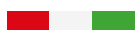




100%  
Made in Italy



**Cable electric hoists**  
**Elevatori elettrici a fune**





**100%**  
made in Italy

# more than **50** years of history

Established in 1963, Officine IORI started its activity producing gears and components for building machineries as tower cranes and mixers. During the 70ies production of hoists was started. Officine IORI always chose to produce directly all parts being the core of the machines. For this reason, all mechanical parts are manufactured in the premises of Albinea and through the years the electric motor especially studied for lifting has been developed too. Officine IORI is offering a wide range of lifting hoists that permit to meet different requirements, at the same time the technical staff is ready to give quick answers on requests of customized executions. Officine IORI is selling all over the world and cooperating since long time with several big companies in the field of production/distribution of building equipment.

Fondata nel 1963, Officine IORI iniziò la propria attività producendo riduttori, ingranaggi e componenti di macchinari per edilizia come gru a torre e betoniere. Durante gli anni '70, vennero progettati e prodotti gli elevatori dedicati all'edilizia. Officine IORI ha sempre orientato la propria attività in modo da produrre direttamente tutti i componenti che costituiscono il cuore della macchina. Nella sede di Albinea vengono fabbricati non solo i componenti meccanici, ma anche il motore elettrico progettato per le esigenze del sollevamento. È stata sviluppata una vasta gamma di modelli che permette di soddisfare svariate esigenze, inoltre l'Ufficio Tecnico è pronto a dare rapide risposte alle richieste di produzioni personalizzate. Officine IORI commercializza i propri prodotti in tutto il mondo e collabora da lungo tempo con numerose grandi aziende di produzione e distribuzione del settore edile.





### **HOISTS WITH BRACKET**

Many models are available, to cover all requirements, from "do it yourself" to professional use on building site, for heavy duty service.

### **GROUND EXECUTION AND SCAFFOLD HOISTS**

Easy installing on the ground or at the base of the scaffold, they permit a quick set up and a flexible use.

### **CRANE HOISTS**

Hoists that mix versatility and easy assembling, high outreach and lifting capacity make them the right choice in case of special set up.

### **GANTRY HOISTS**

High lifting capacities, jointed with a support structure easy and quick to assemble: these hoists lead building site to max efficiency.

### **ACCESSORIES**

Every hoists can be equipped with a wide range of accessories, to meet any requirement of use.



### **ELEVATORI A BANDIERA**

Sono disponibili vari modelli che coprono tutte le esigenze, dal fai da te all'utilizzo professionale in cantiere per servizi continui e gravosi.

### **ELEVATORI DA TERRA E A PONTEGGIO**

Di facile installazione a terra o alla base del ponteggio, permettono una rapida messa in opera ed un utilizzo flessibile.

### **ELEVATORI GRUETTA**

Elevatori che combinano la versatilità alla facilità di montaggio, l'elevato braccio e la capacità di carico li fanno preferire per installazioni particolari e complesse.

### **ELEVATORI A CAVALLETTO**

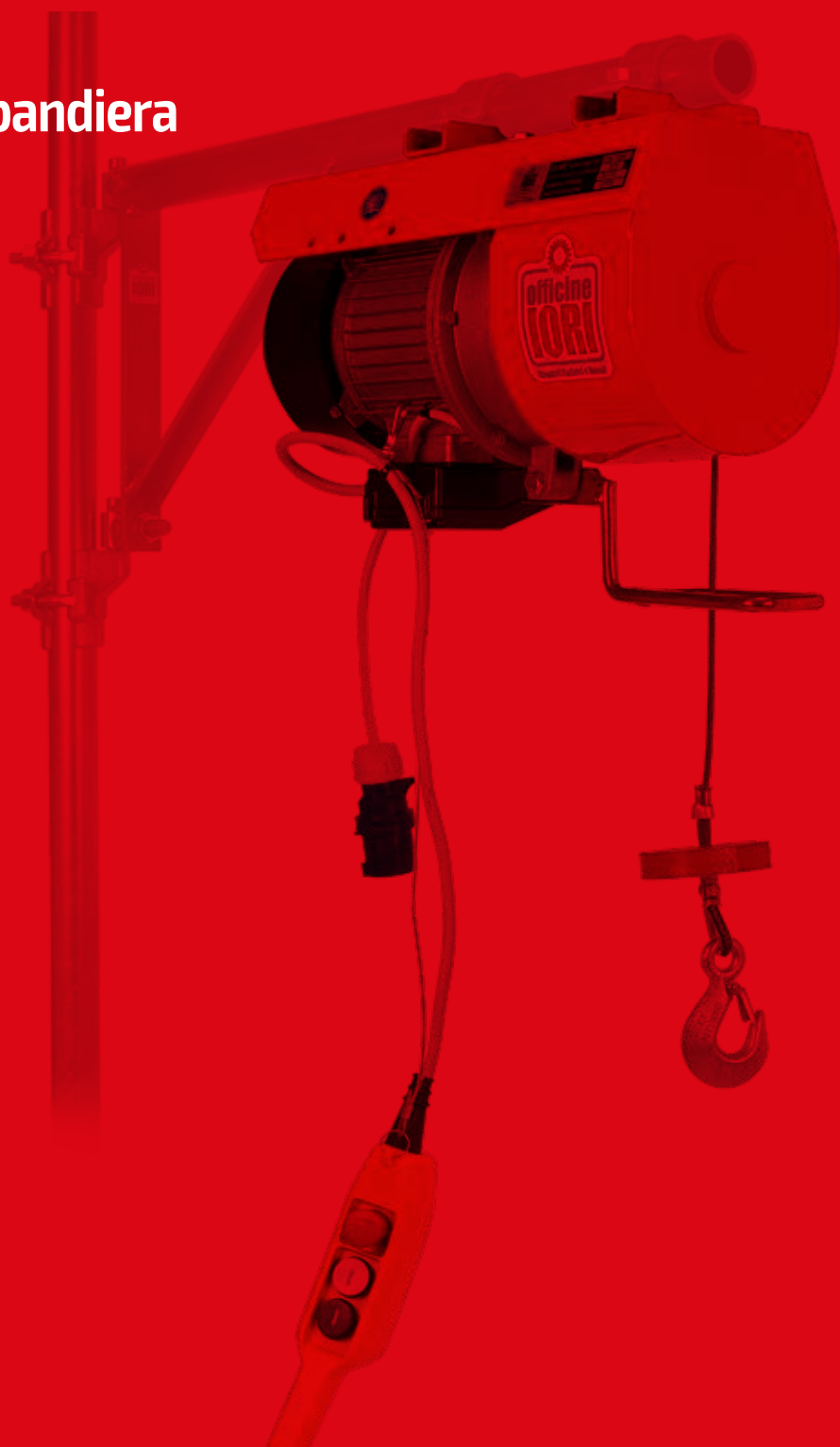
Elevate capacità di carico, unite alla struttura di sostegno di semplice e di rapido montaggio, questi elevatori portano il cantiere edile alla sua massima efficienza.

### **ACCESSORI**

Ogni elevatore è configurabile con un'ampia gamma di accessori per rispondere ad ogni esigenza di utilizzo.



Elevatori a bandiera



Hoists with bracket



# Hoists with bracket Elevatori a bandiera



**DM 200I - DT 200I**  
**DM 150I VELOX**  
**DM 200I VELOX**



**high**  
performance

Technical Data Dati Tecnici		DM 200I	DT 200I	DM 150I Velox	DM 200I Velox
Safe working load Portata nominale	<b>KG</b>	200	200	150	200
Lifting speed Velocità di sollevamento	<b>m/min</b>	25	25	38	38
Lifting group Classe di sollevamento		A4	A4	A4	A4
Weight of the hoist Peso dell'argano	<b>KG</b>	37	36	40	43
Electric motor Motore elettrico		singlephase monofase	threephase trifase	singlephase monofase	singlephase monofase
Power Potenza motore	<b>kW</b>	0,75	0,75	1,1	1,45
Voltage Tensione	<b>V</b>	230	230/400	230	230
Frequency Frequenza	<b>Hz</b>	50	50	50	50
Intensity of current Intensità di corrente	<b>A</b>	6,5	6,3	6,5	7,5
Rotor shaft angular speed Velocità di rotazione dell'albero	<b>giri/min</b>	1400	1400	1400	1400
Reduction ratio Rapporto di riduzione		1:26,6	1:26,6	1:19	1:19
Non-rotating wire rope diameter Diametro fune acciaio antigiro	<b>mm</b>	5	5	5	5
Maximum breaking load Carico di rottura dichiarato	<b>kN</b>	17	17	17	17
Rope grade Resistenza unitaria	<b>N/mm<sup>2</sup></b>	1960	1960	1960	1960
Length of the rope Lunghezza della fune	<b>m</b>	25	25	40	40
Max length of the rope Massima lunghezza fune	<b>m</b>	50	50	50	50

## Hoist dimensions Dimensioni

Length Lunghezza	<b>mm</b>	510	510	510	510
Width Larghezza	<b>mm</b>	300	300	300	300
Height Altezza	<b>mm</b>	385	385	385	385

## Support accessories Accessori di sostegno

B1 complete bracket with clamps Bandiera B1	•
B2 complete bracket with clamps Bandiera B2	•
B3 extensible bracket with clamps Bandiera estensibile B3	•
B4 tie rod bracket with clamps Bandiera con tirante B4	•
Indoor pole mod. "A" for hoists up to 200 kg Puntello da interno mod. "A" per elevatori fino a 200 kg	•
Window pole mod. "C" for hoists up to 200 kg Puntello da finestra mod. "C" per elevatori fino a 200 kg	•
Outdoor pole 300 kg capacity mod. "D" Puntello da esterno mod. "D" fino a 300 kg	•
Fixing system for scaffold Attacco a ponteggio per elevatore	•
Extension for bracket Prolunga per bandiera	•
Gantry Cavalletto	•
<b>Lifting accessories Accessori di sollevamento</b>	
Plastic bucket holder Porta cuffa con cuffa	•
Two buckets holder Porta secchio (2 posti)	•
Three buckets holder Porta secchio (3 posti)	•
Four buckets holder Porta secchio (4 posti)	•
Tilting trapezoidal bucket Benna trapezoidale ribaltabile (60°)	•
Tilting trapezoidal bucket Benna trapezoidale ribaltabile (100°)	•
Tilting trapezoidal bucket Benna trapezoidale ribaltabile (150°)	•
Moving bucket Benna mobile	•
Special carrier with 3 hooks Portacavalletti a tre ganci	•
24V Remote control single/three-phase Telecomando 24V completo monofase/trifase	•

# Hoists with bracket Elevatori a bandiera



## DM 200AP DM 200AP VELOX



Technical Data Dati Tecnici		DM 200AP	DM 200AP Velox
Safe working load Portata nominale	KG	200	200
Lifting speed Velocità di sollevamento	m/min	21	38
Lifting group Classe di sollevamento		A4	A4
Weight of the hoist Peso dell'argano	KG	42	43
Electric motor Motore elettrico		singlephase monofase	singlephase monofase
Power Potenza motore	kW	0,75	2,2
Voltage Tensione	V	230	230
Frequency Frequenza	Hz	50	50
Intensity of current Intensità di corrente	A	6,5	8
Rotor shaft angular speed Velocità di rotazione dell'albero	giri/min	1400	1400
Reduction ratio Rapporto di riduzione		1:25,56	1:18,2
Non-rotating wire rope diameter Diametro fune acciaio antigiro	mm	5	5
Maximum breaking load Carico di rottura dichiarato	kN	17	17
Rope grade Resistenza unitaria	N/mm <sup>2</sup>	1960	1960
Length of the rope Lunghezza della fune	m	25	40
Max length of the rope Massima lunghezza fune	m	50	50
<b>Hoist dimensions Dimensioni</b>			
Length Lunghezza	mm	530	530
Width Larghezza	mm	350	350
Height Altezza	mm	330	330

