

ARGANI A TAMBURO

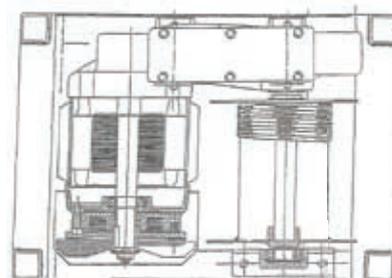
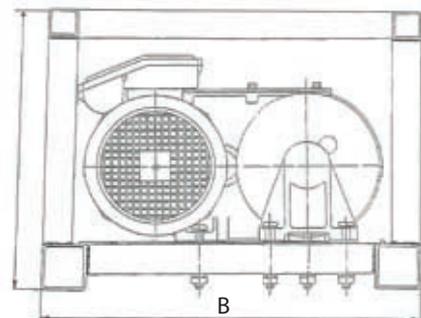
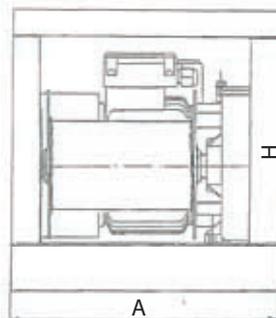
GAMMA TRACTEL®



ARGANI ELETTRICI A TAMBURO

Utilizzo

Gli argani elettrici tipo "DM" e "DT" sono destinati prevalentemente alla "trazione" di carichi.



Catteristiche tecniche

- Telaio in acciaio verniciato
- Fine corsa di salita
- Tamburo avvolgifune
- Pulsantiera di comando da 3 m in bassa tensione 24 V con arresto di emergenza
- Alimentatore monofase 230 V 50 HZ
- Protezione IP
- Certificazione CE

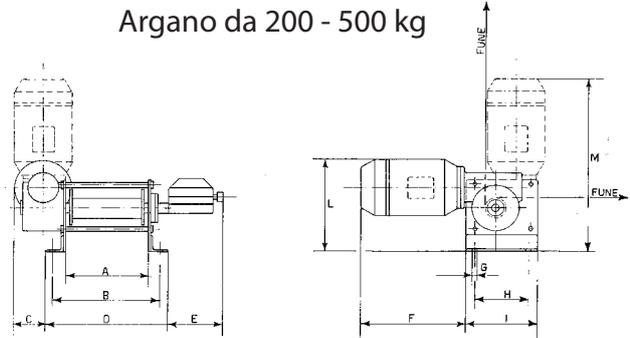
Modello DM-DT	Portata nominale kg	Velocità m/min	Ø fune acciaio antigiro mm	capacità fune m	Potenza motore kw	Rapporto riduzione	Peso kg	Dimensioni (mm)		
								A	B	H
DM200APQ12	260/200	12/16	5	50	0,85	1:41,3	64	360	530	380
DM200APQ19	260/200	19/24	5	50	0,85	1:25,5	64	360	530	380
DM200APQ35	260/200	35/45	5	50	2,2	1:13,9	66	360	530	380
DM300APQ	345/300	21/28	6	50	1,45	1:25,5	67	360	530	380
DM500APQ	630/500	13/18	7	50	2,2	1:41,3	68	360	530	380
DT200APQ12	260/200	12/16	5	50	0,75	1:41,3	63	360	530	380
DT200APQ19	260/200	19/24	5	50	0,75	1:25,5	63	360	530	380
DT200APQ35	260/200	35/45	5	50	1,45	1:13,9	64	360	530	380
DT300APQ	345/300	21/28	6	50	0,85	1:25,5	66	360	530	380
DT500APQ	630/500	13/18	7	50	1,45	1:41,3	67	360	530	380

