

CATALOGUE DES PRODUITS

EMBALLAGES MULTI-ROTATIONS POUR INDUSTRIE & AUTOMOBILE











TABLE DES MATIERES

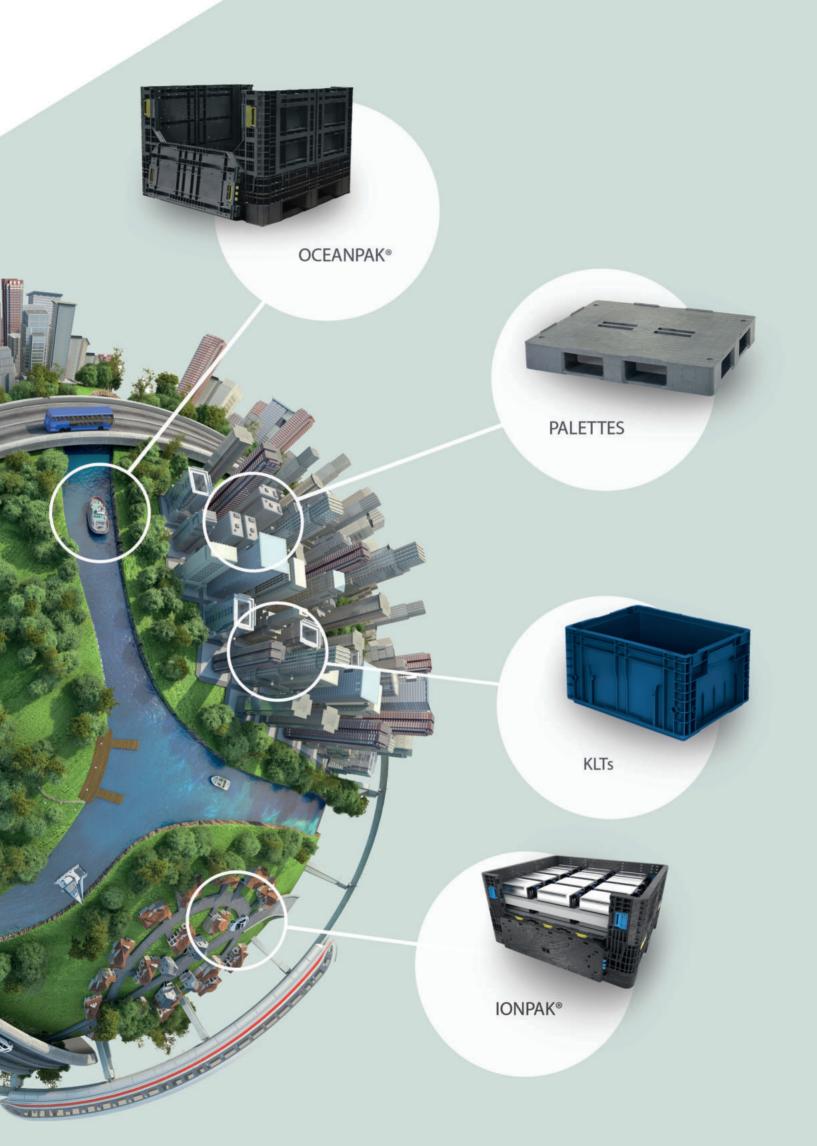
APERÇU PRODUITS ORBIS	2
DEVELOPPEMENT DURABLE	4
RECYCLAGE	5
DOMAINES D'APPLICATION	6
PRODUITS	8
 Bacs pour charges lourdes Bacs pour petites charges Palettes Croisillons 	10 22 23 24
SPECIFICATIONS DE PRODUIT	25



TOUCH THE FUTURE

DEPLACEZ VOS PRODUITS FACILEMENT AVEC ORBIS





DEVELOPPEMENT DURABLE

Le développement durable nous tient tout particulièrement à cœur.

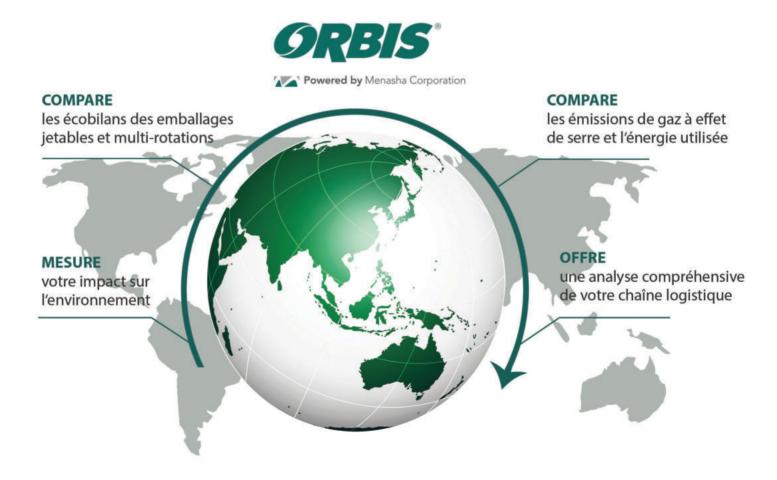
ORBIS déplace vos produits de manière écologique et économiquement efficace.

Les experts d'ORBIS utilisent des approches éprouvées pour analyser les systèmes des clients et concevoir pour eux des concepts de solution durables. Les programmes développés reposent sur des emballages multi-rotations et assurent développement durable et économies à long terme. Nous aidons nos clients à réduire leur impact environnemental total.

Ceci est démontré par une comparaison des écobilans des emballages jetables et multi-rotations.

Les bacs pour charges lourdes, les bacs pour petites charges, les palettes et les bois de calage d'ORBIS Europe peuvent être utilisés aussi souvent que vous le souhaitez tout au long de leur durée de vie. À la fin du cycle de vie, les conteneurs durables en plastique sont recyclés et transformés en nouveaux produits, sans entrer dans le flux de déchets.

En utilisant des emballages plastiques réutilisables, vous réduisez vos coûts d'expédition et d'élimination des déchets tout en augmentant votre impact positif sur l'environnement.





ORBIS Europe offre un programme extensif de recyclage pour le retour efficace des emballages dépassés et excédentaires. Nous misons sur des conteneurs réutilisables et durables en plastique, qui sont recyclés à la fin de leur cycle de vie et permettent ainsi de préserver les ressources.

Contrairement aux emballages jetables, les conteneurs et palettes d'ORBIS peuvent être réutilisés plusieurs fois, sont recyclables et disposent d'une longue durée de vie. Le long du processus écologique d'ORBIS les emballages de transport multi-rotations vont être récupérés, recyclés et retransformés en un nouveau produit.

Recyclez avec ORBIS et soutenez votre impact positif sur l'environnement.



