

# Robot "You Teach Me"

La station MotoTraining pour l'enseignement et la démonstration



La station MotoTraining est un dispositif complet pour la formation à l'utilisation d'un robot MOTOMAN. La station dispose d'un plateau avec une surface de type tableau blanc magnétique que vous pouvez utiliser, par exemple, pour noter les positions de votre programme d'entraînement. Une fois le plateau replié, la station peut facilement être déplacée et passer une porte de dimensions standards. De plus, elle peut être branchée à une prise de courant triphasée 400V ce qui facilite également son déplacement.

À l'approche de la station, le scrutateur situé sous la table fait d'abord entrer le robot en vitesse lente, tandis qu'à l'approche de la station, le robot s'arrête complètement.

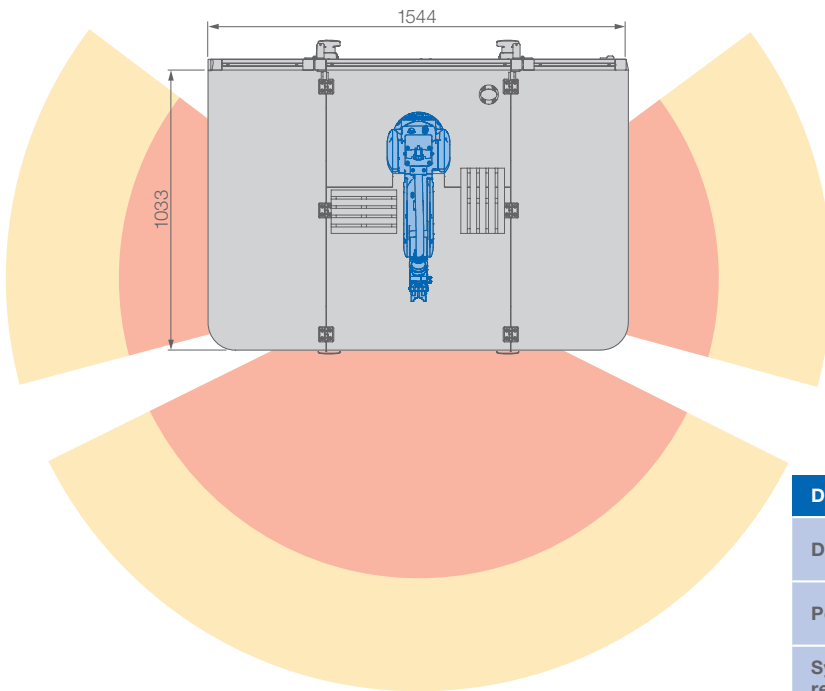
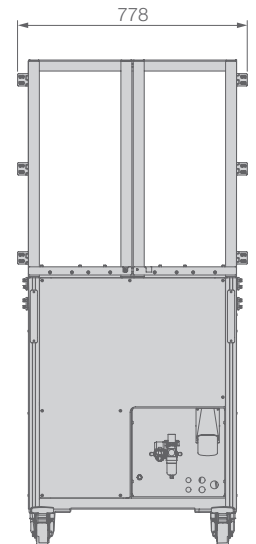
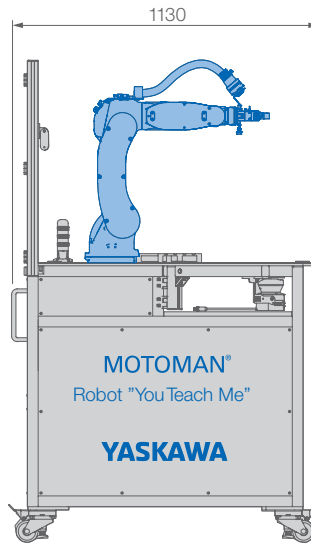
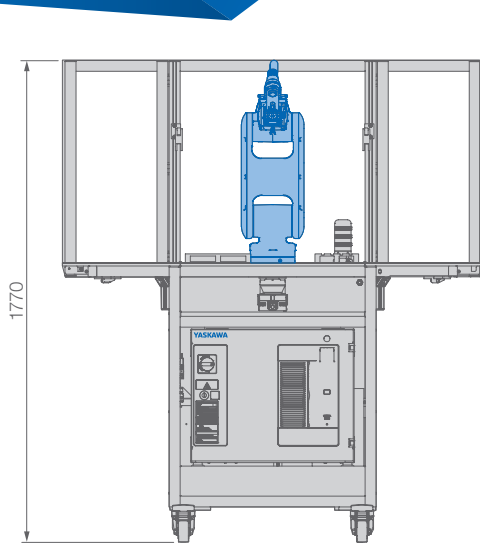
Notre robot "You Teach Me" est également idéal pour présenter le robot MOTOMAN et sa programmation aux étudiants et opérateurs novices en robotique lors de démonstrations.

## POINTS FORTS

- Facile à utiliser
- Délais de livraison courts
- Taille compacte adaptée pour un bureau ou une salle de classe

## CONTENU DE LA LIVRAISON

- Robot MOTOMAN GP8 avec contrôleur YRC1000
- Outil de préhension, palettes et blocs miniatures
- Petit compresseur, 6 bars avec câble 230V
- Prise de courant CEE pour 400V
- Station complète sur roues
- Balise lumineuse et scrutateur



YRC1000



GP8

**Zone rouge du scrutateur :**  
Le robot s'arrête

**Zone jaune du scrutateur :**  
Le robot passe en vitesse lente



**Données techniques du contrôleur YRC1000**

<b>Dimensions</b>	598 (L) x 490 (H) x 427 (P) mm (125 l sans parties saillantes)
<b>Poids</b>	70 kg max. (possibilité de commander trois axes externes)
<b>Système de refroidissement</b>	Refroidissement indirect
<b>Alimentation électrique</b>	Triphasé 380-440 VAC (+10 %, -15 %), 50/60 Hz (±2 %)
<b>E/S numériques</b>	Signaux spécifiques : 19 entrées et 6 sorties Signaux standards : 40 entrées et 40 sorties

Données techniques de la cellule MotoTraining	
<b>Dimensions</b>	154 (L) x 177 (H) x 113 (P)
<b>Dimensions pendant le transport</b>	78 (L) x 177 (H) x 113 (P)
<b>Connexion standard (400 V, triphasé)</b>	SAP-No. 195924 (Enseignement) SAP-No. 195925 (Démonstration)
<b>Poids</b>	310 kg

Données techniques du robot MOTOMAN GP8	
<b>Axes contrôlés</b>	6
<b>Charge utile max.</b>	8 kg*
<b>Plage de travail max.</b>	727 mm
<b>Répétabilité</b>	± 0,02 mm
<b>Poids</b>	32 kg

\* Dans cette cellule, la charge utile est inférieure à 8 kg en raison de l'installation d'un préhenseur à plus faible capacité de charge

**Yaskawa France**

Division Robotique  
Parc d'activités de la Forêt  
5 chemin des Fontenelles  
44140 Le Bignon, France

Tél. +33 (0)2 40 13 19 19  
info.fr@yaskawa.eu.com  
www.yaskawa.fr