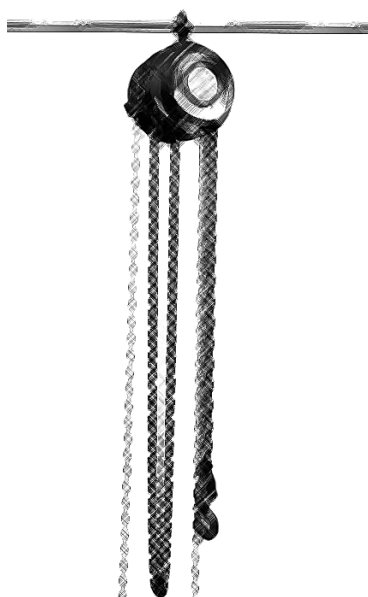




**ATTREZZATURE
DI SOLLEVAMENTO
LIFTING DEVICES**

ATTREZZATURE DI SOLLEVAMENTO

LIFTING DEVICES

+

La LAMET inizia ad operare negli anni '70 e in breve tempo raggiunge una posizione di rilievo tale da essere considerata azienda leader nel settore accessori di sollevamento e movimentazione. I prodotti LAMET, frutto di esperienza, ricerca, studio e verifiche accurate, soddisfano gran parte del settore. Qualità in costante miglioramento e piena soddisfazione dei clienti sono gli obiettivi a cui mira l'azienda. Qualità che si concretizza seguendo processi produttivi in accordo con il Manuale Sistema Qualità e operando un'accurata scelta di materiali, trattamenti termici e superficiali. Lo sviluppo e la ricerca sono inoltre parte della politica aziendale, al fine di garantire una presenza continua sul mercato con prodotti tecnologicamente avanzati e innovativi.

+

LAMET starts to operate in the Seventies and in a short space of twenty years attains such a prominent position to be considered a company leader in the lifting and handling devices. The product of LAMET, fruit of experience, research, studies and careful tests, satisfy a great part of the sector. Quality in constant improvement and the entire satisfaction of the customer are the purposes the company aims at. Quality which becomes concrete following productive processes in accordance with Manual System Quality making precise choice of materials, heat and superficial treatments. The development and the research are furthermore part of the company politics, with the purpose to guarantee a continuous presence on the market with technologically advanced and innovative products.

+

Attenzione: LAMET S.r.l. si riserva la facoltà di variare o modificare, senza preavviso, le dimensioni e le caratteristiche dei prodotti indicati in catalogo secondo le esigenze di produzione e in adeguamento alle normative di legge.

Caution: LAMET S.r.l. reserves the right to change shapes and size according to production needs or in order to comply with new provisions of the law.

AVVERTENZE: PRIMA DELL'UTILIZZO, CONSULTARE IL NOSTRO MANUALE DI USO E MANUTENZIONE
/ BEFORE USE, CONSULT OUR OPERATION AND MAINTENANCE HANDBOOK.

ATTREZZATURE DI SOLLEVAMENTO

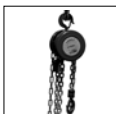
LIFTING DEVICES

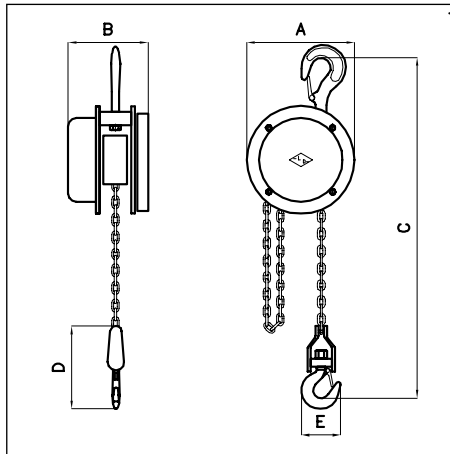
LEGENDA FINITURA SUPERFICIALE SUPERFICIAL FINISH

 ZINCATURA / GALVANISING

 VERNICIATURA / PAINTING

 SABBIATURA / SAND BLASTING

	PARANCHI MANUALI Manual hoist COD. PM1		PG	8		ARGANI AD INGRANAGGI Gear winches Cod. AI5		PG	17
	PARANCHI MANUALI SUPER LEGGERI Super light manual hoist COD. PSL		PG	8		ARGANI LEGGERI AD INGRANAGGI Light gear winches COD. AIL		PG	18
	PARANCHI A MOTORE Motor-driven hoists COD. PCD		PG	9		PINZE PER LAMIERE Plate clamps COD. MRV		PG	19
	TABELLA GRUPPI Table of groups		PG	10		PINZE PER TRASPORTO ORIZZONTALE Clamps for horizontal transfer COD. MRO		PG	19
	CARRELLI PORTAPARANCO MECCANICI Hoist trolleys (chain-driven) COD. CM2		PG	11		SOLLEVATORI A MAGNETI PERMANENTI Permanent magnetic lifters COD. MTN		PG	20
	CARRELLI PORTAPARANCO A SPINTA Hoist trolleys (thrust-feed) COD. CS3		PG	11					
	GRU A COLONNA Jib cranes COD. GBA		PG	12					
	GRU A PARETE Wall slewing cranes COD. GBP		PG	13					
	CARRELLI CON PARANCHI ELETTRICI Trolleys with electric hoist COD. PSD, PMD, PED		PG	14					
	ARGANI A VITE ELICOIDALE Winches with helicoidal screw COD. AV4		PG	16					
	ARGANI VERTICALI AD INGRANAGGI Vertical winches with gears COD. AI5		PG	16					
	ARGANI AD INGRANAGGI Gear winches COD. ASL		PG	17					



PARANCHI MANUALI HAND HOISTS

CODICE: PM1

Costruiti in conformità al D.P.R. 27 Aprile 1955
N. 547.

Construction in conformity with D.P.R. 27 April 1955
No. 547.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Alto rendimento, minimo ingombro.
- Gli ingranaggi, in acciaio ad alta resistenza, sono fresati dal pieno, cementati e temperati.
- Gli assi portanti e le bussole sono pure in acciaio ad alta resistenza.
- Il complesso del riduttore ad ingranaggi è chiuso da un carter a tenuta di grasso, mantenendo così costantemente lubrificati tutti gli organi rotanti.
- Il freno è del tipo a frizione con salterello a pressione di carico, di ampie dimensioni, che permette di arrestare e trattenere il carico in qualunque punto della corsa nel momento stesso in cui cessa l'azione della catena di manovra. Quest'ultima è di tipo continuo chiusa ad anello.
- I ganci sono ad alta resistenza.

IN CASO D'ORDINE PRECISARE:

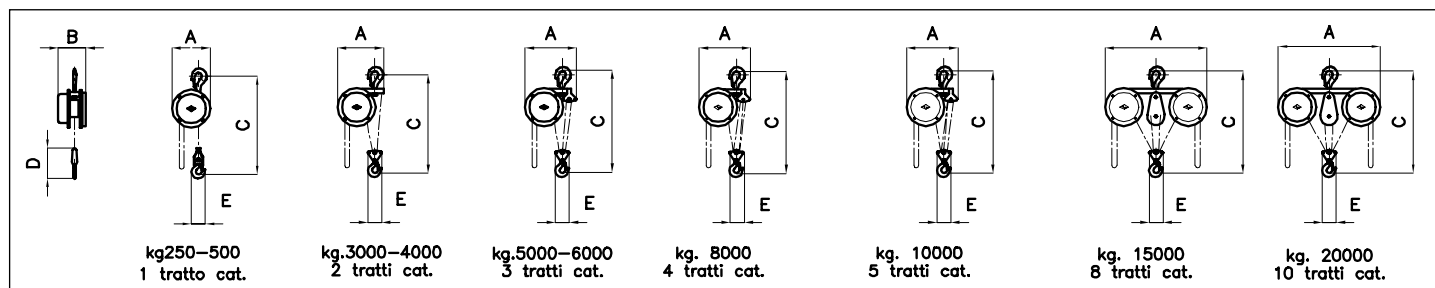
- Portata paranco.
- Lunghezza catene di carico e di manovra.

CONSTRUCTIONAL FEATURES

- High-level performance, minimum overall dimensions.
- The high-resistance steel gears are milled from the full, hardened and tempered.
- The carrying axes and bushes, too are made of high-resistance steel.
- The reduction gear is contained in a sealed case filled with grease ensuring the permanent lubrication of all the rotating components.
- Friction brake with load pressure ratchet, of a size sufficient to consent the stopping and detaining of the load at any point of the travel in the same moment in which the operating chain is engaged. The latter is closed ring type.
- High strength hooks.

WHEN ORDERING QUOTE:

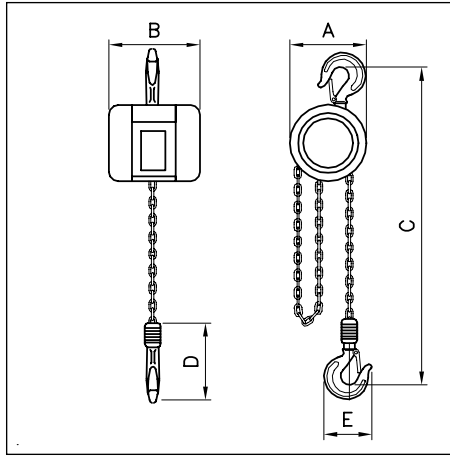
- Carrying capacity of hoist.
- Length of loading and operating chains.



