

# TECNA®



Advanced Resistance Welding Systems and Balancers

Équilibrez votre travail  
avec [tecna.gedo.fr](http://tecna.gedo.fr)



Catalogue Général  
Ligne d'Équilibreurs

CAPACITE 0,2 ÷ 180 kg



CE ATEX Ex

[tecna.gedo.fr](http://tecna.gedo.fr)

# Ligne d'Équilibreurs

<b>Introduction</b>	<b>p. 2</b>
9300-9303   9311-9313	p. 3
9300NY-9303NY   9311NY-9313NY	p. 4
9320-9323   9320NY-9323NY	p. 5
9336-9340   9346-9350	p. 6
9336NY-9340NY   9346NY-9350NY	p. 7
9354-9359   9354G-9359G	p. 8
9361-9369   9370-9371	p. 9
9361G-9369G   9370G-9371G	p. 10
9401-9405   9431-9433	p. 11
9401G-9405G   9431G-9433G	p. 12
9411-9414   9434-9444	p. 13
9411G-9414G   9434G-9444G	p. 14
9422-9426   9451-9456	p. 15
9422G-9426G   9451G-9456G	p. 16
9502-9509   9520-9525	p. 17
9200-9203	p. 18
<b>Caractéristiques techniques des équilibreurs</b>	<b>p. 19</b>
<b>Caractéristiques des emballages</b>	<b>p. 20</b>
9311AX-9313AX	p. 21
9320AX-9323AX	p. 21
9336AX-9340AX	p. 22
9346AX-9350AX	p. 22
9354AX-9359AX	p. 23
9502AX-9509AX	p. 24
9520AX-9525AX	p. 25
<b>Caractéristiques techniques des équilibreurs ATEX</b>	<b>p. 26</b>
<b>Caractéristiques des emballages ATEX</b>	<b>p. 27</b>

## 1. Les équilibreurs TECNA

TECNA produit et distribue une gamme complète d'EQUILIBREURS avec une capacité de 0,2 à 180 kg et course standard du câble jusqu'à 3 mètres. L'EQUILIBREUR TECNA est un dispositif essentiel pour diminuer la fatigue de l'opérateur, pour augmenter la productivité en réduisant les temps de déplacement des outils et pour améliorer la qualité du travail. L'usage de l'EQUILIBREUR TECNA limite l'usure des tuyaux et des câbles et il évite des dommages éventuels aux personnes et aux outils. L'application de l'EQUILIBREUR TECNA est absolument versatile, il peut être utilisé pour les travaux d'établi ou bien sur les lignes de montage, avec les petits outils, les soudeuses par point suspendues et les visseuses multiples. La structure ergonomique des EQUILIBREURS TECNA a été étudiée pour faciliter chaque opération d'usage, de la facilité de mouvement à la robustesse du bâti, de la simplicité d'usage à la puissance de levage.

En qualité de producteur, TECNA exécute des versions spéciales et personnalisées sur demande.

## 2. Conseils pour choisir l'équilibreur

Évaluer la charge globale à équilibrer et la course maximale du travail requis. Vérifier que la charge à équilibrer soit comprise entre la capacité minimale et maximale de l'équilibreur et que la course du travail soit inférieure à la course maximale.

## 3. Certification de produit

Les EQUILIBREURS TECNA sont bien construits en conformité avec la Directive DIN 15112:1979 et, grâce à la haute technologie de la construction et au respect des normes en vigueur, ils sont certifiés BG pour leur sécurité dans l'environnement de travail par l'institut allemand DGUV.

TECNA agrandit la gamme des équilibreurs avec les équilibreurs certifiés ATEX adaptés à être utilisés en zone d'atmosphère potentiellement explosive en présence de gaz inflammable ou poussières combustibles.

## 4. Certifications obtenues et conformité aux normes.

DIN 15112:1979



Made in Italy

# 9300 ÷ 9303



**Nylon**

**1600 mm**  
**Inox**

**0.2÷3 Kg**

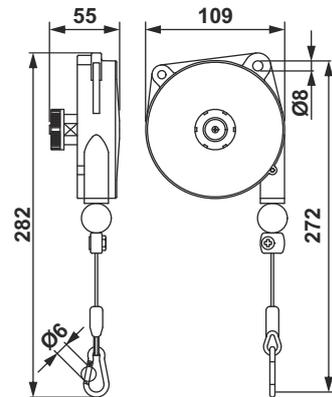
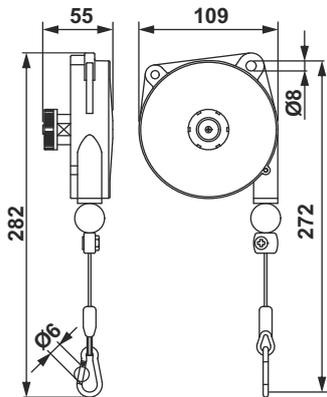
# 9311 ÷ 9313



**Aluminium**

**1600 mm**  
**Inox**

**0.4÷3 Kg**



Art. 9300 9301 9302 9303

	0,2÷0,5	0,4÷1	1÷2	2÷3
<b>Kg</b>	0,43	0,46	0,49	0,64

Art. 9311 9312 9313

	0,4÷1	1÷2	2÷3
<b>Kg</b>	0,57	0,60	0,74

# 9300NY ÷ 9303NY

3



**Nylon**

**1600 mm**  
**Polypropylène**

**0.2÷3 Kg**

# 9311NY ÷ 9313NY

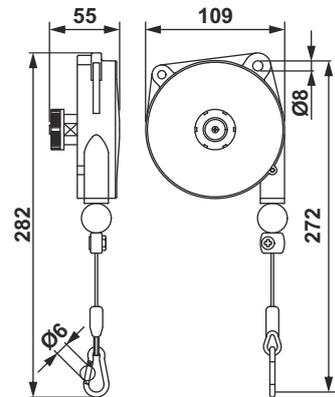
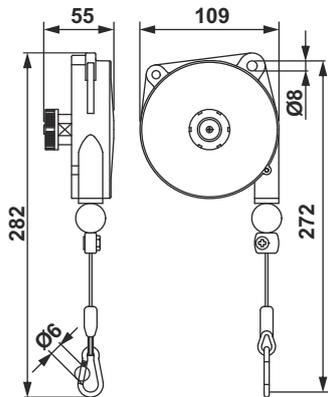
4



**Aluminium**

**1600 mm**  
**Polypropylène**

**0.4÷3 Kg**



Art.	9300NY	9301NY	9302NY	9303NY
	0,2÷0,5	0,4÷1	1÷2	2÷3
<b>Kg</b>	<b>0,40</b>	<b>0,50</b>	<b>0,60</b>	<b>0,70</b>

Art.	9311NY	9312NY	9313NY
	0,4÷1	1÷2	2÷3
<b>Kg</b>	<b>0,55</b>	<b>0,60</b>	<b>0,75</b>

# 9320 ÷ 9323



**Aluminium**

**2000 mm**

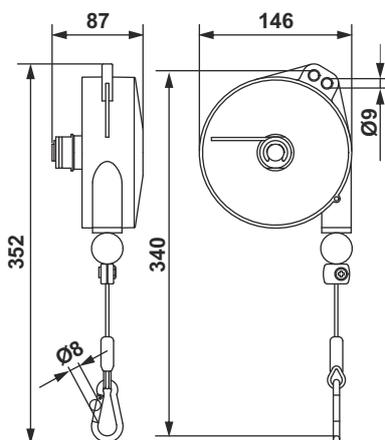
**Inox**

**1÷8 Kg**

**37827**



Opz. 37827  
 Revêtement en caoutchouc pour  
 équilibreurs Art. 9320, 9321, 9322, 9323.



Art. 9320 9321 9322 9323

	1÷2,5	2÷4	4÷6	6÷8
<b>Kg</b>	1,67	1,90	1,98	2,28

# 9320NY ÷ 9323NY

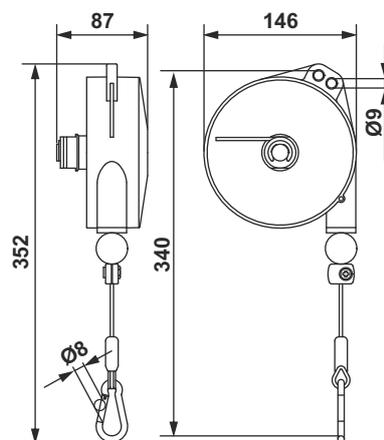
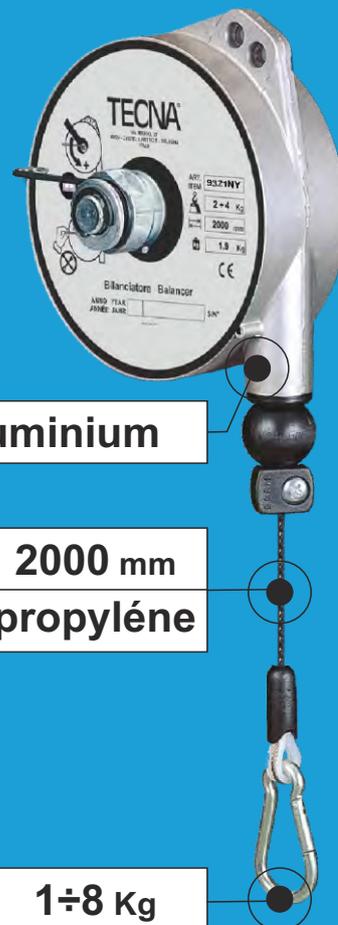


