

 **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Nuova linea di taglio automatica a CNC mod. NEW LINE-350 per tagli a 90°, adatta per il taglio di tubi a sezione tonda, quadra e rettangolare completa di carico e scarico automatico composta da:

- Caricatore automatico, tipo "CI", versione con piano inclinato per il carico di barre (tubi) di sezione tonda, quadra e rettangolare, regolazione rapida centralizzata delle dimensioni delle barre tramite due soli volantini, o caricatore automatico tipo "CF", versione a fascio, con dispositivo antiaccavallamento, per il carico di barre (tubi) di sezione tonda, quadra e rettangolare, regolazione rapida centralizzata delle dimensioni delle barre tramite due soli volantini.
- Unità di avanzamento barre a rulli azionati da moto-riduttore controllato da Inverter, per il comando della velocità di avanzamento rapido e relative rampe di accelerazione e decelerazione per l'alimentazione delle barre da tagliare.
- Testa di taglio con motore elettrico a due velocità, controllo assorbimento amperometrico del motore, ingranaggi di riduzione temprati e rettificati in

UNITÀ DI TAGLIO E SCARICO PEZZI		
DIMENSIONI DISCO	Ø 350 mm	
ALESAGGIO FORO DISCO	Ø 32 mm	
APERTURA MAX MORSE	112 mm	
ALTEZZA GANASCE	70 mm	
POTENZA MOTORE DISCO	2,6/3,4 kW	
ROTAZIONE DISCO	50/100 rpm	
POTENZA MOTORE AVANZAMENTO BARRA	1,5 kW (CON INVERTER)	
VELOCITÀ AVANZAMENTO BARRA	10-90 m/1'	
POTENZA MOTORE CENTRALINA OLEODINAMICA	0,75 kW	
ALTEZZA PIANO DI LAVORO	1110 mm	
ALTEZZA SCARICO ANTERIORE	700 mm	
ALTEZZA SCARICO POSTERIORE	700 mm	
CAPACITÀ MIN DI TAGLIO TUBO TONDO E QUADRO	Ø 16 - 16x16 mm	
CAPACITÀ MAX DI TAGLIO	TUBO TONDO	Ø 100 mm
	TUBO QUADRO	80 mm
	TUBO RETT.	60x80 mm
LUNGHEZZA MINIMA DI TAGLIO	20 mm	
LUNGHEZZA MAX DI TAGLIO	3000 mm	
PESO	2000 kg ~	

- bagno d'olio, regolazione velocità di discesa di taglio, doppio sistema di lubrificazione disco (ad olio emulsionabile o micro-lubrificazione ad olio).
- Bloccaggio barra per mezzo di morsa doppia.
- Pressioni regolabili per rulli avanzamento barre e morsa doppia.
- Fermo barra con visualizzatore digitale della lunghezza di taglio, riscontro di fermo mobile verticalmente per garantire massima precisione sulla ripetibilità di taglio.
- Scaricatore automatico, composto da un piano inclinato per la selezione del lato di scarico dell'instestatura barra, pezzi tagliati e coda barra.
- Nuovo strumento programmatore con display grafico da 5" retroilluminato per la gestione e ottimizzazione dei parametri e delle impostazioni di taglio.

