



IORI

100%
Made
in
Italy



Electric and Diesel Hoists Treuils électriques et Diesel Polipastos electricos y Diesel رافعات كهربائية وديزل

Established in 1963, Officine IORI started its activity producing gears and components for building machineries as tower cranes and mixers.

During the 70ies the production of hoists was started. Officine IORI always oriented its business in order to manufacture directly all the components being the core of the machines.

We produce in our premises of Albinea, not only all the mechanical parts but we have developed through the years our own electric motor too, especially studied for lifting.

We developed a very wide range of products that permit to meet many different requirements and we give quick answer for customized products.

We are selling all over the world and we are supplier of our competitors and we cooperate since long time with several big companies in the field of production /distribution of building equipment.

Fondée en 1963, Officine IORI commença son activité en produisant engrenages et composants de machines pour le bâtiment comme grues à tour et grandes bétonnières.

Au cours des années 70 la production de palans a été lancée. Officine IORI a toujours orienté son activité afin de fabriquer directement tous les composants étant au cœur des machines.

Nous produisons dans nos usines de Albinea, non seulement toutes les pièces mécaniques mais nous avons développé au fil des ans notre propre moteur électrique aussi, spécialement étudié pour le levage.

Nous avons développé une très large gamme de produits qui permettent de répondre à beaucoup d'exigences différentes et nous donnons réponse rapide aux demandes de produits personnalisés

Nous vendons partout dans le monde, nous sommes fournisseurs de nos concurrents et nous coopérons depuis longtemps avec plusieurs grandes entreprises dans le domaine de la production / distribution de matériel de construction.

Establecido en 1963, Officine IORI empezó su actividad produciendo engranajes y componentes para la construcción de maquinarias como grúas torre y mezcladores.

Durante los años 70 se inició la producción de montacargas. Officine IORI siempre orientó su negocio con el fin de fabricar directamente todos los componentes que son el núcleo de las máquinas.

Nosotros producimos en nuestras instalaciones de Albinea, no sólo todas las partes mecánicas, sino que también hemos desarrollado a través de los años nuestro propio motor eléctrico especialmente estudiado para la elevación.

Hemos desarrollado una amplia gama de productos que permiten satisfacer muchas necesidades diferentes y damos respuesta rápida para productos personalizados.

Estamos vendiendo en todo el mundo y somos los proveedores de nuestros competidores y colaboramos desde hace mucho tiempo con varias grandes empresas en el campo de la producción / distribución de equipos de construcción.

تأسست شركة أوفيتشيني يوري في عام ١٩٦٣ , بدأت نشاطها بإنتاج التروس ومكوناته لبناء الرافعات البرجية والخلاطات وخلال السبعينات بدأت بإنتاج الرافعات , شركة أوفيتشيني يوري إتجهت مباشرة لتصنيع جميع المكونات التي تتلّف منها الرافعة في مركز الشركة الموجود في البينليا يتم إنتاج جميع القطع حتى أيضا المحرك الكهربائي المصنّع خصيصاً من أجل الرافعة قامت الشركة بتطوير وتصنيع مجموعة واسعة جداً من المنتجات التي تسمح لتلبية العديد من المتطلبات , وتعطي إجابة سريعة للزبائن وحسب الطلب , يتم توزيع وبيع منتجات الشركة في جميع أنحاء العلم , كما تزود الشركة عدد من المنافسين بكثير من المنتجات التي تلزمهم , نتعاون شركة أوفيتشيني يوري مع عديد من الشركات المختصة في تصنيع وإنتاج معدات البناء



100%
Made
in
Italy

DM 150E
DM 200E



		DM 150E	DM 200E
A	mm	415	415
B	mm	210	210
C	mm	310	310

The electric motor can be manufactured with different values of voltage and frequency
Le moteur électrique peut être fabriqué avec des valeurs différentes de tension et de fréquence
El motor eléctrico puede ser fabricado con diferentes valores de tensión y frecuencia
لمحرك الكهربائي يمكن تصنيعه بمختلف قياسات لمختلفة بالتردد والفولت والقوة

Model	Modèle	Modelo		DM 150E	DM 200E		الطراز
Safe working load	Portée nominale	Capacidad nominal	kg	150	200	كجم	حمل التشغيل الآمن
Weight of the hoist	Poids du treuil	Masa del órgano	kg	22	23	كجم	وزن الرفع
Lifting speed	Vitesse de levage	Velocidad de elevación	m/min	21	21	م/دقيقة	سرعة الرفع
Electric motor	Moteur électrique	Motore eléctrico		singlephase	singlephase		موتور كهرباء
Power	Puissance	Potencia	kW	0,65	0,75	كيلو وات	القدرة
Voltage	Voltage	Tensión	V	230	230	ف	الفولت
Frequency	Fréquence	Frecuencia	Hz	50	50	هرتز	التردد
Current intensity	Intensité du courant électrique	Intensidad de corriente	A	4,5	6	أمبير	شدة التيار
Rotor shaft angular speed	Vitesse de rotation de l'arbre	Velocidad de rotación del árbol	rpm	1400	1400	دقة/دقيقة	عدد لفات لموتور
Reduction ratio	Rapport de réduction	Relación de reducción		1:22,36	1:22,36		معامل التخفيض
Ø non-rotating wire rope	Ø du câble acier antigiratoire	Cable de acero antigiratorio Ø	mm	4	4	مم	قطر السلك
Lenght of the rope	Longueur du câble	Longitud del cable	m	25	25	م	طول السلك
Maximum lenght of the rope	Longueur max du câble	Longitud máxima del cable	m	25	25	م	الطول الأقصى للسلك

Model	Modèle	Modelo		DM 100AT		الطراز
Safe working load	Portée nominale	Capacidad nominal	kg	100	كجم	حمل التشغيل الآمن
Weight of the hoist	Poids du treuil	Masa del órgano	kg	65,5	كجم	وزن الرفع
Lifting speed	Vitesse de levage	Velocidad de elevación	m/min	40	م/دقيقة	سرعة الرفع
Electric motor	Moteur électrique	Motore eléctrico		singlephase		موتور كهرباء
Power	Puissance	Potencia	kW	1,1	كيلو وات	لقدرة
Voltage	Voltage	Tensión	V	230	ف	لفولت
Frequency	Fréquence	Frecuencia	Hz	50	هرتز	لتردد
Current intensity	Intensité du courant électrique	Intensidad de corriente	A	7,5	أمبير	شدة التيار
Rotor shaft angular speed	Vitesse de rotation de l'arbre	Velocidad de rotación del árbol	rpm	1400	لعه/دقيقة	عدد لفات الموتور
Reduction ratio	Rapport de réduction	Relación de reducción		1:19		معامل التخميض
Ø non-rotating wire rope	Ø du câble acier antigiratoire	Cable de acero antigiratorio Ø	mm	4	مم	قطر السلك
Lenght of the rope	Longueur du câble	Longitud del cable	m	40X2	م	طول السلك
Maximum lenght of the rope	Longueur max du câble	Longitud máxima del cable	m	40X2	م	الطول الأقصى للسلك