**Aluminium**

**2000 mm**

**Polypropylène**

**1÷8 Kg**



Art. 9320NY 9321NY 9322NY 9323NY

	1÷2,5	2÷4	4÷6	6÷8
<b>Kg</b>	1,67	1,90	1,98	2,28

# 9336 ÷ 9340

7



Aluminium

2500 mm  
Inox

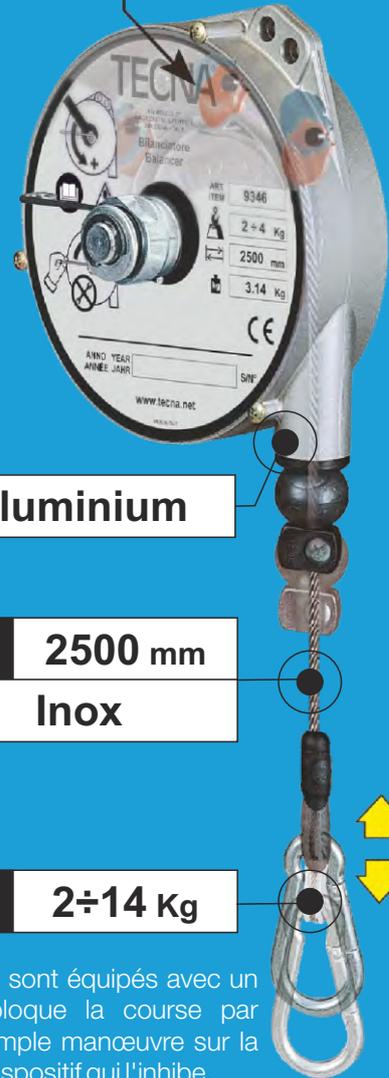
2÷14 Kg

# 9346 ÷ 9350

8



**STOP**

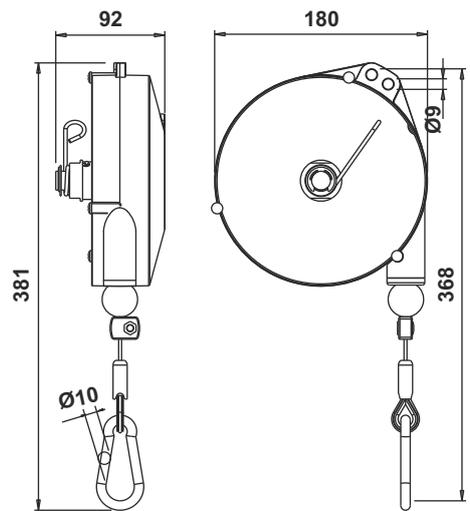
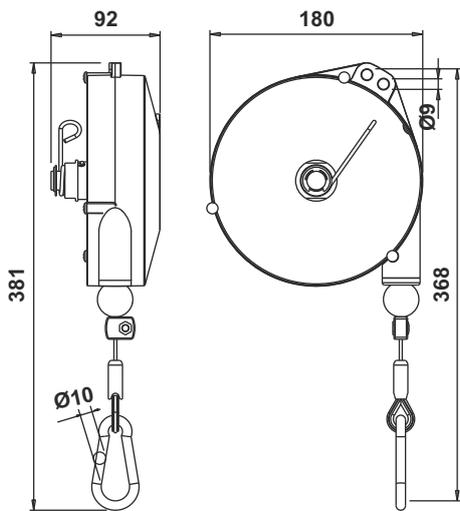


Aluminium

2500 mm  
Inox

2÷14 Kg

Ces équilibreurs sont équipés avec un dispositif qui bloque la course par moyen d'une simple manœuvre sur la charge et d'un dispositif qui l'inhibe.



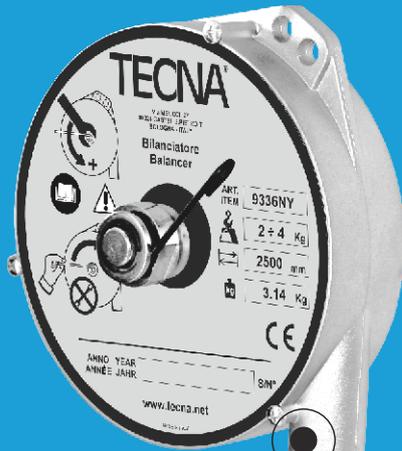
Art. 9336 9337 9338 9339 9340

	2÷4	4÷6	6÷8	8÷10	10÷14
Kg	3,14	3,30	3,36	3,43	3,58

Art. 9346 9347 9348 9349 9350

	2÷4	4÷6	6÷8	8÷10	10÷14
Kg	3,14	3,32	3,38	3,48	3,62

# 9336NY ÷ 9340NY



**Aluminium**

**2500 mm**

**Dyneema®**

**2÷14 Kg**

# 9346NY ÷ 9350NY



**STOP**



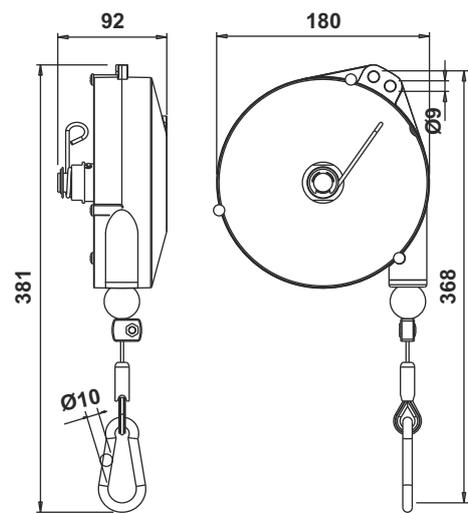
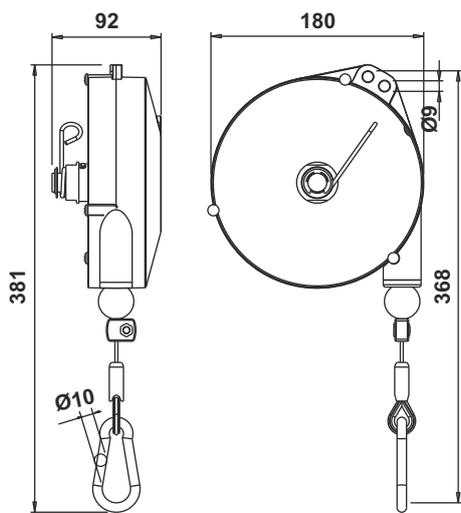
**Aluminium**

**2500 mm**

**Dyneema®**

**2÷14 Kg**

Ces équilibreurs sont équipés avec un dispositif qui bloque la course par moyen d'une simple manœuvre sur la charge et d'un dispositif qui l'inhibe.



Art.

9336NY 9337NY 9338NY 9339NY 9340NY



2÷4 4÷6 6÷8 8÷10 10÷14

**Kg**

3,14 3,30 3,36 3,43 3,58

Art.

9346NY 9347NY 9348NY 9349NY 9350NY



2÷4 4÷6 6÷8 8÷10 10÷14

**Kg**

3,14 3,32 3,38 3,48 3,62

# 9354 ÷ 9359

**Option F**

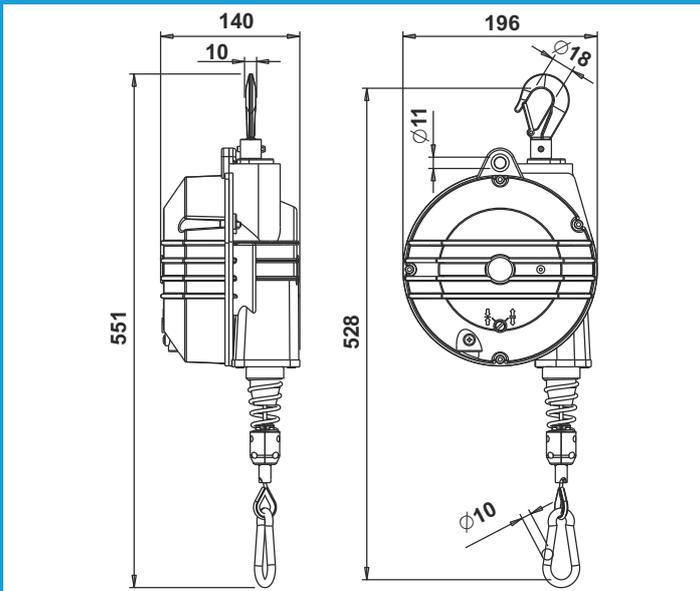


**Aluminium**

**2000 mm**  
**Inox**

**4÷25 Kg**

Option F Dispositif frein  
L'équilibreur est équipé d'une friction/frein qui contrôle la vitesse de rotation du tambour ressort. L'option est disponible sur demande, le montage sur des équilibreurs déjà installés n'est pas possible.

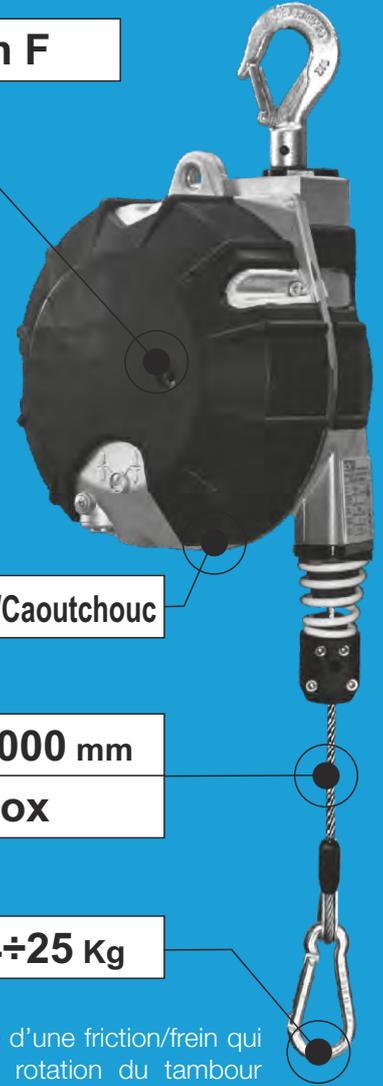


Art. 9354 9355 9356 9357 9358 9359

	4÷7	7÷10	10÷14	14÷18	18÷22	22÷25
<b>Kg</b>	4,94	5,30	5,67	6,26	5,89	6,53

# 9354G ÷ 9359G

**Option F**

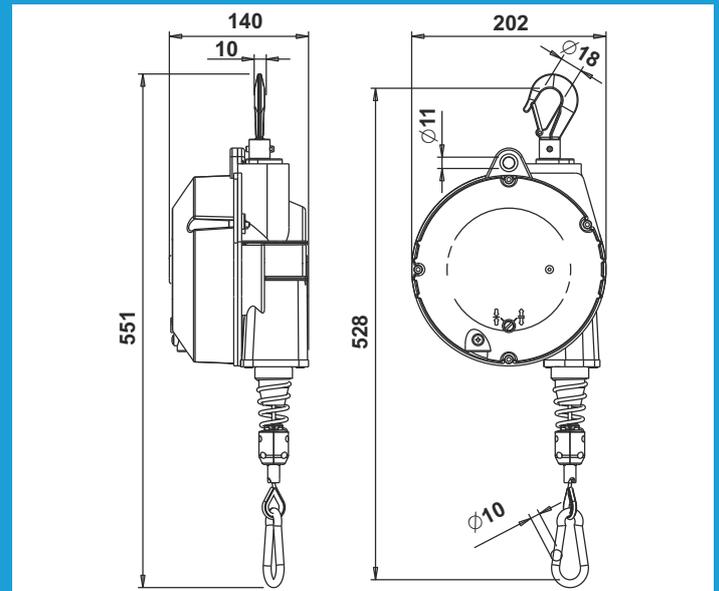


**Aluminium/Caoutchouc**

**2000 mm**  
**Inox**

**4÷25 Kg**

Option F Dispositif frein  
L'équilibreur est équipé d'une friction/frein qui contrôle la vitesse de rotation du tambour ressort. L'option est disponible sur demande, le montage sur des équilibreurs déjà installés n'est pas possible.



