

UNITRAY

LE PREMIER D'UNE NOUVELLE CATÉGORIE DE PRODUITS



rational
PRODUCTION



UNITRAY

**Le premier d'une nouvelle catégorie de produits,
uniques dans leur genre.**

Rational Production lance une nouvelle classe de produits, évoluée et améliorée en tout point, à partir du produit de pointe, Unitray.

Unitray amène un nouveau concept appliqué à tous les produits de la ligne UNI, conçus pour fonctionner en parfaite synergie, et pourtant uniques en leur genre.

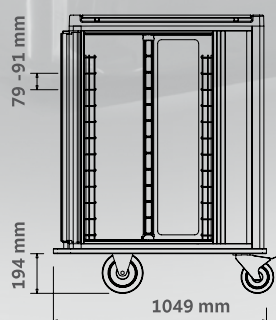
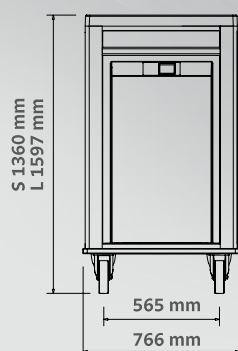
UNITRAY

Unique car

il définit une nouvelle catégorie de chariots

Unitray est le nouveau chariot de distribution de repas de Rational Production, qui fixe de nouveaux standards qualitatifs.

Unitray a été complètement revisité pour se démarquer dans sa catégorie: nouveau design, nouvelles matières, extrême rigueur dans l'ergonomie et les coûts de gestion.



FRONT



SITE (A)



SITE (B)



MODERNE

Un nouveau design, des matières inédites, alliés à une technique d'exécution innovante définissent de nouveaux standards de produit, en combinant des notes de couleur et des lignes épurées pour s'intégrer à la perfection à tout espace.

COMPACT

À capacité égale, le chariot est le moins encombrant du marché. La nouvelle génération Uniray permet de gagner 12 % de place, 6 % de poids, en réduisant les espaces de manœuvre et les efforts de manipulation. Tous les accessoires sont intégrés dans les volumes de base du produit.

PERFORMANT

Des performances du plus haut niveau pour la catégorie permettent une utilisation dans toute application: C/S (cook & serve), C/C (cook & chill) et C/F (cook & freeze).

ROBUSTE

Sa rigidité et robustesse sans pareil, garanties par la nouvelle technique d'exécution avec châssis de ceinture en font le produit idéal pour des utilisations les plus pénibles.

SÛR

La poignée de poussée est conçue pour protéger les mains des chocs. Le système spécial de fermeture des portes garantit l'ouverture de l'intérieur, conformément aux normes de sécurité en vigueur.

ÉCOLOGIQUE

La nouvelle technique d'exécution et les matériaux employés permettent le remplacement de chaque composant en simplifiant l'entretien, en garantissant un cycle de vie plus long et un plus grand respect de l'environnement.

ERGONOMIQUE

Surface de préhension et position de la poignée de poussée optimales. Afficheur à couleur de grandes dimensions avec interface conviviale. Câble d'alimentation positionné dans un logement intégré sur le côté du chariot; options intégrées dans les volumes de base du produit pour ne pas gêner l'utilisateur.

HYGIÉNIQUE

Facilité de nettoyage grâce aux surfaces non saillantes et aux grands rayons, à l'intérieur comme à l'extérieur.

AVANTAGEUX

Les solutions d'exécution adoptées garantissent un entretien facile et un cycle de vie du produit accru, permettant une réduction significative des coûts de gestion.

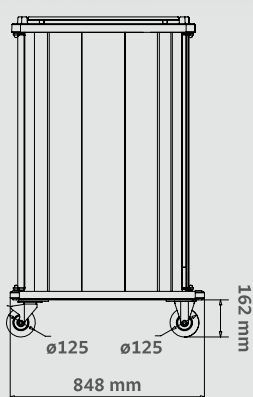
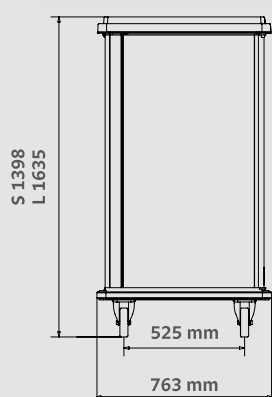
FLEXIBLE

Grâce aux options et accessoires spécialement mis au point pour Uniray, le chariot est aussi tout à fait indiqué pour les situations particulières, comme la distribution de petits-déjeuners ou l'intégration du service multi-portions dans les maisons de retraite.

