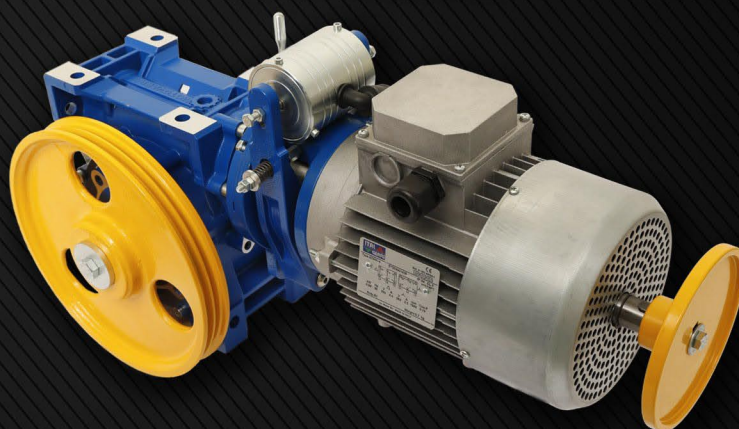


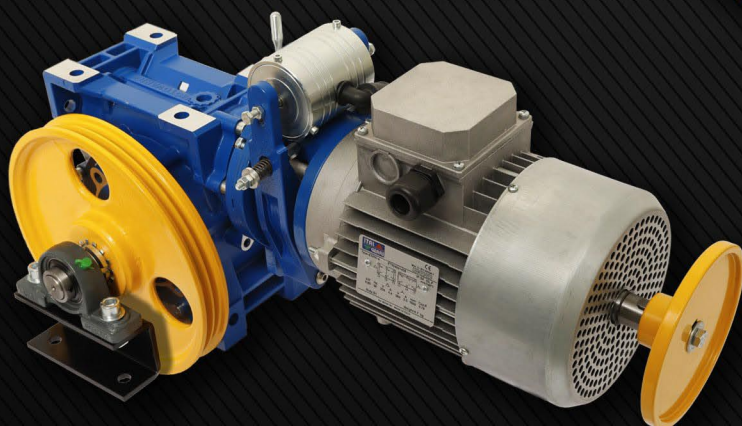
FT-075

gear motor for dumbwaiter and goods lifts

FT-075



FT-075S



Made in Italy



FT-075

Specifiche generali *General specification*

| | |
|---|------------------------|
| - CARICO STATICO CON PULEGGIA STATIC LOAD WITH SHEAVE | 550 KG |
| - CARICO STATICO CON TAMBURO STATIC LOAD WITH DRUM | 170 KG |
| - CARICO STATICO CON PULEGGIA E SUPPORTO ESTERNO STATIC LOAD WITH SHEAVE AND EXTERNAL SUPPORT | 670 KG |
| - CARICO STATICO CON TAMBURO E SUPPORTO ESTERNO STATIC LOAD WITH DRUM AND EXTERNAL SUPPORT | 340 KG |
| - POTENZA MOTORE MOTOR POWER | 0,75 KW |
| - VOLTAGGIO MOTORE MOTOR VOLTAGE | 230/400 |
| - HZ | 50 |
| - AMPERE | 3,3 / 1,92 |
| - GIRI SPEED | 1500 RPM |
| - CLASSE ISOLAMENTO INSULATION CLASS | IP 55 |
| - COS ϕ | 0,78 |
| - PESO SENZA PULEGGIA/TAMBURO WEIGHT WITHOUT SHEAVE /DRUM | 39 KG |
| - LUBRIFICAZIONE / LUBRIFICATION | PERMANENTE / PERMANENT |