### Support accessories Accessori di sostegno

B1 complete bracket with clamps Bandiera B1	•
B2 complete bracket with clamps Bandiera B2	•
B3 extensible bracket with clamps Bandiera estensibile B3	•
B4 tie rod bracket with clamps Bandiera con tirante B4	•
Indoor pole mod. "A" for hoists up to 200 kg Puntello da interno mod. "A" per elevatori fino a 200 kg	•
Window pole mod. "C" for hoists up to 200 kg Puntello da finestra mod. "C" per elevatori fino a 200 kg	•
Outdoor pole 300 kg capacity mod. "D" Puntello da esterno mod. "D" fino a 300 kg	•
Fixing system for scaffold Attacco a ponteggio per elevatore	•
Extension for bracket Prolunga per bandiera	•
Gantry Cavalletto	•

### Lifting accessories Accessori di sollevamento

Plastic bucket holder Porta cuffa con cuffa	•
Two buckets holder Porta secchio (2 posti)	•
Three buckets holder Porta secchio (3 posti)	•
Four buckets holder Porta secchio (4 posti)	•
Tilting trapezoidal bucket Benna trapezoidale ribaltabile (60)	•
Tilting trapezoidal bucket Benna trapezoidale ribaltabile (100)	•
Tilting trapezoidal bucket Benna trapezoidale ribaltabile (150)	•
Moving bucket Benna mobile	•
Special carrier with 3 hooks Portacavalletti a tre ganci	•
24V Remote control single/three-phase Telecomando 24V completo monofase/trifase	•

**DM 200ITL**  
**DM 150ITL VELOX**



**Support accessories**

**Accessori di sostegno**

- B1 complete bracket with clamps  
Bandiera B1
- B2 complete bracket with clamps  
Bandiera B2
- B3 extensible bracket with clamps  
Bandiera estensibile B3
- B4 tie rod bracket with clamps  
Bandiera con tirante B4
- Indoor pole mod. "A" for hoists up to 200 kg  
Puntello da interno mod. "A" per elevatori fino a 200 kg
- Window pole mod. "C" for hoists up to 200 kg  
Puntello da finestra mod. "C" per elevatori fino a 200 kg
- Outdoor pole 300 kg capacity mod. "D"  
Puntello da esterno mod. "D" fino a 300 kg
- Fixing system for scaffold
- Attacco a ponteggio per elevatore
- Extension for bracket  
Prolunga per bandiera
- Gantry  
Cavalletto

**Lifting accessories**

**Accessori di sollevamento**

- Plastic bucket holder  
Porta cuffa con cuffa
- Two buckets holder  
Porta secchio (2 posti)
- Three buckets holder  
Porta secchio (3 posti)
- Four buckets holder  
Porta secchio (4 posti)
- Tilting trapezoidal bucket  
Benna trapezoidale ribaltabile (60l)
- Tilting trapezoidal bucket  
Benna trapezoidale ribaltabile (100l)
- Tilting trapezoidal bucket  
Benna trapezoidale ribaltabile (150l)
- Moving bucket  
Benna mobile
- Special carrier with 3 hooks  
Portacavalletti a tre ganci
- 24V Remote control single/three-phase  
Telecomando 24V completo monofase/trifase

Technical Data Dati Tecnici		DM 200ITL	DM150ITL Velox
Safe working load Portata nominale	KG	200	150
Lifting speed Velocità di sollevamento	m/min	25	38
Lifting group Classe di sollevamento		A4	A4
Weight of the hoist Peso dell'argano	KG	57	58
Electric motor Motore elettrico		singlephase monofase	singlephase monofase
Power Potenza motore	kW	0,85	1,45
Voltage Tensione	V	230	230
Frequency Frequenza	Hz	50	50
Intensity of current Intensità di corrente	A	6,5	7,5
Rotor shaft angular speed Velocità di rotazione dell'albero	giri/min	1400	1400
Reduction ratio Rapporto di riduzione		1:26,6	1:19
Non-rotating wire rope diameter Diametro fune acciaio antigiro	mm	5	5
Maximum breaking load Carico di rottura dichiarato	kN	17	17
Rope grade Resistenza unitaria	N/mm <sup>2</sup>	1960	1960
Length of the rope Lunghezza della fune	m	100	100
<b>Hoist dimensions Dimensioni</b>			
Length Lunghezza	mm	720	720
Width Larghezza	mm	300	300
Height Altezza	mm	385	385



# Hoists with bracket Elevatori a bandiera



## DM 150E DM 200E



Technical Data Dati Tecnici		DM 150E	DM 200E
Safe working load Portata nominale	<b>KG</b>	150	200
Lifting speed Velocità di sollevamento	<b>m/min</b>	21	21
Lifting group Classe di sollevamento		A3	A3
Weight of the hoist Peso dell'argano	<b>KG</b>	22	23
Electric motor Motore elettrico		singlephase monofase	singlephase monofase
Power Potenza motore	<b>kW</b>	0,65	0,75
Voltage Tensione	<b>V</b>	230	230
Frequency Frequenza	<b>Hz</b>	50	50
Intensity of current Intensità di corrente	<b>A</b>	4,5	6
Rotor shaft angular speed Velocità di rotazione dell'albero	<b>giri/min</b>	1400	1400
Reduction ratio Rapporto di riduzione		1:21,8	1:21,8
Non-rotating wire rope diameter Diametro fune acciaio antigiro	<b>mm</b>	4	4
Maximum breaking load Carico di rottura dichiarato	<b>kN</b>	11	11
Rope grade Resistenza unitaria	<b>N/mm<sup>2</sup></b>	1960	1960
Length of the rope Lunghezza della fune	<b>m</b>	18	18
<b>Hoist dimensions Dimensioni</b>			
Length Lunghezza	<b>mm</b>	415	415
Width Larghezza	<b>mm</b>	210	210
Height Altezza	<b>mm</b>	310	310

### Support accessories Accessori di sostegno

- B1 complete bracket with clamps
- Bandiera B1
- B2 complete bracket with clamps
- Bandiera B2
- B3 extensible bracket with clamps
- Bandiera estensibile B3
- B4 tie rod bracket with clamps
- Bandiera con tirante B4
- Indoor pole mod. "A" for hoists up to 200 kg
- Puntello da interno mod. "A" per elevatori fino a 200 kg
- Window pole mod. "C" for hoists up to 200 kg
- Puntello da finestra mod. "C" per elevatori fino a 200 kg
- Outdoor pole 300 kg capacity mod. "D"
- Puntello da esterno mod. "D" fino a 300 kg
- Fixing system for scaffold
- Attacco a ponteggio per elevatore
- Extension for bracket
- Prolunga per bandiera
- Gantry
- Cavalletto

### Lifting accessories Accessori di sollevamento

- Plastic bucket holder
- Porta cuffa con cuffa
- Two buckets holder
- Porta secchio (2 posti)
- Three buckets holder
- Porta secchio (3 posti)
- Four buckets holder
- Porta secchio (4 posti)
- Tilting trapezoidal bucket
- Benna trapezoidale ribaltabile (60)
- Tilting trapezoidal bucket
- Benna trapezoidale ribaltabile (100)
- Tilting trapezoidal bucket
- Benna trapezoidale ribaltabile (150)
- Moving bucket
- Benna mobile
- Special carrier with 3 hooks
- Portacavalletti a tre ganci
- 24V Remote control single/three-phase
- Telecomando 24V completo monofase/trifase

# Hoists with bracket Elevatori a bandiera



## DM 200APE



Technical Data Dati Tecnici		DM 200APE
Safe working load Portata nominale	KG	200
Lifting speed Velocità di sollevamento	m/min	20
Lifting group Classe di sollevamento		A3
Weight of the hoist Peso dell'argano	KG	24
Electric motor Motore elettrico		singlephase monofase
Power Potenza motore	kW	0,75
Voltage Tensione	V	230
Frequency Frequenza	Hz	50
Intensity of current Intensità di corrente	A	6
Rotor shaft angular speed Velocità di rotazione dell'albero	giri/min	1400
Reduction ratio Rapporto di riduzione		1:25,9
Non-rotating wire rope diameter Diametro fune acciaio antigiro	mm	4
Maximum breaking load Carico di rottura dichiarato	kN	11
Rope grade Resistenza unitaria	N/mm <sup>2</sup>	1960
Length of the rope Lunghezza della fune	m	18
<b>Hoist dimensions Dimensioni</b>		
Length Lunghezza	mm	370
Width Larghezza	mm	320
Height Altezza	mm	280

### Support accessories Accessori di sostegno

B1 complete bracket with clamps Bandiera B1	•
B2 complete bracket with clamps Bandiera B2	•
B3 extensible bracket with clamps Bandiera estensibile B3	•
B4 tie rod bracket with clamps Bandiera con tirante B4	•
Indoor pole mod. "A" for hoists up to 200 kg Puntello da interno mod. "A" per elevatori fino a 200 kg	•
Window pole mod. "C" for hoists up to 200 kg Puntello da finestra mod. "C" per elevatori fino a 200 kg	•
Outdoor pole 300 kg capacity mod. "D" Puntello da esterno mod. "D" fino a 300 kg	•
Fixing system for scaffold Attacco a ponteggio per elevatore	•
Extension for bracket Prolunga per bandiera	•
Gantry Cavalletto	•