DM 100AT



		DM 100AT
A	mm	490
B	mm	440
C	mm	445

The electric motor can be manufactured with different values of voltage and frequency
 Le moteur électrique peut être fabriqué avec des valeurs différentes de tension et de fréquence
 El motor eléctrico puede ser fabricado con diferentes valores de tensión y frecuencia
 المحرك الكهربائي يمكن تصنيعه بمختلف لقياسات المتعلقة بالتردد و الفولت و القوة

DM 200I
DT 200I
DM 150I VELOX
DM 200I VELOX



		DM 200I	DT 200I	DM 150I VELOX	DM 200I VELOX
A	mm	510	510	510	510
B	mm	300	300	300	300
C	mm	385	385	385	385

Special execution with maximum working height 100m
Exécution spéciale avec le travail hauteur maximale 100m
Ejecución especial con trabajo máxima altura de 100 metros
إنتاج خاص بإرتفاع أقصى حد إلى ١٠٠ متر

The electric motor can be manufactured with different values of voltage and frequency
Le moteur électrique peut être fabriqué avec des valeurs différentes de tension et de fréquence
El motor eléctrico puede ser fabricado con diferentes valores de tensión y frecuencia
لمحرك الكهربائي يمكن تصنيعه بمختلف قياسات متعلقة بالتردد والفولت ولقوة

Model	Modèle	Modelo		DM 200I	DT 200I	DM 150I VELOX	DM 200I VELOX		الطراز
Safe working load	Portée nominale	Capacidad nominal	kg	200	200	150	200	كجم	حمل التشغيل الآمن
Weight of the hoist	Poids du treuil	Masa del órgano	kg	37	36	40	43	كجم	وزن الرفع
Lifting speed	Vitesse de levage	Velocidad de elevación	m/min	25	25	38	38	م/دقيقة	سرعة الرفع
Electric motor	Moteur électrique	Motore eléctrico		singlephase	threephase	singlephase	singlephase		موتور كهرباء
Power	Puissance	Potencia	kW	0,75	0,75	1,1	1,45	كيلو وات	القدرة
Voltage	Voltage	Tensión	V	230	230/400	230	230	ف	الفولت
Frequency	Fréquence	Frecuencia	Hz	50	50	50	50	هرتز	التردد
Current intensity	Intensité du courant électrique	Intensidad de corriente	A	6,5	6/3	6,5	7,5	امبير	شدة التيار
Rotor shaft angular speed	Vitesse de rotation de l'arbre	Velocidad de rotación del árbol	rpm	1400	1400	1400	1400	دقة/دقيقة	عدد لفات الموتور
Reduction ratio	Rapport de réduction	Relación de reducción		1:26,6	1:26,6	1:19	1:19		معامل التخفيض
Ø non-rotating wire rope	Ø du câble acier antigiratoire	Cable de acero antigiratorio Ø	mm	5	5	5	5	مم	قطر السلك
Lenght of the rope	Longueur du câble	Longitud del cable	m	25	25	40	40	م	طول السلك
Maximum lenght of the rope	Longueur max du câble	Longitud máxima del cable	m	50	50	50	50	م	الطول الأقصى للسلك

Model	Modèle	Modelo		DM 200ITT	DM 150ITT VELOX	DM 200ITT VELOX		الطراز
Safe working load	Portée nominale	Capacidad nominal	kg	200	150	200	كجم	حمل التشغيل الآمن
Weight of the hoist	Poids du treuil	Masa del órgano	kg	63	67	68	كجم	وزن الرفع
Lifting speed	Vitesse de levage	Velocidad de elevación	m/min	25	38	38	م/دقيقة	سرعة الرفع
Electric motor	Moteur électrique	Motore eléctrico		singlephase	singlephase	singlephase		موتور كهرباء
Power	Puissance	Potencia	kW	0,75	1,1	1,45	كيلو وات	لقدرة
Voltage	Voltage	Tensión	V	230	230	230	ف	لفولت
Frequency	Fréquence	Frecuencia	Hz	50	50	50	هرتز	لتردد
Current intensity	Intensité du courant électrique	Intensidad de corriente	A	6,5	6,5	7,5	امبير	شدة التيار
Rotor shaft angular speed	Vitesse de rotation de l'arbre	Velocidad de rotación del árbol	rpm	1400	1400	1400	لقد/دقيقة	عدد لفات الموتور
Reduction ratio	Rapport de réduction	Relación de reducción		1:26,6	1:19	1:19		معامل التخميض
Ø non-rotating wire rope	Ø du câble acier antigiratoire	Cable de acero antigiratorio Ø	mm	5	5	5	مم	قطر السلك
Lenght of the rope	Longueur du câble	Longitud del cable	m	25x2	25x2	25x2	م	طول السلك
Maximum lenght of the rope	Longueur max du câble	Longitud máxima del cable	m	25x2	25x2	25x2	م	الطول الأقصى للسلك

