



## Elektrische Kettingtakel SG.DMS / Electric Chain Hoist SG.DMS

## Eigenschappen

- » Robuuste aluminium behuizing.
- » Geschikt voor een breed scala aan industriële toepassingen.
- » Wartel lasthaak met veiligheidsklep.
- » Makkelijk te demonteren voor onderhoudsdoeleinden.
- » Met SIEMENS besturingssysteem.
- » Permanent gesmeerde transmissie, zorgt voor een soepele en stille werking.
- » Geleverd met bedieningsschakelaar, voedingskabel en kettingbak.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

## Features

- » Robust aluminium housing.
- » Suitable for a wide range of industrial applications.
- » Swivel load hook with safety latch.
- » Easy to disassemble for maintenance purposes.
- » Control system with SIEMENS relays.
- » Permanently lubricated transmission, ensures smooth and quiet operation.
- » Supplied with control switch, power cable and chain container.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



SG.0.DMS



SG.0.DMS.XXXXX = 230V  
SG.0.DMS110XXXX = 110V

| Specificaties / Specifications |            |               |             |             |                 |               |               |
|--------------------------------|------------|---------------|-------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Artikelnummer                  | Capaciteit | Hijssnelheid  | Hijsketting | Parten      | Energieverbruik | Netto gewicht | Extra gewicht |
| Article code                   | Capacity   | Lifting speed | Load chain  | Chain falls | Power output    | Net weight    | Extra weight  |
|                                | ton        | m/min         | Øxmm        |             | kW              | kg            | kg/m          |
| SG.0.DMS.00501                 | 0.5        | 7.6           | 6.3 x 19    | 1           | 1.2             | 55            | 0.9           |
| SG.0.DMS.01001                 | 1          | 5             | 8 x 24      | 1           | 1.2             | 61            | 1.5           |
| SG.0.DMS.02201                 | 2          | 2.5           | 8 x 24      | 2           | 1.2             | 68            | 3             |

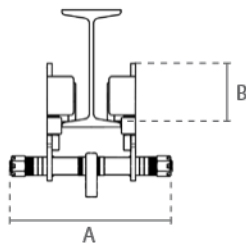
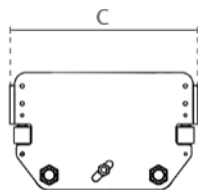
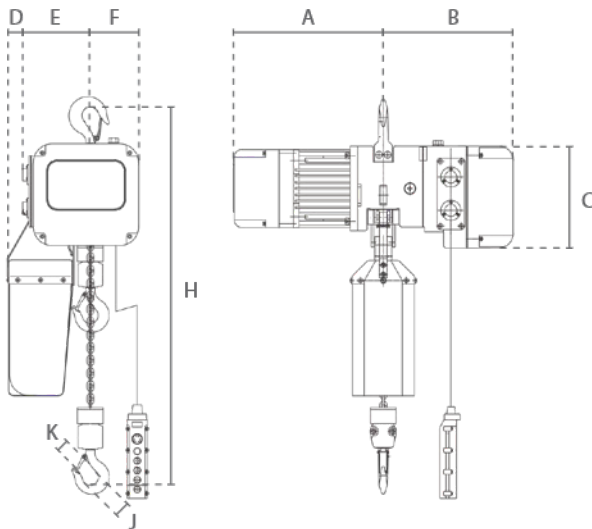
| Specificaties / Specifications                                |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voltage / Operating voltage                                   | 230V / 50Hz / 1Ph / 110V / 50Hz / 1Ph                                                             |
| Hijssnelheid / Lifting speed                                  | Enkele snelheid / Single speed                                                                    |
| Hijsketting / Load chain                                      | Lastketting volgens EN 818-7-DAT/DT / Load chain according to EN 818-7-DAT/DT                     |
| Stuurkabel / Control cable                                    | Standaard ≈6 meter / Standard ≈6 meter                                                            |
| Stroomkabel / Power cable                                     | ≈1 meter zonder stekker / ≈1 meter without plug                                                   |
| Behuizing bescherming / Housing protection                    | IP 55                                                                                             |
| Besturing bescherming / Control protection                    | IP 65                                                                                             |
| Classificatie / Classification                                | M5/2m (ISO/FEM)                                                                                   |
| Inschakelduur / Starts per uur / Duty cycle / Starts per hour | 40% / 240                                                                                         |
| Isolatieklasse / Insulation class                             | F                                                                                                 |
| Bedrijfstemperatuur / Operating temperature                   | -10°C - +40°C                                                                                     |
| Ladingtype / Load type                                        | Alleen voor goederen, niet geschikt om personen te hijsen / Goods, may not be used to lift people |

