



-TKI modell digitális kijelzővel és rádió-távírányítóval:

A darumérleget rádió-távírányítóval lehet működtetni. A megjelenített értékeket a távírányítóról számítógépre lehet továbbítani. Lehetőség van több adat összegzésére és elmentésére is. Végrehajtható darabszámlálás, maximális (bruttó/nettó) súly mérése.

Főbb tulajdonságok

- Tulajdonságai megegyeznek a TKE modellnél leírtakkal.
- Távírányítás és adattovábbítás rádióátvitellel.
- USB-interfész
- Akkumulációs memória

Opcionálisan választható

- Felhasználói szoftver adatfeldolgozáshoz
- PC-kábel
- Alsó horog

Berendezés tartalma

- Darumérleg infravörös távírányítóval
- Távírányítás és adattovábbítás rádióátvitellel
- 8 db 1,5 V AA akkumulátor
- Hordtok
- Vizsgálati bizonyítvány
- Felső és alsó kengyel

Darumérlegek

Mérési tartomány: 0 - 9.5 t

A terhek mérésére szolgáló kompakt TKE és TKI darumérlegek robusztus kialakításuk miatt kiválóan alkalmasak számos különféle alkalmazáshoz. Az LCD-kijelzővel felszerelt mérleg képes a társúly, a bruttó vagy a nettó terhelés megjelenítésére.

Mindkét modellhez tartozik egy 8 méteres hatótávolságú infravörös távírányító.

-TKE modell digitális kijelzővel

Főbb tulajdonságok

- Nagy pontosság (a mérési tartomány $\pm 0,03\%$ -a)
- Könnyű kivétel
- Könnyen leolvasható kijelző
- Egyszerű használat
- Robusztus kialakítás
- A csúcserőértéket a készülék elmenti a memóriába
- Kb. 40 óra üzemidő (rádiófrekvenciás kommunikáció nélkül)
- Automatikus beállítás nullára az erőmérő bekapcsolásakor
- Maximum súly (bruttó/nettó) megjelenítése
- Mértékegységek megjelenítése az erőmérőn
- Mértékegységek: g, kg, t és font
- Automatikus készenléti állapot az akkumulátor hosszú élettartama érdekében

Opcionálisan választható

- Alsó horog

Berendezés tartalma

- Darumérleg infravörös távírányítóval
- 4 db 1,5 V AA akkumulátor
- Hordtok
- Vizsgálati bizonyítvány
- Felső és alsó kengyel

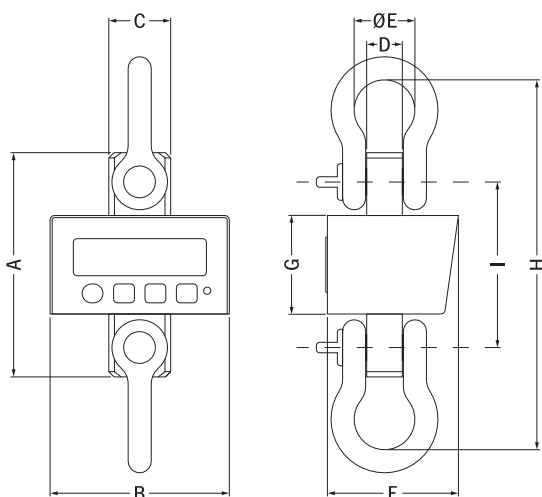
Műszaki paraméterek: TKE és TKI modell

Modell	TKE 1,5 TKI 1,5			TKE 6,0 TKI 6,0			TKE 9,5 TKI 9,5		
EAN-kód modell TKE 4053981**	**801995			**802008			**802015		
EAN-kód model TKI 4053981**	**841540			**856179			**841557		
Mérési tartomány, t	0 - 1.5			0 - 6.0			0 - 9.5		
Szakító erő, t	≥ 4.5			≥ 24.0			≥ 38.0		
Súly tartozékokkal, kg	6			10			15		
Mérési lépések, kg	300 kg-ig 0.1	600 kg-ig 0.2	1500 kg-ig 0.5	1500 kg-ig 0.5	3000 kg-ig 1.0	6000 kg-ig 2.0	3000 kg-ig 1.0	6000 kg-ig 2.0	9500 kg-ig 5.0
Üzemidő kb., h ¹	40								
Hőmérsékleti tartomány (üzemi)	-10°C -tól +40°C								
Hőmérsékleti tartomány (tároló)	-10°C -tól +40°C								
Védelem	IP40								
Kijelző (LCD 25 mm magas)	5 ½ jegyű								
Tára tartomány	mérleges teherbírás 100% -a								
Túlterhelésgátló	A darumérleg túlterhelés esetén kikapcsol								

¹4 db 1,5 V AA akkumulátorral

Méretetek: TKE és TKI modell

Modell	TKE 1,5 TKI 1,5	TKE 6,0 TKI 6,0	TKE 9,5 TKI 9,5
A, mm	193	226	246
B, mm	175	175	175
C, mm	49	59	80
D, mm	24	37	46
E, mm	44	58	74
F, mm	133	133	133
G, mm	104	104	104
H, mm	330	363	430
I, mm	153	170	180





- TKR modell digitális kijelzővel és rádió-távírányítóval:

A darumérleget rádió-távírányítóval lehet működtetni. A megjelenített értékeket a távírányítóról számítógépre lehet továbbítani. A rendszerhez könnyen leolvasható kijelzőt lehet csatlakoztatni. Lehetőség van több adat összegzésére és elmentésére is.

