

## LA SOLUTION RATIONNELLE POUR VAINCRE LA PESANTEUR

Pour diminuer l'effort physique, réduire les temps morts, améliorer la qualité du travail, limiter l'usure des tuyaux et de câbles, ainsi que pour éviter tout dommage aux personnes et aux choses, nous vous proposons une gamme complète d'équilibreurs, d'une capacité de 0,4 à 105 kg, avec course jusqu'à 2,50 mètres.



Airfit

## Champs d'application : air comprimé

### Caractéristiques techniques

- structure très robuste en alliage d'aluminium par moulage sous pression
- raccordement de l'outil en 1/4" ou 3/8" (9203)
- tuyau en polyuréthane, Ø int. : 6 mm ou 8 mm (9203)
- pression maximale d'exercice : 8 bar
- température maximale : 50°C

## Champs d'application : outils électriques et pneumatiques

### Caractéristiques techniques

- structure très robuste en alliage d'aluminium par moulage sous pression
- câble en acier inox de grande résistance et de haute flexibilité

## Champs d'application : outils électriques et pneumatiques

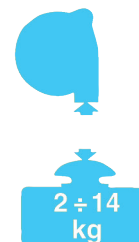
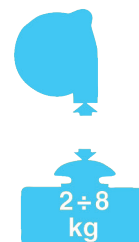
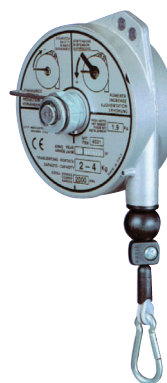
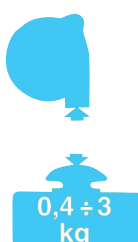
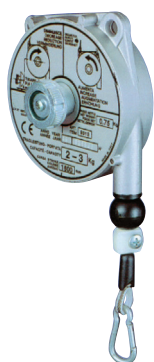
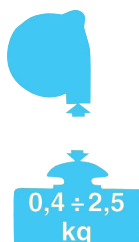
### Caractéristiques techniques

- structure très robuste en alliage d'aluminium par moulage sous pression
- câble en acier inox de grande résistance et de haute flexibilité

## 9200 SÉRIE AVEC TUYAU

## 9310 SÉRIE LÉGÈRE

## 9320 SÉRIES MOYENNES 9330 - 9340



| TYPE       | Course | Charge max. |
|------------|--------|-------------|
| CODE       | (mm)   | (Kg)        |
| 9200 00 00 | 1350   | 0,4 - 0,8   |
| 9201 00 00 | 1350   | 0,75 - 1,5  |
| 9202 00 00 | 1350   | 1,2 - 2,5   |
| 9203 00 00 | 900    | 3 - 5       |

### UTILISATIONS :

visseuses, perceuses, cisailles pneumatiques, outils pour l'électronique, pistolets de soufflage

### AVANTAGES :

- facilité et simplicité d'emploi
- encombrement minimal
- capacité de charge réglable
- ressort surdimensionné assurant une grande fiabilité à fonctionnement doux
- butée de course réglable
- suspension supplémentaire de sûreté
- fourni avec tuyau d'alimentation flexible

| TYPE       | Course | Charge max. |
|------------|--------|-------------|
| CODE       | (mm)   | (Kg)        |
| 9311 00 00 | 1600   | 0,4 - 1     |
| 9312 00 00 | 1600   | 1 - 2       |
| 9313 00 00 | 1600   | 2 - 3       |

### UTILISATIONS :

outils électriques et pneumatiques: visseuses, perceuses, taraudeuses, cisailles, riveteuses... instruments de mesure

### AVANTAGES :

- capacité de charge réglable
- douille en matériau autolubrifiant
- guide du câble en matériau antifriction
- système de sécurité bloquant la charge en cas de rupture du ressort
- ressort surdimensionné assurant une grande fiabilité à fonctionnement doux
- mousqueton de sûreté rotatif
- butée de course réglable
- suspension supplémentaire de sûreté
- suspension électriquement isolée

| TYPE       | Course | Charge max. |
|------------|--------|-------------|
| CODE       | (mm)   | (Kg)        |
| 9320 00 00 | 2000   | 1 - 2,5     |
| 9321 00 00 | 2000   | 2 - 4       |
| 9322 00 00 | 2000   | 4 - 6       |
| 9323 00 00 | 2000   | 6 - 8       |
| 9336 00 00 | 2500   | 2 - 4       |
| 9337 00 00 | 2500   | 4 - 6       |
| 9338 00 00 | 2500   | 6 - 8       |
| 9339 00 00 | 2500   | 8 - 10      |
| 9340 00 00 | 2500   | 10 - 14     |

### UTILISATIONS :

outils électriques et pneumatiques: meuleuses, ponceuses, agrafeuses pour emballage... gabarits de contrôle, calibres...