Dimensioni *Dimensions*

FT-075 Con puleggia
FT-075 With sheave

FT-075 Con tamburo 210mm
FT-075 With 210mm drum

FT-075 Con tamburo 260mm
FT-075 With 260mm drum

L 613

F Max.214

D 268/315/355

P 155

L 590

F Max.396,9

D 222

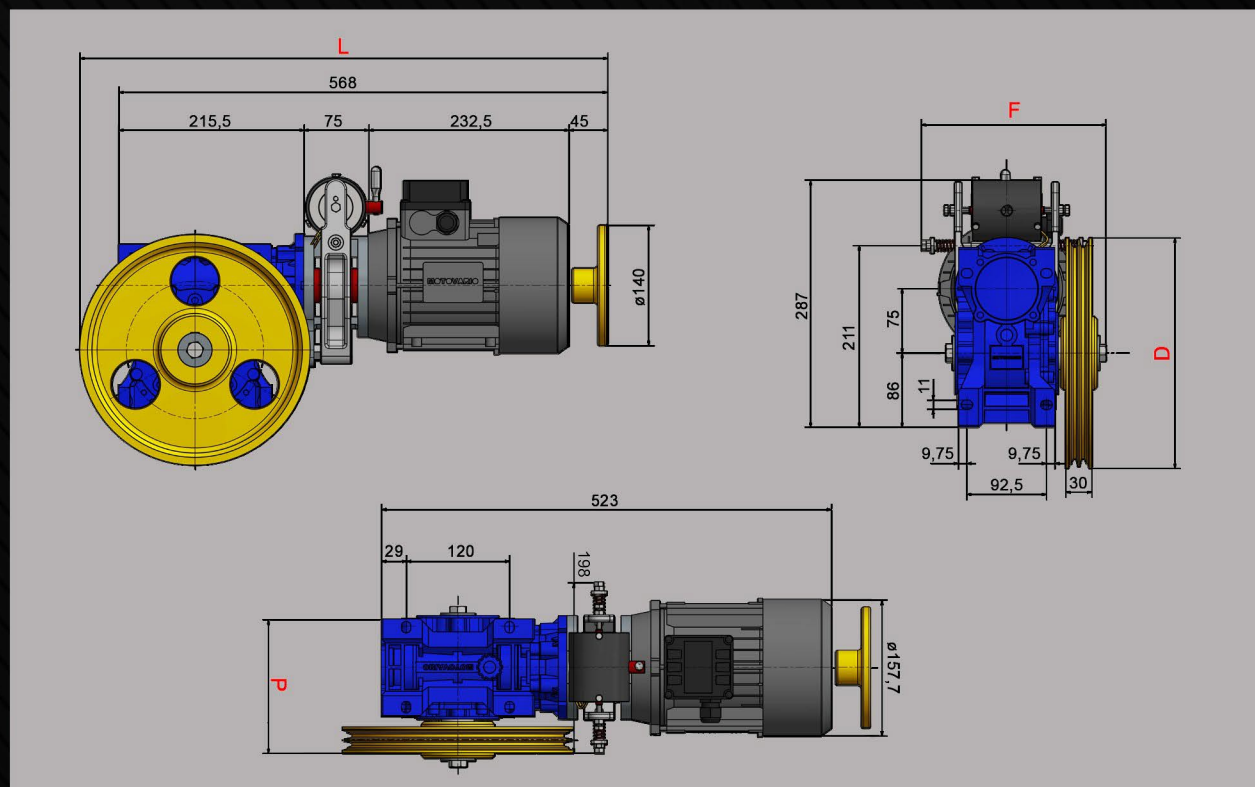
P 354

L 613

F Max.396,9

D 268

P 354

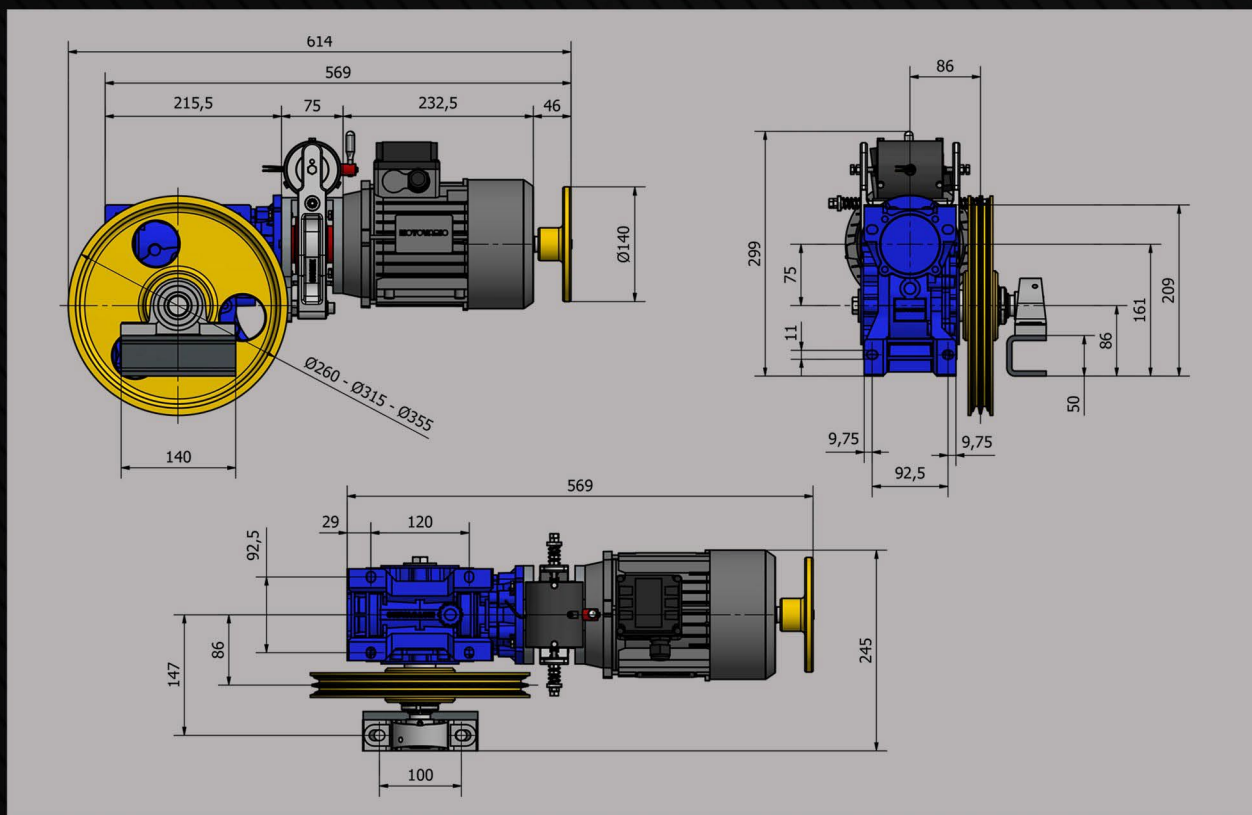


FT-075

Dimensioni *Dimensions*

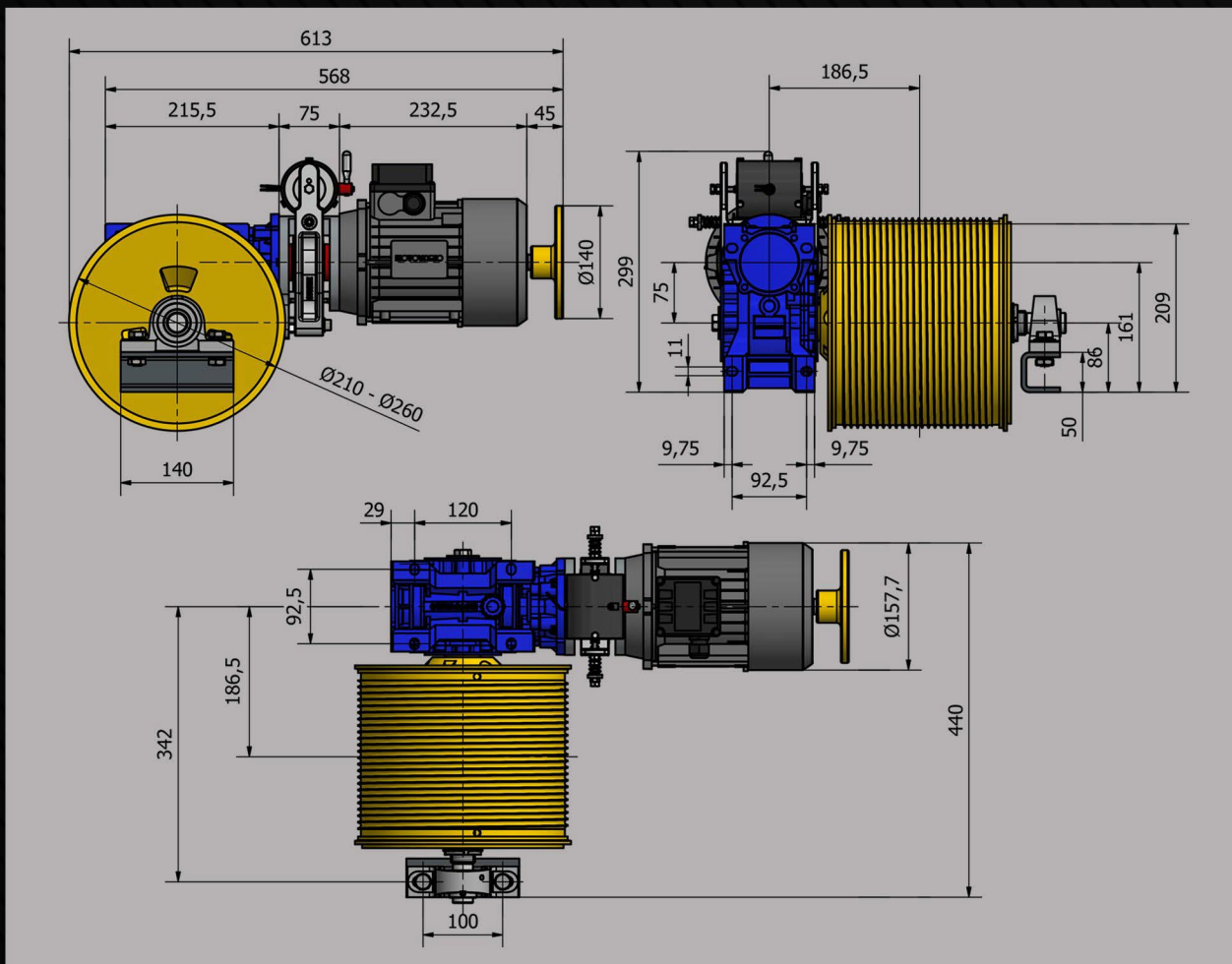
CON PULEGGIA E SUPPORTO ESTERNO

WITH SHEAVE AND EXTERNAL SUPPORT



CON TAMBURO E SUPPORTO ESTERNO

WITH DRUM AND EXTERNAL SUPPORT



FT-075

Tabella portate *Carload table*

| | | |
|--|--|--|
