

# EQUILIBREURS MÉCANIQUES DE CHARGE YBF/A

Equilibreurs mécaniques de charge YBF Equilibreurs mécaniques de charge **avec sécurité YBA**



## • DESCRIPTION DU PRODUIT :

L'emploi d'un équilibreur est idéal pour tous les outils portatifs légers qui doivent être maintenus dans une position prédéterminée.

Il permet également de travailler sans fatigue. Les équilibreurs de charge se distinguent des équilibreurs à ressort par la **présence d'un tambour à câble conique** qui permet d'assurer une force de rétraction presque constante sur l'ensemble de la course du câble.

La différence essentielle entre un équilibreur YBF et un équilibreur YBA, est la **présence d'une sécurité** sur ce dernier, afin d'empêcher le câble de revenir en position initiale en cas de rupture du câble ou de glissement de la charge.

Ils sont utilisés pour soulager l'opérateur du poids de la charge.

En utilisant un tambour de corde effilé, les charges d'une capacité maximale de 200 kg peuvent être déplacées aisément et verticalement.

## Caractéristiques:

- Crochet forgé et linguet de sécurité qui empêche le décrochage accidentel de l'appareil ou de la charge.
- Crochet supérieur rotatif à 360° permettant la position optimale de l'appareil.
- 2 anneaux de sécurité (supérieur et inférieur) pour renforcer la suspension de l'équilibreur.
- Arrêt automatique (pour les modèles YBA) pour bloquer le tambour et maintenir la charge en toute sécurité, **en cas de rupture du câble ou de glissement de la charge.**
- Guide câble en nylon réduisant l'usure.
- Câble en acier résistant à toute torsion et ne nécessitant aucune lubrification supplémentaire
- Serrure manuelle latérale de sécurité stoppant la rotation du tambour.

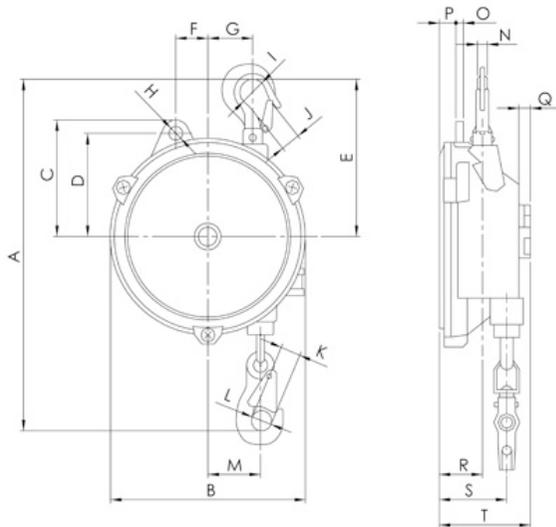
## • LES MODÈLES :

YBA-70L | YBA-40L | YBA-50L | YBA-60L | YBA-50 | YBA-60 | YBA-70 | YBA-15L | YBA-22L | YBA-30L | YBF-120L | YBF-130L | YBA-15 | YBA-22 | YBA-30 | YBA-40 | YBF-09 | YBF-15 | YBF-22 | YBF-30 | YBF-40 | YBF-50 | YBF-60 | YBF-70 | YBF-85 | YBF-100 | YBF-120 | YBF-140 | YBF-170 | YBF-200 | YBF-03L | YBF-05L | YBF-09L | YBF-15L | YBF-22L | YBF-30L | YBF-40L | YBF-50L | YBF-60L | YBF-70L | YBF-85L | YBF-100L | YBF-02 | YBF-03 | YBF-05 | YBF-01

• **LES CARACTÉRISTIQUES :**

**Dimensions YBF-01 - YBF-02 - YBF-03 - YBF-05**

Modèle	Capacité (kg)	Longueur de câble (m)	Poids avec câble (kg)
YBF-01	0,5-1,5	1,0	1,0
YBF-02	1-2	1,0	1,0
YBF-03	1,5-3	1,3	1,8
YBF-05	2,5-5	1,3	1,9