PM1

	PORTATA W.L.L. kg	Tratti di catena Chain lengths	MISURE / MEASURES mm					Ø Catena Chain Ø mm	Peso / Weight Kg	
			A	B	C	D	E		Paranco con 3 mt di alzata Hoist with 3 m. lift	Ogni mt. in più di alzata Each m. lift in excess
01	250	1	200	160	280	145	64	8	15	2,5
02	500	1	200	160	290	150	73	8	16	2,5
03	1.000	1	250	190	350	170	80	12	28	4
04	1.500	1	300	210	430	200	90	14	40	5,5
05	2.000	1	310	235	480	220	100	16	50	7
06	3.000	2	300	210	600	340	240	14	60	10
07	4.000	2	355	235	700	380	240	16	75	13
08	5.000	3	560	235	800	440	240	15	852	18
09	6.000	3	560	235	800	440	240	16	90	18
10	8.000	4	570	235	850	520	270	16	160	25
11	10.000	5	600	235	1.000	560	270	16	230	31
12	12.500	6	900	360	1.200	600	280	16	310	38
13	15.000	8	1.000	380	1.400	700	320	19	480	50
14	20.000	10	1.300	400	1.600	800	400	22	590	67

Esempio di ordinazione: PM1 01 PARANCO STANDARD KG.250 x 3 mt DI ALZATA



PARANCHI MANUALI LEGGERI LIGHT HAND HOISTS

CODICE: PSL

Costruito in conformità alla Direttiva Macchina
98/37/CE.
According to Directive 98/37/CE.

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Noce di carico: in acciaio fuso lavorata e temperata

Ingranaggi: in acciaio fresati dal pieno e temperati

Albero noce e ruotismi: montati su cuscinetti a rullini

Riduttore: chiuso in carter a bagno di grasso

Gancio superiore e inf.: in acciaio stampato girevole su sfere,
con moschettone di sicurezza

Catena di carico: in acciaio A.R. maglie calibrate

Catena di manovra: in acciaio

Freno: automatico a frizione con saltarello per la sospensione
del carico a qualsiasi altezza

Fine corsa catena: dispositivo che evita la fuoriuscita della catena
qualora l'operatore cercasse di abbassare il gancio oltre il limite massimo

Comando: a catena agente su volantino

Collaudo: 25% massimo di sovraccarico

IMPIEGO E MANUTENZIONE

1) Il paranco non deve mai essere sottoposto a carichi superiori alla sua portata.

2) Il paranco deve sempre sollevare in verticale; mai in posizioni oblique od orizzontali.

3) Il paranco deve sempre operare singolarmente; mai accoppiato ad altri paranchi.

4) Mantenere la catena di carico sempre lubrificata per evitare formazioni di ruggine ed agevolare lo scorrimento (nel caso la catena di carico fosse arrugginita occorre sostituirla).

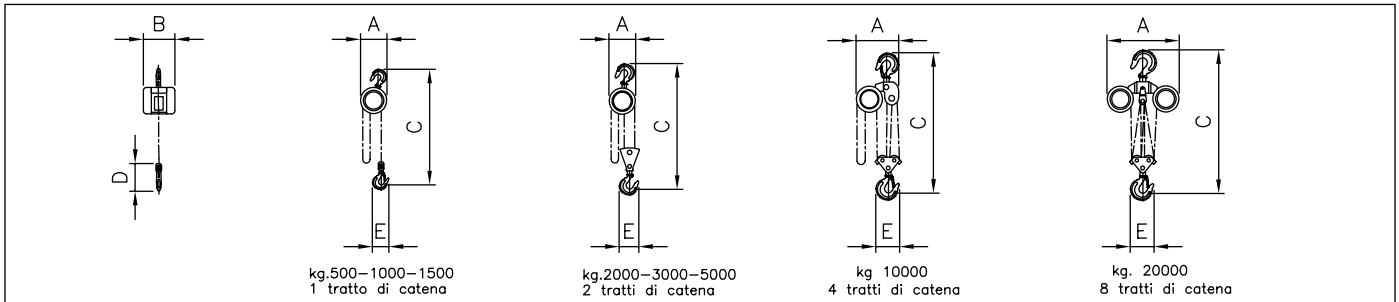
5) La catena di carico, durante l'uso del paranco, deve essere disposta in modo lineare, secondo la sua composizione.

Evitare quindi l'impiego del paranco con catena di carico in qualche modo attorcigliata.

6) Periodicamente controllare il grasso contenuto nel carter ingranaggi.

7) Non lubrificare il freno ma tenerlo sempre pulito con aria compressa.

8) All'inizio della manovra di discesa dare uno strappo alla catena per sbloccare il freno.



PSL

	PORTATA W.L.L.	Tratti di catena Chain lengths	Alzata (1) Lifting raising (1)	Sforzo sulla cat- ena di manovra Force to manou- vred chain	MISURE / MEASURES mm					Ø Catena Chain Ø	Peso Weight Kg	
	kg		mm	kg	A	B	C	D	E	mm	Paranco Hoist (2)	1 mt. di alzata 1 mt. lift
02	500	1	178	22	142	130	310	100	68	6	9,5	1,71
03	1.000	1	120	30	142	130	340	120	80	6	10	1,71
04	1.500	1	94	35	180	142	380	150	105	8	15	2,31
05	2.000	2	60	31	142	130	420	190	105	6	14	2,51
06	3.000	2	47	36	180	142	520	235	125	8	24	3,71
08	5.000	2	30	39	210	165	660	300	160	10	36	5,31
11	10.000	4	15	40	360	165	800	360	260	10	70	9,71
14	20.000	8	15	40	580	195	1.100	480	310	10	150	19,42

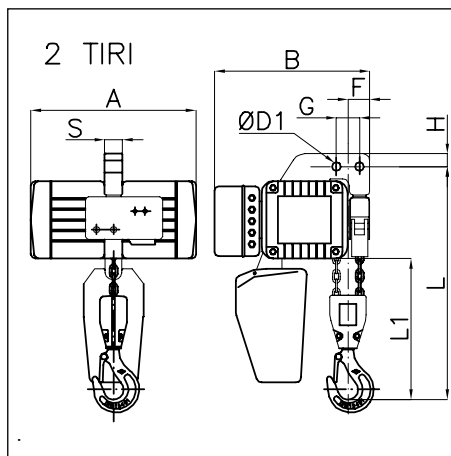
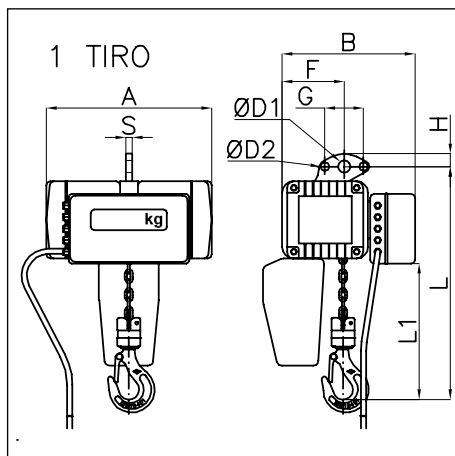
(1) Con 5 mt di svolgimento della catena di manovra / With 5 mt of lifting raising of manouvred chain

(2) Con 3 mt catena di carico e 2,50 mt catena manovra / Hoist with 3 m. lift and mt. 2,50 of manouvred chain

Esempio di ordinazione: PSL 06 PARANCO SL PORT KG 3000



LIFTING DEVICE



PARANCHI A MOTORE ENGINE-DRIVEN HOISTS

CODICE: PCD

PCD

PCD

		PORTATA W.L.L	Tratti di catena Chain lengths	Sollevamento / Lifting				MISURE / MEASURES									PESO (1) WEIGHT	
				Velocità Speed (m/min)		Potenza motore Engine Power kW												
		kg		1 vel.	2 vel.	1 vel.	2 vel.	A	B	D1	D2	F	G	H	L	L1	S	kg
154	C	125	1	8	-	0,2	-	355	253	27	14	80	70	23	285	138	19	23
132	D	125	1	8	2,5	0,2	0,06	355	253	27	14	80	70	23	285	138	19	23
232	C	125	1	16	-	0,4	-	403	268	27	14	92	70	23	320	160	19	33
134	C	250	1	4	-	0,2	-	355	253	27	14	80	70	23	285	138	19	23
112	D	250	1	4	1,2	0,2	0,06	355	253	27	14	80	70	23	285	138	19	23
234	C	250	1	8	-	0,4	-	403	268	27	14	92	70	23	320	160	19	27
234	D	250	1	8	2,5	0,4	0,12	403	268	27	14	92	70	23	320	160	19	27
332	C	250	1	16	-	0,8	-	468	293	30	14	114	70	28	386	196	25	27
214	C	500	1	4	-	0,4	-	403	268	27	14	92	70	23	320	160	19	27
214	D	500	1	4	1,2	0,4	0,12	403	268	27	14	92	70	23	320	160	19	27
334	C	500	1	8	-	0,8	-	468	293	30	14	114	70	28	386	196	25	30
334	D	500	1	8	2,5	0,8	0,24	468	293	30	14	114	70	28	386	196	25	30
432	C	500	1	16	-	1,6	-	526	332	35	20	146	90	32	483	245	27	35
314	C	1000	1	4	-	0,8	-	468	293	30	14	114	70	28	386	196	25	30
314	D	1000	1	4	1,2	0,8	0,24	468	293	30	14	114	70	28	386	196	25	30
434	C	1000	1	8	-	1,6	-	526	332	35	20	146	90	32	483	245	27	35
434	D	1000	1	8	2,5	1,6	0,5	526	332	35	20	146	90	32	483	245	27	35
424	L	1600	1	6,3	-	2	-	526	332	35	20	146	90	32	483	245	27	105
424	D	1600	1	6,3	2,1	2	0,65	526	332	35	20	146	90	32	483	245	27	105
414	C	2000	1	4	-	1,6	-	526	332	35	20	146	90	32	483	245	27	80
414	D	2000	1	4	2,1	1,6	0,5	526	332	35	20	146	90	32	483	245	27	80
434	LI	2500	2	4	-	2	-	526	395	-	25	71	90	25	670	432	50	105
424	DI	2500	2	3,2	1	1,6	0,5	526	395	-	25	71	90	25	670	432	50	105
434	LJ	3200	2	4	-	2,5	-	526	395	-	25	71	90	25	670	432	50	105
424	DJ	3200	2	3,2	1	2	0,65	526	395	-	25	71	90	25	670	432	50	105
424	LJ	3200	2	3,2	-	2	-	526	395	-	25	71	90	25	670	432	50	105
454	DJ	3200	2	2,5	0,8	1,6	0,5	526	395	-	25	71	90	25	670	432	50	105
424	LK	4000	2	3,2	-	2,5	-	526	395	-	25	71	90	25	670	432	50	105
454	DK	4000	2	2,5	0,8	2	0,65	526	395	-	25	71	90	25	670	432	50	105

