

THE X7



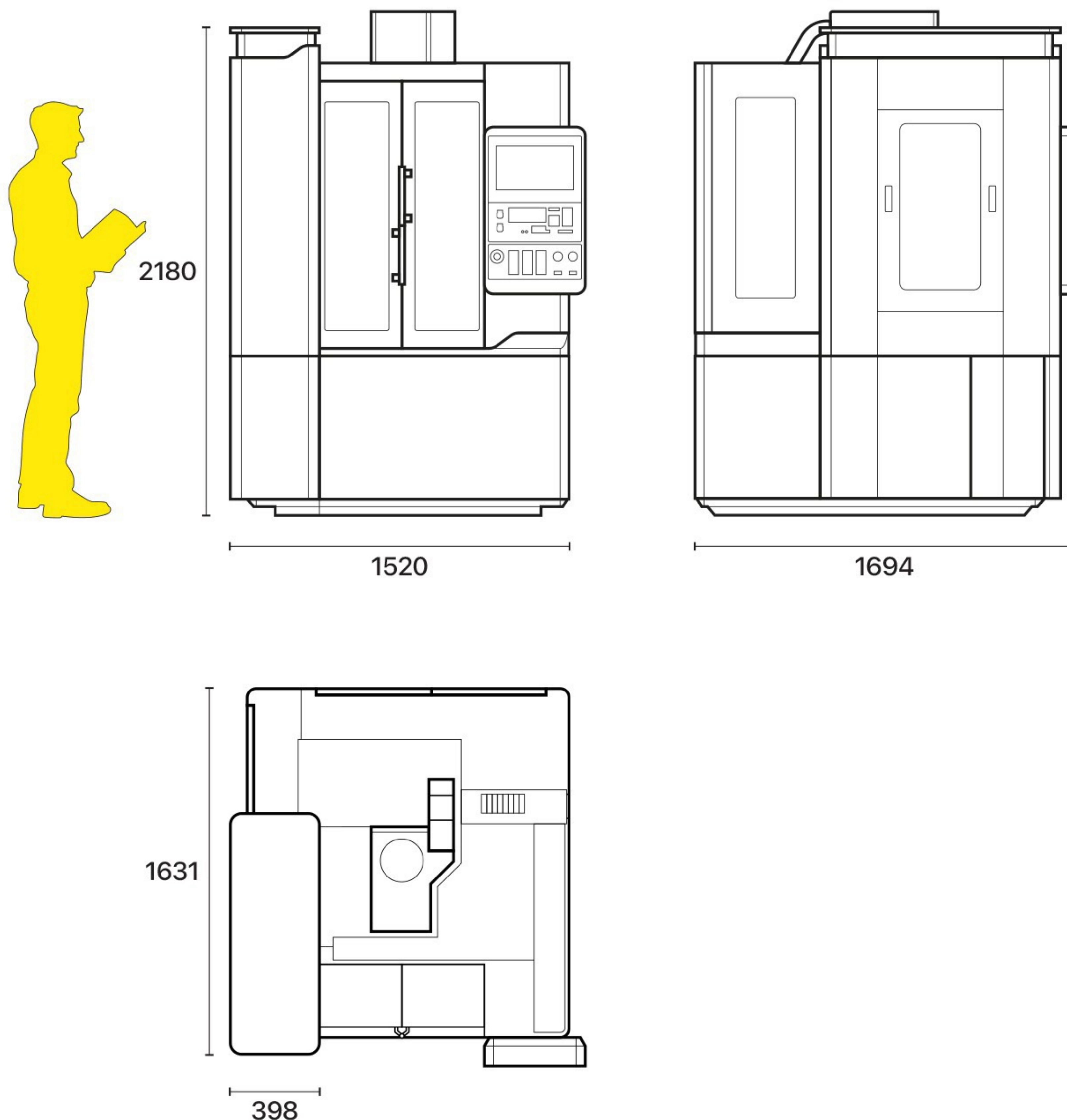
Centre d'usinage vertical



<https://ch.syil.com/fr>

X7

Compact - Puissant - Polyvalent



SYIL X7: Compact par la taille, impressionnant par ses performances

- > Nouveau design conçu en Allemagne
- > Bâti en fonte minérale SCHNEEBERGER
- > Vis à billes et guidages linéaires THK

Commande

- > Siemens SINUMERIK 828D
- > Pupitre écran tactile 15,6"

Options

- > Table rotative 4° et 5° axe
- > * Broche 30'000 tr/min
- > Robot de chargement KUKA
- > Palpeur de pièces 3D sans fil
- > Palpeur pour le réglage des outils sans fil
- > Collecteur de brouillard d'huile FILTERMIST
- > Kit d'outillage avec étau et porte-outils
- > Convoyeur à copeaux

Distributeur exclusif pour la Suisse

Swiss Machines Tools Sàrl
Rue de France 80 - 2400 Le Locle
info@swissmachines.ch

Visitez notre
Showroom SYIL
au Locle

Caractéristiques Techniques

Courses

Axe X (mm)	400
Axe Y (mm)	300
Axe Z (mm)	380
Distance entre le nez de broche et la table (mm)	150 - 530
Distance entre la broche et la colonne (mm)	358

Table

Taille de la table (mm)	700 x 300
Charge admissible (kg)	150
Rainures en T Nombre x taille x distance en mm	3 x 14 x 100

Broche

Cône de la broche	BT30
Puissance broche nom./max (kW)	
Vitesse maximum (tr/min) *	12'000

Vitesses d'avance

Déplacement rapide (mm/min)	30'000
Vitesse de coupe (mm/min)	10'000

Changeur d'outils automatique

Type	Bras
Porte-outils	BT30
Capacité de rangement des outils	16
Diamètre d'outils maximum (mm)	63
Longueur d'outils maximale (mm)	200
Poids d'outils maximum (kg)	3
Temps de changement d'outils (s)	1,5

Autres données

Poids de la machine (kg)	2200
Dimensions de la machine L x l x H (mm)	1800 x 1600 x 2180
Pression d'air mini/maxi (MPa (psi))	0,4/0,8 (60/120)
Capacité du réservoir de liquide de refroidissement (Litre)	80