



DESCRIPTION

Safety system designed for optimal protection when inflating aircraft tires. This steel inflation cage breaks the pressure wave and protects the user when the tire bursts or the rim breaks. The risk of injury is significantly reduced.

MAIN FEATURES

- Steel construction with cross bars throughout the structure.
- Structure with ground fixture holes.
- Side and top wall, door in steel sheet with anti-blast frame.
- Safety door with locking.
- Window control.
- Automatic inflation device with user friendly display.
- Supply pressure control manometer.
- Equipped with a regulator/water separator/compressed air lubricator.
- Set of pneumatic hoses and accessories.
- Set of ground of fixture notes.

STRENGTHS

- Inflation system working only if the door is locked.
- Door secured by sensor.
- Safety relief valve.
- Skydrol resistant paint.
- Unpainted parts anti-corrosion treated.
- Proven design.
- Operation and maintenance manual (French and English).
- "Made in France" quality.
- Three years warranty (except paint and wear parts).

DESCRIPTION

Système de sécurité conçu pour une protection optimale lors du gonflage des pneumatiques des avions. Cette cage de gonflage en acier casse l'onde de pression et protège l'utilisateur lorsque le pneu éclate ou que la jante se rompt. Le risque de blessure est considérablement réduit.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Construction en acier munis de barres croisées dans toute la structure.
- Structure avec trous d'ancrage.
- Cloisons, dessus et porte en tôle acier avec trame anti-souffle.
- Porte de sécurité avec verrouillage.
- Fenêtre de contrôle.
- Appareil de gonflage automatique avec affichage clair et facile à utiliser.
- Manomètre de contrôle de pression d'alimentation.
- Munie d'un régulateur/séparateur d'eau/lubrificateur d'air comprimé.
- Lot de flexibles pneumatiques et accessoires.
- Lot d'écrous d'encrage.

ATOUTS

- Système de gonflage ne fonctionnant que si la porte est verrouillée.
- Porte sécurisée par capteur.
- Soupape de sécurité.
- Peinture résistante au skydrol.
- Pièces non peintes traitées anticorrosion.
- Conception éprouvée.
- Manuel de maintenance et d'utilisation (Français et Anglais).
- Qualité de fabrication Française.
- Garantie trois ans (à l'exception de la peinture et des pièces d'usure).



SPECIFICATIONS	
Maximum wheel diameter	65 in
Maximum tire width	31.5 in
Supply	Nitrogen
Maximum working pressure	725 psi
Precision	0.725 psi
Operating temperature	-13° F to +122° F
Overall height (L x w x h)	72 x 35 x 68.5 in
Empty weight (approximatly)	595.3 lb

SPECIFICATIONS	
Diamètre maximum de la roue	165 cm
Largeur maximale du pneu	80 cm
Alimentation	Azote
Pression de service maximale	50 bar
Précision	0.05 bar
Température de fonctionnement	-25° C à +50° C
Dimensions hors tout (L x l x h)	1830 x 888 x 1738 mm
Poids à vide (approximatif)	270 kg

SHIPPING DATA	
Dimensions (L x w x h)	74.8 x 35.5 x 70.9 in
Weight (approximatly)	617.3 lb

DONNEES DE TRANSPORT	
Dimensions (L x l x h)	190 x 90 x 180 cm
Poids (approximatif)	280 kg

TYPICAL AIRCRAFT APPLICATION - APPLICATION TYPIQUE SUR AVION

INFLATION CAGE - CAGE DE GONFLAGE

ANY TYPE OF AIRCRAFT / TOUT TYPE D'AERONEF

Applications given for information. Verify that characteristics are in accordance with your needs.
Applications données à titre indicatif. Vérifier que les caractéristiques sont en accord avec vos besoins.

Certificate / Certifié 