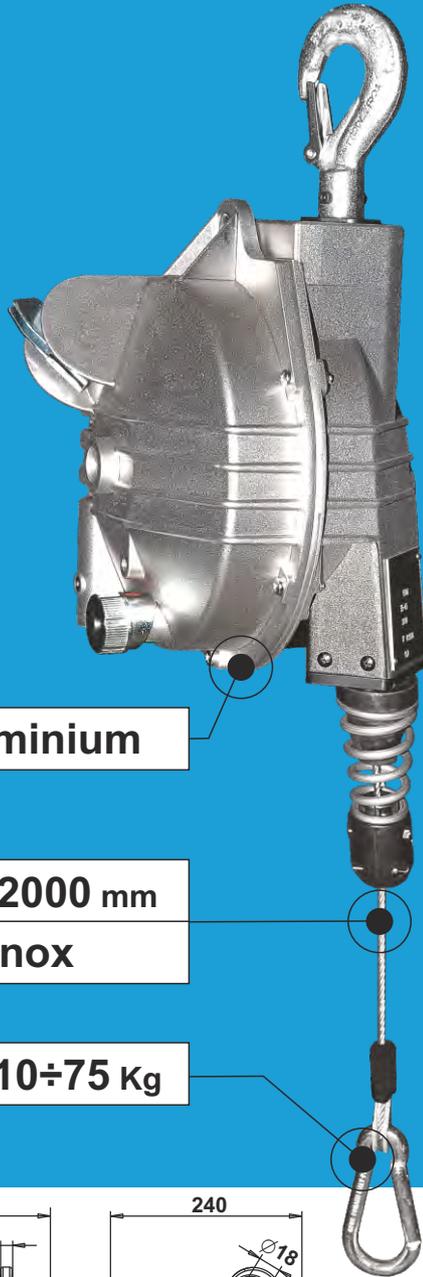
Art. 9354G 9355G 9356G 9357G 9358G 9359G

	4÷7	7÷10	10÷14	14÷18	18÷22	22÷25
<b>Kg</b>	5,58	5,93	6,31	6,90	6,53	7,17

9361 ÷ 9369

9370 ÷ 9371

 13



**Aluminium**

 **2000 mm**

**Inox**

 **10÷75 Kg**

 14

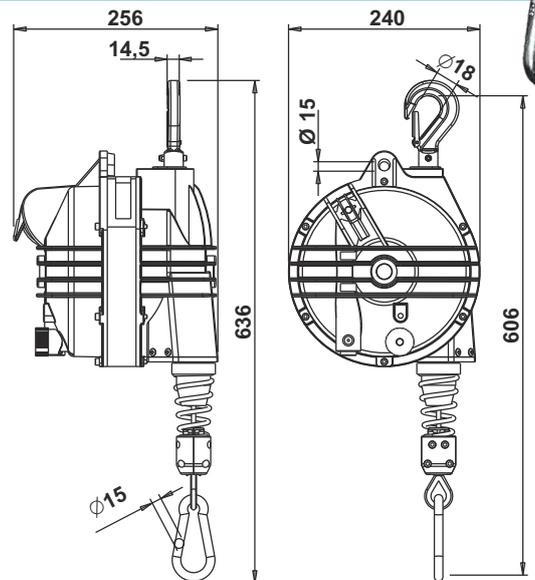
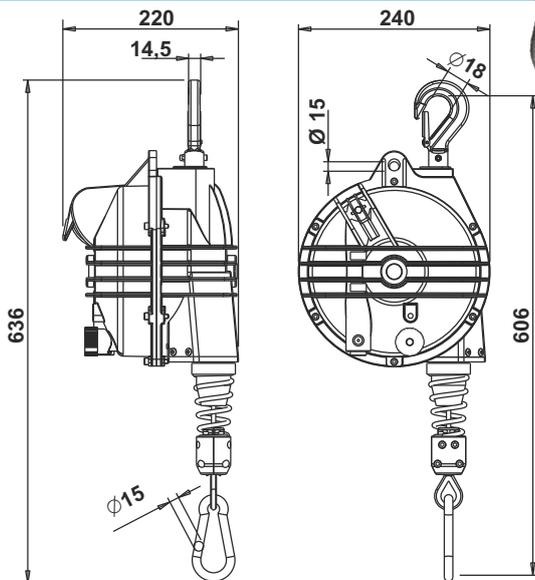


**Aluminium**

 **2000 mm**

**Inox**

 **75÷105 Kg**



Art.

9361

9362

9363

9364

9365

9366

9367

9368

9369

9370

9371



10÷15

15÷20

20÷25

25÷30

30÷35

35÷45

45÷55

55÷65

65÷75

75÷90

90÷105



9,20

9,50

9,80

10,20

10,60

11,00

11,30

12,30

13,20

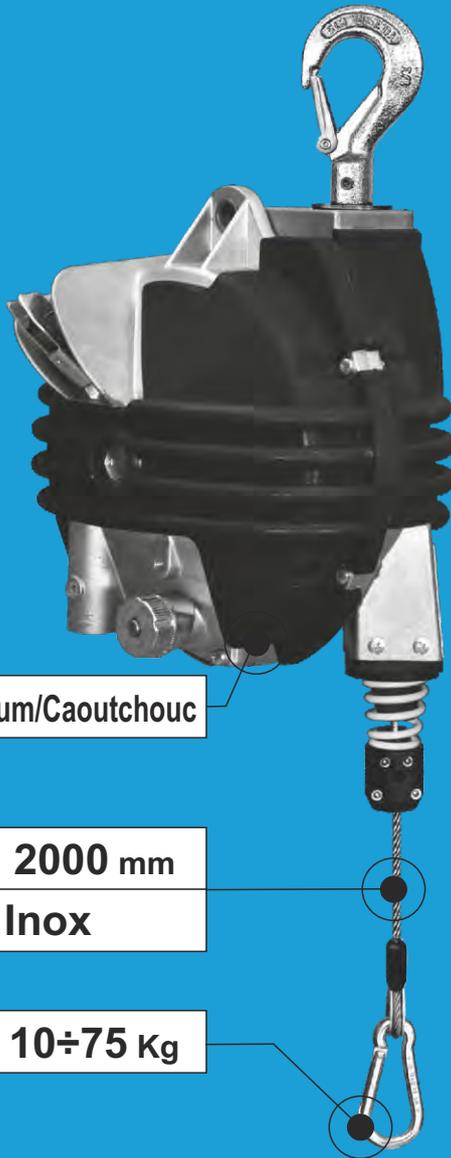
16,10

17,20

9361G ÷ 9369G

9370G ÷ 9371G

 15



Aluminium/Caoutchouc

 2000 mm  
Inox

 10÷75 Kg

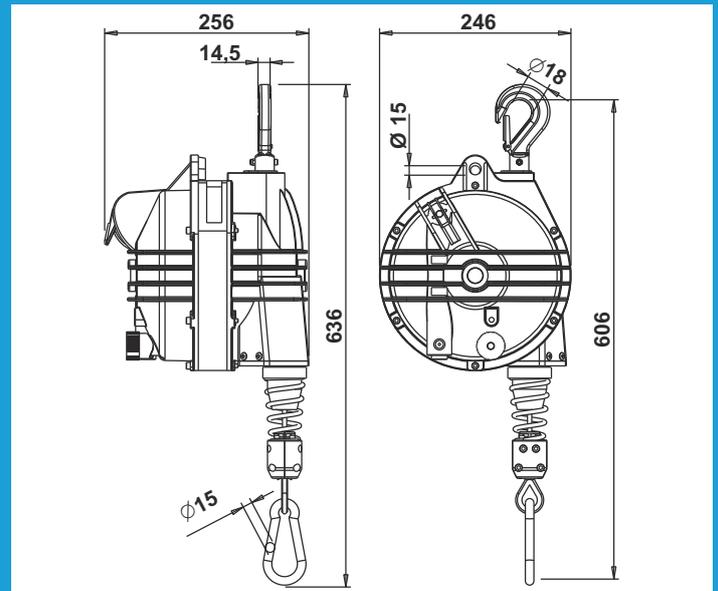
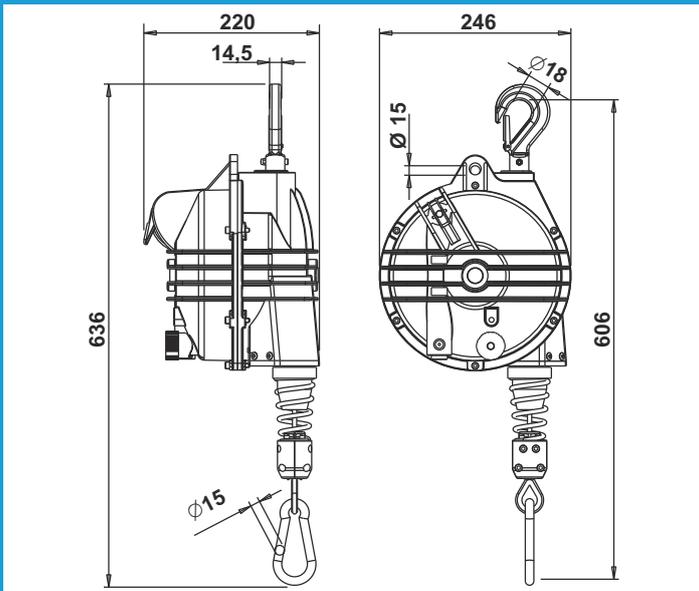
 16



