
INFORMATION TECHNIQUE

Plateforme suspendue modulaire amovible en petites pièces facilitant et optimisant son transport et son stockage.

Adaptable à des diamètres compris entre 2,2 et 3 mètres pour les travaux dans les cheminées, les fours, les silos, les réservoirs, les réservoirs, les puits et les espaces à géométrie circulaire.

Il dispose d'un équipement de 3 ascenseurs électriques de 500kg de câble synchronisés dans une armoire électrique centrale qui contrôle les mouvements de montée et de descente de la plate-forme.

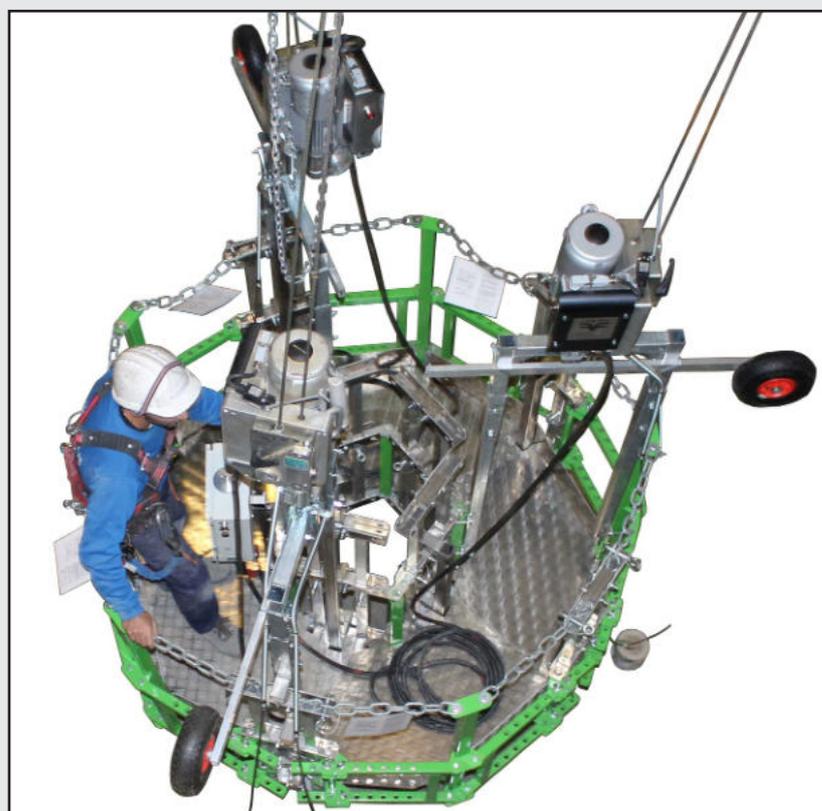
La plate-forme est fabriquée en aluminium pour la plupart, permet d'être monté rapidement et facilement, les joints sont par des goupilles filetées.

Les pièces sont conçues pour un passage par bouche d'égout ou des endroits difficiles d'accès de Ø750 mm.

Il dispose de trous centraux pour l'alimentation des matériaux sur la plate-forme à l'aide de palans auxiliaires.

AVANTAGES

- Démontable, facile à manipuler et à assembler.
- Fonctionnement simple et intuitif.
- Grande capacité de mobilité de la plate-forme.
- Grande adaptabilité de la plate-forme à d'autres dimensions et tailles.
- Les éléments constitutifs de la plate-forme (élévateurs, antichutes, câbles et pièces mécaniques de la plate-forme) peuvent être combinés pour être utilisés dans toutes les configurations.
- Gain de temps grâce à la réduction des heures nécessaires de montage et de démontage de l'échafaudage tubulaire, avec le surcoût que cela impliquerait.