ARGANO ELETTRICO A FUNDE EW

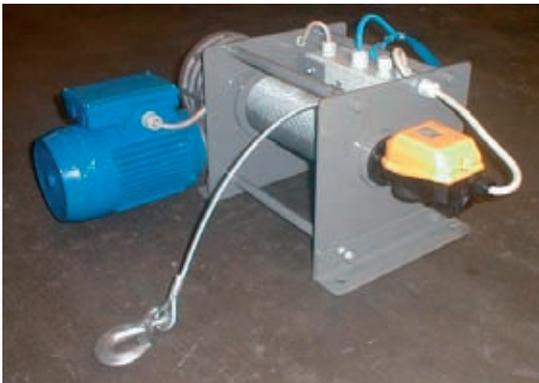
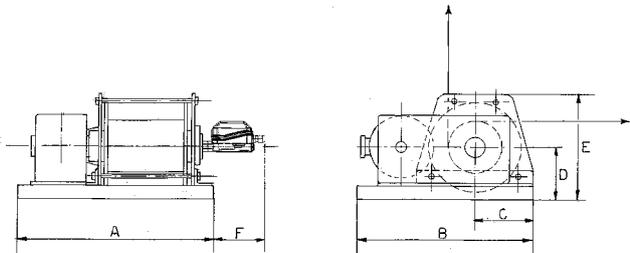
Utilizzo

Gli argani elettrici tipo "EW" sono destinati al sollevamento di carichi liberi nello spazio, in verticale, oppure al traino dei carichi stessi appoggiati ad un piano. Le movimentazioni devono avvenire in condizioni di provata e controllata efficienza, nel pieno rispetto dei criteri e limiti d'impiego contenuti nelle istruzioni per l'uso con l'utilizzo degli accessori del tipo consentito.

Argano da 200 - 500 kg



Argano da 990 - 2000 - 3000 - 5000 kg



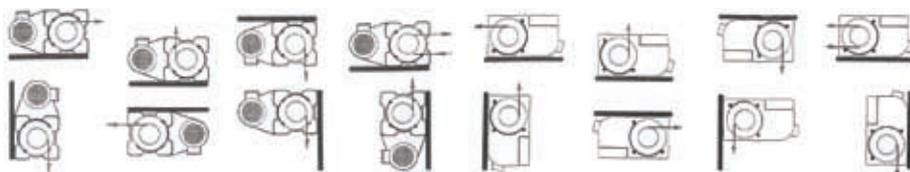
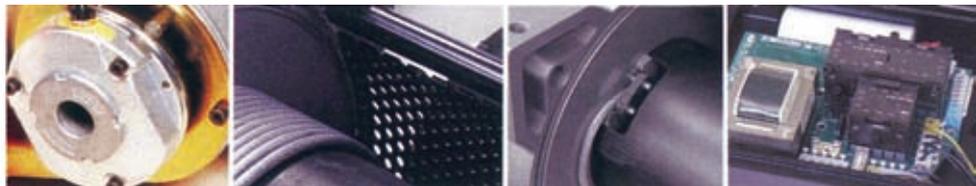
Modello EW	Dimensioni (mm)										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
EW 200 - EW 200V	230	282	100	318	150	295	12	160	200	230	500
EW 500 - EW 500V	290	355	105	400	140	350	14	200	250	300	600
EW 990 - EW 990V	630	610	220	160	320	150	-	-	-	-	-
EW 2000 - EW 2000V	750	700	250	190	370	130	-	-	-	-	-
EW 3000 - EW 3000V	920	880	310	230	450	130	-	-	-	-	-
EW 5000	1130	1000	390	260	520	120	-	-	-	-	-

Caratteristiche tecniche

- Struttura portante in acciaio
- Riduttore a vite senza fine o assi paralleli a seconda della portata (ruotismi su cuscinetti e in bagno d'olio)
- Tamburo avvolgifune - Limitatore di carico
- Motore elettrico autofrenante - Finecorsa elettrico a vite, regolabile
- Apparecchiatura elettrica - Pulsantiera di comando

