

## Hijsmaterialen Kettingtakels EXEST-2 Serie

### ATEX Kettingtakel Estil Type EXEST-2

Een robuuste en heavy duty kettingtakel voor zware en intensieve hijswerkzaamheden. Conform ATEX94/9/EC. Goedgekeurd voor toepassingen **Ex II 2GD c IIC T4 IIIC T135°C** in **Zone 1 & 2** (gas), **Zone 21 & 22** (stof). Hoge veiligheid (dubbel palsysteem), ergonomisch en lage bedieningskracht. Standaard hijshoogte van 3 meter (extra lengte kan worden besteld). Boven en onder een 360° draaibare haak voorzien van veiligheidspal. De takels zijn voorzien van in de EU geproduceerde Roestvaststalen hijskettingen volgens DIN 5684. Iedere kettingtakel wordt geleverd met een CE Conformiteitsverklaring 2006/42/EG. Optioneel kan voor ieder Estil hijsmateriaal een testcertificaat worden meegeleverd.



| Artikel Nr. | Extra Lengte hijsketting p/m | Type      | Capaciteit in Tonnage | Ketting wiel Parts | Hijsketting Ø x L mm | Gewicht Kg | IMPA     |
|-------------|------------------------------|-----------|-----------------------|--------------------|----------------------|------------|----------|
| 640102EX    | 640102EXB                    | EXEST205  | 0,5                   | 1                  | 5x15                 | 9,3        | 61 50 21 |
| 640104EX    | 640104EXB                    | EXEST210  | 1                     | 1                  | 6x18                 | 12,2       | 61 50 22 |
| 640108EX    | 640108EXB                    | EXEST220  | 2                     | 1                  | 8x24                 | 19,5       | 61 50 23 |
| 640110EX    | 640110EXB                    | EXEST230  | 3                     | 1                  | 10x30                | 32         | 61 50 24 |
| 640114EX    | 640114EXB                    | EXEST250  | 5                     | 1                  | 10x30                | 43         | 61 50 25 |
| 640116EX    | 640116EXB                    | EXEST2100 | 10                    | 1                  | 10x30                | 80,7       | -        |
| 640117EX    | 640117EXB                    | EXEST2150 | 15                    | 1                  | 10x30                | 140        | -        |
| 640118EX    | 640118EXB                    | EXEST2200 | 20                    | 1                  | 10x30                | 180        | -        |
| 640119EX    | 640119EXB                    | EXEST2300 | 30                    | 1                  | 10x30                | 350        | -        |

## Hijsmaterialen ATEX Loopkatten EXEDL & EXEHL Serie

### Loopkatten Estil Type EXEDL en EXEHL

Speciaal type loopkat met een compact ontwerp **speciaal voor de EXEST2** serie kettingtakels. Conform ATEX94/9/EC. Goedgekeurd voor toepassingen **Ex II 2GD c IIC T4 IIIC T135°C** in **Zone 1 & 2** (gas), **Zone 21 & 22** (stof). De loopkatten zijn voorzien van verbronsde gelagerde loopwielen. Door toepassing van een speciale haakplaat en de tophaak kan de bouwhoogte met 35% worden gereduceerd. Kan worden gebruikt op balken met een vlakke- en hellende loopflens. Eenvoudig en snel te monteren door middel van een dubbel boutsysteem. Loopwielen zijn voorzien van onderhoudsvrije lagers die een soepele loop op de rails garanderen. Met wielbreuksteunen en overloopbeveiliging. Een veilige en solide hefcombinatie door de directe montage van de takel op de loopkat. Aanpasbare breedte tot 203 mm. De **EXEDL** is een gewone duwloopkat en de **EXEHL** is een loopkat met tandwielwagen met kettingwiel en Roestvaststalen ketting.