UNISERV PLUS

Unique pour
le service parfait des aliments

Uniserv plus est le partenaire idéal d'Unitray, qui permet le transport des repas de façon rapide et maintient longtemps la température grâce à son isolation thermique; il est compact et ergonomique.



FRONT



SITE (A)

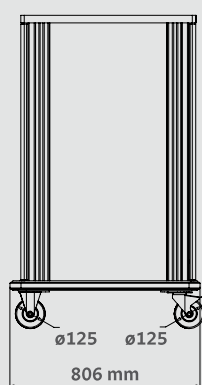
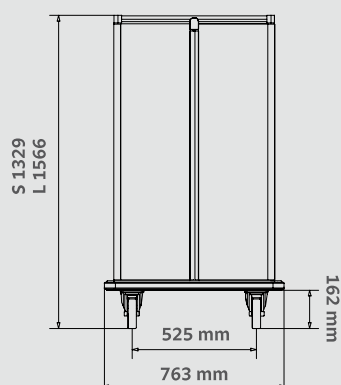


SITE (B)

UNISERV STD

Unique car *rapide et fiable*

Uniserv std est un chariot robuste et fiable, compact et léger, destiné au transport de repas en sécurité, protégés des chocs et des contaminations. Son ergonomie permet une mobilité parfaite.



FRONT



SITE (A)

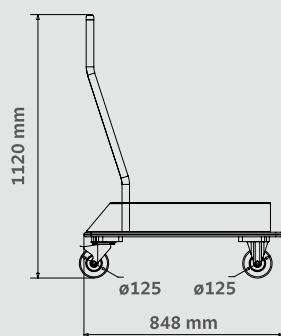
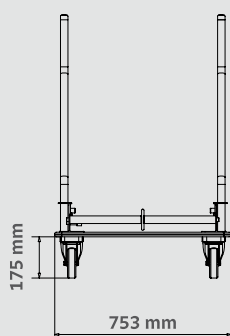


SITE (B)

UNISERV JOLLY

Unique car *polyvalent, simple et économique*

Uniserv jolly est polyvalent, simple à utiliser mais permet néanmoins de transporter tout le contenu d'Unitray de façon rapide, efficace et aisée.



FRONT



SITE (A)



SITE (B)



UNITRAY OPTIONS



TABLETTE RABATTABLE

Le chariot peut être équipé d'une tablette rabattable pour poser les plateaux pendant la distribution ou le ramassage.



PORTE-SAC

Unitray peut être équipé de porte-sac/support ustensiles sur un ou les deux côtés. Disponible en deux versions: autonome ou couplé à tablette rabattable.



COLORIS

Unitray est proposé en coloris jaune et bleu.



ÉQUIPEMENT COMMUNICATOR USB

Permet de télécharger des températures et alarmes ainsi que de reprogrammer les paramètres via l'interface USB. L'analyse et le stockage des données sur ordinateur sont assurés selon la méthode HACCP à l'aide du logiciel « Communicator USB ».



ÉQUIPEMENT COMMUNICATOR PLUS

Permet la gestion complète du chariot en temps réel à distance. L'analyse et le stockage des données sur ordinateur sont assurés selon la méthode HACCP à l'aide du logiciel « Communicator PLUS ».



EQUIPEMENT AVEC RACK

Permet le transfert d'un rack avec nourriture et plateaux, d'un chariot de service Uniserv au chariot Unitray. Cette option facilite les opérations de manipulation et distribution des repas qui sont ainsi transférées au chariot de service, plus léger et compact.



VARIANTES ROULETTES

Unitray s'accompagne d'une gamme complète de roulettes: en acier zingué ou inox diamètre 160 mm ou 200 mm. Frein centralisé (sur les deux roues pivotantes). Roues fixes par blocage de la rotation (pour que les roues fixes puissent pivoter et permettre le déplacement latéral).

