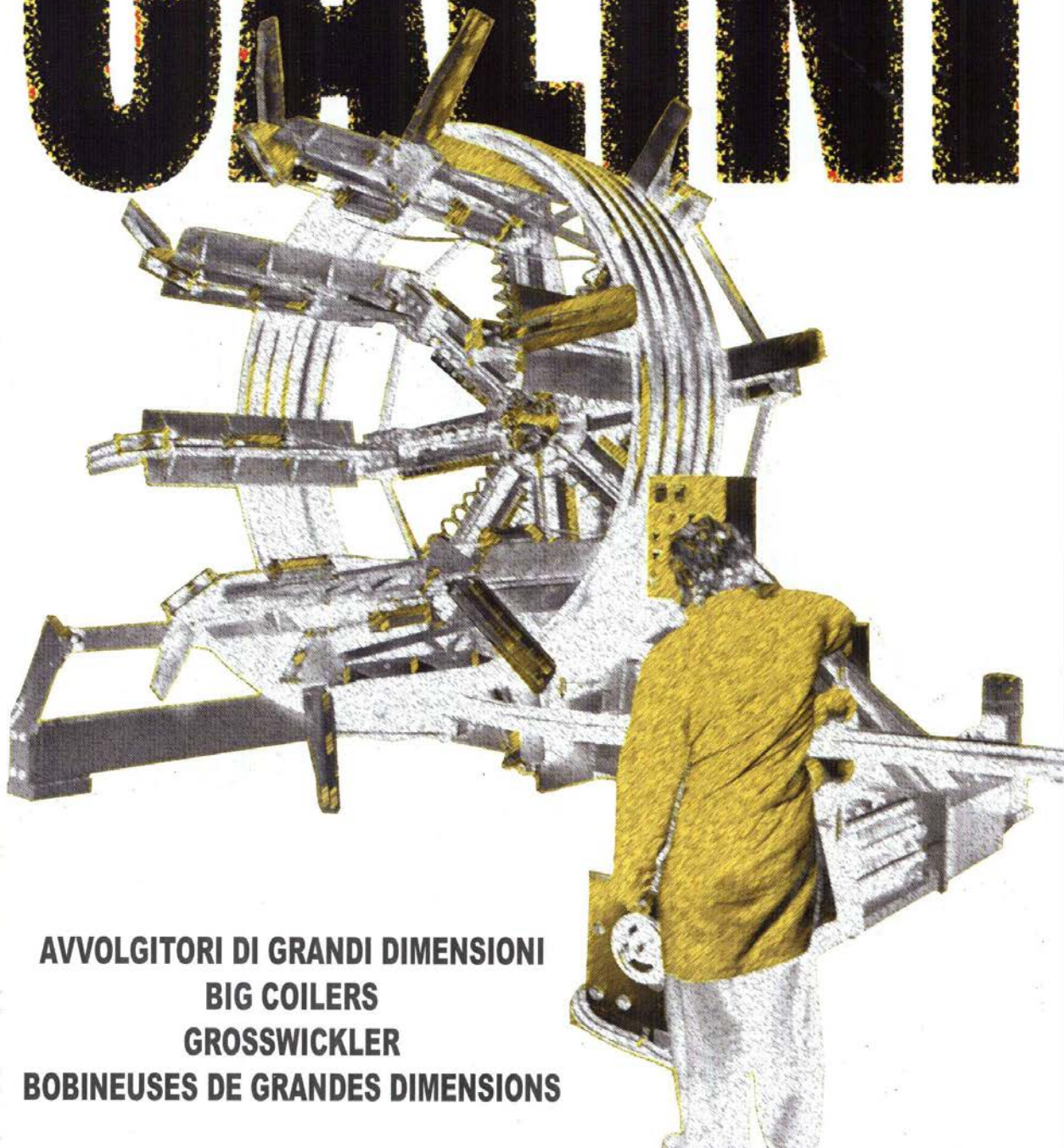


GALLINI



**AVVOLGITORI DI GRANDI DIMENSIONI
BIG COILERS
GROSSWICKLER
BOBINEUSES DE GRANDES DIMENSIONS**



BTC-1-3200 RCZ F

Avvolgitori per tubi semirigidi e corrugati di grandi dimensioni

Bobine con settori in ghisa speciale auto-lubrificante ad altissima resistenza ai carichi e all'usura

