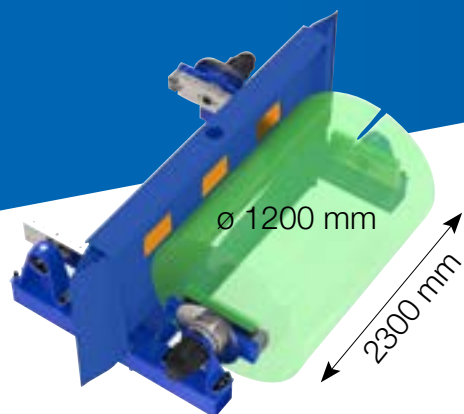


## ArcWorld CS V2-500

Cellule clé en main



L'ArcWorld CS est une station de soudage à l'arc robotisé extrêmement performante, commercialisée sous le marquage CE. Conçue pour une installation et une mise en service rapides, elle offre un rendement élevé. Elle est disponible avec un ou deux robots et dans une variété de configurations personnalisées.

### Points forts

- Délais de livraison courts.
- Facile à installer et à déplacer.
- Simple d'utilisation.
- Encombrement réduit, mais espace de travail important et lumineux.
- Utilisation d'un pont roulant possible pour charger le matériel.
- Visibilité totale grâce aux vitres anti-UV.
- Possibilité d'utiliser un « jumeau numérique ».
- Différents procédés de soudage possible : TIG, MIG ou MAG.
- Options prédéfinies en usine.

Contrôlé par  
YRC1000

Servomoteurs  
Sigma-7

Support fixation  
MotoMount

### Mise en service rapide

Vous pouvez commencer la production dès la livraison. Il suffit de brancher l'alimentation électrique, le système d'extraction des fumées, le gaz et autres câbles de votre ArcWorld. Les tâches du robot peuvent être préparées à l'avance, et la conception de la plateforme facilite le transfert des tâches depuis la programmation hors ligne et le jumeau numérique vers le robot en fonctionnement dans la station.

### Conçu pour un accès facile

Grâce à une conception unique, les portes coulissantes incurvées s'ouvrent et se ferment automatiquement et l'espace libre au-dessus permet le chargement par pont roulant. L'espace de travail de l'opérateur est soigneusement conçu pour réduire au minimum les étapes nécessaires au chargement et au déchargement. Cette approche innovante est centrée sur les bénéfices apportés à l'opérateur.

### Facile à déplacer

Grâce à sa conception sur plate-forme, ses roues intégrées et ses fourreaux pour fourches de chariot élévateur, l'ArcWorld CS est facile à déplacer d'un endroit à un autre au sein de votre établissement. Elle offre une grande flexibilité tout en garantissant une efficacité optimale selon vos besoins.

## Espace de travail opérateur

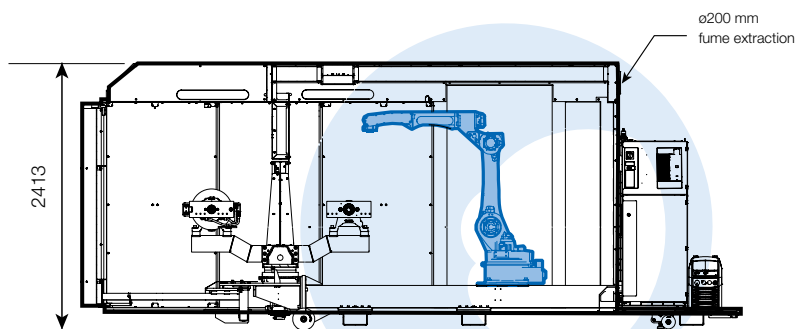
Conçu en mettant l'accent sur l'ergonomie et l'environnement de travail. L'ArcWorld CS dispose d'un système d'extraction des fumées très efficace avec des conduits de ventilation intégrés et des fentes d'extraction dans les zones de soudage et de chargement. L'éclairage optimal dans les zones de travail de l'opérateur et du robot, et les fenêtres anti-UV offrent aux opérateurs une excellente visibilité dans la cellule.

## Options et pré réglages d'usine

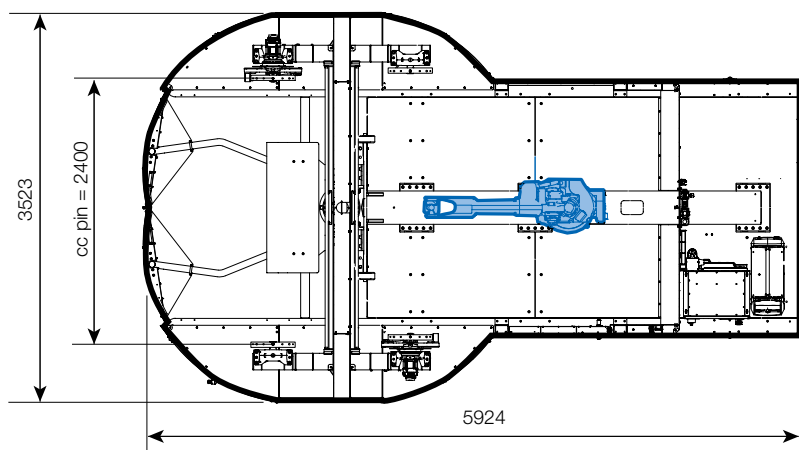
L'ArcWorld est préparée en usine pour répondre à vos besoins spécifiques selon une large gamme de sources d'alimentation et d'options de soudage. D'autres options sont disponibles, telles que des systèmes à deux robots, une porte de service de chaque côté, les fixations des fluides (signal, air), la rotation manuelle du positionneur et le logiciel MotoSim pour la programmation hors ligne à partir d'un jumeau numérique de votre ArcWorld CS.



ArcWorld CS V2-500Y3  
L=2400 entre plateaux



Données techniques	V2-500Y3
Charge utile	500 kg/station
Largeur pièce	2300 mm
Diamètre pièce	ø 1200 mm



*Toutes les dimensions sont fournies à titre indicatif uniquement. Demandez toujours des plans détaillés pour vos besoins en matière de conception et d'ingénierie.*

### YASKAWA France

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  
www.yaskawa.fr

© YASKAWA France. Tous droits réservés. 02\_2026  
Les données techniques peuvent être modifiées sans préavis.

**ArcWorld**  
LESS SPACE | MORE OUTPUT

**YASKAWA**