

CAISSES-PALETTES ET BACS DE GRAND VOLUME



Caisses-palettes et bacs de grand volume hygiéniques



Bacs de grand volume industriels



Sur mesure



Caisses-palettes, aussi pliables

ENGELS
serving logistics and the environment

BACS DE GRAND VOLUME INDUSTRIELS

1040 X 640

Caractéristiques du produit :

- En plastique (HDPE) très résistant, adapté au contact alimentaire, résistant au gel, aux produits chimiques et aux chocs
- Se gerbent parfaitement, avec ou sans couvercles ou roulettes.
- Spécialement conçu pour les chariots élévateurs et les transpalettes



Les bacs grand volume ont été conçus pour remplacer les grandes caisses en bois dans l'industrie du textile.



1170 x 465 x 370 mm, 180 litres
1060 x 395 x 295 mm, 100 litres

Bacs pour matériaux longs, parois latérales perforées, fonds pleins.

réf.	dimensions
1425/I	● 1170 x 465 x 370 mm
1425/L	● 1060 x 395 x 295 mm

Légendes

- Produit de stock, prêt à l'expédition en 2 jours ouvrable.
- Livrable après concertation.

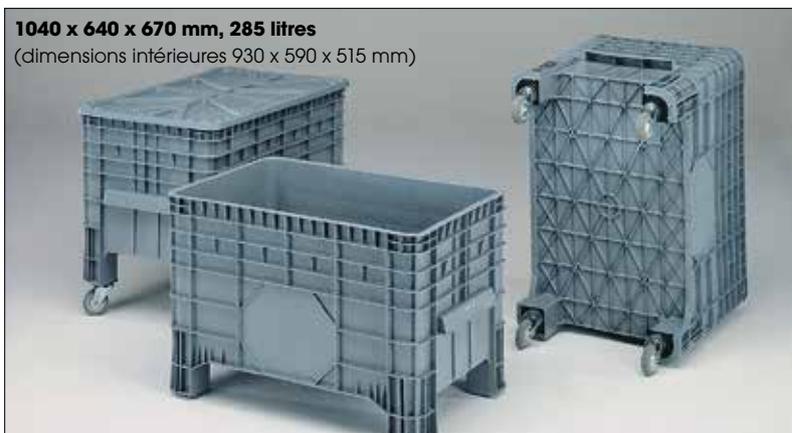
1040 x 640 x 550 mm, 200 litres
(dimensions intérieures 930 x 590 x 395 mm)



Fond/parois fermés, structure identique au 1425/B mais moins haut de 120 mm.

réf.	description	pois
1425/F	● sur 4 pieds	11,5 kg
1425/FR	● avec roulettes pivotantes ø 100 mm (hauteur totale 670 mm)	14,5 kg
1 COP BR01	● couvercle à poser, moulé sous vide	2 kg

1040 x 640 x 670 mm, 285 litres
(dimensions intérieures 930 x 590 x 515 mm)



Fond/parois fermés, le modèle le plus utilisé.

réf.	description	pois
1425/B	● sur 4 pieds	13,5 kg
1425/BR	● avec roulettes pivotantes ø 100 mm (hauteur totale 790 mm)	16,5 kg
1 COP BR01	● couvercle à poser, moulé sous vide	2 kg

1040 x 640 x 580 mm, 300 litres
(dimensions intérieures 930 x 590 x 530 mm)



Fond/parois perforés, uniquement manipulables par chariots élévateurs.

réf.	description	pois
1400/A	● bac avec garde au sol 40 mm	10,5 kg
1400/AR	● sur châssis avec 2 roues pivotantes et 2 roues fixes ø 100 mm (hauteur totale 700 mm)	17 kg
1 COP BR01	● couvercle à poser, moulé sous vide	2 kg

BACS DE GRAND VOLUME INDUSTRIELS

1030 X 600
1200 X 800



1200 x 800 x 800 mm, 550 litres
(dimensions intérieures 1120 x 750 x 650 mm)

Fond/parois fermés, le plus grand bac de cette gamme.

réf.	description	poids
1425/A	● sur 4 pieds	22 kg
1425/AR	● avec roulettes pivotantes ø 125 mm (hauteur totale 940 mm)	27,5 kg
1425/AT	○ sur 2 patins	24,5 kg
1 CO 14251	● couvercle à poser, moulé par injection	2,5 kg



1030 x 600 x 840 mm, 400 litres
(dimensions intérieures 950 x 550 x 725 mm)

Fond/parois fermés, le plus bac le plus résistant de cette gamme.

réf.	description	poids
1425/C	● sur 4 pieds	21,5 kg
1425/CR	● avec roulettes pivotantes ø 125 mm (hauteur totale 980 mm)	25 kg
1 COP CR01	● couvercle à poser, moulé sous vide	2 kg



La série grand volume est utilisée dans divers secteurs, comme ici chez bol.com.



Impression à l'aide du marquage à chaud avec cliché ou lettres standard.



Bacs de grand volume utilisés dans le secteur de la construction. Les bacs sont remplis avec tous les matériaux nécessaires pour une tâche spécifique. Cela améliore la logistique, augmente l'efficacité et réduit les stocks.



réf.	
90005-274 SCHAR-	●

Charnière universelle en acier inoxydable.



réf.	
90005-1425	●

Fermeture en acier inoxydable.

BACS DE GRAND VOLUME

MODÈLE À COUVERCLE INTÉGRÉ OU GERBABLES PAR ROTATION

Caractéristiques des produits :

- **Gerbés, ils sont extrêmement stables et sûrs**
- **Idéaux pour les produits en vrac**
- **Gain de place jusqu'à 70 % pendant le transport de retour et le stockage**
- **Pas de déchets d'emballage**



Les bacs de grand volume peuvent être gerbés par 6 et attachés par un couvercle supérieur comme une unité d'expédition. Voir page 240.



Convient aux produits alimentaires grâce aux parois lisses.



Les bacs de grand volume gerbables-empoilables sont surtout utilisés dans la distribution de produits encombrants.

Les bacs de grand volume emboîtables illustrés conviennent tout à fait au transport externe car ils occupent jusqu'à 70 % moins d'espace quand ils sont vides.



Les bacs de grand volume avec couvercles à charnières (navette) sont notamment utilisés pour protéger le contenu contre le vol pendant le transport. Charge maximale (statique) de gerbage : 450 kg, par pièce charge maxi 100 kg.

1000 x 600 x 540 mm, 190 litres
(dimensions intérieures 900 x 500 x 400 mm)
pois 12 kg



réf.	description
GV-105754-041L-7	avec pieds palettes et couvercles à charnières

Les bacs hygiéniques grand volume gerbables et emboîtables sont idéaux pour les produits alimentaires et non alimentaires. Ce type de bacs hygiéniques grand volume gerbables et emboîtables satisfait entièrement aux normes HACCP, notamment grâce aux parois latérales lisses fermées et au HDPE. Charge maximale (statique) de gerbage : 785 kg, par pièce charge maxi 250 kg.

1200 x 800 x 580 mm, 300 litres
(dimensions intérieures 1050 x 690 x 465 mm)
pois 18 kg



réf.	description
GV-128058-040I-7	gerbables par rotation, sur 4 pieds
DGV-1280-D0-0I-7	couvercle à poser, 1223 x 806 mm

BACS DE GRAND VOLUME

HYGIÉNIQUES EMBOÎTABLES

Les bacs de transport hygiéniques de grand volume se distinguent par leurs bords renforcés en acier inoxydable et leurs parois lisses aux coins spacieux et arrondis, tout comme les bacs à la page 218. Ces bacs sont ainsi très faciles et rapides à nettoyer.

Les pieds standard sont suffisamment hauts pour permettre le déplacement à l'aide d'un chariot élévateur ou d'un transpalette et les bacs sont emboîtables, ce qui permet de réduire les coûts lors du transport à vide.

Légendes

- Produit de stock, prêt à l'expédition en 2 jours ouvrable.
- Livrable après concertation.

800 x 600 x 680 mm, 210 litres
(dimensions intérieures 720 x 540 x 580 mm)
pois 10 kg



réf.	description
GV-796068-0402-0	● avec renforcement de bords acier inoxydable, sur 4 pieds
GV-8062-D0-02-0	● couvercle à poser, 804 x 625 x 40 mm

945 x 725 x 830 mm, 400 litres
(dimensions intérieures 890 x 650 x 710 mm)
pois 17,5 kg



réf.	description
GV-947283-0402-0	● avec renforcement de bords acier inoxydable, sur 4 pieds
GV-9574-D0-02-0	● couvercle à poser, 952 x 745 x 47 mm

Les bacs hygiéniques de grand volume sont souvent utilisés en tant que bac à saumure, pour le salage du jambon, par exemple. Les bacs sont remplis avec un mélange de sel et d'eau, dans lequel les jambons sont placés. Ils sont maintenus en place grâce à une plaque.

