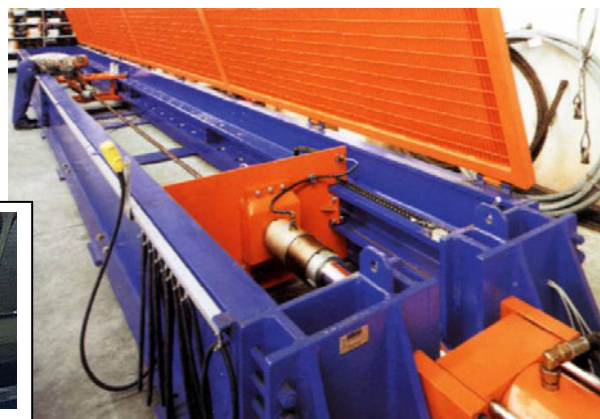




Panneau de contrôle



machine avec optionnels

Banc de tirage apte aux essais et vérification de la résistance à la rupture par traction de tous types d'éléments ou groupes  
Fabriqué en deux versions:

- version électromécanique (force max de traction de 100 et 200 kN)
- version electro-hydraulique (force max de traction de 600 et 1500 kN).

Les deux versions peuvent être équipées de systèmes électroniques pour le contrôle de la force de traction et de la vitesse linéaire. En version standard sont fournies avec un appareillage capable d'enregistrer la force exercée à la rupture de l'élément essayé.

- Dynamomètre à index de contrôle de la force de traction avec indication de la force max attendue.
- Structure acier electro-soudé.
- Chariot de traction glissant sur guides linéaires de précision, incorporant une cellule de charge.
- Chariot secondaire glissant par roues et système de blocage par axes. Le chariot est avec deux types d'attelages: fourche d'un coté et plaque avec trous de l'autre coté. Pour le modèle de 600 a 1500 kN fourche seulement.
- Centrale électro-hydraulique de puissance pour contrôler le cylindre de traction.
- Capotage avec structure acier et feuilles de matériel plastique transparente avec protection par grillage, mouvée par cylindres hydrauliques ou électromécaniques.

- Tableau électrique/électronique et panneau de commande séparé, pour commande à distance jusqu'à 3 m.
- Fabrication conforme aux normes de sécurité CE en vigueur.

**DISPOSITIFS OPTIONNELS**

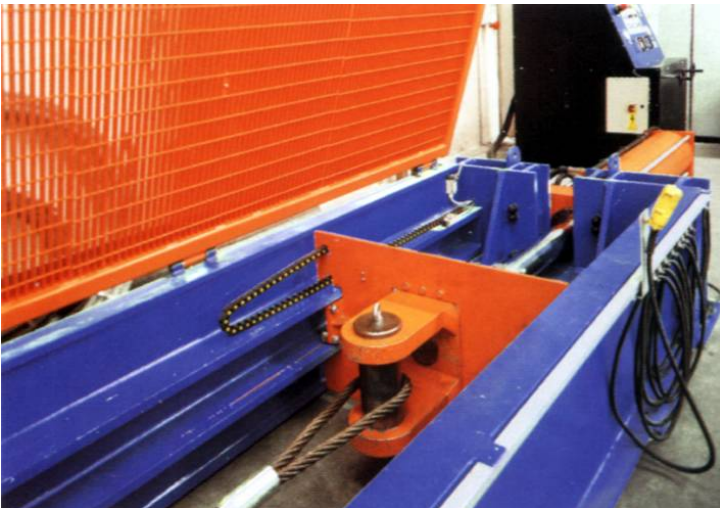
- 036 - Commande par câble de déplacement rapide du chariot de traction.
- 122.1 - Dynamomètre électronique avec dispositif pour programmer la vitesse d'avance du chariot de traction indépendant de la force de traction. Précision  $\pm 0.5\%$  fond échelle.
- 069.2 - Enregistreur électronique de la force de traction, de la vitesse et de la longueur de traction, pour mémoriser et imprimer les données relevées, en forme numérique ou graphique.
- 00B - Chariot secondaire tournant de 180° avec double système d'attelage: fourche d'un coté et plaque avec trous de l'autre coté. Note: pour modèles de 100 et 200 kN le chariot tournant est standard.
- 750 - Dispositif de changement rapide des fourches sur les deux chariots.

