



Quadro di comando



macchina con optional

Banco di trazione adatto a collaudare e verificare la resistenza alla rottura in trazione di qualsiasi tipo di elemento o gruppo. Costruito in due versioni:

- ❑ versione elettromeccanica (forza massima di trazione pari a 100 e 200 kN)
- ❑ versione elettroidraulica (forza massima di trazione di 600 e 1500 kN).

Entrambe le versioni possono essere dotate di sistemi elettronici per il controllo della forza di trazione e della velocità lineare. In versione standard sono fornite con un'apparecchiatura in grado di visualizzare la forza esercitata alla rottura dell'elemento collaudato.

- ❑ Dinamometro a lancetta di controllo della forza di trazione con indicatore della max forza raggiunta.
- ❑ Struttura in acciaio elettrosaldato.
- ❑ Carrello di trazione scorrevole su guide lineari di precisione, con installata cella di carico.
- ❑ Carrello secondario scorrevole con ruote e sistema di blocco per mezzo di spinotti. Il carrello è dotato di due tipi di attacchi: forcella su un lato e piastra con fori sul lato opposto. Per mod. da 600 a 1500 kN il carrello è dotato del solo attacco a forcella.
- ❑ Centralina elettroidraulica di potenza per il comando del cilindro di trazione.
- ❑ Copertura con struttura in acciaio e lastre in materiale plastico trasparente con rivestimento di rete metallica,

movimentabile per mezzo di cilindri idraulici e/o elettromeccanici.

- ❑ Quadro elettrico/elettronico e plancia di comando separata dalla macchina, distanziabile fino a 3 m.
- ❑ Costruzione secondo normative CE vigenti in materia di sicurezza.

DISPOSITIVI OPZIONALI

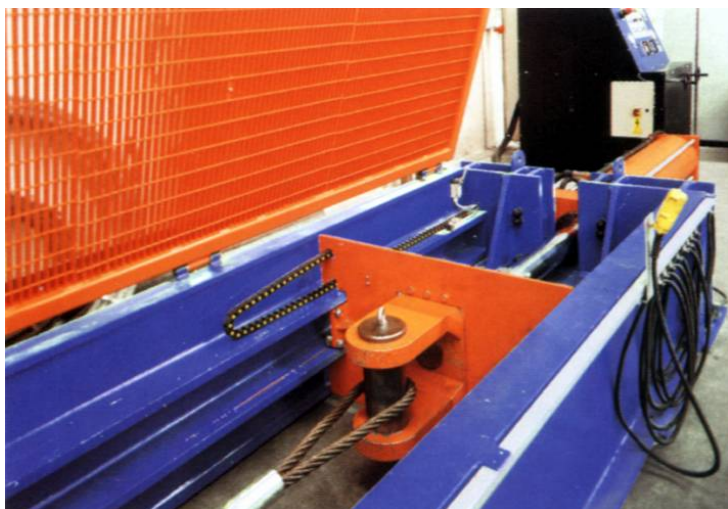
- 036 - Comando a distanza via cavo con avanzamento rapido del carrello di trazione.
- 122.1 - Dinamometro elettronico con dispositivo di impostazione velocità di avanzamento del carrello di trazione indipendente dalla forza di trazione in atto. Precisione $\pm 0.5\%$ f.s.
- 069.2 Registratore elettronico della forza di trazione, velocità e lunghezza trazionata, per memorizzare e stampare i valori rilevati in forma numerica e grafica.
- 00B - Carrello secondario girevole di 180° con doppio sistema di aggancio: forcella su un lato, piastra con fori sul lato opposto. Nota: per modelli da 100 e 200 kN è standard.
- 750 - Dispositivo di cambio rapido delle forcelle sui due carrelli.

| Modello | F 385.100 | F 385.200 | F 385.600 | F 385.1000 | F 385.1500 |
|--|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Forza max di trazione | 100 kN | 200 kN | 600 kN | 1000 kN | 1500 kN |
| Corsa del carrello di trazione ⁽¹⁾ | 600 mm | 800 mm | 1000 mm | 1200 mm | 1200 mm |
| Corsa del carrello secondario ⁽¹⁾ | 0-6 m | 0-6 m | 1-8 m | 2-10 m | 2-10 m |
| Tipo di movimentazione del carrello di trazione | elettromecc. idraulico | elettromecc. idraulico | idraulico | idraulico | idraulico |
| Cella di carico | elettronica idraulica | elettronica idraulica | elettronica idraulica | elettronica idraulica | elettronica idraulica |
| Potenza motore elettrico | 2,2 kW | 3 kW | 4 kW | 4 kW | 5,5 kW |
| Tensione motore elettrico | 220/380 V | 220/380 V | 220/380 V | 220/380 V | 380 V |
| Larghezza max dell'elemento da collaudare ⁽¹⁾ | 400 mm | 400 mm | 600/1000 mm | 800/1200 mm | 800/1200 mm |
| Dimensioni: | | | | | |
| lunghezza 'A' | 2-8 m | 2-9 m | 4-11 m | 4-13 m | 4-13 m |
| larghezza 'B' | 1 m | 1 m | 1,2-1,5 m | 1,35-1,75 m | 1,35-1,75 m |
| altezza 'C' ⁽²⁾ | 0,50 m | 0,60 m | 0,70 m | 0,85 m | 0,90 m |
| Peso | 1000-3000 kg | 1200-4000 kg | 1800-6000 kg | 2200-7500 kg | 3000-8000 kg |

