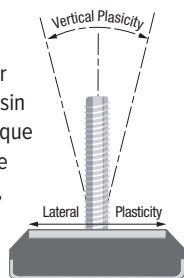
Les boîtes de jonction TuffSeal, robustes et en acier inoxydable, sont incluses avec tous les modèles et sont spécialement conçues pour protéger les circuits sensibles. Sa conception de boîtier unique empêche l'infiltration de l'humidité et un évent de respiration Gore™ permet d'égaliser la pression à l'intérieur du boîtier qui peut être causée par des changements soudains de température ou d'environnement.

GORE, GORE-TEX et la conception sont des marques déposées de W.L. Gore & Associates, Inc.



2 SUREFOOT™ POUR LA PRÉCISION

SUREFOOT réduit les forces parasites sur le capteur de force, ce qui se traduit par une précision et une répétabilité supérieures. Une coupelle en acier inoxydable repose sur le sol et est reliée par un coussin en néoprène souple à une plaque supérieure en acier inoxydable avec une tige filetée attachée, permettant à la tige et à la plaque supérieure de se déplacer latéralement et de s'incliner indépendamment de la coupelle inférieure en acier inoxydable.



3 PROTECTION DES CAPTEURS DE CHARGE ET DES CÂBLES

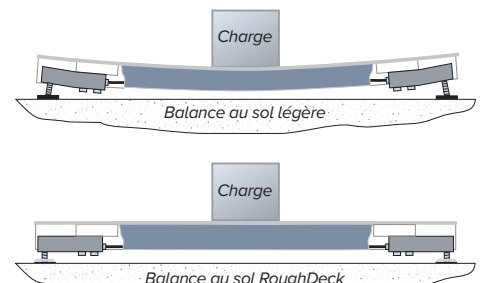
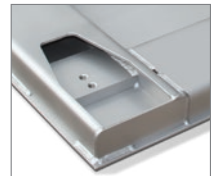
Les cellules de charge sont encastrées dans les canaux et sur les plateformes avec des tailles plus grandes, le conduit se trouve à l'intérieur du canal pour aider à protéger les composants contre les manipulations rugueuses.

4 CONCEPTION STRUCTURELLE SUPÉRIEURE

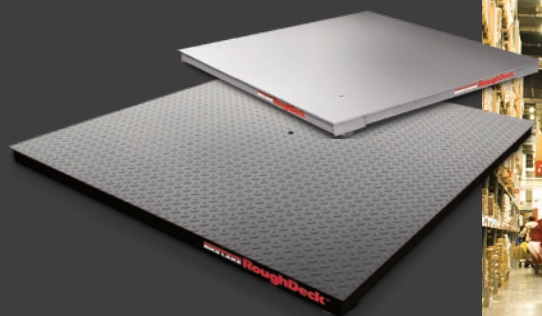
Cette conception s'est avérée tellement supérieure que RoughDeck offre une garantie complète de 5 ans sur la structure de la plateforme.

5 PLAQUE DE MONTAGE DU CAPTEUR DE CHARGE

La flexion localisée du capteur de charge est réduite en soudant la plaque de montage au cadre du canal plutôt qu'à la plaque du pont.



La conception RoughDeck réduit la déflexion du tablier et des pieds pour une plus grande précision et une meilleure répétabilité à chaque pesée.



HP et HP-H



SS



HE

Caractéristiques standard et options

Pour les environnements sans lavage

Pour les environnements corrosifs et avec produits chimiques secs

Pour les environnements chimiques ou de lavage difficiles

Construction :

Acier doux

Acier inoxydable 304

Acier inoxydable 304

Plaque de plateforme/supérieure :

Larmée	Standard	En option	En option
Lisse	En option	Standard	Standard

Capteurs de charge :

Approuvé par Factory Mutual 	Standard	Standard	Standard
Acier allié, étanche à l'environnement	Standard	—	—
Acier inoxydable	Standard	Standard	Standard
Acier inoxydable, joint soudé, IP66	En option	Standard	—
Acier inoxydable, hermétiquement scellé, IP69K	En option	En option	Standard

Boîte de jonction :

Montage interne, accès latéral	Standard	Standard	En option
Montage à distance	En option	En option	Standard
Montage interne, accès par le haut	En option	En option	En option

Divers :

4 pieds de support réglables en acier inoxydable SUREFOOT™	Standard	Standard	Standard
Câble pour capteur de pesage en milieu hostile EL147HE de 6 m (20 pi)	Standard	Standard	Standard
Trous filetés pour boulons à œil pour le lavage	Standard	Standard	Standard
Dimensions sur mesure	En option	En option	En option
Trous de réglage pour le pied à accès par le haut	En option	En option	En option
Peinture époxy	En option	—	—

Approvals:

	NTEP CC 92-001	NTEP CC 92-001	NTEP CC 92-001
	HP : AM-4827 HP-H : AM-5284 (seulement pour les capacités supérieures à 10 000 kg)	AM-4827	AM-4827

RoughDeck®

BALANCES AU SOL DES SÉRIES HP, HP-H, SS ET HE

RoughDeck®

BALANCES AU SOL DES SÉRIES HP, HP-H, SS ET HE

Toutes les utilisations, toutes les demandes.

De 60 cm x 60 cm (2 pi x 2 pi) à 2,5 m x 3 m (8 pi x 10 pi), de 230 kg (500 lb) à 13 600 kg (30 000 lb), Rice Lake a une balance au sol pour toutes les applications et toutes les demandes. Besoin d'un produit sur mesure? Rice Lake peut construire une RoughDeck de n'importe quelle taille, de n'importe quelle forme et de n'importe quelle capacité.

Au sol, avec cadre de fosse



Accès au-dessus du sol



Accès par rampe



OPTIONS

Les options d'installation en acier doux ou inoxydable ajoutent de la polyvalence à votre RoughDeck.

- Indicateurs de poids numériques
- Support de l'indicateur
- Plaques d'ancrage au sol
- Cadre de fosse
- Rampes d'accès
- Protections de pare-chocs
- Cadres de portabilité

Toutes les options d'installation sont offertes en acier doux ou inoxydable.