Modèle	F 385.100	F 385.200	F 385.600	F 385.600	F 385.1500
Force max de traction	100 kN	200 kN	600 kN	1000 kN	1500 kN
Course du chariot de traction <sup>(1)</sup>	600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm	1200 mm
Course du chariot secondaire <sup>(1)</sup>	0-6 m	0-6 m	1-8 m	2-10 m	2-10 m
Typo de commande du chariot de traction	electromécan. hydraulique	electromécan. hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique
Cellule de charge	électronique hydraulique	électronique hydraulique	électronique hydraulique	électronique hydraulique	électronique hydraulique
Puissance du moteur électrique	2,2 kW	3 kW	4 kW	4 kW	5,5 kW
Tension du moteur électrique	220/380 V	220/380 V	220/380 V	220/380 V	380 V
Largueur max de l'élément à essayer <sup>(1)</sup>	400 mm	400 mm	600/1000 mm	800/1200 mm	800/1200 mm
Dimensions:					
longueur 'A'	2-8 m	2-9 m	4-11 m	4-13 m	4-13 m
largeur 'B'	1 m	1 m	1,2-1,5 m	1,35-1,75 m	1,35-1,75 m
hauteur 'C' <sup>(2)</sup>	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

<sup>(1)</sup> variable sur demande    <sup>(2)</sup> variable en fonction du type de capotage

**BANCS DE TIRAGE AVEC FORCE DE TRACTION SUPERIEURE REALISABLES A LA DEMANDE**

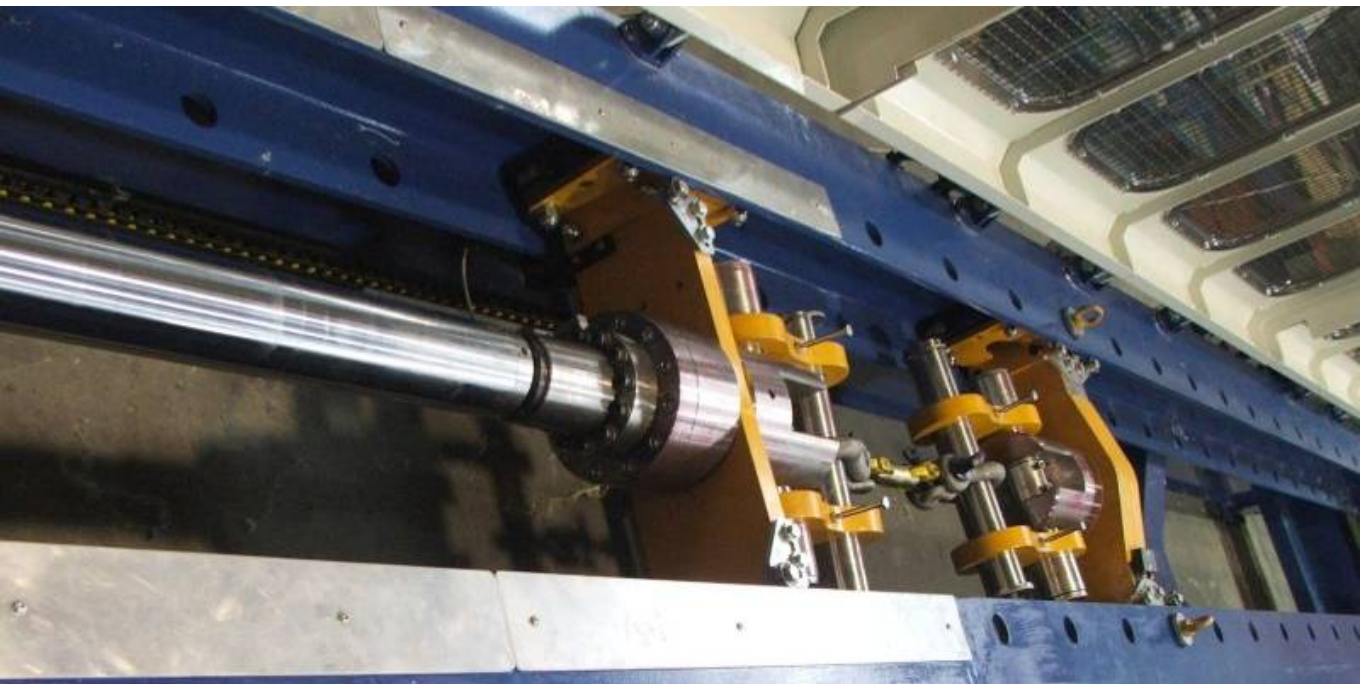
OMAC s.n.c - Via Pizzo Camino - z.i. I-24060 Chiuduno (Bergamo) - ITALY Tel. +39 035 838 092 Fax +39 035 839 323 e-mail omac@omac-italy.it	<b>CARACTERISTIQUES ET PERFORMANCES DIFFERENTES A LA DEMANDE</b>	FICHE
	PERFORMANCES POUR MACHINE SANS OPTIONNELS, AU NIVEAU DE LA MER, A UNE TEMPÉRATURE DE 20°C DIMENSIONS ET POIDS SONT POUR MACHINE SANS OPTIONNELS	<b>7510-0</b>
	SE RESERVE LE DROIT DE MODIFICATIONS SANS PREAVIS	rev. 06-08-FR