Modello EW	Portata kg	Velocità m/min	Ø fune acciaio antigiro mm	Carico rottura min fune kg	Lunghezza funne	Potenza motore kw	Peso senza fune kg
EW 200	200	8/10	4	1000	30	0,55	35
EW 500	500	7/9	6	2500	35	1,1	70
EW 990	990	4,5/6	9	4950	50	1,1	115
EW 2000	2000	4/5	12	10000	60	1,85	210
EW 3000	3000	4/5	14	15000	80	3	350
EW 5000	5000	6/8	18	25000	100	7,5	600
EW 200V	200	16/20	4	1000	30	0,75	35
EW 500V	500	14/18	6	2500	35	1,85	70
EW 990V	990	9/12	9	4950	50	2,2	115
EW 2000V	2000	8/10	12	10000	60	3	210
EW 3000V	3000	8/10	14	15000	80	5,5	350

ARGANO ELETTRICO SERIE TRB (TE)



TRB 250 - 350 kg
tamburo standard



TRB 500 - 960 kg
tamburo standard



Utilizzo: sollevamento e trazione

Argani elettrici multifunzionali che offrono numerose possibilità e opzioni che li hanno resi particolarmente famosi. La gamma TRB propone argani robusti con un alto fattore di funzionamento. Le molteplici possibilità di fissaggio e uscita della fune rendono questi argani adatti a qualsiasi tipo di utilizzo.

- Industria, edilizia ed edifici e lavori pubblici.
- Integrazione in dispositivi, macchine, gru, ecc.
- Applicazioni nelle scenografie teatrali.
- Installazione o estrazione di parti nei forni
- Trasporto barche.
- Sollevamento porte di hangar, fornaci, granai apertura di pozzetti.
- Montacarichi
- Teli di piscine.

Modello TRB (TE)	FEM	Portata ultimo strato kg	numero strati	Velocità ultimo strato m/min	Ø fune mm	Capacità max tamburo std m	Potenza motore kw	Peso kg
251 - 23	18m	250	3	23	5	55	1,1 M	35
253 - 23	18m	250	3	23	5	55	1,1 T	35
301 - 20	18m	300	3	20	5	55	1,1 M	35
303 - 10	18m	300	3	10	5	55	0,75 T	35
303 - 20	18m	300	3	20	5	55	1,1 T	35
351 - 15	18m	350	2	15	5	35	1,1 M	35
353 - 15	18m	350	2	15	5	35	1,1 T	35
501 - 12	18m	500	4	12	6,8	85	1,5 M	85
503 - 5	18m	500	4	5	6,8	85	0,55 T	85
503 - 9	18m	500	4	9	6,8	85	1,1 T	85
503 - 12	18m	500	4	12	6,8	85	1,5 T	85
503 - 18	18m	500	4	18	6,8	85	2,2 T	85
503 - 23	18m	500	4	23	6,8	85	3 T	85
803 - 5	18m	800	3	5	8	60	1,1 T	90
803 - 10	18m	800	3	10	8	60	2,2 T	90
803 - 13	18m	800	3	13	8	60	2,2 T	90
803 - 17	18m	800	3	17	8	60	3 T	90
963 - 5	18m	960	1	5	8	17	1,1 T	90
963 - 10	18m	960	1	10	8	17	2,2 T	90
963 - 13	18m	960	1	13	8	17	2,2 T	90
963 - 17	18m	960	1	17	8	17	3 T	90

MODELLO TRB-V (TE-V) CON VARIATORE DI VELOCITA' ELETTRONICO



Caratteristiche

Oltre al vantaggio del basso voltaggio questo controllo offre la variazione della velocità di avvolgimento, con partenza e arrivo graduale e la possibilità di essere configurato per una migliore gestione. Il controllo permette di variare la velocità attraverso un potenziometro dal 10% al 100% della velocità nominale.