1200 x 920 x 825 mm, 650 litres
(dimensions intérieures 1100 x 820 x 710 mm)
pois 23,7 kg



réf.	description
GV-119083-0502-0	● avec renforcement de bords acier inoxydable, sur 5 pieds
GV-1299-D0-02-0	● couvercle à poser, 1255 x 995 x 65 mm

Pour faciliter le déplacement des bacs hygiéniques de 210, 400 et 650 litres, nous livrons des chariots de transport avec deux roues fixes et deux roues pivotantes. Ils sont disponibles avec des fourches galvanisées ou inoxydables.



Chariots de transport

réf.	description
66210-0-G	○ 650 x 450 mm, roues galvanisées, pour GV-796068-0402-0
66210-0-I	○ 650 x 450 mm, roues en inox, pour GV-796068-0402-0
66400-0-G	○ 750 x 550 mm, roues galvanisées pour GV-947283-0402-0
66400-0-I	○ 750 x 550 mm, roues en inox, pour GV-947283-0402-0
66650-0-G	○ 1000 x 750 mm, roues galvanisées, pour GV-119083-0502-0
66650-0-I	○ 1000 x 750 mm, roues en inox, pour GV-119083-0502-0



Les bacs peuvent être dotés de votre logo si vous le souhaitez.

CAISSES-PALETTES E-LINE

AVEC PAROI
INTERNE LISSE
1200 X 1000

Caractéristiques des produits :

- En plastique résistant (HDPE)
- Matériau de qualité alimentaire ou de recyclage
- Conception hygiénique
- Résistant aux intempéries et aux rayons ultraviolets
- Charge maxi gerbés 3500 kg



Espace pour étiquette/logo/tracking de chaque côté.



Crampons antidérapants possibles.



Le bac comprend 3 dispositifs d'écoulement de 1 ou 2 pouces sur le côté long, le côté court et le fond.



Robinet et bouchon pour vidange.



Les caisses-palettes E-LINE sont disponibles sur 4 pieds et 3 patins.

1200 x 1000 mm
poids 7,6 kg



réf.	description
D-1091-700	● couvercle à poser



Nous fournissons la caisse-palette industrielle E-line Engels en dimension 1200 x 1000 x 760 mm. Cette caisse-palette à un prix très compétitif est en HDPE très résistant aux chocs. Il existe une version grise convenant aux produits alimentaires, mais nous livrons aussi une variante noire en matériaux recyclés. Cette variante recyclée est favorable pour l'environnement tout en maintenant un prix plus attractif que la version de qualité alimentaire.

Cette palette se caractérise par une conception moderne, hygiénique et sophistiquée. La caisse-palette est légère, mais peut, grâce à des renforcements aux bons endroits, être utilisée où vous avez besoin d'un bac solide et très résistant.

Le modèle standard comprend 3 patins, mais nous livrons la caisse-palette E-line aussi sur 4 pieds.

1200 x 1000 x 760 mm, 610 litres
(dimensions intérieures 1108 x 908 x 600 mm)
poids 37,5 kg



réf.	description
PB-121076-0F00-7	● sur 3 patins
Réduction par gerbe (4 unités)	

1200 x 1000 x 760 mm, 610 litres
(dimensions intérieures 1108 x 908 x 600 mm)
poids 33,5 kg



réf.	description
PB-121076-0430-9	● sur 4 pieds
Réduction par gerbe (4 unités)	

1200 x 1000 x 760 mm, 610 litres
(dimensions intérieures 1108 x 908 x 600 mm)
poids 36,6 kg



réf.	description
PB-121076-0301-7	● sur 3 patins
Réduction par gerbe (4 unités)	

1200 x 1000 x 760 mm, 610 litres
(dimensions intérieures 1108 x 908 x 600 mm)
poids 36,6 kg



réf.	description
PB-121076-0331-9	● sur 3 patins
Réduction par gerbe (4 unités)	

CAISSES-PALETTES STRONGBOX

AVEC PAROI
INTERNE LISSE
1200 X 800



1200 x 800	580/600 mm de haut, 333 l			760/780 mm de haut, 475 l		
	4 pieds	2 patins	3 patins	4 pieds	2 patins	3 patins
fond / parois latérales fermés	1090/C4 ● 27 kg	1090/CT6 ● 29,9 kg	1090/C3T ○ 33,3 kg	1089/C4 ● 31,1 kg	1089/CT6 ● 34 kg	1089/C3T ○ 37,4 kg
fond / parois latérales perforés	1090/F4 ○ 25,8 kg	1090/FT6 ○ 28,7 kg	1090/F3T ○ 32,2 kg	1089/F4 ○ 30,1 kg	1089/FT6 ○ 33 kg	1089/F3T ○ 36,4 kg

Les caisses-palettes en format euro à parois planes sont particulièrement robustes et se vident parfaitement. Les parois peuvent être aussi bien fermées que perforées. Il y a choix entre trois types de fond :

- *Quatre pieds* : pour l'industrie agroalimentaire (le contenu peut émerger de la caisse)
- *Deux patins* : meilleur gerbage, également adapté pour les tapis roulants
- *Trois patins* : usage industriel, grande charge utile pour, par exemple, le recyclage de batteries ou le recyclage de vieux papier dans les imprimeries.

1200 x 800 x 580 mm, 333 litres
(dimensions intérieures 1110 x 710 x 425 mm)
pois 27 kg

réf.	description
1090/C4	● sur 4 pieds

1200 x 800 x 600 mm, 333 litres
(dimensions intérieures 1110 x 710 x 425 mm)
pois 29,9 kg

réf.	description
1090/CT6	● sur 2 patins

1200 x 800 mm
pois 6,6 kg

réf.	description
4409.820	● couvercle à poser

1200 x 800 x 760 mm, 475 litres
(dimensions intérieures 1110 x 710 x 605 mm)
pois 31,1 kg

réf.	description
1089/C4	● sur 4 pieds

1200 x 800 x 780 mm, 475 litres
(dimensions intérieures 1110 x 710 x 605 mm)
pois 34 kg

réf.	description
1089/CT6	● sur 2 patins



Les caisses-palettes 1200 x 800 mm sur roues en croix ne sont que 40 mm plus hautes (standard sur caisses-palettes dimension 1200 x 800 mm et sur d'autres dimensions comme sur mesure).



Plus d'informations sur les chariots de transport (charge lourde) à la page 62.

CAISSES-PALETTES STRONGBOX

AVEC PAROIS
INTÉRIEURES LISSES
1200 X 1000



réf.	description
1091/C4R	1200 x 1000 mm sur 4 pieds avec roues

Les Strongbox restent gerbables, Sur roues, le bac est 150 mm plus haut.

Nous avons tous les bacs Strong et Maxi XL avec fond de dimension 1200 x 1000 mm de stock, munis de patins renforcés. Ils conviennent parfaitement aux chariots élévateurs avec fourche rotative et à la manutention automatique.



Patins renforcés (standard).



Patins normaux.



Nous munissons aussi sur demande des caisses-palettes de 2 patins sur le côté court de 1000 mm.



Caisses-palettes en format ISO.

1200 x 1000	580/600 mm de haut, 430 l.			760/780 mm de haut, 610 l.		
	4 pieds	2 patins	3 patins	4 pieds	2 patins	3 patins
fond / parois latérales fermés	1092/C4 ●	1092/CT6 ○	1092/C3T ●	1091/C4 ●	1091/CT6 ○	1091/C3T ●
	31,7 kg	35,2 kg	38,6 kg	37 kg	40,5 kg	43,9 kg
fond / parois latérales perforés	1092/F4 ●	1092/FT6 ○	1092/F3T ○	1091/F4 ○	1091/FT6 ○	1091/F3T ○
	30,7 kg	34,2 kg	37,6 kg	35,4 kg	38,9 kg	42,3 kg

Le 1091/C3T (1200 x 1000, 3 patins, fermé) est disponible de stock en vert, rouge, bleu en noir (matériaux recyclés), autres types sur demande.