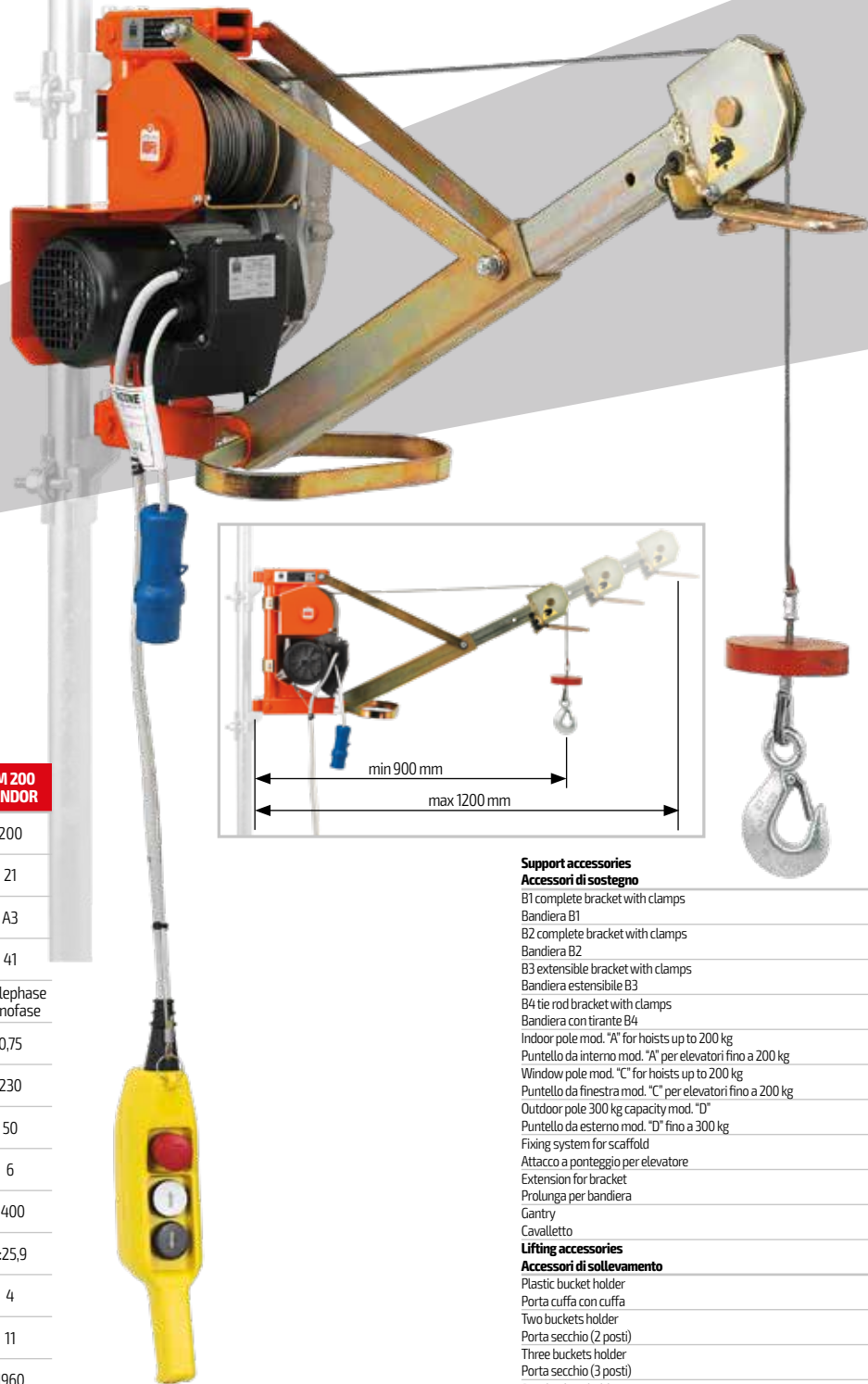
### Lifting accessories Accessori di sollevamento

Plastic bucket holder Porta cuffa con cuffa	•
Two buckets holder Porta secchio (2 posti)	•
Three buckets holder Porta secchio (3 posti)	•
Four buckets holder Porta secchio (4 posti)	•
Tilting trapezoidal bucket Benna trapezoidale ribaltabile (60l)	•
Tilting trapezoidal bucket Benna trapezoidale ribaltabile (100l)	•
Tilting trapezoidal bucket Benna trapezoidale ribaltabile (150l)	•
Moving bucket Benna mobile	•
Special carrier with 3 hooks Portacavalletti a tre ganci	•
24V Remote control single/three-phase Telecomando 24V completo monofase/trifase	•

# Hoists with bracket Elevatori a bandiera



## DM 200 CONDOR



### Technical Data Dati Tecnici

		DM 200 CONDOR
Safe working load Portata nominale	KG	200
Lifting speed Velocità di sollevamento	m/min	21
Lifting group Classe di sollevamento		A3
Weight of the hoist Peso dell'argano	KG	41
Electric motor Motore elettrico		singlephase monofase
Power Potenza motore	kW	0,75
Voltage Tensione	V	230
Frequency Frequenza	Hz	50
Intensity of current Intensità di corrente	A	6
Rotor shaft angular speed Velocità di rotazione dell'albero	giri/min	1400
Reduction ratio Rapporto di riduzione		1:25,9
Non-rotating wire rope diameter Diametro fune acciaio antigiro	mm	4
Maximum breaking load Carico di rottura dichiarato	kN	11
Rope grade Resistenza unitaria	N/mm <sup>2</sup>	1960
Length of the rope Lunghezza della fune	m	18

### Hoist dimensions Dimensioni

Length Lunghezza	mm	900
Width Larghezza	mm	350
Height Altezza	mm	420

### Support accessories

#### Accessori di sostegno

- B1 complete bracket with clamps  
Bandiera B1
- B2 complete bracket with clamps  
Bandiera B2
- B3 extensible bracket with clamps  
Bandiera estensibile B3
- B4 tie rod bracket with clamps  
Bandiera con tirante B4
- Indoor pole mod. "A" for hoists up to 200 kg  
Puntello da interno mod. "A" per elevatori fino a 200 kg
- Window pole mod. "C" for hoists up to 200 kg  
Puntello da finestra mod. "C" per elevatori fino a 200 kg
- Outdoor pole 300 kg capacity mod. "D"  
Puntello da esterno mod. "D" fino a 300 kg
- Fixing system for scaffold
- Attacco a ponteggio per elevatore
- Extension for bracket  
Prolunga per bandiera
- Gantry  
Cavalletto

#### Lifting accessories

#### Accessori di sollevamento

- Plastic bucket holder
- Porta cuffa con cuffa
- Two buckets holder
- Porta secchio (2 posti)
- Three buckets holder
- Porta secchio (3 posti)
- Four buckets holder
- Porta secchio (4 posti)
- Tilting trapezoidal bucket
- Benna trapezoidale ribaltabile (60)
- Tilting trapezoidal bucket
- Benna trapezoidale ribaltabile (100)
- Tilting trapezoidal bucket
- Benna trapezoidale ribaltabile (150)
- Moving bucket
- Benna mobile
- Special carrier with 3 hooks
- Portacavalletti a tre ganci
- 24V Remote control single/three-phase
- Telecomando 24V completo monofase/trifase



# Hoists with bracket Elevatori a bandiera



## DM 100E



Technical Data Dati Tecnici		DM 100E
Safe working load Portata nominale	KG	100
Lifting speed Velocità di sollevamento	m/min	15
Lifting group Classe di sollevamento		A2
Weight of the hoist Peso dell'argano	KG	15
Electric motor Motore elettrico		singlephase monofase
Power Potenza motore	kW	0,3
Voltage Tensione	V	230
Frequency Frequenza	Hz	50
Intensity of current Intensità di corrente	A	2,2
Rotor shaft angular speed Velocità di rotazione dell'albero	giri/min	1400
Reduction ratio Rapporto di riduzione		1:23,90
Non-rotating wire rope diameter Diametro fune acciaio antigiro	mm	3
Maximum breaking load Carico di rottura dichiarato	kN	6,35
Rope grade Resistenza unitaria	N/mm <sup>2</sup>	1960
Length of the rope Lunghezza della fune	m	16
<b>Hoist dimensions Dimensioni</b>		
Length Lunghezza	mm	375
Width Larghezza	mm	170
Height Altezza	mm	240

### Support accessories Accessori di sostegno

B1 complete bracket with clamps Bandiera B1	•
B2 complete bracket with clamps Bandiera B2	•
B3 extensible bracket with clamps Bandiera estensibile B3	•
B4 tie rod bracket with clamps Bandiera con tirante B4	•
Indoor pole mod. "A" for hoists up to 200 kg Puntello da interno mod. "A" per elevatori fino a 200 kg	•
Window pole mod. "C" for hoists up to 200 kg Puntello da finestra mod. "C" per elevatori fino a 200 kg	•
Outdoor pole 300 kg capacity mod. "D" Puntello da esterno mod. "D" fino a 300 kg	•
Fixing system for scaffold Attacco a ponteggio per elevatore	•
Extension for bracket Prolunga per bandiera	•
Gantry Cavalletto	•

### Lifting accessories Accessori di sollevamento

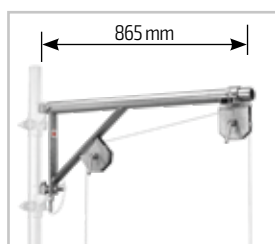
Plastic bucket holder Porta cuffa con cuffa	•
Two buckets holder Porta secchio (2 posti)	•
Three buckets holder Porta secchio (3 posti)	•
Four buckets holder Porta secchio (4 posti)	•
Tilting trapezoidal bucket Benna trapezoidale ribaltabile (60)	•
Tilting trapezoidal bucket Benna trapezoidale ribaltabile (100)	•
Tilting trapezoidal bucket Benna trapezoidale ribaltabile (150)	•
Moving bucket Benna mobile	•
Special carrier with 3 hooks Portacavalletti a tre ganci	•
24V Remote control single/three-phase Telecomando 24V completo monofase/trifase	•

**Elevatori da terra  
e a ponteggio**



**Ground execution  
and scaffold hoists**

# DM 200APP DM 200APP VELOX



#### Lifting accessories

##### Accessori di sollevamento

- Plastic bucket holder
- Porta cuffa con cuffa
- Two buckets holder
- Porta secchio (2 posti)
- Three buckets holder
- Porta secchio (3 posti)
- Four buckets holder
- Porta secchio (4 posti)
- Tilting trapezoidal bucket
- Benna trapezoidale ribaltabile (60)
- Tilting trapezoidal bucket
- Benna trapezoidale ribaltabile (100)
- Tilting trapezoidal bucket
- Benna trapezoidale ribaltabile (150)
- Moving bucket
- Benna mobile
- Special carrier with 3 hooks
- Portacavalletti a tre ganci
- 24V Remote control single/three-phase
- Telecomando 24V completo monofase/trifase

#### Technical Data Dati Tecnici

	DM 200APP	DM 200APP Velox	
Safe working load Portata nominale	KG	200	200
Lifting speed Velocità di sollevamento	m/min	21	38
Lifting group Classe di sollevamento		A4	A4
Weight of the hoist Peso dell'argano	KG	65	67
Electric motor Motore elettrico		singlephase monofase	singlephase monofase
Power Potenza motore	kW	0,85	2,2
Voltage Tensione	V	230	230
Frequency Frequenza	Hz	50	50
Intensity of current Intensità di corrente	A	6,5	8
Rotor shaft angular speed Velocità di rotazione dell'albero	giri/min	1400	1400
Reduction ratio Rapporto di riduzione		1:25,56	1:18,2
Non-rotating wire rope diameter Diametro fune acciaio antigiro	mm	5	5
Maximum breaking load Carico di rottura dichiarato	kN	17	17
Rope grade Resistenza unitaria	N/mm <sup>2</sup>	1960	1960
Length of the rope Lunghezza della fune	m	25x2	25x2
Max length of the rope Massima lunghezza fune	m	30x2	30x2

#### Hoist dimensions Dimensioni

Length Lunghezza	mm	570	570
Width Larghezza	mm	350	350
Height Altezza	mm	430	430



**DM 200ITT**  
**DM 150ITT VELOX**  
**DM 200ITT VELOX**



**Lifting accessories**

**Accessori di sollevamento**

- Plastic bucket holder
- Porta cuffa con cuffa
- Two buckets holder
- Porta secchio (2 posti)
- Three buckets holder
- Porta secchio (3 posti)
- Four buckets holder
- Porta secchio (4 posti)
- Tilting trapezoidal bucket
- Benna trapezoidale ribaltabile (60l)
- Tilting trapezoidal bucket
- Benna trapezoidale ribaltabile (100l)
- Tilting trapezoidal bucket
- Benna trapezoidale ribaltabile (150l)
- Moving bucket
- Benna mobile
- Special carrier with 3 hooks
- Portacavalletti a tre ganci
- 24V Remote control single/three-phase
- Telecomando 24V completo monofase/trifase