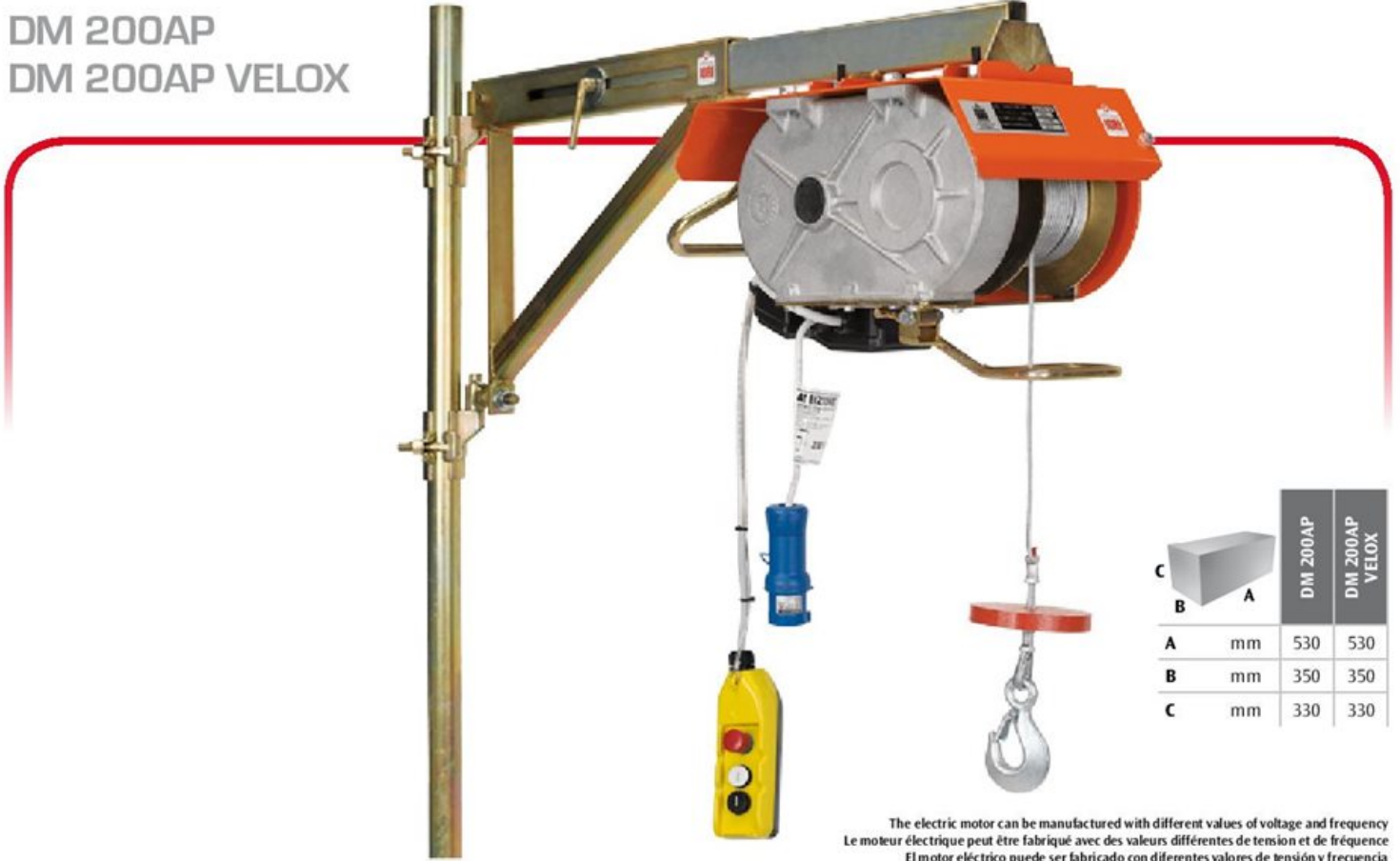
DM 200ITT DM 150ITT VELOX DM 200ITT VELOX

The electric motor can be manufactured with different values of voltage and frequency
Le moteur électrique peut être fabriqué avec des valeurs différentes de tension et de fréquence
El motor eléctrico puede ser fabricado con diferentes valores de tensión y frecuencia
لمحرك الكهربائي يمكن تصنيعه بمختلف القياسات المتعلقة بالتردد والفولت والقوة

		DM 200ITT	DM 150ITT VELOX	DM 200ITT VELOX
A	mm	620	620	620
B	mm	300	300	300
C	mm	390	390	390



DM 200AP DM 200AP VELOX



		DM 200AP	DM 200AP VELOX
A	mm	530	530
B	mm	350	350
C	mm	330	330

The electric motor can be manufactured with different values of voltage and frequency
 Le moteur électrique peut être fabriqué avec des valeurs différentes de tension et de fréquence
 El motor eléctrico puede ser fabricado con diferentes valores de tensión y frecuencia
 لمحرك الكهربائي يمكن تصنيعه بمختلف قياسات متعلقة بالتردد والفولت والقوة

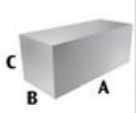
Model	Modèle	Modelo		DM 200AP	DM 200AP VELOX		الطراز
Safe working load	Portée nominale	Capacidad nominal	kg	200	200	كجم	حمل التشغيل الآمن
Weight of the hoist	Poids du treuil	Masa del órgano	kg	42	43	كجم	وزن الرفع
Lifting speed	Vitesse de levage	Velocidad de elevación	m/min	21	38	م/دقيقة	سرعة الرفع
Electric motor	Moteur électrique	Motore eléctrico		singlephase	singlephase		موتور كهرباء
Power	Puissance	Potencia	kW	0,75	2,2	كيلو وات	القدرة
Voltage	Voltage	Tensión	V	230	230	ف	الفولت
Frequency	Fréquence	Frecuencia	Hz	50	50	هرتز	التردد
Current intensity	Intensité du courant électrique	Intensidad de corriente	A	6,5	8	أمبير	شدة التيار
Rotor shaft angular speed	Vitesse de rotation de l'arbre	Velocidad de rotación del árbol	rpm	1400	1400	دقة/دقيقة	عدد لفات لموتور
Reduction ratio	Rapport de réduction	Relación de reducción		1:25,56	1:18,2		معامل التخفيض
Ø non-rotating wire rope	Ø du câble acier antigiratoire	Cable de acero antigiratorio Ø	mm	5	5	مم	قطر السلك
Lenght of the rope	Longueur du câble	Longitud del cable	m	25	40	م	طول السلك
Maximum lenght of the rope	Longueur max du câble	Longitud máxima del cable	m	50	50	م	الطول الأقصى للسلك

Model	Modèle	Modelo		DM 200APP	DM 200APP VELOX		الطراز
Safe working load	Portée nominale	Capacidad nominal	kg	200	200	كجم	حمل التشغيل الآمن
Weight of the hoist	Poids du treuil	Masa del órgano	kg	65	67	كجم	وزن الرفع
Lifting speed	Vitesse de levage	Velocidad de elevación	m/min	21	38	م/دقيقة	سرعة الرفع
Electric motor	Moteur électrique	Motore eléctrico		singlephase	singlephase		موتور كهرباء
Power	Puissance	Potencia	kW	0,85	2,2	كيلو وات	القدرة
Voltage	Voltage	Tensión	V	230	230	ف	الفولت
Frequency	Fréquence	Frecuencia	Hz	50	50	هرتز	التردد
Current intensity	Intensité du courant électrique	Intensidad de corriente	A	6,5	8	أمبير	شدة التيار
Rotor shaft angular speed	Vitesse de rotation de l'arbre	Velocidad de rotación del árbol	rpm	1400	1400	لفة/دقيقة	عدد لفات الموتور
Reduction ratio	Rapport de réduction	Relación de reducción		1:25,56	1:18,2		معامل التخميض
Ø non-rotating wire rope	Ø du câble acier antigiratoire	Cable de acero antigiratorio Ø	mm	5	5	مم	قطر السلك
Lenght of the rope	Longueur du câble	Longitud del cable	m	25x2	25x2	م	طول السلك
Maximum lenght of the rope	Longueur max du câble	Longitud máxima del cable	m	25x2	25x2	م	الطول الأقصى للسلك