| POTENZA 0,75 KW POWER 0,75 KW | VELOCITA' MOTORE 1000 (GIRI/MIN) 50 Hz MOTOR SPEED 1000 (RPM) 50 Hz | PESO SENZA PULEGGIA O TAMBURO (KG) 39 WEIGHT WITHOUT SHEAVE OR DRUM (KG) 39 |
|--|--|--|

| PORTATA(KG) LOADS (KG) | VELOCITA' (M/SEC) SPEED (M/SEC) | RAPPORTO RATIO | PULEGGIA (MM) SHEAVE (MM) | TAMBURO (MM) DRUM (MM) |
|---------------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------------------|
| 170 | 0,21 | 1/50 | | 210 |
| 252/137 | 0,26 | 1/50 | 260 | 260 |
| 208 | 0,32 | 1/50 | 315 | |
| 184 | 0,36 | 1/50 | 355 | |

| | | |
|--|--|--|
| POTENZA 0,75 KW POWER 0,75 KW | VELOCITA' MOTORE 1500 (GIRI/MIN) 50 Hz MOTOR SPEED 1500 (RPM) 50 Hz | PESO SENZA PULEGGIA O TAMBURO (KG) 39 WEIGHT WITHOUT SHEAVE OR DRUM (KG) 39 |
|--|--|--|

| PORTATA(KG) LOADS (KG) | VELOCITA' (M/SEC) SPEED (M/SEC) | RAPPORTO RATIO | PULEGGIA (MM) SHEAVE (MM) | TAMBURO (MM) DRUM (MM) |
|---------------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------------------|
| 115 | 0,31 | 1/50 | | 210 |
| 170/93 | 0,39 | 1/50 | 260 | 260 |
| 140 | 0,47 | 1/50 | 315 | |
| 125 | 0,53 | 1/50 | 355 | |

| | | |
|--|--|--|
| POTENZA 0,75 KW POWER 0,75 KW | VELOCITA' MOTORE 1800 (GIRI/MIN) 60 Hz MOTOR SPEED 1800 (RPM) 60 Hz | PESO SENZA PULEGGIA O TAMBURO (KG) 42 WEIGHT WITHOUT SHEAVE OR DRUM (KG) 42 |
|--|--|--|