**Technical Data**  
**Dati Tecnici**

		DM 200ITT	DM 150ITT Velox	DM 200ITT Velox
Safe working load Portata nominale	<b>KG</b>	200	150	200
Lifting speed Velocità di sollevamento	<b>m/min</b>	25	38	38
Lifting group Classe di sollevamento		A4	A4	A4
Weight of the hoist Peso dell'argano	<b>KG</b>	63	67	68
Electric motor Motore elettrico		singlephase monofase	singlephase monofase	singlephase monofase
Power Potenza motore	<b>kW</b>	0,75	1,1	1,45
Voltage Tensione	<b>V</b>	230	230	230
Frequency Frequenza	<b>Hz</b>	50	50	50
Intensity of current Intensità di corrente	<b>A</b>	6,5	6,5	7,5
Rotor shaft angular speed Velocità di rotazione dell'albero	<b>giri/min</b>	1400	1400	1400
Reduction ratio Rapporto di riduzione		1:26,6	1:19	1:19
Non-rotating wire rope diameter Diametro fune acciaio antigiro	<b>mm</b>	5	5	5
Maximum breaking load Carico di rottura dichiarato	<b>kN</b>	17	17	17
Rope grade Resistenza unitaria	<b>N/mm<sup>2</sup></b>	1960	1960	1960
Length of the rope Lunghezza della fune	<b>m</b>	25x2	25x2	25x2
Max length of the rope Massima lunghezza fune	<b>m</b>	30x2	30x2	30x2

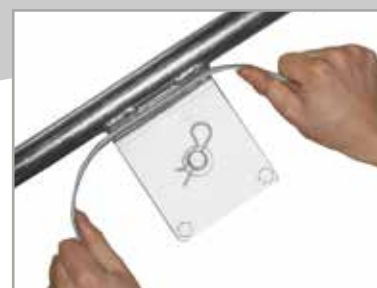
**Hoist dimensions**  
**Dimensioni**

		DM 200ITT	DM 150ITT Velox	DM 200ITT Velox
Length Lunghezza	<b>mm</b>	620	620	620
Width Larghezza	<b>mm</b>	300	300	300
Height Altezza	<b>mm</b>	390	390	390

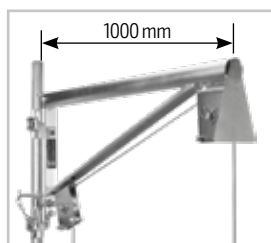
# DM 100AT



Mounting bracket with locking system.  
Registro bandiera con blocco sul morsetto.



Fast inserting wire, pulleys disassembling not required.  
Inserimento rapido della fune senza dover smontare le carrucole.



### Lifting accessories Accessori di sollevamento

- Plastic bucket holder  
Porta cuffia con cuffia
- Two buckets holder  
Porta secchio (2 posti)
- Three buckets holder  
Porta secchio (3 posti)
- Four buckets holder  
Porta secchio (4 posti)
- Tilting trapezoidal bucket  
Benna trapezoidale ribaltabile (60l)
- Tilting trapezoidal bucket  
Benna trapezoidale ribaltabile (100l)
- Tilting trapezoidal bucket  
Benna trapezoidale ribaltabile (150l)
- Moving bucket  
Benna mobile
- Special carrier with 3 hooks  
Portacavalletti a tre ganci
- 24V Remote control single/three-phase  
Telecomando 24V completo monofase/trifase

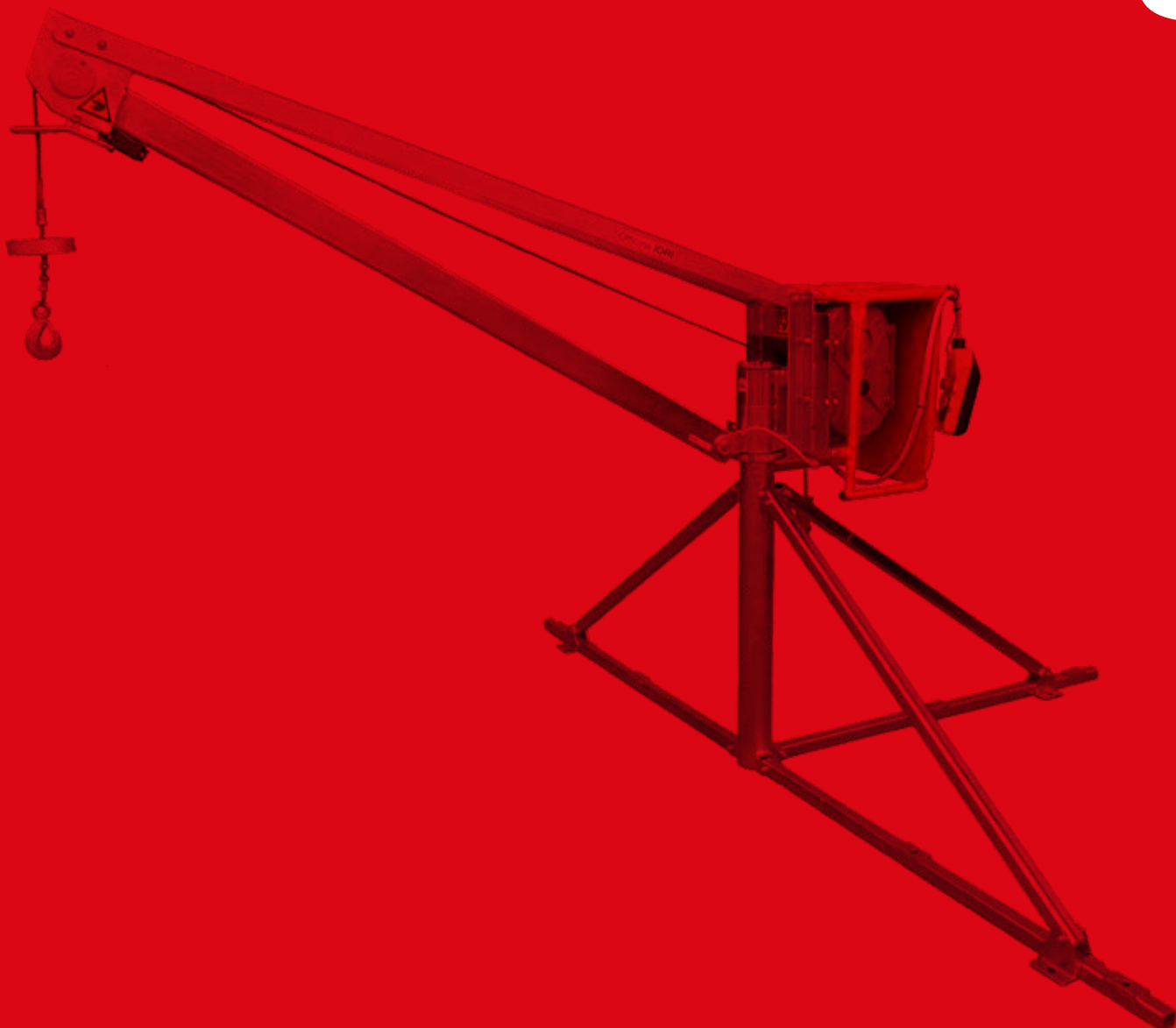
### Technical Data Dati Tecnici

		DM 100AT
Safe working load Portata nominale	KG	100
Lifting speed Velocità di sollevamento	m/min	40
Lifting group Classe di sollevamento		A3
Weight of the hoist Peso dell'argano	KG	65,5
Electric motor Motore elettrico		singlephase monofase
Power Potenza motore	kW	1,1
Voltage Tensione	V	230
Frequency Frequenza	Hz	50
Intensity of current Intensità di corrente	A	7,5
Rotor shaft angular speed Velocità di rotazione dell'albero	giri/min	1400
Reduction ratio Rapporto di riduzione		1:19
Non-rotating wire rope diameter Diametro fune acciaio antigiro	mm	4
Maximum breaking load Carico di rottura dichiarato	kN	11
Rope grade Resistenza unitaria	N/mm <sup>2</sup>	1960
Length of the rope Lunghezza della fune	m	40x2

### Hoist dimensions Dimensioni

Length Lunghezza	mm	490
Width Larghezza	mm	440
Height Altezza	mm	445

**Elevatori gruetta**



**Crane hoists**



# DM 300AP ELEFANTINO



## Technical Data Dati Tecnici

### DM 300AP ELEFANTINO

Safe working load Portata nominale	<b>KG</b>	300
Lifting speed Velocità di sollevamento	<b>m/min</b>	21
Lifting group Classe di sollevamento		A4
Weight of the hoist Peso dell'argano	<b>KG</b>	70
Electric motor Motore elettrico		singlephase monofase
Power Potenza motore	<b>kW</b>	1,45
Voltage Tensione	<b>V</b>	230
Frequency Frequenza	<b>Hz</b>	50
Intensity of current Intensità di corrente	<b>A</b>	8
Rotor shaft angular speed Velocità di rotazione dell'albero	<b>giri/min</b>	1400
Reduction ratio Rapporto di riduzione		1:25,5
Non-rotating wire rope diameter Diametro fune acciaio antigiro	<b>mm</b>	5
Maximum breaking load Carico di rottura dichiarato	<b>kN</b>	17
Rope grade Resistenza unitaria	<b>N/mm<sup>2</sup></b>	1960
Length of the rope Lunghezza della fune	<b>m</b>	25
Max length of the rope Massima lunghezza fune	<b>m</b>	40

## Hoist dimensions Dimensioni

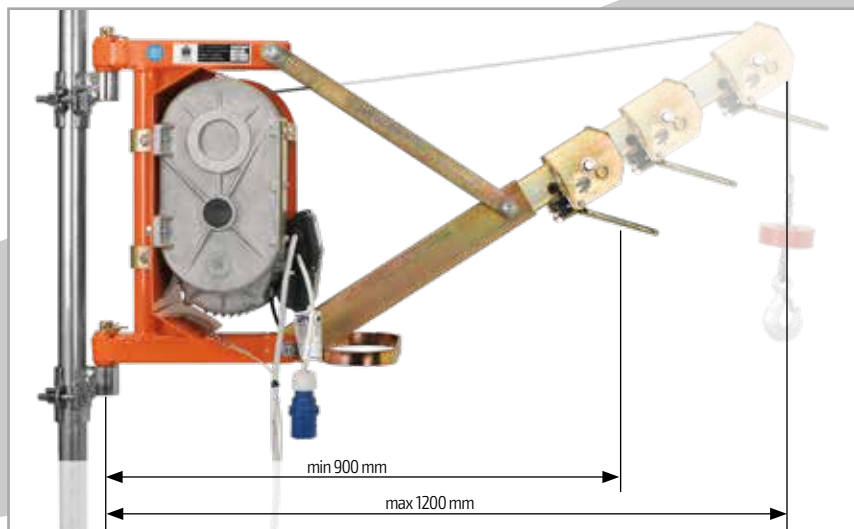
Length Lunghezza	<b>mm</b>	760
Width Larghezza	<b>mm</b>	350
Height Altezza	<b>mm</b>	630

## Lifting accessories

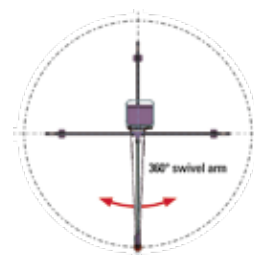
### Accessori di sollevamento

Plastic bucket holder Porta cuffa con cuffa	•
Two buckets holder Porta secchio (2 posti)	•
Three buckets holder Porta secchio (3 posti)	•
Four buckets holder Porta secchio (4 posti)	•
Tilting trapezoidal bucket Benna trapezoidale ribaltabile (60)	•
Tilting trapezoidal bucket Benna trapezoidale ribaltabile (100)	•
Tilting trapezoidal bucket Benna trapezoidale ribaltabile (150)	•
Moving bucket Benna mobile	•
Special carrier with 3 hooks Portacavalletti a tre ganci	•
24V Remote control single/three-phase Telecomando 24V completo monofase/trifase	•