Particolarmente indicato per:

- Industria.
- Lavori pubblici
- Scenografie teatrali

Modello TRB-V (TE-V)	FEM	Portata ultimo strato kg	numero strati	Velocità m/min	Ø fune mm	Capacità max tamburo std m	Potenza motore kw	Alimentazione kw	Peso kg
251	18m	250	3	2,3/23	5	55	1,1	230V M	39
253	18m	250	3	2,5/25	5	55	1,1	400V T	39
301 - 20	18m	300	3	2/20	5	55	1,1	230V M	39
303 - 20	18m	300	3	2/20	5	55	1,1	400V T	39
301 - 10	18m	300	3	1/10	5	55	1,1	230V M	39
303 - 10	18m	300	3	1/10	5	55	1,1	400V T	39
351	18m	350	2	1,5/15	6,8	35	1,1	230V M	85
353	18m	350	2	1,5/15	5	35	1,1	400V T	39
501 - 5	18m	500	4	0,5/5	6,8	85	1,5	230V M	85
503 - 5	18m	500	4	0,5/5	6,8	85	1,5	400V T	85
501 - 9	18m	500	4	1/9	6,8	85	1,1	230V M	85
503 - 9	18m	500	4	1/9	6,8	85	1,1	400V T	85
501 - 12	18m	500	4	1,2/12	6,8	85	1,5	230V M	85
503 - 12	18m	500	4	1,2/12	6,8	85	1,5	400V T	85
501 - 18	18m	500	4	1,8/18	8	85	2,2	230V M	90
503 - 18	18m	500	4	1,8/18	6,8	85	2,2	400V T	85
501 - 23	18m	500	4	2,3/23	6,8	85	3	230V M	85
503 - 23	18m	500	4	2,3/23	6,8	85	3	400V T	85
801 - 5	18m	800	3	0,5/5	8	60	1,1	230V M	90
803 - 5	18m	800	3	0,5/5	8	60	1,1	400V T	90
801 - 10	18m	800	3	1/10	8	60	2,2	230V M	90
803 - 10	18m	800	3	1/10	8	60	2,2	400V T	90
801 - 13	18m	800	3	1,3/13	8	60	2,2	230V M	90
803 - 13	18m	800	3	1,3/13	8	60	2,2	400V T	90
801 - 17	18m	800	3	1,7/17	8	60	3	230V M	90
803 - 17	18m	800	3	1,7/17	8	60	3	400V T	90
961 - 5	18m	960	1	0,5/5	8	17	1,1	230V M	90
963 - 5	18m	960	1	0,5/5	8	17	1,1	400V T	90
961 - 10	18m	960	1	1/10	8	17	2,2	230V M	90
963 - 10	18m	960	1	1/10	8	17	2,2	400V T	90
961 - 13	18m	960	1	1,3/13	8	17	2,2	230V M	90
963 - 13	18m	960	1	1,3/13	8	17	2,2	400V T	90
961 - 17	18m	960	1	1,7/17	8	17	3	230V M	90
963 - 17	18m	960	1	1,7/17	8	17	3	400V T	90

ARGANO ELETTRICO SERIE "TEA"



Tamburo standard



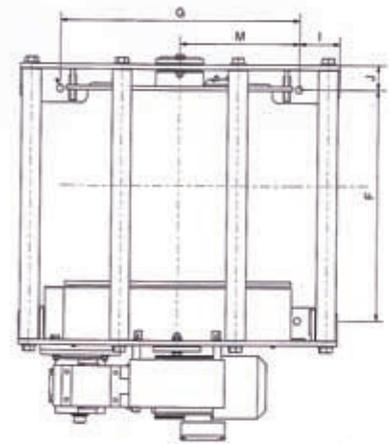
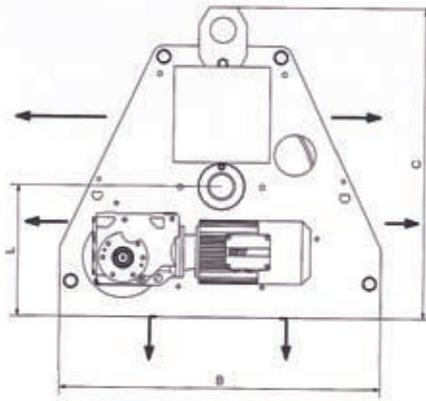
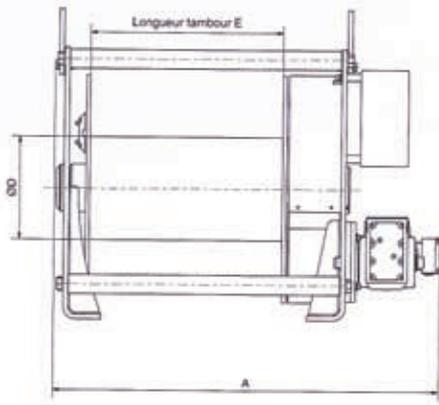
Utilizzo: sollevamento e trazione