Aluminium/Caoutchouc

 2000 mm  
Inox

 75÷105 Kg



Art.	9361G	9362G	9363G	9364G	9365G	9366G	9367G	9368G	9369G
	10÷15	15÷20	20÷25	25÷30	30÷35	35÷45	45÷55	55÷65	65÷75
Kg	10,30	10,60	10,90	11,30	11,70	12,10	12,40	13,40	14,30

9370G	9371G
75÷90	90÷105
17,20	18,30

9401 ÷ 9405

9431 ÷ 9433

 17



**Aluminium**

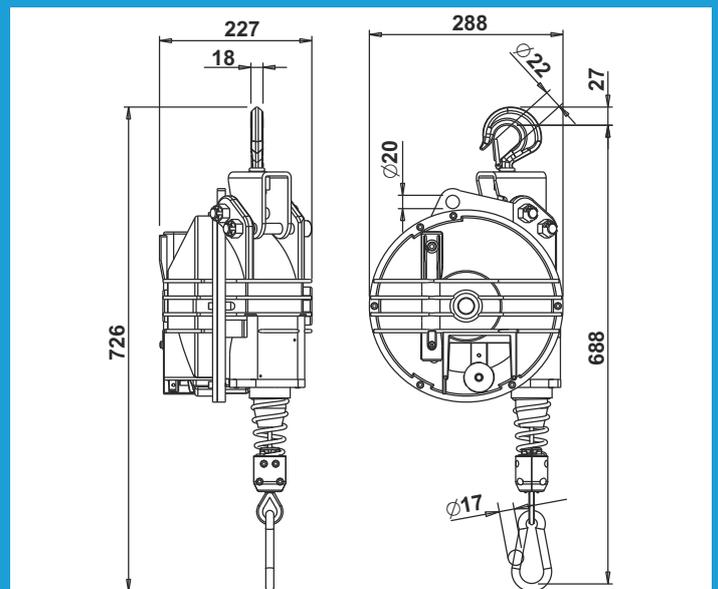
	<b>2500 mm</b>	<b>9401÷9405</b>
	<b>3000 mm</b>	<b>9431÷9433</b>
<b>Inox</b>		

**OPTION RI**  
Dispositif pivotant et d'isolement.



**15÷60 Kg**

**OPTION B**  
Dispositif de blocage avec contrôle du sol.



Art.	9401	9402	9403	9404	9405	9431	9432	9433
	15÷20	20÷30	30÷40	40÷50	50÷60	15÷20	20÷25	25÷35
<b>Kg</b>	19,67	21,11	21,11	22,03	23,07	19,67	19,67	21,11

# 9401G ÷ 9405G    9431G ÷ 9433G

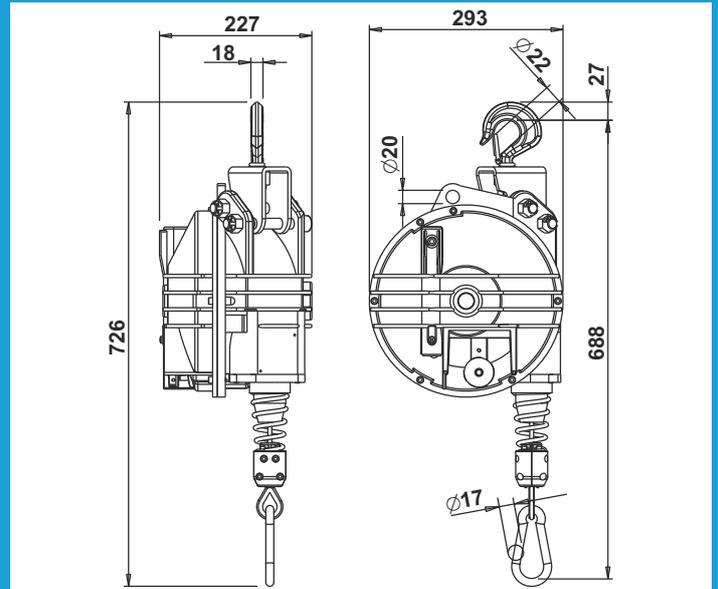
 18



Aluminium/Caoutchouc

	2500 mm	9401G+9405G
	3000 mm	9431G+9433G
<b>Inox</b>		

 **15÷60 Kg**

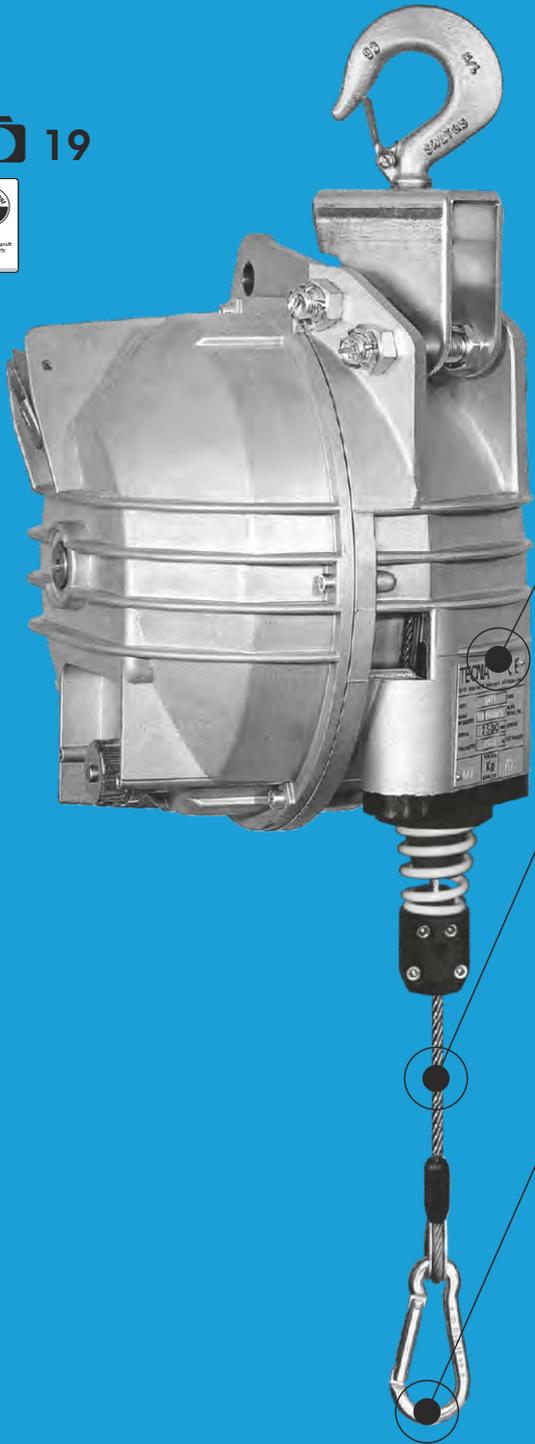


Art.	9401G	9402G	9403G	9404G	9405G	9431G	9432G	9433G
	15÷20	20÷30	30÷40	40÷50	50÷60	15÷20	20÷25	25÷35
<b>Kg</b>	20,75	22,19	22,19	23,12	24,15	20,75	20,75	22,19