**DM 300AP**  
**ELEFANTINO**



**GRUETTA GT350**  
**GRUETTA GT500**  
**GRUETTA GM500**



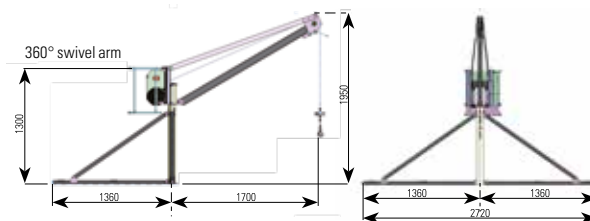
**Lifting accessories**

**Accessori di sollevamento**

- Plastic bucket holder
- Porta cuffa con cuffa
- Two buckets holder
- Porta secchio (2 posti)
- Three buckets holder
- Porta secchio (3 posti)
- Four buckets holder
- Porta secchio (4 posti)
- Tilting trapezoidal bucket
- Benna trapezoidale ribaltabile (60)
- Tilting trapezoidal bucket
- Benna trapezoidale ribaltabile (100)
- Tilting trapezoidal bucket
- Benna trapezoidale ribaltabile (150)
- Moving bucket
- Benna mobile
- Special carrier with 3 hooks
- Portacavalletti a tre ganci
- 24V Remote control single/three-phase
- Telecomando 24V completo monofase/trifase

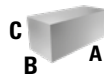
**Technical Data**  
**Dati Tecnici**

		GT350	GT500	GM500
Safe working load Portata nominale	<b>KG</b>	350	500	500
Lifting speed Velocità di sollevamento	<b>m/min</b>	35	22	17
Lifting group Classe di sollevamento		A4	A4	A4
Weight of the hoist Peso dell'argano	<b>KG</b>	165	170	171
Electric motor Motore elettrico		threephase trifase	threephase trifase	singlephase monofase
Power Potenza motore	<b>kW</b>	2,2	2,2	2,2
Voltage Tensione	<b>V</b>	230/400	230/400	230
Frequency Frequenza	<b>Hz</b>	50	50	50
Intensity of current Intensità di corrente	<b>A</b>	7,4	7,4	9,5
Rotor shaft angular speed Velocità di rotazione dell'albero	<b>giri/min</b>	1400	1400	1400
Reduction ratio Rapporto di riduzione		1:18,2	1:31	1:40,6
Non-rotating wire rope diameter Diametro fune acciaio antigiro	<b>mm</b>	6	6	6
Maximum breaking load Carico di rottura dichiarato	<b>kN</b>	25	25	25
Rope grade Resistenza unitaria	<b>N/mm<sup>2</sup></b>	1960	1960	1960
Length of the rope Lunghezza della fune	<b>m</b>	40	40	40
Max length of the rope Massima lunghezza fune	<b>m</b>	50	50	50



**Hoist dimensions**  
**Dimensioni**

			GT350	GT500	GM500
Length Lunghezza	A	<b>mm</b>	1900	1900	1900
Width Larghezza	B	<b>mm</b>	142	142	142
Height Altezza	C	<b>mm</b>	350	350	350

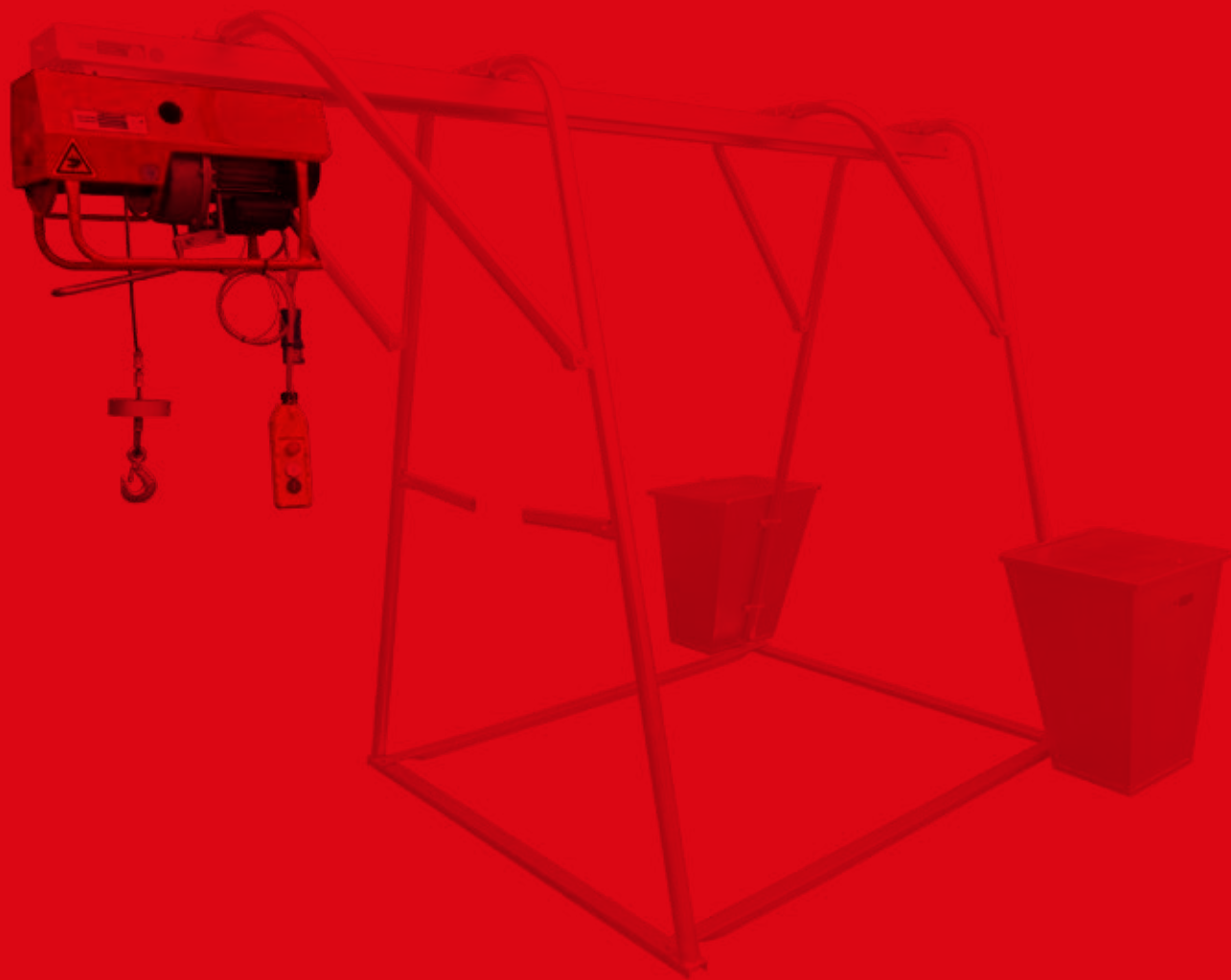


**Hoist dimensions**  
**Dimensioni**

			GT350	GT500	GM500
Length Lunghezza	A	<b>mm</b>	640	640	640
Width Larghezza	B	<b>mm</b>	430	430	430
Height Altezza	C	<b>mm</b>	540	540	540



## Elevatori a cavalletto



# Gantry hoists



**DM 300E - DT 300E**  
**DM 300 MAX**  
**DT 300 MAX**



**DM 300 MAX**  
**DT 300 MAX**



**DM 300E**  
**DT 300E**

**Technical Data**  
**Dati Tecnici**

		DM 300E	DT 300E
		DM 300 MAX	DT 300 MAX
Safe working load Portata nominale	<b>KG</b>	300	300
Lifting speed Velocità di sollevamento	<b>m/min</b>	23	23
Lifting group Classe di sollevamento		A4	A4
Weight of the hoist Peso dell'argano	<b>KG</b>	47	45
Electric motor Motore elettrico		singlephase monofase	threephase trifase
Power Potenza motore	<b>kW</b>	1,45	1,85
Voltage Tensione	<b>V</b>	230	230/400
Frequency Frequenza	<b>Hz</b>	50	50
Intensity of current Intensità di corrente	<b>A</b>	8	8/4,5
Rotor shaft angular speed Velocità di rotazione dell'albero	<b>giri/min</b>	1400	1400
Reduction ratio Rapporto di riduzione		1:26,6	1:26,6
Non-rotating wire rope diameter Diametro fune acciaio antigiro	<b>mm</b>	6	6
Maximum breaking load Carico di rottura dichiarato	<b>kN</b>	25	25
Rope grade Resistenza unitaria	<b>N/mm<sup>2</sup></b>	1960	1960
Length of the rope Lunghezza della fune	<b>m</b>	25	25
Max length of the rope Massima lunghezza fune	<b>m</b>	40	50

**Hoist dimensions**  
**Dimensioni**

Length Lunghezza	<b>mm</b>	580	580
Width Larghezza	<b>mm</b>	305	305
Height Altezza	<b>mm</b>	410	410

**Lifting accessories**

**Accessori di sollevamento**

- Plastic bucket holder
- Porta cuffa con cuffa
- Two buckets holder
- Porta secchio (2 posti)
- Three buckets holder
- Porta secchio (3 posti)
- Four buckets holder
- Porta secchio (4 posti)
- Tilting trapezoidal bucket
- Benna trapezoidale ribaltabile (60)
- Tilting trapezoidal bucket
- Benna trapezoidale ribaltabile (100)
- Tilting trapezoidal bucket
- Benna trapezoidale ribaltabile (150)
- Moving bucket
- Benna mobile
- Special carrier with 3 hooks
- Portacavalletti a tre ganci
- 24V Remote control single/three-phase
- Telecomando 24V completo monofase/trifase

# DM 500 MAX DT 500 MAX



#### Lifting accessories

##### Accessori di sollevamento

Plastic bucket holder	•
Porta cuffa con cuffa	•
Two buckets holder	•
Porta secchio (2 posti)	•
Three buckets holder	•
Porta secchio (3 posti)	•
Four buckets holder	•
Porta secchio (4 posti)	•
Tilting trapezoidal bucket	•
Benna trapezoidale ribaltabile (60l)	•
Tilting trapezoidal bucket	•
Benna trapezoidale ribaltabile (100l)	•
Tilting trapezoidal bucket	•
Benna trapezoidale ribaltabile (150l)	•
Moving bucket	•
Benna mobile	•
Special carrier with 3 hooks	•
Portacavalletti a tre ganci	•
24V Remote control single/three-phase	•
Telecomando 24V completo monofase/trifase	•

#### Technical Data Dati Tecnici

		DM 500 MAX	DT 500 MAX
Safe working load Portata nominale	KG	500	500
Lifting speed Velocità di sollevamento	m/min	16	22
Lifting group Classe di sollevamento		A4	A4
Weight of the hoist Peso dell'argano	KG	64	62
Electric motor Motore elettrico		singlephase monofase	threephase trifase
Power Potenza motore	kW	2,2	2,2
Voltage Tensione	V	230	230/400
Frequency Frequenza	Hz	50	50
Intensity of current Intensità di corrente	A	11,5	11,5/6
Rotor shaft angular speed Velocità di rotazione dell'albero	giri/min	1400	1400
Reduction ratio Rapporto di riduzione		1:40,7	1:31
Non-rotating wire rope diameter Diametro fune acciaio antigiro	mm	7	7
Maximum breaking load Carico di rottura dichiarato	kN	34	34
Rope grade Resistenza unitaria	N/mm <sup>2</sup>	1960	1960
Length of the rope Lunghezza della fune	m	25	25
Max length of the rope Massima lunghezza fune	m	40	50