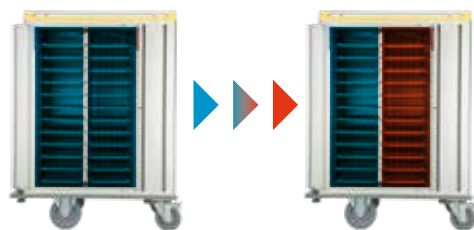


PARE-CHOCS SURBAISSÉ

Réduit la longueur de 70 mm en faisant d'UNITRAY le plus petit chariot de sa catégorie.



COOK & SERVE



COOK & CHILL / COOK & FREEZE

USAGE C/S - C/C - C/F

Unitray existe en divers aménagements : C/S (COOK & SERVE): maintien des aliments à la température souhaitée, dans le compartiment froid comme dans le compartiment chaud. C/C (COOK & CHILL), C/F (COOK & FREEZE): maintien du froid dans les deux compartiments et régénération des aliments dans le compartiment chaud en activant le cycle thermique en temps voulu, avec démarrage manuel ou automatique. Avec les deux aménagements il existe quatre cycles thermiques entièrement personnalisables pour répondre au mieux à chaque exigence.



SERRURE

Les portes du chariot se ferment à clé pour éviter leur ouverture par des personnes externes au service.



MULTI POWER

L'option Multipower permet une coupure de puissance à l'atteinte de la température programmée pendant le cycle pour optimiser la gestion des pics de puissance de l'installation.



4 PORTES

Le modèle Unitray de base est à 2 portes ; une version à 4 portes pliantes est prévue en option.



CROCHET DE TRACTION

Permet de déplacer jusqu'à 4 chariots couplés l'un à l'autre à l'aide des dispositifs de traction.



SÉPARATION PLATEAUX

Evite le passage du contenu du chariot d'un plateau à l'autre pendant le transport.



MOTORISATION

Unitray peut être fourni en version motorisée pour pouvoir aussi être utilisé sur des parcours avec côtes jusqu'à 15 %.

UNITRAY ACCESSOIRES



PLATEAU STANDARD

Distribution de menu personnalisé complet, chaud et froid.

FORMAT	DIMENSIONS	COLORIS
GN	530x325 mm	beige / jaune / gris
EXT	565x332,5 mm	



PLATEAU 1/2

Distribution de menus réduits. Distribution de petits déjeuners combinée à une tablette pour ustensiles de petit-déjeuner.

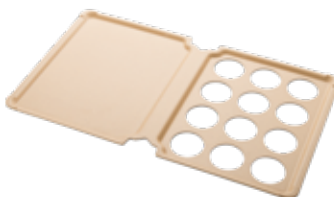
FORMAT	DIMENSIONS	COLORIS
1/2 GN	263x326 mm	beige / jaune / gris
1/2 EXT	280x332,5 mm	



KIT PLATEAU PARKINSON

Associé au plateau standard pour immobilisation de la vaisselle.

FORMAT	DIMENSIONS	COLORIS
2 X 1/2 GN	263x326 mm	beige / jaune / gris
2 X 1/2 EXT	280x332,5 mm	



PLATEAU POUR BACS

Distribution de menus multi-portion.

FORMAT	DIMENSIONS	COLORIS
GN	530x325	beige / jaune / gris
EXT	565x332,5	



TABLETTE RECIPIENTS PETIT DÉJUNER

Support récipients pour distribution de petits déjeuners.

FORMAT	DIMENSIONS	COLORIS
GN	530x325	beige / jaune / gris
EXT	565x332,5	



SONDE EXTÉRIEURE À PIQUER

À utiliser avec l'option Communicator USB.
Permet de relever la température au cœur des aliments et d'enregistrer les données dans la mémoire du chariot.



ASSIETTE PLATE RONDE / CLOCHE

DIMENSIONS	MATÉRIAU	COLORIS
assiette Ø215 mm	porcelaine	blanc
cloche Ø216 H53,5 mm	synthétique PP	orange / jaune / gris

ASSIETTE RONDE AVEC CLOCHES / CLOCHE

DIMENSIONS	MATÉRIAU	COLORIS
assiette Ø215 mm	porcelaine	blanc
cloche Ø216 H53,5 mm	synthétique PP	orange / jaune / gris