9411 ÷ 9414

9434 ÷ 9444

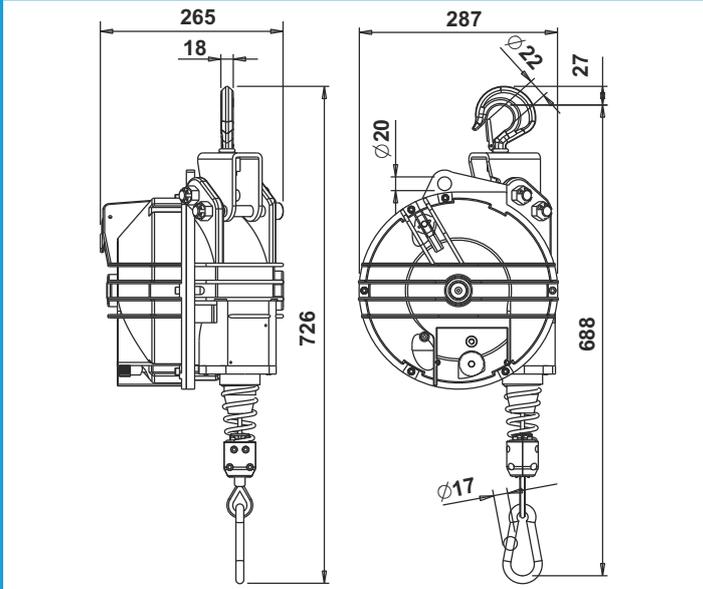
 19



**Aluminium**

	<b>2500 mm</b>	<b>9411÷9414</b>
	<b>3000 mm</b>	<b>9434÷9444</b>
<b>Inox</b>		

 **35÷100 Kg**

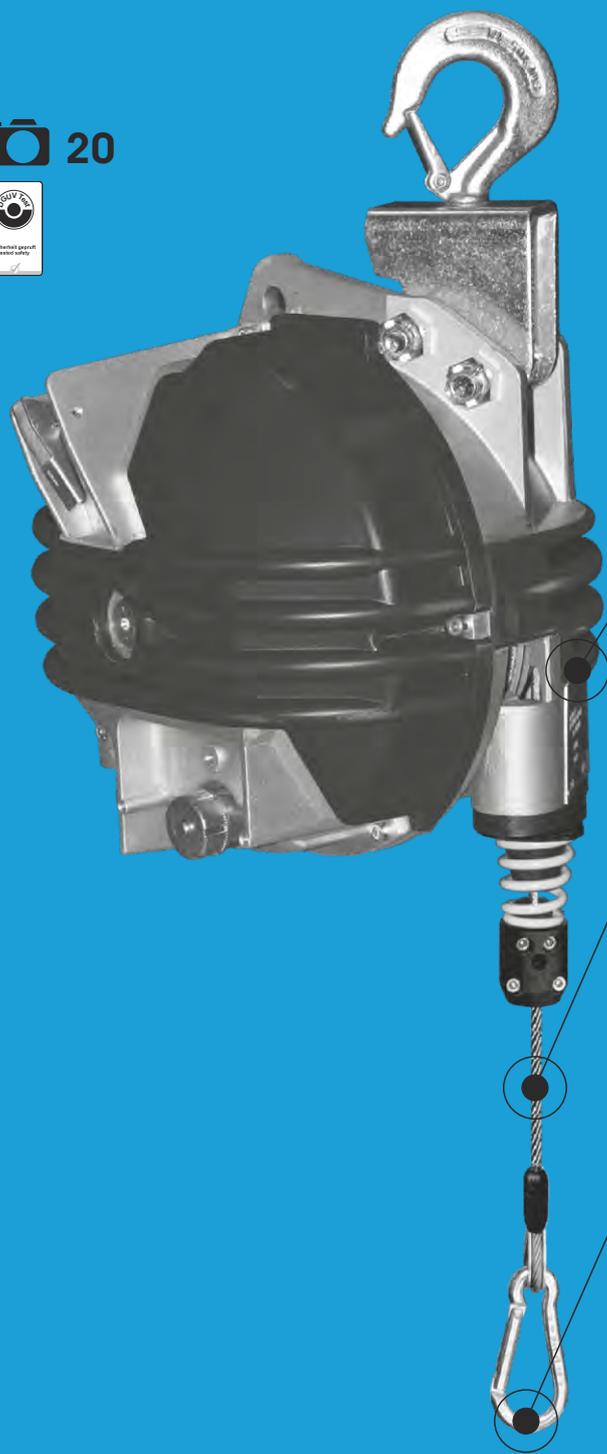


Art.	9411	9412	9413	9414
	60÷70	70÷80	80÷90	90÷100
	25,56	26,75	27,90	28,46

9434	9435	9436	9441	9442	9443	9444
35÷45	40÷50	50÷60	60÷70	70÷80	80÷90	80÷100
24,46	23,65	24,69	25,56	26,75	27,90	28,46

# 9411G ÷ 9414G    9434G ÷ 9444G

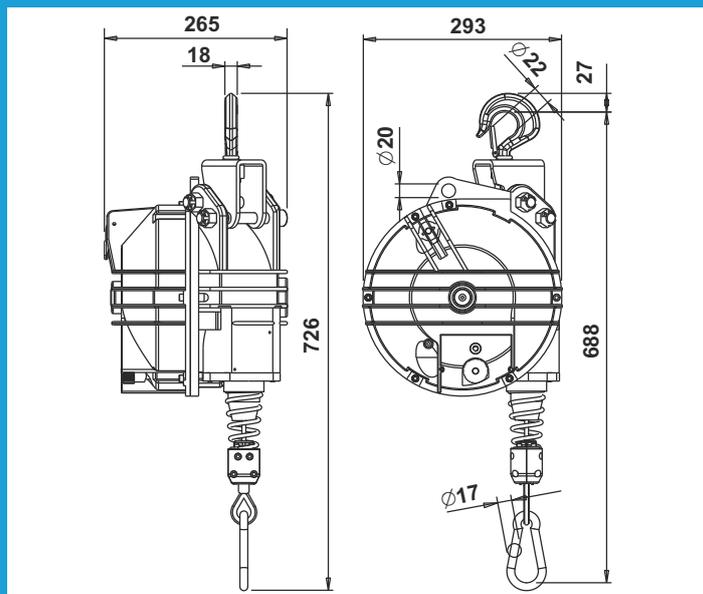
 20



Aluminium/Caoutchouc

	<b>2500 mm</b>	9411G÷9414G
	<b>3000 mm</b>	9434G÷9444G
<b>Inox</b>		

 **35÷100 Kg**



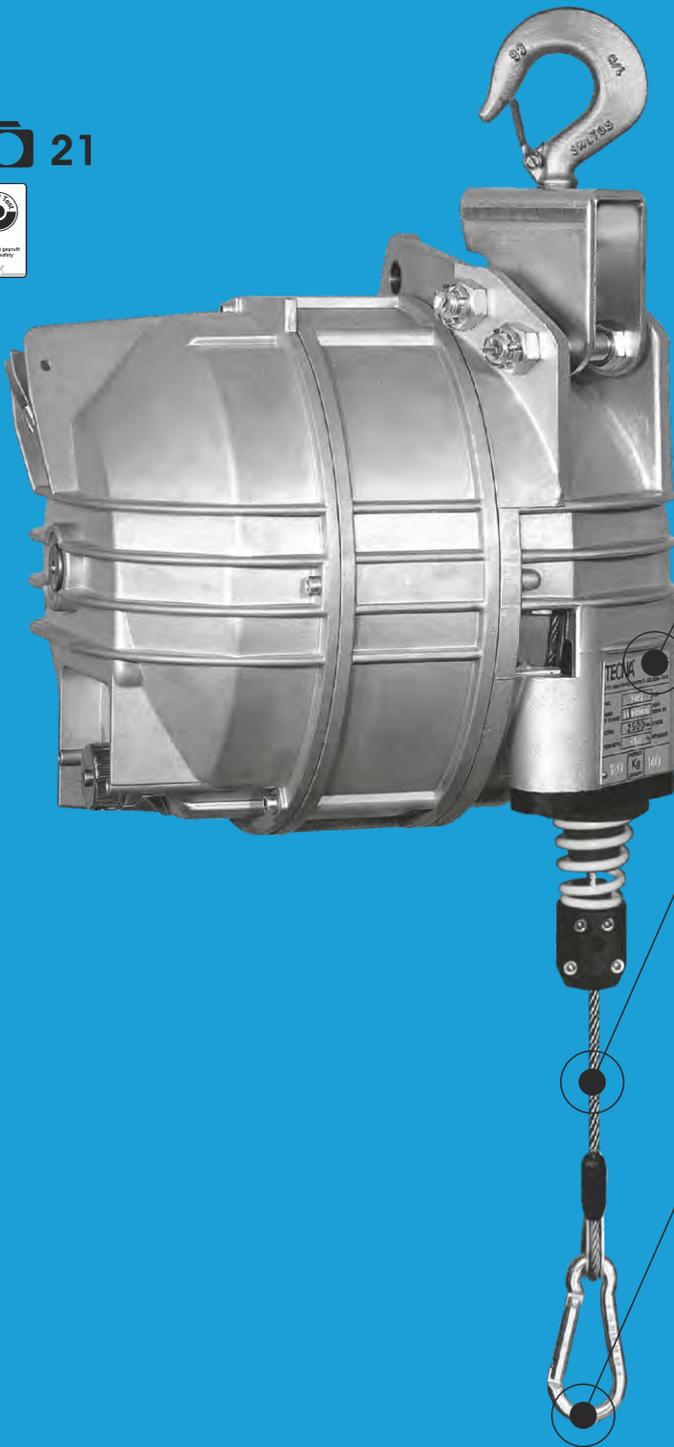
Art.	9411G	9412G	9413G	9414G
	60÷70	70÷80	80÷90	90÷100
<b>Kg</b>	26,79	27,98	29,13	29,69

9434G	9435G	9436G	9441G	9442G	9443G	9444G
35÷45	40÷50	50÷60	60÷70	70÷80	80÷90	80÷100
25,69	24,88	25,91	26,79	27,98	29,13	29,69

