

**La solution de pesage avec mise en œuvre simplifiée  
pour très haute capacité**



## Caractéristiques

- Installation simplifiée – l'environnement seul fait fonction de gabarit lors du montage
- Capteur inox et environnement en acier zingué
- Barres stabilisatrices
- Correction de niveau
- Sécurité anti-soulèvement
- Etanche IP68
- Conception exclusive
- Garantie 2 ans
- Approuvé CE
- Capacité de 100 t à 600 tonnes
- Butée de surcharge

## Option

- ATEX Zone 0/1/2 (gaz) et 20/21/22 (poussière)



## Description

**POWERCELL est la dernière génération des ensembles de capteurs industriels, spécialement conçues pour offrir une nouvelle approche du pesage industriel dans les très hautes capacités.**

**POWERCELL innove réellement dans la simplicité de montage et mise en œuvre.**

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES POWERCELL

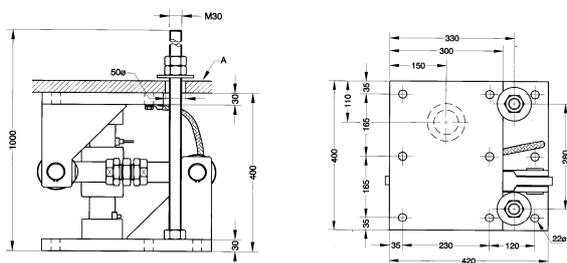
## SPECIFICATIONS

Sensibilité	2+-0,5%	mV/V	Surcharge admissible	120	%*
Erreur Combinée	<+-0.05	%sn	Surcharge maximale	150	%*
Non-répétabilité	<+-0.015	%sn	Plage du zéro	<+-2	%*
Fluage (30 minutes)	<+-0.048	%	Impédance d'entrée	400+-20	Ω
Effet temp. sur signal de sortie à charge min.	<+-0.01	%sn/5°C	Impédance de sortie	350+-3	Ω
Effet temp. sur la sensibilité.	<+-0.018	%sn/5°C	Résistance d'isolation	>5000	MΩ @ 100V DC
Plage de température	-30 à +70	°C	Tension d'alimentation	10 à 15	V

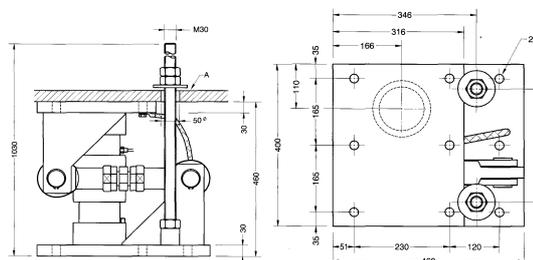
## REFERENCES

Capacités	Capteur INOX Environnement INOX		
100 t	ACC74909/100	Version  ATEX : Ajouter 'X' a la référence Exemple : 'ACC74944X'	Câble : 20 mètres 4 conducteurs + blindage
200 t	ACC74909/200		
400 t	ACC/74910/400		
600 t	ACC/74914/600		

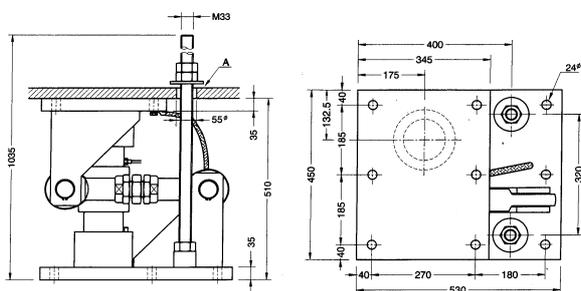
### Côtes POWERCELL 100 t et 200 t :



### Côtes POWERCELL 400 t :



### Côtes POWERCELL 600 t :



**Note : ATEX pour gaz et poussière en option**

Cotes en mm

