

TIGRIP®

Zugkraftaufnehmer

Meßbereich 0 - 100 t

neu!

Bei dem Zugkraftaufnehmer handelt es sich um einen Kraftaufnehmer mit elektronischer Anzeige. Zugkraftaufnehmer können aufgrund ihrer Vielseitigkeit universell eingesetzt werden. Ob zur Messung von Zugkräften oder im Einsatz als Kranwaage, sie bieten immer eine äußerst preisgünstige Lösung für die unterschiedlichsten Anwendungsgebiete. Sie können mit Schäkel oder mit einem Haken als direkte Einhängemöglichkeit der Last kombiniert werden. Die Zugkraftaufnehmer sind mit einer LCD-Anzeige ausgestattet. Diese zeigt wahlweise die aufgebrauchte Last als Brutto- oder Nettowert der momentanen Last oder den Maximalwert an. Sie signalisiert weiterhin den Überlastfall (110% der Bruttonennlast sowie die Kapazität der Batterien).

- mit Digitalanzeige Modell TZL

Ausstattung und Verarbeitung

- Hohe Wägegenauigkeit
- Geringes Eigengewicht
- Gute Ablesbarkeit
- Einfache Handhabung
- Robuste Ausführung
- Mit Maximalwert (Spitzenwert) -Speicher.
- Lange Batteriehältezeiten von 200 h.
- Automatisches Nullstellen beim Einschalten.
- Einsatz von Akkus möglich (Ladegerät extern*).
- Anzeige Maximalgewicht (Brutto/Netto).
- Anzeige von Maßeinheiten am Zugkraftaufnehmer.
- Umschaltbare Maßeinheiten zwischen kg, t, lbs, to, kN.
- Automatische Abschaltung zur Schonung der Batterien.
- Einfacher Batteriewechsel
- Warnung bei niedriger Batteriespannung.
- Überlastwarnung

Lieferumfang

- Zugkraftaufnehmer
- 4 x 1,5V AA Batterien
- Prüfzertifikat
- Ohne Schäkel und Haken



* nicht im Lieferumfang enthalten.



- mit Digitalanzeige und Funkübertragung Modell TZR

Der Zugkraftaufnehmer kann über Funk bedient werden. Die ermittelten Wägedaten sind auf der Fernbedienung ablesbar und können auf einen PC übertragen werden. Das System ist kombinierbar mit einer Großziffernanzeige. Mit dem Saldierspeicher können mehrere Meßwerte summiert und gespeichert werden.

Ausstattung und Verarbeitung

- Die Ausstattungsmerkmale entsprechen denen des Zugkraftaufnehmers TZL.
- Fernbedienung und Datenübertragung per Funk.
- USB Schnittstelle
- Saldierspeicher

Option

- Mit externer Großziffernanzeige kombinierbar.

Lieferumfang

- Zugkraftaufnehmer
- Fernbedienung mit Anzeige
- 7 x 1,5V AA Batterien
- Prüfzertifikat
- Ohne Schäkel und Haken
- PC-Kabel
- Anwendersoftware

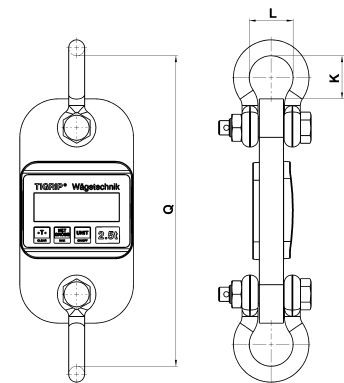
Technische Daten Modell TZL und Modell TZR

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-Nr. Modell TZL 4025092*	*262217	*262224	*262231	*256995	*262347	-	-	-
EAN-Nr. Modell TZL Schakel 4025092*	*453509	*456722	*456722	*453714	*453714	*453738	*453745	*456746
EAN-Nr. Modell TZL Haken 4025092*	*270342	*557665	*557689	*551311	*551007	*552226	*555050	-
EAN-Nr. Modell TZL 4025092*	*262798	*266222	*272964	*257008	*272971	*455176	*455183	*455206
EAN-Nr. Modell TZR Schakel 4025092*	*453509	*456722	*456722	*453714	*453714	*453738	*453745	*456746
EAN-Nr. Modell TZR Haken 4025092*	*270342	*557665	*557689	*551311	*551007	*552226	*555050	-
Meßbereich, 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
Nennlast, t	1,0	2,5	5,0	10,0	20,0	35,0	50,0	100,0
Grenzlast, t	1,1	2,75	5,5	11	22	38,5	55	110
Bruchlast, t	≥ 4	≥ 10	≥ 20	≥ 40	≥ 80	≥ 140	≥ 200	≥ 400
Gewicht ohne Anschlagmittel, kg	1,1	1,7	2,1	3,9	6,8	9,4	14,4	39,3
Meßgenauigkeit vom Endwert	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%
Ziffernschritt, kg (Teilung)	1	1	1	10	10	10	10	50
Betriebsdauer ca., h*	200							
Arbeitstemperaturbereich	-10° C/+ 50° C							
Lagertemperaturbereich	-20° C/+ 70° C							
Schutzart	IP 54							
Anzeige (LCD 20,5mm hoch)	4 1/2 stellig							
Tarierbereich	100% Lastnennwert							
Überlastwarnung	Bei Überschreitung von 110% erfolgt Überlastanzeige							

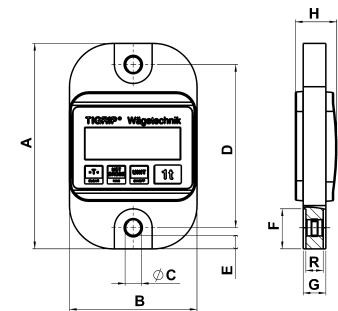
*mit 4x1,5V AA Batterien

Abmessungen Modell TZL und Modell TZR

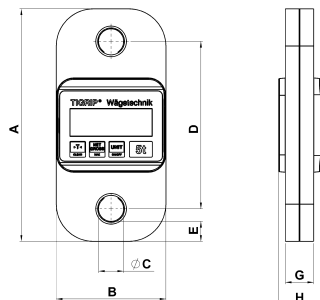
Modell	TZL 1,0 TZR 1,0	TZL 2,5 TZR 2,5	TZL 5,0 TZR 5,0	TZL 10,0 TZR 10,0	TZL 20,0 TZR 20,0	- TZR 35,0	- TZR 50,0	- TZR 100,0
A, mm	190	233	250	325	378	405	450	640
B, mm	118	118	118	118	141	156	180	260
C, mm	14	22	27	48	55	66	76	100
D, mm	151	173	180	213	233	245	264	380
E, mm	12,5	19	21,5	22	32	47	55	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	1.000	1.170	-
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	1.240
R, mm	16	-	-	-	-	-	-	-



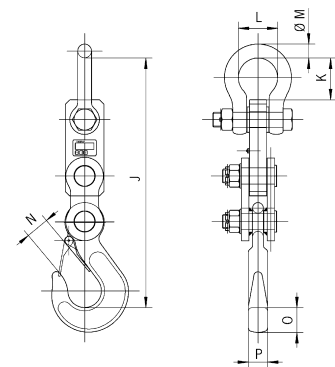
Zugkraftaufnehmer
Modell TZL/TZR mit Schakel



Zugkraftaufnehmer
Modell TZL/TZR 1,0 t



Zugkraftaufnehmer
Modell TZL/TZR 2,5 bis 100,0 t



Zugkraftaufnehmer
Modell TZL/TZR mit Haken