DM 200APP DM 200APP VELOX

Quick installation and flexible use
Installation rapide et une utilisation flexible
Instalación rápida y un uso flexible
تركيب سريع والاستخدام المرن



		DM 200AP	DM 200AP VELOX
A	mm	570	570
B	mm	350	350
C	mm	430	430

The electric motor can be manufactured with different values of voltage and frequency
Le moteur électrique peut être fabriqué avec des valeurs différentes de tension et de fréquence
El motor eléctrico puede ser fabricado con diferentes valores de tensión y frecuencia
لمحرك الكهربائي يمكن تصنيعه بمختلف قياسات متعلقة بالتردد والفولت والقوة

DM 200 CONDOR

The electric motor can be manufactured with different values of voltage and frequency
 Le moteur électrique peut être fabriqué avec des valeurs différentes de tension et de fréquence
 El motor eléctrico puede ser fabricado con diferentes valores de tensión y frecuencia
 لمحرك الكهربائي يمكن تصنيعه بمختلف قياسات المتعلقة بالتردد و الفولت و القوة



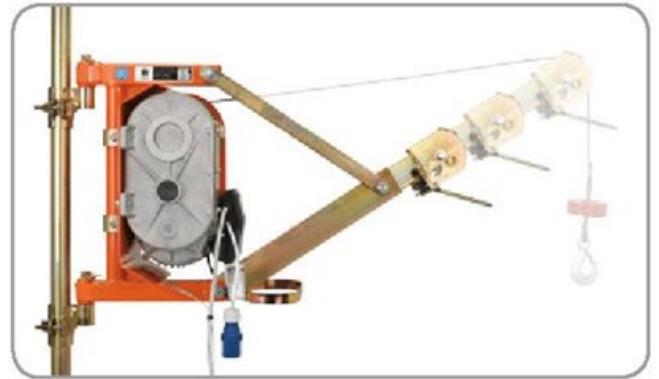
DM 200 CONDOR		
A	mm	900
B	mm	350
C	mm	420

Model	Modèle	Modelo		DM 200 CONDOR		الطراز
Safe working load	Portée nominale	Capacidad nominal	kg	200	كجم	حمل التشغيل الآمن
Weight of the hoist	Poids du treuil	Masa del órgano	kg	41	كجم	وزن الرفع
Lifting speed	Vitesse de levage	Velocidad de elevación	m/min	21	م/دقيقة	سرعة الرفع
Electric motor	Moteur électrique	Motore eléctrico		singlephase		موتور كهرباء
Power	Puissance	Potencia	kW	0,75	كيلو وات	لقدرة
Voltage	Voltage	Tensión	V	230	ف	لفولت
Frequency	Fréquence	Frecuencia	Hz	50	هرتز	لتردد
Current intensity	Intensité du courant électrique	Intensidad de corriente	A	6	امبير	شدة التيار
Rotor shaft angular speed	Vitesse de rotation de l'arbre	Velocidad de rotación del árbol	rpm	1400	لقة/دقيقة	عدد لفات الموتور
Reduction ratio	Rapport de réduction	Relación de reducción		1:25,9		معامل التخفيض
Ø non-rotating wire rope	Ø du câble acier antigiratoire	Cable de acero antigiratorio Ø	mm	4	مم	قطر السلك
Lenght of the rope	Longueur du câble	Longitud del cable	m	25	م	طول السلك
Maximum lenght of the rope	Longueur max du câble	Longitud máxima del cable	m	25	م	الطول الأقصى للسلك

Model	Modèle	Modelo		DM 300 ELEFANTINO		الطرز
Safe working load	Portée nominale	Capacidad nominal	kg	300	كجم	حمل التشغيل الآمن
Weight of the hoist	Poids du treuil	Masa del órgano	kg	70	كجم	وزن الرفع
Lifting speed	Vitesse de levage	Velocidad de elevación	m/min	21	م/دقيقة	سرعة الرفع
Electric motor	Moteur électrique	Motore eléctrico		singlephase		موتور كهرباء
Power	Puissance	Potencia	kW	1,45	كيلو وات	لقدرة
Voltage	Voltage	Tensión	V	230	ف	لفولت
Frequency	Fréquence	Frecuencia	Hz	50	هرتز	لتردد
Current intensity	Intensité du courant électrique	Intensidad de corriente	A	8	امبير	شدة التيار
Rotor shaft angular speed	Vitesse de rotation de l'arbre	Velocidad de rotación del árbol	rpm	1400	لغة/دقيقة	عدد لفات الموتور
Reduction ratio	Rapport de réduction	Relación de reducción		1:25,5		معامل التخميض
Ø non-rotating wire rope	Ø du câble acier antigiratoire	Cable de acero antigiratorio Ø	mm	5	مم	قطر السلك
Lenght of the rope	Longueur du câble	Longitud del cable	m	25	م	طول السلك
Maximum lenght of the rope	Longueur max du câble	Longitud máxima del cable	m	40	م	الطول الأقصى للسلك



DM 300 ELEFANTINO



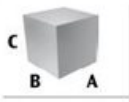
DM 300 ELEFANTINO		
A	mm	760
B	mm	350
C	mm	630