Főbb tulajdonságok

- Tulajdonságai megegyeznek a TKL modellnél leírtakkal.
- Távírányítás és adattovábbítás rádióátvitellel.
- USB-interfész
- Akkumulációs memória

Opcionálisan választható

- Könnyen leolvasható külső kijelző

Berendezés tartalma

- Darumérleg
- Távírányító kijelzővel
- 7 db 1,5 V AA akkumulátor
- Hordtok
- Vizsgálati bizonyítvány
- PC-kábel
- Felhasználói szoftver

Darumérlegek

Mérési tartomány: 0 - 12t

A terhek mérésére szolgáló kompakt TKL és TKR darumérlegekhez megfelelő, például 8-as minőségű kovácsolt tartozékokat kell használni az emelőberendezésen/darun lévő horog, a darumérleg és a teher között.

Az LCD-kijelzővel felszerelt mérleg képes a tárasúly, a bruttó vagy a nettó terhelés megjelenítésére. A névleges teherbírás 110%-ánál jelzi a túlterhelést, valamint az akkumulátor állapotát is.

-TKL modell digitális kijelzővel

Főbb tulajdonságok

- Nagy pontosság
- Könnyű kivitel
- Könnyen leolvasható kijelző
- Egyszerű használat
- Robusztus kialakítás
- 180°-ban elforgatható ház
- A csúcserőteket a készülék elmenti a memóriába
- Kb. 200 óra üzemidő
- Automatikus beállítás nullára az erőmérő bekapcsolásakor
- Újratölthető akkumulátor (külső töltővel*) használata is lehetséges
- Maximum súly (bruttó/nettó) megjelenítése
- Mértékegységek megjelenítése az erőmérőn
- Mértékegységek: kg, t, font, kN
- Automatikus készenléti állapot az akkumulátor hosszú élettartama érdekében
- Akkumulátorok egyszerű cseréje
- Figyelmeztetés az akkumulátor merülésekor
- Túlterhelés-figyelmeztetés

Berendezés tartalma

- Darumérleg
- 4 db 1,5 V AA akkumulátor
- Hordtok
- Vizsgálati bizonyítvány

* külön kell beszerezni



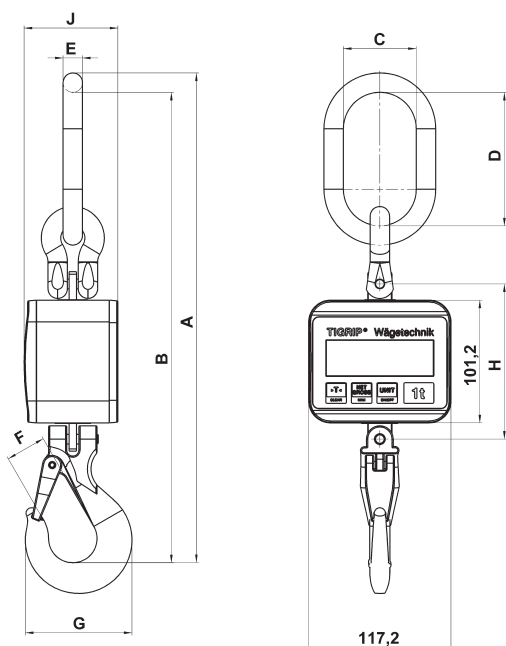
Műszaki paraméterek: TKL és TKR modell

Modell	TKL 1,0 TKR 1,0	TKL 2,0 TKR 2,0	TKL 3,2 TKR 3,2	TKL 5,0 TKR 5,0	TKL 8,0 TKR 8,0	TKL 12,0 TKR 12,0
EAN-kód modell TKL 4025092*	*382878	*382922	*382984	*383059	*383073	*383097
EAN-kód. modell TKR 4025092*	*382915	*382946	*382779	*383066	*383080	*383103
Mérési tartomány, t	0 - 1.0	0 - 2.0	0 - 3.2	0 - 5.0	0 - 8.0	0 - 12.0
Névleges terhelhetőség, t	1.0	2.0	3.2	5.0	8.0	12.0
Terhelhetőség határa	1.1	2.2	3.5	5.5	8.8	13.2
Szakítóerő, t	≥ 4.0	≥ 8.0	≥ 13.0	≥ 20.0	≥ 32.0	≥ 48.0
Súly tartozékok nélkül, kg	1.85	1.99	2.5	2.7	3.6	3.9
Súly tartozékokkal, kg	3.0	3.5	6.0	7.5	10.5	20.0
Végérték pontossága	0.1 %	0.1 %	0.1 %	0.1 %	0.1 %	0.1 %
Mérési lépések	0.5	1.0	1.0	1.0	2.0	5.0
Üzemidő, kb.	200					
Hőmérsékleti tartomány (üzemi)	-10°C -tól +50°C -ig					
Hőmérsékleti tartomány (tároló)	-20°C -tól +70°C -ig					
Védelem	IP54					
Kijelző (LCD 20.5 mm magas)	4 ½ jegyű					
Tára tartomány	névleges teherbírás 100% -a					
Túlterhelés - védelem	Túlterhelés - védelem a névleges teherbírás 110% -nál					

¹ 4 db 1,5 V AA akkumulátorral

Méretetek: TKL és TKR modell

Modell	TKL 1,0 TKR 1,0	TKL 2,0 TKR 2,0	TKL 3,2 TKR 3,2	TKL 5,0 TKR 5,0	TKL 8,0 TKR 8,0	TKL 12,0 TKR 12,0
A, mm	389	417	488	571	657	804
B, mm	356	379	441	514	588	709
C, mm	60	60	75	90	100	140
D, mm	110	110	135	160	180	260
E, mm	13	16	18	22	26	35
F, mm	20	25	32	40	49	45
G, mm	70	81	103	126	152	190
H, mm	128	136	140	148	158	176
J, mm	77.4	77.4	84.4	84.4	97.4	97.4





-TZR modell digitális kijelzővel és rádió-távírányítóval:

Az erőmérőt rádió-távírányítóval lehet működtetni. A megjelenített értékeket a távírányítóról számítógépre lehet továbbítani. A rendszerhez könnyen leolvasható kijelzőt lehet csatlakoztatni. Lehetőség van több adat összegzésére és elmentésére is.