### AVANTAGES :

- idem série légère
- la gamme 9320, avec une course de 2000 mm, convient parfaitement pour l'aménagement des postes de travail
- la gamme 9330, avec une course de 2500 mm, convient parfaitement aux chaînes de montage

**Champs d'application :  
outils électriques et pneumatiques**

Caractéristiques techniques

- structure extrêmement robuste assurant une protection maximale de l'appareil.
- construction monobloc en alliage d'aluminium nervuré
- câble en acier inox de grande résistance et de haute flexibilité

**Champs d'application :  
outils électriques et pneumatiques**

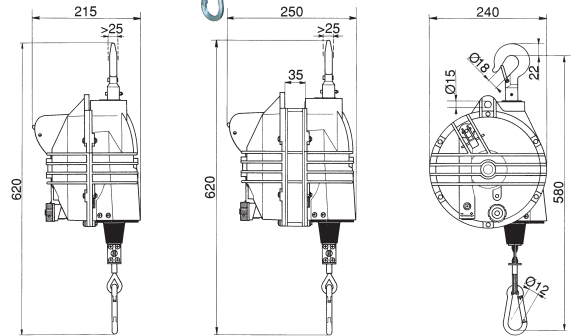
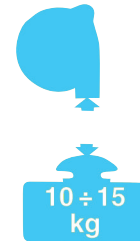
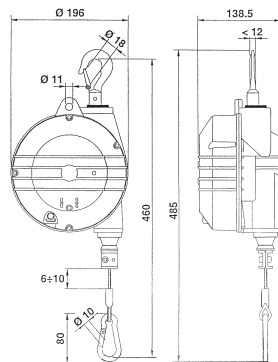
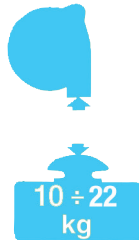
Caractéristiques techniques

- structure extrêmement robuste assurant une protection maximale de l'appareil.
- construction monobloc en alliage d'aluminium nervuré
- câble en acier inox de grande résistance et de haute flexibilité

**9350 SÉRIE SEMI-LOURDE**

**9360 SÉRIES LOURDES**

**9370**



| TYPE       | Course | Charge max. |
|------------|--------|-------------|
| CODE       | (m)    | (Kg)        |
| 9355 00 00 | 2000   | 7 - 10      |
| 9356 00 00 | 2000   | 10 - 14     |
| 9357 00 00 | 2000   | 14 - 18     |
| 9358 00 00 | 2000   | 18 - 22     |
| 9359 00 00 | 2000   | 22 - 25     |

**UTILISATIONS :**

outils électriques et pneumatiques : meuleuses, ponceuses, perceuses, visseuses, taraudeuses, riveteuses, cisailles...  
agrafeuses pour emballage  
machine à souder par points  
gabarits de contrôle, calibres...

**AVANTAGES:**

- système de sécurité bloquant la chute de la charge en cas de rupture du ressort
- câble guidé avec précision pour éviter les croisements, chevauchements et blocages
- capacité réglable avec vis sans fin
- suspension supérieure avec mousqueton de sécurité pivotant
- dispositif pour bloquer la charge à n'importe quelle hauteur
- butée de la course réglable
- ensemble ressort permettant un remplacement facile
- guide-câble en matériau anti-friction
- tambour conique pivotant sur roulements à billes
- suspension supplémentaire de sécurité, électriquement isolée

| TYPE       | Course | Charge max. |
|------------|--------|-------------|
| CODE       | (mm)   | (Kg)        |
| 9362 00 00 | 2000   | 15 - 20     |
| 9363 00 00 | 2000   | 20 - 25     |
| 9364 00 00 | 2000   | 25 - 30     |
| 9365 00 00 | 2000   | 30 - 35     |
| 9366 00 00 | 2000   | 35 - 45     |
| 9367 00 00 | 2000   | 45 - 55     |
| 9368 00 00 | 2000   | 55 - 65     |
| 9369 00 00 | 2000   | 65 - 75     |
| 9370 00 00 | 2000   | 75 - 90     |
| 9371 00 00 | 2000   | 90 - 105    |

**POUR SÉRIE LOURDE sur demande :  
ajouter au code standard**

- **B** pour dispositif de commande par le sol du blocage et déblocage de la charge
- **R** pour crochet inférieur pivotant sur roulements à billes

