

PARANCHI • HOISTS

**Paranchi a catena manuali
ed elettrici**

Carrelli a spinta e a catena

Paranchi a catena alzatira

Argani a fune

*Hand chain and electric
chain hoists*

Plain and geared trolleys

Lever block hoists

Cable winches

INTERFRON 

INTERFRON Srl
Via Canale, 2 - 16035 Rapallo (GE) - Italy
Tel. +39 0185 263636 - Fax +39 0185 263355
[e mail vendite@interfron.it](mailto:email_vendite@interfron.it)
www.interfron.it



PORTATE E COEFFICIENTI DI SICUREZZA

In base al DPR 459 del 24/7/96, che ha recepito i requisiti di sicurezza e tutela della salute di cui alle Direttiva Macchine 2006/42/CE, i coefficienti di sicurezza in vigore sono i seguenti:

- brache di fune in acciaio coefficiente di sicurezza pari a 1:5
- brache di catena coefficiente di sicurezza pari a 1:4
- brache di fibre tessile coefficiente di sicurezza pari a 1:7
- accessori di sollevamento coefficiente di sicurezza pari a 1:4

La regola tecnica di cui sopra può essere modificata a regola volontaria a condizione che i coefficienti di sicurezza non siano inferiori a quelli sopra citati.

MARCATURE

Accessori di sollevamento

Brache di tutti i tipi, pinze, apparecchi di trazione recano le seguenti marcature:

- identificazione del fabbricante
- identificazione della portata
- marchio CE

Funi e catene

Le imbracature di fune e catena vengono fornite marcate o munite di targhetta metallica con le seguenti indicazioni:

- nome del fabbricante
- portata
- matricola
- marchio CE
- anno di costruzione.

Istruzioni

In ottemperanza al DPR sopra citato, unitamente al materiale vengono fornite le istruzioni per l'uso, il montaggio e la manutenzione.

Pesi e dimensioni

Interfron srl si riserva la facoltà di variare o modificare, senza preavviso, le dimensioni e le caratteristiche dei prodotti indicati in catalogo, secondo le esigenze di produzione e in adeguamento alle normative di legge.

Una gamma completa di paranchi per ogni specifica esigenza di sollevamento.

Collaudati con il sovraccarico del 50%, i nostri paranchi vengono forniti corredati del certificato di collaudo secondo le vigenti normative.

Cataloghi dettagliati a richiesta

A complete line of hoists for any specific lifting requirement. Tested at 50% of the working load, our hoists are supplied with test certificate according to safety regulation in force.

Detailed catalogues available upon request.

CAPACITIES AND SAFETY FACTORS

According to DPR 459 dated 24/7/96 and the EEC Machines Directives 2006/42/CE the new Safety Factors in force are the following:

- wire rope slings safety factor 1:5
- chain slings safety factor 1:4
- fibre slings safety factor 1:7
- lifting accessories safety factor 1:4

These Safety Factors can be modified providing they are not lower than the above.

MARKING

Lifting accessories

Any sling, grab, clamp, traction tool bear the following marks:

- manufacturer identification
- capacity
- CE mark

Wire rope slings and chain slings

Wire rope slings and chain slings are supplied complete with a metal tag or bearing on the sleeve the following information:

- manufacturer name
- capacity
- serial number
- CE mark
- construction year.

User's Manuals

In accordance with the above directives, a User's Manual is supplied to customers together with the product.