1200 x 1000 x 600 mm, 430 litres
(dimensions intérieures 1110 x 910 x 425 mm)
poids 38,6 kg



réf.	description
1092/C3T ●	sur 3 patins

1200 x 1000 x 580 mm, 430 litres
(dimensions intérieures 1110 x 910 x 425 mm)
poids 30,7 kg



réf.	description
1092/F4 ●	sur 4 pieds

1200 x 1000 x 580 mm, 430 litres
(dimensions intérieures 1110 x 910 x 425 mm)
poids 31,7 kg



réf.	description
1092/C4 ●	sur 4 pieds

sac pour caisse-palette
(longueur : 1850 mm)



réf.	dimensions de fond	poids
1089/liner ●	1200 x 800 mm	8 kg par 25 unités
1091/liner ●	1200 x 1000 mm	11,5 kg par 25 unités

Sacs résistants, qui gardent votre caisse-palette propre et maintiennent le liquide à sa place. Dimension choisie de manière à ce que tout l'extérieur soit aussi couvert pour la caisse-palette de hauteur standard.

CAISSES-PALETTES STRONGBOX

AVEC PAROIS
INTÉRIEURES LISSES
1200 X 1000

1200 x 1000 x 760 mm, 610 litres
(dimensions intérieures 1110 x 910 x 605 mm)
pois 37 kg



réf.	description
191C4-7	● sur 4 pieds

1200 x 1000 x 760 mm, 610 litres
(dimensions intérieures 1110 x 910 x 605 mm)
pois 37 kg - matériau recyclé



réf.	description
191C4-R	○ sur 4 pieds, recyclé

1200 x 1000 x 780 mm, 610 litres
(dimensions intérieures 1110 x 910 x 605 mm)
pois 42 kg



réf.	description
191C3-7	● sur 3 patins

1200 x 1000 x 780 mm, 610 litres
(dimensions intérieures 1110 x 910 x 605 mm)
pois 42 kg - matériau recyclé



réf.	description
191C3-R	○ sur 3 patins, recyclé

1200 x 1000 mm
pois 8 kg



réf.	description
4410.620	● couvercle à poser (paroi simple)

1200 x 1000 mm
pois 9,5 kg



réf.	description
90044-622-0	● couvercle à poser universel (double paroi)

Notre couvercle à poser universel convient sur et sous nos célèbres caisses-palettes. Différentes marques peuvent donc être associées. Les deux couvercles peuvent être munis d'un joint en caoutchouc.



Caisses-palettes en usage dans une usine de moulage par injection.

Nous munissons les caisses de nombreuses options comme : ouverture pour un robinet, couvercles, serrures, charnières et marquage indélébile, etc.



réf.	description
90696-SCHAR-PBM	● charnière pour couvercle

Charnières pour fixer un couvercle sur une caisse-palette. La charnière est conçue de telle sorte que le couvercle se ferme bien, mais soit tout de même amovible.



Compartiments standard.



Les caisses-palettes peuvent être munies d'arrêts d'écoulement ou d'un robinet d'écoulement. Ø 1 ou 2 pouces sur le côté long ou court.

CAISSES-PALETTES STRONGBOX

AVEC PAROIS
INTÉRIEURES LISSES

1130 X 1130

1200 X 1100



Les caisses Agribox conviennent parfaitement au stockage et au transport agricoles. Convient à toute une série d'applications comme les cerises, les pêches, les pommes de terre, etc.



Caisses-palettes vides pendant le transport. Entre ces deux caisses-palettes placées l'une sur l'autre se trouve une troisième caisse, couchée sur la tranche. Cela permet de réaliser un gain d'espace de 33 % lors du transport à vide (uniquement pour les caisses 1200 x 1000 mm ou 1200 x 1100 mm).



Pour le stockage et la transformation de la viande.



1130 x 1130 x 760 mm, 660 litres
1130 x 1130 x 780 mm (patins)
(dimensions intérieures 1040 x 1040 x 605 mm)

1130 x 1130 x 580 mm, 460 litres
1130 x 1130 x 600 mm (patins)
(dimensions intérieures 1040 x 1040 x 425 mm)

Caisses Agribox.

1130 x 1130	580/600 mm de haut, 460 l.		760/780 mm de haut, 660 l.	
	4 pieds	2 patins	4 pieds	2 patins
fond/parois latérales fermés	1096/C4 ○ 30 kg	1096/CT6 ○ 33 kg	1095/C4 ○ 37,5 kg	1095/CT6 ○ 40,5 kg
fond/parois latérales perforés	1096/F4 ○ 28 kg	1096/FT6 ○ 31 kg	1095/F4 ○ 36 kg	1095/FT6 ○ 39 kg



1200 x 1100 x 760 mm, 680 litres
1200 x 1100 x 780 mm (patins)
(dimensions intérieures 1110 x 1010 x 605 mm)

1200 x 1100 x 580 mm, 480 litres
1200 x 1100 x 600 mm (patins)
(dimensions intérieures 1110 x 1010 x 425 mm)

Caisses-palettes viticulture.

1200 x 1100	580/600 mm de haut, 480 l.			760/780 mm de haut, 680 l.		
	4 pieds	2 patins	3 patins	4 pieds	2 patins	3 patins
fond/parois latérales fermés	1094/C4 ○ 31,8 kg	1094/CT6 ○ 35,3 kg	1094/C3T ○ 38 kg	1093/C4 ○ 37,8 kg	1093/CT6 ○ 41,3 kg	1093/C3T ○ 44 kg
fond/parois latérales perforés	1094/F4 ○ 30,5 kg	1094/FT6 ○ 34 kg	1094/F3T ○ 36,7 kg	1093/F4 ○ 36,5 kg	1093/FT6 ○ 40 kg	1093/F3T ○ 42,7 kg



Ces caisses-palettes sont utilisées de manière polyvalente pendant les vendanges.

CAISSES-PALETTES MAXIBOX

AVEC PAROIS INTÉRIEURES BOMBÉES
1200 X 800
1200 X 1000

Légendes

- Produit de stock, prêt à l'expédition en 2 jours ouvrable.
- Livrable après concertation.



Les Maxibox ne disposent pas de parois intérieures verticales mais de parois courbées vers l'extérieur. Elles offrent donc un rendement bien plus élevé. À dimensions extérieures égales, leur volume intérieur utile est supérieur d'au moins 12 % à celui des caisses-palettes classiques présentées sur les pages précédentes.

1200 x 800 x 760 mm, 535 litres
(dimensions intérieures 1100 x 710 x 610 mm)
pois 34,5 kg



réf.	description
1081-P4-700	● sur 4 pieds

1200 x 800 x 790 mm, 535 litres
(dimensions intérieures 1100 x 710 x 610 mm)
pois 41 kg



réf.	description
1081-L3-700	● sur 3 patins

Toutes les Maxibox de cette série disposent de quatre emplacements pour installer un arrêt d'écoulement ou un robinet. Deux d'un pouce sur une longueur et une largeur et deux d'un demi-pouce en face.

1200 x 1000 x 760 mm, 670 litres
(dimensions intérieures 1100 x 910 x 610 mm)
pois 39,5 kg



réf.	description
1091-P4-700	● sur 4 pieds

1200 x 1000 x 790 mm, 670 litres
(dimensions intérieures 1100 x 910 x 610 mm)
pois 45,5 kg



réf.	description
1091-L3-700	● sur 3 patins

1200 x 1000 x 760 mm, 670 litres
(dimensions intérieures 1100 x 910 x 610 mm)
pois 38,5 kg - perforé



réf.	description
1091-FP4-700	○ sur 4 pieds

1200 x 1000 x 790 mm, 670 litres
(dimensions intérieures 1100 x 910 x 610 mm)
pois 44,5 kg - perforé



réf.	description
1091-FL3-700	○ sur 3 patins



Intérieur des Maxibox : les parois sont courbées vers l'extérieur pour une plus grande contenance.



Également disponibles avec parois et fond perforés.



réf.	couverture à poser
D-1081-700	● 1200 x 800 mm
D-1091-700	● 1200 x 1000 mm



réf.	dimensions
1081-DP4-700	● 1200 x 800 x 760 mm
1091-DP4-700	● 1200 x 1000 x 760 mm

Caisse-palette de 1 200 x 1000 x 760 mm avec clapet à charnière standard sur la longueur. Le clapet ouvert repose contre la caisse.

CAISSES-PALETTES MAXIBOX XL

AVEC PAROIS INTÉ-
RIEURES BOMBÉES

1200 X 1000

1200 X 1100



réf.	description
1187-C3-VA1	○ sur 4 pieds

Maxibox XL de 1 200 x 1000 x 870 mm avec clapet à charnière standard sur la longueur. Le clapet ouvert repose contre la caisse.



réf.	description
1076/F4A	○ sur 4 pieds

La trappe d'accès des bacs est aussi perforée.