“(1) Peso con 3 mt di alzata
Weight with 3 m. lift”

Esempio di ordinazione: **PCD 414C (PARANCO ELETTRICO 1 TIRO kg.2000)**



PCD

		CATENA / CHAIN		CARRELLI / TROLLEIES (2)		
		Tipo / Type ØxP (mm)	Peso / Weight kg/m	Meccanico Chain-driven	A spinta Thrust-feed	A motore Motor-driven
154	C	4x12	0,38	CMD3	CSD2	CED3
132	D	4x12	0,38	CMD3	CSD2	CED3
232	C	5x15	0,58	CMD3	CSD2	CED3
134	C	4x12	0,38	CMD3	CSD2	CED3
112	D	4x12	0,38	CMD3	CSD2	CED3
234	C	5x15	0,58	CMD3	CSD2	CED3
234	D	5x15	0,58	CMD3	CSD2	CED3
332	C	7x21	1,16	CMD3	CSD3	CED3
214	C	5x15	0,58	CMD3	CSD2	CED3
214	D	5x15	0,58	CMD3	CSD2	CED3
334	C	7x21	1,16	CMD3	CSD3	CED3
334	D	7x21	1,16	CMD3	CSD3	CED3
432	C	10x28	2,42	CMD4	CSD4	CED4
314	C	7x21	1,16	CMD3	CSD3	CED3
314	D	7x21	1,16	CMD3	CSD3	CED3
434	C	10x28	2,42	CMD4	CSD4	CED4
434	D	10x28	2,42	CMD4	CSD4	CED4
424	L	10x28	2,42	CMD4	CSD4	CED4
424	D	10x28	2,42	CMD4	CSD4	CED4
414	C	10x28	2,42	CMD4	CSD4	CED4
414	D	10x28	2,42	CMD4	CSD4	CED4
434	LI	10x28	2,42	CMD5	CSD5	CED5
424	DI	10x28	2,42	CMD5	CSD5	CED5
434	LJ	10x28	2,42	CMD5	CSD5	CED5
424	DJ	10x28	2,42	CMD5	CSD5	CED5
424	LJ	10x28	2,42	CMD5	CSD5	CED5
454	DJ	10x28	2,42	CMD5	CSD5	CED5
424	LK	10x28	2,42	CMD5	CSD5	CED5
454	DK	10x28	2,42	CMD5	CSD5	CED5

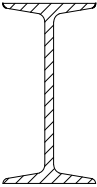
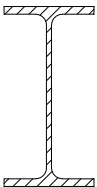
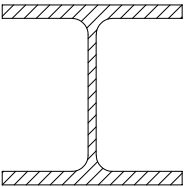
(2) Vedi tabelle dei carrelli alle pagine successive
See tables of trolleys in the following pages

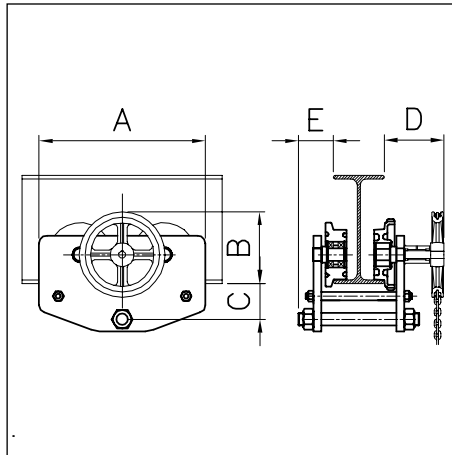
Esempio di ordinazione: **PCD 414C (PARANCO ELETTRICO 1 TIRO kg.2000)**



TABELLA GRUPPI

TABLE GROUP

TABELLA GRUPPI									
CARRELLO	GRUPPI								
	TRAVE TIPO INP			TRAVE TIPO IPE			TRAVE TIPO HEA		
									
	GRUPPO 1	GRUPPO 2	GRUPPO 3	GRUPPO 1	GRUPPO 2	GRUPPO 3	GRUPPO 1	GRUPPO 2	GRUPPO 3
250	100+140								
500	100+160	180+280	300+400	100+140	160+240	240+300		120	140+160
1.000	140+180	200+280	300+450	120+160	180+240	240+360		120	140+180
1.500	180+240	260+340	360+550	160+220	240+270	300+500	100	120+140	160+200
2.000	180+240	260+340	360+600	160+220	240+270	300+600	100	120+140	160+220



**CARRELLI PORTAPARANCO
(TRASLAZIONE MECCANICA)
HOIST TROLLEY
(CHAIN-DRIVEN)**

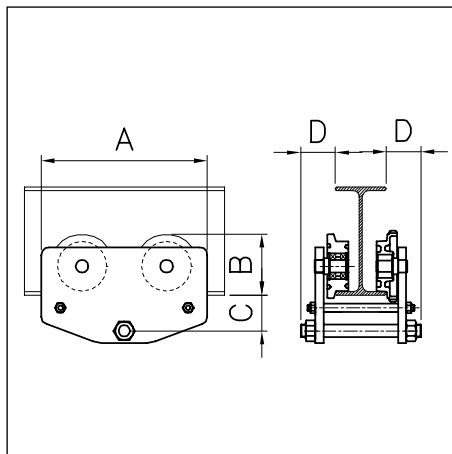
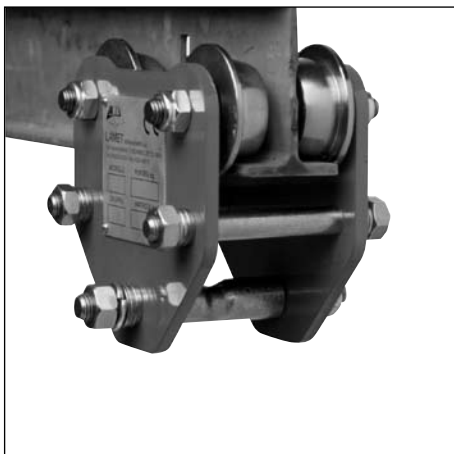
CODICE: CM2 ... ■
■ = Gruppo trave
vedi tabella gruppi

CM2

	PORTATA W.L.L. kg	Travi di scorrimento mm Runaway beams			MISURE / MEASURES mm					Peso (1) / Weight (1) kg
		Gruppo 1	Gruppo 2	Gruppo 3	A	B	C	D	E	
02 ■	500	50-74	82-120	125-160	170	75	70	120	40	16
03 ■	1000	66-82	90-120	125-180	189	95	75	120	45	19
04 ■	1.500	82-106	113-140	143-200	200	105	80	120	60	22
05 ■	2.000	82-106	113-140	143-220	240	115	90	130	60	30
06 ■	3.000	106-119			260	120	100	165	65	36
07 ■	4.000	117-131			322	160	105	190	80	56
08 ■	5.000	131-143			322	190	130	190	75	60
09 ■	6.000	137-149			365	200	130	190	75	75
10 ■	8.000	149-163			365	200	180	190	75	90
11 ■	10.000	155-170			520	240	170	200	100	160
14 ■	20.000				~560			~200	~110	~270

(1) Peso con 3 mt di alzata / Weight with 3 m. lift - Ogni mt. in più di alzata: 1 kg / Each m. lift in excess: 1 kg

Esempio di ordinazione: CM2 05 3 Carrello portaparanchi portata Kg. 2.000, gruppo 3



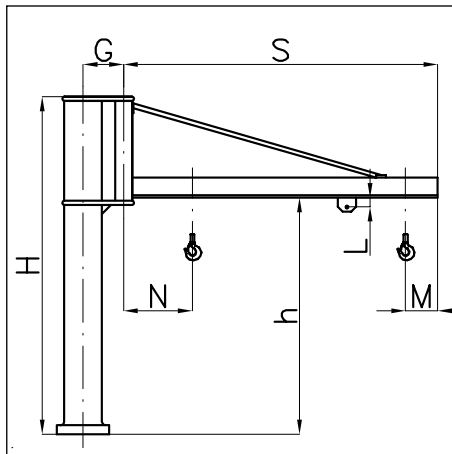
**CARRELLI PORTAPARANCO
(TRASLAZIONE A SPINTA)
HOIST TROLLEIES
(THRUST-FEED)**

CODICE: CS3 ... ■
■ = Gruppo (1-2-3): vedi tabella gruppi

CS3

	PORTATA W.L.L. kg	Travi di scorrimento Runaway beams			MISURE / MEASURES mm				Peso / Weight Kg
		Gruppo 1	Gruppo 2	Gruppo 3	A	B	C	D	
01 ■	250	50-66			180	65	65	40	5
02 ■	500	50-74	82-120	125-160	185	65	65	40	5,65
03 ■	1.000	66-82	90-120	125-180	238	90	70	45	10,8
04 ■	1.500	82-106	113-140	143-200	265	100	70	50	12,5
05 ■	2.000	82-106	113-140	143-220	270	110	85	50	16,5
06 ■	3.000	106-119			300	125	95	65	28
07 ■	4.000	119-131			380	145	95	75	41
08 ■	5.000	131-143			380	145	95	75	