DOMAINES D'APPLICATION



Secteur Automobile

Les emballages multi-rotations en plastique ORBIS améliorent le flux des matériaux dans votre chaîne logistique et vous permettent de réaliser des économies significatives. Depuis des décennies, ORBIS accompagne divers constructeurs automobiles lors de leur passage aux plastiques réutilisables. Aujourd'hui encore, nous soutenons les constructeurs automobiles et sous-traitants lors du lancement de véhicules et de projets. Nos experts d'ORBIS Europe développent des concepts de solutions adaptés à vos exigences qui, grâce à l'utilisation d'emballages multi-rotations, contribuent à l'optimisation de votre chaîne logistique.

Produits Alimentaires et Boissons

ORBIS Europe est un fabricant leader dans les solutions de transport multi-rotations pour l'industrie alimentaire. Ici, l'accent est mis sur l'amélioration de la sécurité alimentaire, la réduction des produits endommagés et la propreté accrue lors de la fabrication. Les emballages multi-rotations d'ORBIS offrent une réelle valeur ajoutée: En utilisant les conteneurs en plastique d'ORBIS, vous optimisez le processus de production, le stockage, le transport, le marchandisage et les livraisons directes.





FMCG

Grâce à leur longévité, leur bas coût et leur faible poids, les emballages multi-rotations ORBIS Europe sont tout particulièrement adaptés au transport et au stockage de produits FMCG. Autres avantages : leur surface non poreuse et leur facilité de nettoyage et de manutention. Contrairement aux palettes traditionnelles en bois ou en fibre, les conteneurs et palettes en plastique minimisent les dommages que provoquent clous, éclats de bois et poussière.

DOMAINES D'APPLICATION

Fabrication Industrielle

ORBIS Europe offre une vaste sélection d'emballages multi-rotations standardisés et sur mesure qui optimisent la chaîne logistique des clients. Les conteneurs en plastique résistant d'ORBIS sont particulièrement adaptés aux applications industrielles lourdes. Par ailleurs, des emballages intérieurs personnalisables compatibles avec nos containers BulkPak, palettes en plastique et bacs pour petites charges sont également disponibles. ORBIS offre des solutions d'emballage complètes, qui optimisent le flux des matériaux dans la fabrication industrielle.



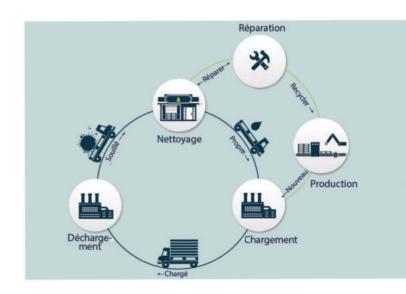


Commerce de Détail

ORBIS Europe produit toutes sortes de conteneurs multi-rotations et palettes pour transporter les produits du commerce de détail tout au long de la chaîne logistique. Les conteneurs de transport en plastique peuvent être très facilement associés à vos systèmes automatisés. Un transport rapide, sécurisé et rentable entre le centre de distribution et les vendeurs permet en outre d'optimiser les systèmes de préparation de commandes et de réduire les temps d'arrêt.

Gestion des Emballages et Services

Le service de gestion des emballages ORBIS veille à une traçabilité sans faille, prend en charge les retours, les réparations et le nettoyage des emballages multi-rotations. Ainsi, vous économisez du temps, tout en réduisant la charge administrative et les coûts. ORBIS mise sur des connaissances complètes en design d'emballages et production et optimise à travers le monde les chaînes logistiques dans les domaines du commerce de détail, de l'automobile, de l'industrie et des denrées alimentaires.



NOS PRODUITS

Bacs pour charges lourdes

Bacs pour petites charges

Palettes

Croisillons individuels



ORBIS BULKPAK® FAMILY

L'ORBIS BulkPak® Family est composée de bacs pour charges lourdes en plastique qui permettent d'optimiser l'expédition de pièces dans les chaînes de livraison mondiales de l'automobile et de l'industrie. Les solutions d'emballage multi-rotations d'ORBIS constituent une alternative durable aux conteneurs en acier, à claire-voie ou aux caisses en bois.

Les conteneurs de transport pliables en plastique (GLT) permettent d'économiser jusqu'à 50 % de place à vide et offrent une capacité de charge atteignant les 900 kg. Afin d'augmenter l'efficacité de transport, les bacs pour charges lourdes en plastique peuvent être pliés de telle sorte qu'un chargement retour de camion contienne 3,5 fois plus de conteneurs qu'avec des conteneurs en acier.



PLIABLES GERBABLES INOXYDABLES











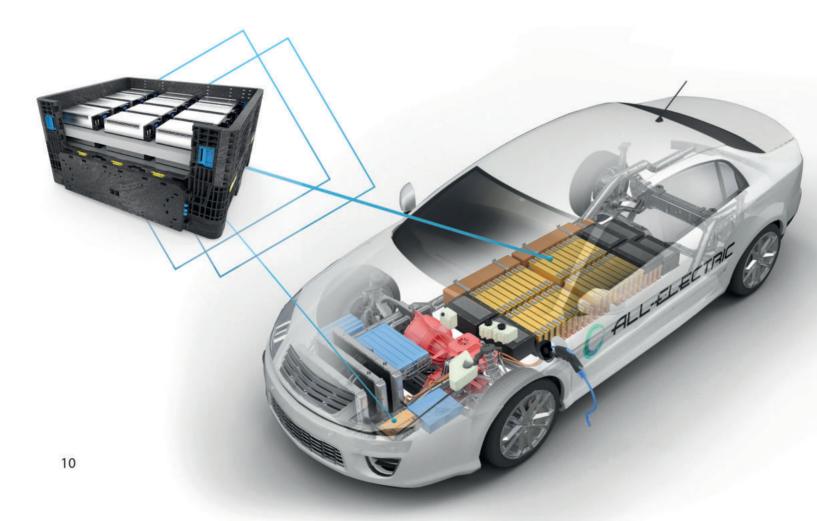


Le bac pour charges lourdes pliable lonPak® a été spécialement développé pour transporter les batteries lithium-ion. Transportez des batteries lithium de manière sécurisée, rentable et sans détériorations!



Vue d'ensemble IonPak®:

- · Capacité de charge jusqu'à 900 kg
- · Pliable, pour réduire les coûts d'expédition
- Surfaces de base standard disponibles pour une intégration sans problème à des processus existants
- Différentes dimensions disponibles sur demande
- Différents planchers inférieurs disponibles
- Différents clapets de prélèvement disponibles
- Facile à réparer, facile à nettoyer
- Prévient les détériorations du produit et les blessures



Transport de batteries lithium automobiles

- Certification UN 3480 pour transporter des marchandises dangereuses
- Remplace les emballages traditionnels par des conteneurs pliables en plastique avec emballage de protection
- · Surfaces de base standard disponibles pour une intégration sans problème à des processus existants
- Optimisation de votre chaîne de livraison (pliable, gerbable)
- · Protection contre rouille et contamination
- · Risque de blessures minimisé

Spécifications de produit IonPak®

Spécifications (Toutes les dimensions en mm, sauf indication contraire)