Iedere loopkat wordt geleverd met een CE Conformiteitsverklaring 2006/42/EG. Optioneel kan voor ieder Estil hijsmateriaal een testcertificaat worden meegeleverd.



| Artikel Nr. EXEDL | Artikel Nr. EXEHL | Type EXEDL | Type EXEHL | Balkbreedte EXEDL mm | Balkbreedte EXEHL mm | Capaciteit in Tonnage | IMPA EXEDL | IMPA EXEHL |
|-------------------|-------------------|------------|------------|----------------------|----------------------|-----------------------|------------|------------|
| 642040EX          | 642049EX          | EXEDL05    | EXEHL05    | 50-203               | -                    | 0,5                   | -          | -          |
| 642041EX          | 642050EX          | EXEDL10    | EXEHL10    | 64-203               | 64-203               | 1                     | -          | -          |
| 642043EX          | 642052EX          | EXEDL20    | EXEHL20    | 88-203               | 88-203               | 2                     | -          | -          |
| 642044EX          | 642053EX          | EXEDL30    | EXEHL30    | 100-203              | 100-203              | 3                     | -          | -          |
| 642045EX          | 642054EX          | EXEDL50    | EXEHL50    | 114-203              | 114-203              | 5                     | -          | -          |

### BELANGRIJKE Opmerking voor hijsapparatuur

Iedere gebruiker moet de combinatie controleren voordat hij met de hijsapparatuur gaat werken op functionaliteit en veiligheid. Controleer of de bevestigingsbouten goed zijn aangedraaid en/of de splitpennen nog heel zijn. Controleer ook het verbindingsoog tussen de takel en loopkat. Controleer de hijsketting op beschadigingen en overmatige slijtage.

## Hijsmaterialen ATEX Rateltakels EXETT Serie

### ATEX Rateltakel Estil Type EXETT

Standaard hijshoogte 1,5 meter. In alle richtingen te gebruiken. Door het lage gewicht ideaal voor service- en onderhoudswerkzaamheden. Conform ATEX94/9/EC. Goedgekeurd voor toepassingen **Ex II 2GD c IIC T4 IIIC T135°C** in **Zone 1 & 2** (gas), **Zone 21 & 22** (stof).

Boven en onder een 360° draaibare haak voorzien van een veiligheidspal. Dit maakt het mogelijk om het huis en hendel in iedere gewenste richting te draaien. Voorzien van een automatische lastrem met asbestvrije remschijven. Vrijloop wiel met één hand te bedienen. Ketting met één hand te spannen en keert niet terug wanneer de ketting wordt losgelaten.

De takels zijn voorzien van in de EU geproduceerde Roestvaststalen hijskettingen volgens DIN 5684.

Iedere gewenste hijshoogte is op aanvraag leverbaar. Solide constructie van de kettinggeleider.

Iedere kettingtakel wordt geleverd met een CE Conformiteitsverklaring 2006/42/EG.

Optioneel kan voor ieder Estil hijsmateriaal een testcertificaat worden meegeleverd.



| Artikel Nr. | Extra Lengte hijsketting p/m | Type    | Capaciteit in Tonnage | Ketting wiel Parts | Hijsketting Ø x L mm | Gewicht Kg | IMPA |
|-------------|------------------------------|---------|-----------------------|--------------------|----------------------|------------|------|
| 640151EX    | 640151EXB                    | EXETT5  | 0,5                   | 1                  | 5x15                 | 2,1        | -    |
| 640152EX    | 640152EXB                    | EXETT10 | 1                     | 1                  | 6x18                 | 5,3        | -    |
| 640154EX    | 640154EXB                    | EXETT15 | 1,5                   | 1                  | 7x21                 | 6,2        | -    |
| 640156EX    | 640156EXB                    | EXETT30 | 3                     | 1                  | 10x30                | 6,6        | -    |
| 640158EX    | 640158EXB                    | EXETT60 | 6                     | 2                  | 10x30                | 9,5        | -    |
| 640159EX    | 640159EXB                    | EXETT90 | 9                     | 3                  | 10x30                | 20,2       | -    |

| Artikel Nr. | Omschrijving  | IMPA |
|-------------|---|------|
| 66CF1005    | Testcertificaat bij nieuwlevering (Optioneel Artikel) | -    |

### BELANGRIJKE Opmerking voor handtakels en rateltakels

Iedere gebruiker moet het apparaat controleren op functionaliteit en veiligheid voordat hij met hijsapparatuur gaat werken. Controleer voor gebruik de hijsketting op schade en overmatige slijtage. De hijsketting moet ten allen tijden gesmeerd worden. Controleer zowel de boven- als onderhaak op verbuiging en of de veiligheidssleep nog werkt. Tijdens hijswerkzaamheden moeten bovenhaak, ketting en onderhaak in één rechte lijn liggen anders wordt het apparaat verkeerd gebruikt en kan er een onveilige situatie ontstaan.