Esempio di ordinazione: CS3 041 CARRELLO A SPINTA KG 1500 GRUPPO 1



GRU A COLONNA PILLAR CRANES

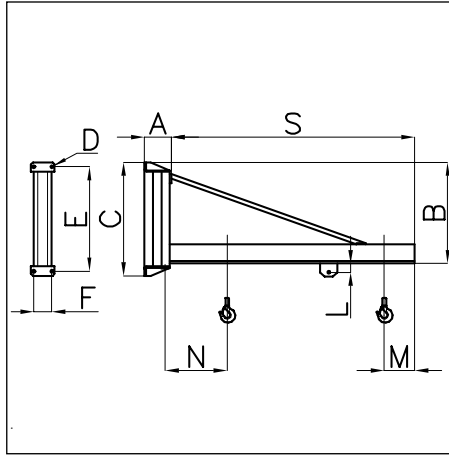
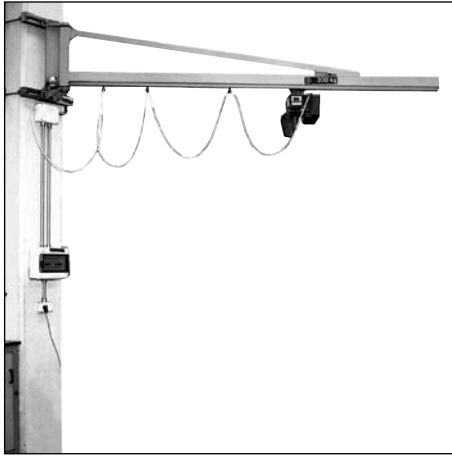
CODICE: GBA ... ■

- = C: braccio in profilato a "canalina"
Channel section jib
- T: braccio in trave profilata a "sbalzo"
H beam jib
- H: braccio in trave profilata con tirante
H beam jib with tie

GBA

	PORTATA W.L.L.	ALTEZZA m HEIGHT m	MISURE / MEASURES mm						PESO / WEIGHT kg	
			G	h	L	M	N	S	Gru Jib	Colonna / m Pillar /m
30A4 ■	63	3	220	2496	26	125	585	4056	124	18
30A5 ■	63	3	220	2496	26	125	645	5056	137	18
30B6 ■	63	3	255	2496	26	125	730	6056	182	28
30B7 ■	63	3	255	2496	26	125	790	7056	195	28
30A2 ■	125	3	220	2496	26	125	525	2056	98	18
30A3 ■	125	3	220	2496	26	125	585	3056	111	18
30B4 ■	125	3	255	2496	26	125	610	4056	156	28
30B5 ■	125	3	255	2496	26	125	670	506	169	28
35C6 ■	125	3,5	310	2738	26	125	800	6066	253	34
35C7 ■	125	3,5	310	2738	26	125	860	7066	268	34
30B2 ■	250	3	255	2496	26	125	550	2056	130	28
30B3 ■	250	3	255	2496	26	125	610	3056	143	28
35C4 ■	250	3,5	310	2738	26	125	680	4066	223	34
35C5 ■	250	3,5	310	2738	26	125	740	5066	238	34
35D6 ■	250	3,5	360	2738	42	140	850	6066	381	51
35D7 ■	250	3,5	360	2738	42	140	910	7066	407	51
35C2 ■	500	3,5	310	2738	26	250	745	2066	193	34
35C3 ■	500	3,5	310	2738	26	250	805	3066	208	34
35D4 ■	500	3,5	360	2738	26	250	850	4066	292	51
35D5 ■	500	3,5	360	2738	26	250	910	5066	308	51
40E6 ■	500	4	415	2980	42	140	860	6076	576	73
40E7 ■	500	4	415	2980	42	140	920	7076	606	3
35D2 ■	1000	3,5	360	2738	50	300	830	2066	272	51
35D3 ■	1000	3,5	360	2738	50	300	890	3066	342	51
40E4 ■	1000	4	415	2980	50	300	900	4076	518	73
40E5 ■	1000	4	415	2980	50	300	960	5076	547	73
40F6 ■	1000	4	480	2980	50	300	1140	6076	721	100
40F7 ■	1000	4	480	2980	50	300	1200	7076	754	100

Esempio: GBA 35D5 (GRU A BANDIERA WLL kg1000 - TRAVE IPE)



GRU A PARETE WALL SLEWING CRANES

CODICE: GBP ... ■

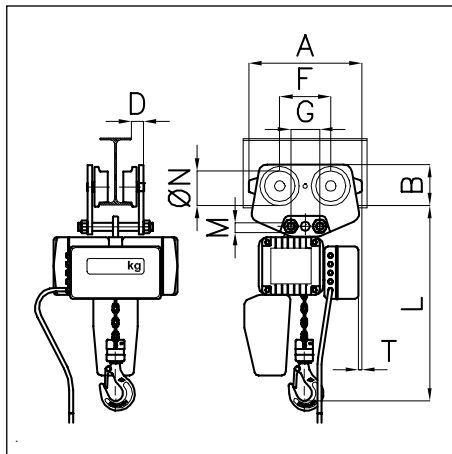
- = C: braccio in profilato a "canalina"
Channel section jib
- T: braccio in trave profilata a "sbalzo"
H beam jib
- H: braccio in trave profilata con tirante
H beam jib with tie

GBP

GBP

		PORTATA W.L.L.	MISURE / MEASURES mm										PESO WEIGHT
		kg	A	B	C	D	E	F	L	M	N	S	kg
01A4	■	63	170	552	644	15	594	150	34	125	585	4056	74
01A5	■	63	170	552	644	15	594	150	34	125	645	5056	87
01B6	■	63	170	552	644	15	594	150	34	125	730	6056	100
01B7	■	63	170	552	644	15	594	150	34	125	790	7056	113
01A2	■	125	170	552	644	15	594	150	34	125	525	2056	48
01A3	■	125	170	552	644	15	594	150	34	125	585	3056	61
01B4	■	125	170	552	644	15	594	150	34	1254	610	4056	74
01B5	■	125	170	552	644	15	594	150	34	125	670	506	87
02C6	■	125	210	820	930	22	870	190	34	125	800	6066	135
02C7	■	125	210	820	930	15	594	150	34	125	860	7066	150
01B2	■	250	170	552	644	15	594	150	34	125	550	2056	48
01B3	■	250	170	552	644	22	870	190	34	125	61	3056	61
02C4	■	250	210	820	930	22	870	190	34	125	680	4066	105
02C5	■	250	210	820	930	22	870	190	34	125	740	5066	120
02D6	■	250	210	820	930	22	870	190	40	140	850	6066	202
02D7	■	250	210	820	930	22	870	190	40	140	910	7066	228
02C2	■	500	210	820	930	22	870	190	34	250	745	2066	75
02C3	■	500	210	820	930	22	870	190	34	250	805	3066	90
02D4	■	500	210	820	930	22	870	190	34	250	850	4066	113
02D5	■	500	210	820	930	34	1160	220	34	250	910	5066	129
03E6	■	500	255	1100	1240	34	1160	220	40	140	860	6076	270
03E7	■	500	255	1100	1240	22	870	190	40	140	920	7076	300
02D2	■	1000	210	820	930	22	870	190	50	300	830	2066	93
02D3	■	1000	210	820	930	22	1160	220	50	300	890	3066	163
03E7	■	1000	255	1100	1240	22	1160	220	50	300	900	4076	212
03E5	■	1000	255	1100	1240	22	1160	220	50	300	960	5076	241
03F6	■	1000	255	1100	1240	22	1160	220	50	300	1140	6076	298
03F7	■	1000	255	1100	1240	22	1160	220	50	300	1200	7076	331

Esempio: GBP 01B3 C (GRU A PARETE kg 250 - Sbraccio: mm 3056 - SEZIONE A CANALINA)



CARRELLI CON PARANCHI ELETTRICI TROLLEIES WITH ELECTRIC HOIST

CODICE: PSD

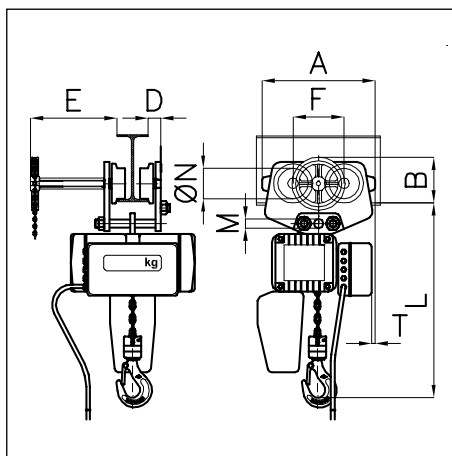
Carrello con traslazione a spinta con paranco elettrico.
Thrust-feed trolleies with enginedriven hoists.