| Beveiliging / Protection                    |                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schakelaar / Control switch                 | 24V schakelaar met noodstop / 24V pendant control switch with emergency stop button                                                                                     |
| Overlastbeveiliging / Overload protection   | Extern instelbare slipkoppeling / Externally adjustable slip clutch                                                                                                     |
| Rem / Brake                                 | Elektromagnetische veerdrukkrem, houdt de lading ook bij stroomuitval stevig vast / Electromagnetic spring pressure brake, holds the load in the event of power failure |
| Eindschakelaar / Limit switch               | Electro-mechanische hoogste en laagste eindschakelaar / Electro-mechanical upper and lower limit switch                                                                 |
| Thermische bescherming / Thermal protection | Beschermd door warmtesensor / Protected through heat sensor                                                                                                             |

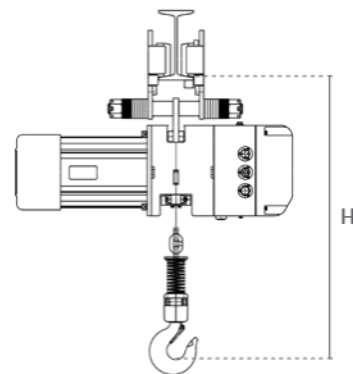
| Afmetingen / Dimensions |     |     |     |    |     |     |     |    |    |
|-------------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|
| Artikelnummer           | A   | B   | C   | D  | E   | F   | H   | J  | K  |
| Article code            |     |     |     |    |     |     |     |    |    |
| SG.0.DMS.00501          | 390 | 350 | 214 | 80 | 142 | 102 | 470 | 40 | 25 |
| SG.0.DMS.01001          | 390 | 350 | 214 | 80 | 142 | 102 | 520 | 45 | 31 |
| SG.0.DMS.02201          | 390 | 350 | 214 | 80 | 142 | 102 | 760 | 53 | 38 |



## Elektrische Kettingtakel SG.DMS / Electric Chain Hoist SG.DMS



SG.0.026



SG.0.DMY

## Eigenschappen

- » Elektrische kettingtakel gemonteerd op een loopkat met een lage bouwhoogte.
- » Gebalanceerde steunwielen maken het mogelijk om soepel over de balk te bewegen.
- » Afbreukbeveiligingsbeugels dienen als val-, breek- en stootbeveiliging. Bovendien uitgerust met kantelbeveiliging.
- » Permanent gesmeerde, kogel gelagerde wielen zorgen voor een soepele verplaatsing.
- » Geschikt voor de meeste I- en H-balken.

## Features

- » Electric chain hoist mounted on low headroom trolley.
- » Balance support wheels enable smooth travelling along the beam.
- » Safety bars serve as fall-, breaking- and impact protection. Additionally equipped with tilting protection.
- » Permanently lubricated, ball bearing mounted wheels allow for smooth traversing.
- » Suitable for most I- and H-beam profiles.

| Specificaties / Specifications |            |             |               |                 |
|--------------------------------|------------|-------------|---------------|-----------------|
| Artikelnummer                  | Capaciteit | Balkbreedte | Netto gewicht | Min. hoogte (H) |
| Article code                   | Capacity   | Beam width  | Net weight    | Min. height (H) |
|                                | ton        | mm          | kg            | mm              |
| SG.0.DMY.00501                 | 0.5        | 74-300      | 77            | 480             |
| SG.0.DMY.01001                 | 1          | 74-300      | 83            | 510             |
| SG.0.DMY.02201                 | 2          | 74-300      | 90            | 695             |

| Specificaties / Specifications |            |             |                |               | Afmetingen / Dimensions |    |     |
|--------------------------------|------------|-------------|----------------|---------------|-------------------------|----|-----|
| Artikelnummer                  | Capaciteit | Min. radius | Wiel diameter  | Netto gewicht | A                       | B  | C   |
| Article code                   | Capacity   | Min. radius | Wheel diameter | Net weight    |                         |    |     |
|                                | ton        | m           | mm             | kg            |                         |    |     |
| SG.0.02600500                  | 0.5        | 2.5         | 68             | 22            | 424                     | 75 | 270 |
| SG.0.02601000                  | 1          | 2.5         | 68             | 22            | 424                     | 75 | 270 |
| SG.0.02602200                  | 2          | 2.5         | 75             | 22            | 424                     | 75 | 270 |