



## -s digitálnym displejom a rádiovým ovládaním model TZR

Snímač ťahovej sily je možné obsluhovať rádiovým diaľkovým ovládaním. Namerané údaje je možné odčítať priamo z ovládania a je možné ich preniesť do počítača. Systém je kombinovateľný s displejom s veľkými číslicami. V pamäti je možné uchovať niekoľko nameraných hodnôt.

### Vlastnosti

- Vlastnosti snímača TZR sú rovnaké ako u váhy TZL plus:
- Rádiové diaľkové ovládanie a prenos údajov
- USB konektor
- Súčtová pamäť

### Možnosť

- Externý displej

### Rozsah dodávky

- Snímač ťahovej sily
- Diaľkové ovládanie s displejom
- 7 x 1.5V AA batérie
- Úložný kufřík
- Skúšobný certifikát
- Bez strmeňov a hákov
- PC kábel
- Uživatelský software



## Snímač ťahovej sily

### Rozsah merania 0 - 100t

Snímače ťahovej sily sú prístroje na snímanie sily s elektronickým displejom. Vďaka svojej univerzálnosti môžu byť snímače ťahovej sily Tigrip® využité všestranne. Či už pri meraní ťahovej sily, alebo využití ako žeriavové váhy ponúkajú mimoriadne cenovo výhodné riešenie pre rôzne oblasti využitia. Pomocou háku, alebo strmeňa je tieto snímače možné priamo skombinovať s bremenom.

Snímače ťahovej sily sú vybavené LCD displejom, ktorý podľa voľby ukazuje hmotnosť zaveseného bremena ako hodnotu brutto, alebo netto zaveseného bremena, alebo maximálnu hodnotu. Ďalej vám signalizuje preťaženie (110% brutto menovitej hodnoty) tak ako aj stav batérií.

## -s digitálnym displejom model TZL

### Vlastnosti

- Vysoká presnosť +/- 0,03 % (celkovej hmotnosti)
- Nízka vlastná hmotnosť
- Dobrá čitateľnosť údajov
- Jednoduchá obsluha
- Robustné prevedenie
- S pamäťou najvyššej nameranej hodnoty
- Výdrž batérií cca 200 h
- Automatické nastavenie na nulu pri zapnutí
- Možnosť použitia nabíjateľných batérií (externá nabíjačka\*).
- Zobrazenie maximálnej hmotnosti (Brutto/Netto)
- Zobrazenie mernej jednotky na váhe
- Merné jednotky kg, t, lbs, to, kN
- Automatické vypínanie pre úsporu batérií
- Jednoduchá výmena batérií
- Indikátor stavu batérie
- Upozornenie pri preťažení

### Rozsah dodávky

- Snímač ťahovej sily
- 4 x 1.5V AA batérie
- Úložný kufřík
- Skúšobný certifikát
- Bez strmeňov a hákov

\*nie je súčasťou dodávky

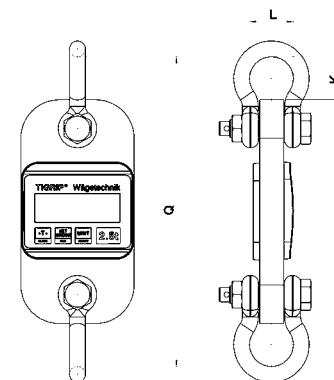
## Technické údaje model TZL a model TZR

