

MACHINES D'ESSAIS DE FLEXION / COMPRESSION

RP 8/250 FC - RP 8/40/250 FC

Normes : EN 196-1, ASTM C109

MACHINE D'ESSAIS POUR CIMENTS

La machine d'essais est équipée de 2 vérins: un vérin de flexion de force maximale 8 à 50 kN et un vérin de compression de 200 à 500 kN.

En option, elle peut être équipée d'un 3ème vérin de compression (force 40 kN pour les essais à jeune âge ou de faible résistance). Là aussi une attention particulière a été portée à l'ergonomie : hauteur de travail, portes transparentes, centreurs mécaniques, guide et bac de récupération des déchets.



BVCert. 6019440



RP 10/300 ELC

Norme : EN 196-1

PRESSE CIMENTIER ELECTROMÉCANIQUE

Une fois encore, 3R innove dans le domaine de la machine d'essais en proposant la première machine d'essais cimentier du marché à fonctionnement électromécanique.

Cette technologie, issue de notre expérience sur les machines d'essai universelles, présente de très nombreux avantages techniques

outre son pilotage ultra-précis par servomoteur, et ses capteurs de force en classe 0,5, la machine offre les avantages suivants :

- absence de groupe hydraulique donc plus de fuites d'huile et de vidanges,
- plus de sensibilité aux variations de température etc.

Le tout, dans un silence de fonctionnement parfait !

TECHNOLOGIE ÉLECTROMÉCANIQUE = ÉNERGIE PROPRE

- ➔ Plus d'huile hydraulique !
- ➔ Plus de fuites !
- ➔ Plus de bruit !
- ➔ Plus de vidange



BVCert. 6019440



La première machine d'essais cimentier **Écologique** au monde !

		Compression	Flexion
Force	(en kN)	300	10
Appuis	(en mm)	40 x 40	3 points
Chambre	(en mm)		65
Course	(en mm)		50
hauteur	(en mm)		1 585
Poids	(en kg)		730

Caractéristiques :

- Pupitre ergonomique monté sur roulettes avec tablette inox
- PC industriel avec logiciel Quant-X et interface cimentier selon EN 196-1
- Ecran LCD couleur 21"
- Bac de récupération des déchets inox
- Plateau de transport des prismes