

MACHINES D'ESSAIS DE COMPRESSION

RP 2000 XP – RP 3000 XP

Norme : EN 12390-4

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

Le châssis de la gamme XP est un châssis monobloc extrêmement résistant. Que ce soit en force 2000 ou 3000 kN, il se présente sous 2 configurations différentes :



XP Compact

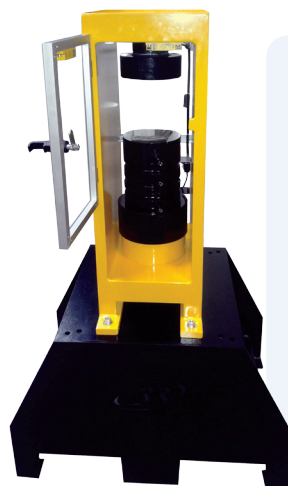
XP Compact :

Dans cette version, le châssis et le pupitre de commande Quantris ne font qu'un. Cette configuration présente de nombreux avantages : encombrement réduit, mise en route très facile sans aucune connexion, hauteur de travail ergonomique, châssis « palette » facilitant le transport et la manutention, fond étanche (conformément à la législation sur les machines hydrauliques) permettant la récupération des fuites hydrauliques.



XP/P sur Pied :

Monté sur un pied pour préserver une hauteur de travail ergonomique, le châssis XP/P sera piloté par un pupitre automatique Quantris, Techtris, Quantech ou Quantum. C'est la solution pour tous les laboratoires ayant besoin de piloter plusieurs châssis (bordures, tuyaux, pavés etc.) à partir d'un seul et même pupitre.



XP Pied



Caractéristiques :

- Classe 1
- Châssis haute rigidité contrôlé au footmètre
- Conçue conformément aux normes européennes
- Plateaux en acier traité \varnothing 300 mm ou 510 x 310 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 600 XP	RP 2000 XP	RP 3000 XP
Force Max.	(en kN)	600	2 000	3 000
Course	(en mm)	50	50	50
Dimensions L x l x H	(en mm)	580 x 510 x 1 520	1 010 x 660 x 1 370	1 060 x 700 x 1 460
Hauteur de travail	(en mm)	730	730	780
Poids	(en kg)	XP Compact : 850 XP Sur Pied : 700	XP Compact : 965 XP Sur Pied : 818	XP Compact : 1 112 XP Sur Pied : 935