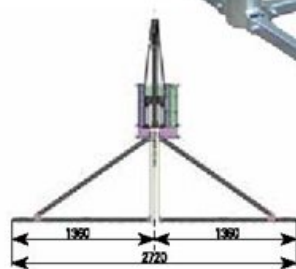
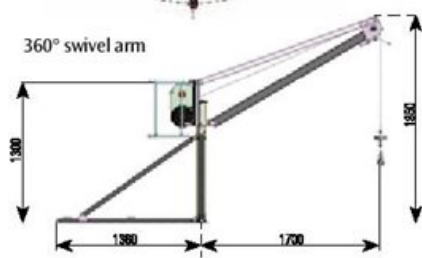
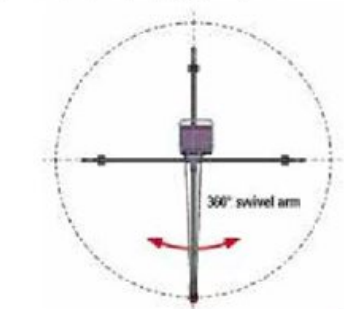
The electric motor can be manufactured with different values of voltage and frequency
 Le moteur électrique peut être fabriqué avec des valeurs différentes de tension et de fréquence
 El motor eléctrico puede ser fabricado con diferentes valores de tensión y frecuencia
 لمحرك الكهربائي يمكن تصنيعه بمختلف القياسات المتعلقة بالتردد والفولت والقوة

Model	Modèle	Modelo		GRUETTA GT 350	GRUETTA GT 500	GRUETTA GM 500		الطراز
Safe working load	Portée nominale	Capacidad nominal	kg	350	500	500	كجم	حمل التشغيل الآمن
Weight of the hoist	Poids du treuil	Masa del órgano	kg	165	170	171	كجم	وزن الرفع
Lifting speed	Vitesse de levage	Velocidad de elevación	m/min	35	22	17	م/دقيقة	سرعة الرفع
Electric motor	Moteur électrique	Motore eléctrico		threephase	threephase	singlephase		موتور كهرباء
Power	Puissance	Potencia	kW	2,2	2,2	2,2	كيلو وات	القدرة
Voltage	Voltage	Tensión	V	230/400	230/400	230	ف	الفولت
Frequency	Fréquence	Frecuencia	Hz	50	50	50	هرتز	التردد
Current intensity	Intensité du courant électrique	Intensidad de corriente	A	6,8/3,9	6,8/3,9	9,5	أمبير	شدة التيار
Rotor shaft angular speed	Vitesse de rotation de l'arbre	Velocidad de rotación del árbol	rpm	1400	1400	1400	لغة/دقيقة	عدد لفات الموتور
Reduction ratio	Rapport de réduction	Relación de reducción		1:18,2	1:31	1:40,6		معامل التخميض
Ø non-rotating wire rope	Ø du câble acier antigiratoire	Cable de acero antigiratorio Ø	mm	6	6	6	مم	قطر السلك
Lenght of the rope	Longueur du câble	Longitud del cable	m	40	40	40	م	طول السلك
Maximum lenght of the rope	Longueur max du câble	Longitud máxima del cable	m	50	50	50	م	الطول الأقصى للسلك

GRUETTA GT 350 GRUETTA GT 500 GRUETTA GM 500

The electric motor can be manufactured with different values of voltage and frequency
Le moteur électrique peut être fabriqué avec des valeurs différentes de tension et de fréquence
El motor eléctrico puede ser fabricado con diferentes valores de tensión y frecuencia
لمحرك الكهربائي يمكن تصنيعه بمختلف القياسات المتعلقة بالتردد والفولت ولقوة

		GRUETTA GT 350	GRUETTA GT 500	GRUETTA GM 500
	A	mm	1900	1900
	B	mm	142	142
	C	mm	350	350
	A	mm	640	640
	B	mm	430	430
	C	mm	540	540



DM 300E DT 300E



		DM 300E	DT 300E
C B A			
A	mm	580	580
B	mm	305	305
C	mm	410	410

The electric motor can be manufactured with different values of voltage and frequency
Le moteur électrique peut être fabriqué avec des valeurs différentes de tension et de fréquence
El motor eléctrico puede ser fabricado con diferentes valores de tensión y frecuencia
لمحرك الكهربائي يمكن تصنيعه بمختلف قياسات متعلقة بالتردد والفولت والقوة

Model	Modèle	Modelo		DM 300E	DT 300E		الطراز
Safe working load	Portée nominale	Capacidad nominal	kg	300	300	كجم	حمل التشغيل الآمن
Weight of the hoist	Poids du treuil	Masa del órgano	kg	47	45	كجم	وزن الرفع
Lifting speed	Vitesse de levage	Velocidad de elevación	m/min	23	23	م/دقيقة	سرعة الرفع
Electric motor	Moteur électrique	Motore eléctrico		singlephase	threephase		موتور كهرباء
Power	Puissance	Potencia	kW	1,45	1,85	كيلو وات	القدرة
Voltage	Voltage	Tensión	V	230	230/400	ف	الفولت
Frequency	Fréquence	Frecuencia	Hz	50	50	هرتز	التردد
Current intensity	Intensité du courant électrique	Intensidad de corriente	A	8	8/4,5	أمبير	شدة التيار
Rotor shaft angular speed	Vitesse de rotation de l'arbre	Velocidad de rotación del árbol	rpm	1400	1400	دقة/دقيقة	عدد لفات لموتور
Reduction ratio	Rapport de réduction	Relación de reducción		1:26,6	1:26,6		معامل التخفيض
Ø non-rotating wire rope	Ø du câble acier antigiratoire	Cable de acero antigiratorio Ø	mm	6	6	مم	قطر السلك
Lenght of the rope	Longueur du câble	Longitud del cable	m	25	25	م	طول السلك
Maximum lenght of the rope	Longueur max du câble	Longitud máxima del cable	m	50	50	م	الطول الأقصى للسلك

DM 500MAX DT 500MAX



		DM 500MAX	DT 500MAX
A	mm	600	600
B	mm	300	300
C	mm	470	470

The electric motor can be manufactured with different values of voltage and frequency
 Le moteur électrique peut être fabriqué avec des valeurs différentes de tension et de fréquence
 El motor eléctrico puede ser fabricado con diferentes valores de tensión y frecuencia
 لمحرك الكهربائي يمكن تصنيعه بمختلف لقياسات لمتعلقة بالتردد و الفولت و لقوة