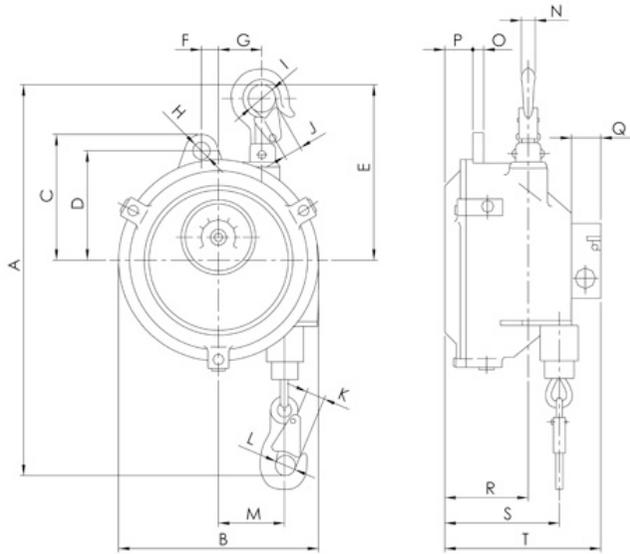


	YBF-01	YBF-03
-	YBF-02	YBF-05
A mini	315	290
A maxi	1315	1590
B mm	132	148
C mm	72	89
D mm	68	78
E mm	120	120
F mm	22	25
G mm	26	33

H mm	10	10
I mm	14	14
J mm	9	9
K mm	10	8
L mm	17	14
M maxi	45	45
M maxi	65	75
N mm	9	9
O mm	6	6
P mm	11	12
Q mm	5	9
R mm	30	32
S mini	20	35
S maxi	38	50
T mm	49	69

**Dimensions YBF-09 / YBF-15 / YBF-03L / YBF-05L / YBA-15**

Modèle	Capacité (kg)	Longueur de câble (m)	Poids avec câble (kg)
YBF-09	4.5-9	1,3	4,0
YBF-15	9-15	1.3	4.0
YBF-03L	1.3-3	2.5	3.9
YBF-05L	2.5-5	2.5	4.0
YBA-15	9-15	1.3	5.5

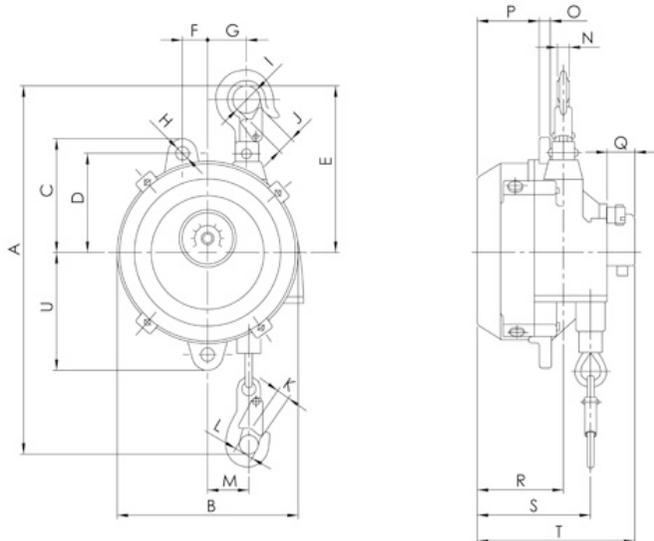


	YBF-09	YBF-03L	YBA-15
-	YBF-15	YBF-05L	-
A mini	340	375	340
A maxi	1640	2875	1640
B mm	174	197	174
C mm	109	114	109
D mm	95	105	95
E mm	152	175	152
F mm	15	23	15
G mm	38	30	38
H mm	12	12	12
I mm	24	14	24
J mm	14	14	14
K mm	15	14	15
L mm	18	17	18
M maxi	39	65	39
M maxi	68	105	68
N mm	14	14	14
O mm	9	8	9
P mm	24	30	24
Q mm	25	9	25
R mm	72	45	94
S mini	65	55	87

S maxi	99	85	121
T mm	136	110	148

**Dimensions YBF-22 / YBF-30 / YBF-40 / YBF-50 / YBF-60 / YBF-70 / YBF-85 / YBF-100 / YBF-09L / YBF-15L / YBF-22L / YBF-30L / YBF-40L / YBF-50L / YBF-60L / YBF-70L**