Les Maxibox (avec fond de dimension de 1200 x 1000 mm) ont 4 emplacements où un arrêt d'écoulement ou un robinet d'écoulement peut être monté ; deux fois 1 pouce sur la longueur et la largeur. En vis-à-vis deux fois ½ pouces.



Maxibox, plus grands volumes.

1200 x 1000	760/780 mm de haut, 680 l.			850/870 mm de haut, 760 l.		
	4 pieds	2 patins	3 patins	4 pieds	2 patins	3 patins
fond/parois latérales fermés	1176/C4 ○ 38 kg	1178/C2 ○ 41 kg	1178/C3 ● 44 kg	1185/C4 ○ 41 kg	1187/C2 ○ 44 kg	1187/C3 ● 47 kg
fond/parois latérales perforés	1176/F4 ○ 37 kg	1178/F2 ○ 40 kg	1178/F3 ○ 43 kg	1185/F4 ○ 40 kg	1187/F2 ○ 43 kg	1187/F3 ○ 46 kg

1200 x 1000 x 870 mm, 760 litres
(dimensions intérieures 1110 x 910 x 695 mm)
pois 47 kg



réf.	description
1187/C3-V	● sur 3 patins



Toutes les Maxibox XL peuvent être produites avec une hauteur de 630 mm sur 4 pieds ou de 650 mm sur patins.



1200 x 1100 x 850 mm, 830 litres
1200 x 1100 x 870 mm (patins)
(dimensions intérieures 1110 x 1010 x 695 mm)

1200 x 1100 x 760 mm, 720 litres
1200 x 1100 x 780 mm (patins)
(dimensions intérieures 1110 x 1010 x 605 mm)

Les Maxibox présentées ci-dessus ont la plus grande dimension qui peut encore être transportée et stockée 3 en 2. Les caisses-palettes perforées sont de stock (dans l'usine) en couleur verte.

1200 x 1100	760/780 mm de haut, 720 l.			850/870 mm de haut, 830 l.		
	4 pieds	2 patins	3 patins	4 pieds	2 patins	3 patins
fond / parois latérales fermés	1076/C4 ○ 42 kg	1078/C2 ○ 45 kg	1078/C3 ○ 48 kg	1085/C4 ○ 45 kg	1087/C2 ○ 48 kg	1087/C3 ○ 51 kg
fond / parois latérales perforés	1076/F4 ○ 41 kg	1078/F2 ○ 44 kg	1078/F3 ○ 47 kg	1085/F4 ○ 44 kg	1087/F2 ○ 47 kg	1087/F3 ○ 50 kg

CAISSES-PALETTES MAXIBOX XL

AVEC PAROIS INTÉ-
RIEURES BOMBÉES
1200 X 1200



Le volume supplémentaire de la Maxibox est surtout mis en valeur pour le contenu versé en vrac, comme dans l'industrie agricole et la récolte des fruits.

La série avec le fond de dimension 1200 x 1200 mm est la caisse-palette la plus résistante de notre programme. Les premiers 300 mm sont réalisés en double paroi, ce qui garantit une grande rigidité. Les caisses ne se déforment pas, même remplies d'eau.

Nos caisses-palettes sont moulés en HDPE avec un faible MFI, incomparable à celui de nos simples bacs de transport : une charge empilée de 4,5 tonnes ne pose aucun problème ! (six caisses empilées, de 900 kilos chacune).



1200 x 1200 x 850 mm, 900 litres
1200 x 1200 x 870 mm (patins)

(dimensions intérieures 1110 x 1110 x 695 mm)

1200 x 1200 x 760 mm, 780 litres
1200 x 1200 x 780 mm (patins)

(dimensions intérieures 1110 x 1110 x 605 mm)



Intérieur des Maxibox XL : les parois sont courbées vers l'extérieur jusqu'en bas pour une plus grande contenance.



Impression en relief ineffaçable à l'aide d'une pièce de rechange dans le moule (uniquement Maxibox XL).



Impression avec cliché. À cette fin, un champ est prévu de chaque côté des caisses perforés (uniquement Maxibox XL).

Maxibox 1200 x 1200 mm : plus grands volumes, camion chargé plus vite, gerber sans y penser. Cette série est extrêmement résistante, supporte 4500 kilos en gerbes et, remplie de liquide, ne se déforme pas.

1200 x 1200	760/780 mm de haut, 780 l.			850/870 mm de haut, 900 l.		
	4 pieds	2 patins	3 patins	4 pieds	2 patins	3 patins
fond / parois latérales fermés	1276/C4 ○	1278/C2 ○	1278/C3 ○	1285/C4 ○	1287/C2 ○	1287/C3 ●
	44 kg	47 kg	50 kg	47 kg	50 kg	53 kg
fond / parois latérales perforés	1276/F4 ○	1278/F2 ○	1278/F3 ○	1285/F4 ○	1287/F2 ○	1287/F3 ○
	43 kg	46 kg	49 kg	46 kg	49 kg	52 kg



Porte-étiquette A5, 1 unité standard sur toutes les Maxibox XL.

CAISSES-PALETTES JUMBO BOX

AVEC PAROIS INTÉ-
RIEURES BOMBÉES

1200 X 1000

1300 X 1150



4 bacs dans camion.

- Dans un camion, pour chaque emplacement de palette, les bacs illustrés en haut à gauche ont un volume utile, deux bacs l'un sur l'autre, de 2240 litres (caisses de 775 mm de haut empilées par trois, seulement 1980 litres).
- Lors du chargement, gerber 2 en hauteur au lieu de 3 en hauteur fait gagner 30 % de temps.



Intérieur caisse 1400 litres.



Caoutchoucs antidérapants.



couverture à poser. (réf.P1400-DR)

1200 x 1000 x 1200 mm, 1120 litres

(dimensions intérieures 1100 x 900 x 1020 mm)

poids 56,5 kg



La caisse-palette au format bloc-palette la plus haute au monde.

réf.	modèle
742F0N7.700	● sur 3 patins, fond / parois latérales fermés

Moulée par injection en polypropylène massif. Le modèle illustré est disponible de stock. D'autres options, comme les parois perforées ou des pieds à la place des patins, sont disponibles à la demande.

Le moulage par injection a ses propres limites techniques en termes de poids et d'épaisseur de paroi. La solution à ce problème est le procédé « Structural Foam » américain. Un gaz propulseur crée de petites bulles dans le cœur des parties de plastique plus épaisses, ce qui permet d'injecter un poids de plastique supérieur dans des moules de plus grande taille. Les bacs illustrés ci-dessous sont réalisés suivant cette méthode.

1300 x 1150 x 1250 mm, 1400 litres

(dimensions intérieures 1240 x 1080 x 1095 mm)



Le plus grand bac moulé par injection au monde. Disponibles en bleu et en gris. Par unité, charge maxi 1000 kg. Pour cette charge, 6 gerbables en hauteur.

réf.	description	poids
P1400-0	● sur 3 patins, fond / parois latérales fermés	68 kg
P1400-5	○ sur 3 patins, fond / parois latérales perforés	65 kg
P1400-DR	● couvercle à poser, noir, 1332 x 1178 x 75 mm	6 kg

CAISSES-PALETTES EN UNE SEULE PIÈCE

MODÈLE HYGIÉNIQUE

Les caisses-palettes hygiéniques disposent d'un nombre limité de bords et de rainures empêchant la saleté et les bactéries de se nicher. Les pieds sont, en outre, totalement ouverts et sans butée pour les mêmes raisons. Cette caisse peut, en dépit de son poids réduit, supporter des charges élevées. Les caisses-palettes sont disponibles avec ou sans couvercle.



Les caisses-palettes hygiéniques ont des parois latérales lisses et une construction ouverte. La saleté ne peut se cacher nulle part.

Nous livrons les caisses-palettes hygiéniques en différents modèles :

- en plusieurs couleurs : jaune, blanc, bleu, rouge et gris clair en stock. Autres couleurs sur demande.
- avec roues : sous les pieds ou sous le fond du bac.
- avec perforation : dans le fond et/ou les parois.
- et bien d'autres choses : trappe d'accès, paroi amovible, robinet et/ou arrêt.

Nos clients opèrent dans divers secteurs comme :



Secteur agricole, ici pour le lavage des carottes.



Industrie de transformation de la viande.

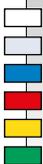


Industrie pharmaceutique, ici pour la confection de cosmétiques.

Légendes

- Produit de stock, prêt à l'expédition en 2 jours ouvrable.
- Livrable après concertation.