#### Hoist dimensions Dimensioni

Length Lunghezza	mm	600	600
Width Larghezza	mm	300	300
Height Altezza	mm	470	470

**DM 800 MAX**  
**DT 950 MAX**



**Technical Data**  
**Dati Tecnici**

		DM 800 MAX	DT 950 MAX
Safe working load Portata nominale	<b>KG</b>	800	950
Lifting speed Velocità di sollevamento	<b>m/min</b>	9	12
Lifting group Classe di sollevamento		A4	A4
Weight of the hoist Peso dell'argano	<b>KG</b>	76	75
Electric motor Motore elettrico		singlephase monofase	threephase trifase
Power Potenza motore	<b>kW</b>	2,2	2,2
Voltage Tensione	<b>V</b>	230	230/400
Frequency Frequenza	<b>Hz</b>	50	50
Intensity of current Intensità di corrente	<b>A</b>	11,5	11,5/6
Rotor shaft angular speed Velocità di rotazione dell'albero	<b>giri/min</b>	1400	1400
Reduction ratio Rapporto di riduzione		1:40,7	1:31
Non-rotating wire rope diameter Diametro fune acciaio antigiro	<b>mm</b>	7	7
Maximum breaking load Carico di rottura dichiarato	<b>kN</b>	34	34
Rope grade Resistenza unitaria	<b>N/mm<sup>2</sup></b>	1960	1960
Length of the rope Lunghezza della fune	<b>m</b>	25x2	25x2
Max length of the rope Massima lunghezza fune	<b>m</b>	40x2	40x2

**Hoist dimensions**  
**Dimensioni**

		DM 800 MAX	DT 950 MAX
Length Lunghezza	<b>mm</b>	600	600
Width Larghezza	<b>mm</b>	300	300
Height Altezza	<b>mm</b>	470	470

**Lifting accessories**

**Accessori di sollevamento**

- Plastic bucket holder
- Porta cuffa con cuffa
- Two buckets holder
- Porta secchio (2 posti)
- Three buckets holder
- Porta secchio (3 posti)
- Four buckets holder
- Porta secchio (4 posti)
- Tilting trapezoidal bucket
- Benna trapezoidale ribaltabile (60)
- Tilting trapezoidal bucket
- Benna trapezoidale ribaltabile (100)
- Tilting trapezoidal bucket
- Benna trapezoidale ribaltabile (150)
- Moving bucket
- Benna mobile
- Special carrier with 3 hooks
- Portacavalletti a tre ganci
- 24V Remote control single/three-phase
- Telecomando 24V completo monofase/trifase

**DM 500E**  
**DT 500E**



**Lifting accessories**

**Accessori di sollevamento**

- Plastic bucket holder
- Porta cuffa con cuffa
- Two buckets holder
- Porta secchio (2 posti)
- Three buckets holder
- Porta secchio (3 posti)
- Four buckets holder
- Porta secchio (4 posti)
- Tilting trapezoidal bucket
- Benna trapezoidale ribaltabile (60l)
- Tilting trapezoidal bucket
- Benna trapezoidale ribaltabile (100l)
- Tilting trapezoidal bucket
- Benna trapezoidale ribaltabile (150l)
- Moving bucket
- Benna mobile
- Special carrier with 3 hooks
- Portacavalletti a tre ganci
- 24V Remote control single/three-phase
- Telecomando 24V completo monofase/trifase

**Technical Data**  
**Dati Tecnici**

		DM 500E	DT 500E
Safe working load Portata nominale	<b>KG</b>	500	500
Lifting speed Velocità di sollevamento	<b>m/min</b>	16	22
Lifting group Classe di sollevamento		A4	A4
Weight of the hoist Peso dell'argano	<b>KG</b>	69	67
Electric motor Motore elettrico		singlephase monofase	threephase trifase
Power Potenza motore	<b>kW</b>	2,2	2,2
Voltage Tensione	<b>V</b>	230	230/400
Frequency Frequenza	<b>Hz</b>	50	50
Intensity of current Intensità di corrente	<b>A</b>	11,5	11,5/6
Rotor shaft angular speed Velocità di rotazione dell'albero	<b>giri/min</b>	1400	1400
Reduction ratio Rapporto di riduzione		1:40,7	1:31
Non-rotating wire rope diameter Diametro fune acciaio antigiro	<b>mm</b>	7	7
Maximum breaking load Carico di rottura dichiarato	<b>kN</b>	34	34
Rope grade Resistenza unitaria	<b>N/mm<sup>2</sup></b>	1960	1960
Length of the rope Lunghezza della fune	<b>m</b>	25	25
Max length of the rope Massima lunghezza fune	<b>m</b>	40	50

**Hoist dimensions**  
**Dimensioni**

Length Lunghezza	<b>mm</b>	700	700
Width Larghezza	<b>mm</b>	340	340
Height Altezza	<b>mm</b>	520	520



**DM 800E**  
**DT 950E**



**Lifting accessories**

**Accessori di sollevamento**

- Plastic bucket holder
- Porta cuffia con cuffia
- Two buckets holder
- Porta secchio (2 posti)
- Three buckets holder
- Porta secchio (3 posti)
- Four buckets holder
- Porta secchio (4 posti)
- Tilting trapezoidal bucket
- Benna trapezoidale ribaltabile (60l)
- Tilting trapezoidal bucket
- Benna trapezoidale ribaltabile (100l)
- Tilting trapezoidal bucket
- Benna trapezoidale ribaltabile (150l)
- Moving bucket
- Benna mobile
- Special carrier with 3 hooks
- Portacavalletti a tre ganci
- 24V Remote control single/three-phase
- Telecomando 24V completo monofase/trifase

**Technical Data**  
**Dati Tecnici**

		DM 800E	DT 950E
Safe working load Portata nominale	<b>KG</b>	800	950
Lifting speed Velocità di sollevamento	<b>m/min</b>	9	13,3
Lifting group Classe di sollevamento		A4	A4
Weight of the hoist Peso dell'argano	<b>KG</b>	78	76
Electric motor Motore elettrico		singlephase monofase	threephase trifase
Power Potenza motore	<b>kW</b>	2,2	2,2
Voltage Tensione	<b>V</b>	230	230/400
Frequency Frequenza	<b>Hz</b>	50	50
Intensity of current Intensità di corrente	<b>A</b>	11,5	11,5/6
Rotor shaft angular speed Velocità di rotazione dell'albero	<b>giri/min</b>	1400	1400
Reduction ratio Rapporto di riduzione		1:40,7	1:31
Non-rotating wire rope diameter Diametro fune acciaio antigiro	<b>mm</b>	7	7
Maximum breaking load Carico di rottura dichiarato	<b>kN</b>	34	34
Rope grade Resistenza unitaria	<b>N/mm<sup>2</sup></b>	1960	1960
Length of the rope Lunghezza della fune	<b>m</b>	25x2	25x2
Max length of the rope Massima lunghezza fune	<b>m</b>	30x2	30x2

**Hoist dimensions**  
**Dimensioni**

Length Lunghezza	<b>mm</b>	700	700
Width Larghezza	<b>mm</b>	340	340
Height Altezza	<b>mm</b>	520	520

## DT 800D



### Lifting accessories

#### Accessori di sollevamento

- Plastic bucket holder •
- Porta cuffa con cuffa •
- Two buckets holder •
- Porta secchio (2 posti) •
- Three buckets holder •
- Porta secchio (3 posti) •
- Four buckets holder •
- Porta secchio (4 posti) •
- Tilting trapezoidal bucket •
- Benna trapezoidale ribaltabile (60l) •
- Tilting trapezoidal bucket •
- Benna trapezoidale ribaltabile (100l) •
- Tilting trapezoidal bucket •
- Benna trapezoidale ribaltabile (150l) •
- Moving bucket •
- Benna mobile •
- Special carrier with 3 hooks •
- Portacavalletti a tre ganci •
- 24V Remote control single/three-phase •
- Telecomando 24V completo monofase/trifase •

### Technical Data Dati Tecnici

		DT 800D
Safe working load Portata nominale	KG	800
Lifting speed Velocità di sollevamento	m/min	14
Lifting group Classe di sollevamento		A4
Weight of the hoist Peso dell'argano	KG	80
Electric motor Motore elettrico		threephase trifase
Power Potenza motore	kW	2,8
Voltage Tensione	V	230/400
Frequency Frequenza	Hz	50
Intensity of current Intensità di corrente	A	9,6/5,5
Rotor shaft angular speed Velocità di rotazione dell'albero	giri/min	1400
Reduction ratio Rapporto di riduzione		1:48,5
Non-rotating wire rope diameter Diametro fune acciaio antigiro	mm	9
Maximum breaking load Carico di rottura dichiarato	kN	56
Rope grade Resistenza unitaria	N/mm <sup>2</sup>	1960
Length of the rope Lunghezza della fune	m	25
Max length of the rope Massima lunghezza fune	m	40
<b>Hoist dimensions Dimensioni</b>		
Length Lunghezza	mm	720
Width Larghezza	mm	320
Height Altezza	mm	520

# Winch APQ Argano APQ

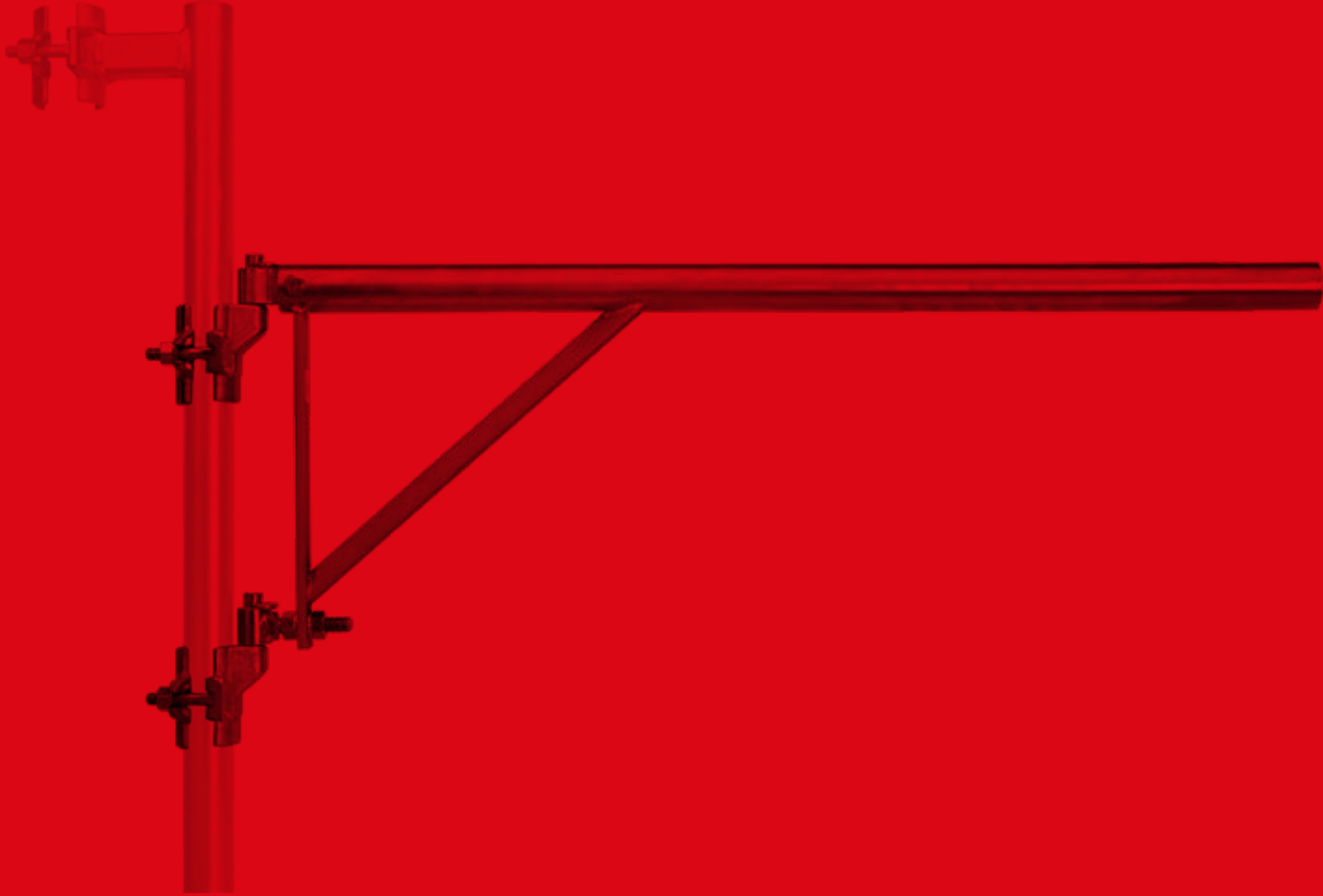


Pendant control with 4 m. cable, optional 25/40 m. low voltage pendant control.  
Comando pulsantiera diretta con 4 m. di cavo, a richiesta cassetta telecomando bassa tensione con 25/40 m. cavo.