Accessori a richiesta

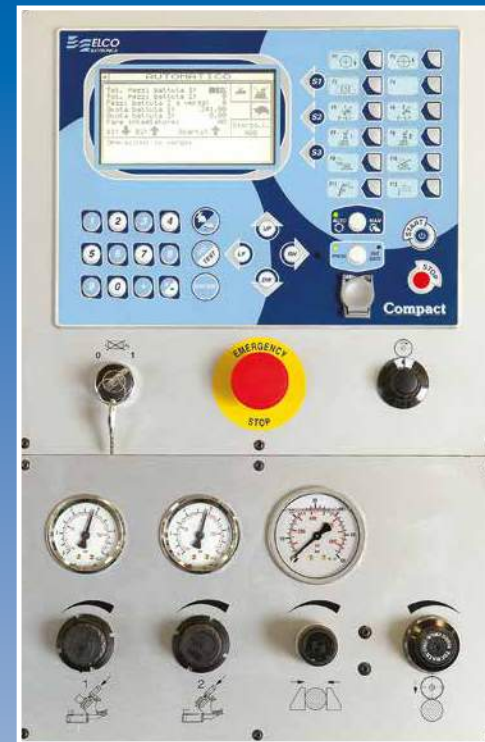
- Applicazione Inverter rotazione disco che permette la variazione della velocità ottimizzandola al tipo di materiale da tagliare.
- Applicazione di un secondo fermo barra, per una seconda misura di taglio in sequenza.
- Testa di taglio con movimento lineare inclinato, ottimale per il taglio di tubi quadrati e rettangolari con entrata nella barra tale da ridurre al minimo la bava.
- Morsa inclinata di 45°, per un maggiore bloccaggio del pezzo da tagliare.

CAPACITÀ CARICATORE CON PIANO INCLINATO (TIPO "CI")

LUNGHEZZA BARRA	MIN 2000 mm MAX 6000 mm
PORTATA CARICATORE CON PIANO INCLINATO	MAX 1500 kg
PESO	1200 kg ~

CAPACITÀ CARICATORE A FASCIO (TIPO "CF")

LUNGHEZZA BARRA	MIN 2000 mm MAX 6000 mm
PORTATA CARICATORE A FASCIO	MAX 4000 kg
POTENZA MOTORE AVVOLGIMENTO FASCE	1,5 kW
POTENZA MOTORE TRASLAZIONE BARRA	0,37 kW
PESO	2000 kg ~