9422 ÷ 9426

9451 ÷ 9456

 21



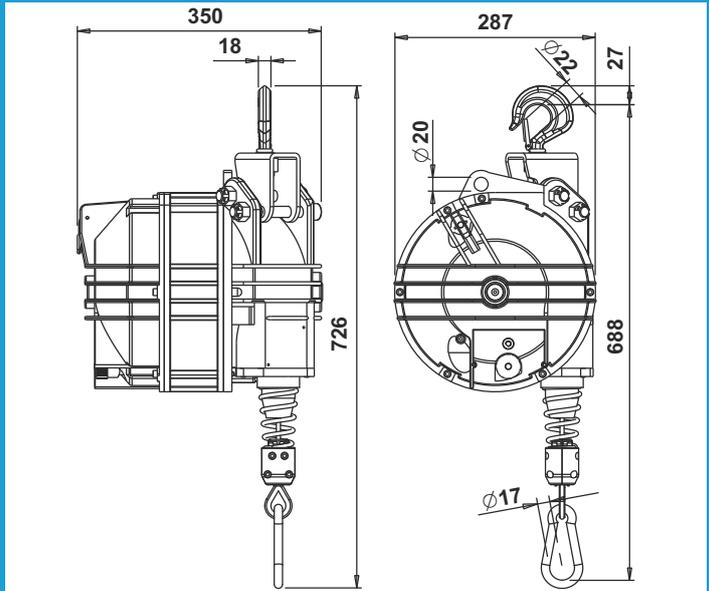
**Aluminium**

 **2500 mm** 9422÷9426

 **3000 mm** 9451÷9456

**Inox**

 **100÷180 Kg**



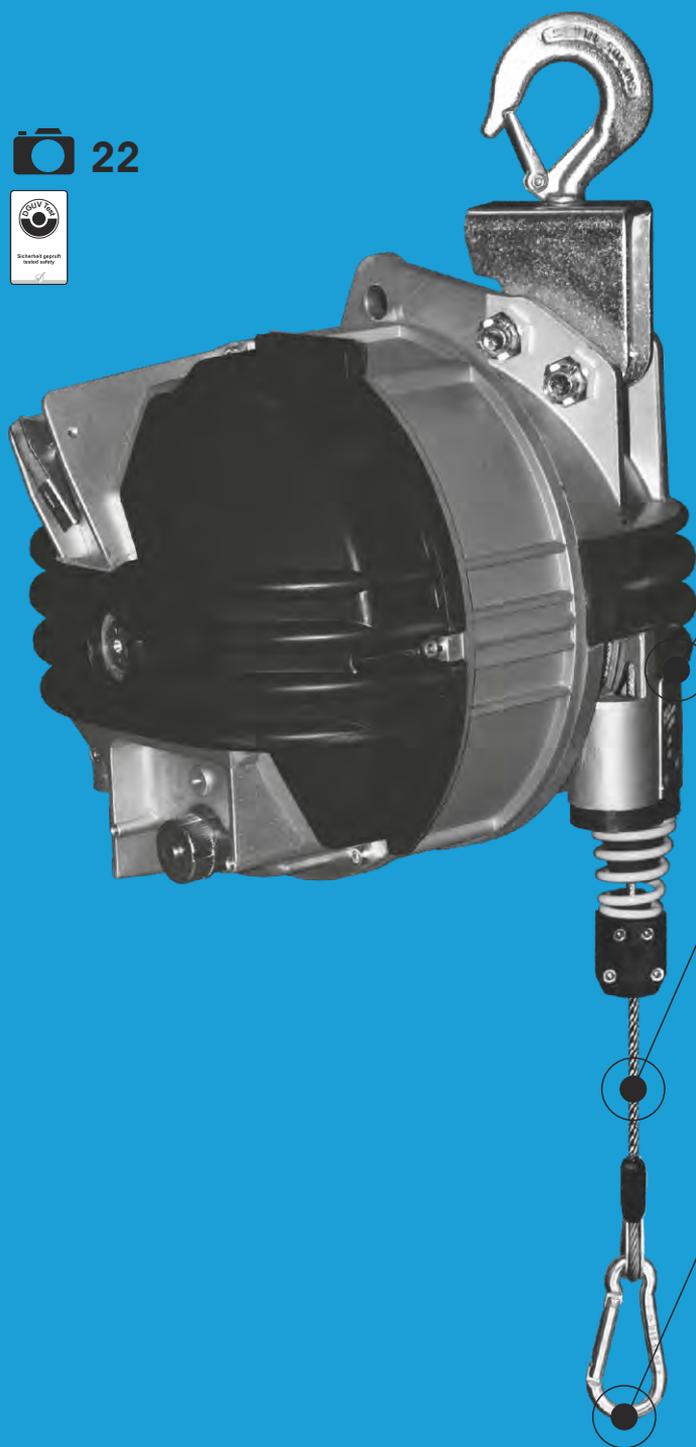
Art.	9422	9423	9424	9425	9426
	100÷120	120÷140	130÷150	140÷160	160÷180
<b>Kg</b>	36,61	38,51	38,83	40,90	43,20

9451	9452	9453	9454	9455	9456
100÷115	115÷130	130÷140	140÷150	150÷160	160÷180
36,61	36,77	38,51	38,83	40,90	43,20

9422G ÷ 9426G

9451G ÷ 9456G

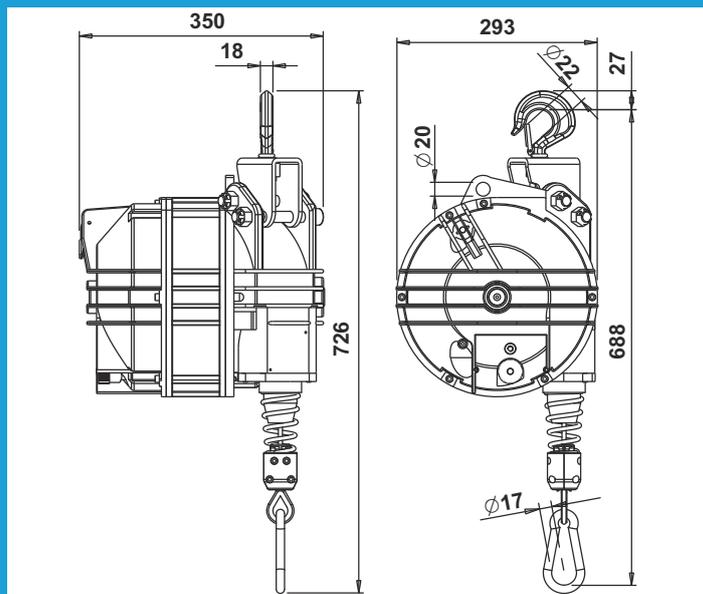
 22



Aluminium/Caoutchouc

	<b>2500 mm</b>	9422G+9426G
	<b>3000 mm</b>	9451G+9456G
<b>Inox</b>		

 **100÷180 Kg**



Art.	9422G	9423G	9424G	9425G	9426G
	100÷120	120÷140	130÷150	140÷160	160÷180
<b>Kg</b>	37,83	39,74	40,06	42,13	44,43

9451G	9452G	9453G	9454G	9455G	9456G
100÷115	115÷130	130÷140	140÷150	150÷160	160÷180
37,83	37,99	39,74	40,06	42,13	44,43

9502 ÷ 9509

9520 ÷ 9525

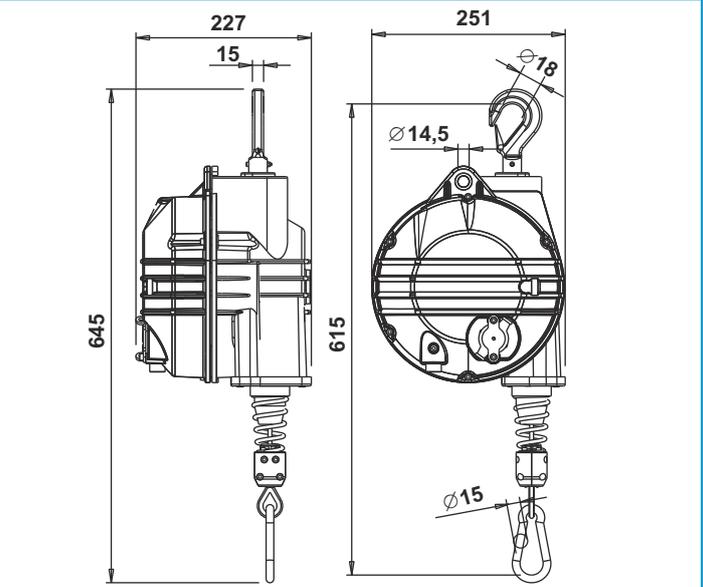
 23



**Aluminium**

	<b>2100 mm</b>	<b>9502+9509</b>
	<b>2700 mm</b>	<b>9520+9525</b>
<b>Inox</b>		

 **12÷100 Kg**



Art.	9502	9503	9504	9505	9506	9507	9508	9509
	20÷30	30÷40	40÷50	50÷60	60÷70	70÷80	80÷90	90÷100
<b>Kg</b>	12,60	15,20	15,50	16,70	15,50	17,70	16,20	16,80

	9520	9521	9522	9523	9524	9525
	12÷20	20÷30	30÷40	40÷50	50÷60	60÷70
	12,80	12,60	15,80	15,40	16,60	15,70

# 9200 ÷ 9203 EQUILIBREURS AVEC TUYAU

**24**



**Aluminium**

	<b>1350 mm</b>	<b>9200÷9202</b>
	<b>900 mm</b>	<b>9203</b>

**Polyuréthane**

**0,4÷5 Kg**

Pression max en service:

**8 bar**

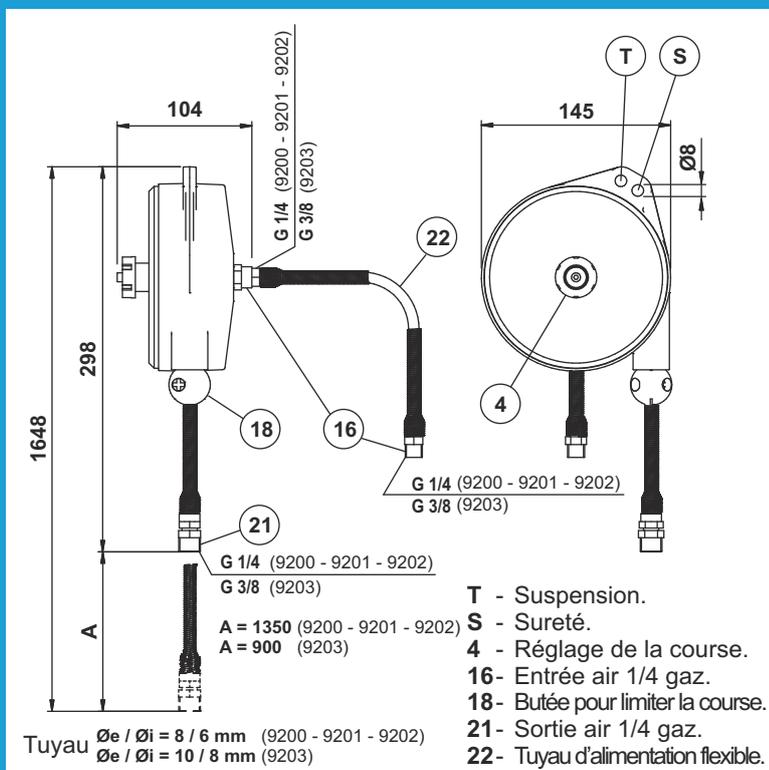
Température max en service:

**50°**

Pour l'équipement de postes de travail rationnels  
Utilisations: Visseuses - Perceuses - Cisailles pneumatiques  
- Outils pour l'électronique - Pistolets de soufflage

## AVANTAGES

- Facilité maximum d'emploi.
- Encombrement minimum étant donné que le tuyau soutient l'outil.
- Tuyau en polyuréthane.
- Structure très robuste en alliage d'aluminium par moulage sous pression.
- Capacité réglable.
- Ressorts surdimensionnés, assurant une grande fiabilité, à fonctionnement doux.
- Butée de course réglable.
- Suspension supplémentaire de sureté.



Art.