TRASLAZIONE A SPINTA THRUST-FEED

PSD

PORTATA W.L.L.	TRATTI CATENA CHAINS	MISURE / MEASURES mm									Peso Weight
		A	B	D	F	G	L	M	N	T	kg
250	1	236	72	20	100	70	340	M16	52	54	29
500	1	236	72	20	100	70	375	M16	52	58	39
1000	1	355	108	30	135	70	456	M14	80	2	62
2000	1	420	130	40	165	90	230	M20	100	-24	105
4000	2	420	155	55	201	90	755	M24	125	70	160

Esempio di ordinazione: PSD 031 Carrello a spinta con paranco elettrico portata max. kg 1000



CARRELLI CON PARANCHI ELETTRICI TROLLEIES WITH ELECTRIC HOIST

CODICE: PMD

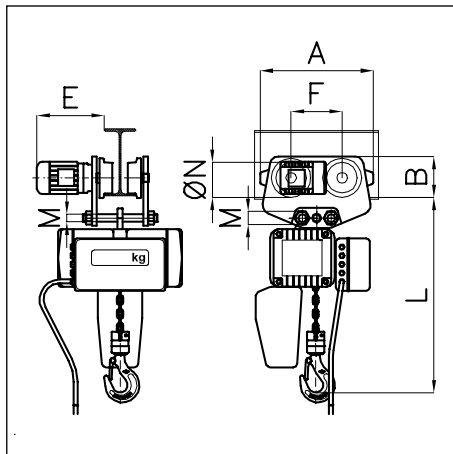
Carrello con traslazione meccanica con paranco elettrico.
Chain-driven trolleies with enginedriven hoists.

TRASLAZ. MECCANICA CHAIN-DRIVEN

PMD

PORTATA W.L.L.	TRATTI CATENA CHAINS	MISURE / MEASURES mm									Peso Weight
kg		A	B	D	F	G	L	M	N	T	kg
250	1	236	72	20	100	70	340	M16	52	54	29
500	1	236	72	20	100	70	375	M16	52	58	39
1000	1	355	108	30	135	70	456	M14	80	2	62
2000	1	420	130	40	165	90	230	M20	100	-24	105
4000	2	420	155	55	201	90	755	M24	125	70	160

Esempio di ordinazione: PMD 021 Carrello con paranco a catena portata max. kg 500



CARRELLI CON PARANCHI ELETTRICI TROLLEIES WITH ELECTRIC HOIST

CODICE: PED

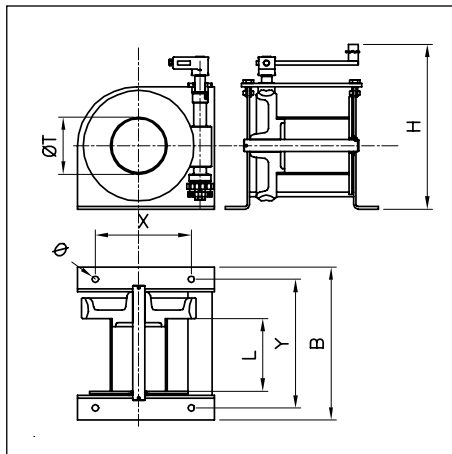
Carrello con traslazione a motore con paranco elettrico.
Engine-operated trolleys for engine-driven hoists.

TRASLAZIONE A MOTORE MOTOR-DRIVEN

PED

	PORTATA W.L.L.	TRATTI CATENA CHAINS	MISURE / MEASURES mm									Peso Weight
	kg		A	B	D	F	G	L	M	N	T	kg
011	250	1	236	72	20	100	70	340	M16	52	54	29
021	500	1	236	72	20	100	70	375	M16	52	58	39
031	1000	1	355	108	30	135	70	456	M14	80	2	62
041	2000	1	420	130	40	165	90	230	M20	100	-24	105
042	4000	2	420	155	55	201	90	755	M24	125	70	160

Esempio di ordinazione: PED 042 Carrello elettrico con paranco 2 tratti di catena portata max. kg 4000



ARGANI A VITE ELICOIDALE WINCHES WITH HELICOIDAL SCREW

CODICE: AV4 ... ■

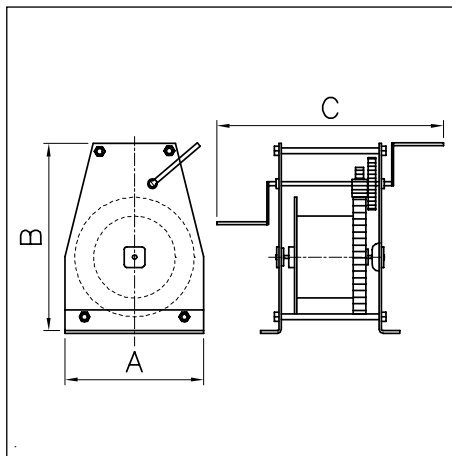
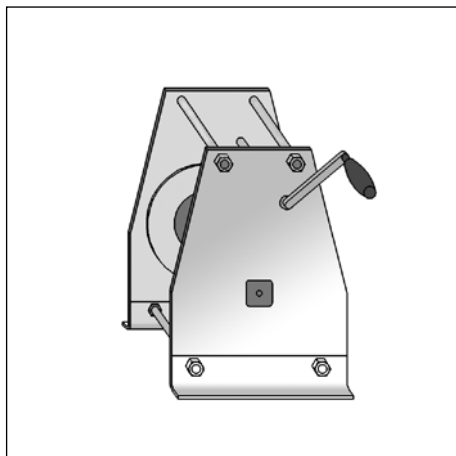
AV4

	PORTATA W.L.L.	Ø fune (1) Rope Ø (1)	Fune avvolgibile Wound-up rope	MISURE / MEASURES mm								PESO (2) WEIGHT (2)
	kg	mm	m	A	B	Ø	X	Y	H	L	T	Kg
01	250	5	27	215	270	13	145	244	450	120	90	15
02	500	7	31	280	310	15	217	280	540	143	115	25
02A	750	8	37	280	370	15	217	336	540	178	115	27
03	1.000	10	37	310	370	15	250	325	525	173	140	38
04	1.500	13	43	390	435	20	300	380	580	210	180	61
05	2.000	14	43	390	435	20	260	380	620	217	180	78

(1) Resistenza fune = 180 Kg / Rope strenght = 180 Kg

(2) Peso senza fune / Weigh without rope

Esempio di ordinazione: AV4 01 ARGANO VITE ELICOIDALE kg 250



ARGANI VERTICALI AD INGRANAGGI VERTICAL WINCHES WITH GEARS

CODICE: A15

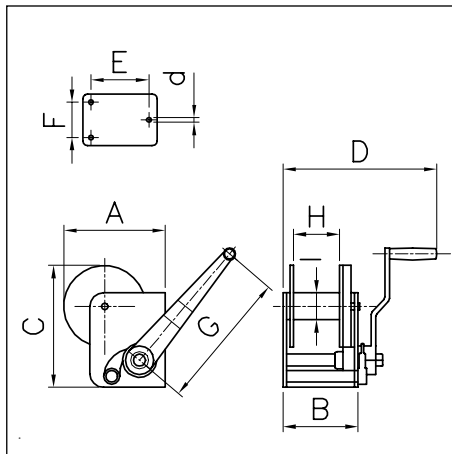
A15

	PORTATA W.L.L.	Ø fune (1) Rope Ø (1)	Fune avvolgibile Wound-up rope	MISURE MEASURES mm				PESO (2) WEIGHT (2)
	kg	mm	m	A	C	D	E	Kg
00	150	4	20	145	11	80	60	8
01	250	5	20	450	13	244	215	15
02	500	7	25	540	15	275	280	25
02A	750	8	25	540	15	325	280	27
03	1.000	10	25	525	15	325	310	38
04	1.500	13	20	580	20	380	390	64
05	2.000	14	20	620	20	380	390	78

(1) Resistenza fune = 180 Kg / Rope strenght = 180 Kg

(2) Peso senza fune / Weigh without rope

Esempio di ordinazione: 0A15 01 ARGANO AD INGRANAGGI KG. 250



ARGANI AD INGRANAGGI GEAR WINCHES

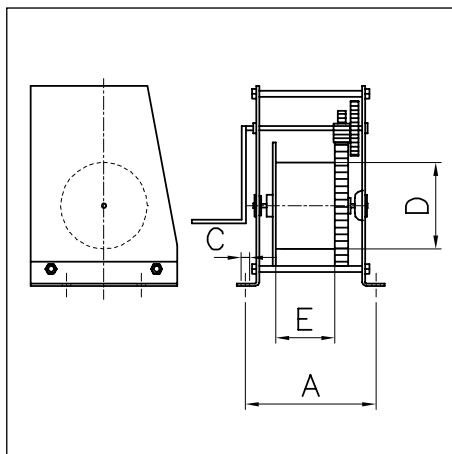
CODICE: ASL

ASL

PORTATA Kg W.L.L. Kg		Sforzo su manovella <i>Force to crank</i>	Ø fune Ø Rope	Fune avvolgibile <i>Wound-up rope</i>	MISURE / MEASURES mm										PESO WEIGHT (1)
Sollevam.	Trazione	kg	mm	m	A	B	C	D	d	E	F	G	H	I	Kg
150	300	30	3	92	125	92	155	230	10	85	52	200	63	100	3

(1) Peso senza fune / Weight without rope

Esempio di ordinazione: ASL 01 ARGANO A INGRANAGGI KG.300 (traz.)