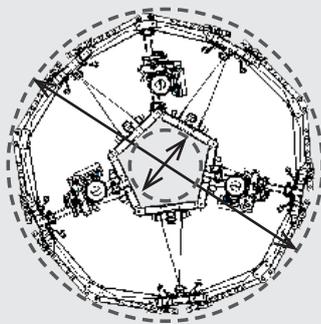
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Diametre maximum de la plateforme	3 m
N° d'élévateurs	3x 500 kg
Capacité charge de la plateforme	600 kg
Nombre de personnes	3
Hauteur maximum des travaux	Illimité
Poids a vide maximum de la plateforme	750 kg
Passage par bouche d'égout	Ø 750 mm
Translation verticale	Motorisée
Vitesse de levage	8 m/min
Descente d'urgence	Oui
Diametre y n° de câbles de suspension	8,3 mm (x3)
Diametre y n° de câbles de sécurité	8,3 mm (x3)
Conforme a la norme EN 1808	Oui
Marque CE	Oui

DIMENSIONS GENERALES ET CONFIGURATION

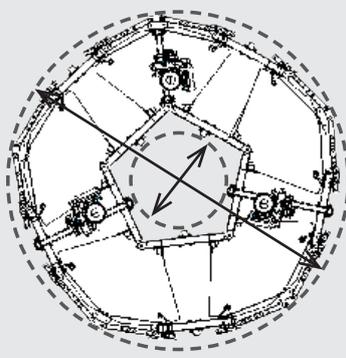
La conception de cette machine permet de changer ses dimensions simplement en changeant l'une des pièces dont elle est composée, de sorte que vous pouvez travailler sur le diamètre désiré dans chaque section du bâtiment.

Configuration	A	B	C
Diamètre extérieur de la plateforme(m)	2,2	2,6	3
Diametre intérieur de la plateforme (m)	0,50	0,75	1,00
Capacité de charge (kg)	600	600	600
Nombre de personne	3	3	3