Pale ribaltabili e nocciolo restringibile

Variazione automatica della velocità di rotazione in funzione del diametro del rotolo, così che la velocità d'avvolgimento corrisponda sempre alla velocità di estrusione

Regolazione automatica del tiro durante l'avvolgimento

Guida-tubo continuo con passo regolabile, per una distribuzione ordinata del tubo sulla bobina

Velocità di transizione del guida-tubo sincronizzata con la velocità di rotazione della bobina

Proiezionamento rapido del guida-tubo rispetto alla bobina per un facile aggancio del tubo

Rulli guida-tubo oscillanti per l'adeguamento continuo degli stessi al diametro del rotolo

Aggancio del tubo rapido e sicuro

Dispositivo antiriforno della bobina.

Coilers for semi-rigid and corrugated big pipes.

Bobbins in special auto-lubricating cast iron, load and wear resistant.

Sections with independent working and centralized pneumatic operation perfect reversibility of the arms even if falling compressed air.

Tilting arms and collapsible core.

Automatic change of rotation speed in relation to the coil diameter, so that winding speed always corresponds to the extrusion speed.

Automatic adjustment of the tension during the winding.

Continuous and adjustable traversing unit, for an orderly distribution of the tube on the bobbin.

Traversing speed synchronized with the bobbin rotation speed.

Fast position of the traversing unit for an easy tube clasp.

Traversing unit rolls are floating for their continuous adaptation to the coil diameter.

Fast and positive claspng device.

MAMMUT 4500

OPTIONALS

- Contatore di precisione
- Temporizzatore per arresto bobina dopo taglio e recupero
- FERMATUBO pneumatico regolabile
- Regolazione automatica diametro interno bobina
- Scarico rotolo con gru
- Display per visualizzazione quote impostate

OPTIONALS

- Precision meter-counter
- Timer for bobbin stop after cut and recovery
- Pneumatic adjustable pipe end retainer
- Automatic adjustment of the bobbin inside diameter
- Intermediate bindings (linear accumulator)
- Coil unloading by crane
- Display for input values

OPTIONALS

- Compensatore di precisione
- Temporisateur pour l'arrêt automatique de la bobine après coupe et rattrapage
- Arrête-tube pneumatique et réglable
- Réglage automatique du diamètre intérieur de la bobine
- Décharge intérieure (accumulateur linéaire)
- Display pour la visualisation des données saisies

SONDERZUBEHÖR

- Präzisionsmeterzähler
- Zeitrelais bzgl. eines Aufwickelstopps nach Rückschritt bzw. -aufholung
- Pneumatische Rohrendarrestvorrichtung, einstellbar
- Automatische Haspelinnendurchmesser-Lapenahme
- Zwischenabbindungen (linearer Puffer)
- Rollenentnahme mittels Kran
- Parametervisualisierung auf einem Display

Enrouleurs pour tubes semi-rigides et tubes armés de grandes dimensions.

Bobines à secteurs en fonte spéciale auto-lubrifiante, à haute résistance aux charges et à l'usure.

Secteurs avec actionnement pneumatique indépendant et centralisé, parfaite irréversibilité des bras lorsque l'air comprimé manque.

Brais rabattables et noyau à rétrécissement.

Variation automatique de la vitesse de rotation en fonction du diamètre de la couronne, afin que la vitesse d'enroulement corresponde toujours à celle d'extrusion.

Réglaço automatique de la tension pendant l'enroulement.

Guide-tube à translation continue et réglable pour une distribution ordonnée du tube sur la bobine.

Vitesse de transition du guide-tube synchronisée avec la vitesse de rotation de la bobine.

Positionnement rapide du guide-tube en fonction de la bobine, pour un accrochement facile du tube.

Galets du guide-tube oscillants pour l'adaptation continue au diamètre d'enroulement.

