



Flight-cases / Caisses navettes & industrielles / Caisses navettes

## Unité de Stockage Mobile (USM)



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence produit	USMP B120818W30
Poids net (kg)	173.00

### UNITÉ DE STOCKAGE MOBILE (USM)

Caisse navette sécuritaire et ergonomique pour la logistique industrielle développée, conçue et fabriquée par RYTHMES & SONS (flight-cases).

Elle bénéficie de nombreux avantages:

#### Sécurité des personnes

L'USM est équipée de roulettes à freins système "homme mort" à commande manuelle et d'une barre de freinage à commande au pied ce qui permet de sécuriser la caisse et l'utilisateur dans de nombreuses circonstances.

Le passage des fourches évite le basculement lors du déplacement de la caisse au chariot élévateur.

Les couvercles sont escamotables afin d'éviter les collisions en position ouverte.

#### Construction ergonomique

La hauteur des poignées est conforme à la norme NF X35-109. Le chargement de l'USM est facilité grâce à des étagères coulissantes.

La hauteur des étagères amovibles est ajustable tous les 50 mm.

La manipulation des couvercles est facilitée par des ressorts de compensation de poids.

Les couvercles sont équipés de fermais coulissants qui peuvent être verrouillés.

#### Construction robuste

L'USM a une capacité de charge utile de 500kg.  
La tenue aux impacts sur tampons caoutchouc est de 1960m/s<sup>2</sup> (200 g).  
Les freins système "homme mort" ont été testés à 1 million de cycles.

#### Format adapté aux camions

Le format de 120 x 80 cm est particulièrement optimisé pour le chargement des camions (33 USM par semi-remorque).

#### Maintenance & réparation

L'USM est constituée d'éléments assemblés par vissage ce qui la rend entièrement démontable.  
Les pièces abîmées sont facilement remplaçables.  
Sa durée de vie quasi illimitée réduit considérablement son impact environnemental.

#### Aménagement intérieurs optionnels

- > Côtés rainurés pour positionnement des étagères tous les 50mm
- > Étagères amovibles avec mousse de protection, mousse conductrice, revêtement anti-dérapant, créneau de fixation pour filet de maintien, filet de maintien
- > Mousses usinées
- > Possibilité d'intégrer un système de positionnement GPS