**Champs d'application :  
outils électriques et pneumatiques**

Caractéristiques techniques

- structure extrêmement robuste assurant une protection maximale de l'appareil.
- construction monobloc en alliage d'aluminium nervuré
- câble en acier inox de grande résistance et de haute flexibilité

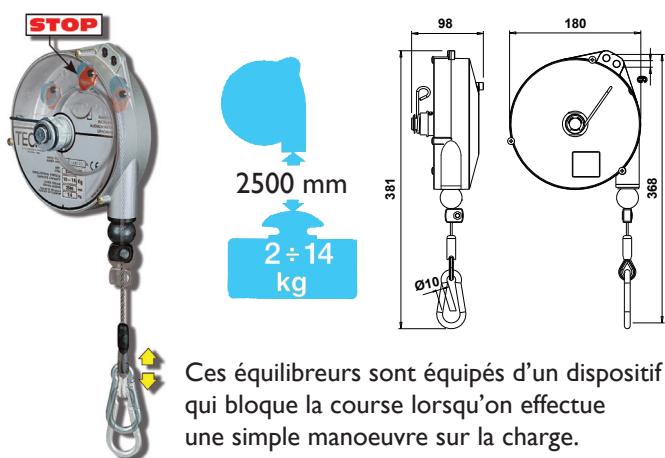
AIRFIT propose une nouvelle gamme d'équilibreurs adaptés aux zones à atmosphères explosives (ATEX).

Les caractéristiques ATEX de ces équilibreurs sont:

**Ex II 2GD c II T 85°C (T6)**

- construction monobloc en alliage d'aluminium
- câble en acier inox

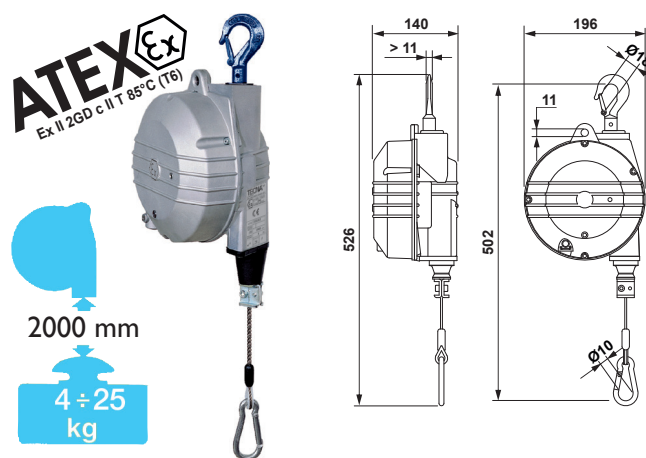
**9340 SÉRIE À DISPOSITIF DE BLOCAGE**



Ces équilibreurs sont équipés d'un dispositif qui bloque la course lorsqu'on effectue une simple manoeuvre sur la charge.

| TYPE       | Course | Charge max. |
|------------|--------|-------------|
| CODE       | (m)    | (Kg)        |
| 9346 00 00 | 2500   | 2 - 4       |
| 9347 00 00 | 2500   | 4 - 6       |
| 9348 00 00 | 2500   | 6 - 8       |
| 9349 00 00 | 2500   | 8 - 10      |
| 9350 00 00 | 2500   | 10 - 14     |

**9350 AX SÉRIES SEMI-LOURDE ATEX**



| TYPE       | Course | Charge max. |
|------------|--------|-------------|
| CODE       | (m)    | (Kg)        |
| 9354 AX 00 | 2000   | 4 - 7       |
| 9355 AX 00 | 2000   | 7 - 10      |
| 9356 AX 00 | 2000   | 10 - 14     |
| 9357 AX 00 | 2000   | 14 - 18     |
| 9358 AX 00 | 2000   | 18 - 22     |
| 9359 AX 00 | 2000   | 22 - 25     |

**UTILISATIONS :**

Outils électriques et pneumatiques :  
meuleuses, ponceuses, perceuses, visseuses,  
taraudeuses, riveteuses, cisailles, ...  
agrafeuses pour emballage, ...  
machines à souder par points, etc...  
gabarits de contrôle, calibres.

**AVANTAGES :**

- dispositif pour bloquer et débloquer la charge à n'importe quelle hauteur.

**EX :**

ATEX

**II :**

Groupe II

**2 :**

Catégorie 2 (présence probable d'une atmosphère potentiellement explosive);

**GD :**

Atmosphère potentiellement explosive par la présence de gaz et de poussières;

**c :**

Protection type "c" pour appareils non électriques;

**T85°C :**

Température maximale de surface en fonctionnement normal et en dysfonctionnement, en degré centigrade pour la poussière;

**(T6) :**

Température maximale de surface qui correspond à un maximum de 85°C pour le gaz