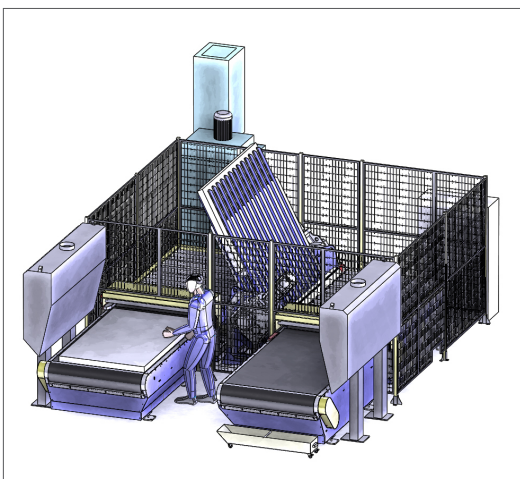




Dans certains cas, il est préférable d'optimiser le poste de meulage plutôt que tout automatiser. L'installation présentée propose deux postes d'ébavurage pouvant être équipés d'un bras de meulage, et un retourneur de pièces.

Cette installation améliore de façon significative les conditions QSE notamment grâce à la manutention facilitée ou encore l'aspiration des poussières.



Ergonomie de poste

Au niveau du meulage, travailler sur tapis caoutchouc et à hauteur définie permet de réduire les risques de TMS (troubles musculo-squelettiques). Le retournement des grosses pièces est une tâche pénible et dangereuse, grâce au retournement automatique, le risque d'accident est supprimé.

Hygiène du poste grâce à une aspiration complète

Les zones de meulage sont équipées de dos aspirants et d'éclairage pour permettre un travail dans des conditions propres et saines. L'aspiration est centralisée dans un filtre facile d'utilisation et d'entretien. La machine est équipée de bacs de récupération pour les poussières et les scories.

DIMENSIONS STANDARDS

Modèle	Dimensions pièces max (mm)	Poids retourné
SPK RF 700	2000 x 700 x ép.25	250 kg
SPK RF 1200	2000 x 1200 x ép.80	1500 kg

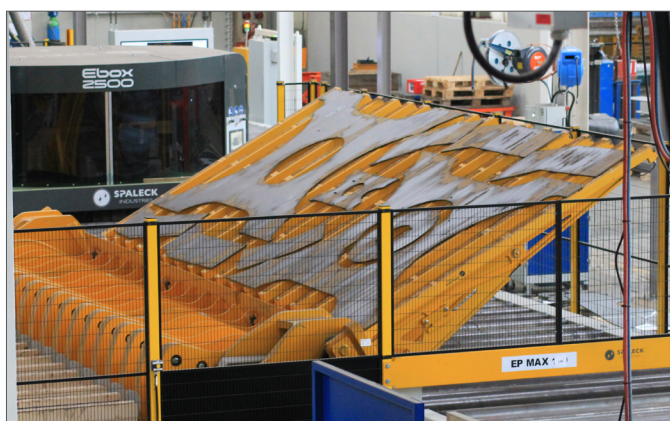
Sécurité au poste de travail

L'espace retourneur est délimité par une grille équipée de capteurs ce qui sécurise l'ensemble complet et crée un poste de travail complet et compact pour les ateliers.



La panoplie, large de 2500 mm, est retournée grâce à un retourneur magnétique. Cet élément est un développement unique de haute technicité qui permet de prendre en charge une panoplie complète de pièces et de la déposer en miroir sur le convoyeur de la machine d'ébavurage présentant ainsi la face à ébavurer vers le haut.

D'autre part, ce retournement permet aussi de changer de hall passant ainsi la panoplie, complète et en une seule opération, du hall débit au hall de finition.



DIMENSIONS STANDARDS

Modèle	Dimensions max. (mm)	Poids retourné
SPK RM 2500	6000 x 2500 x ép.80	9600 kg