1200 x 800 x 740 mm, 500 litres
(dimensions intérieures 1120 x 720 x 600 mm)
poids 32,5 kg



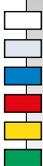
réf.	description
70-520-XXX	● sur 2 patins, parois fermées

1200 x 800 x 740 mm, 500 litres
(dimensions intérieures 1120 x 720 x 600 mm)
poids 32,5 kg



réf.	description
70-520-500	● sur 2 patins, parois perforées

1200 x 1000 x 740 mm, 600 litres
(dimensions intérieures 1120 x 920 x 600 mm)
poids 38,5 kg



réf.	description
70-630-XXX-RE	● sur 2 patins
Réduction par gerbe (4 unités)	

couvercle à poser



réf.	dimensions	poids
DE70-520-000	● 1200 x 800 mm	4 kg
DE70-630-000	● 1200 x 1000 mm	5 kg

AGRÉÉS ADR POUR BATTERIES

Grâce à leur construction solide, nos caisses-palettes peuvent être utilisées pour le transport routier de substances dangereuses conformément à l'ADR, classes de danger 1 et 2. À cette fin, ils sont munis de serrures et de couvercles à charnières, le tout est agréé ADR (voir page 35).

Le concept de substances dangereuses ne comprend pas seulement les batteries usagées ou les déchets de laboratoire, mais par exemple aussi les modèles pour les airbags ou les prétensionneurs.



réf.	description
1091-ACCU	pour la collecte de batteries



Ses patins renforcés et ses parois droites permettent de basculer facilement la caisse pour la vider. Généralement avec couvercle amovible. Modèle et autocollants conformes à la réglementation ADR. En dimension : 1200 x 1000 x 780 mm.

Les caisses-palettes agréées ADR peuvent être utilisées pour le transport de matières dangereuses sous forme solide ou pâteuse. Couvercle verrouillable et possibilité de joint en caoutchouc. Les couvercles verrouillables à charnières sont également disponibles en option pour toutes les autres caisses-palettes.

Numéro d'agrément :



11H2/Y/S Mois/année
B/ENGELS/020042/1750/480



Les caisses-palettes agréées ADR sont agréées comme type d'emballage 11H2 « IBC en structure autoportante en plastique ».

réf.	dimensions	contenance	description
1091/C3T-UN-3K	1200 x 1000 x 820 mm	760 litres	Modèle ADR, charnières en acier inoxydable et serrure triangulaire
1091/XL-UN-3K	1200 x 1000 x 1130 mm	930 litres	Modèle ADR, charnières en acier inoxydable et serrure triangulaire
1091/XXL-UN-3K	1200 x 1000 x 1320 mm	1100 litres	Modèle ADR, charnières en acier inoxydable et serrure triangulaire

Les caisses-palettes en plastique sont une excellente alternative aux caisses-palettes métalliques pour le transport et le stockage de matières dangereuses.

Numéro d'agrément :



11H2/Y/S Mois/année
B/ENGELS-060079/1440/400



réf.	dimensions	contenance	description
1187C3-UN-3K	1200 x 1000 x 910 mm	760 litres	Modèle ADR, charnières en acier inoxydable, serrures triangulaires

SUR MESURE

Une de nos spécialités est l'adaptation des caisses-palettes. Nous pouvons équiper les caisses-palettes de couvercles et de serrures, nous pouvons les souder ensemble pour augmenter la hauteur ou la longueur ou les doter de parois amovibles.

Légendes

- Produit de stock, prêt à l'expédition en 2 jours ouvrable.
- Délai de livraison 1 à 2 semaines.



Caisses-palettes prolongées, ici avec longueur 1680 et 2180 mm, en modèle recyclé gris foncé.

réf.	description	dimensions
1091C4-TLXL	● sur 4 pieds avec couvercle à charnière, gris	1680 x 1000 x 760 mm
1091C3T-TLXL	● sur 6 demi-patins avec couvercle à charnière, gris	1680 x 1000 x 780 mm
1091C3T-TLXXL	● sur 3 patins avec couvercle à charnière, gris	2180 x 1000 x 780 mm



Caisses-palettes soudées les unes aux autres. 1120 et 1315 mm de hauteur.

réf.	description	dimensions
1089/CT6 XL	● sur 2 patins, 740 l. gris	1200 x 800 x 1110 mm
1089/CT6 XXL	● sur 2 patins, 900 l. gris	1200 x 800 x 1280 mm
1091/C3T XL	● sur 3 patins, 930 l. gris	1200 x 1000 x 1110 mm
1091/C3T XXL	● sur 3 patins, 1100 l. gris	1200 x 1000 x 1280 mm

Nous livrons aussi nos caisses-palettes soudées les unes aux autres comme armoires (de stockage) à roulettes, par exemple pour la distribution de nuit, où des chariots de stockage en acier sont trop bruyants.



Version 1200 x 1000 x 1500 mm.



Version verrouillable pour distribution de nuit utilisée chez Mediamarkt.



Version avec système d'attelage. Utilisées chez NedTrain pour la prestation des services dans les trains de voyageurs. À travers le plastique, le contenu peut être contrôlé par des lecteurs RFID.

SUR MESURE

Caisses-palettes pour salles blanches. Les panneaux sont soudés de tous les côtés, ce qui est pratique et facilite le nettoyage.



réf.	description
1090C4-CLEAN	● caisse-palette pour salle blanche 1200 x 800 x 580 mm
1089C4-CLEAN	● caisse-palette pour salle blanche 1200 x 800 x 780 mm

Couvercle pour caisses-palettes pour salle blanche, entièrement lisse :

1200 x 800 mm
poids 5,5 kg

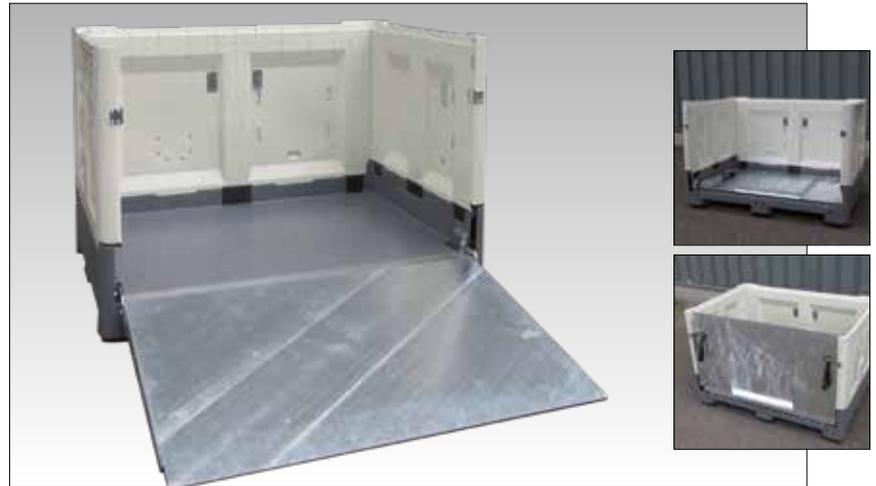


réf.	description
210-14709	● couvercle à poser, noir



Caisse-palette pour salle blanche avec couvercle à charnières muni de ressorts à gaz, serrure électronique et système d'attelage. Livrée à Klinikum Kassel.

Pour les caisses-palettes, nous concevons et fabriquons des accessoires créatifs, afin qu'elles puissent être utilisées de manière plus étendue que l'usage pour lequel elles ont été conçues à l'origine.



Montage d'une rampe dans une caisse-palette pliable. De cette manière, une photocopieuse peut être facilement déplacée dans l'unité de transport.



Caisse-palette pour une utilisation dans l'agriculture. La caisse-palette est utilisée pour le lavage de radis. Pour la vider plus facilement, un clapet en acier inoxydable est installé sur le côté.



réf.	description
EN-7075045	○ ensemble de 2 adaptateurs DIN en acier pour caisses-palettes 1200 x 1000 mm

Dans cette caisse-palette, des déchets de papier sont collectés dans une imprimerie. Le camion-poubelle peut vider directement la poubelle grâce aux adaptateurs DIN.

CAISSES-PALETTES PLIABLES



Smartbox



Caisses-palettes pour
l'industrie automobile



Palettes avec ceinture
et coiffe

ENGELS
Grande légèreté et gain de place

CAISSES-PALETTES PLIABLES SMART- BOX

HYGIÉNIQUES
POUR CHARGE
LOURDE

Pas de creux, rainures de renfort en nombre limité, la saleté ne peut s'immiscer nulle part. Rendement maximal grâce à la forme (rapport volume/dimensions extérieures).

Charge à long terme de 1000 kg maximum par caisse et de 5000 kg maximum par pile (charge de 10000 kg maximum testée pendant une courte durée).