Model	Modèle	Modelo		DM 500MAX	DT 500MAX		الطرز
Safe working load	Portée nominale	Capacidad nominal	kg	500	500	كجم	حمل التشغيل الامن
Weight of the hoist	Poids du treuil	Masa del órgano	kg	64	62	كجم	وزن الرفع
Lifting speed	Vitesse de levage	Velocidad de elevación	m/min	16	22	م/لقيقة	سرعة الدفع
Electric motor	Moteur électrique	Motore eléctrico		singlephase	threephase		مونور كهرياء
Power	Puissance	Potencia	kW	2,2	2,2	كيلو وات	القدره
Voltage	Voltage	Tensión	V	230	230/400	ف	الفولت
Frequency	Fréquence	Frecuencia	Hz	50	50	هرتز	التردد
Current intensity	Intensité du courant électrique	Intensidad de corriente	A	11,5	11,5/6	امبير	شده التيار
Rotor shaft angular speed	Vitesse de rotation de l'arbre	Velocidad de rotación del árbol	rpm	1400	1400	لقة/لقيقة	عدد لقت لمونور
Reduction ratio	Rapport de réduction	Relación de reducción		1:40,7	1:31		معامل التخفيض
Ø non-rotating wire rope	Ø du câble acier antigiratoire	Cable de acero antigiratorio Ø	mm	7	7	مم	قطر السلك
Lenght of the rope	Longueur du câble	Longitud del cable	m	25	25	م	طول السلك
Maximum lenght of the rope	Longueur max du câble	Longitud máxima del cable	m	50	50	م	الطول الأقصى للسلك

Model	Modèle	Modelo		DM 800MAX	DT 1000MAX		الطراز
Safe working load	Portée nominale	Capacidad nominal	kg	800	1000	كجم	حمل التشغيل الآمن
Weight of the hoist	Poids du treuil	Masa del órgano	kg	76	75	كجم	وزن الرفع
Lifting speed	Vitesse de levage	Velocidad de elevación	m/min	9	12	م/دقيقة	سرعة الرفع
Electric motor	Moteur électrique	Motore eléctrico		singlephase	threephase		موتور كهرباء
Power	Puissance	Potencia	kW	2,2	2,2	كيلو وات	لقدرة
Voltage	Voltage	Tensión	V	230	230/400	ف	لفولت
Frequency	Fréquence	Frecuencia	Hz	50	50	هرتز	لتردد
Current intensity	Intensité du courant électrique	Intensidad de corriente	A	11,5	11,5/6	أمبير	شدة التيار
Rotor shaft angular speed	Vitesse de rotation de l'arbre	Velocidad de rotación del árbol	rpm	1400	1400	لقد/دقيقة	عدد لقات الموتور
Reduction ratio	Rapport de réduction	Relación de reducción		1:40,7	1:31		معامل التخفيض
Ø non-rotating wire rope	Ø du câble acier antigiratoire	Cable de acero antigiratorio Ø	mm	7	7	مم	قطر السلك
Lenght of the rope	Longueur du câble	Longitud del cable	m	25	25x2	م	طول السلك
Maximum lenght of the rope	Longueur max du câble	Longitud máxima del cable	m	40	40x2	م	الطول الأقصى للسلك

DM 800MAX DT 1000MAX

		DM 800MAX	DT 1000MAX
A	mm	600	600
B	mm	300	300
C	mm	520	520



The electric motor can be manufactured with different values of voltage and frequency
 Le moteur électrique peut être fabriqué avec des valeurs différentes de tension et de fréquence
 El motor eléctrico puede ser fabricado con diferentes valores de tensión y frecuencia
 المحرك الكهربائي يمكن تصنيعه بمختلف القياسات المتعلقة بالتردد ولفولت وقوة

DT 1000D



DT 1000D		
	A	B
A	mm	720
B	mm	320
C	mm	520

The electric motor can be manufactured with different values of voltage and frequency
 Le moteur électrique peut être fabriqué avec des valeurs différentes de tension et de fréquence
 El motor eléctrico puede ser fabricado con diferentes valores de tensión y frecuencia
 لمحرك الكهربائي يمكن تصنيعه بمختلف قياسات متعلقة بالتردد والفولت والقوة

Model	Modèle	Modelo		DT 1000D		الطراز
Safe working load	Portée nominale	Capacidad nominal	kg	1000	كجم	حمل التشغيل الآمن
Weight of the hoist	Poids du treuil	Masa del órgano	kg	92	كجم	وزن الرفع
Lifting speed	Vitesse de levage	Velocidad de elevación	m/min	14	م/دقيقة	سرعة الرفع
Electric motor	Moteur électrique	Motore eléctrico		threephase		موتور كهرباء
Power	Puissance	Potencia	kW	2,8	كيلو وات	لقدرة
Voltage	Voltage	Tensión	V	230/400	ف	لفولت
Frequency	Fréquence	Frecuencia	Hz	50	هرتز	لتردد
Current intensity	Intensité du courant électrique	Intensidad de corriente	A	9,6/5,5	امبير	شدة التيار
Rotor shaft angular speed	Vitesse de rotation de l'arbre	Velocidad de rotación del árbol	rpm	1400	لقة/دقيقة	عدد لفات الموتور
Reduction ratio	Rapport de réduction	Relación de reducción		1:48,5		معامل التخفيض
Ø non-rotating wire rope	Ø du câble acier antigiratoire	Cable de acero antigiratorio Ø	mm	9	مم	قطر السلك
Lenght of the rope	Longueur du câble	Longitud del cable	m	25	م	طول السلك
Maximum lenght of the rope	Longueur max du câble	Longitud máxima del cable	m	40	م	الطول الأقصى للسلك

Model	Modèle	Modelo		DT 1800		الطرز
Safe working load	Portée nominale	Capacidad nominal	kg	1800	كجم	حمل التشغيل الآمن
Weight of the hoist	Poids du treuil	Masa del órgano	kg	108	كجم	وزن الرفع
Lifting speed	Vitesse de levage	Velocidad de elevación	m/min	7	م/دقيقة	سرعة الرفع
Electric motor	Moteur électrique	Motore eléctrico		threephase		موتور كهرباء
Power	Puissance	Potencia	kW	2,8	كيلو وات	لقدرة
Voltage	Voltage	Tensión	V	230/400	ف	لفولت
Frequency	Fréquence	Frecuencia	Hz	50	هرتز	لتردد
Current intensity	Intensité du courant électrique	Intensidad de corriente	A	9,6/5,5	أمبير	شدة التيار
Rotor shaft angular speed	Vitesse de rotation de l'arbre	Velocidad de rotación del árbol	rpm	1400	لغة/دقيقة	عدد لفات الموتور
Reduction ratio	Rapport de réduction	Relación de reducción		1:48,5		معامل التخميض
Ø non-rotating wire rope	Ø du câble acier antigiratoire	Cable de acero antigiratorio Ø	mm	8	مم	قطر السلك
Lenght of the rope	Longueur du câble	Longitud del cable	m	25x2	م	طول السلك
Maximum lenght of the rope	Longueur max du câble	Longitud máxima del cable	m	30x2	م	الطول الأقصى للسلك