Főbb tulajdonságok

- Tulajdonságai megegyeznek a TZL modellnél leírtakkal.
- Távírányítás és adattovábbítás rádióátvitellel.
- USB-interfész
- Akkumulációs memória

Opcionálisan választható

- Könnyen leolvasható külső kijelző

Berendezés tartalma

- Erőmérő
- Távírányító kijelzővel
- 7 db 1,5 V AA akkumulátor
- Hordtok
- Vizsgálati bizonyítvány
- Kengyelek és horgok nélkül
- PC-kábel
- Felhasználói szoftver



Erőmérő

Mérési tartomány: 0 - 100t

A Tigrip® erőmérő elektronikus kijelzővel felszerelt mechanikus mérőeszköz, melyet számos különböző alkalmazáshoz lehet gazdaságosan használni, hagyományos darumérlegként vagy erő mérésére. Kengyelekkel és horgokkal együtt használható.

Az LCD-kijelzővel felszerelt erőmérő képes a tárasúly, a bruttó vagy a nettó terhelés megjelenítésére. A névleges teherbírás 110%-ánál jelzi a túlterhelést, valamint az akkumulátor állapotát is.

-with digital display model TZL

Főbb tulajdonságok

- Nagy pontosság
- Könnyű kivitel
- Könnyen leolvasható kijelző
- Egyszerű használat
- Robusztus kialakítás
- A csúcserőteket a készülék elmenti a memóriába
- Kb. 200 óra üzemidő
- Automatikus beállítás nullára az erőmérő bekapcsolásakor
- Újratölthető akkumulátor (külső töltővel*) használata is lehetséges
- Maximum súly (bruttó/nettó) megjelenítése
- Mértékegységek megjelenítése az erőmérőn
- Mértékegységek: kg, t, font, kN
- Automatikus készenléti állapot az akkumulátor hosszú élettartama érdekében
- Akkumulátorok egyszerű cseréje
- Figyelmeztetés az akkumulátor merülésekor
- Túlterhelés-figyelmeztetés

Berendezés tartalma

- Erőmérő
- 4 db 1,5 V AA akkumulátor
- Hordtok
- Vizsgálati bizonyítvány
- Kengyelek és horgok nélkül

* külön kell beszerezni

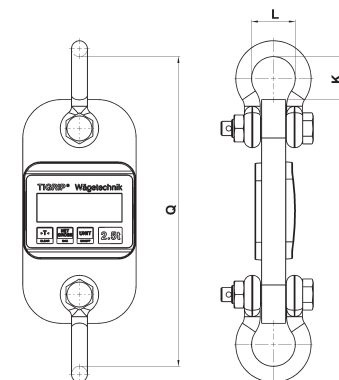
Műszaki paraméterek: TZL és TZR modell

Modell	TZL 1,0 TZR 1,0	TZL 2,5 TZR 2,5	TZL 5,0 TZR 5,0	TZL 10,0 TZR 10,0	TZL 20,0 TZR 20,0	- TZR 35,0	- TZR 50,0	- TZR 100,0
EAN-kód modell TZL 4025092*	*262217	*262224	*262231	*256995	*262347	-	-	-
EAN-kód modell TZL shackles 4025092*	*453509	*453653	*453660	*453714	*453714	-	-	-
EAN-kód modell TZL hooks 4025092*	*270342	*557665	*557689	*551311	*551007	-	-	-
EAN-kód modell TZR shackles 4025092*	*262798	*266222	*272964	*257008	*272971	*455176	*455183	*455206
EAN-kód modell TZR hooks 4025092*	*453509	*453653	*453660	*453714	*453714	*453738	*453745	*456746
EAN-kód modell TZR hooks 4025092*	*270342	*557665	*557689	*551311	*551007	*552226	*555050	*558785
Mérési tartomány, t	0 - 1.0	0 - 2.5	0 - 5.0	0 - 10.0	0 - 20.0	0 - 35.0	0 - 50.0	0 - 100.0
Névleges terhelhetőség, t	1.0	2.5	5.0	10.0	20.0	35.0	50.0	100.0
Terhelhetőség határa	1.1	2.75	5.5	11	22	38.5	55	110
Szakítóerő, t	≥ 4	≥ 10	≥ 20	≥ 40	≥ 80	≥ 140	≥ 200	≥ 400
Súly tartozékok nélkül, kg	1.1	1.7	2.1	3.9	6.8	9.4	14.4	39.3
Súly tartozékokkal, kg	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%
Végérték pontossága	1	1	1	10	10	10	10	50
Mérési lépések	200							
Üzemidő, kb.	-10°C -tól +50°C-ig							
Hőmérsékleti tartomány (üzemi)	-20°C -tól +70°C-ig							
Hőmérsékleti tartomány (tároló)	IP 54							
Védelem	4 ½ jegyxű							
Kijelző (LCD 20.5 mm magas)	névleges teherbírás 100% -a							
Tára tartomány	Túlterhelés - védelem a névleges teherbírás 110% -nál							

