

## Vlastnosti

- » Dizajn nenáročný na údržbu. Brzda a prevodovka sú ľahko dostupné.
- » Jemne brúsené hriadele, hniezdové koleso a ozubené kolesá zaisťujú hladký chod.
- » Dvojitý kryt poskytuje ochranu proti prachu a vode.
- » Robustné puzdro odoláva vonkajším nárazom bez poškodenia súososti ložísk.

### Prémiové funkcie:

- » Vylepšené uzavreté valčekové ložiská odolné voči korózii.
- » Vylepšené puzdro s menšou hmotnosťou pre ľahšiu manipuláciu.
- » S výškou zdvihu 3, 6 a 10 metrov ako štandardná skladová položka, iné výšky zdvihu na vyžiadanie.
- » Vyhovuje smernici o strojových zariadeniach 2006/42/ES. Dodávané s certifikátom o skúške, CE vyhlásením o zhode a návodom na použitie.

## Features

- » Maintenance friendly design. Brake and transmission are easy to access.
- » Precision machined shafts, chain sprocket and gears ensure smooth operation.
- » High strength double casing provides protection against dust and water.
- » Robust housing endures external shock without damage to the bearing alignment.

### Premium features:

- » Enhanced corrosion resistant, caged cylindrical roller bearings.
- » Enhanced housing with reduced weight for easier handling.
- » 3, 6 and 10 meter hoisting height are standard stock items. Other hoisting heights upon request.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



| technické údaje / Specifications |          |                 |              |                    |                             |                          |                |                |
|----------------------------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------|----------------|
| Číslo článku                     | Kapacita | Zdvíhacia reťaz | Nosné reťaze | Skúšobné zaťaženie | Snaha o maximálne zaťaženie | Ručná reťaz pre zdvih 1m | Čistá hmotnosť | Extra hmotnosť |
| Article code                     | Capacity | Load chain      | Chains falls | Test load          | Effort for max load         | Hand chain for 1m lift   | Net weight     | Extra weight   |
|                                  | ton      | Øxmm            |              | kN                 | N                           | m                        | kg *           | kg/m **        |
| DR.0.04100500                    | 0,5      | 5 x 15          | 1            | 6,1                | 186                         | 34                       | 3,8            | 1,4            |
| DR.0.04101000                    | 1        | 6 x 18          | 1            | 12,3               | 270                         | 42                       | 6,2            | 1,7            |
| DR.0.04101500                    | 1,5      | 8 x 24          | 1            | 18,4               | 345                         | 56                       | 9,2            | 2,4            |
| DR.0.04102000                    | 2        | 8 x 24          | 1            | 24,5               | 460                         | 73                       | 9,8            | 2,4            |
| DR.0.04103000                    | 3        | 8 x 24          | 2            | 36,8               | 355                         | 112                      | 10,5           | 3,9            |
| DR.0.04105000                    | 5        | 10 x 30         | 2            | 61,1               | 462                         | 164                      | 21,7           | 5,5            |
| DR.0.04110000                    | 10       | 10 x 30         | 4            | 122,5              | 488                         | 327                      | 53,1           | 10,1           |
| DR.0.04120000                    | 20       | 10 x 30         | 8            | 235,2              | 488x2                       | 327x2                    | 110,5          | 19,4           |

\* bez zaťaženia a ručnej reťaze / without load- and handchain \*\* na meter výšky zdvihu nákladu a ručnej reťaze / per meter hoisting height for load- and handchain

háčiky/ Hooks

zaťažovacia reťaz/ Load chain

ručná reťaz / Hand chain

Prevádzková teplota/ Operating temperature

zóna ATEX / ATEX zone

Typ zaťaženia / Load type

Ochrana proti preťaženiu / Overload protection

Brzda / Brake

### technické údaje / Specifications

Kované oceľové háky s odlievaným krytom / Drop-forged steel hooks with cast latch

Nosná reťaz pozinkovaná podľa EN 818-7-T / Galvanized load chain according to EN 818-7-T

Pozinkovaná ručná reťaz / Galvanized hand chain

-10°C - +60°C

nevhodné / not suitable

Tovar sa nesmie používať na zdvíhanie osôb / Goods, may not be used to lift people

### Beveiliging / Protection

K dispozícii s ochranou proti preťaženiu klznej spojky / Available with slip clutch overload protection

Prémiová funkcia: Automatická bezpečnostná brzda s dvojitými západkami. Oceľový brzdový kotúč so sintro vanými brzdoými doštičkami pre a dlhšia životnosť. /

Premium feature: Automatic safety load brake with twin pawls. Extremely durable steel brake disc with sintered brake pads.