DT 1800

		DT 1800
A	mm	720
B	mm	320
C	mm	520

The electric motor can be manufactured with different values of voltage and frequency
 Le moteur électrique peut être fabriqué avec des valeurs différentes de tension et de fréquence
 El motor eléctrico puede ser fabricado con diferentes valores de tensión y frecuencia
 لمحرك الكهربائي يمكن تصنيعه بمختلف لقياسات لمتعلقة بالتردد والفولت والقوة

APQ



		APQ 200M	APQ 300M	APQ 300T	APQ 300/12M	APQ 500T	APQ 500/12T
A	mm	530					
B	mm	360					
C	mm	380					

Model	Modèle	Modelo	
Safe working load	Portée nominale	Capacidad nominal	kg
Weight of the hoist	Poids du treuil	Masa del órgano	kg
Lifting speed	Vitesse de levage	Velocidad de elevación	m/min
Electric motor	Moteur électrique	Motore eléctrico	
Power	Puissance	Potencia	kW
Voltage	Voltage	Tensión	V
Frequency	Fréquence	Frecuencia	Hz
Current intensity	Intensité du courant électrique	Intensidad de corriente	A
Rotor shaft angular speed	Vitesse de rotation de l'arbre	Velocidad de rotación del árbol	rpm
Reduction ratio	Rapport de réduction	Relación de reducción	
Ø non-rotating wire rope	Ø du câble acier antigiratoire	Cable de acero antigiratorio Ø	mm
Length of the rope	Longueur du câble	Longitud del cable	m
Maximum length of the rope	Longueur max du câble	Longitud máxima del cable	m



	APQ 200M	APQ 300M	APQ 300T	APQ 300/12M	APQ 500T	APQ 500/12T		الطراز
	200	300	300	300	500	500	كجم	حمل التشغيل الامن
	60	63	62	63	66	66	كجم	وزن الرفع
	21	21	21	12	21	12	م/دقيقة	سرعة الدفع
	singlephase	singlephase	threephase	singlephase	threephase	threephase		موتور كهرباء
	0,75	1,45	1,85	1,45	2,2	2,2	كيلو واط	القدره
	230	230	230/400	230	230/400	230/400	ف	لفولت
	50	50	50	50	50	50	هرتز	لتردد
	6,5	8	8/4,5	8	11,5/6	11,5/6	اسير	شده التيار
	1400	1400	1400	1400	1400	1400	لعه/دقيقة	عدد لفات الموتور
	1:25,5	1:25,5	1:25,5	1:41,3	1:25,5	1:41,3		معامل التخفيض
	5	6	6	6	7	7	مم	قطر السلك
	25	25	25	25	25	25	م	طول السلك
	40	40	40	40	40	40	م	الطول الأقصى للسلك

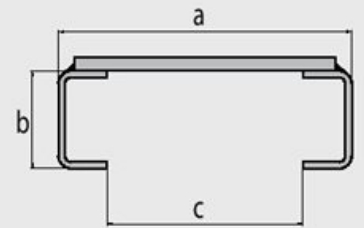
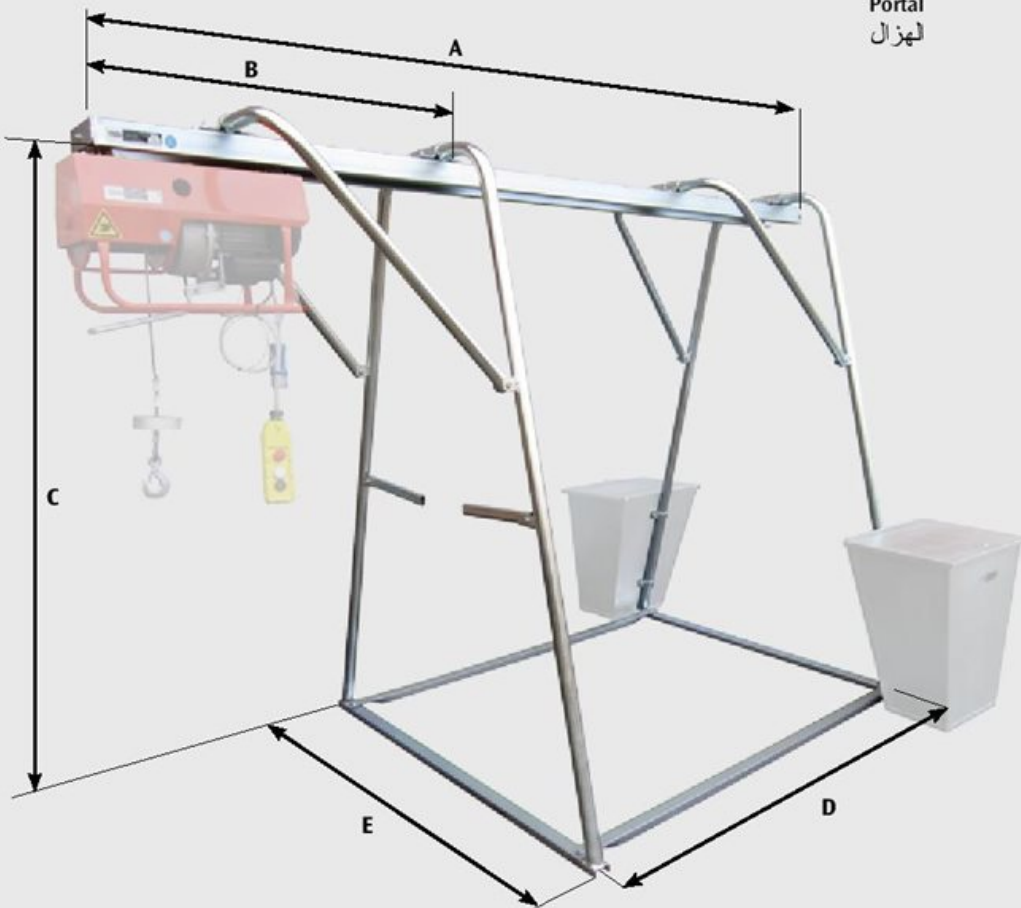
DS 500
DS 1000
DD 500
DD 1000



		DS 500	DS 1000	DD 500	DD 1000
	A	mm	1000	1000	1070
	B	mm	430	430	430
	C	mm	600	600	700