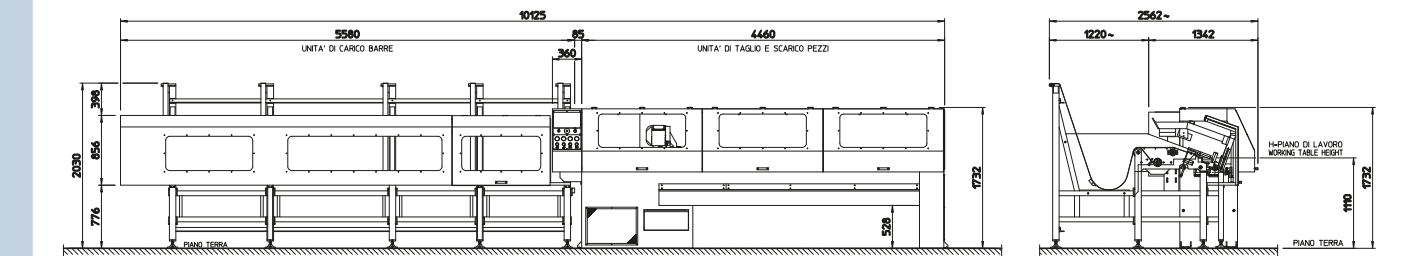
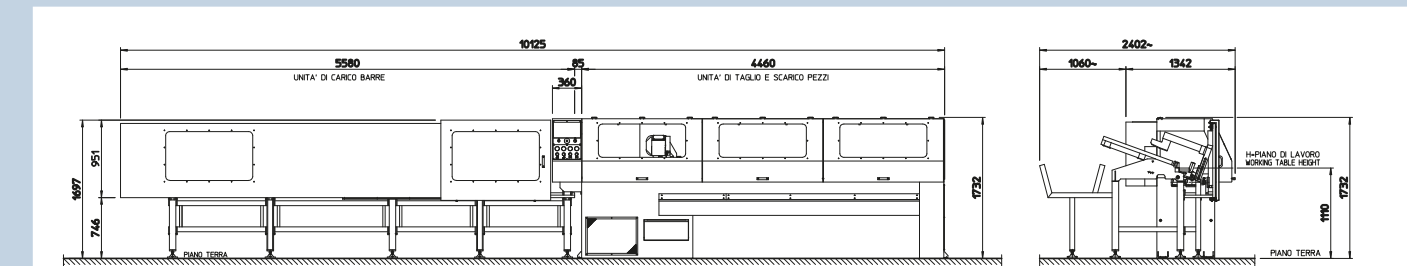
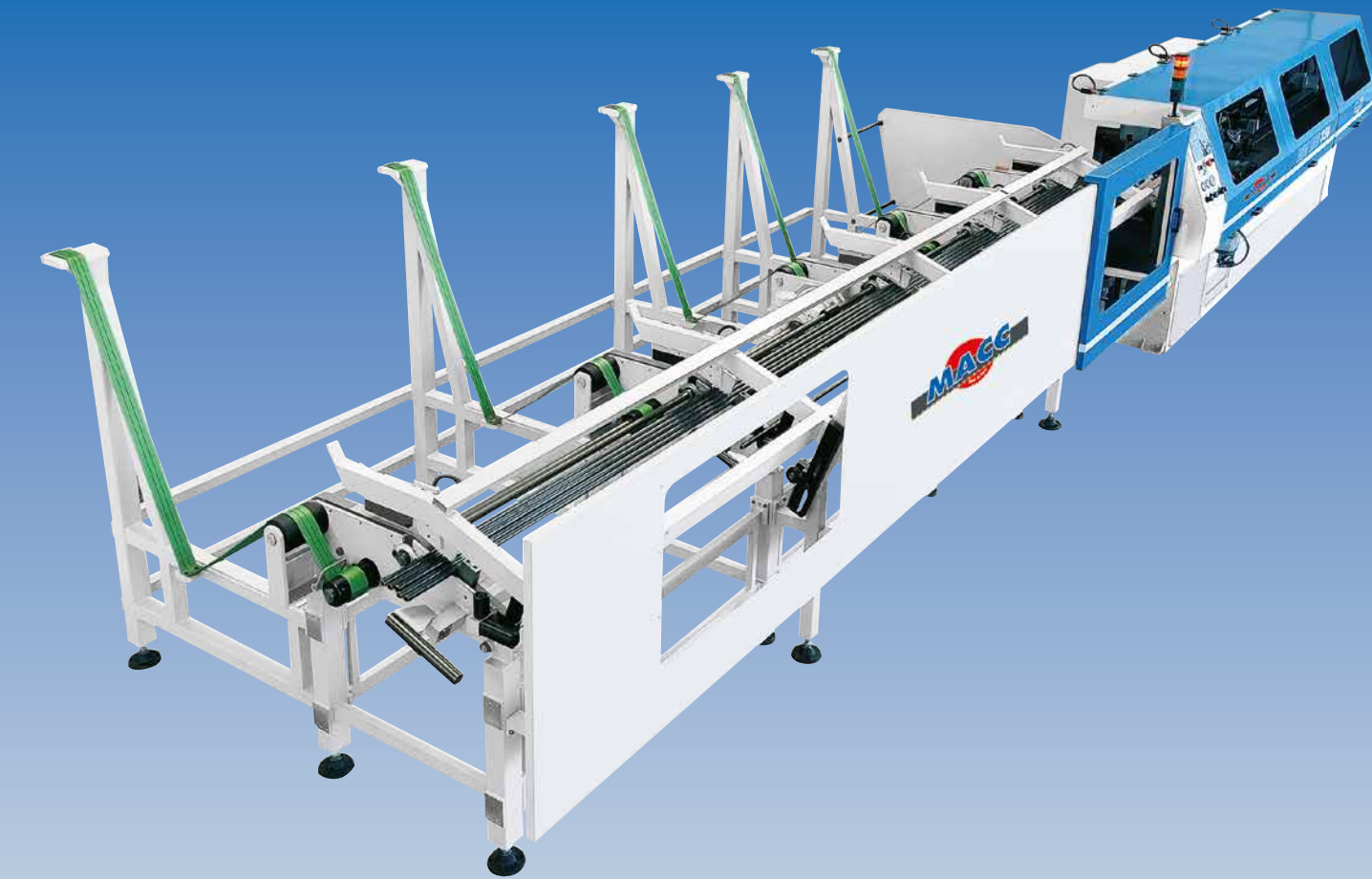
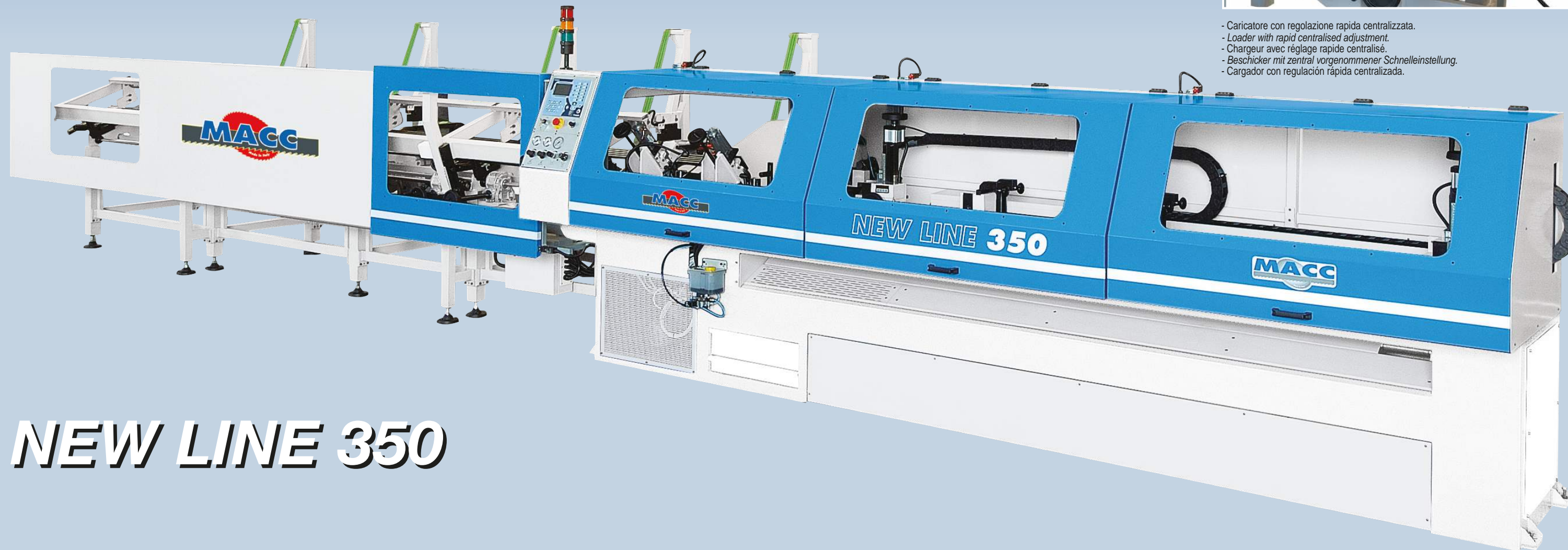
- Particolare pannello comandi con nuovo strumento di programmazione.
- Detail of the control panel with the new programming instrument.
- Détail panneau de commande avec nouvel instrument de programmation.
- Detail der Steuertafel mit neuem Programmiergerät.
- Detalle del cuadro de mandos con nuevo instrumento de programación.



- Unità avanzamento barre, gruppo testa porta disco e fermo barra.
- Feed unit for bars, blade-holder head and bar stop.
- Unité d'avance barres, groupe tête porte-lame et butée barre.
- Stangenvorschubeinheit, Schnittsystem mit Scheibe und Stangenmeßanschlag.
- Unidad de avance de las barras, grupo cabezal porta disco y tope de la barra.



- Caricatore con regolazione rapida centralizzata.
- Loader with rapid centralised adjustment.
- Chargeur avec réglage rapide centralisé.
- Beschicker mit zentral vorgenommener Schnelleinstellung.
- Cargador con regulación rápida centralizada.



NEW LINE 350