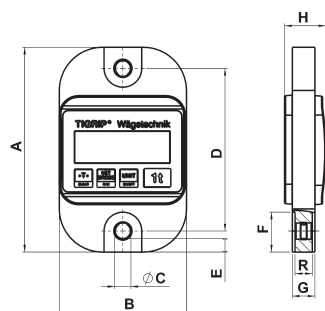
Túlterhelés - védelem

Méretetek: model TZL és TZR modell

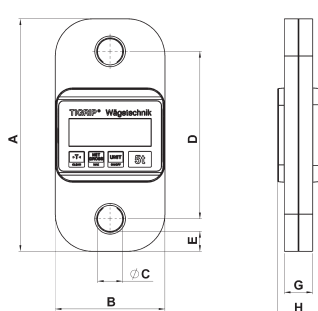
Model	TZL 1,0 TZR 1,0	TZL 2,5 TZR 2,5	TZL 5,0 TZR 5,0	TZL 10,0 TZR 10,0	TZL 20,0 TZR 20,0	- TZR 35,0	- TZR 50,0	- TZR 100,0
A, mm	190	233	250	325	378	405	450	640
B, mm	118	118	118	118	141	156	180	260
C, mm	14	22	27	48	55	66	76	100
D, mm	151	173	180	213	233	245	264	380
E, mm	12.5	19	21.5	22	32	47	55	80
F, mm	37	-	-	-	-	-	-	-
G, mm	21	25	30.5	47	57	67	77	99
H, mm	38.4	42.2	45.1	64.4	74.2	84.2	94.2	113
J, mm	348	604	610	690	780	1000	1170	-
K, mm	30	34	50	105	92	130	140	300
L, mm	26	38	44	95	95	114	132	238
M, mm	10	16	19	35	35	44	51	89
N, mm	25	25	32	50	70	110	115	-
O, mm	23	23	37	63	80	123	132	-
P, mm	17	17	28	44	57	90	97	-
Q, mm	235	309	315	535	562	665	730	1240
R, mm	16	-	-	-	-	-	-	-



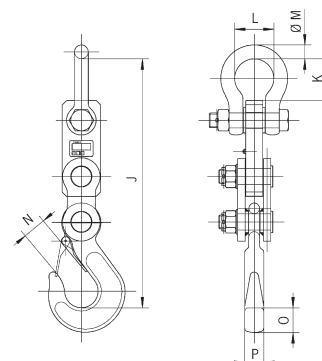
Erőmérő TZL/TZR kengyellel



Erőmérő TZL/TZR 1,0 t



Erőmérő TZL/TZR 2,5 – 100,0 t



Erőmérő TZL/TZR horoggal



YFS Rugós visszahúzó

Teherbírás: 0.5 - 10.0 kg

YFS-A Rugós visszahúzó racsnis záróegységgel

Teherbírás 2 - 10.0 kg

A rugós visszahúzó húzza vissza a kábelt, amikor nincs erőhatás. Folyamatosan szükség van valamennyi lefelé ható erőre ahhoz, hogy a függesztett tárgy kinyújtott pozíciójában maradjon.

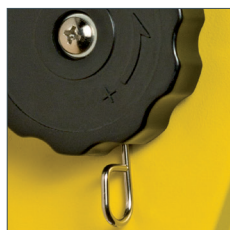
A visszahúzó rugó nyomatéka annál nagyobb, minél jobban kihúzzák a kábelt, és kioldáskor a beállított legfelső pozícióba húzza vissza a függesztett tárgyat.

Főbb tulajdonságok

- Préselt acél szerkezet, porfestett ház
- DIN 15112 szerinti automatikus zár
- DIN 15112 szerinti extra horog másodlagos biztonsági lánc rögzítéséhez
- Kopásálló nejlontól készült kötélvezető a kötélt és test kopásának csökkentésére
- EK-megfelelési nyilatkozat
- Állítható kábelfék a visszahúzó adott pozícióban történő rögzítéséhez.
- Az YFS-A rugós visszahúzó racsnis záróegysége rögzítő a kötelet. A záróegység ki-bekapcsolható.

Alkalmazások

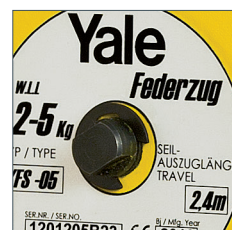
Pneumatikus szerszámgépek, összeszerelő gépek, festékszóró pisztolyok, szegecselőgépek, csavaranya-behajtók, csiszoló és polírozó gépek



Az YFS-01/02 rugós visszahúzó állítása
központi forgókerékkel és rugós karral.



