

CHARIOT DE MAINTIEN EN TEMPÉRATURE PLATEAUX

Définition

Chariot destiné à maintenir et respecter la température exigée pour le transport et le service des repas dans le cas de la liaison chaude.






Contraintes techniques

- Type d'utilisation : Bâtiment monobloc, transport inter bâtiments, tractage, camionnage.
- Type de vaisselle utilisée : porcelaine, usage unique, bacs inox, bacs polycarbonate.
- Type de liaison : chaude.
- Temps de transport.
- Alimentation électrique.

Descriptif technique

- Nombre de plateaux, de repas ou d'assiettes.
- Type d'énergie de chauffe (thermo contact, convection, induction).
- Type d'énergie de froid (compresseur, CO2, eau glycolée, eau glacée, coulis de glace).
- Type de technologie de chariot : technique embarquée ou dissociée.
- Niveau de traçabilité (température, position, maintenance).
- Puissance électrique globale installée.
- Dimensions et poids.



Impact	Critères communs	Critères spécifiques	
Impact ergonomique et fonctionnel	• Maniabilité et effort de poussée au démarrage, nettoyabilité.		<ul style="list-style-type: none"> • Nettoyage en tunnel automatique de lavage. • Vaisselle spécifique « induction » pour ce mode de chauffe.
	• Convivialité de l'interface de pilotage.		<ul style="list-style-type: none"> • Roues complémentaires. • Espacement des plateaux.
Impact environnemental (économie d'énergie, recyclabilité)	Recyclabilité des matériaux.		Adhésion à une filière de recyclage DEEE.
Impact économique rendements & performances (qualitatif, quantitatif, technique)	<ul style="list-style-type: none"> • Régulation du chaud et du froid. • Programmes de cycle de maintien. 		<ul style="list-style-type: none"> • Adaptation à un système de transport automatisé (AGV). • Système de traçabilité centralisé (Ethernet, Wifi, etc.).
			<ul style="list-style-type: none"> • Sonde à piquer à cœur. • Attelage de traction.