Una gamma di argani elettrici progettati per ogni tipo di sollevamento e trazione / applicazioni di trasporto fino a 10 tonnellate standard. Grazie alla loro robustezza e grande capacità di carico gli argani elettrici possono rivolgersi a una larga gamma di usi.

Il telaio è particolarmente razionale permettendo qualsiasi adattamento alle esigenze specifiche di ognuno: lunghezza del tamburo a seconda della necessità (opzioni), fune guidata e fune del tamburo a pressione facilmente aggiustabili. Possibilità di tiro in verticale.

- Industria
- Lavori pubblici: costruzioni di ponti.
- Ferrovie: vagoni o treno merci
- Trazione di carichi pesanti
- Movimentazione nastro trasportatore
- Cantieri
- Montacarichi

Modello TEA	Portata ultimo strato	Velocità ultimo strato	Potenza motore	Peso	Ø fune	Ø tamburo	strato	Capacità della fune secondo la lunghezza del tamburo mm				
	kg	m/min	kw	kg	mm	mm		300	600	800	900	1200
600 - 10	600	10	2,2	165	6,8	203	1	27	56			
600 - 16	600	16	3	165	6,8	203	5	160	325	-	-	-
600 - 22	600	22	4	175	6,8	203						
900 - 8	900	8	2,2	165	8	203						
900 - 11	900	11	3	175	8	203	1	23	48			
900 - 22	900	22	5,5	180	8	203	5	140	280	-	-	-
1000 - 6	1000	6	2,2	220	8	203						
1000 - 13	1000	13	4	230	8	203						
1300 - 5	1300	5	2,2	220	11,5	203						
1300 - 14	1300	14	5,5	235	11,5	203	1	16	33		51	
1600 - 5	1600	5	2,2	220	11,5	203	4	75	160	-	240	-
1600 - 11	1600	11	5,5	235	11,5	203						
2000 - 5	2000	5	2,2	550	11,5	324	1	25	53		80	108
2000 - 11	2000	11	4	565	11,5	324	4	115	235	-	355	480
2600 - 4	2600	4	2,2	550	13	324	1	23	47		70	95
2600 - 8	2600	8	4	565	13	324	4	100	210		320	430
3300 - 4	3300	4	2,2	560	15,8	324	1	17	38		58	78
3300 - 7	3300	7	4	575	15,8	324	4	85	180		270	365
5000 - 2	5000	2	2,2	730	18	324	1	15	33		51	69
5000 - 4	5000	4	4	745	18	324	4	75	160		240	325
5000 - 10	5000	10	11	835	18	324						
7500 - 4	7500	4	5,5	1250	22	394	1	14		42		
							4	75		225		
10000 - 6	10000	6	11	1800	24	394	1			40		
							5			240		



Portata TEA	Dimensioni mm							Dimensioni variabili secondo la lunghezza del tamburo mm					
	B	C	Ø D	G	I	J	L	M	300	600	800	900	1200
600 - 900	720	545	203	570	75	50	235	285	A=788 F=365	A=1088 F=665			
1000 - 1600	720	545	203	570	75	50	235	285	A=788 F=365	A=1088 F=665			
2000 - 3300	1000	937	324	750	125	78	410	375	F=425	F=725		F=1025	F=1325
5000	1000	937	324	750	125	78	410	375	F=425	F=725		F=1025	F=1325
7500	1200	1143	394	1000	100	73	500	500	-	-	A=1471 F=922		
10000	1240	1295	394	1000	120	50	662	500	-	-	A=1659 F=1216		