	1000 x 1200 x 600/582		1000 x 1200 x 750/732	
Modèle	HDB1012-600 STR	HDB1012-582 R	HDB1012-750 STR	HDB1012-732 R
Configuration de plancher inférieur	Full Stringer	3 Semelles	Full Stringer	3 Semelles
Dimensions extérieures (larg. x prof. x haut.)	1000 x 1200 x 600	1000 x 1200 x 582	1000 x 1200 x 750	1000 x 1200 x 732
Dimensions intérieures (largeur x profondeur)	913 x 1113 x 462	913 x 1113 x 462	913 x 1113 x 612	913 x 1113 x 612
Hauteur à l'état plié	335	317	335	317
Capacité de charge (kg)	900	900	900	900
Poids (kg)	54	51	61	57

Spécifications (Toutes les dimensions en mm, sauf indication contraire)

	1000 x 1200	0 x 888/870 1000 x 1200 x 998/9		x 998/980
Modèle	HDB1012-888 STR	HDB1012-870 R	HDB1012-998 STR	HDB1012-980 R
Configuration de plancher inférieur	Full Stringer	3 Semelles	Full Stringer	3 Semelles
Dimensions extérieures (larg. x prof. x haut.)	1000 x 1200 x 888	1000 x 1200 x 870	1000 x 1200 x 998	1000 x 1200 x 980
Dimensions intérieures (largeur x profondeur)	913 x 1113 x 750	913 x 1113 x 750	913 x 1113 x 860	913 x 1113 x 860
Hauteur à l'état plié	335	317	335	317
Capacité de charge (kg)	900	900	900	900
Poids (kg)	68	64	73	69

Des dimensions et hauteurs complémentaires sont disponibles sur demande.









GitterPak®

Le bac pour charges lourdes pliable GitterPak® est une alternative durable aux conteneurs à claire-voie en acier. Le remplacement efficace et durable pour votre conteneur à claire-voie!



Vue d'ensemble GitterPak® 1200 x 800 :

- · Surface de base conformément au standard européen
- · Capacité de charge jusqu'à 900 kg
- Pliable, pour réduire les coûts d'expédition
- Dimensions de base standard pour une intégration à des processus existants
- Différents clapets de prélèvement disponibles
- · Facile à réparer, facile à nettoyer
- Prévient les détériorations du produit et les blessures
- · Manutention améliorée pour plus de sécurité au travail





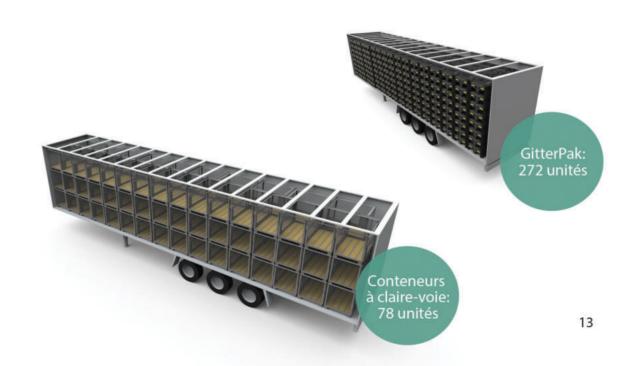


Spécifications de produit GitterPak®

Spécifications (Toutes les dimensions en mm, sauf indication contraire)

Modèle	HDB1208-960	
Dimensions extérieures (larg. x prof. x haut.)	1200 x 800 x 960	
Dimensions intérieures (largeur x profondeur)	1120 x 720	
Hauteur à l'état plié	354	
Capacité de charge (kg)	900	
Poids (kg)	65	

Plus d'informations à la page 26.





HDB1012

Le HDB1012 est adapté aux applications dans le domaine des charges lourdes et permet de transporter en toute sécurité des pièces nécessitant une protection supérieure.



Vue d'ensemble HDB1012:

- Surface de base conformément au standard de l'industrie automobile (1000x1200)
- · Capacité de charge jusqu'à 900 kg
- · Pliable, pour réduire les coûts d'expédition
- Manutention améliorée pour plus de sécurité au travail
- Dimensions de base standard pour une intégration à des processus existants

- Différents planchers inférieurs disponibles
- · Différents clapets de prélèvement disponibles
- Différentes hauteurs disponibles
- · Facile à réparer, facile à nettoyer
- Prévient les détériorations du produit et les blessures



Spécifications de produit HDB1012

Spécifications (Toutes les dimensions en mm, sauf indication contraire)

	1000 x 1200	x 888/870	1000 x 1200 x 998/980	
Modèle	HDB1012-888 STR	HDB1012-870 R	HDB1012-998 STR	HDB1012-980 R
Configuration de plancher inférieur	Full Stringer	3 Semelles	Full Stringer	3 Semelles
Dimensions extérieures (larg. x prof. x haut.)	1000 x 1200 x 888	1000 x 1200 x 870	1000 x 1200 x 998	1000 x 1200 x 980
Dimensions intérieures (largeur x profondeur)	913 x 1113 x 750	913 x 1113 x 750	913 x 1113 x 860	913 x 1113 x 860
Hauteur à l'état plié	335	317	335	317
Capacité de charge (kg)	900	900	900	900
Poids (kg)	68	64	73	69

Plus d'informations à la page 28-29.

Hauteurs







HDB1012-732



HDB1012-870



HDB1012-980

Plancher inférieur



Full Stringer



3 Semelles



OceanPak®

Le bac pliable OceanPak® pour charges lourdes (GLT) destiné au transport maritime intercontinental de marchandises offre des dimensions de fond efficaces, pour optimiser le transport en containers maritimes conformes à la norme ISO.



Vue d'ensemble OceanPak®:

- · Capacité de charge jusqu'à 900 kg
- Pliable, optimise le transport maritime
- Idéal pour les transports internationaux de marchandises
- · Différentes planchers inférieurs disponibles
- · Facile à nettoyer, inoxydable
- Prévient les détériorations du produit et les blessures

Spécifications de produit OceanPak®

Spécifications (Toutes les dimensions en mm, sauf indication contraire)

Modèle	HDI 119114-84 (Full Stringer)
Dimensions extérieures (larg. x prof. x haut.)	1190 x 1135 x 840
Dimensions intérieures (largeur x profondeur)	1120 x 1065
Hauteur à l'état plié	330
Capacité de charge (kg)	900
Poids (kg)	47

Plus d'informations à la page 24.





ORBIS HDR FAMILY - XXLPAK

ORBIS Europe offre un vaste portefeuille diversifié de bacs pour charges lourdes multi-rotations pour les applications à charge lourde dans les domaines de l'industrie et de l'automobile. Les conteneurs robustes en plastique sont conçus pour une longue durée de vie et disponibles en différents modèles. Les conteneurs pliables d'ORBIS optimisent la manutention, le stockage et le transport des composants dans votre chaîne logistique. Ils sont composés de plastique PEHD moulé par injection et constituent une alternative idéale aux conteneurs en acier et autres emballages traditionnels.

PLIABLES GERBABLES INOXYDABLES













XXLPak - HDR Extended Length

Les bacs pour charges lourdes pliables extra longs peuvent aussi contenir des composants longs et lourds. Tous les conteneurs de transport sont disponibles en modèle particulièrement long avec charge latérale et sont fabriqués en polyéthylène haute densité pour une meilleure résistance à l'usure.