**Kg**

9200

9201

9202

9203

**0,4÷0,8**

**0,75÷1,5**

**1,2÷2,5**

**3÷5**

**1,25**

**1,30**

**1,35**

**1,35**

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES EQUILIBREURS

	3 1	4 2	6 5	9 7	10 8	12 11	14 16 13 15	19 22 18 21 17 20	19 22 18 21 17 20	23	23	
kg	0,2÷3	0,4÷3	1÷8	2÷14	2÷14	4÷25	10÷105	15÷180	15÷180	20÷100	12÷70	Capacité
mm	1600	1600	2000	2500	2500	2000	2000	2500	3000	2100	2700	Course
●												Fabrication robuste en Nylon
	●	●	●	●	●							Fabrication robuste en alliage d'aluminium
						●	●	●	●	●	●	Exécution monobloc en alliage d'aluminium nervuré
● <sup>3</sup>	● <sup>4</sup>	● <sup>6</sup>	● <sup>9</sup>	● <sup>10</sup>								Cable en Polypropilene / Dyneema, pour les modèles «NY»
● <sup>1</sup>	● <sup>2</sup>	● <sup>5</sup>	● <sup>7</sup>	● <sup>8</sup>	●	●	●	●	●	●	●	Cable en acier inoxydable
●	●	●	●	●	●							Capacité réglable
						●	●	●	●	●	●	Capacité réglable avec vis sans fin
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Suspension supplémentaire de sécurité
		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Système de sécurité qui bloque la chute de la charge en cas de rupture du ressort (>3kg)
						●	●	●				Sûreté centrifuge
						●	●	●	●	●	●	Suspension supérieure pivotante avec mousqueton de sécurité
						●	●	●	●	●	●	Dispositif pour bloquer la charge à n'importe quelle hauteur
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Butée de la course réglable
						●	●	●	●	●	●	Tambour conique pivotant sur roulements à bille
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Guide du câble en matériel antifriction
						●	●	●	●	●	●	Crochet supérieur pivotant sur roulements à bille
								●	●			Crochet avec alignement possible
								●	●			Câble visible pour inspection
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Ensemble ressort-tambour inerte
●	●	●	●	●	●		●					Cosse en polyamide
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Température de fonctionnement comprise entre + 5°C à + 60°C

## SUR DEMANDE OPTIONS B-RI-F

							●	●	●	●	●	B: Dispositif de blocage avec contrôle du sol
							●	●	●	●	●	RI: Dispositif pivotant et d'isolement
					●							F: Dispositif frein

# CARACTÉRISTIQUES DES EMBALLAGES

	9300 9300NY	9301 9301NY	9302 9302NY	9303 9303NY	9311 9311NY	9312 9312NY	9313 9313NY	9320 9320NY	9321 9321NY	9322 9322NY	9323 9323NY
kg	0,50	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70	0,80	1,80	2,1	2,1	2,5
mm	160x120x60	200x155x90	200x155x90	200x155x90	200x155x90						
●	1/3	1/3	1/3	1/3	2/4	2/4	2/4	5/6	5/6	5/6	5/6
	9336 9336NY	9337 9337NY	9338 9338NY	9339 9339NY	9340 9340NY	9346 9346NY	9347 9347NY	9348 9348NY	9349 9349NY	9350 9350NY	9354 9354G
kg	3,40	3,60	3,70	3,70	3,80	3,40	3,60	3,70	3,80	3,90	6,00
mm	260x205x95	465x225x185									
●	7/9	7/9	7/9	7/9	7/9	8/10	8/10	8/10	8/10	8/10	11/12
	9355 9355G	9356 9356G	9357 9357G	9358 9358G	9359 9359G	9361 9361G	9362 9362G	9363 9363G	9364 9364G	9365 9365G	9366 9366G
kg	6,40	6,80	7,40	7,00	7,60	11,80	12,10	12,40	13,30	13,30	14,10
mm	465x225x185	465x225x185	465x225x185	465x225x185	465x225x185	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280
●	11/12	11/12	11/12	11/12	11/12	13/15	13/15	13/15	13/15	13/15	13/15
	9367 9367G	9368 9368G	9369 9369G	9370 9370G	9371 9371G	9401 9401G	9402 9402G	9403 9403G	9404 9404G	9405 9405G	9411 9411G
kg	14,10	15,00	15,80	18,80	19,70	22,70	24,10	24,10	25,10	26,10	28,50
mm	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280	600x320x330	600x320x330	600x320x330	600x320x330	600x320x330	600x320x330
●	13/15	13/15	13/15	14/16	14/16	17/18	17/18	17/18	17/18	17/18	19/20
	9412 9412G	9413 9413G	9414 9414G	9422 9422G	9423 9423G	9424 9424G	9425 9425G	9426 9426G	9431 9431G	9432 9432G	9433 9433G
kg	29,70	30,80	31,40	40,00	41,90	42,20	44,30	46,60	22,70	22,70	24,10
mm	600x320x330	600x320x330	600x320x330	600x320x420	600x320x420	600x320x420	600x320x420	600x320x420	600x320x330	600x320x330	600x320x330
●	19/20	19/20	19/20	21/22	21/22	21/22	21/22	21/22	17/18	17/18	17/18
	9434 9434G	9435 9435G	9436 9436G	9441 9441G	9442 9442G	9443 9443G	9444 9444G	9451 9451G	9452 9452G	9453 9453G	9454 9454G
kg	27,50	26,60	27,60	28,50	29,70	30,80	31,40	40,00	40,10	41,90	42,20
mm	600x320x330	600x320x420	600x320x420	600x320x420	600x320x420						
●	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	21/22	21/22	21/22	21/22
	9455 9455G	9456 9456G	9502	9503	9504	9505	9506	9507	9508	9509	9520
kg	44,30	46,60	14,40	17,00	17,30	18,50	17,30	19,50	18,00	18,60	14,60
mm	600x320x420	600x320x420	455x270x280								
●	21/22	21/22	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	9521	9522	9523	9524	9525	9200	9201	9202	9203		
kg	14,40	17,60	17,20	18,40	17,50	1,40	1,40	1,60	1,60		
mm	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280	225x160x110	225x160x110	225x160x110	225x160x110		
●	23	23	23	23	23	24	24	24	24		

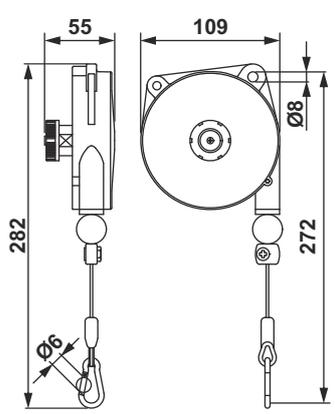
# 9311AX ÷ 9313AX

**25**  
**ATEX**  $\text{Ex}$   
II 2G c T6

**Aluminium**

**1600 mm**  
**Inox**

**0.4÷3 Kg**



Art.	9311AX	9312AX	9313AX
	0,4÷1	1÷2	2÷3
<b>Kg</b>	<b>0,57</b>	<b>0,60</b>	<b>0,74</b>

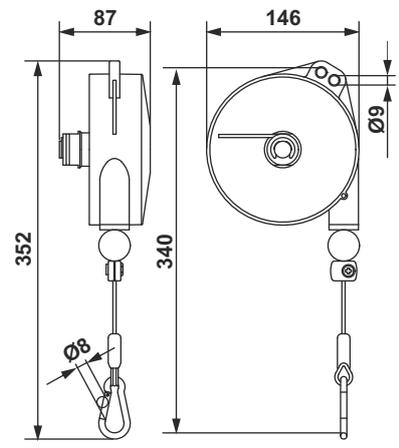
# 9320AX ÷ 9323AX

**26**  
**ATEX**  $\text{Ex}$   
II 2G c T6

**Aluminium**

**2000 mm**  
**Inox**

**1÷8 Kg**



Art.	9320AX	9321AX	9322AX	9323AX
	1÷2,5	2÷4	4÷6	6÷8
<b>Kg</b>	<b>1,67</b>	<b>1,90</b>	<b>1,98</b>	<b>2,28</b>

# 9336AX ÷ 9340AX

**27**  
**ATEX** **Ex**  
II 2G c T6

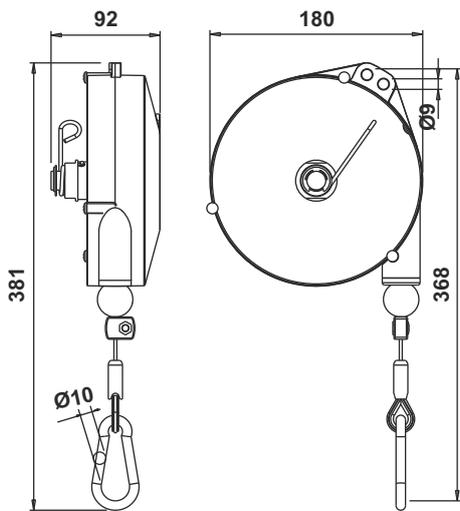


**Aluminium**

**2500 mm**

**Inox**

**2 ÷ 14 Kg**



# 9346AX ÷ 9350AX

**28**  
**ATEX** **Ex**  
II 2G c T6



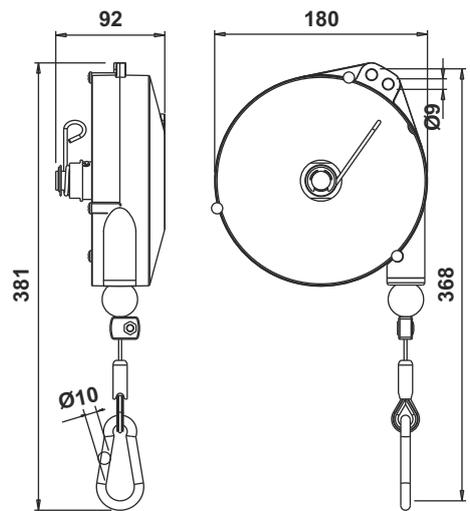
**Aluminium**

**2500 mm**

**Inox**

**2 ÷ 14 Kg**

Ces équilibreurs sont équipés avec un dispositif qui bloque la course par moyen d'une simple manoeuvre sur la charge.



Art.