## 3 tony s jednotlivými padajúcimi reťazami / 3 ton with single chain fall

Štandardný model / Standard model

### Vlastnosti

#### Výhoda:

- » Asi 1,5x rýchlejšie pri zdvíhaní a spúšťaní.
- » Dizajn nenáročný na údržbu. Brzda a prevodovka sú ľahko dostupné.
- » Jemne brúsené hriadele, hniezdové koleso a ozubené kolesá zaisťujú hladký chod.
- » Dvojité pevnosť krytu poskytuje ochranu proti prachu a vode.
- » Robustné puzdro odoláva vonkajším nárazom bez poškodenia súososti ložísk.

#### Prémiové funkcie:

- » Vylepšené uzavreté valčekové ložiská odolné voči korózii.
- » Vylepšené puzdro s menšou hmotnosťou pre ľahšiu manipuláciu.

### Features

#### Advantage:

- » Almost 1.5x faster in lifting and lowering.
- » Maintenance friendly design. Brake and transmission are easy to access.
- » Precision machined shafts, chain sprocket and gears ensure smooth operation.
- » High strength double casing provides protection against dust and water.
- » Robust housing endures external shock without damage to the bearing alignment.

#### Premium features:

- » Enhanced corrosion resistant, caged cylindrical roller bearings.
- » Enhanced housing with reduced weight for easier handling.

DR.0.04003100

DR.0.04003000



#### technické údaje / Specifications

| Číslo článku  | Kapacita | Zdvihacia reťaz | Nosné reťaze | skúšobné zaťaženie | Snaha o maximálne zaťaženie | Ručná reťaz pre zdvih 1m | Čistá hmotnosť | Extra hmotnosť |
|---------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------|----------------|
| Article code  | Capacity | Load chain      | Chains falls | Test load          | Effort for max load         | Hand chain for 1m lift   | Net weight     | Extra weight   |
|               | ton      | Øxmm            |              | kN                 | N                           | m                        | kg *           | kg/m **        |
| DR.0.04003100 | 3        | 10 x 30         | 1            | 36.8               | 372                         | 77                       | 21.3           | 3.2            |
| DR.0.04103000 | 3        | 8 x 24          | 2            | 36.8               | 355                         | 112                      | 10.5           | 3.9            |

\* bez záťaže a ručnej reťaze / without load- and handchain \*\* na meter výšky zdvíhu nákladu a ručnej reťaze / per meter hoisting height for load- and handchain

háčiky/ Hooks  
zaťažovacia reťaz/ Load chain  
ručná reťaz / Hand chain  
Prevádzková teplota/ Operating temperature  
ATEX zóna /ATEX zone  
Typ zaťaženia / Load type

Ochrana proti preťaženiu / Overload protection  
Brzda / Brake

#### technické údaje / Specifications

Kované oceľové háky s odlievaným krytom / Drop-forged steel hooks with cast latch  
Nosná reťaz pozinkovaná podľa EN 818-7-T /Galvanized load chain according to EN 818-7-T  
Pozinkovaná ručná reťaz / Galvanized hand chain  
-10°C - +60°C  
nevhodné /not suitable  
Tovar sa nesmie používať na zdvíhanie osôb / Goods, may not be used to lift people

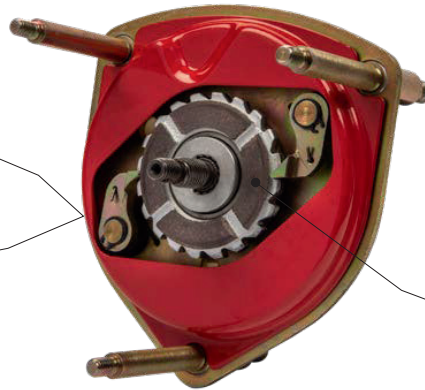
#### Beveiliging / Protection

K dispozícii s ochranou proti preťaženiu klznej spojky / Available with slip clutch overload protection  
Prémiová funkcia: Automatická bezpečnostná brzda s dvojitými západkami. Oceľový brzdový kotúč so sintro vanými brzdovými doštičkami pre a dlhšia životnosť. / Premium feature: Automatic safety load brake with twin pawls. Extremely durable steel brake disc with sintered brake pads.

CE

**DELTA RED®** VS **DELTA YELLOW®**

Uzavreté valčekové ložiská pre intenzívne použitie./  
Closed heavy-duty cylindrical roller bearings.



Oceľový brzďový kotúč so sinterovanými doštičkami pre dlhšiu životnosť a lepšiu výkon./  
Extremely durable steel brake disc with sintered brake pads offers high performance.

**Premium**

Vysoko kvalitné lisované bezpečnostné ventily./High-quality cast safety latches.