Weight and size

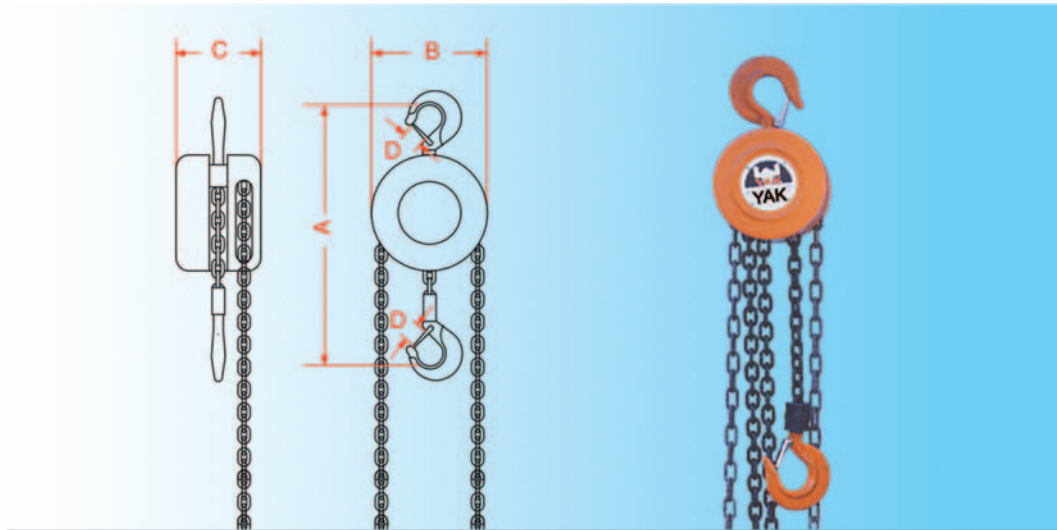
Interfron srl reserves the right to change shapes and size according to production needs or in order to comply with new provisions of the law.

PARANCHI YAK

EN 13157

"YAK" HAND CHAIN HOIST

ALZATA STANDARD 3 MT / STANDARD LIFT 3 MT



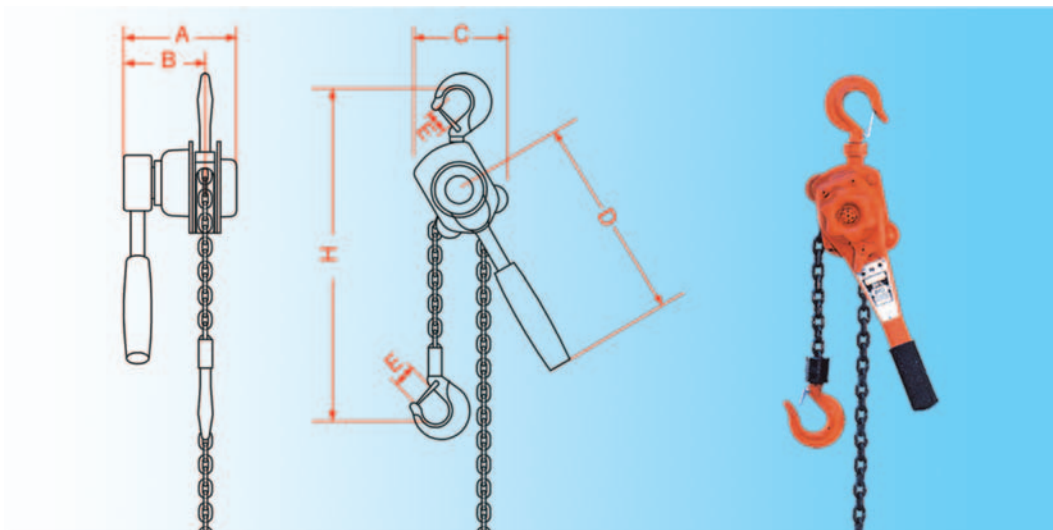
| CODICE CODE NO. | WLL KG | A MM | B MM | C MM | D APERT. GANCIO HOOK OPENING MM | SFORZO TRAZIONE A PIENO CARICO PULLING EFFORT KG | TRATTI CATENA STRANDS OF CHAIN NO | PESO WEIGHT KG. | PREZZO PRICE € | ALZATA EXTRA/EXTRA LIFT € X MT. | |
|--------------------|-----------|---------|---------|---------|--|---|---|-----------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------------|
| | | | | | | | | | | CATENA CARICO LOAD CHAIN | CATENA MANOVRA HAND CHAIN |
| DY0500 | 500 | 350 | 142 | 126 | 21 | 27 | 1 | 10 | | | |
| DY1000 | 1.000 | 370 | 142 | 126 | 26 | 32 | 1 | 11 | | | |
| DY1500 | 1.500 | 440 | 178 | 142 | 30 | 35 | 1 | 16 | | | |
| DY2000 | 2.000 | 460 | 142 | 126 | 33 | 32 | 2 | 16 | | | |
| DY3000 | 3.000 | 550 | 178 | 142 | 37 | 35 | 2 | 25 | | | |
| DY5000 | 5.000 | 670 | 210 | 170 | 40 | 39 | 2 | 39 | | | |
| DY9999 | 10.000 | 850 | 358 | 170 | 50 | 40 | 4 | 78 | | | |