ARGANI AD INGRANAGGI GEAR WINCHES

CODICE: AI5

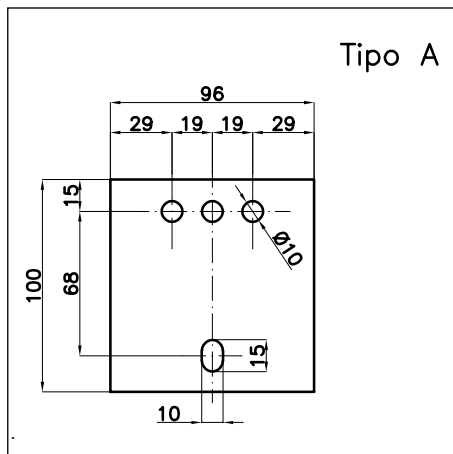
AI5

	PORTATA W.L.L.	Ø fune (1) Rope Ø (1)	Fune avvolgibile Wound-up rope	MISURE MEASURES mm			Ø tamburo Drum Ø	Lunghezza tamburo Drum lenght	PESO (2) WEIGHT (2)
	kg	mm	m	A	B	C	mm	mm	Kg
11	600	8	24	540	650	1100	220	360	160
12	1.000	10	24	700	820	1200	275	400	220
13	1.500	13	24	840	1000	1500	325	450	250
14	2.000	14	24	1.030	1230	1620	375	500	320
15	3.000	18	24	1.400	1250	1720	450	550	520
16	4.000	20	22	1.680	1300	1760	500	600	750
17	5.000	22	22	1.700	1300	1760	575	650	1000
18	8.000	26	22	1.800	1350	1800	685	700	1500
19	10.000	32	22	1800	1380	2000	790	750	2200

(1) Resistenza fune = 180 Kg / Rope strenght = 180 Kg

(2) Peso senza fune / Weight without rope

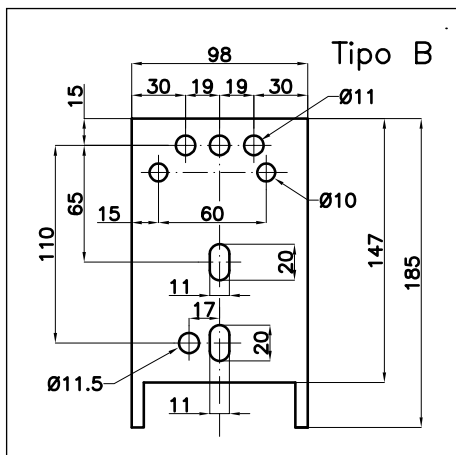
Esempio di ordinazione: AI5 11 ARGANO VERTICALE A ING.KG. 600



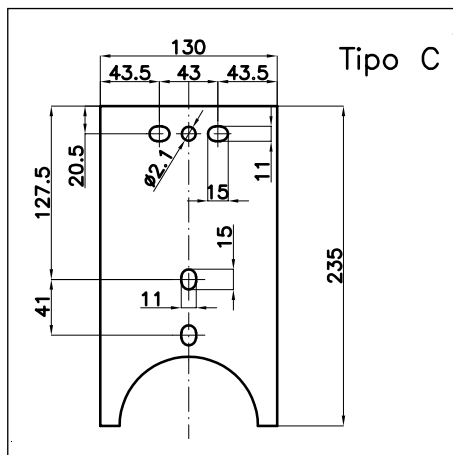
Tipo A

ARGANI LEGGERI AD INGRANAGGI LIGHT GEAR WINCHES

CODICE: AIL



Tipo B



Tipo C

AIL

003AA
003AB
003CB
005AA
005AB
005AC
005CC
007AA
007AB
007AC
007CC
009AA
009AB
009AC
009CC

	PORTATA W.L.L	Rapporto Ratio	Lunghezza leva mm Lever Length mm	Accessori Fittings	Tipo Type
	kg				
003AA	350	1:2,4	180	(1)	A
003AB	350	1:2,4	180	(3)	A
003CB	350	1:2,4	180	(1) - (2) - (3)	A
005AA	550	1:2,4	180	(1)	B
005AB	550	1:2,4	180	(1) - (4)	B
005AC	550	1:2,4	180	(3)	B
005CC	550	1:2,4	180	(1) - (2) - (3)	B
007AA	750	1:2,4	180	(1)	B
007AB	750	1:2,4	180	(1) - (4)	B
007AC	750	1:2,4	180	(3)	B
007CC	750	1:2,4	180	(1) - (2) - (3)	B
009AA	950	1:9,6	270	(1)	C
009AB	950	1:9,6	270	(1) - (4)	C
009AC	950	1:9,6	270	(3)	C
009CC	950	1:9,6	270	(1) - (2) - (3)	C

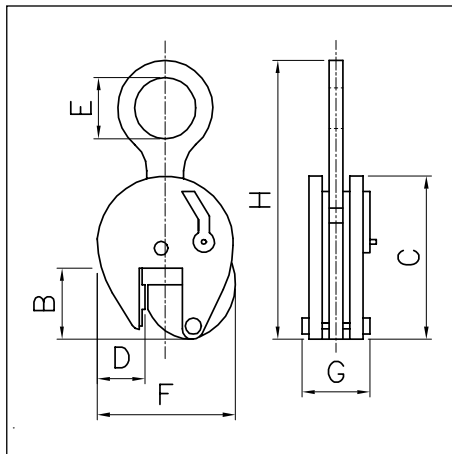
(1) Con protezione / With protection

(2) Con marcatura CE/ With CE mark

(3) Con freno automatico / With automatic brake

(4) Con freno manuale / With hand brake

Esempio di ordinazione: AIL 005AA ARGANO LEGGERO A INGRANAGGI KG.550



PINZE PER LAMIERE PLATE CLAMPS

CODICE: MRV ... ■

■ = TIPO:

- B: trasporto in verticale (1 snodo)
- C: trasporto universale (2 snodi)
- D: trasporto universale (3 snodi)
- K: trasporto universale (catena)

● = modello

Nota: altre misure sono disponibili su richiesta.

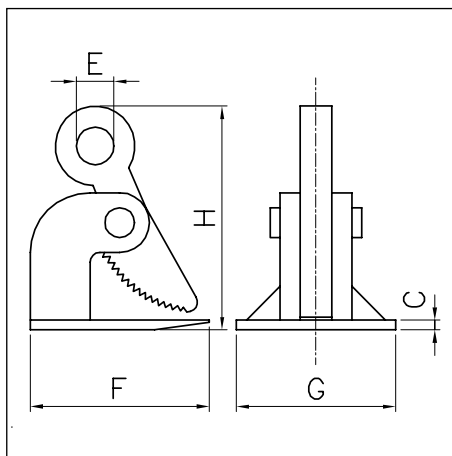
Coeff. di sicurezza: 4

MRV

MRV

	PORTATA W.L.L.	APERTURA OPENING	MISURE / MEASURES mm								PESO WEIGHT
			B	C	D	E	F	G	H		
									Verticale	Univers.	
	ton	mm									kg
007 ■●	0,75	0-13	45	120	35	30	100	50	205	265	2
015 ■●	1,5	0-22	80	210	60	65	175	80	335	455	7
030 ■●	3	0-28	85	235	70	70	230	115	430	605	15
050 ■●	5	0-35	115	290	90	75	240	120	500	695	22
075 B●	7,5	0-40	120	320	95	75	250	130	530	-	30
100 B●	10	0-52	125	400	140	86	335	130	620	-	40
150 B●	15	0-75	135	480	160	90	400	135	760	-	70

Esempio: MRV 050 SA (PINZA PER TRASPORTO UNIVERSALE LAMIERE - SPESSORE MAX. 35 mm - PORT. t. 5)



PINZE PER TRASP. ORIZZONTALE CLAMPS FOR HORIZONTAL TRANSF.

CODICE: MRO ...

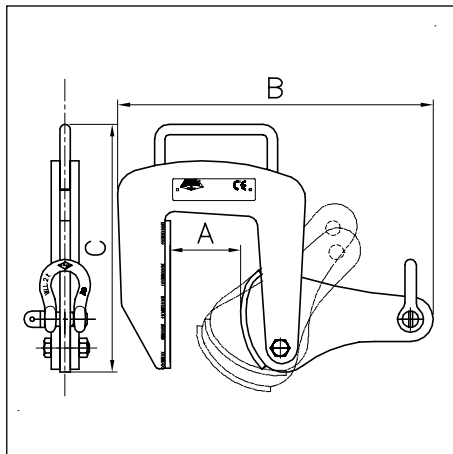
Nota: altre misure sono disponibili su richiesta.

Coeff. di sicurezza: 4

MRO

	PORTATA W.L.L.	APERTURA OPENING	MISURE / MEASURES mm					PESO WEIGHT
			C	E	F	G	H	
	ton	mm						kg
005 A	0,5	0-60	10	30	180	160	225	6
015 A	1,5	0-60	15	30	180	160	230	8
030 A	3,0	0-60	20	30	180	180	235	12

Esempio: MRO 005 A PINZA PER TRASPORTO ORIZZONTALE LAMIERE - SPESSORE MAX. 60 mm - PORT. 0,5 ton.