Modèle	Capacité (kg)	Longueur de câble (m)	Poids avec câble (kg)
YBF-22	15-22	1.5	8.0
YBF-30	22-30	1.5	8.0
YBF-40	30-40	1.5	10.5
YBF-50	40-50	1.5	10.5
YBF-60	50-60	1.5	11.00
YBF-70	60-70	1.5	11.5
YBF-85	70-85	1.5	12.0
YBF-100	85-100	1.5	12.5
YBF-09L	4.5-9	2.3	7.0
YBF-15L	9-15	2.3	7.5
YBF-22L	15-22	2.3	8.5
YBF-30L	22-30	2.3	8.5
YBF-40L	30-40	2.3	11.0
YBF-50L	40-50	2.3	11.0
YBF-60L	50-60	2.3	11.5
YBF-70L	60-70	2.3	12.0

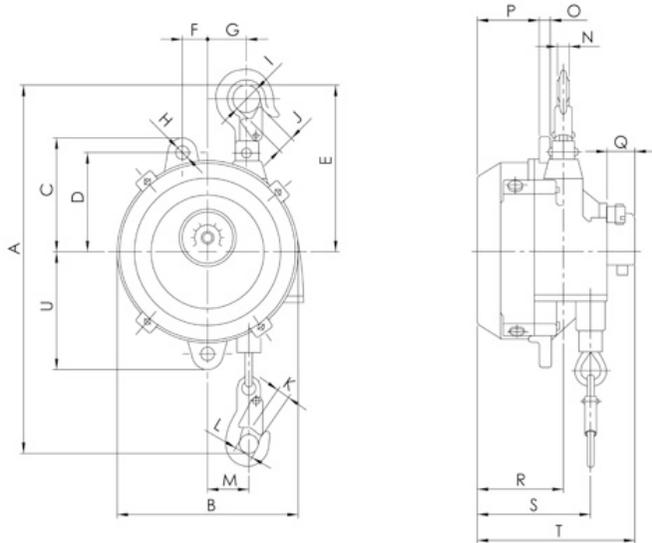


-	YBF-22	YBF-40	YBF-60	YBF-09L	YBF-40L	YBF-60L
-	YBF-30	YBF-50	YBF-70	YBF-15L	YBF-50L	YBF-70L
-	-	-	YBF-85	YBF-22L	-	-
-	-	-	YBF-100	YBF-30L	-	-
A mini	445	440	440	445	440	440
A maxi	1945	1940	1940	2745	2740	2740
B mm	218	220	220	218	220	220
C mm	130	130	130	130	130	130
D mm	111	111	111	111	111	111
E mm	194	194	194	194	194	194
F mm	35	35	35	35	35	35
G mm	47	47	47	47	47	47
H mm	15	17	17	17	17	17
I mm	30	30	30	30	30	30
J mm	18	18	18	18	18	18
K mm	18	18	18	18	18	18
L mm	24	24	24	24	24	24
M mini	46	46	46	46	46	46
M maxi	83	83	83	83	83	83
N mm	16	16	16	16	16	16
O mm	12	14	14	12	14	14
P mm	35	75	86	35	75	86
Q mm	30	33	33	30	33	33

R mm	80	105	116	80	105	116
S mini	72	97	97	72	97	97
S maxi	112	137	137	112	137	137
T mm	158	188	199	158	188	199
U mm	130	130	130	130	130	130

### Dimensions YBF-120 / YBF-140 / YBF-170 / YBF-200 / YBF-85L / YBF-100L / YBF-120L / YBF-130L

Modèle	Capacité (kg)	Longueur de câble (m)	Poids avec câble (kg)
YBF-120	100-120	1.5	28.0
YBF-140	120-140	1.5	29.0
YBF-170	140-170	1.5	35.0
YBF-200	170-200	1.5	36.0
YBF-85L	70-85	2.5	26.5
YBF-100L	85-100	2.5	27.0
YBF-120L	100-120	2.5	34.0
YBF-130L	120-130	2.5	35.0



-	YBF-120	YBF-170	YBA-85L	YBF-120L
-	YBF-140	YBF-200	YBF-100L	YBF-130L
A mini	550	550	550	550
A maxi	2050	2050	3050	3050

B mm	247	247	247	247
C mm	156	156	156	156
D mm	128	128	128	128
E mm	265	265	265	265
F mm	40	40	40	40
G mm	65	65		

● **LES PLUS :**

Domaines d'applications :

- Transport de charges et d'outils au poste de travail
- Suspension d'outils ou de gabarits dans l'atelier (maintenance, réparation, assemblage)
- Mise à hauteur de pièces détachées, d'équipement d'air comprimé, outils électriques , de pulvérisation, de soudure, de rivetage, de mesure, d'appareils radiographiques, etc...