Az YFS-03/04/05 rugós visszahúzó állítása
központi tengellyel és rugós karral

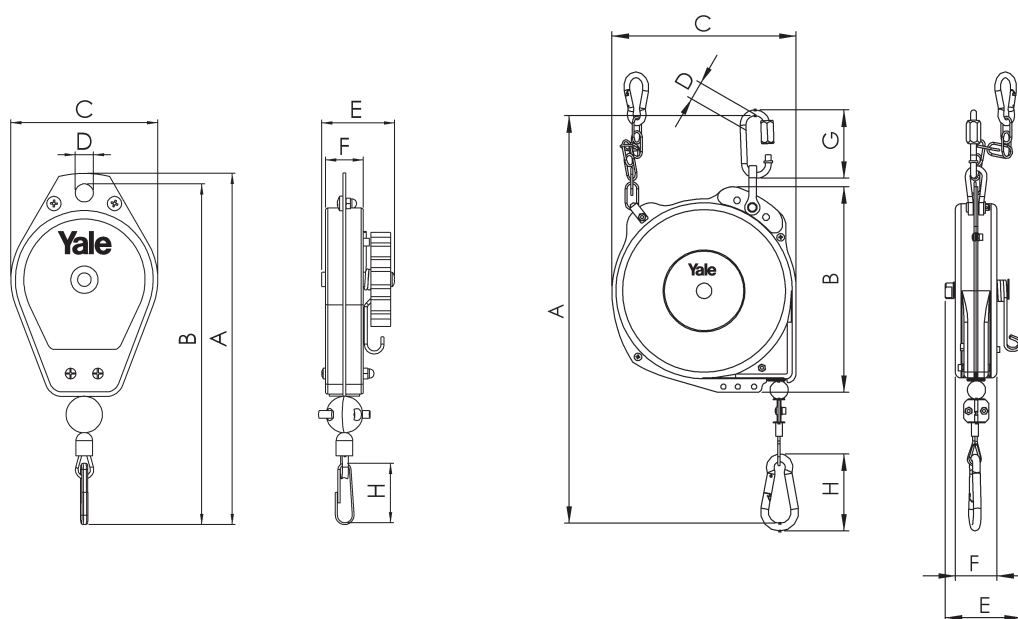


Műszaki paraméterek: YFS és YFS-A modell

Modell	EAN-kód 4025092*	Teherbírási min. kg	Teherbírási max. kg	Köthossz m	Súly kg
YFS-01	*514491	0.5	1.5	1.6	0.35
YFS-02	*514521	1.5	3.0	1.5	0.35
YFS-03	*514552	2.0	5.0	2.4	3.9
YFS-04	*514569	4.0	6.0	2.4	4.5
YFS-05	*514590	6.0	10.0	2.4	4.5
YFS-03-A	*514606	2.0	5.0	2.4	3.9
YFS-04-A	*514613	4.0	6.0	2.4	4.5
YFS-05-A	*514668	6.0	10.0	2.4	4.5

Méretek: YFS és YFS-A modell

Modell	YFS-01	YFS-02	YFS-03	YFS-04	YFS-05	YFS-03-A	YFS-04-A	YFS-05-A
A, mm	231	231	423	423	423	423	423	423
B, mm	224	224	214	214	214	214	214	214
C, mm	97	97	191	191	191	191	191	191
Ø D, mm	12	12	19	19	19	19	19	19
E, mm	48	48	79	79	79	91	91	91
F, mm	25	25	43	43	43	55	55	55
G, mm	–	–	71	71	71	71	71	71
H, mm	39	39	80	80	80	80	80	80





INFORMÁCIÓ

300 kg teherbírásig rendelhető

YBF Rugós balanszer

Teherbírás 0.5 - 200 kg

YBF-L Rugós balanszer

Teherbírás: 1.5 - 130 kg

A rugós balanszerek mentesítik a kezelőt a kéziszer számok súlyától. A csatlakoztatott teher súlyát a kúpos kötél dob kompenzálja, így akár 200 kg-os terheket is lehet erőfeszítés nélkül függőleges irányba mozgatni.

Főbb tulajdonságok

- Az YBF rugós balanszerek tervezése a DIN 15112 szerint történt.
- A ház nagy szilárdságú présöntött alumínium a maximális ütésállóság érdekében.
- Kézi zár a kötel vagy a rögzített teher könnyű cseréjéhez.
- A balanszerben lévő speciális rugóegység a teljes munkatartományban folyamatos kiegyensúlyozást biztosít.
- Könnyű drótkötélcsere. A testben lévő kis nyílás segít a kötel eltávolításában és visszahelyezésében, anélkül, hogy az egységet szét kellene szerelni.
- A rugóegységek zárt acélházban elkülönítve találhatók, így könnyebb a kezelés összeszereléskor és szétszereléskor, és csökken a sérülésveszély.
- Kopásálló nejlonból készült kötelvezető a kötel és test kopásának csökkentésére, a balanszer élettartamának növelésére. A kötelvezetőt el lehet távolítani és a helyszínen be lehet szerelni a kötel szétszerelése nélkül.
- Az erőmérő lehetővé teszi a terhelés könnyű leolvasását.
- Felső és alsó függesztőszemek a másodlagos biztonsági láncok csatlakoztatásához, mely megakadályozza a balanszer és a teher véletlen lezuhanását.

Alkalmazások

Ponthegesztő pisztolyok, szegecselőgépek, vágóhídi berendezések, csavaranya-behajtók, stb.



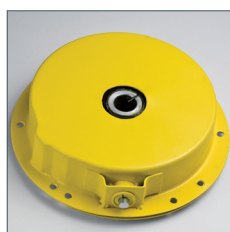
Erőmérő

az alábbi modellekhez:
YBF-09 - YBF-70
YBF-22L - YBF-70L
YBA-15 - YBA-70
YBA-22L - YBA-70L



Kötélvezető

az alábbi modellekhez:
YBF-09 - YBF-200
YBF-09L - YBF-130L
YBA-15 - YBA-70



Rugóegység

külön egységként zárt acélházban.
Minden modell 5 kg feletti teherbírással

YBA Rugós balanszer

Teherbírás: 9 - 70 kg

YBA-L Rugós balanszer

Teherbírás: 9 - 70 kg

Az YBA sorozat műszaki paraméterei megegyeznek az YBF sorozatével, azzal a különbséggel, hogy kötélszakadás esetére extra védelmi funkcióval rendelkeznek. A szerkezet automatikusan blokkolja a kötelet a függesztett teher véletlenszerű kimozdulásakor, a teherhorog eltörésekor vagy a kötel elszakadásakor, ezzel elkerülve a kezelő vagy a közelben tartózkodó személyek megsérülését.