Accrochement du tube rapide et sûr

Wickler zur Aufwicklung von grossen Glat- bzw. Wellrohren

Haspelsegmente aus Spezialguss mit selbstschmierenden Eigenschaften; extrem widerstandsfähig gegen Belastung und Verschleiss

Pneumatisch individual, jedoch zentral, angesteuerte Haspelsegmente; perfekte Irreversibilität der Abschlussklappen auch bei Druckluftmangel (Kleinabblsystem)

Kipbare vordere Abschlussarme und Klappieren

Automatische asynchronisationsgeschwindigkeitsanpassung gemäss dem Bundeussendurchmesser, damit die Aufwickelgeschwindigkeit mit der Extrusionsgeschwindigkeit immer konstant bleibt

Aufwicklung mit automatischer Wickelzugkontrolle

Kontinuierliche stufenlos einstellbare Rohrverlegung

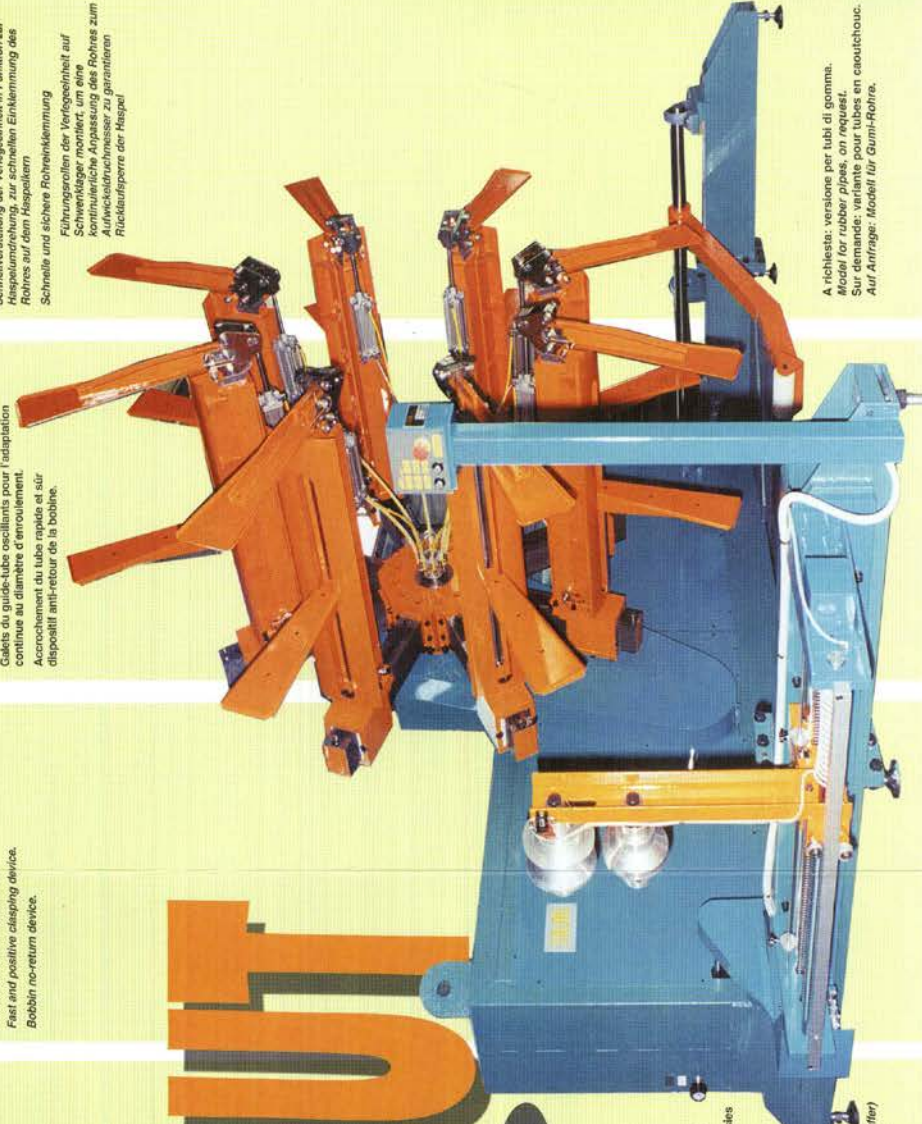
Die Verlegegeschwindigkeit ist proportional zur Drehzahl des Haspels

Schnellverstellung der Verlegeeinheit in Funktion zur Haspelumdrehung, zur schnellen Einklemmung des Rohres auf dem Haspelarm

Schnelle und sichere Rohrklemmung

Führungsgelenke der Verlegeeinheit auf Schwenklager montiert um eine kontinuierliche Anpassung des Rohres zum Aufwickeldurchmesser zu garantieren

Rücklaufsperr der Haspel



A richiesta: versione per tubi di gomma. Model abbaçione. Sur demande: variante pour tubes en caoutchouc. Auf Anfrage: Modell für Gummi-Rohre.