Configuration A


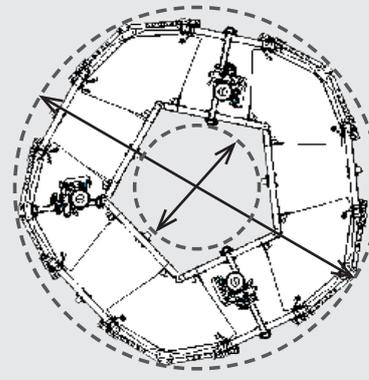
Ø extérieur: Ø2,20 m

Ø interieur: Ø0,50 m

Configuration B


Ø extérieur: Ø2,60 m

Ø interieur: Ø0,75 m

Configuration C


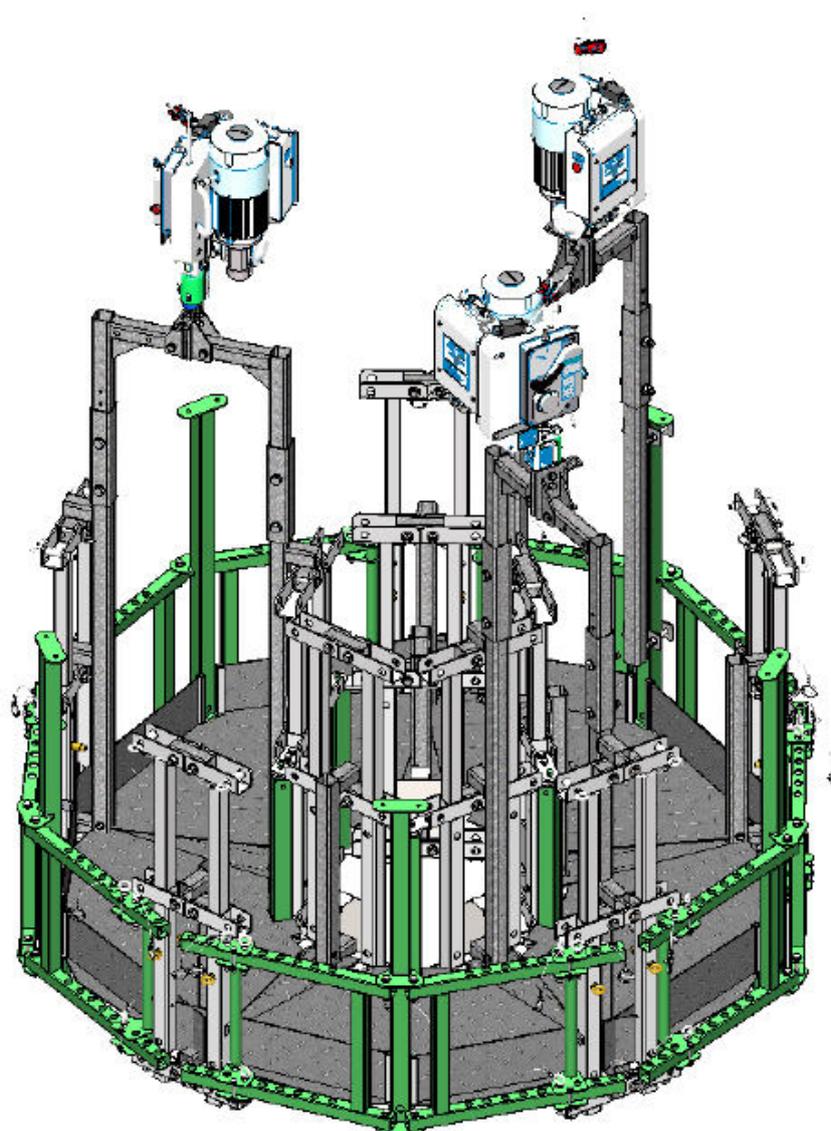
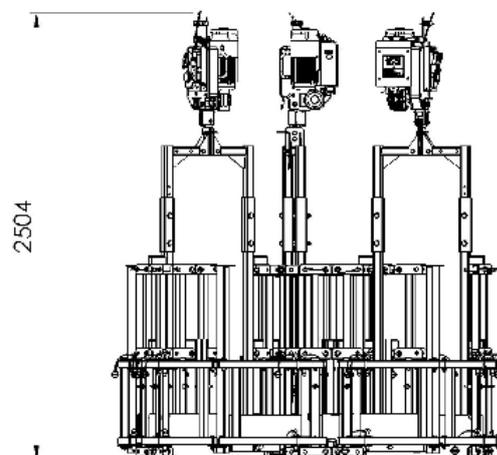
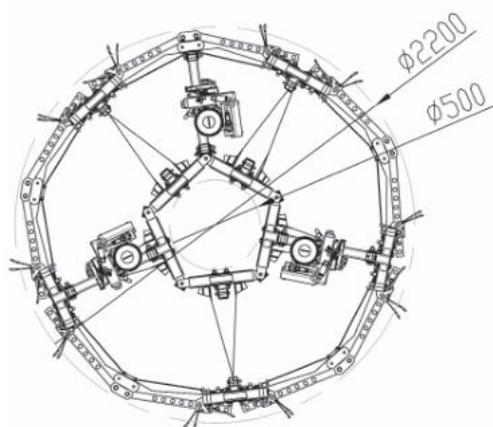
Ø extérieur: Ø3,00 m

