



AIRE DE PREPARATION 2 PLACES

Peugeot - Grand Est Automobiles - Strasbourg (67)

Cette aire est conçue pour réaliser en toute sécurité l'ensemble des opérations de préparation telles que le masticage, le ponçage, le séchage et le marouflage. Ces opérations représentent plus de 65 % du temps alloué pour les travaux de peinture.



GARANTIE
Offre soumise
à conditions



EFFICACITÉ ET CONFORT

Grâce au principe de compensation.

L'aspiration de l'aire de préparation provoque une dépression d'air et une perte de chaleur dans l'atelier, le système de compensation permet de rééquilibrer la pression d'air dans l'atelier et de réinjecter de l'air chaud dans l'aire de préparation.

Option pulvérisation : système permettant l'application de produits peinture sur les aires de préparation dans le respect des normes.

Turbines à réaction prise directe équipées de grandes pales qui améliorent la performance et réduisent les opérations de maintenance.



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Grâce au principe d'asservissement.

La ventilation de l'aire de préparation est mise en route automatiquement lors de l'utilisation d'un outil pneumatique et/ou électrique. Le principe d'asservissement à l'outil permet jusqu'à 70 % d'économie d'énergie.

Démarrage et arrêt automatique de la ventilation et de l'aspiration des poussières sans aucune intervention humaine.



PRODUCTIVITÉ OPTIMALE

Grâce au concept Speed Line :

- Chaines de peinture traversantes

et à ses nombreux équipements :

- Tables élévatrices à prise sous roues ou prise sous caisse

- Sécheur(s) infrarouge suspendu(s)

- Zone de rangement ergonomique

Limite au maximum le déplacement des opérateurs et réduit considérablement les temps d'intervention et de séchage.

FICHE TECHNIQUE

AIRE DE PRÉPARATION 2 PLACES :

DIMENSIONS UTILES	<ul style="list-style-type: none">- Profondeur 6,5 m (possibilité de passer à 7 m)- Largeur 8 m (2 postes de largeur 4 m)- Hauteur 2,8 m (possibilité de passer à 3,3 m)
CONSTRUCTION	<ul style="list-style-type: none">- 2 sols filtrants- 1 groupe d'extraction 19 000 m³/h- 2 ensembles de 6 lampes à 2 tubes de 58 W- 1 ensemble de rideaux frontaux et latéraux coulissant sur rails (possibilité de remplacer par des rideaux électriques)- 4 poteaux d'angle en retrait, possibilité de suspendre à la charpente
CAILLEBOTIS	<ul style="list-style-type: none">- Surcharge admissible 600 kg/roue (possibilité de passer à 1 t/roue)- De base sur génie civil- En option sur châssis métallique avec rampe d'accès fixe à l'extérieur ou mobile intégrée à l'aire
ÉQUIPEMENTS :	
GROUPE DE COMPENSATION D'AIR NEUF 19 000 M³/H	<ul style="list-style-type: none">- 1 groupe de compensation 19 000 m³/h- Chauffage direct assuré par brûleur gaz veine d'air 215 kW- Armoire de commande avec protection électrique et régulation de chauffage- Gaine de diffusion d'air neuf textile
TABLES ÉLÉVATRICES	<ul style="list-style-type: none">- Table élévatrice à prise sous roues encastrée dans les caillebotis- Table élévatrice à prise sous caisse encastrée dans les caillebotis
SATELLITES D'ÉNERGIE	<p>3 satellites d'énergie disposés en quinconce, chaque satellite comprend :</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 trappe d'aspiration des poussières à enclenchement automatique- 1 prise 230 V- 2 prises d'air comprimé détendu- 1 prise d'air comprimé en direct <p>Possibilité de rajouter des prises de courant 230 V ou 400 V.</p>
CENTRALE D'ASPIRATION	<ul style="list-style-type: none">- Centrale aspirante 1 turbine- Puissance : 3 kW- Débit maximal : 300 m³/h- Débit nominal : 160 m³/h- Décolmatage pneumatique automatique- Surface filtrante 0,57 m²- Niveau sonore 69 dB(A)- Idéale pour 2 ponceuses travaillant en simultané- Possibilité d'alimenter 2, 3, 6 ou 9 ponceuses en simultané avec une centrale plus puissante
SÉCHEUR INFRAROUGE MOBILE SUSPENDU	<p>Le sécheur est composé d'1 pont autonome avec 2 cassettes à infrarouge couvrant la totalité de la surface utile de la zone.</p> <ul style="list-style-type: none">- Puissance du pont : 12 kW- Surface de séchage pour 1 pont à 2 cassettes : 2,8 m²- Lampe à infrarouge- Pyromètre et pointeur laser intégrés- Ecran de commande tactile Evo en option <p>En option : Sécheur COMBI IR + UV-A mobile suspendu 1 pont 2 cassettes</p>
RANGEMENT DE FOND DE POSTE	<ul style="list-style-type: none">- Possibilité d'intégrer des parois équipées de rideaux électriques en fond de poste pour le rangement du matériel.