Vue d'ensemble XXLPak HDR Extended Length:

- · Pliable, pour réduire les coûts d'expédition
- Dimensions de fond idéales pour l'utilisation en processus de fabrication automatisés
- · Facile à réparer, facile à nettoyer
- Prévient les détériorations du produit et les blessures
- Différents clapets de prélèvement disponibles
- Différentes possibilités d'identification disponibles
- · Différents planchers inférieurs disponibles

HDR6548-50



Spécifications de produit XXLPak HDR Extended Length

Spécifications (Toutes les dimensions en mm, sauf indication contraire)

Modèle	HDR5648-34 NV	HDR6548-25 NV	HDR6548-34 NV
Dimensions extérieures (larg. x prof. x haut.)	1435 x 1219 x 879	1638 x 1219 x 650	1638 x 1219 x 879
Dimensions intérieures (largeur x profondeur)	1354 x 1138	1557 x 1138	1557 x 1138
Capacité de charge (kg)	345	345	345
Hauteur à l'état plié	900	900	900
Poids (kg)	89	82	98

Spécifications (Toutes les dimensions en mm, sauf indication contraire)

Modèle	HDR6548-50	HDR7048-34	HDR7848-34
Dimensions extérieures (larg. x prof. x haut.)	1638 x 1219 x 1270	1778 x 1219 x 864	1981 x 1219 x 864
Dimensions intérieures (largeur x profondeur)	1557 x 1138	1687 x 1130	1892 x 1130
Capacité de charge (kg)	561	338	338
Hauteur à l'état plié	900	675	675
Poids (kg)	113	103	104

Plus d'informations à la page 31.



HDR 32" x 30"

Les bacs pour charges lourdes multi-rotations 32" x 30" sont adaptés au transport de pièces moulées métalliques, de pièces découpées et autres pièces lourdes. Les conteneurs pliables sont conçus pour les charges jusqu'à 900 kg et une longue durée de vie dans les applications à charge lourde.



Vue d'ensemble HDR 32" x 30" :

- · Capacité de charge jusqu'à 900 kg
- · Pliable, pour réduire les coûts d'expédition
- Dimensions idéales pour l'utilisation en processus de fabrication automatisés
- Prévient les détériorations du produit et les blessures
- · Différents planchers inférieurs disponibles
- Différents clapets de prélèvement disponibles
- · Différentes hauteurs disponibles
- · Facile à nettoyer, inoxydable





Spécifications de produit HDR 32" x 30"

Spécifications (Toutes les dimensions en mm, sauf indication contraire)

Modèle	HDR3230-25 NV	HDR3230-34 NV
Dimensions extérieures (larg. x prof. x haut.)	813 x 762 x 635	813 x 762 x 864
Dimensions intérieures (largeur x profondeur)	742 x 693	743 x 693
Capacité de charge (kg)	900	900
Hauteur à l'état plié	335	335
Poids (kg)	29	37

Plus d'informations à la page 27.



HDR Fixed Wall Behälter

ORBIS propose différents conteneurs « Fixed Wall » à parois rigides. Ceux-ci sont adaptés au transport de composants lourdsou massifs. Leur capacité de charge atteint 900 kg et permettent une longue durée de vie dans les applications à charge lourde.



Vue d'ensemble HDR Fixed Wall:

- Parois fixes
- · Disponibles avec passe finale ventilée ou massive
- · Capacité de charge jusqu'à 900 kg
- Disponibles en différentes tailles et hauteurs

 Des verrous traversants ergonomiques montés sur ressort facilitent le pliage, l'ouverture et la fermeture des clapets d'accès



0000 1830 **2000 2**00 180 180 180 1



Spécifications de produit HDR Fixed Wall

Spécifications (Toutes les dimensions en mm, sauf indication contraire)

Modèle		HDRS3230-18	HDRS4048-16
Dimensions extérieures (larg. x prof. x haut.)		813 x 762 x 457	1201 x 1006 x 409
Dimensions intérieures (largeur x profondeur)		742 x 693	1107 x 914
Capacité de charge (kg)		900	900
Poids (kg)		23	42
Dila mavimum par abarga	statique	6 High	6 High
Pile maximum par charge	dynamique	5 High	5 High

Spécifications (Toutes les dimensions en mm, sauf indication contraire)

Modèle		HDRS4548-19	HDRS4548-21	HDRS4548-24
Dimensions extérieures (larg.	x prof. x haut.)	1219 x 1143 x 490	1219 x 1143 x 541	1219 x 1143 x 70
Dimensions intérieures (large	eur x profondeur)	1125 x 1049	1125 x 1049	1125 x 1049
Capacité de charge (kg)		900	900	900
Poids (kg)		45.9	48.6	54
Dila mavimum par abarra statique		6 High	6 High	6 High
Pile maximum par charge	dynamique	6 High	6 High	4 High

Plus d'informations à la page 30.

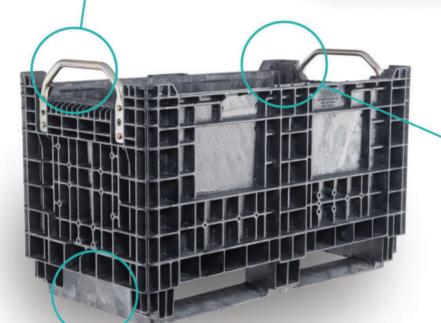


BULKTOTE

MANUTENTION SÉCURISÉE











DIMENSIONS OPTIMISÉES

30" x 16" CONTENEUR D'EMBALLAGE EN VRAC

- · Différentes possibilités de réception
- Le volume intérieur élargi permet des nombres accrus de pièces de remplissage
- Longue durée de vie grâce à un moulage par injection PEHD
- Particulièrement adapté aux pièces moulées métalliques, aux pièces découpées et autres applications industrielles



ORBIS Europe propose différents bacs pour petites charges VDA pour toute une série de différentes applications. Pour l'emballage des composants électriques, des matériaux assurant une protection ESD sont disponibles.











Fond lisse avec orifices

Fond lisse

Fond renforcé

Spécifications de produit VDA KLT

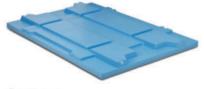
Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichne

Spezifikationen (Alle	maise in mm, wenn nicht anders gekennze	ichnet)		
Modèle KLT V	DA CERTIFIÉ	R-KLT 3215 VDA	RL-KLT 3147 VDA	C-KLT 3214 VDA
Dimensions ext	érieures (larg. x prof. x haut.)	300 x 200 x 147	300 x 200 x 147	400 x 300 x 147
Dimensions intérieures (largeur x profondeur)		243 x 162	243 x 162	338 x 250
Hauteur intérieure exploitable		129.5	129.5	118.5
Matériau assura	ant une protection ESD	Oui	Oui	Oui
Diàssa nor	Palette Export 80 x 120	360	360	180
Pièces par	Palette Export 100 x 120	320	320	160

Modèle KLT Co	DUVERCLES VDA CERTIFIÉS	D-32 LID	D-43 LID	D-35 LID	
Dimensions extérieures (larg. x prof. x haut.)		267 x 150 x 8	365 x 267,2 x 25	268 x 170 x 17	
Matériau assurant une protection ESD		Oui	Oui	Oui	
Matériau		PP	PP	PP	
Diàssa	Palette Export 80 x 120	1000	500	100	
Pièces par	Palette Export 100 x 120	800	400	800	

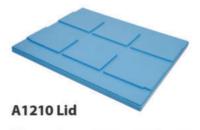
Exemple de bacs pour petites charges

Plus d'informations à la page 32.