PARANCHI ALZATIRA RIG

EN 13157

"RIG" LEVER BLOCK

ALZATA STANDARD 1,5 MT / STANDARD LIFT 1,5 MT



| CODICE CODE NO. | WLL KG | A MM | B MM | C MM | D MM | E MM | H MM | SFORZO SULLA LEVA A PIENO CARICO PULL ON LEVER TO LIFT FULL LOAD | PESO WEIGHT KG. | PREZZO PRICE € | ALZATA EXTRA EXTRA LIFT € X MT. |
|--------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|-----------------------|----------------------|---------------------------------------|
| | | | | | | | | | | | |
| DA1500 | 1.500 | 175 | 105 | 160 | 420 | 30 | 400 | 22 | 11 | | |
| DA3000 | 3.000 | 200 | 115 | 200 | 420 | 38 | 540 | 33 | 20 | | |
| DA6000 | 6.000 | 200 | 115 | 230 | 420 | 42 | 670 | 35 | 29 | | |

PARANCO MINI LIFT SERIE 602

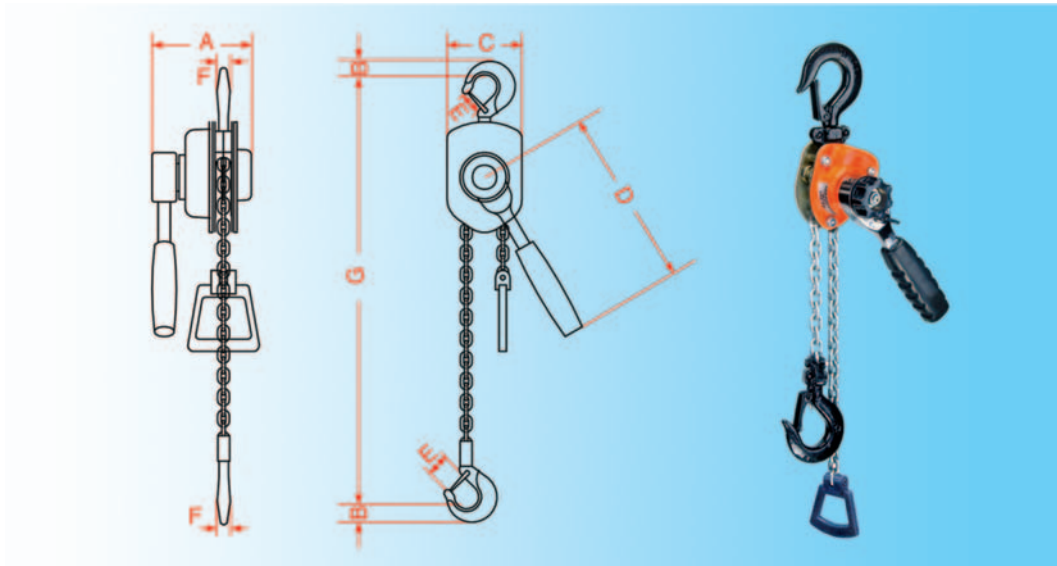
EN 13157

MINI RATCHET LEVER HOIST SERIES 602

ALZATA STANDARD 1,5 MT / STANDARD LIFT 1,5 MT

Il paranco mini lift serie 602 è il paranco più compatto sul mercato, leggero e maneggevole, si tiene in una mano. Adatto per lavori "fai-da-te"

Series 602 mini hoist is the most compact ratchet lever hoist in the market. Lightweight and easy to handle, stays in one hand. Suitable for "do it yourself"



| CODICE CODE NO. | WLL KG | A MM | B MM | C MM | D MM | E MM | F MM | G MM | PESO WEIGHT KG. | PREZZO PRICE € |
|--------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|----------------------|
| DY602 | 250 | 98 | 20 | 72 | 160 | 21 | 14 | 240 | 2,3 | |