Chariot de traction (Banc de 150 Ton)



Chariot de réaction (Banc de 150 Ton)



Chariots de traction et réaction (Banc de 60 Ton)



Chariot de traction avec crochet  
(Banc de 150 Ton)



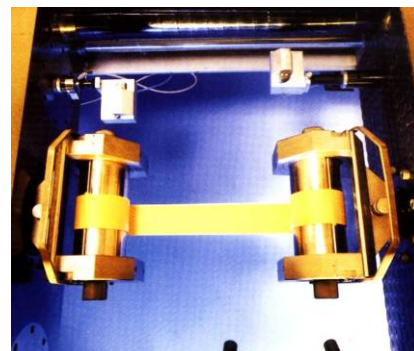
Chariot secondaire avec pins  
(Banc de 100 Ton)



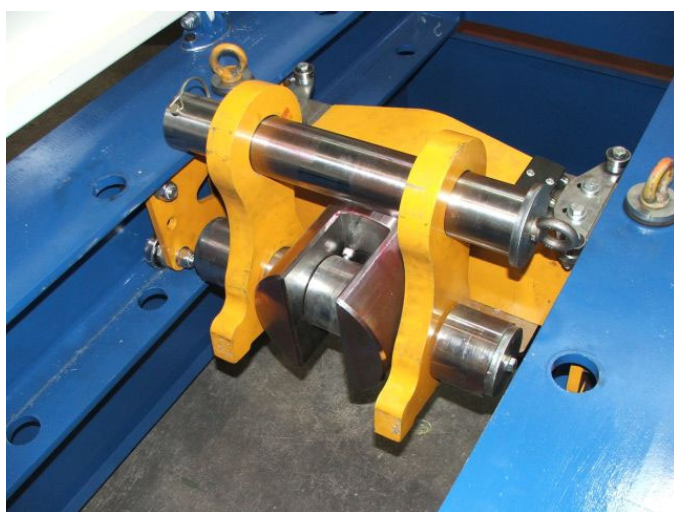
Chariot de traction



Crochets spéciales réglables en largeur



Etriers spéciaux pour la traction de rubans



Crochets spéciales réglables et basculants



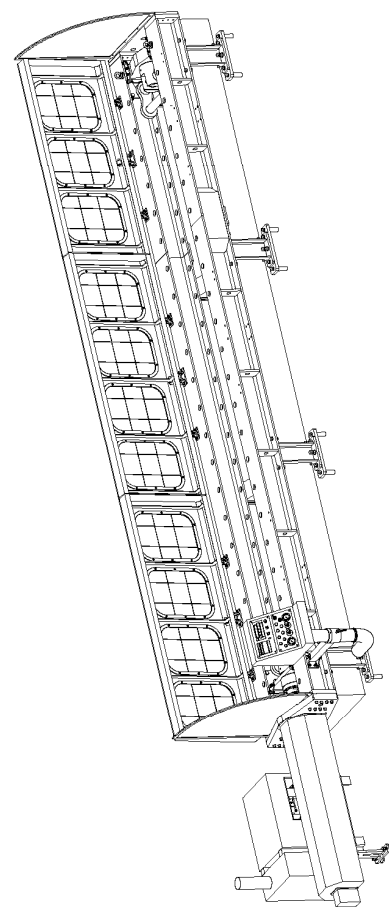
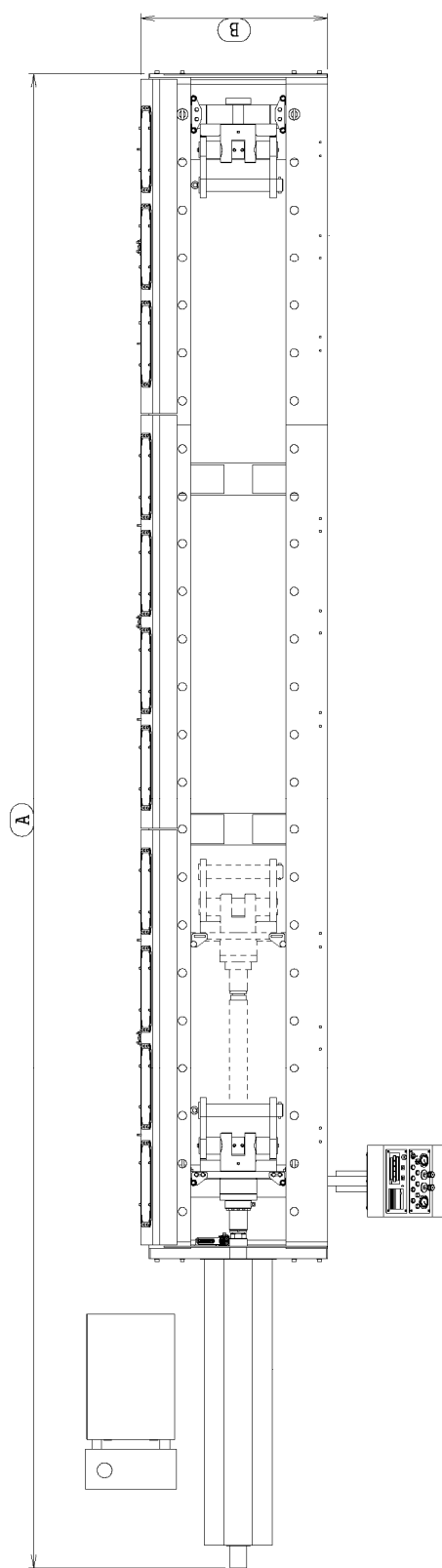
