

Bancs de traction

Nos bancs d'essai sont spécialement conçus pour les essais de traction et les essais de rupture des câbles en acier, des câbles synthétiques, des chaînes, des manilles, etc. conformément aux normes DIN ISO 2307 et EN 12385. La précision de nos machines est supérieure à la classe 1 selon la norme EN ISO 7500-1.

Elles sont faciles à utiliser et sont fabriquées conformément à la directive européenne sur les machines 2006/42/EG en vigueur. Nous concevons et fabriquons des bancs d'essai d'une capacité de 200kN à 30.000kN, pour répondre aux besoins individuels de nos clients.

Équipement spécial sur l'illustration



Nos points forts:

- Service sûr et mondial
- Machines standards et constructions spéciales
- Aménagement sur machine existante
- Personnel compétent et qualifié à votre écoute
- Fabrication des machines en interne



Caractéristiques Techniques

Capacités (KN)	500	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	5.000	6.000	7.500
Test de destruction 1.960 N/mm ² jusqu'à Ø	26 mm	38 mm	48 mm	54 mm	58 mm	64 mm	84 mm	90 mm	104 mm
Longueur intérieure (mm)	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
Distance entre les bords (mm)	500	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.400	1.400	1.600
Points d'encrage du chariot (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500	750
Chape/diamètre boulon de fixation (mm)	80	110	130	180	190	200	238	268	280
Largeur des mâchoires (mm)	100	135	150	240	250	240	250	260	250
Longueur de course du cylindre (mm)	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500 x 2
Vitesse d'approche du cylindre (mm/sec)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Vitesse d'approche du cylindre en charge (mm/sec)	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Moteur électrique (kW)	3	5,5	7,5	11	11	15	22	30	55
Poids (kg)	4.200	12.500	13.500	17.500	18.500	19.000	20.800	23.800	29.700

Nota le grade d'huile dépend de la localisation de la machine en cas de chaleur ou de froid extrême.

Quelques modèles de notre gamme



20t



100t



300t



500t



Certificat de test au format PDF

Nos modes de commandes



Ordinateur de commande



Pupitre de commande manuel

Technicité



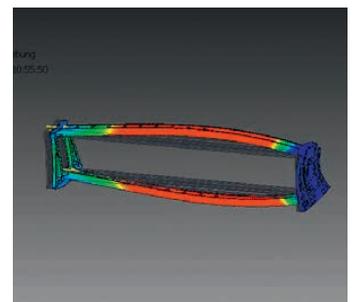
Double cylindre en option



Construction technique en 3D



Spécial



Analyse FEM

Quelques exemples de test



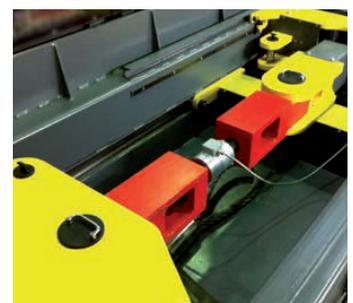
Vérification d'une élingue



Vérification d'une élingue synthétique



Test de sangle d'arrimage



Service de calibrage