Fond : 4 pieds, 2 ou 3 patins (version renforcée).



Gain d'espace pour 805 mm de hauteur 3:1, pour 978 mm de hauteur 7:3.

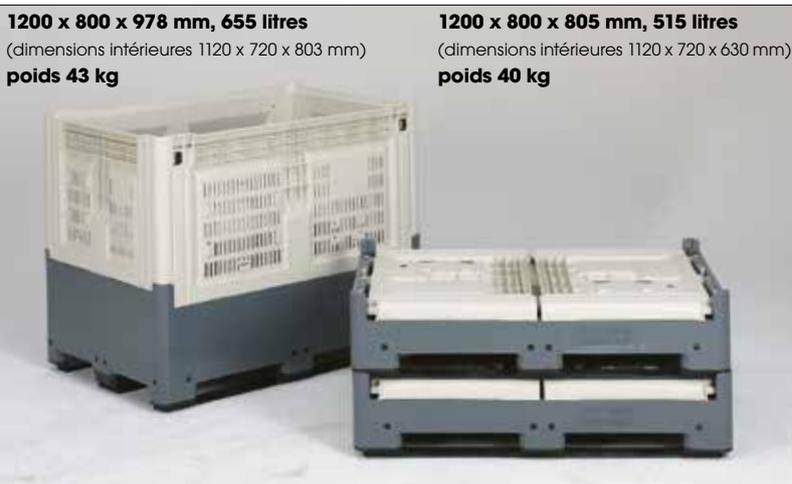


Panor démontable Smartbox.



réf.		description
1PETSPO2	○	porte-étiquettes A5, rouge
1PETSBA2	○	porte-étiquettes A4, rouge
1PETSBA5	○	porte-étiquettes A4, noir

- Les Smartbox peuvent être utilisées indifféremment avec pratiquement toutes les caisses-palettes rigides de la même taille de fond.
- Pour ce qui est de leur durée de vie, elles sont comparables aux caisses-palettes monobloc.
- Les pièces endommagées (par des chariots élévateurs, par exemple) se remplacent aisément, sans outils.
- Les contenances citées sont mesurées nettes, en situation empilée.



Caisses Smartbox compatibles avec les palettes Euro.

1200 x 800	805 mm de haut, 515 l.		978 mm de haut, 655 l.	
	2 patins	3 patins	2 patins	3 patins
fond / parois latérales fermés	1387C2 ● 40 kg	1387C3 ○ 43 kg	1389C2 ● 45 kg	1389C3 ○ 48 kg
fond / parois latérales perforés	1387F2 ○ 38 kg	1387F3 ○ 41 kg	1389F2 ○ 43 kg	1389F3 ○ 46 kg



Caisses Smartbox compatibles avec les palettes ISO.

1200 x 1000	805 mm de haut, 668 l.		978 mm de haut, 839 l.	
	2 patins	3 patins	2 patins	3 patins
fond / parois latérales fermés	1307C2 ○ 45,5 kg	1307C3 ● 48,5 kg	1309C2 ○ 54,5 kg	1309C3 ● 57,5 kg
fond / parois latérales perforés	1307F2 ○ 44,5 kg	1307F3 ○ 47,5 kg	1309F2 ○ 53,5 kg	1309F3 ○ 56,5 kg

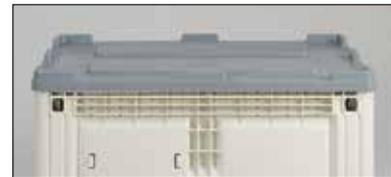
CAISSES-PALETTES PLIABLES SMART- BOX

HYGIÉNIQUES
POUR CHARGE
LOURDE



1200 x 1200 x 978 mm, 1041 litres
(dimensions intérieures 1120 x 1120 x 803 mm)

1200 x 1200 x 805 mm, 821 litres
(dimensions intérieures 1120 x 1120 x 630 mm)



Les couvercles de nos séries Maxibox et Strongbox conviennent parfaitement à la Smartbox™. Possibilité de verrouillage, comme sur les bacs non pliables.

Smartbox pour de très grands volumes.

1200 x 1200	805 mm de haut, 821 l.		978 mm de haut, 1041 ltr.	
	2 patins	3 patins	2 patins	3 patins
fond / parois latérales fermés	1327C2 ○	1327C3 ○	1329C2 ○	1329C3 ○
	51 kg	54 kg	60,5 kg	63,5 kg
fond / parois latérales perforés	1327F2* ○	1327F3* ○	1329F2 ○	1329F3 ○
	50 kg	53 kg	59,5 kg	62,5 kg

* = éventuellement aussi disponible en 1200 x 1100 mm, contenu 645 l.

Nous fournissons pour la gamme Smartbox exactement les mêmes services et accessoires que pour les caisses-palettes en une pièce. Nous conservons un stock de pièces de rechange pour les réparations. Les caisses-palettes longues (voir aussi page 15) sont formées de deux caisses soudées ensemble (pour les pare-chocs ou les néons d'éclairage, par exemple).



Grâce à leur charge utile élevée, les Smartbox sont aussi parfaitement adaptées à l'entreposage et au transport des pièces en vrac dans le secteur de la sous-traitance. Il est éventuellement possible de travailler avec des intercalaires, qui reviennent dans la boîte vide.

Par exemple, pour le transport de vieux tubes néon jusqu'au recyclage, nous réalisons de très longues caisses-palettes pliables, jusqu'à des dimensions intérieures de 2200 mm.



Trappe d'accès sur une des deux côtés longs, hauteur 280 ou 370 mm.



Rabat sur un ou deux côtés courts pour les versions larges de 800 et 1000 mm, hauteur 375 mm.



CAISSES-PALETTES PLIABLES BULKBOX

HEAVY DUTY
1200 X 1000
1210 X 1130



Couvercles à poser en mousse structurelle

réf.		dimensions
840-700	○	1229 x 1027 x 54 mm
845-700	○	1226 x 1149 x 57 mm



Rehausse 254 mm. Est fixée entre le pied de palette et les parois à charnières. Non pliable.



Pliage en un tournemain. Il n'est pas nécessaire de tenir compte de l'ordre. Poignées placées à hauteur ergonomique.

Caisse-palettes pliables américaines classiques, conception pratique, très résistantes. Parois latérales plus épaisses et nervures de renforcement grâce à la production en mousse structurelle HDPE. Broches de charnière en acier, renforcement en acier des patins, protection contre les chocs en acier sur les coins. Nous en avons fourni des milliers, par exemple pour la distribution du courrier sans adresse ou le recyclage de pièces de ferraille.

1200 x 1000 x 860 mm, 690 litres
(dimensions intérieures 1120 x 920 x 673 mm)

1200 x 1000 x 760 mm, 600 litres
(dimensions intérieures 1120 x 920 x 572 mm)



1200 x 1000	760 mm de haut, 600 l.		860 mm de haut, 690 l.	
	2 patins	3 patins	2 patins	3 patins
fond / parois latérales fermés	722 ○	722-1K ○	723 ○	723-1K ○
	64 kg	64,5 kg	68 kg	68,5 kg

Pour certains nombres, deux hauteurs sont aussi disponibles avec une taille de fond de 816 x 762 mm.

1210 x 1130 x 865 mm, 811 litres
(dimensions intérieures 1124 x 1030 x 689 mm)

1210 x 1130 x 760 mm, 684 litres
(dimensions intérieures 1124 x 1048 x 581 mm)



Bacs solides, notamment utilisés dans l'industrie automobile et le recyclage.

En gerbe, charge maxi de plus de 4 tonnes ! Munis par défaut standard d'une sécurité en acier anti-collisions avec chariot élévateur aux coins. Sur 3 patins de palettes en acier. Lors du montage, les parois latérales de 40 mm d'épaisseur sur toute la hauteur s'accrochent les unes aux autres, des verrous en plastique fragiles ne sont pas nécessaires.

1210 x 1130	760 mm de haut, 684 l.		865 mm de haut, 811 l.	
	2 patins	3 patins	2 patins	3 patins
fond / parois latérales fermés	732-113 ○	732-113-1K ○	733-133 ○	733-113 ○
	68 kg	68,5 kg	73 kg	73,5 kg
	rehausse, ajoute 254 mm à la hauteur. 12,5 kg			845-0

CAISSES-PALETTES PLIABLES

MODÈLE SILO 1435 X 1144

Les caisses de céréales en vrac emboîtables sont spécialement conçues pour le traitement des marchandises en vrac en toute sécurité par 1 personne. La caisse comprend 2 parties, une unité de base et une rehausse. La rehausse peut tant être placée et fixée sur l'unité de base qu'emboîtée si l'unité supérieure est tournée à 180 degrés. En position emboîtée, le gain de place est de 40 %, ce qui représente un gain de place considérable pour le fût de retour. L'unité de base en forme d'entonnoir permet de vider entièrement l'unité en évitant les restes dans les coins. La trappe qui ouvre la sortie de l'entonnoir peut être manipulée à la main et régule le flux des marchandises en vrac.