9336AX 9337AX 9338AX 9339AX 9340AX



2 ÷ 4 4 ÷ 6 6 ÷ 8 8 ÷ 10 10 ÷ 14

**Kg**

3,14 3,30 3,36 3,43 3,58

Art.

9346AX 9347AX 9348AX 9349AX 9350AX



2 ÷ 4 4 ÷ 6 6 ÷ 8 8 ÷ 10 10 ÷ 14

**Kg**

3,14 3,32 3,38 3,48 3,62

# 9354AX ÷ 9359AX

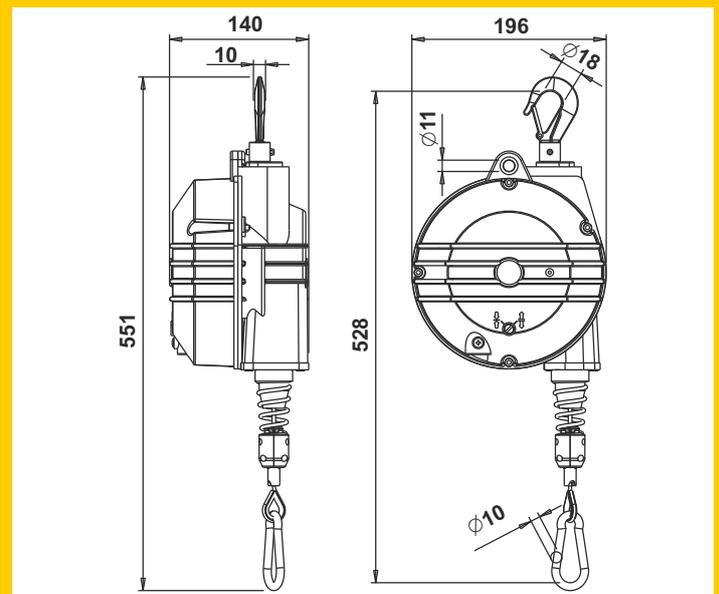
**29**  
**ATEX**   
 II 2G c T6  
 II 2D c T 85°C

**Option F**

**Aluminium**

 **2000 mm**  
**Inox**

 **4÷25 Kg**



**Option F Dispositif frein**  
 L'équilibreur est équipé d'une friction/frein qui contrôle la vitesse de rotation du tambour ressort. L'option est disponible sur demande, le montage sur des équilibreurs déjà installés n'est pas possible.

Art.	9354AX	9355AX	9356AX	9357AX	9358AX	9359AX
	4÷7	7÷10	10÷14	14÷18	18÷22	22÷25
<b>Kg</b>	4,94	5,30	5,67	6,26	5,89	6,53

# 9502AX ÷ 9509AX

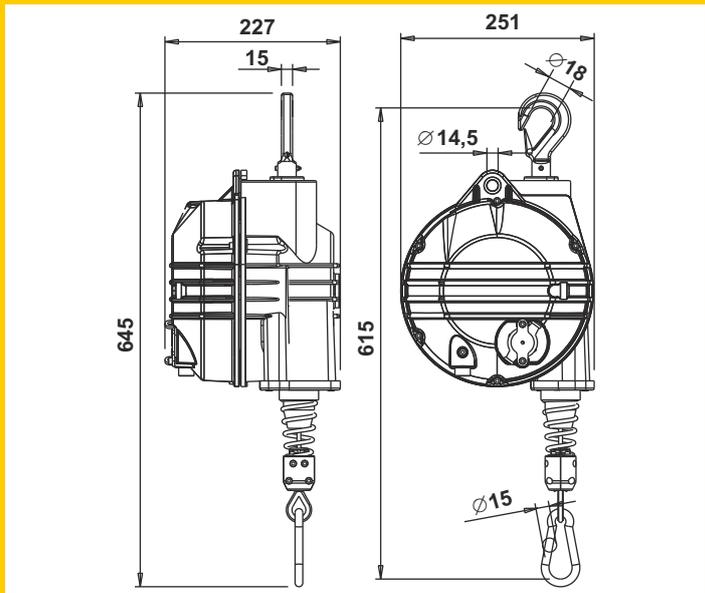
**30**  
**ATEX** **Ex**  
 II 2G c T6  
 II 2D c T 85°C



**Aluminium**

**2100 mm**  
**Inox**

**20÷100 Kg**



Art.	9502AX	9503AX	9504AX	9505AX	9506AX	9507AX	9508AX	9509AX
	20÷30	30÷40	40÷50	50÷60	60÷70	70÷80	80÷90	90÷100
<b>Kg</b>	12,60	15,20	15,50	16,70	15,50	17,70	16,20	16,80

# 9520AX ÷ 9525AX

**31**  
**ATEX** 

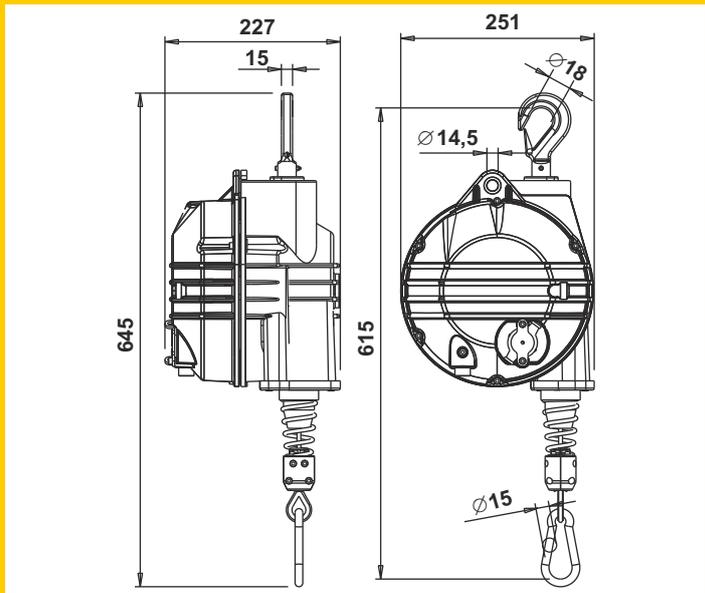
II 2G c T6  
II 2D c T 85°C



**Aluminium**

**2700 mm**  
**Inox**

**12÷70 Kg**



Art.	9520AX	9521AX	9522AX	9523AX	9524AX	9525AX
	12÷20	20÷30	30÷40	40÷50	50÷60	60÷70
<b>Kg</b>	12,80	12,60	15,80	15,40	16,60	15,70

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES EQUILIBREURS ATEX

	25	26	27	28	29	30	31	
kg	0,4÷3	1÷8	2÷14	2÷14	4÷25	20÷100	12÷70	Capacité
mm	1600	2000	2500	2500	2000	2100	2700	Course
	●	●	●	●				Fabrication robuste en alliage d'aluminium
					●	●	●	Exécution monobloc en alliage d'aluminium nervuré
	●	●	●	●	●	●	●	Cable en acier inoxydable
	●	●	●	●				Capacité réglable
					●	●	●	Capacité réglable avec vis sans fin
	●	●	●	●	●	●	●	Suspension supplémentaire de sécurité
		●	●	●	●	●	●	Système de sécurité qui bloque la chute de la charge en cas de rupture du ressort (>3kg)
					●	●	●	Suspension supérieure pivotante avec mousqueton de sécurité
				●	●	●	●	Dispositif pour bloquer la charge à n'importe quelle hauteur
	●	●	●	●	●	●	●	Butée de la course réglable
					●	●	●	Tambour conique pivotant sur roulements à bille
	●	●	●	●	●	●	●	Guide du câble en matériel antifriction
					●	●	●	Crochet supérieur pivotant sur roulements à bille
	●	●	●	●	●	●	●	Ensemble ressort-tambour inerte
	●	●	●	●				Cosse en polyamide
	●	●	●	●	●	●	●	Température de fonctionnement comprise entre + 5°C à + 60°C

## SUR DEMANDE OPTIONS F

					●			F: Dispositif frein
--	--	--	--	--	---	--	--	---------------------

# CARACTÉRISTIQUES DES EMBALLAGES ATEX

	9311AX	9312AX	9313AX	9320AX	9321AX	9322AX	9323AX	9336AX	9337AX	9338AX	9339AX
kg	0,70	0,70	0,80	1,80	2,1	2,1	2,5	3,40	3,60	3,70	3,70
mm	160x120x60	160x120x60	160x120x60	200x155x90	200x155x90	200x155x90	200x155x90	260x205x95	260x205x95	260x205x95	260x205x95
●	25	25	25	26	26	26	26	27	27	27	27
	9340AX	9346AX	9347AX	9348AX	9349AX	9350AX	9354AX	9355AX	9356AX	9357AX	9358AX
kg	3,80	3,40	3,60	3,70	3,80	3,90	6,00	6,40	6,80	7,40	7,00
mm	260x205x95	260x205x95	260x205x95	260x205x95	260x205x95	260x205x95	465x225x185	465x225x185	465x225x185	465x225x185	465x225x185
●	27	28	28	28	28	28	29	29	29	29	29
	9359AX	9502AX	9503AX	9504AX	9505AX	9506AX	9507AX	9508AX	9509AX	9520AX	9521AX
kg	7,60	14,40	17,00	17,30	18,50	17,30	19,50	18,00	18,60	14,60	14,40
mm	465x225x185	455x270x280									
●	29	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31
	9522AX	9523AX	9524AX	9525AX							
kg	17,60	17,20	18,40	17,50							
mm	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280							
●	31	31	31	31							

# Balancing your job



Shed Tecna - Bureau - Production gamme Industrielle - Expéditions  
GPS N44° 24' 24" - E11° 35' 13"



Usine de Production gamme Industrielle et gamme professionnelle  
TECNA en Italie

World leader  
in Resistance Welding

**TECNA**<sup>®</sup>

dst. par GEDO France  
14 Bd Joseph Vernet, 13008 Marseille  
France  
Tel. +33 (0)4 86 68 48 31  
Fax +33 (0)1 70 24 71 93  
[tecna.gedo.fr](http://tecna.gedo.fr)  
[www.gedo.fr](http://www.gedo.fr)  
[contact@gedo.fr](mailto:contact@gedo.fr)