A1208-1

Dimensions: 800 x 1210 x 84 mm



Dimensions: 1000 x 1200 x 66 mm

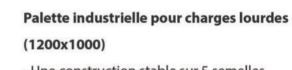


Palettes

Dotées d'une grande longévité, insensibles aux chocs et, qui plus est, extrêmement robustes, les palettes en plastique haut de gamme en matière vierge ou en PP recyclé sont adaptées pour supporter un grand nombre de rotations. La fabrication par moulage par injection produit des cavités internes dans le système porteur de la palette. Les palettes en plastique d'ORBIS sont donc particulièrement résistantes à la flexion et aptes à supporter des charges élevées pour l'utilisation en rack.









- · Capacité de charget dyn. de 4000kg
- Support de charge financièrement avantageux et fiable



Palette de dimensions standard industrielles (1200x1000)

- · Idéale pour les applications semi-hygiéniques
- Idéale pour une utilisation à nombre élevé de rotations
- Utilisation en racks et systèmes automatiques



Europalette en plastique (1200x800)

- Palette en plastique à 3 semelles avec un rebord de sécurité
- · Capacités de charge diférentes disponibles
- Utilisation en racks et systèmes automatiques



Croisillons et Emballages de Protection Individuels



Adaptation personnalisée en veillant aux points suivants :

- · Taille des composants
- · Poids des composants
- · Répartition du poids
- · Positionnement des composants
- · Séparation des composants
- · Protection maximale des composants

- · Résistance aux chocs
- Capacité ESD
- Encombrement minimum
- · Volume de production
- · Charge de conteneur maximale
- · Exigences du client

Les avantages incluent :

- · charge homogène du conteneur
- · coûts de transport réduits
- · manutention optimisée
- · développement durable
- · quantité d'emballages réduite



Pour plus d'informations visitez notre site web : www.orbiseurope.eu

Bacs Pliables pour Charges Lourdes

Bacs pour Petites Charges

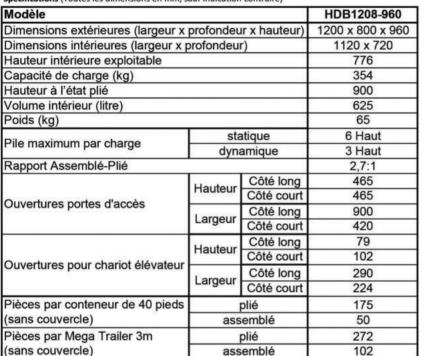


Bacs pour Charges Lourdes

GitterPak®

Page 12





Spécifications (Toutes les dimensions en mm, sauf indication contraire)

Couvercle	CHDB1208 Top
Processus de fabrication	High Pressure
Matériau	HDPE
Dimensions extérieures (largeur x profondeur x hauteu	1225 x 825 x 51
Poids (kg)	5,4

OceanPak®

Page 16



Modèle			HDI 11498-07 (9 Pieds)	HDI 11498-07 (3 Semelles)	HDI 11498-10 (9 Pieds)	HDI 11498-10 (3 Semelles)	HDI 119114-84 (Full Stringer)
Dimensions extérieures (largeur x profondeur x hauteur)		1135 x 976 x 730	1135 x 976 x 760	1135 x 976 x 1016	1135 x 976 x 1046	1190 x 1135 x 840	
Dimensions intérieures (largeur x profondeur)		1050 x 900	1050 x 900	1050 x 900	1050 x 900	1120 x 1065	
Hauteur intérieure exploitable	120	21	593	593	883	883	655
Hauteur à l'état plié			295	325	295	325	330
Capacité de charge (kg)			600	600	600	600	900
Volume intérieur (litre)			556	556	832	832	773
Poids (kg)	204		43	46	46	49	47
	stat	que	6 Haut	6 Haut	6 Haut	6 Haut	6 Haut
Pile maximum par charge	dynamique		3 Haut	3 Haut	2 Haut	2 Haut	3 Haut
Rapport Assemblé-Plié			2,5:1	2,3:1	3,5:1	3,2:1	2,5:1
Tes 101 172.0 1707 1940	Hauteur	Côté long	350	350	519	519	404
Ouvertures portes d'accès	Largeur	Côté long	714	714	714	714	799
	11	Côté long	63	93	63	93	100
Ouvertures pour chariot	Hauteur	Côté court	63	74	63	74	100
élévateur	Language	Côté long	303	303	303	303	260
	Largeur	Côté court	224	224	224	224	276
Pièces par conteneur de 20	р	ié	96	84	96	84	63
pieds (sans couvercle)	asse	mblé	36	36	24	24	18
Pièces par conteneur de 40	р	ié	216	192	216	192	160
pieds (sans couvercle)	asse	mblé	72	72	48	48	60
Pièces par Mega Trailer 3m	р	ié	260	234	260	234	198
(sans couvercle)	asse	mblé	104	104	52	52	66

IonPak®



		1000 x 1200	x 600/582	1000 x 1200	x 750/732
Modèle		HDB1012-600 STR	HDB1012-582 R	HDB1012-750 STR	HDB1012-732 R
Configuration de plancher		Full Stringer	3 Semelles	Full Stringer	3 Semelles
Dimensions extérieures (larg. x prof. x haut.)		1000 x 1200 x 600	1000 x 1200 x 582	1000 x 1200 x 750	1000 x 1200 x 732
Dimensions intérieures (largeu	r x profondeur	913 x 1113 x 462	913 x 1113 x 462	913 x 1113 x 612	913 x 1113 x 612
Hauteur intérieure exploitable		434	434	585	585
Hauteur à l'état plié		335	317	335	317
Hauteur emboîtable		317	299	317	299
Capacité de charge (kg)		900	900	900	900
Volume intérieur (litre)		441	441	594	594
Poids (kg)		54	51	61	57
Epaisseur maximum des fourc	hes	18	18 (côté long)	18	18 (côté long)
Ouvertures chariot élévateur	1000 Seite	288 x 90	288 x 90	288 x 90	288 x 90
(largeur x profondeur)	1200 Seite	288 x 90	289 x 72	288 x 90	289 x 72
Ouvertures portes d'accès	1000 Seite	N/A	N/A	754 x 349	754 x 349
(largeur x profondeur)	1200 Seite	820 x 274	820 x 274	820 x 349	820 x 349
Pile manifestor and about	statique	6 Haut	6 Haut	6 Haut	6 Haut
Pile maximum par charge	dynamique	4 Haut	4 Haut	4 Haut	4 Haut