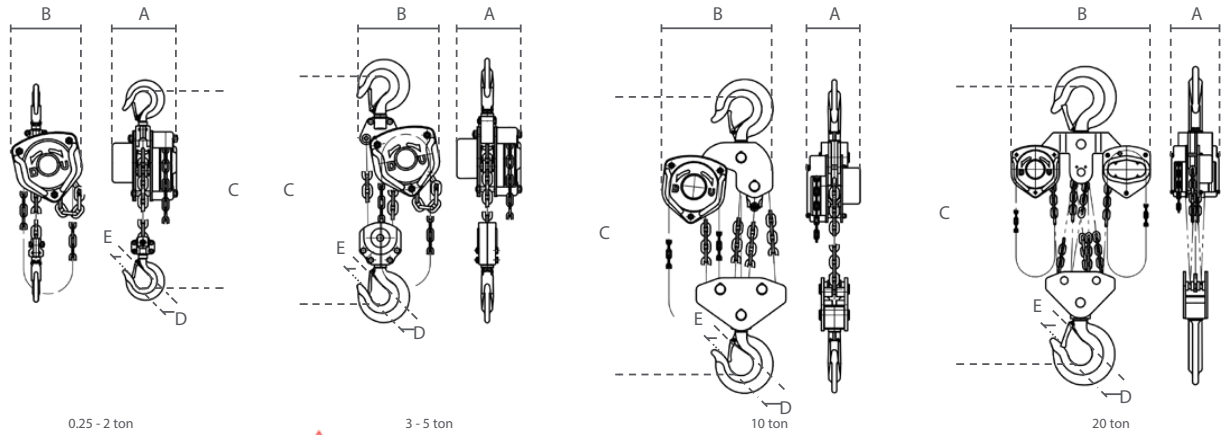
Kompaktné puzdro./Compact housing.



K dispozícii s ochranou proti preťaženiu klznej spojky./  
Available with slip clutch overload protection.



**Rozmery / Dimensions**



**DELTA RED**<sup>®</sup>

| Rozmery / Dimensions |     |     |     |     |    |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|----|
| Kapacita             | A   | B   | C   | D   | E  |
| ton                  |     |     |     |     |    |
| 0.5                  | 128 | 122 | 295 | 35  | 22 |
| 1                    | 139 | 175 | 345 | 40  | 26 |
| 1.5                  | 161 | 175 | 410 | 45  | 29 |
| 2                    | 161 | 175 | 431 | 52  | 35 |
| 3                    | 161 | 232 | 414 | 55  | 39 |
| 5                    | 180 | 258 | 600 | 68  | 43 |
| 10                   | 194 | 384 | 798 | 85  | 58 |
| 20                   | 209 | 625 | 890 | 110 | 81 |



**DELTA YELLOW**<sup>®</sup> **DELTA BLACK**<sup>®</sup>

| Rozmery / Dimensions |     |     |     |     |    |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|----|
| Kapacita             | A   | B   | C   | D   | E  |
| ton                  |     |     |     |     |    |
| 0.25                 | 102 | 98  | 220 | 30  | 25 |
| 0.5                  | 138 | 137 | 270 | 35  | 28 |
| 1                    | 147 | 162 | 317 | 36  | 26 |
| 1.5                  | 170 | 183 | 399 | 45  | 33 |
| 2                    | 170 | 194 | 414 | 43  | 32 |
| 3                    | 170 | 220 | 465 | 50  | 37 |
| 5                    | 190 | 288 | 618 | 64  | 46 |
| 10                   | 190 | 384 | 798 | 85  | 50 |
| 20                   | 209 | 625 | 890 | 110 | 81 |



**DELTA GREEN**<sup>®</sup> **DELTA SPARKLESS**<sup>®</sup>

| Rozmery / Dimensions |     |     |      |     |     |
|----------------------|-----|-----|------|-----|-----|
| Kapacita             | A   | B   | C    | D   | E   |
| ton                  |     |     |      |     |     |
| 0.25                 | 102 | 98  | 220  | 30  | 25  |
| 0.5                  | 113 | 125 | 255  | 36  | 30  |
| 1                    | 126 | 147 | 306  | 40  | 34  |
| 1.5                  | 141 | 183 | 368  | 45  | 38  |
| 2                    | 141 | 183 | 368  | 50  | 41  |
| 3                    | 141 | 183 | 486  | 58  | 48  |
| 5                    | 163 | 215 | 616  | 64  | 52  |
| 10                   | 163 | 405 | 750  | 85  | 64  |
| 20                   | 191 | 595 | 1000 | 110 | 85  |
| 30                   | 312 | 691 | 1380 | 110 | 81  |
| 50                   | 496 | 958 | 2578 | 170 | 125 |