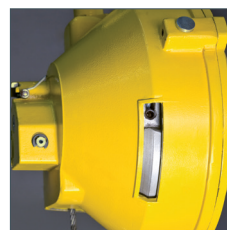
Ezeket a termékeket főként olyan helyeken alkalmazzák, ahol nagyobb biztonsági szintre van szükség vagy gyakoriak a kötéltre esetleg káros hatások (pl. szikrák).

Szabvány és extra hosszúságú kötéllal is rendelhető.



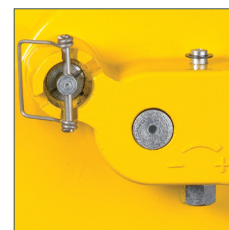
Függesztőszem

A DIN 15112 szerint, a balanszereket extra függesztőszemmel kell felszerelni a másodlagos biztonsági kötélcsatlakoztatásához



Egyszerű kötélcseré

az egység szétszerelése nélkül végrehajtható.
YBF-09 - YBF-100
YBA-15 - YBA-70



Kézi rögzítő

a kötel könnyű cseréjéhez.
Minden modell 5 kg feletti teherbírással.

Műszaki paraméterek: YBF és YBF-L modell

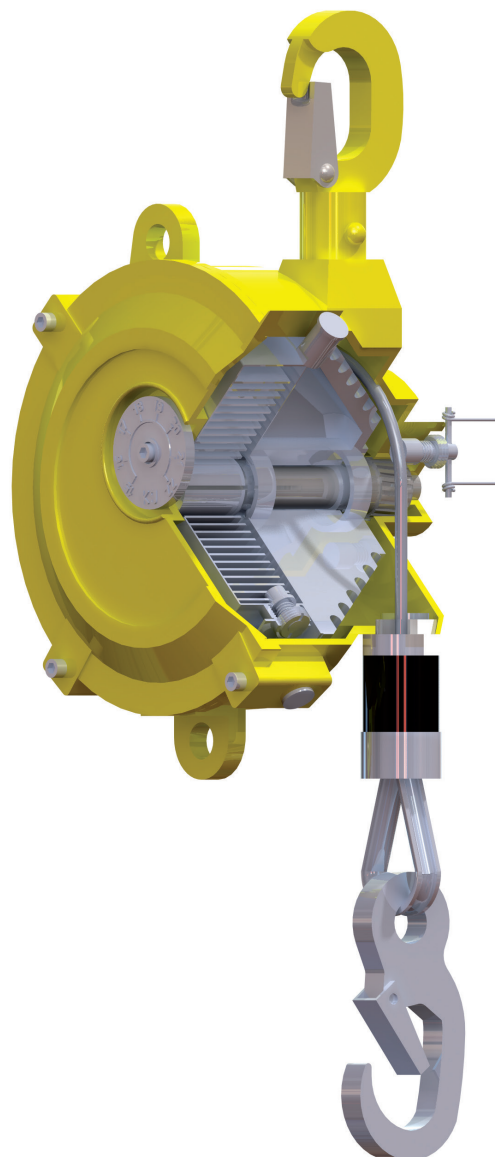
Modell	Felfüggesztő pont felül (T) ill. alul (B)	Rugómegevezítés beállítása V=függőleges H=vízszintes	Kúpos kötéldob	Kötéldob manuális rögzítése	Rugótörés elleni biztosítás	Teherkijelző	Elkülönítetten elhelyezkedő rugók	Zárt alapgép	Műanyag, kötélmegvezető	Kötélcsre szerelés nélkül
YBF-01	T	H	•	–	–	–	–	•	–	–
YBF-02	T	H	•	–	–	–	–	•	–	–
YBF-03	T	H	•	–	–	–	–	•	–	–
YBF-05	T	H	•	–	–	–	–	•	–	–
YBF-09	T	H	•	•	•	•	•	•	•	•
YBF-15	T	H	•	•	•	•	•	•	•	•
YBF-22	T + B	V	•	•	•	•	•	•	•	•
YBF-30	T + B	V	•	•	•	•	•	•	•	•
YBF-40	T + B	V	•	•	•	•	•	•	•	•
YBF-50	T + B	V	•	•	•	•	•	•	•	•
YBF-60	T + B	V	•	•	•	•	•	•	•	•
YBF-70	T + B	V	•	•	•	•	•	•	•	•
YBF-85	T + B	V	•	•	•	–	•	•	•	•
YBF-100	T + B	V	•	•	•	–	•	•	•	•
YBF-120	T	H	•	•	•	–	•	•	•	–
YBF-140	T	H	•	•	•	–	•	•	•	–
YBF-170	T	H	•	•	•	–	•	•	•	–
YBF-200	T	H	•	•	•	–	•	•	•	–
YBF-03L	T	H	•	–	•	–	–	•	–	–
YBF-05L	T	H	•	–	•	–	–	•	–	–
YBF-09L	T	V	•	•	•	–	•	•	•	–
YBF-15L	T	V	•	•	•	–	•	•	•	–
YBF-22L	T	V	•	•	•	•	•	•	•	–
YBF-30L	T	V	•	•	•	•	•	•	•	–
YBF-40L	T + B	V	•	•	•	•	•	•	•	–
YBF-50L	T + B	V	•	•	•	•	•	•	•	–
YBF-60L	T + B	V	•	•	•	•	•	•	•	–
YBF-70L	T + B	V	•	•	•	•	•	•	•	–
YBF-85L	T + B	V	•	•	•	–	•	•	•	–
YBF-100L	T	H	•	•	•	–	•	•	•	–
YBF-120L	T	H	•	•	•	–	•	•	•	–
YBF-130L	T	H	•	•	•	–	•	•	•	–