BTC-1-3200 F



BTC-2L-3200 F

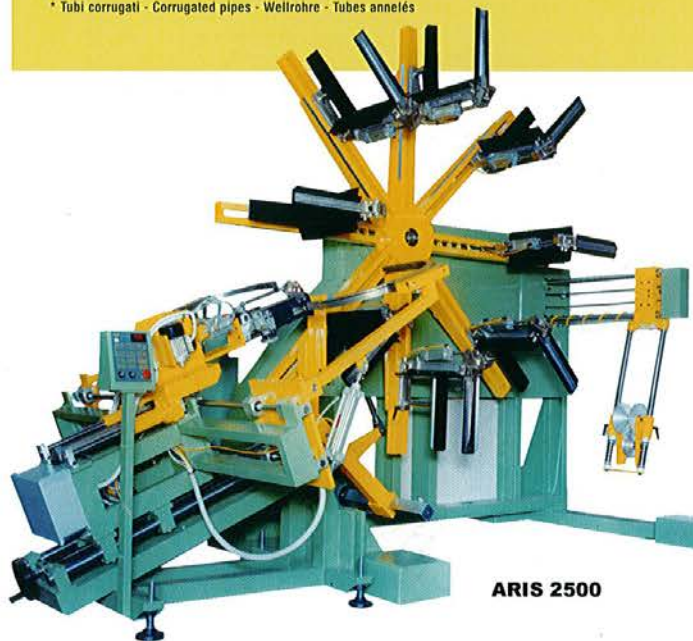


BTC-2P-3200 F

		2200	2500	3200	ARIS 2500	ARIS 3200	MAMMUT 3500	MAMMUT 4500	
Gamma Diametri Diameter Range Gamme des diamètres Durchmesserbereich	mm.	23÷63	16÷90	32÷110	16÷90 (16-200)*	32÷110 (16-200)*	32÷125	50÷180	
Velocità mass. avvolgimento (bobine con diametro interno min.) Max. winding speed (bobbins with min. inner diameter) Vitesse max. d'enroulement (bobines avec diamètre intérieur min.) Max. Aufwickelgeschwindigkeit (Haspel mit min. Innendurchmesser)	m/min	35	35	30	10	10	10	10	
Bobine Bobbins Bobines Haspeln		L	150÷400	150÷650	250÷900	150÷500	250÷500	250÷1000	250÷1350
		Ø i	550÷1500	600÷1600	800÷2300	600÷1600	800÷2300	1000÷2500	1000÷3500
		Ø e	1250÷2200	1500÷2500	1700÷3200	1500÷2500	1700÷3200	2000÷3500	2000÷4500
Altezza utile Useful height Hauteur utile Nutzhöhe	mm.	350	450	450	450	450	450	450	
Peso mass. rotolo Max. coil weight Poids max. de la torche Max Traglast	Kg.	400	600	600	600	600	1000	2200	
Coppia mass. avvolgimento Max. winding torque Couple max. d'enroulement Max Aufwickel-Drehmoment	Nm.	820	1500	1900	1500	1900	6600	7500	
Potenza installata Installed Power Puissance installée Installierte Leistung	kW	4,5	5	6,5	7	8,5	10	12	
Peso Weight Poids Gewicht	Kg.	1400	1800	2300	2000	2500	4500	6000	
Dimensioni Dimensions Dimensions Abmessungen	cm.	297	335	380	450	550	450	500	
		175	185	190	235	240	360	400	
		265 H	300 H	375 H	265 H	375 H	400 H	600 H	

Per eventuali modifiche, i dati non sono vincolanti. - For any modifications these data are not binding. - Pour d'éventuelles modifications, les données ne sont pas engageantes.
Für eventuelle Änderungen sind diese Daten unverbindlich.

* Tubi corrugati - Corrugated pipes - Wellrohre - Tubes annelés



ARIS 2500

CALINI **M.P.** S.r.l.

21020 Ternate (VA) Via Mazzini, 41, ITALY
Tel. +39 0332 961969 - Fax +39 0332 964525
e-mail: calini@calini.it - www.calini.it