See Seese		1000 x 1200	x 888/870	1000 x 1200	x 998/980
Modèle		HDB1012-888 STR	HDB1012-870 R	HDB1012-998 STR	HDB1012-980 R
Configuration de plancher		Full Stringer	3 Semelles	Full Stringer	3 Semelles
Dimensions extérieures (larg. :	x prof. x haut.)	1000 x 1200 x 888	1000 x 1200 x 870	1000 x 1200 x 998	1000 x 1200 x 980
Dimensions intérieures (largeu	r x profondeur	913 x 1113 x 750	913 x 1113 x 750	913 x 1113 x 860	913 x 1113 x 860
Hauteur intérieure exploitable	*.0	723	723	834	834
Hauteur à l'état plié		335	317	335	317
Hauteur emboîtable		317	299	317	299
Capacité de charge (kg)		900	900	900	900
Volume intérieur (litre)		735	735	847	847
Poids (kg)		68	64	73	69
Epaisseur maximum des fourc	hes	18	18 (côté long)	18	18 (côté long)
Ouvertures chariot élévateur	1000 Seite	288 x 90	288 x 90	288 x 90	288 x 90
(largeur x profondeur)	1200 Seite	288 x 90	289 x 72	288 x 90	289 x 72
Ouvertures portes d'accès	1000 Seite	754 x 418	754 x 418	754 x 473	754 x 473
(largeur x profondeur)	1200 Seite	820 x 418	820 x 418	820 x 473	820 x 473
Dili	statique	6 Haut	6 Haut	6 Haut	6 Haut
Pile maximum par charge	dynamique	3 Haut	3 Haut	3 Haut	3 Haut

HDR 32" x 30"



Modèle		1	HDR3230-25 NV	HDR3230-34 NV
Dimensions extérieures (larg	eur x profor	ndeur x hauteur)	813 x 762 x 635	813 x 762 x 864
Dimensions intérieures (large			742 x 693	743 x 693
Hauteur intérieure exploitable	9		465	694
Capacité de charge (kg)			900	900
Hauteur à l'état plié			335	335
Volume intérieur (litre)		- 02	240	358
Poids (kg)		29.0	37	
Charge de gerbage	statique		6 High	6 High
Charge de gerbage	dynamique		4 High	3 High
Rapport Assemblé-Plié			1,9:1	2,6:1
Ouvertures portes d'accès	Hauteur	Côté long	287	399
	Largeur	Côté long	457	457
Suvertures portes a acces	Hauteur	Côté long	87	87
Ouvertures pour chariot	Hauteur	Côté court	57	57
élévateur		Côté long	260	260
	Largeur	Côté court	181	181
Pièces par conteneur de 40 pieds	plié		336	336
(sans couvercle)	assemblé		168	126
Pièces par Mega Trailer 3m		plié	432	432
(sans couvercle)	as	semblé	192	144

Couvercle	CHDR3230
Dimensions extérieures (largeur x profondeur x hauteur)	838 x 787 x 76
Dimensions intérieures (largeur x profondeur)	775 x 823
Hauteur intérieure exploitable	43
Poids (kg)	4.6

HDB1012

Page 14



Spécifications (Toutes les dimensions en mm, sauf indication contraire)

		1000 x 1200	x 600/582	1000 x 1200	x 750/732
Modèle		HDB1012-600 STR	HDB1012-582 R	HDB1012-750 STR	HDB1012-732 R
Configuration de plancher		Full Stringer	3 Semelles	Full Stringer	3 Semelles
Dimensions extérieures (larg. x prof. x haut.)		1000 x 1200 x 600	1000 x 1200 x 582	1000 x 1200 x 750	1000 x 1200 x 732
Dimensions intérieures (largeu	ır x profondeur	913 x 1113 x 462	913 x 1113 x 462	913 x 1113 x 612	913 x 1113 x 612
Hauteur intérieure exploitable		434	434	585	585
Hauteur à l'état plié		335	317	335	317
Hauteur emboîtable		317	299	317	299
Capacité de charge (kg)		900	900	900	900
Volume intérieur (litre)		441	441	594	594
Poids (kg)		54	51	61	57
Epaisseur maximum des fourc	hes	18	18 (côté long)	18	18 (côté long)
Ouvertures chariot élévateur	1000 Seite	288 x 90	288 x 90	288 x 90	288 x 90
(largeur x profondeur)	1200 Seite	288 x 90	289 x 72	288 x 90	289 x 72
Ouvertures portes d'accès	1000 Seite	N/A	N/A	754 x 349	754 x 349
(largeur x profondeur)	1200 Seite	820 x 274	820 x 274	820 x 349	820 x 349
Dila mavimum nas abassa	statique	6 Haut	6 Haut	6 Haut	6 Haut
Pile maximum par charge	dynamique	4 Haut	4 Haut	4 Haut	4 Haut

Spécifications (Toutes les dimensions en mm, sauf indication contraire)

		1000 x 1200	x 888/870	1000 x 1200	x 998/980
Modèle		HDB1012-888 STR	HDB1012-870 R	HDB1012-998 STR	HDB1012-980 R
Configuration de plancher		Full Stringer	3 Semelles	Full Stringer	3 Semelles
Dimensions extérieures (larg.	x prof. x haut.)	1000 x 1200 x 888	1000 x 1200 x 870	1000 x 1200 x 998	1000 x 1200 x 980
Dimensions intérieures (largeur x profondeur		913 x 1113 x 750	913 x 1113 x 750	913 x 1113 x 860	913 x 1113 x 860
Hauteur intérieure exploitable		723	723	834	834
Hauteur à l'état plié		335	317	335	317
Hauteur emboîtable		317	299	317	299
Capacité de charge (kg)		900	900	900	900
Volume intérieur (litre)		735	735	847	847
Poids (kg)		68	64	73	69
Epaisseur maximum des fourc	hes	18	18 (côté long)	18	18 (côté long)
Ouvertures chariot élévateur	1000 Seite	288 x 90	288 x 90	288 x 90	288 x 90
(largeur x profondeur)	1200 Seite	288 x 90	289 x 72	288 x 90	289 x 72
Ouvertures portes d'accès	1000 Seite	754 x 418	754 x 418	754 x 473	754 x 473
(largeur x profondeur)	1200 Seite	820 x 418	820 x 418	820 x 473	820 x 473
Dilo mavimum par charas	statique	6 Haut	6 Haut	6 Haut	6 Haut
Pile maximum par charge	dynamique	3 Haut	3 Haut	3 Haut	3 Haut

Couvercle	CHDB1012 Top Cap	CHDR4048 Cover	
Processus de fabrication	High Pressure	Structural Foam	
Matériau	PEHD	HDPE	
Dimensions extérieures (larg. x prof. x haut.)	1013 x 1213 x 52	1019 x 1220 x 94	
Dimensions intérieures (largeur x profondeur	1007 x 1207	1006 x 1208	
Poids (kg)	5.75	10.43	