⁽¹⁾ variabile su richiesta ⁽²⁾ variabile in funzione del tipo di copertura

BANCHI DI TRAZIONE CON FORZA SUPERIORE A 1500 KN SONO REALIZZABILI A RICHIESTA

| | | | |
|---|---|--|-------------------------|
| OMAC s.n.c - Via Pizzo Camino - z.i. I-24060 Chiuduno (Bergamo) - ITALY Tel. +39 035 838 092 Fax +39 035 839 323 e-mail omac@omac-italy.it | CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI DIVERSE A RICHIESTA | TUTTI I DATI SONO SOGGETTI A POSSIBILI VARIAZIONI SENZA PREAVVISO | SCHEDA 7510-0 |
| | | | rev. 06-08-IT |



Carrello di trazione (Banco da 150 Ton)



Carrello di reazione (Banco da 150 Ton)



Carrelli di trazione e reazione (Banco da 60 Ton)



Carrello di trazione con forcella (Banco da 100 Ton)



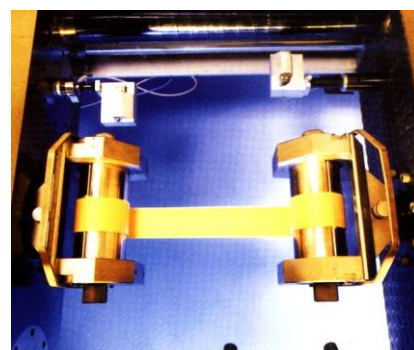
Carrello di secondario con spinotti (Banco da 150 Ton)