ASSIETTE PLATE RONDE 2 COMPARTIMENTS / CLOCHE

DIMENSIONS	MATÉRIAU	COLORIS
assiette Ø215 mm	porcelaine	blanc
cloche Ø216 H53,5 mm	synthétique PP	orange / jaune / gris



RAMEQUIN RECTANGULAIRE / COUVERCLE

DIMENSIONS	MATÉRIAU	COLORIS
ramequin 177x111x35 mm	porcelaine	blanc
couvercle 177x111x28 mm	synthétique PP	orange / jaune / gris



RAMEQUIN CARRÉ / COUVERCLE

DIMENSIONS	MATÉRIAU	COLORIS
ramequin 120x120x42 mm	porcelaine	blanc
couvercle 115x115x37 mm	synthétique PP	orange / jaune / gris



BOL / COUVERCLE

DIMENSIONS/CONTENANCE	MATÉRIAU	COLORIS
bol Ø135x69 mm / 0,5lt	porcelaine	blanc
couvercle Ø122 H18 mm	synthétique PP	orange / jaune / gris



RACK DE TRANSFERT

Nécessaire au transfert en une seule opération d'un chargement complet d'aliments et plateaux d'un chariot de service Uniserv au chariot Unitray.

TAILLE	DIMENSIONS	ESPACEMENT	CONTENANCE PLATEAUX
SMALL	611x665x997 mm	91,15	20
		79	24
LARGE	611x665x1234 mm	91,15	26
		79	30



IDENTIFIANT SERVICE

Utile pour affecter la destination et/ou joindre des documents au chariot.

CARACTÉRISTIQUES

UNITRAY			
DESCRIPTION	UNITÉ DE MESURE	VALEUR	
Dimensions (standard)	mm	SMALL 766x1049x1360	LARGE 766x1049x1597
Dimensions (avec pare-chocs surbaissé)	mm	SMALL 766x979x1360	LARGE 766x979x1597
Diamètres roulettes	mm	FIXES 160 / 200 / PIVOTANTES 160 / 200	
Indice de protection		IPX5	
Température min. compartiment froid	°C	-3	
Température max. compartiment chaud	°C	130	
Type plateaux		GN, EXT	
Poids	Kg	SMALL ~187	LARGE ~203
Température environnement de travail	°C	de 5 à 40°C	
Gaz installation de réfrigération		R134a	

PUISSANCES ET NORMES ÉLECTRIQUES						
PUISSANCE (KW)	CE 400V 16A 3F 50/60Hz	CE 230V 16A 1F 50/60Hz	CE 230V 20A 1F 50/60Hz	CE 230V 32A 1F 50/60Hz	CE 230V 16A 3F 50/60Hz	USAGE
9,8	x					C/F -C/C
7,3	x			x		C/S -C/C
6,5	x			x		C/S -C/C
4,6			x	x		C/S
3,7		x		x	x	C/S

CONTENANCE REPAS				
MODÈLE	20 PLATEAUX	24 PLATEAUX	26 PLATEAUX	30 PLATEAUX
SMALL	espacement de 91,15 mm	espacement de 79 mm		
LARGE			espacement de 91,15 mm	espacement de 79 mm

DESCRIPTION PRODUIT	
APPLICATION	Chariot pour distribution de plats chauds et froids sur plateau personnalisé.
CONFIGURATION	Appareil de régénération / maintien à air pulsé avec réfrigération ventilée intégrée.
PARTIES EXTÉRIEURES	Panneau de commandes: ABS thermoformé, extrêmement résistant aux chocs. Couvercle supérieur: ABS thermoformé et aluminium, à barrière intégrée. Poignée de poussée: barre de saisie horizontale ergonomique et en position protégée. Carrosserie: aluminium traité par oxydation anodique de forte épaisseur et panneaux en HPL résistants aux chocs et faciles à nettoyer. Portes: version standard à 2 portes à ouverture à 270°; option 4 portes pliantes à ouverture à 270°. Pare-chocs de ceinture en polyéthylène à haute densité.
PARTIES INTÉRIEURES	Chambre: acier inoxydable à grand rayon de courbure et assemblages des surfaces non saillants pour faciliter le nettoyage. Caches ventilateurs et supports plateaux: acier inoxydable facilement amovibles et lavables. Paroi de séparation: aluminium et matériau synthétique, entièrement lavable même dans un tunnel de lavage, avec joints remplaçables par l'opérateur, sans utiliser d'outils et sans retirer la paroi.
PORTES	Composées d'un cadre en aluminium, d'un panneau extérieur en HPL, d'un panneau central isolant et de deux panneaux intérieurs en inox. Joints en silicone facilement amovibles. Angle d'ouverture 270°. Fermeture automatique avec mécanisme intégré au profil pour éviter les chocs et les cassures. Fermeture à clé en option.
MATÉRIAUX	Acier inox AISI304, aluminium, matériau synthétique.