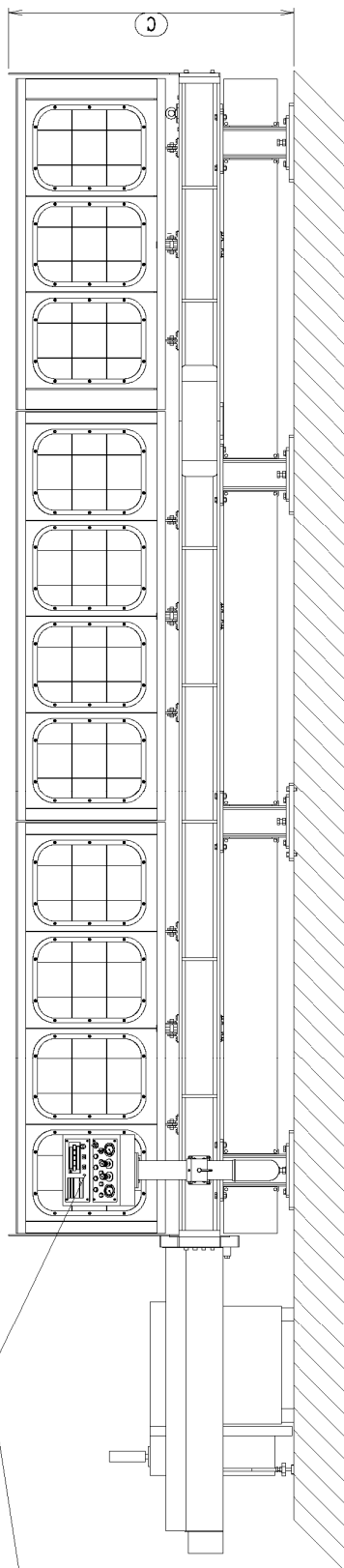
Banc de 80 Ton



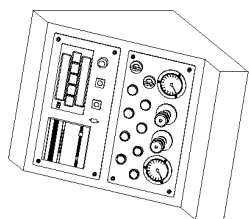
Panneau de commande



Capotage (Banc de 80 Ton)



Pannello di comando



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

**CARACTERISTIQUES ET PERFORMANCES DIFFERENTES A LA DEMANDE**  
 PERFORMANCES POUR MACHINE SANS OPTIONNELS, AU NIVEAU DE LA MER, A UNE  
 TEMPÉRATURE DE 20°C DIMENSIONS ET POIDS SONT POUR MACHINE SANS OPTIONNELS  
 SE RESERVE LE DROIT DE MODIFICATIONS SANS PREAVIS

FICHE  
**7510-0**  
 rev. 06-08-FR