HDB1012

Page 14



Spécifications de transport

Spécifications (Toutes les dimensions en mm, sauf indication contraire)

	1000 x 1200	0 x 600/582	1000 x 1200	x 750/732	
Modèle Configuration de plancher		HDB1012-600 STR	HDB1012-582 R	HDB1012-750 STR	HDB1012-732 R
		Full Stringer	3 Semelles	Full Stringer	3 Semelles
	plié	234	234	234	234
Pièces par semi-remorque Mega Trailer 3 m	plié avec couvercle	234	234	234	234
	assemblé	130	130	104	104
	assemblé avec couvercle	140	130	78	104
	plié	168	168	168	168
Pièces par conteneur de 40 pieds	plié avec couvercle	147	168	147	168
	assemblé	84	84	63	63
	assemblé avec couvercle	84	84	63	63

Spécifications (Toutes les dimensions en mm, sauf indication contraire)

	1000 x 1200	0 x 888/870	1000 x 1200	1000 x 1200 x 998/980		
Modèle	HDB1012-888 STR	HDB1012-870 R	HDB1012-998 STR	HDB1012-980 R		
Configuration de plancher	Full Stringer	3 Semelles	Full Stringer	3 Semelles		
	plié	234	234	234	234	
Pièces par semi-remorque	plié avec couvercle	234	234	234	234	
Mega Trailer 3 m	assemblé	78	78	78	78	
Red	assemblé avec couvercle	78	78	52	78	
	plié	168	168	168	168	
Diàssa per contensus de 40 piede	plié avec couvercle	147	168	147	168	
Pièces par conteneur de 40 pieds	assemblé	42	42	42	42	
	assemblé avec couvercle	42	42	42	42	

	Dimensions intérieures (m):	ORBIS BULKPAK	STEEL STILLAGE	
3m - Mega Trailer	13,60 x 2,45 x 3 Limite de poids: 24,00 kg	HDB1012-980	1000 x 1200 x 1000	
8	Nombre de conteneurs par trailer	78	78	
Comparaison transport de retour	Nombre de conteneurs pliés par trailer	234	78	
	Rapport Assemblé-Plié	3:1	1:1	
Commenciana de maida	Poids à vide (kg)	5,382 kg	11,700 kg	
Comparaison du poids	Poids maximum (kg)	18,618 kg	12,300 kg	

XXLPak Fixed Wall

Page 20



Spécifications (Toutes les dimensions en mm, sauf indication contraire)

Modèle		HDRS3230-18	HDRS4048-16	
Dimensions extérieures (la	rg. x prof. x	(haut.)	813 x 762 x 457	1201 x 1006 x 409
Dimensions intérieures (lar	geur x prof	ondeur)	742 x 693	1107 x 914
Hauteur intérieure exploital	ole		292	236
Capacité de charge (kg)		2	900	900
Volume intérieur (litre)			150	239
Poids (kg)			23	42
Dile mevimum ner eberse	statique		6 High	6 High
Pile maximum par charge	dynamique		5 High	5 High
Klappverhältnis		(8)	1:1	1:1
	Hauteur	Côté long	87	88
Ouvertures pour chariot	nauteur	Côté court	57	88
élévateur	Loronius	Côté long	260	331
	Largeur	Côté court	181	290
Pièces par conteneur de 40 pieds (sans couvercle)	assemblé		210	126
Pièces par Mega Trailer 3m (sans couvercle)	asse	emblé	300	180

Modèle			HDRS4548-19	HDRS4548-21	HDRS4548-24
Dimensions extérieures (larg. x prof. x haut.)			1219 x 1143 x 490	1219 x 1143 x 541	1219 x 1143 x 70
Dimensions intérieures (lar			1125 x 1049	1125 x 1049	1125 x 1049
Hauteur intérieure exploital	ble	***	323	373	457
Capacité de charge (kg)			900	900	900
Volume intérieur (litre)			381	441	540
Poids (kg)			45.9	48.6	54
Dile mediana ner eberes	statique		6 High	6 High	6 High
Pile maximum par charge	dynamique		6 High	6 High	4 High
Klappverhältnis			1:1	1:1	1:1
	Hauteur	Côté long	91	91	91
Ouvertures pour chariot		Côté court	91	91	91
élévateur	Largeria	Côté long	262	262	262
	Largeur	Côté court	246	246	246
Pièces par conteneur de 40 pieds (sans couvercle)	assemblé		90	90	72
ièces par Mega Trailer m (sans couvercle) assemblé		130	130	104	

XXLPak Extended Length

Page 18



Spécifications (Toutes les dimensions en mm, sauf indication contraire)

Modèle			HDR5648-34 NV	HDR6548-25 NV	HDR6548-34 NV
Dimensions extérieures (largeu	r x profondeur	x hauteur)	1435 x 1219 x 879	1638 x 1219 x 650	1638 x 1219 x 879
Dimensions intérieures (largeur			1354 x 1138	1557 x 1138	1557 x 1138
Hauteur intérieure exploitable			683	457	681
Capacité de charge (kg)			345	345	345
Hauteur à l'état plié			900	900	900
Volume intérieur (litre)			1052	810	1206
Poids (kg)			89	82	98
Charge de garbage	sta	tique	3 High	5 High	5 High
Charge de gerbage	Charge de gerbage dynamique		3 High	4 High	3 High
Rapport Assemblé-Plié			2,6:1	1,9:1	2,6:1
	Houtour	Côté long	437	310	437
Ouvertures portes d'assès	Hauteur	Côté court	437	229	437
Ouvertures portes d'accès	1	Côté long	1036	1278	1240
	Largeur	Côté court	777	823	777
	Hautaur	Côté long	89	89	89
Ouvertures pour chariot	Hauteur	Côté court	89	89	89
élévateur	Lorgour	Côté long	325	274	274
Largeu		Côté court	325	274	274
Pièces par conteneur de 40	p	lié	72	72	72
pieds (sans couvercle)	asse	emblé	27	36	27
Pièces par Mega Trailer 3m	p	olié	162	144	144
(sans couvercle)	asse	emblé	54	64	48

Modèle			HDR6548-50	HDR7048-34	HDR7848-34
Dimensions extérieures (largeu	ır x profondeur	x hauteur)	1638 x 1219 x 1270	1778 x 1219 x 864	1981 x 1219 x 864
Dimensions intérieures (largeur			1557 x 1138	1687 x 1130	1892 x 1130
Hauteur intérieure exploitable			1090	678	678
Capacité de charge (kg)			561	338	338
Hauteur à l'état plié			900	675	675
Volume intérieur (litre)			1931	1293	1451
Poids (kg)			113	103	104
Oharra da markana	statique		4 High	4 High	4 High
Charge de gerbage	dyna	mique	2 High	3 High	3 High
Rapport Assemblé-Plié			2,3:1	2,6:1	2,6:1
	Hauteur	Côté long	620	424	428
Oursetures newton diseases		Côté court	391	428	428
Ouvertures portes d'accès	1	Côté long	1278	1161	1161
	Largeur	Côté court	823	838	838
	Hautaua	Côté long	89	89	89
Ouvertures pour chariot	Hauteur	Côté court	89	89	89
élévateur	1	Côté long	274	302	302
	Largeur	Côté court	274	302	302
Pièces par conteneur de 40	р	lié	36	72	72
pieds (sans couvercle) assemblé		emblé	18	27	27
Pièces par Mega Trailer 3m	р	lié	80	126	108
(sans couvercle)	asse	emblé	32	42	36