ARGANI A FUNE INTERPULL

"INTERPULL" CABLE WINCH

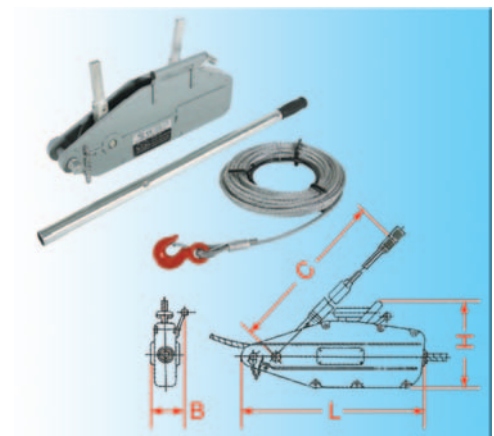
MODELLO INTERPULL IN ACCIAIO

| CODICE CODE NO. | WLL KG | A MM | H MM | E MM | DIAMETRO DEL CAVO ROPE DIAMETER MM | SFORZO MANUALE HAND EFFORT MAX | PESO WEIGHT KG. | PREZZO COMPRESIVO DI MT.20 DI FUNE PRICE WITH 20 MT WIRE ROPE € |
|--------------------|-----------|---------|---------|---------|--|--|-----------------------|---|
| | | | | | | KG | | |
| XTAA08 | 800 | 530 | 120 | 26 | 8,3 | 25 | 8,8 | |
| XTAA16 | 1.600 | 650 | 140 | 36 | 11,5 | 39 | 19 | |
| XTAA32 | 3.200 | 680 | 140 | 34 | 16,0 | 46 | 29 | |



MODELLO INTERPULL IN ALLUMINIO

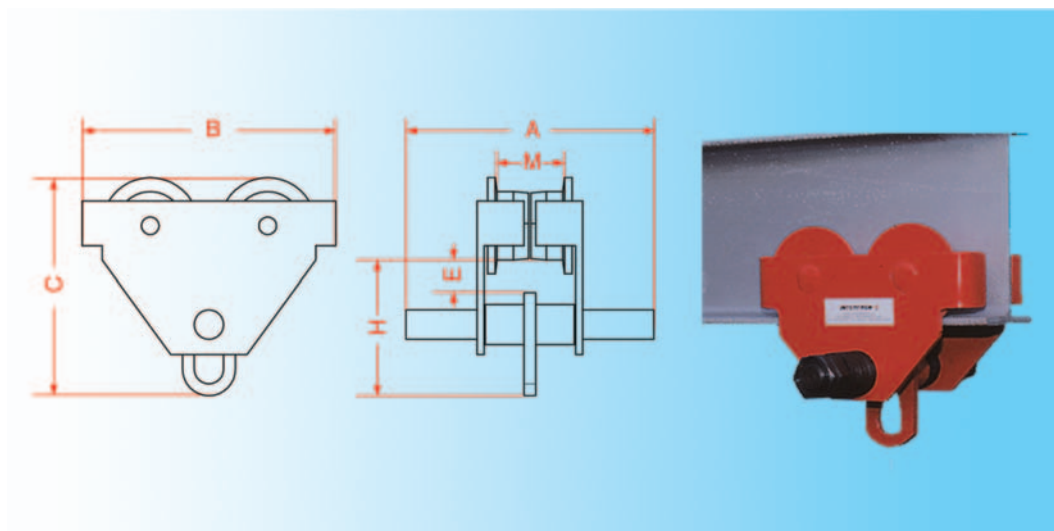
| CODICE CODE NO. | WLL KG | L MM | H MM | B MM | LUNGHEZZA LEVA C LEVER LENGTH MM | DIAMETRO DEL CAVO ROPE DIAMETER MM | SFORZO MANUALE HAND EFFORT MAX | PESO WEIGHT KG. | PREZZO COMPRESIVO DI MT.20 DI FUNE PRICE WITH 20 MT WIRE ROPE € |
|--------------------|-----------|---------|---------|---------|---|---|--|-----------------------|---|
| | | | | | | | KG | | |
| ARGA08 | 800 | 428 | 260 | 65 | 740 | 8,3 | 28 | 6 | |
| ARGA16 | 1.600 | 545 | 260 | 97 | 1.120 | 11 | 41 | 12 | |
| ARGA32 | 3.200 | 660 | 320 | 116 | 1.120 | 16 | 44 | 22 | |