Technical Data Dati Tecnici		DM 200APQ	DT 200APQ	DM 200APQ12	DM 300APQ	DT 300APQ	DM 300APQ12	DT 500APQ	DM 500APQ12	DT 500APQ12
Safe working load Portata nominale	KG	200	200	200	300	300	300	500	500	500
Lifting speed Velocità di sollevamento	m/min	21	21	12	21	21	12	21	12	12
Lifting group Classe di sollevamento		A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
Weight of the hoist Peso dell'argano	KG	60	59	60	63	62	63	66	67	66
Electric motor Motore elettrico		singlephase monofase	threephase trifase	singlephase monofase	singlephase monofase	threephase trifase	singlephase monofase	threephase trifase	singlephase monofase	threephase trifase
Power Potenza motore	kW	0,75	0,75	0,75	1,45	1,85	1,45	2,2	2,2	2,2
Voltage Tensione	V	230	230/400	230	230	230/400	230	230/400	230	230/400
Frequency Frequenza	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Intensity of current Intensità di corrente	A	6,5	6,8/3,9	6,5	8	8/4,5	8	11,5/6	11,5	11,5/6
Rotor shaft angular speed Velocità di rotazione dell'albero	giri/min	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Reduction ratio Rapporto di riduzione		1:25,5	1:25,5	1:41,3	1:25,5	1:25,5	1:41,3	1:25,5	1:41,3	1:41,3
Non-rotating wire rope diameter Diametro fune acciaio antigiro	mm	5	5	5	6	6	6	7	7	7
Maximum breaking load Carico di rottura dichiarato	kN	17	17	17	25	25	25	34	34	34
Rope grade Resistenza unitaria	N/mm <sup>2</sup>	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960
Length of the rope Lunghezza della fune	m	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Max length of the rope Massima lunghezza fune	m	40	50	40	40	50	40	50	50	50
<b>Hoist dimensions Dimensioni</b>										
Length Lunghezza	mm	530	530	530	530	530	530	530	530	530
Width Larghezza	mm	360	360	360	360	360	360	360	360	360
Height Altezza	mm	380	380	380	380	380	380	380	380	380

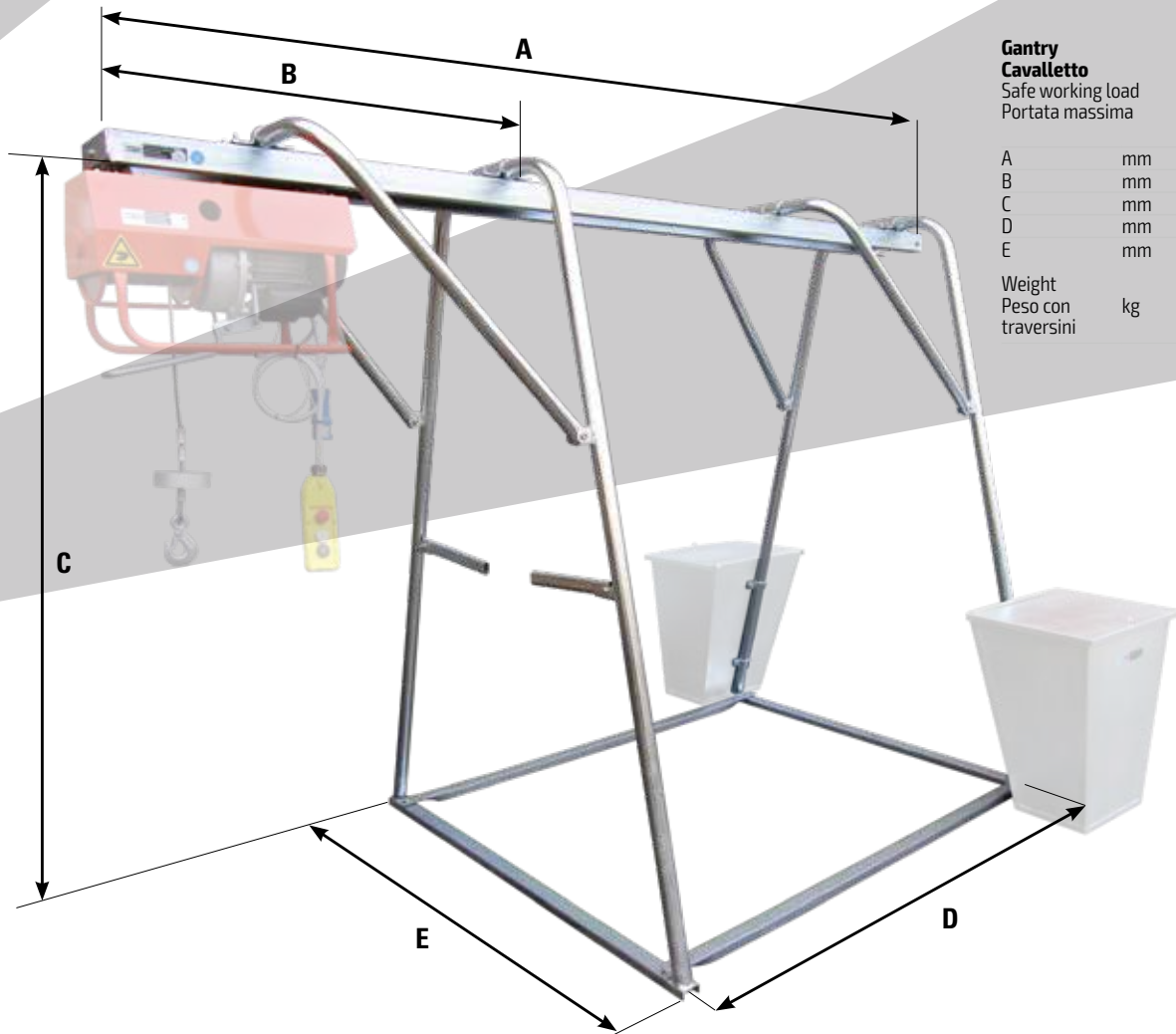
# Support accessories

Accessori di sostegno

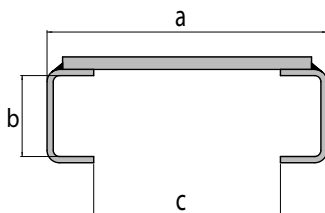




# Gantry for hoists Cavalletto per elevatori



<b>Gantry Cavalletto</b>		<b>Kg 300</b>	<b>Kg 500</b>	<b>Kg 1000</b>	
Safe working load Portata massima					
A	mm	3000	3000	3000	
B	mm	1030	1055	1055	
C	mm	2080	2050	2050	
D	mm	1860	1890	1890	
E	mm	1580	1580	1580	
Weight Peso con traversini		kg	87	126	132



<b>RAIL BIROTAIA</b>		<b>Kg 300</b>	<b>Kg 500</b>	<b>Kg 1000</b>
a	mm	180	210	210
b	mm	60	80	80
c	mm	120	120	120
Weight - Peso	kg	25,7	59	63

**Mod. A FOR HOISTS UP TO 200 KG**  
**Mod. A PER ELEVATORI FINO A 200 KG**



**PAIR OF COUNTERWEIGHT  
CONTAINERS**  
**CONTENITORI DI ZAVORRA**

		<b>300</b>	<b>500</b>	<b>800/1000</b>
N. of containers N. contenitori		2	2	2
Weight each Peso cad.	kg	23	35	65

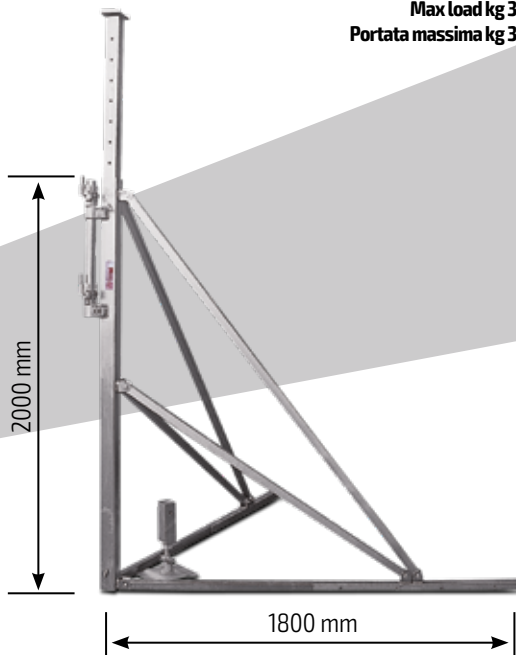
# Poles Puntelli

## OUTDOOR POLE 300 KG CAPACITY MOD. "D" PUNTELLO DA ESTERNO MOD. "D" FINO A 300 KG

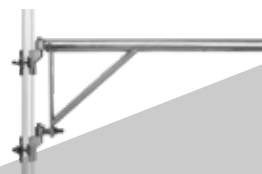
Adjustable from 2100 to 3400 mm  
Regolabile da 2100 a 3400 mm



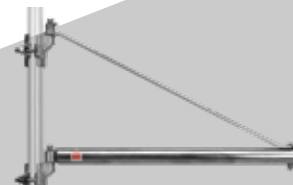
Max load kg 300  
Portata massima kg 300



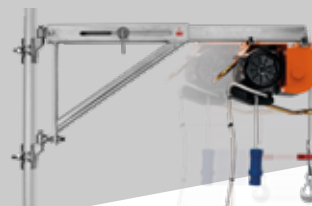
### ALLOWED ADAPTATIONS CONFIGURAZIONI POSSIBILI