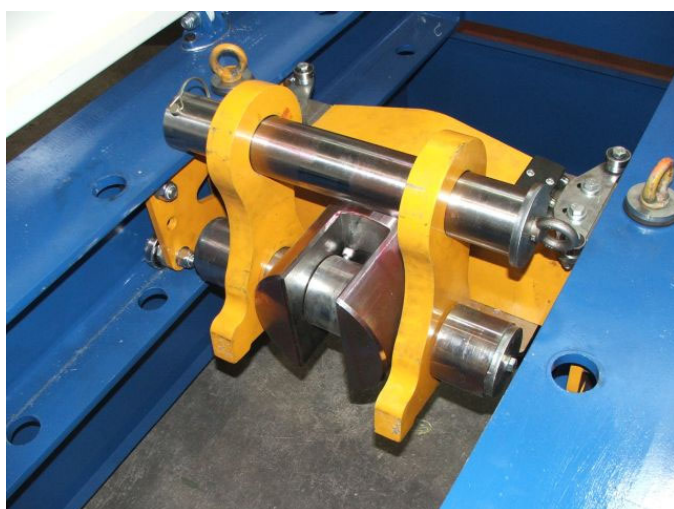
Carrello di trazione



Forcelle speciali regolabili in larghezza



Morsetti speciali per trazione nastri



Forcelle speciali regolabili e ribaltabili



Banco da 80 Ton

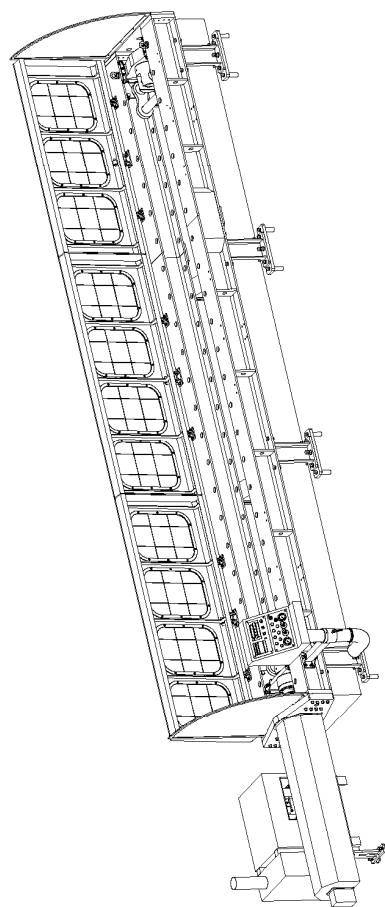
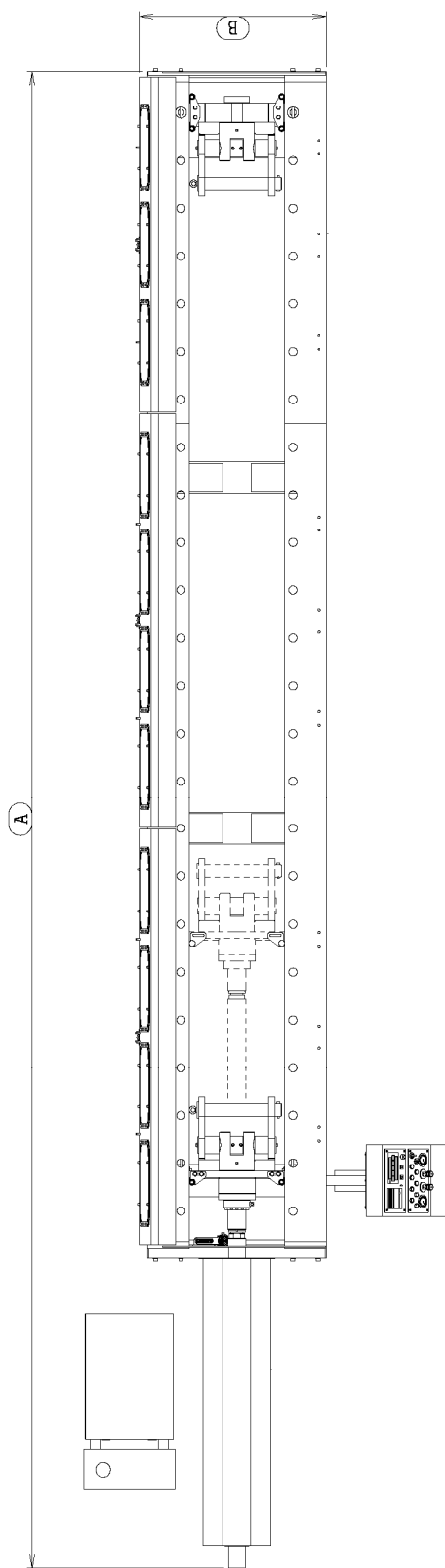
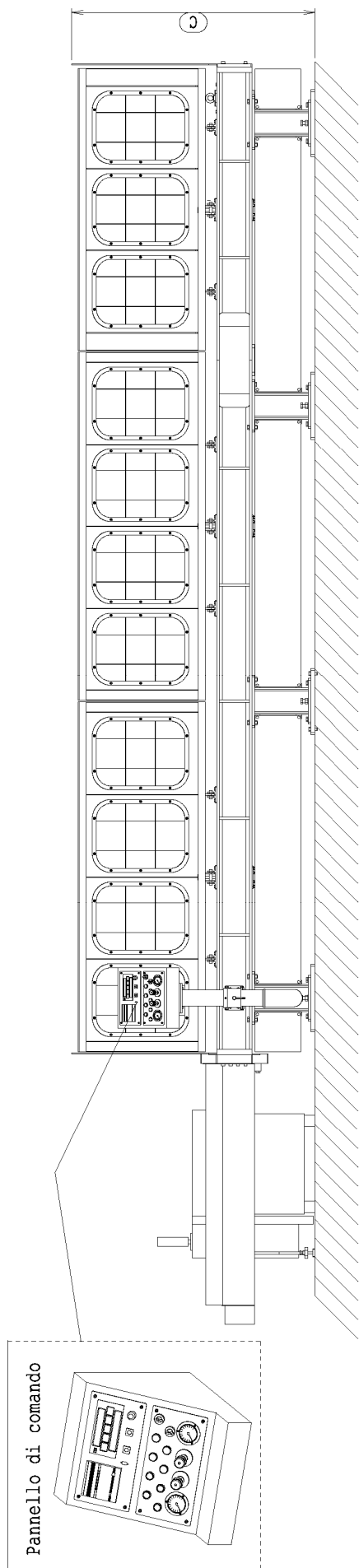


Pannello di comando



Coperture (Banco da 80 Ton)

Mod. F 385



OMAC s.n.c - Via Pizzo Camino - z.i.
I-24060 Chiuduno (Bergamo) - ITALY
Tel. +39 035 838 092 Fax +39 035 839 323
e-mail omac@omac-italy.it

CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI DIVERSE A RICHIESTA

TUTTI I DATI
SONO SOGGETTI A
POSSIBILI VARIAZIONI
SENZA PREAVVISO

SCHEDA

7510-0

rev. 06-08-IT