Műszaki paraméterek: YBA és YBA-L modell

Modell	Felfüggesztő pont felül (T) ill. alul (B)	Rugómegevezítés beállítása V=függőleges H=vízszintes	Kúpos kötéldob	Kötéldob manuális rögzítése	Rugótörés elleni biztosítás	Teherkijelző	Elkülönítetten elhelyezkedő rugók	Zárt alapgép	Műanyag, kötélmegvezető	Kötélcsre szerelés nélkül
YBA-15	T	V	•	•	•	•	•	•	•	•
YBA-22	T + B	V	•	•	•	•	•	•	•	•
YBA-30	T + B	V	•	•	•	•	•	•	•	•
YBA-40	T + B	V	•	•	•	•	•	•	•	•
YBA-50	T + B	V	•	•	•	•	•	•	•	•
YBA-60	T + B	V	•	•	•	•	•	•	•	•
YBA-70	T + B	V	•	•	•	•	•	•	•	•
YBA-15L	T + B	V	•	•	•	–	•	•	•	–
YBA-22L	T + B	V	•	•	•	•	•	•	•	–
YBA-30L	T + B	V	•	•	•	•	•	•	•	–
YBA-40L	T + B	V	•	•	•	•	•	•	•	–
YBA-50L	T + B	V	•	•	•	•	•	•	•	–
YBA-60L	T + B	V	•	•	•	•	•	•	•	–
YBA-70L	T + B	V	•	•	•	•	•	•	•	–

Műszaki paraméterek: YBF és YBF-L modell

Modell	EAN-kód 4025092*	Teherbírás min.	Teherbírás max.	Kötélhossz	Súly kötéllal
		kg	kg	m	kg
YBF-01	*485654	0.5	1.5	1.0	1.0
YBF-02	*485661	1	2	1.0	1.0
YBF-03	*485685	1.5	3	1.3	1.8
YBF-05	*485692	3	5	1.3	1.9
YBF-09	*485777	4.5	9	1.3	4.0
YBF-15	*485784	9	15	1.3	4.0
YBF-22	*485791	15	22	1.5	8.0
YBF-30	*485807	22	30	1.5	8.0
YBF-40	*485814	30	40	1.5	10.5
YBF-50	*485821	40	50	1.5	10.5
YBF-60	*485838	50	60	1.5	11.0
YBF-70	*485845	60	70	1.5	11.5
YBF-85	*485968	70	85	1.5	12.0
YBF-100	*485975	85	100	1.5	12.5
YBF-120	*485999	100	120	1.5	28.0
YBF-140	*485982	120	140	1.5	29.0
YBF-170	*486002	140	170	1.5	35.0
YBF-200	*486019	170	200	1.5	36.0
YBF-03L	*485708	1.5	3	2.5	3.9
YBF-05L	*485753	3	5	2.5	4.0
YBF-09L	*486026	4.5	9	2.3	7.0
YBF-15L	*486033	9	15	2.3	7.5
YBF-22L	*486040	15	22	2.3	8.5
YBF-30L	*486057	22	30	2.3	8.5
YBF-40L	*486064	30	40	2.3	11.0
YBF-50L	*486071	40	50	2.3	11.0
YBF-60L	*486088	50	60	2.3	11.5
YBF-70L	*486095	60	70	2.3	12.0
YBF-85L	*486101	70	85	2.5	26.5
YBF-100L	*486217	85	100	2.5	27.0
YBF-120L	*486231	100	120	2.5	34.0
YBF-130L	*486255	120	130	2.5	35.0

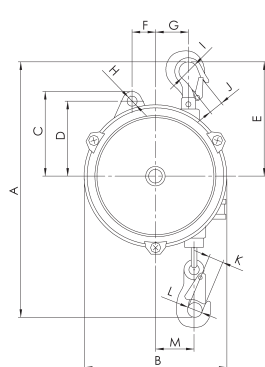


Műszaki paraméterek: YBA és YBA-L modell

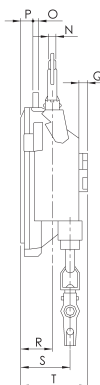
Modell	EAN-kód 4025092*	Teherbírás min.	Teherbírás max.	Kötélhossz	Súly kötéllal
		kg	kg	m	kg
YBA-15	*486279	9	15	1.3	5.5
YBA-22	*486286	15	22	1.5	8.5
YBA-30	*486293	22	30	1.5	9.0
YBA-40	*486309	30	40	1.5	11.5
YBA-50	*486316	40	50	1.5	12.0
YBA-60	*486330	50	60	1.5	13.0
YBA-70	*486323	60	70	1.5	13.5
YBA-15L	*486347	9	15	2.3	8.5
YBA-22L	*486354	15	22	2.3	9.0
YBA-30L	*486361	22	30	2.3	9.5
YBA-40L	*486378	30	40	2.3	12.0
YBA-50L	*486385	40	50	2.3	12.5
YBA-60L	*486392	50	60	2.3	13.5
YBA-70L	*486408	60	70	2.3	14.0