Tamburo lungo



Tamburo corto

Catteristiche tecniche

- Motore a 1 o 2 velocità 3 fasi 230/400 V 50 Hz. Protezione IP 54
- Unità elettrica sigillata, basso voltaggio di tipo DC, incluso: Contatori, trasformatori 24V, disgiuntore termico, quadro di controllo con 3m di cavo
- Riduttori:
Ruota di bronzo e vite senza fine in bagno d'olio per modelli tra i 600 e i 1500 Kg;
Cono coppia e ingranaggi dritti per modelli tra i 2000 e 10000 Kg
Riduttore secondario per ingranaggi sotto la copertura
- Per la trazione: tamburo rilasciabile manualmente quando è senza carico
- 3 diverse lunghezze di tamburo tra cui scegliere

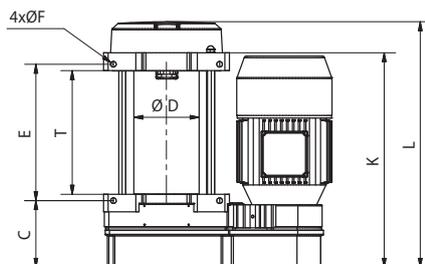
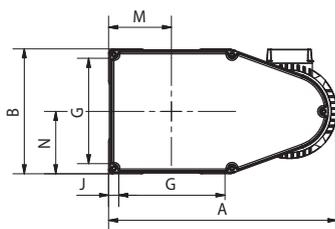
Modello TEA-V	Portata ultimo strato kg	Velocità ultimo strato m/min	Potenza motore kw	Peso kg	Ø funne mm	Ø tamburo mm	stra- to	Capacità della fune secondo la lunghezza del tamburo mm				
								300	600	800	900	1200
1000 - 13	1000	1,3/13	4	230	8	203	1 5	23 140	48 280	-	-	-
1300 - 14	1300	1,4/14	5,5	235	11,5	203	1 4	16 75	33 160	-	51 240	-
1600 - 11	1600	1,1/11	5,5	235	11,5	203	4	75	160		240	
2000 - 11	2000	1,1/11	4	565	11,5	324	1 4	25 115	53 235	-	80 335	108 480
2600 - 4	2600	0,4/4	2,2	550	13	324	1	23	47	-	70	95
2600 - 8	2600	0,8/8	4	565	13	324	4	100	210	-	320	430
3300 - 4	3300	0,4/4	2,2	560	15,8	324	1	17	38	-	58	78
3300 - 7	3300	0,7/7	4	575	15,8	324	4	85	180	-	270	365
5000 - 2	5000	0,2/2	2,2	730	18	324	1	15	33	-	51	69
5000 - 4	5000	0,4/4	4	745	18	324	4	75	160	-	240	325
5000 - 10	5000	1/10	11	835	18	324	4	75	160	-	240	325
7500 - 4	7500	0,4/4	5,5	1250	22	394	1 4	14 75	-	42 225	-	-
10000 - 6	10000	0,6/6	5,5	1250	22	394	1 5	-	-	40 240	-	-

Catteristiche tecniche degli argani TRB e TRB-V

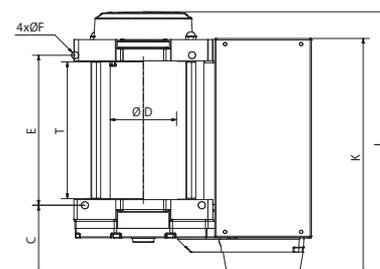
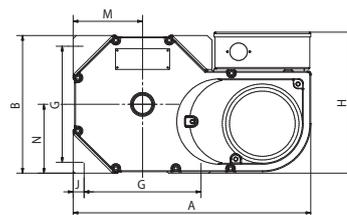
Il basso voltaggio dei comandi protegge l'operatore da eventuali guasti elettrici. Ciò permette di controllare un gran numero di opzioni: dalla fine corsa a al radio comando incluso il limite di carico e l'interruttore di allentamento fune.