Bacs pour Petites Charges

VDA KLT



Page 22

Spécifications (Toutes les dimensions en mm, sauf indication contraire)

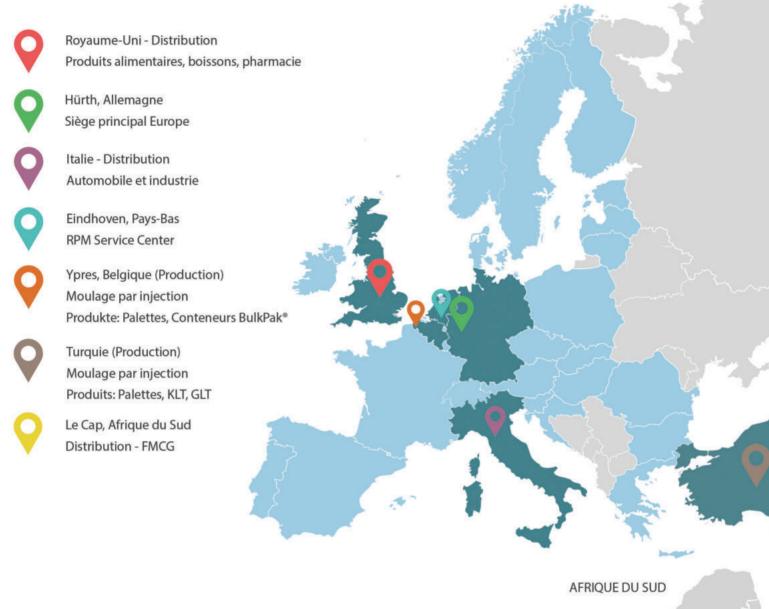
specimentons (routes les dimensions en min, saur indication contraine)								
Modèle R-KLT	VDA CERTIFIED	R-KLT 3215 VDA	R-KLT 4315 VDA	R-KLT 4322 VDA	R-KLT 4329 VDA	R-KLT 6415 VDA	R-KLT 6422 VDA	R-KLT 6429 VDA
Dimensions exté	erieures (larg. x prof. x haut.)	300 x 200 x 147	400 x 300 x 147	400 x 300 x 213	400 x 300 x 280	600 x 400 x 147	600 x 400 x 213	600 x 400 x 280
Dimensions inté	rieures (largeur x profondeur	243 x 162	346 x 265	346 x 265	346 x 265	544 x 364	544 x 364	544 x 364
Hauteur intérieu	re exploitable	129.5	109.5	198	242	109.5	198	242
Volume intérieur	(litre)	5.1	10	18.2	22.2	21.7	39.2	48
Poids (kg)		0.57	1.28	1.61	1.85	1.82	2.6	2.97
Matériau assura	nt une protection ESD	Oui						
Matériau		PP						
Pièces par	Palette Export 80 x 120	360	180	120	90	90	60	45
Palette Export 100 x 120		320	160	104	80	80	52	40
	Mega Trailer 3 m	10 500	5 000	0.400	0.040	0.040	. 740	4 000
(charge palettise	e 120x80)	10.560	5.280	3.432	2.640	2.640	1.716	1.320

Modèle R-KLT \	/DA CERTIFIED	RL-KLT 3147 VDA	RL-KLT 4147 VDA	RL-KLT 4213 VDA	RL-KLT 4280 VDA	RL-KLT 6147 VDA	RL-KLT 6213 VDA	RL-KLT 6280 VDA
Dimensions exté	rieures (larg. x prof. x haut.)	300 x 200 x 147	400 x 300 x 147	400 x 300 x 213	400 x 300 x 280	600 x 400 x 147	600 x 400 x 213	600 x 400 x 280
Dimensions intér	rieures (largeur x profondeur	243 x 162	345 x 260	345 x 260	345 x 260	544 x 359	544 x 359	544 x 359
Hauteur intérieur	re exploitable	129.5	129.5	198	260	129.5	198	262
Volume intérieur	(litre)	5.1	11.6	17.8	24.1	25.3	38.7	51.2
Poids (kg)		0.57	1.08	1.42	1.7	1.82	2.27	2.67
Matériau assurar	nt une protection ESD	Oui						
Matériau		PP						
Diàses nor	Palette Export 80 x 120	360	180	120	90	90	60	45
Pièces par	Palette Export 100 x 120	320	160	104	80	80	52	40
Semi-remorque I	Mega Trailer 3 m				<i>"</i>			
(charge palettisé	e 120x80)	10.560	5.280	3.432	2.640	2.640	1.716	1.320

Modèle C-KLT	VDA CERTIFIED	C-KLT 4314 VDA	C-KLT 3214 VDA	
Dimensions ex	térieures (larg. x prof. x haut.)	300 x 200 x 147	400 x 300 x 147	
	érieures (largeur x profondeur)	263 x 138	338 x 250	
Hauteur intérie	ure exploitable	118.5	118.5	
Volume intérieu	ur (litre)	4.3	10	
Poids (kg)		0.72	1.63	
	ant une protection ESD	Oui	Oui	
Matériau		PP	PP	
Diana	Palette Export 80 x 120	360	180	
Pièce par	Palette Export 100 x 120	320	160	
Semi-remorque Mega Trailer 3 m (charge palettisée 120x80)		10.560	5.280	

Modèle KLT Co	ouvercles VDA CERTIFIED	D-32 LID	D-43 LID	D-35 LID	D-45 LID	D-65 LID	A1208-1 LID	A1210 LID
Dimensions exte	érieures (larg. x prof. x haut.)	267 x 150 x 8	365 x 267,2 x 25	268 x 170 x 17	365 x 267 x 13,5	562,5 x 365 x 16	1210 x 810 x 84	1204 x 1006 x 67
Poids (kg)		0.09	0.23	0.09	0.27	0.67	5.15	9.35
Matériau assurant une protection ESD		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Matériau	Matériau		PP	PP	PP	PP	PP	PP
Pièce par	Palette Export 80 x 120	1000	500	100	500	250	40	40
Fiece par	Palette Export 100 x 120	800	400	800	400	200	40	40
Semi-remorque Mega Trailer 3 m (charge palettisée 120x80)		52.800	26.400	52.800	26.400	13.200	1.320	1.040

ORBIS EUROPE SITES





ORBIS GmbH An der Hasenkaule 10 50354 Hürth, Allemagne

www.orbiscorporation.com

europe@orbiscorporation.com



GET SOCIAL

Suivez-nous sur LinkedIn et restez bien informés sur ORBIS Europe et les tendances de l'industrie!