B2 COMPLETE BRACKET  
BANDIERA B2



B4 COMPLETE TIE ROD BRACKET  
BANDIERA CON TIRANTE B4



B3 EXTENSIBLE BRACKET COMPLETE  
BANDIERA ESTENSIBILE B3



DM 200 CONDOR



DM 300/AP ELEFANTINO

## INDOOR POLE MOD. "A" FOR HOISTS UP TO 200 KG PUNTELLO DA INTERNO MOD. "A" PER ELEVATORI FINO A 200 KG

Adjustable from 2330 to 3100 mm  
Regolabile da 2330 a 3100 mm



Max load kg 200  
Portata massima kg 200



### ALLOWED ADAPTATIONS CONFIGURAZIONI POSSIBILI



B2 COMPLETE BRACKET  
BANDIERA B2



B4 COMPLETE TIE ROD BRACKET  
BANDIERA CON TIRANTE B4

## WINDOW POLE MOD. "C" FOR HOISTS UP TO 200 KG PUNTELLO DA FINESTRA MOD. "C" PER ELEVATORI FINO A 200 KG

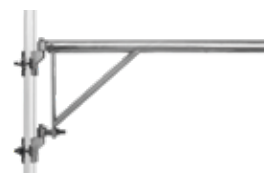
Adjustable from 1300 to 2300 mm  
Regolabile da 1300 a 2300 mm



Max load kg 200  
Portata massima kg 200



### ALLOWED ADAPTATIONS CONFIGURAZIONI POSSIBILI



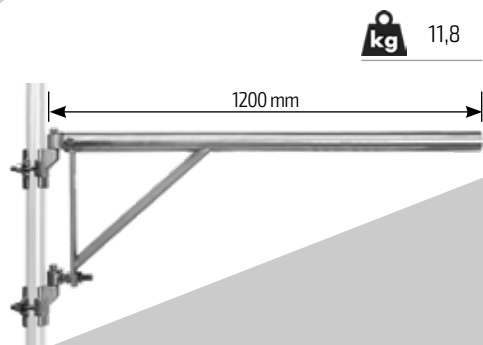
B2 COMPLETE BRACKET  
BANDIERA B2



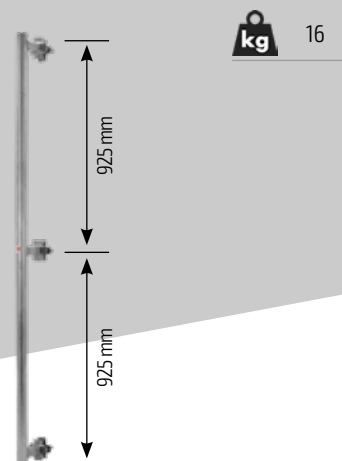
B4 COMPLETE TIE ROD BRACKET  
BANDIERA CON TIRANTE B4

# Brackets Bandiere

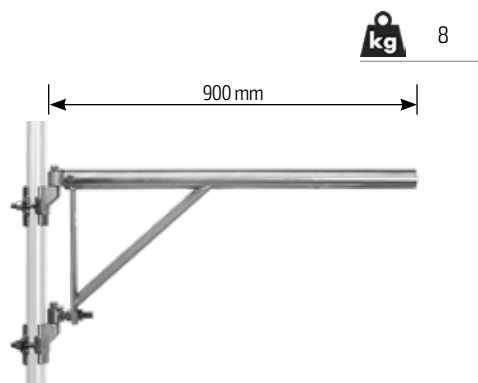
**B1 COMPLETE BRACKET WITH CLAMPS**  
**BANDIERA B1 CON MORSETTI**



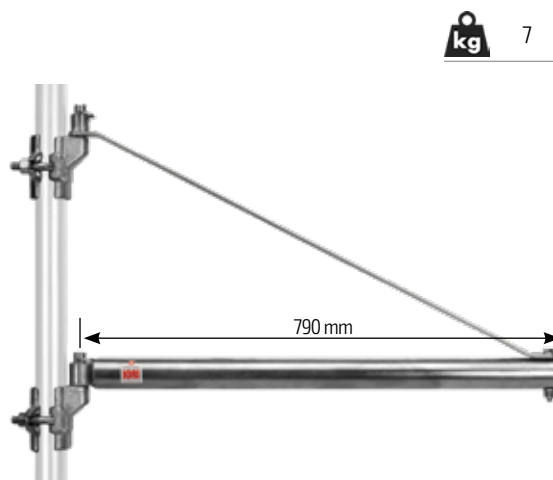
**FIXING SYSTEM FOR SCAFFOLD**  
**ATTACCO A PONTEGGIO PER ELEVATORE**



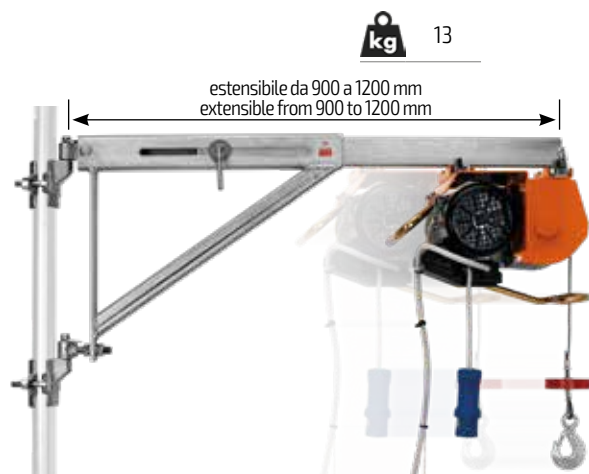
**B2 COMPLETE BRACKET WITH CLAMPS**  
**BANDIERA B2 CON MORSETTI**



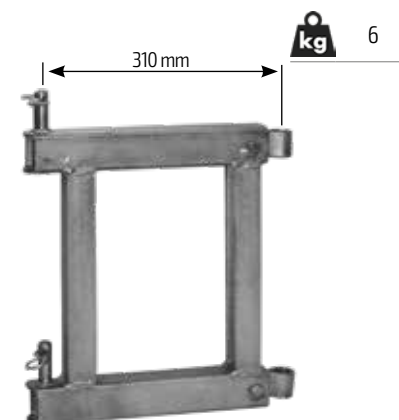
**B4 COMPLETE TIE ROD BRACKET WITH CLAMPS**  
**BANDIERA A TIRANTE B4 CON MORSETTI**



**B3 EXTENSIBLE BRACKET COMPLETE WITH CLAMPS**  
**BANDIERA ESTENSIBILE B3 CON MORSETTI**



**EXTENSION FOR BRACKET**  
**PROLUNGA PER BANDIERA**



Solo per mod. B2.  
For B2 only.

**Accessori di sollevamento**



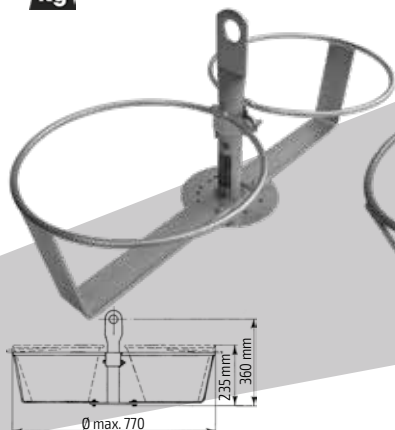
**Lifting  
accessories**



**TWO BUCKETS HOLDER  
 PORTA SECCHIO (2 POSTI)**

Capacity each Lt 13  
 Capacità cad.

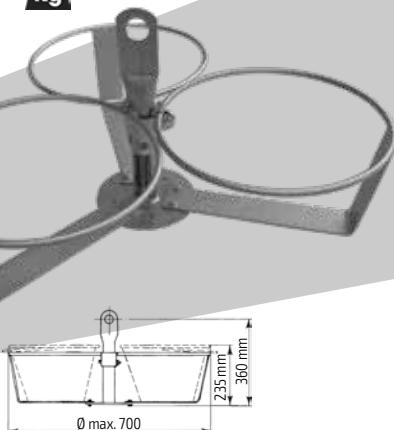
**kg** 5



**THREE BUCKETS HOLDER  
 PORTA SECCHIO (3 POSTI)**

Capacity each Lt 13  
 Capacità cad.

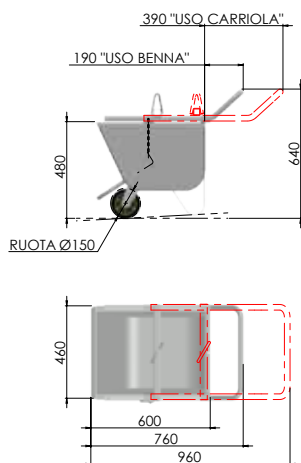
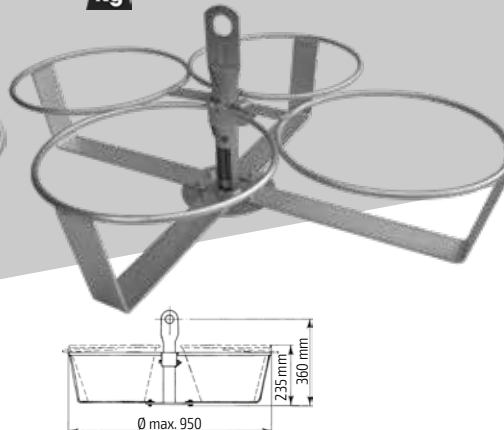
**kg** 6,5



**FOUR BUCKETS HOLDER  
 PORTA SECCHIO (4 POSTI)**

Capacity each Lt 13  
 Capacità cad.

**kg** 9,2



**MOVING BUCKET  
 BENNA MOBILE**

Capacity Lt 60  
 Capacità

**kg** 19

**BUCKET HOLDER  
 PORTA CUFFA IN ACCIAIO**

**kg** 5,2



**PLASTIC BUCKET  
 CUFFA IN PLASTICA**

Capacity each Lt 40  
 Capacità cad.

**kg** 2



**TILTING TRAPEZOIDAL BUCKET**  
**BENNA TRAPEZOIDALE RIBALTABILE**



60

100

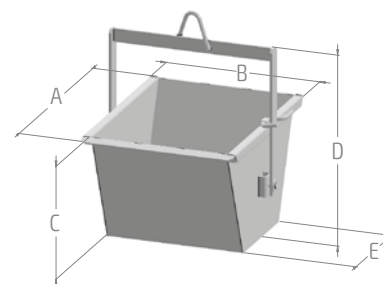
150

**Technical Data**  
**Dati Tecnici**

		60	100	150
Capacity Capacità	tt	60	100	150
Safe working load Portata nominale	KG	100	180	250
Weight Peso	KG	16,5	22,5	27,5

**Dimensions**  
**Dimensioni**

			60	100	150
Top length Lunghezza superiore	A mm		600	700	750
Width Larghezza	B mm		470	540	660
Bucket height Altezza cassa	C mm		340	390	420
Total height Altezza totale	D mm		580	670	700
Base length Lunghezza base	E mm		290	350	400



**SPECIAL CARRIER WITH 3 HOOKS**  
**PORTACAVALLETTI A TRE GANCI**

Each hook SWL Portata massima di ciascun gancio	20 kg
Carrier with three hooks SWL Portata massima portacavalletti a tre ganci	60 kg



**Remote control**  
**Telecomando**

**24V REMOTE CONTROL SINGLE/THREE-PHASE**  
**TELECOMANDO 24V COMPLETO MONOFASE/TRIFASE**



Single/three-phase box.  
Cassetta telecomando monofase/trifase.

24V Remote control  
available with cable length  
1/5 / 25 / 30 / 40 mt.  
Pulsantiera 24V  
disponibile con cavo lunghezza  
1/5 / 25 / 30 / 40 mt.



**Viale Vittorio Emanuele II, 57/A**  
**42020 Albinea [RE] - Italy**  
**tel. +39 0522 597156**  
**fax +39 0522 598138**  
**[www.ioriofficine.com](http://www.ioriofficine.com)**  
**[info@ioriofficine.com](mailto:info@ioriofficine.com)**