PINZE PER MANUFATTI IN CEMENTO CLAMPS FOR PIPE SECTIONS AND WELLS

CODICE: MRP

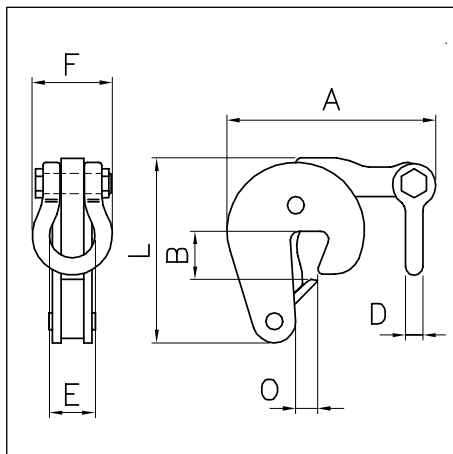
Coeff. di sicurezza: 4

MRP

08
10
10P
12
12L
17

PORTATA W.L.L.	APERTURA / OPENING mm		MISURE / MEASURES mm			PESO WEIGHT
	pos. 1	pos. 2	A	B	C	
ton						kg
0,6	30-40	40-80	80	364	286	6
0,6	55-65	65-100	100	389	286	6,5
1	55-65	65-100	100	378	282	12
0,6	75-85	85-120	120	413	286	8
0,6	75-85	85-120	120	413	336	11
0,6	125-135	135-170	170	463	336	17,5

Esempio: MRP 10 (PINZE PER MANUFATTI IN CEMENTO - PORTATA 0,6 t. - APERT.: 55-100 mm)



PINZE PER FUSTI CLAMPS FOR STEEL DRUMS

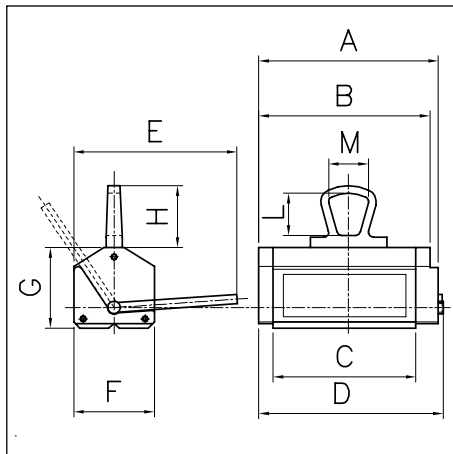
CODICE: MRF

MRF

005 A

PORTATA W.L.L.	MISURE / MEASURES mm							PESO WEIGHT
	A	B	D	E	F	L	O	
ton								kg
0,5	135	26	11	29	51	132	17	1,6

Modello: MRF 005 A PINZA PER FUSTI - PORTATA 0,5 t.



SOLLEVATORI A MAGNETI PERMANENTI PERMANENT MAGNETIC LIFTERS

CODICE: MTN

Coeff. di sicurezza: 3

MTN

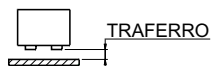
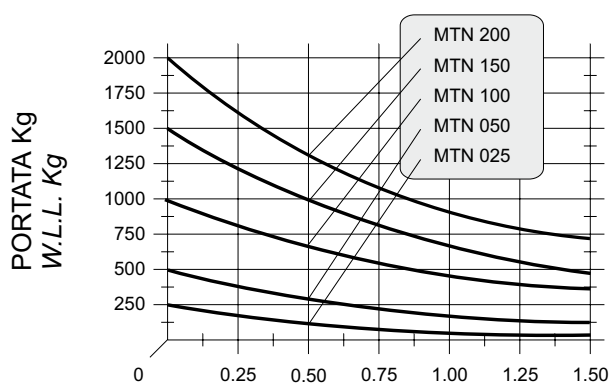
PORTATA / W.L.L. kg		MISURE / MEASURES mm										PESO WEIGHT
		A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	kg
250	100	176	168	140	181	160	79	79	63	43	35	5
500	200	235	226	194	242	215	106	101	88	60	52	15
1.000	400	331	320	284	339	260	133	140	88	60	52	35
1.500	600	407	394	354	416	300	166	171	122	87	64	70
2.000	800	429	414	374	441	333	186	192	122	87	64	78

Esempio di ord.: MTN 200 SOLLEV. MAGNETICO - PORT. Kg. 2000 con carichi piani; Kg. 800 con carichi tondi

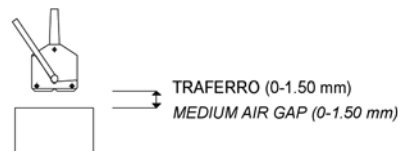
Caratteristiche del carico / Load data

MTN

	Spessore minimo mm Minimum thickness mm	Lunghezza massima Max. length mm	Diametro massimo carichi tondi Max. Ø (round load) mm
025 AA	20	10	1.500
050 AA	25	15	2.000
100 AA	40	25	3.000
150 AA	45	30	3.000
200 AA	55	35	3.000



**TRAFERRO mm
MEDIUM AIR GAP mm**



I sollevatori a magneti permanenti MTN sono in grado di movimentare oggetti in materiale ferromagnetico, sia di forma piana (fig. 1) sia di forma tondeggiante (fig.2), con le portate massime indicate nella tabella.

Nella tabella CARATTERISTICHE DEL CARICO sono indicati anche spessore minimo della lamiera, lunghezza massima e diametro massimo del carico. Per carichi che eccedono questi limiti, occorre considerare un'opportuna riduzione della portata.

La portata si riduce inoltre all'aumentare del traferro, ovvero della distanza tra i poli magnetici e il carico, dovuta ad eventuali presenze improprie (calamina, corpi estranei, avvallamenti, protuberanze, raggature, ecc.). Il grafico a fianco evidenzia la variazione della portata per i vari modelli di sollevatore.

+

NOTE TECNICHE ESPLICATIVE

WLL= CARICO DI SERVIZIO: è il limite massimo di carico in condizioni normali di utilizzo. Quando i prodotti sono sottoposti a sollecitazioni variabili, cioè a carichi non costanti, i valori devono essere conseguentemente ridotti.

EXPLANATORY TECHNICAL NOTES

WLL= Working load limit: the maximum mass which a component is authorized to sustain in general service. When the products are subjected to variable stress, that is non constant load, the working load limits shown must be consequently reduced.

+

FINITURE SUPERFICIALI

SABBIATURA

ZINCATURA (bianca) **O TROPICALIZZAZIONE** (gialla)

VERNICIATURA A CALDO con polveri epossidiche o ad immersione con smalto

ROSSA: su particolari al carbonio

ARANCIO: su particolari in acciaio legato

BLU: articoli G14 - G05 - TR9

FINISHING

SAND BLASTING

GALVANISING (white) or **TROPICALISING** (yellow)

HOT PAINTING with epoxy powder or dipping with enamel

RED: on carbon steel

ORANGE: on alloy steel

BLUE: on G14 - G05 - TR9

+

PESI E DIMENSIONI

LAMET S.R.L. si riserva la facoltà di variare o modificare, senza preavviso, le dimensioni e le caratteristiche dei prodotti indicati in catalogo, secondo le esigenze di produzione e in a deguamento alle normative di legge.

WEIGHT AND SIZE

LAMET S.r.l. reserves the right to change shapes and size according to production needs or in order to comply with new provisions of the law.

+

MARCATURA

Sull'accessorio sono apposte in modo indelebile marcature e/o sigle in relazione all'impiego previsto. Tali marcature e/o sigle, secondo i casi e quando le dimensioni dell'accessorio lo consentono, indicano:

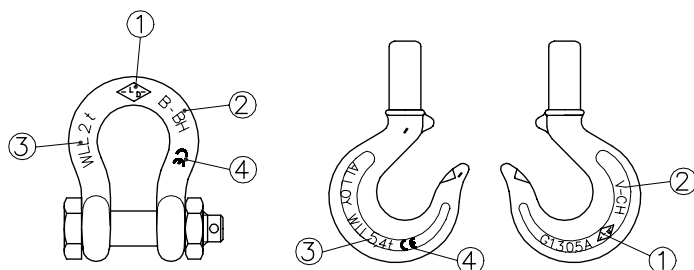
- 1) Identificazione del fabbricante: marchio 
- 2) Sigla alfanumerica che richiama eventualmente la tabella normalizzata e/o sigla alfabetica che richiama l'indice di "rintracciabilità".
- 3) Identificazione del carico massimo di utilizzazione: portata in **KG** o in **t** che talvolta può essere preceduta dalla sigla **WLL**.
- 4) Marcatura CE.
- 5) Tacche di ispezione.

MARKING

On the fittings are indelibly placed marks and/or initials according to the foreseen employment. These marks and/or initials, as the case maybe when the fitting's size allow it, show: 

- 1) Manufacturer's identification: mark
- 2) Alphanumeric initials which eventually call the standard table and/or alphabetic initials which call the index of reference.
- 3) Identification of the working load limit: capacity in **KG** or in tons, which sometimes can be preceded by the initial **WLL**.
- 4) Mark CE.
- 5) Inspection marks.

ESEMPIO / EXAMPLE:



+

AVVERTENZE

I prodotti LAMET devono essere installati in connessione con organi di presa e/o di aggancio idonei allo scopo, in relazione a portata e dimensione, ricordando che:

- 1) sono progettati per supportare i carichi (**WLL**) indicati nel presente catalogo. Inoltre non devono essere usati e immagazzinati in zone soggette a materiali acidi e non devono essere usati impropriamente;
- 2) la sospensione o la presa dell'accessorio deve essere configurata a snodo consentendo la propria mobilità; inoltre, non deve interferire con altri elementi adiacenti;
- 3) non sono consentiti carichi che:
 - possono variare lo stato chimico/fisico proprio e/o dell'accessorio, compromettendo la stabilità degli elementi;
 - sono classificati come pericolosi e/o dannosi;
- 4) la marcatura non deve essere rimossa o contraffatta.