Ø interieur: Ø1,00 m

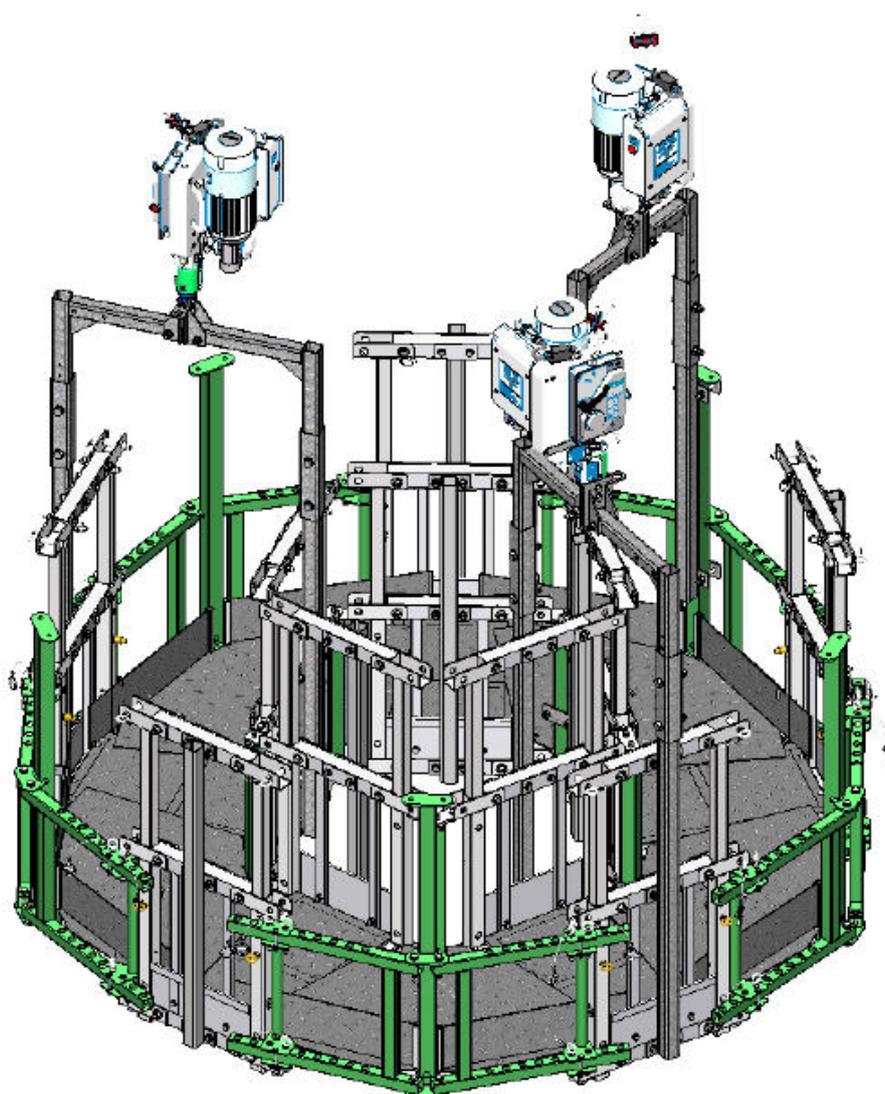
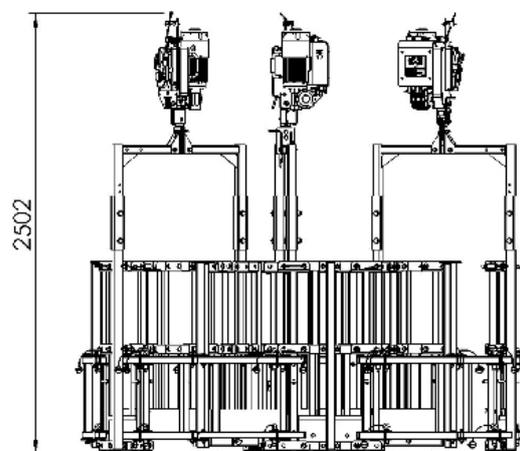
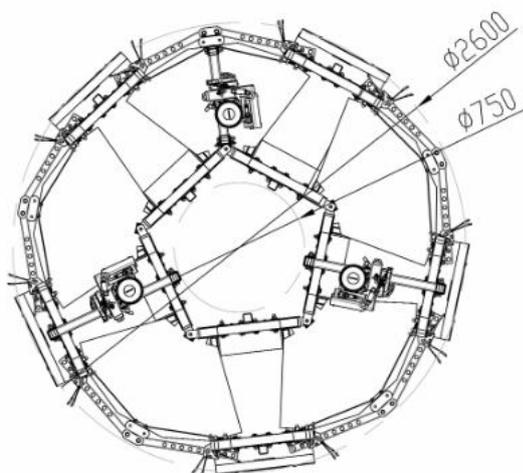
DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

- Contrôle de surcharge.
- Arrêt d'urgence dans l'armoire de commande.
- Double câble : câble de travail et de sécurité.
- Verrouillage du câble de sécurité par le dispositif antichute en cas de:
 - Rupture du câble de travail
 - Panne de l'ascenseur
 - Survolement
 - Pulsation de l'arrêt d'urgence
 - Des mors non réarmés.
- Contrôle de l'inclinaison maximale de la plateforme.
- Coefficient de sécurité du câble > 8.
- Garde-corps de 1 m de haut.
- Prends le périmètre.
- Un sol antidérapant.
- Marqué CE.
- Certifié pour le levage de personnes.
- Descente manuelle en cas de coupure d'alimentation.