Méretetek: rugós balanszerek háztípus I, háztípus II & háztípus III

Modell	Háztípus I		Háztípus II			Háztípus III					
	YBF-01 YBF-02	YBF-03 YBF-05	YBF-09 YBF-15	YBF-03L YBF-05L	YBA-15	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
A min., mm	315	290	340	375	340	445	440	440	445	440	440
A max., mm	1315	1590	1640	2875	1640	1945	1940	1940	2745	2740	2740
B, mm	132	148	174	197	174	218	220	220	218	220	220
C, mm	72	89	109	114	109	130	130	130	130	130	130
D, mm	68	78	95	105	95	111	111	111	111	111	111
E, mm	120	120	152	175	152	194	194	194	194	194	194
F, mm	22	25	15	23	15	35	35	35	35	35	35
G, mm	26	33	38	30	38	47	47	47	47	47	47
H, mm	10	10	12	12	12	15	17	17	15	17	17
I, mm	14	14	24	14	24	30	30	30	30	30	30
J, mm	9	9	14	14	14	18	18	18	18	18	18
K, mm	10	8	15	14	15	18	18	18	18	18	18
L, mm	17	14	18	17	18	24	24	24	24	24	24
M min., mm	45	45	39	65	39	46	46	46	46	46	46
M max., mm	65	75	68	105	68	83	83	83	83	83	83
N, mm	9	9	14	14	14	16	16	16	16	16	16
O, mm	6	6	9	8	9	12	14	14	12	14	14
P, mm	11	12	24	30	24	35	75	86	35	75	86
Q, mm	5	9	25	9	25	30	33	33	30	33	33
R, mm	30	32	72	45	94	80	105	116	80	105	116
S min., mm	20	35	65	55	87	72	97	97	72	97	97
S max., mm	38	50	99	85	121	112	137	137	112	137	137
T, mm	49	69	136	110	148	158	188	199	158	188	199
U, mm	–	–	–	–	–	130	130	130	130	130	130



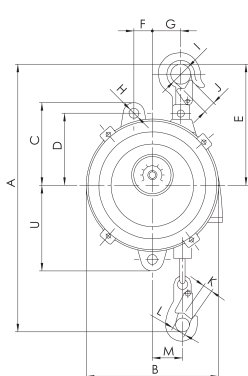
1-es típus



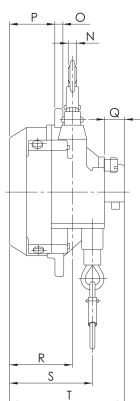
2-es típus

Méretetek: rugós balanszerek háztípus IV & háztípus V

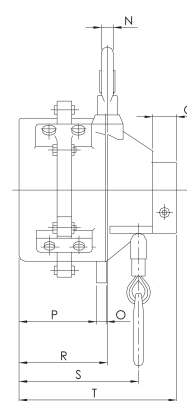
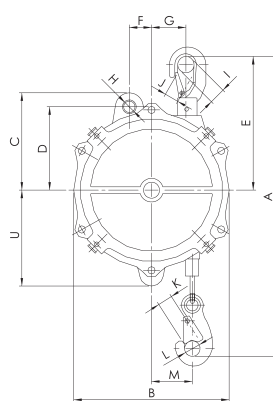
Modell	Háztípus IV				Háztípus V					
	YBF-120 YBF-140	YBF-170 YBF-200	YBF-85L YBF-100L	YBF-120L YBF-130L	YBA-22 YBA-30	YBA-40 YBA-50	YBA-60 YBA-70	YBA-15L YBA-22L YBA-30L	YBA-40L YBA-50L	YBA-60L YBA-70L
A min., mm	550	550	550	550	445	440	440	445	440	440
A max., mm	2050	2050	3050	3050	1945	1940	1940	2745	2740	2740
B, mm	247	247	247	247	218	220	220	218	220	220
C, mm	156	156	156	156	130	130	130	130	130	130
D, mm	128	128	128	128	111	111	111	111	111	111
E, mm	265	265	265	265	194	194	194	194	194	194
F, mm	40	40	40	40	35	35	35	35	35	35
G, mm	65	65	65	65	47	47	47	47	47	47
H, mm	17	17	17	17	15	17	17	15	17	17
I, mm	26	26	26	26	30	30	30	30	30	30
J, mm	15	15	15	15	18	18	18	18	18	18
K, mm	24	24	24	24	18	18	18	18	18	18
L, mm	27	27	27	27	24	24	24	24	24	24
M min., mm	54	54	54	54	46	46	46	46	46	46
M max., mm	95	95	95	95	83	83	83	83	83	83
N, mm	18	18	18	18	16	16	16	16	16	16
O, mm	16	16	16	16	12	14	14	12	14	14
P, mm	142	185	142	185	55	95	105	55	95	105
Q, mm	37	37	37	37	30	33	33	30	33	33
R, mm	155	193	155	193	115	140	140	115	140	140
S min., mm	175	215	175	215	107	132	132	107	132	132
S max., mm	205	248	205	248	147	172	172	147	172	172
T, mm	268	268	268	310	180	208	218	180	208	218
U, mm	156	156	156	156	130	130	130	130	130	130



3-as típus
5-ös típus



4-es típus



INFO

A Yale emelőket és haladóműveket nem személyek szállítására tervezték, ezért azokat tilos ilyen célra használni.