CARRELLI A SPINTA IFS

EN 13157

"IFS" PLAIN TROLLEY



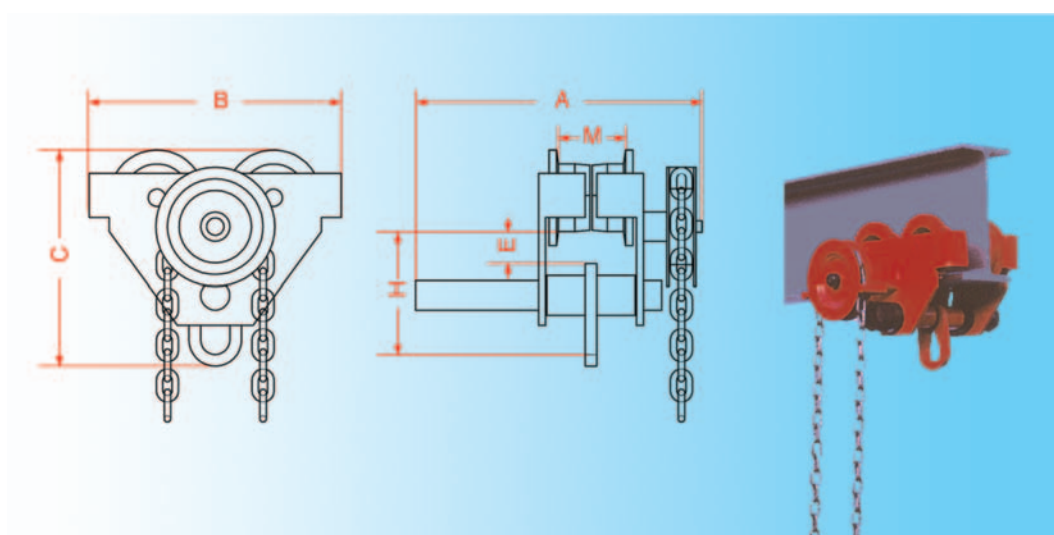
| CODICE CODE NO. | WLL KG | TRAVE MIN/MAX I BEAM MIN/MAX | | A MM | B MM | C MM | H MM | PESO WEIGHT KG | RAGGIO MINIMO DI CURVATURA MINIMUM BENDING RADIUS MT | PREZZO PRICE € |
|--------------------|-----------|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------|---|----------------------|
| | | M MM | E MM | | | | | | | |
| DYS005 | 500 | 64-166 | 12 | 250 | 184 | 195 | 110 | 7,0 | 0,9 | |
| DYS010 | 1.000 | 70-210 | 10,5 | 318 | 220 | 239 | 135 | 14,0 | 1,0 | |
| DYS020 | 2.000 | 90-210 | 9 | 333 | 254 | 286 | 161 | 21,0 | 1,1 | |
| DYS030 | 3.000 | 102-220 | 13 | 357 | 293 | 336 | 185 | 34,5 | 1,3 | |
| DYS050 | 5.000 | 120-240 | 15 | 368 | 322 | 393 | 220 | 48,0 | 1,4 | |
| DYS100 | 10.000 | 130-240 | 23 | 405 | 389 | 500 | 280 | 88,5 | 1,7 | |

CARRELLI A CATENA IFC

EN 13157

"IFC" GEARED TROLLEY

ALZATA STANDARD 3 MT / STANDARD LIFT 3 MT



| CODICE CODE NO. | WLL KG | TRAVE MIN/MAX I BEAM MIN/MAX | | A MM | B MM | C MM | H MM | PESO WEIGHT KG | RAGGIO MINIMO DI CURVATURA MINIMUM BENDING RADIUS MT | PREZZO PRICE € | CATENA MANOV. HAND CHAIN € X MT EXTRA |
|--------------------|-----------|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------|---|----------------------|---|
| | | M MM | E MM | | | | | | | | |
| DYG010 | 1.000 | 64-160 | 10,5 | 375 | 220 | 239 | 135 | 18 | 1,0 | | |
| DYG020 | 2.000 | 102-160 | 9 | 384 | 254 | 286 | 161 | 26 | 1,1 | | |
| DYG030 | 3.000 | 102-170 | 13 | 418 | 293 | 336 | 185 | 41 | 1,3 | | |
| DYG050 | 5.000 | 114-190 | 15 | 425 | 322 | 393 | 220 | 54,5 | 1,4 | | |
| DYG100 | 10.000 | 130-230 | 23 | 463 | 389 | 500 | 280 | 95 | 1,7 | | |

