

THE X5



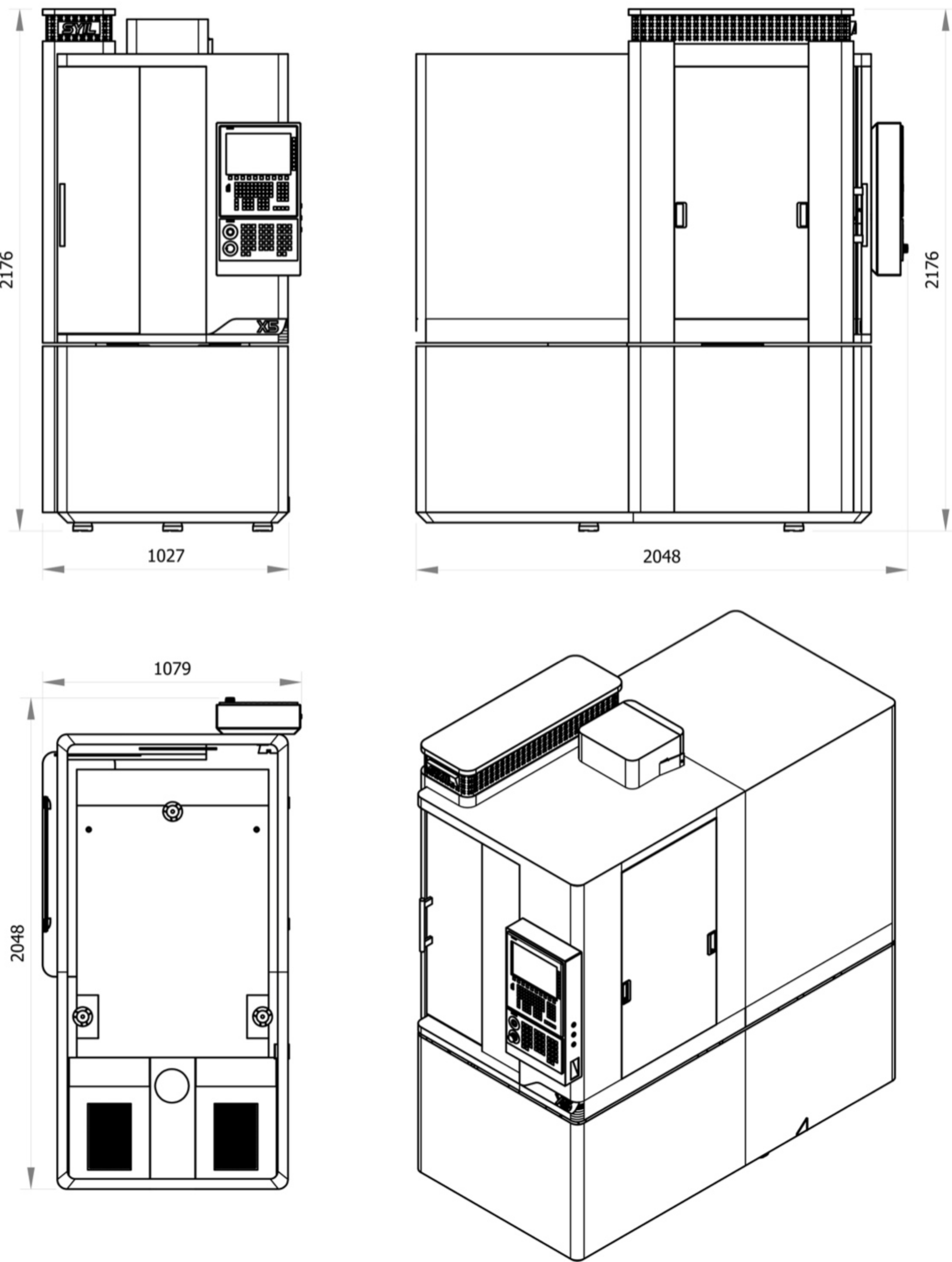
Centre d'usinage vertical



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

X5

Ultra Compact - Robuste - Précis



SYIL X5 : un concentré de précision et de puissance, accessible à tous

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

Commande

- > Siemens SINUMERIK 828D écran tactile 12.1"

Options

- > Table rotative 4° et 5° axe
- > Palpeur de pièces 3D sans fil
- > Palpeur pour le réglage des outils sans fil
- > Robot de chargement KUKA
- > Collecteur de brouillard d'huile FILTERMIST
- > Kit d'outillage avec étau et porte-outils

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)	300
Axe Y (mm)	260
Axe Z (mm)	300
Distance entre le nez de broche et la table (mm)	150-450
Distance entre la broche et la colonne (mm)	330

Table

Taille de la table (mm)	560x260
Charge admissible (kg)	150
Rainures en T Nombre x taille x distance en mm	3x14x80

Broche

Cône de la broche	BT30
Puissance broche nom./max (kW)	5,5/7,5
Vitesse maximum (tr/min)	20,000

Vitesses d'avance

Déplacement rapide (m/min)	30
Vitesse de coupe (m/min)	10

Changeur d'outils automatique

Type	Parapluie
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

Autres données

Poids de la machine (kg)	2180
Dimensions de la machine L x l x H (mm)	2020x1000x2360
Pression d'air mini/maxi (MPa)	0.4/0.8
Capacité du réservoir de liquide de refroidissement (Litre)	80