

MACHINES D'ESSAIS DE COMPRESSION

RP 400 DC/LC

Le châssis type RP 400 DC/LC est spécifiquement destiné à la compression de carottes et de cylindres.

Avec son vérin « longue course » (200 mm), ce châssis permet les essais de compression sur des éprouvettes de dimensions 4 x 8 cm jusqu'à 11 x 22 cm sans adjonction de cales de rattrapage de hauteur.

Les grilles de protection en inox et polycarbonate assurent une sécurité maximale contre les projections durant l'essai, ainsi qu'un nettoyage facile.

Monté sur un piédestal, le châssis offre une hauteur de travail ergonomique ne nécessitant pas la construction d'un socle spécifique.

ORIGINE
FRANCE®
GARANTIE

BVCert. 6019440



RP 2000 QC - RP 3000 QC & RP 5000 QC

Norme : EN 12390-4

MACHINE D'ESSAIS AUTOMATIQUE POUR ESSAIS DE COMPRESSION SUR CUBES ET CYLINDRES

Le châssis QC (à Quatre Colonnes) est un châssis de compression à haute résistance, conçu pour réaliser des essais sur éprouvettes cubiques (10x10 - 15x15 - 20x20) ou cylindriques (11x22 - 15x30 - 16x32).

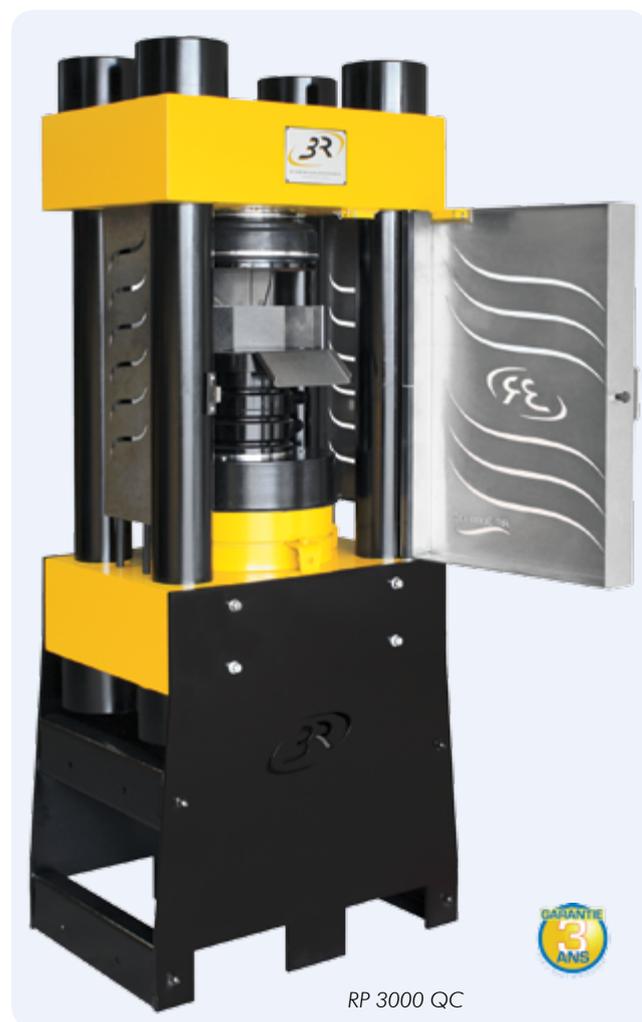
Entièrement usiné pour garantir un alignement parfait du centre de poussée, sa structure à 4 colonnes largement dimensionnée offre une faible déformation en charge, gage de longévité pour le châssis.

L'ergonomie est également soignée, avec une hauteur de travail de 1.050 mm, et des pieds ajourés pour une manutention aisée et en toute sécurité.

Caractéristiques :

- Classe 1
- Châssis haute rigidité contrôlé au footmetre
- Conçue conformément aux normes européennes
- Plateaux en acier traité \varnothing 330 mm
Dureté \geq 600 HV30
- Hauteur de la chambre d'essais :
340 mm - 170 mm avec cales
- Grilles de protection avec
détecteur électrique de sécurité
- Pied conçu pour une manipulation
aisée au chariot élévateur

RP 5000 QC



RP 3000 QC



	RP 2000 QC	RP 3000 QC	RP 5000 QC
Force (en kN)	2 000	3 000	5 000
Plateaux (en mm)	310 x 510	310 x 510	\varnothing 340
<i>En option</i>		410 x 610 ou 310 x 640	
Chambre (en mm)	340	340	340
Course (en mm)	70	70	100
Hauteur (en mm)	1 670	1 760	1 833
Poids (en kg)	1 270	1 680	4 780