La caisse en vrac de céréales (réf. 022-810E) est en plastique résistant (HDPE) et convient au contact avec des denrées alimentaires. Ce bac convient donc parfaitement à l'utilisation dans le secteur agricole et l'industrie alimentaire. Par exemple pour le stockage et le traitement d'ingrédients tels que les semences et des graines

Caractéristiques des produits :

- **Gerbés : 1435 x 1144 x 1651 mm, 1651 litres**
- **Emboîtés : 1435 x 1144 x 980 mm**
- **Charge maximale : 1134 kg**
- **Le couvercle protège le contenu contre l'humidité et la saleté**
- **Réutilisable**
- **Y compris 2 porte-étiquettes refermables**
- **Délai de livraison 5 à 7 semaines.**
- **Prix sur demande**

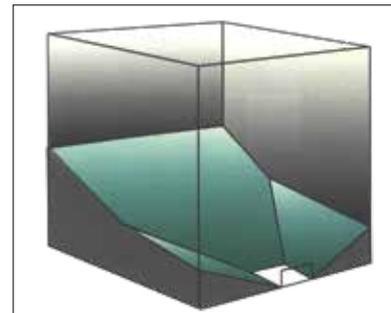


Verrouillage à l'unité de base.

Porte-étiquette transparent avec fermeture éclair.



réf. 022-810E ○



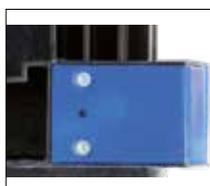
Entonnoir intégré.



Manipulable des 4 côtés.



Commande de l'entonnoir afin de réguler l'écoulement.



Pieds renforcés avec protection anti-chocs en acier.



Chez Graanpletterij De Halm.

CAISSES-PALETTES PLIABLES

AVEC CEINTURE
EN PP ALVÉOLÉ ET
COIFFE

Les palettes à parois démontables forment une alternative logistique intéressante aux caisses-palettes. Leur charge utile est nettement inférieure (80 % de différence) mais, pliées, elles occupent beaucoup moins d'espace, possèdent des dimensions intérieures plus grandes et sont bien meilleur marché que les caisses-palettes pliantes avec couvercles.



Contrairement aux caisses-palettes sur la page ci-contre, les composants des caisses-palettes vides peuvent être transportés séparément au retour.



La hauteur des parois démontables en plaque cannelée est, en principe, au choix.



Des unités d'expédition ultra-grosses sont également possibles. Cette palette est allongée jusqu'à 2400 mm.

Ces emballages de transport multi-usage consistent en des palettes robustes, emboîtables, en plastique creux et extrêmement léger (production à l'aide de moules sous vide « twin-sheet »). Les palettes sont munies d'une rainure où l'on peut placer des parois démontables en plaque cannelée plastique. S'y intègrent des couvercles en plastique à double paroi. L'ensemble de l'emballage de transport est scellable. (L'achat minimum dépend des dimensions et du modèle).

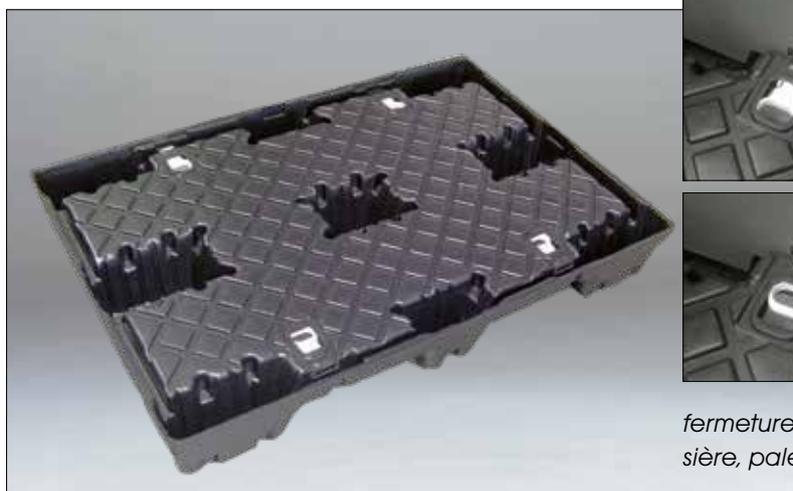


fermeture à glissière, couvercle

On peut bloquer les couvercles contre les parois démontables pour obtenir une unité d'emballage stable.

dimension extérieure*	dimension intérieure	contenance	poids	charge maximale	
				statique	dynamique
800 x 600 x 800 mm	728 x 522 x 590 mm	224 litres	6,5 kg	1000 kg	500 kg
1000 x 600 x 800 mm	922 x 525 x 585 mm	283 litres	8,2 kg	1000 kg	500 kg
1200 x 800 x 995 mm	1130 x 720 x 772 mm	628 litres	12,9 kg	1500 kg	500 kg
1200 x 1000 x 995 mm	1116 x 920 x 757 mm	777 litres	17,9 kg	1400 kg	500 kg
1500 x 1200 x 1495 mm	1430 x 1130 x 1297 mm	2096 litres	26,3 kg	1250 kg	350 kg
1600 x 1200 x 1495 mm	1530 x 1130 x 1290 mm	2230 litres	28,1 kg	1250 kg	350 kg

*les hauteurs susmentionnées sont standard, hauteur en principe au choix.



fermeture à glissière, palette

Les parois démontables en plaque cannelée sont fixées aux palettes en plastique par des verrous.

CAISSES-PALETTES PLIABLES

AVEC CEINTURE EN PP ALVÉOLÉ ET COIFFE

Nous livrons aussi des palettes avec parois démontables en plaques Aircell. Ce matériau est plus stable et supporte des charges plus lourdes que la plaque cannelée grâce à la construction en trois couches avec structure nid d'abeille interne. Pour plus d'informations, consultez la page 23.

Ultra-légères et robustes, les plaques sont également résistantes aux intempéries et protègent les denrées alimentaires. Fournies par défaut avec parois grises de 10 mm d'épaisseur avec un clapet (600 x 350 mm) avec charnière de pliage et deux porte-étiquettes. Sur demande, nous proposons aussi d'autres épaisseurs (de 3 à 30 mm), différentes couleurs et un revêtement de surface spécial. N'hésitez pas à contacter notre service commercial.



L'unité d'envoi comprend, outre la paroi démontable, une palette sur 9 pieds et un couvercle (en HDPE).

réf.	dimensions	contenance	poids	charge maximale	
				statique	dynamique
VC-1208100-95W-7	● 1200 x 800 x 1000 mm (dimensions intérieures 1140 x 740 x 790 mm)	666 litres	24 kg	1300 kg	280 kg
VC-1210100-95W-7	● 1200 x 1000 x 1000 mm (dimensions intérieures 1140 x 940 x 790 mm)	847 litres	28 kg	1350 kg	300 kg

PRATIQUE, RAPIDE ET PLIAGE ERGONOMIQUE



Pour retirer le couvercle, il suffit de presser la plaque sous le couvercle.



Pour dégager les parois démontables du fond, il suffit d'exercer une pression vers le bas avec le pied.



Les parois démontables peuvent maintenant être entièrement retirées du fond.



Les parois démontables, le couvercle et la palette se combinent en une unité compacte pour le transport retour.

Avantages de ce système :

- **Étanche à l'eau de pluie**
- **Pas d'éléments séparés pour le verrouillage de la paroi démontable**
- **Les dimensions standard sont gerbables entre elles**
- **Compatible avec les systèmes comparables les plus courants**
- **La proportion dimension intérieure et extérieure est toujours de 60 mm.**
- **Plus ergonomique que d'autres systèmes comparables Plus besoin de se pencher 5 à 6 fois, 1 à 2 fois suffisent**
- **La paroi démontable peut se placer et s'emboîter à partir d'une seule position sans verrouillage supplémentaire**
- **Pratique et rapide**
- **Repliable et emboîtable**
- **Fond plat**
- **Dimensions intérieures maximales et gerbage bien droit une fois la caisse dépliée**

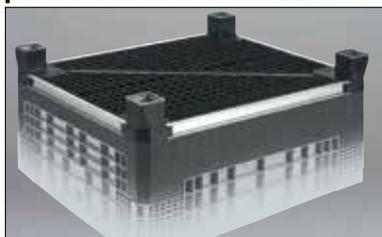


Tant la palette que le couvercle sont dotés de butées dans lesquelles la paroi démontable vient facilement se verrouiller. Un verrouillage séparé n'est pas nécessaire. Visionnez aussi la vidéo sur notre site web.