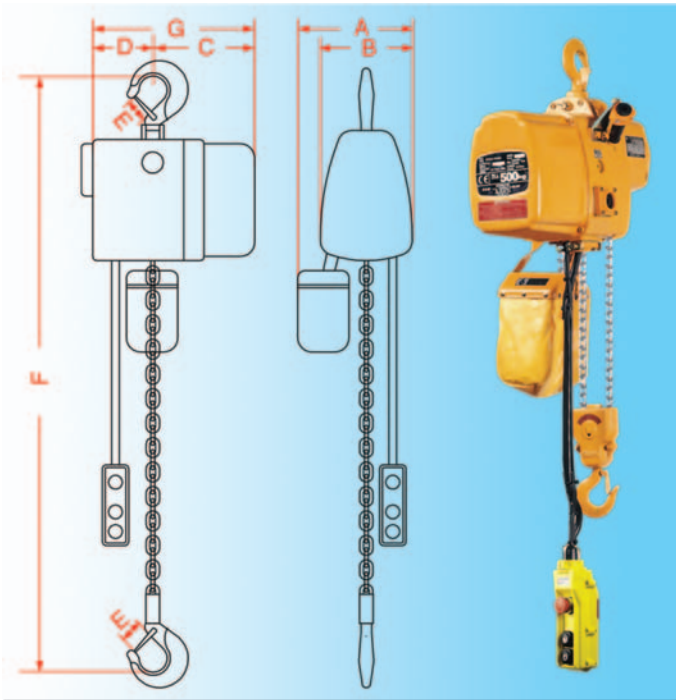
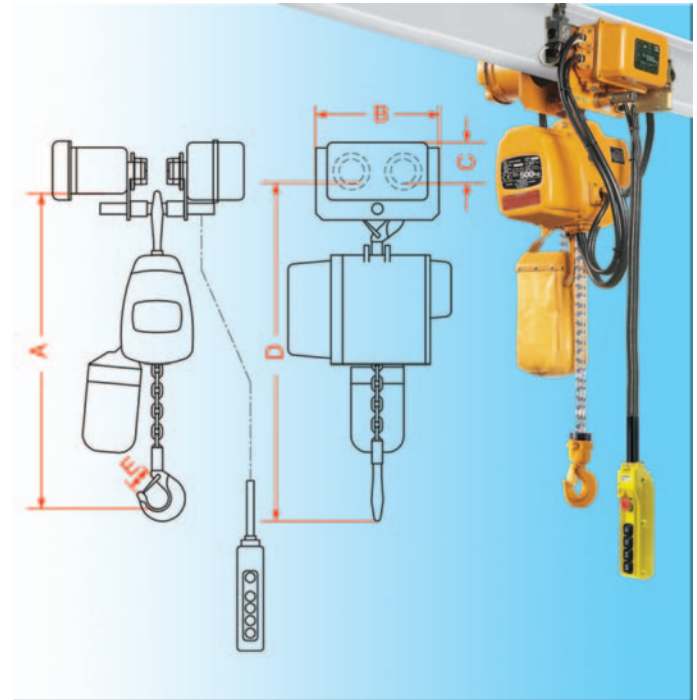
PARANCHI ELETTRICI A CATENA IFKF
EN 14492
"IFKF" ELECTRIC CHAIN HOISTS

Paranchi elettrici a catena ad una velocità

- tensione trifase 220/380 V 50 Hz
- pulsantiera in bassa tensione 48 V.
- completi di raccogli catena
- corsa gancio standard mt. 3
- cavo pulsantiera mt. 2

Electric chain hoists single speed

- lifting motor 3 phase 220/380 V 50 Hz
- low voltage 48 V push button station
- chain container included
- standard load chain mt. 3
- control cord mt. 2