- Tamburo lavorato e saldato e scocca in alluminio.
- Seal grease-bath helical reduction gearing
- Motore monofase 230 V-50Hz tipo sollevamento. Condensatore. Classe F. Protezione IP 55.
- Motore trifase 230/400 V 50 Hz tipo sollevamento Protezione IP 55.
- Freno elettromagnetico a corrente continua 24 V.
- Disconnecting control box
- Cavo di controllo lungo 3 m.
- Capacità della fune pari a una volta e mezza quella standard nel modello con tamburo lungo.

TRB 250 - 350 kg

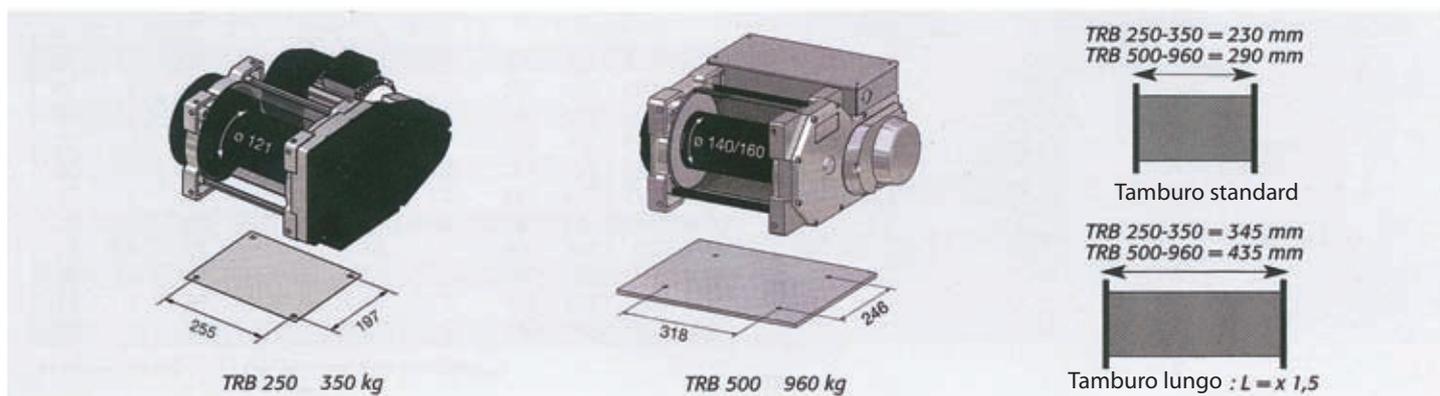


TRB 500 - 969 kg



Modello TRB TRB-V	Dimensioni mm													
	A	B	C	ØD	E	ØF	G	H	J	K	L	M	N	T
TRB 250 - 350 standard	426	247	125* 182**	121	255	10,5	197	—	18,5	406* 463**	452* 509**	117	117	230
TRB 250 - 350 long	426	247	125* 182**	121	370	10,5	197	—	18,5	406* 463**	567* 624**	117	117	345
TRB 500 - 960 standard	540	292	146	(1)	318	15	246	298* 400**	23	498	556	146	146	290
TRB 500 - 960 long	540	292	146	(1)	463	15	246	298* 400**	23	498	701	146	146	435

* modello TRB ** modello TRB-V



per preventivi ed informazioni tecniche contattare la sede TRACTEL® ITALIANA S.P.A.



viale Europa 50 - 20093 Cologno Monzese - Milano
tel.02 2544786 - fax. 02 2547139 e-mail infoit@tractel.it www.tractel.it