WARNING

The products of LAMET must be installed in connection with suitable to the purpose intake's and/or hooking's parts in relation with the capacity and the size, remembering that:

- 1) they are planned to support loads (**WLL**) which are shown in this catalogue. Furthermore they must not be used or stored in zone subjected to acid material and they must not be improperly used;
- 2) the suspension or the intake of the fittings must be hinged conformed, allowing its own mobility, furthermore it must not interfere with other adjoining elements;
- 3) are not allowed loads which:
 - can alter the chemical/physical state proper of the fittings, endangering the element's stability;
 - are classified as dangerous or harmful;
- 4) do not remove or falsify the mark.

+

RESPONSABILITÀ

LAMET non è responsabile per danni causati dall'uso improprio, da modifiche, riparazioni o ripristini non conformi a istruzioni o autorizzazioni scritte. In nessun caso LAMET potrà essere ritenuta responsabile per danni indiretti o consequenziali, perdite di produzione e mancati profitti.

RESPONSIBILITY

LAMET is not responsible for damages due to improper use, modifications, repairs, or reinstatements, which are not in conformity with the instructions or written authorizations. In any case, LAMET can not be considered responsible for indirect or consequent damages, losses in the production and non-profits.

+

IMBALLO, TRASPORTO E MOVIMENTAZIONE

L'imballo, quando fornito, non è impermeabilizzato. Eventuali imballi speciali impermeabilizzati possono essere predisposti a richiesta. La merce viaggia a rischio e pericolo del committente e, trascorsi otto giorni dal comprovato ricevimento, non saranno ritenuti validi eventuali reclami per ammanchi o altro. I resi per merce difettosa o non conforme all'ordine devono essere effettuati franco nostra sede di Dormelletto accompagnati dai documenti fiscali riportanti gli estremi della consegna.

PACKING, TRANSPORT AND MOVEMENT

The packing, when supplied, is not waterproof. Special waterproof packings can be eventually arranged on request. Goods travel at customer's risk, and eight days after proved receipt, eventual complaint for lacks or other will not be considered valid. Restitution for faulty goods or not in conformity with the order must be done delivered in our firm in Dormelletto, accompanied by fiscal documents reporting the delivery's essential elements.

+

MANUTENZIONE PERIODICA

Comprende gli interventi di manutenzione, relativi a controlli ed eventuali sostituzioni come previsto nella: "Tabella degli interventi periodici di manutenzione".

PERIODICAL MAINTENANCE

It includes the maintenance operations relative to controls and eventual replacements as provided in the: "Table of periodical maintenance operations".

+

PROCEDURA OPERATIVA

Gli accessori devono essere esaminati segnalando: deformazioni, allungamenti, incisioni, usura, corrosioni, abrasioni. Verificare, quando installati, l'integrità e la funzionalità del dispositivo di sicurezza antisgancio (moschettoni ecc.). In particolare, i ganci devono essere sottoposti ogni due anni a controllo non distruttivo (liquidi penetranti, risonanza magnetica, ecc.).

OPERATING PROCEDURE

Fittings must be checked pointing out: bucking, elongation, incision, wear, corrosion, abrasion. Verify, when installed, integrity and functionality of the anti-releasing safety device (spring catches etc.).

+

PERICOLO!

Sostituire l'accessorio quando:

- presenta una deformazione permanente superiore al 10% (per i perni superiore al 5%);
- si riscontrano, in qualsiasi punto, riduzioni di sezione superiori al 10% o dimensionali superiori al 5%;
- non risulta più idoneo dopo i controlli biennali.

DANGER!

Replace the fittings when:

- they show a permanent deformation higher than 10% (for the pins higher than 5%).
- you find, somewhere, section's decrease higher than 10% or dimensional higher than 5%;
- they do not result suitable after the biennial examination.

+

TABELLA DEGLI INTERVENTI PERIODICI DI MANUTENZIONE
TABLE OF PERIODICAL MAINTENANCE OPERATIONS

Attività Activities	1ª manutenzione 3 mesi 12 mesi 1st maintenance 3 months 12 months		Verifiche e controlli Giornaliera Settimanali Mensili Annuali (*) Check and examination Daily Weekly Monthly Yearly (*)				Manutenzioni successive Following maintenance
Controllo visivo e pulizia Visual inspection and cleaning	x		x				3 mesi 3 months
Dispositivi di sicurezza Safety device	x			x			3 mesi 3 months
Lubrificazione Lubrication	x			x			3 mesi 3 months
Ganci Hooks	x				x		3 mesi (**) 3 months (**)
Stato di conservazione Preservation conditions	x				x		3 mesi 3 months
Usura perni / fori bandiere Pin's wear/hinge's holes		x				x	1 anno 1 year

+

TABELLA DEGLI INTERVENTI PERIODICI DI MANUTENZIONE

(*) Annualmente occorrerà procedere al controllo dell'accessorio per verificarne l'idoneità all'impiego.

(**) Ogni due anni devono essere sottoposti a controllo non distruttivo (liquidi penetranti, risonanza magnetica, ecc.).

TABLE OF PERIODICAL MAINTENANCE OPERATIONS

(*) Every year it is necessary to control the fittings in order to verify if they are still suitable.

(**) Every two years they must be subjected to a nondestructive examination (penetrant liquid and magnetic resonance, etc.).

+

PERICOLO!

Non esitare a sostituire la parte e/o il componente in esame, qualora lo stesso non fosse in grado di offrire sufficienti garanzie di sicurezza e/o affidabilità funzionali. Non effettuare mai riparazioni improvvisate o di fortuna! Ove fosse necessario sostituire l'accessorio o parti dello stesso, utilizzare esclusivamente ricambi originali, richiedendoli direttamente a: **LAMET S.r.l. Via Cesare Battisti, 12 - 28040 Dormelletto (NO) - Tel. 0322 / 24.15.93 - 49.76.25 Fax 0322 / 46.771**

DANGER!

Do not hesitate to replace the part or the component on approval, if the same is not able to afford sufficient guarantee of security and/or of functional assurance. Do not ever carry out improvised or makeshift repair! If it is necessary to change the fittings or parts of them, use only original spare parts, asking for them directly to:

LAMET S.r.l. Via Cesare Battisti, 12 - 28040 Dormelletto (NO) - Tel. 0322 / 24.15.93 - 49.76.25 Fax 0322 / 46.771

+

GARANZIA

1) La garanzia dell'accessorio è di 12 mesi dalla data della consegna all'utilizzatore, suffragata dalla bolla di consegna o fattura ovvero dallo scontrino fiscale di vendita. È in ogni caso subordinata alla denuncia con lettera raccomandata, entro 8 giorni dalla scoperta, degli eventuali vizi e difetti, previo accertamento e riconoscimento della sussistenza degli stessi da parte del costruttore.

2) La garanzia comprende la sostituzione o la riparazione della parte difettosa (componente, accessorio o parte di esso) con l'esclusione delle spese di smontaggio, rimontaggio e spedizione.

3) La sostituzione di tale parte non comporta il rinnovo del periodo di garanzia sull'intero accessorio, salvo che non si tratti della sua sostituzione completa. Il costruttore resta con ciò esonerato da ogni obbligo di risarcimento a qualsiasi titolo e l'acquirente rinuncia a qualsiasi richiesta per spese o danni anche a terzi dovuti ad eventuali fermi macchina o perdite di produzione.

4) Dalla garanzia restano escluse le parti accidentalmente danneggiate, durante il trasporto, per incuria di movimentazione, nonché le parti soggette a normale usura o deperimento per agenti atmosferici ed ambientali esterni, e sono esclusi tutti i guasti derivanti da mancata, insufficiente o errata manutenzione, da imperizia di uso, da uso improprio, da uso non consentito o non previsto, da modifiche o riparazioni non autorizzate e manomissioni.

5) La validità della garanzia è subordinata alla corretta esecuzione dell'installazione, dei controlli periodici e delle manutenzioni.

6) La garanzia viene esclusa nel caso in cui non siano rispettate le condizioni di pagamento.

7) Per le parti fornite da terzi valgono le garanzie che possono esercitarsi nei confronti dei loro costruttori.

8) Per qualsiasi controversia è competente in linea esclusiva il Foro Giudiziario di Novara.

GUARANTEE

1) The fittings have a 12 months guarantee from the delivery date to the customer supported by the delivery note or invoice or by sale fiscal bill. It is however subordinated to a statement by a registered letter within 8 days from the discovery of eventual defects and flaws, against check and identification of the existence of the same from the manufacturer.

2) The guarantee comprehends the replacements or the repair of the faulty parts (components fittings or part of them) with the exclusion of the costs for disassembly, assembly and forwarding.

3) The replacement of this part does not involve the renewal of the period of guarantee on the whole fittings, except that it is a question of a complete replacement. The manufacturer is to be released from any obligation of compensation and the purchaser resigns every request for charges or damages to third parties, too, due to eventual not working machine or losses in the production.

4) The guarantee does not cover the parts casually damaged during the transport, because of carelessness in moving them, and also parts subject to normal wear or deterioration due to atmospheric and surrounding agents and are also excluded all failures due to insufficient, wrong or no-maintenance, to improper use, to not allowed or not foreseen use, to not authorized modifications or repairs.

5) The validity of the guarantee is subordinated to the correct carrying out of installation, of the periodical examinations and of maintenance.

6) The guarantee is excluded in case that payments conditions are not respected.

7) For the parts, supplied from third parties, are valid those guarantees which can be done towards their constructors.

8) For each controversy, Foro Giudiziario of Novara has the sole jurisdiction.



Catalogo Lamet - Fascicolo 6

LAMET SOLLEVAMENTI s.r.l. Via Cesare Battisti, 14 - 28040 DORMELLETO (NO) - Tel. 0322 241593 - Fax 0322 46771

www.lamet.net