CAISSES-PALETTES PLIABLES KLAPA

AUTOMOBILE / GLT

La nouvelle génération GLT (dénomination automobile allemande « Groß Ladungs Träger »). Livrables en plusieurs hauteurs, conformément aux protocoles Galia (France) et VDA (Allemagne) de l'industrie automobile. Étiquetage conforme à l'accord européen « Odette ». L'intérieur de la caisse-palette est lisse. L'extérieur a des nervures de renforcement. La Klapa est donc très résistante.



Les fonds renforcés en acier sont disponibles en option, ainsi que des dimensions obtenues par soudage.



Livable également en modèle renforcé et en longueurs plus grandes.



Exemple porte-étiquette.

réf.	description
89-20-212-140-1	<input type="checkbox"/> Porte-étiquette Klapa transparent

Les caisses-palettes Klapa peuvent être munies en option avec un porte-étiquette, un du côté court et un du côté long, format A5, conformément au règlement Odette.



Caisses-palettes en plastique pliables industrielles (GLT) spécialement conçues pour l'industrie automobile.

800 x 600 x 530 mm, 144 litres
(720 x 520 x 386 mm dimensions intérieures)
poids 25 kg



réf.	description
34-8653	<input type="checkbox"/> sur 2 patins et fond renforcé à l'acier, rabats des 2 côtés longs
34-8600-1	<input type="checkbox"/> couvercle à poser, 800 x 600 mm

800 x 600 x 700 mm, 208 litres
(dimensions intérieures 720 x 520 x 556 mm)
poids 28 kg



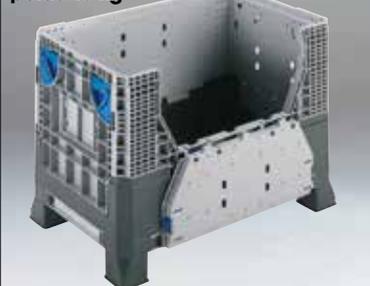
réf.	description
34-8670	<input type="checkbox"/> sur 2 patins et fond renforcé à l'acier, rabat du côté long
34-8600-1	<input type="checkbox"/> couvercle à poser, 800 x 600 mm

800 x 600 x 770 mm, 261 litres
(dimensions intérieures 744 x 544 x 645 mm)
poids 25 kg



réf.	description
34-8677-0	<input type="checkbox"/> sur 4 pieds ou 2 patins, avec fond renforcé à l'acier, rabats des 2 côtés longs.
200-8060-1	<input type="checkbox"/> couvercle à poser, 800 x 600 mm

1000 x 600 x 700 mm, 263 litres
(dimensions intérieures 920 x 520 x 550 mm)
poids 43 kg



réf.	description
34-1060-0	<input type="checkbox"/> sur 4 pieds renforcés à l'acier et fond renforcé à l'acier, rabat d'1 côté long. Uniquement avec couvercle gerbable.
34-1060-008	<input type="checkbox"/> couvercle de gerbe, 1000 x 600 mm

CAISSES-PALETTES PLIABLES KLAPA

AUTOMOBILE / GLT

Légendes

- Produit de stock, prêt à l'expédition en 1 jour ouvrable.
- Délai de livraison 1 à 2 semaines.
- Livrable après concertation.

1200 x 800 x 950 mm, 603 litres
(dimensions intérieures 1120 x 720 x 748 mm)
pois 45 kg



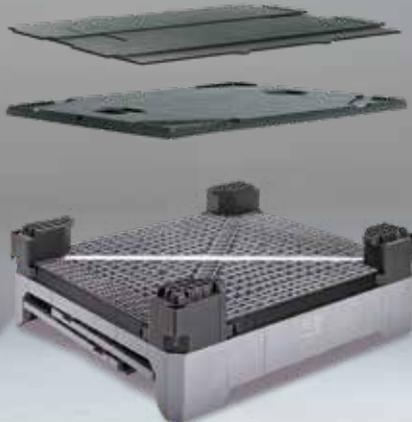
réf.	description
34-1208-5000-500	○ sur 2 patins et 3 pieds, trappes d'accès de tous les côtés
40-1208	○ couvercle à poser, 1200 x 800 mm

1200 x 1000 x 900 mm, 715 litres
(dimensions intérieures 1120 x 920 x 692 mm)
pois 50 kg



réf.	description
34-1210-1392-001	○ sur 2 patins et 3 pieds, 2 rabats : sur les côtés court et long.
200-1210	○ couvercle à poser, 1200 x 1000 mm

1200 x 1000 x 975 mm, 851 litres
(dimensions intérieures 1120 x 920 x 826 mm)
pois 52 kg



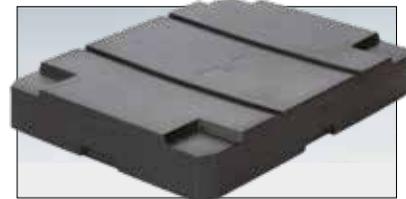
réf.	description
34-121010	○ sur 4 pieds trappe d'accès de tous les côtés
34-1210-111	○ couvercle à poser, 1200 x 1000 mm



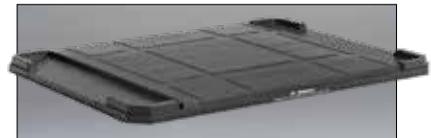
Caisses-palettes avec un intérieur sur mesure de plaque cannelée et de mousse pour élément intérieur de cabine de camion.



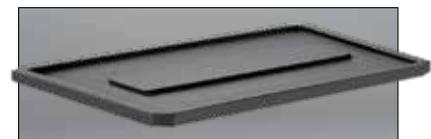
Nous livrons des caisses-palettes Klapa avec différents couvercles souvent munis d'intérieurs sur mesure.



Le couvercle moulé par rotation spécialement relevé ajoute une hauteur utile supplémentaire. Convient à la Klapa 800 x 600 mm.



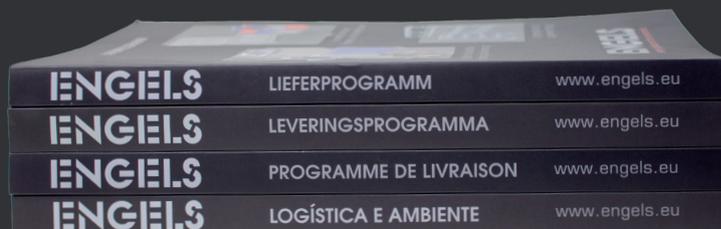
Exemple de couvercle de gerbe moulé par injection disponible pour les caisses-palettes avec dim. 800 x 600 mm, 1200 x 800 mm, 1200 x 1000 mm.



Exemple de couvercle étanche à la poussière moulé sous vide disponible pour les caisses-palettes avec dim. 800 x 600 mm, 1200 x 800 mm, 1200 x 1000 mm.

Découvrez-nous

Demandez notre catalogue complet à marketing@engels.eu. Il vous sera envoyé gratuitement.



400 pages d'informations précieuses concernant l'emballage pour le transport et stockage et des conteneurs pour le tri et la collecte de déchets.

France
Engels Manutention et Environnement SARL
Parc d'Activites de Roubaix
1 Rue du Catillon
F-59115 LEERS

Tél. : +33 (0)3 20 73 87 40
poste@engels.eu
www.engels.fr

Belgique
Engels Logistics NV

Schemkensstraat 15
Poort West-Limburg 2478
B-3583 BERINGEN

Tél. : +32 (0)11 815 050
post@engels.eu
www.engelslogistics.be

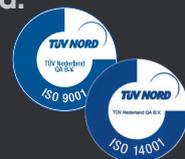


Engels Manutention et Environnement SARL et Engels Logistics NV font partie de Engels Group NV, une entreprise familiale créée en 1960, qui vise à une expansion stable d'une génération à l'autre.



Nos établissements se situent aux Pays-Bas, en Belgique, France, Allemagne et au Portugal.

Toutes nos filiales sont concentrées sur la qualité. Nous travaillons selon les normes ISO 9001:2015 et 14001:2015. Engels Logistiek est certifié par le TÜV-nord.



ENGELS
serving logistics and the environment
www.engels.eu