| Model                               | TZL 1,0<br>TZR 1,0                      | TZL 2,5<br>TZR 2,5 | TZL 5,0<br>TZR 5,0 | TZL 10,0<br>TZR 10,0 | TZL 20,0<br>TZR 20,0 | -<br>TZR 35,0 | -<br>TZR 50,0 | -<br>TZR 100,0 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------|---------------|----------------|
| EAN-kód model TZL 4025092*          | *262217                                 | *262224            | *262231            | *256995              | *262347              | -             | -             | -              |
| EAN-kód model TZL strmene 4025092*  | *453509                                 | *453653            | *453660            | *453714              | *453714              | -             | -             | -              |
| EAN-kód model TZL háky 4025092*     | *270342                                 | *557665            | *557689            | *551311              | *551007              | -             | -             | -              |
| EAN-kód model TZR 4025092*          | *262798                                 | *266222            | *272964            | *257008              | *272971              | *455176       | *455183       | *455206        |
| EAN-kód model TZR strmene 4025092*  | *453509                                 | *453653            | *453660            | *453714              | *453714              | *453738       | *453745       | *456746        |
| EAN-kód model TZR háky 4025092*     | *270342                                 | *557665            | *557689            | *551311              | *551007              | *552226       | *555050       | *558785        |
| Rozsah merania, 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      |
| Menovité zaťaženie, t               | 1.0                                     | 2.5                | 5.0                | 10.0                 | 20.0                 | 35.0          | 50.0          | 100.0          |
| Limitné zaťaženie, t                | 1.1                                     | 2.75               | 5.5                | 11                   | 22                   | 38.5          | 55            | 110            |
| Zaťaženie pri pretrhnutí, t         | ≥ 4                                     | ≥ 10               | ≥ 20               | ≥ 40                 | ≥ 80                 | ≥ 140         | ≥ 200         | ≥ 400          |
| Hmotnosť bez príslušenstva, kg      | 1.1                                     | 1.7                | 2.1                | 3.9                  | 6.8                  | 9.4           | 14.4          | 39.3           |
| Presnosť výslednej hodnoty          | 0.2%                                    | 0.2%               | 0.2%               | 0.2%                 | 0.2%                 | 0.2%          | 0.2%          | 0.2%           |
| Diel stupnice, kg                   | 1                                       | 1                  | 1                  | 10                   | 10                   | 10            | 10            | 50             |
| Výdrž batérii, cca., h <sup>1</sup> | 200                                     |                    |                    |                      |                      |               |               |                |
| Rozsah teplôt (prevádzka)           | -10°C do +50°C                          |                    |                    |                      |                      |               |               |                |
| Rozsah teplôt (skladovanie)         | -20°C do +70°C                          |                    |                    |                      |                      |               |               |                |
| Ochrana                             | IP 54                                   |                    |                    |                      |                      |               |               |                |
| Displej (LCD 25 mm výška)           | 4 ½ miestny                             |                    |                    |                      |                      |               |               |                |
| Rozsah tarovania                    | 100% menovitej nosnosti                 |                    |                    |                      |                      |               |               |                |
| Upozornenie pri preťažení           | Upozornenie pri 110% menovitej nosnosti |                    |                    |                      |                      |               |               |                |

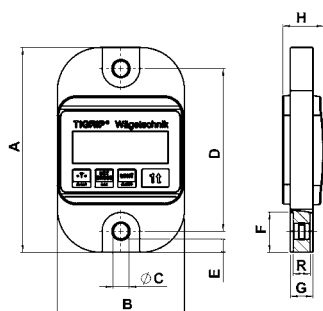
<sup>1</sup> so 4 batériami 1.5V AA

## Rozmery model TZL a model TZR

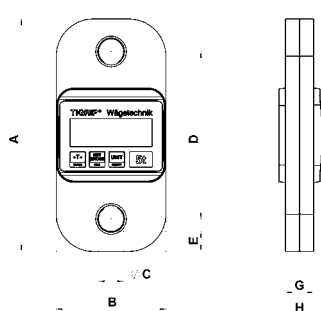
| Model | TZL 1,0<br>TZR 1,0 | TZL 2,5<br>TZR 2,5 | TZL 5,0<br>TZR 5,0 | TZL 10,0<br>TZR 10,0 | TZL 20,0<br>TZR 20,0 | -<br>TZR 35,0 | -<br>TZR 50,0 | -<br>TZR |
|-------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------|---------------|----------|
| 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                 | -                  | -                  | -                    | -                    | -             | -             | -        |



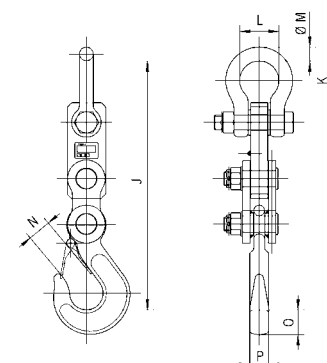
Snímač ťahovej sily  
model TZL/TZR so strmeňom



Snímač ťahovej sily  
model TZL/TZR 1.0t



Snímač ťahovej sily  
model TZL/TZR 2.5 do 100.0t



Snímač ťahovej sily  
model TZL/TZR s hákom