| PORTATA(KG) LOADS (KG) | VELOCITA' (M/SEC) SPEED (M/SEC) | RAPPORTO RATIO | PULEGGIA (MM) SHEAVE (MM) | TAMBURO (MM) DRUM (MM) |
|---------------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------------------|
| 115 | 0,38 | 1/50 | | 210 |
| 170/93 | 0,47 | 1/50 | 260 | 260 |
| 140 | 0,56 | 1/50 | 315 | |
| 125 | 0,64 | 1/50 | 355 | |

| | |
|---|--|
| CON IL TAMBURO LA DIFFERENZA E' UGUALE ALLA PORTATA + IL PESO DELLA CABINA | THE OUT BALANCE LOAD WITH DRUM CORRESPONDS TO THE LOAD + CAR WEIGHT |
| CARICO STATICO MAX | MAX STATIC LOAD |
| ARGANO CON PULEGGIA 550 KG | GEAR WITH SHEAVE 550 KG |
| ARGANO CON PULEGGIA E SUPPORTO ESTERNO 670 KG | GEAR WITH SHEAVE AND EXTERNAL SUPPORT 670 KG |
| ARGANO CON TAMBURO 170 KG | GEAR WITH DRUM 170 KG |
| ARGANO CON TAMBURO E SUPPORTO ESTERNO 340 KG | GEAR WITH DRUM AND EXTERNAL SUPPORT 340 KG |

Soggetto a modifiche senza preavviso

Subject to change without notice

CARATTERISTICHE

- Argani costruiti secondo le direttive EN 81.20 , EN 81.50, Direttiva Macchine 2006/42/CE, Compatibilità elettromagnetica 2014/30/UE, Armonizzazione Legislature Stati Membri 2014/33/UE
- I nostri argani sono stati progettati da ingegneri con trentennale esperienza nel campo, costruiti interamente in Italia e assemblati da personale specializzato
- Le lavorazioni sono eseguite con macchine CNC di ultima generazione ad altissima precisione
- I controlli vengono effettuati con macchine tridimensionali quali Zeiss e Mitutoyo
- I test finali di collaudo vengono eseguiti su ogni macchina
- I nostri argani montati in modo corretto assicurano un ottimo comfort e sono conformi ai livelli di rumorosità come da VDI 2566
- I freni sono a doppia azione indipendente
- I nostri argani utilizzano olio sintetico
- I motori, di costruzione italiana, sono in classe di isolamento F, grado di protezione IP21, ventilazione forzata. avv/h 180 per motore AC2, avv/h 240 per motori VVVF ad alta efficienza CDF 60%
- Tutte le nostre macchine possono essere corredate di encoder, protezioni di sicurezza, freno sull'albero lento, telaio e puleggia di deviazione, tamponi antivibranti
- Ogni argano è dotato di libretto uso e manutenzione
- I materiali, la struttura, le lavorazioni, il montaggio, i controlli ed i test eseguiti garantiscono un elevato comfort di marcia e una lunga durata

FEATURES

- Gears built according to the directives EN 81.20, EN 81.50, Machinery Directive 2006/42 / EC, Electromagnetic compatibility 2014/30 / UE, Harmonization of Member States' legislatures 2014/33 / EU
- Our machines have been designed by engineers with thirty years of experience in the field, built entirely in Italy and assembled by specialised personnel
- Machining is carried out with the latest generation of high precision CNC machines
- The checks are carried out with three-dimensional machines such as Zeiss and Mitutoyo
- Final acceptance tests are performed on each machine
- Our correctly mounted winches ensure optimum comfort and comply with noise levels as per VDI 2566
- The brakes are independent double action
- Our winches use synthetic oil
- The motors, of Italian construction, are in insulation class F, degree of protection IP21, forced ventilation. starts / h 180 for AC2 motor, start / h 240 for CDF 60% high efficiency VVVF motors
- All our machines can be equipped with encoder, safety guards, slow shaft brake, frame and pulley deviation, anti-vibration pads
- Each winch is equipped with a use and maintenance booklet
- The materials, structure, processing, assembly, checks and tests performed guarantee a high ride comfort and a long

ITALGEARS INTERNATIONAL (IGIspa)

Via Fosso Del Canneto, 20

47899 Serravalle-Repubblica di San Marino (Italy)

Ph.:0039-0549905141 Fax: 0039-0549970553

E-mail: igispa@igispa.com; Web: www.italgears.com