

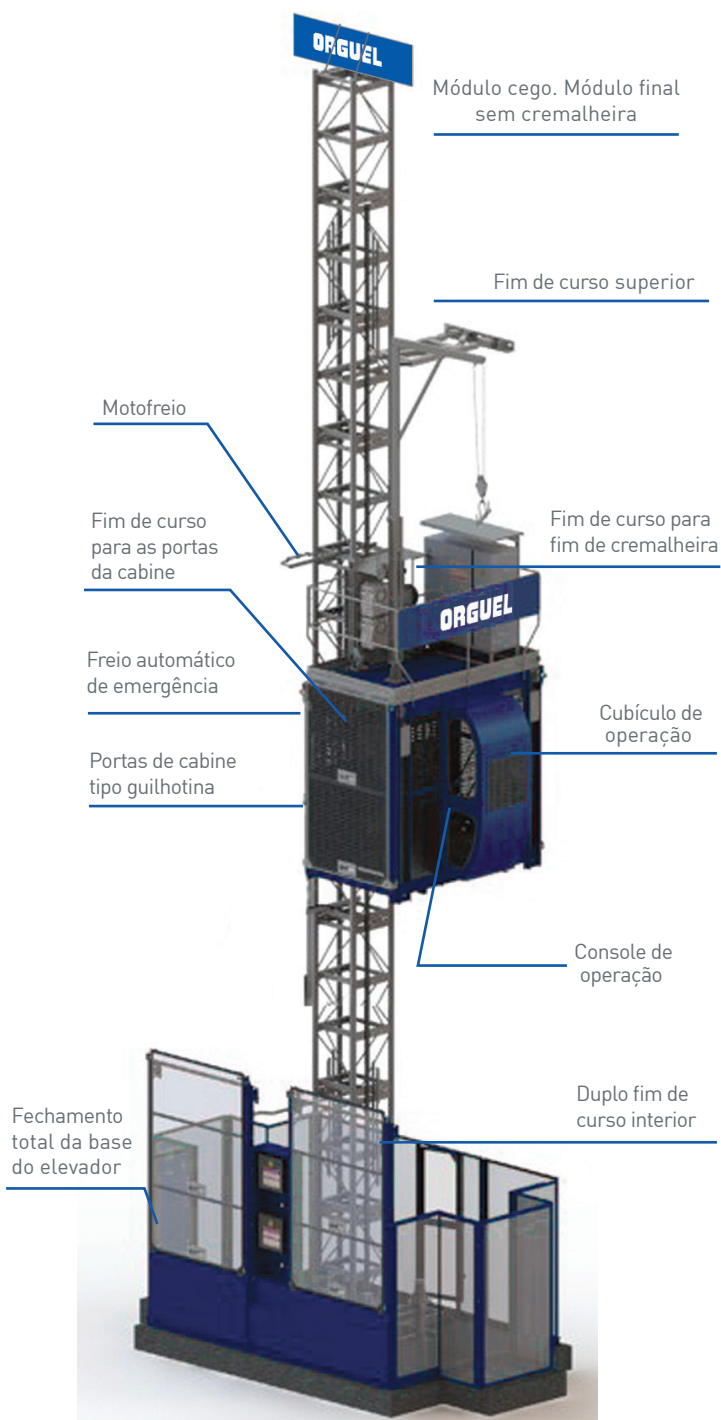


# ELEVADORES DE CREMALHEIRA

**ORGUEL**

## PRÁTICO, ECONÔMICO E SEGURO

A segurança do funcionamento e a grande capacidade de carga tornam este produto uma ótima opção no transporte de passageiros ou materiais.



### SISTEMA DE ACIONAMENTO POR PINHÃO E CREMALHEIRA

O princípio mecânico de funcionamento desse elevador é o pinhão (engrenagem cilíndrica) montado na motorização da cabine, que funciona acoplado à cremalheira (engrenagem de dente reto) fixada na torre. O pinhão girando provoca o movimento de subida e descida da cabine.

### CABINE

A cabine possui sistema elétrico de funcionamento dos motores através de inversores de frequência, freio de segurança que é acionado automaticamente quando ocorrer velocidade superior à velocidade nominal. Fechamento em chapa de aço, piso antiderrapante, portas tipo guilhotina, escada de acesso à parte superior (montagem e manutenção), guarda-corpo na parte superior e mastro de montagem.

### MOTORIZAÇÃO

Motorreductores constituídos de rosca sem fim e motores de 11 Kw com freio a disco incorporado.

### SEGURANÇA

Os elevadores possuem 2 (dois) limites de curso de segurança localizados na parte inferior da torre, 3 (três) limites de curso de segurança na parte superior da torre, limites de segurança nas portas da cabine, no alçapão de acesso, na parte superior da cabine, no freio de segurança, limitador de cargas para não operar acima da capacidade especificada (com sinalizador sonoro).

### DADOS TÉCNICOS DOS ELEVADORES

DESCRIÇÃO	MODELOS		
	CMG-12	CMG-20	
Capacidade da carga	1200 kg	2000 kg	
Capacidade de transporte	15 pessoas	24 pessoas	
Velocidade nominal	36 m/min		
Altura máxima de estrutura	150 m		
Peso e altura do módulo	155 kg/ 1.500 mm		
Ancoragem	9 em 9 m		
Motofreio	2x 11 kw (15cv)	3x 11 kw (15cv)	
Tensão de alimentação/ frequência	220/380V - 60Hz - trifásico		
Comando interno	Botoneira/Console		
Quantidade de cabines	1 ou 2		
Dimensões da cabine (mm)	Largura	1500	
	Comprimento	2500	3200
	Altura	2350	2500
Abertura das portas	Vertical		

Os elevadores podem ser fornecidos com opção de utilização de 2 (duas) cabines por torre.

# CREMALHEIRA ECM -15

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	
Capacidade de carga	1.500 Kg
Capacidade de transporte	18 pessoas
Velocidade nominal	30 m/min
Altura máxima de estrutura	150 m
Peso e altura do módulo	135 Kg - 1.508 mm
Ancoragem	3 a 9 m
Motofreio	2x11 kw (15 cv)
Tensão de alimentação/frequência	220/380V - 60 Hz Trifásico
Cabina	Fechamento da cabina é misto: chapa de aço + tela. É robusta e permite a entrada de pallets.
Saída de Emergência	Localizado em cima do teto do compartimento de carga.
Motorização	Acima da cabine de comando, permitindo maior espaço livre no seu interior (redutores de engrenagens cônicas).
Quantidade de cabines por torres	1 ou 2
DIMENSÕES INTERNAS DA CABINE (mm)	
Largura	1.500
Comprimento	2.500
Altura	2.350
Abertura das portas	Vertical
Cancela	Possui chave de segurança com ruptura positiva. Travamento por fechadura eletromagnética.
Sistema de controle do operador	Possui console de operação ou botoeira de operação.
Normatização e legislação	Em conformidade com as NRs e NBR.



Conheça melhor a Orguel



[www.grupoorguel.com.br](http://www.grupoorguel.com.br)  
0800 200 0001

**ORGUEL**