UNISERV JOLLY

DESCRIPTION	UNITÉ DE MESURE	VALEUR
Dimensions (standard)	mm	753x848x1120
Diamètres roulettes	mm	FIXES 125 / PIVOTANTES 125
Nettoyage		Le chariot peut être lavé dans des tunnels de lavage à une température d'eau de 65°C.
Type rack		GN, EXT

DESCRIPTION PRODUIT

APPLICATION	Chariot de service neutre ouvert, pour le transport de racks.
PARTIES EXTÉRIEURES	Base: matériau synthétique résistante aux chocs. Guides pour support et coulissement du rack en aluminium traité par oxydation de forte épaisseur, avec roues en matériau synthétique. Poignées de poussée ergonomiques, en aluminium traité par oxydation de forte épaisseur.
MATÉRIAUX	Aluminium, matériau synthétique.

UNISERV STD

DESCRIPTION	UNITÉ DE MESURE	VALEUR
Dimensions (standard)	mm	SMALL 763x806x1329LARGE 763x806x1566
Diamètres roulettes	mm	FIXES 125 / PIVOTANTES 125
Nettoyage		Le chariot peut être lavé dans des tunnels de lavage à une température d'eau de 65°C.
Type rack		GN, EXT

DESCRIPTION PRODUIT

APPLICATION	Chariot de service neutre fermé, pour le transport de racks.
PARTIES EXTÉRIEURES	Carrosserie: aluminium traité par oxydation anodique de forte épaisseur et panneaux en HPL résistants aux chocs et faciles à nettoyer. Base: aluminium traité par oxydation anodique de forte épaisseur suivie de peinture. 4 portes à ouverture de 270°. Pare-chocs de ceinture en caoutchouc.
PORTES	Composées d'un montant en aluminium et d'une poignée traités par oxydation anodique de forte épaisseur et d'un panneau en HPL résistant aux chocs. Angle d'ouverture 270°.
MATÉRIAUX	Aluminium, matériau synthétique.

UNISERV PLUS

DESCRIPTION	UNITÉ DE MESURE	VALEUR
Dimensions (standard)	mm	SMALL 763x848x1398LARGE 763x848x1635
Diamètres roulettes	mm	FIXES 125 / PIVOTANTES 125
Nettoyage		Le chariot peut être lavé dans des tunnels de lavage à une température d'eau de 65°C.
Type rack		GN, EXT

DESCRIPTION PRODUIT

APPLICATION	Chariot de service neutre fermé et isolé, pour le transport de racks.
PARTIES EXTÉRIEURES	Couvercle supérieur: ABS thermoformé et aluminium, à barrière intégrée. Carrosserie: aluminium traité par oxydation anodique de forte épaisseur et panneaux en HPL résistants aux chocs et faciles à nettoyer. Tampon: aluminium traité par oxydation anodique de forte épaisseur suivie de peinture. 2 portes à ouverture à 270°. Pare-chocs de ceinture en caoutchouc.
PARTIES INTÉRIEURES	Chambre: acier inoxydable à grands rayons de courbure pour faciliter le nettoyage. Guides de support des plateaux en matériau synthétique.
PORTES	Composées d'un cadre en aluminium, d'un panneau extérieur en HPL, d'un panneau central isolant et d'un panneau intérieur en inox. Angle d'ouverture 270°. Fermeture automatique avec mécanisme intégré au profil pour éviter les chocs et les cassures.
MATÉRIAUX	Acier inox AISI304, aluminium, matériau synthétique.



RATIONAL PRODUCTION srl

Via L. Galvani, 7/H
24061 Albano S. Alessandro (BG) Italy
T. +39 035.452.1203
F. +39 035.452.1983
info@rationalproduction.com
www.rationalproduction.com