Model	Modèle	Modelo		DS 500	DS 1000	DD 500	DD 1000		النماذج
Safe working load	Portée nominale	Capacidad nominal	kg	500	1000	500	1000	كجم	حمل التشغيل الآمن
Weight of the hoist	Poids du treuil	Masa del órgano	kg	83	94	114	126	كجم	وزن الرفع
Lifting speed	Vitesse de levage	Velocidad de elevación	m/min	30	15	30	15	م/دقيقة	سرعة الدفع
Power	Puissance	Potencia	kW	6	6	6	6	كيلو واط	القدرة
Rotor shaft angular speed	Vitesse de rotation de l'arbre	Velocidad de rotación del árbol	rpm	1800/3600	1800/3600	1800/3600	1800/3600	دقة/دقيقة	عدد لفات لموتور
Ø non-rotating wire rope	Ø du câble acier antigiratoire	Cable de acero antigiratorio Ø	mm	7	7	7	7	مم	قطر السلك
Lenght of the rope	Longitud del cable	Longueur du câble	m	25	25	25	25	م	طول السلك
Maximum lenght of the rope	Longitud máxima del cable	Longueur max du câble	m	50	40	50	40	م	الطول الأقصى للسلك

Stand
Chevalet
Portal
الهزال



BEAM	Kg 300	Kg 500	Kg 1000	Kg 2000
Working load limit				
a	180	204	210	210
b	60	65	80	80
c	120	120	120	120

STAND	Kg 300	Kg 500	Kg 1000	Kg 2000
Working load limit				
A	3000	3000	3000	3000
B	1030	1055	1055	1055
C	2080	2050	2050	2050
D	1860	1890	1890	1890
E	1580	1580	1580	1580

Indoor pole mod. A
Etail Intérieur mod. A
Puntal para interiores Mod. A
دعامة للاستعمال الداخلي موديل أ

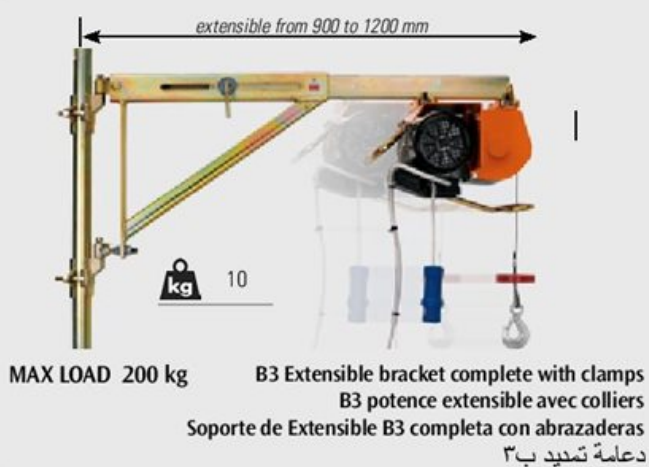
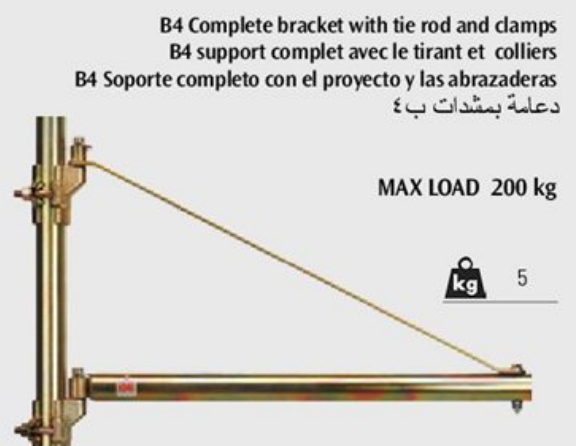
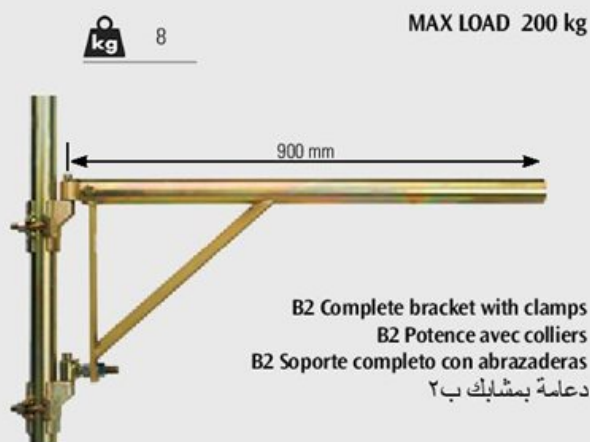
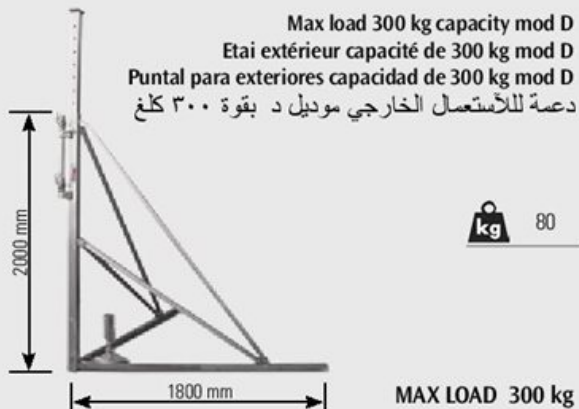
MAX LOAD 200 kg



Window pole Mod. C
Etail pour fenêtre mod. C
Puntal por ventana mod. C
دعامة للنافذة موديل س

MAX LOAD 200 kg





Plastic bucket with holder
 Seau plastique avec soutien
 Cubeta de plástico con soporte
 دلو من البلاستيك مع حامل



Buckets rack
porte seaux
Soporte de balde
دلاء الرف

kg 9,2
L. 13x4



kg 5
L. 13x2



kg 6,5
L. 13x3



Trapezoidal tilting bucket
Benne basculant trapézoïdale
Cuboide plegable trapezoidal
شبه منحرف دلو إمالة

kg	16,5	22,5	27,5
L.	60	100	150



Opening conical bucket
Seau conique ouvrable
Cuboide conico con apertura central
فتح دلو المخروطية

kg 25
L. 90



Counterweight ballast
Boîtes de lestage
Contenedor de lastre
الصابورة الحاويات



Low tension Remote Control
Télécommande basse tension
Mando a distancia en baja tensión
التحكم عن بعد الجهد المنخفض





Viale Vittorio Emanuele II, 57/A - 42020 Albinea [RE] - Italy
tel. +39 0522 597156 / 598094 - fax +39 0522 598138
www.ioriofficine.com - info@ioriofficine.com