IFKF/1 G
CON GANCIO DI SOSPENSIONE
 HOOK SUSPENSION TYPE

IFKF/3
CON CARRELLO ELETTRICO
 MOTORIZED TROLLEY TYPE

MODELLO IFKF/1G - CON GANCIO DI SOSPENSIONE

IFKF/1G - HOOK SUSPENSION TYPE

| CODICE CODE NO. | WLL KG | VELOCITÀ DI SOLLEVAMENTO LIFTING SPEED MT/MIN | TIRI CATENA LOAD CHAIN FALL N. | MINIMA QUOTA MIN. HEADROOM F MM | CARICO DI PROVA TEST LOAD KG | A MM | B MM | C MM | D MM | E MM | G MM | PESO WEIGHT KG. | PREZZO PRICE € | ALZATA EXTRA EXTRA LIFT € X MT. |
|--------------------|-----------|--|---|--|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|----------------------|---------------------------------------|
| DK125010 | 125 | 8,0 | 1 | 510 | 156 | 267 | 174 | 147 | 148 | 24 | 295 | 28 | | |
| DK250050 | 250 | 4,0 | 2 | 550 | 313 | 267 | 174 | 147 | 148 | 24 | 295 | 32 | | |
| DK250080 | 250 | 8,0 | 1 | 510 | 313 | 267 | 174 | 147 | 148 | 24 | 295 | 28 | | |
| DK500040 | 500 | 4,0 | 2 | 550 | 625 | 267 | 174 | 147 | 148 | 24 | 295 | 32 | | |
| DK500070 | 500 | 7,0 | 1 | 560 | 625 | 309 | 218 | 147 | 167 | 28 | 314 | 41 | | |
| DK1000035 | 1.000 | 3,5 | 2 | 635 | 1.250 | 309 | 218 | 147 | 167 | 24 | 314 | 46 | | |
| DK1000065 | 1.000 | 6,5 | 1 | 630 | 1.250 | 347 | 233 | 169 | 183 | 31 | 35 | 56 | | |
| DK2000033 | 2.000 | 3,3 | 2 | 800 | 2.500 | 347 | 251 | 169 | 183 | 37 | 352 | 62 | | |

MODELLO IFKF/3 - CON CARRELLO ELETTRICO

IFKF/3 - MOTORIZED TROLLEY TYPE

| CODICE CODE NO. | WLL KG | VELOCITÀ DI TRASLAZIONE TRAVERSING SPEED MT/MIN | RAGGIO MINIMO DI CURVATURA MIN. BENDING RADIUS MT | MINIMA QUOTA MIN. HEAD- ROOM A MM | CARICO D PROVA TEST LOAD KG | LARGH. TRAVE TRASLAZIONE MIN/MAX FLANGE WIDTH ADJUSTABILITY | B MM | C MM | E MM | PESO WEIGHT KG. | PREZZO PRICE € | ALZATA EXTRA EXTRA LIFT € X MT. |
|--------------------|-----------|--|---|---|--------------------------------------|---|---------|---------|---------|-----------------------|----------------------|---------------------------------------|
| DK125010C | 125 | 10 OPPURE 20 10 OR 20 | 1,5 | 550 | 156 | 58-127 | 276 | 115 | 24 | 56 | | |
| DK250050C | 250 | | 1,5 | 590 | 313 | 58-127 | 276 | 115 | 24 | 60 | | |
| DK250080C | 250 | | 1,5 | 550 | 313 | 58-127 | 276 | 115 | 24 | 56 | | |
| DK500040C | 500 | | 1,5 | 590 | 625 | 58-127 | 276 | 115 | 24 | 60 | | |
| DK500070C | 500 | | 1,5 | 600 | 625 | 58-127 | 276 | 115 | 28 | 69 | | |
| DK1000035C | 1.000 | | 1,5 | 685 | 1.250 | 58-153 | 306 | 111,5 | 24 | 80 | | |
| DK1000065C | 1.000 | | 1,5 | 675 | 1.250 | 58-153 | 306 | 111,5 | 31 | 90 | | |
| DK2000033C | 2.000 | | 2,0 | 860 | 2.500 | 100-178 | 342 | 124,5 | 37 | 112 | | |

 SU RICHIESTA SONO POSSIBILI CORSE GANCIO SUPERIORI / EXTRA LIFT UPON REQUEST
 MODELLI A DUE VELOCITÀ SU RICHIESTA / DUAL SPEEDS MODELS UPON REQUEST