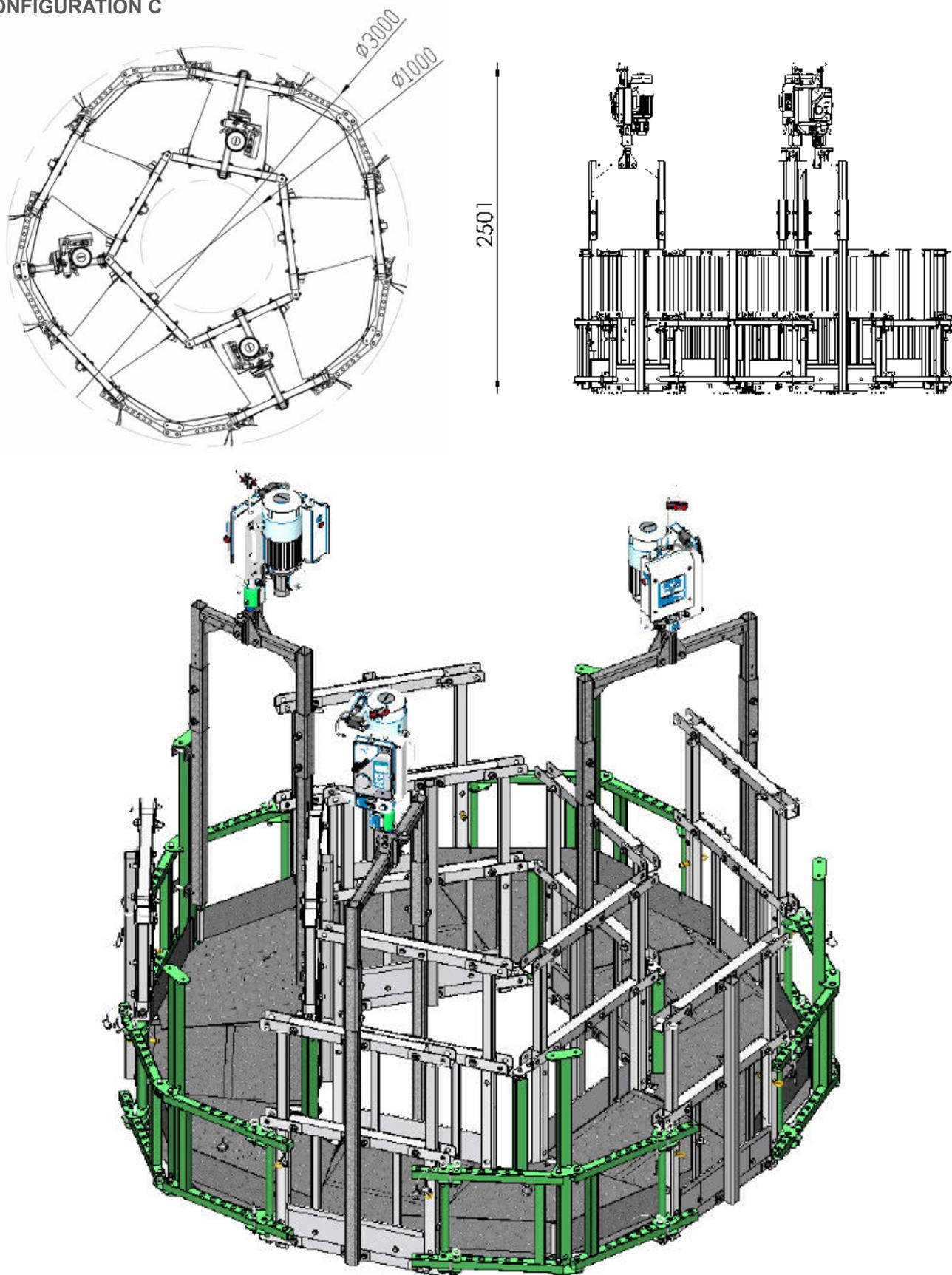
CONFIGURATION A



CONFIGURATION B



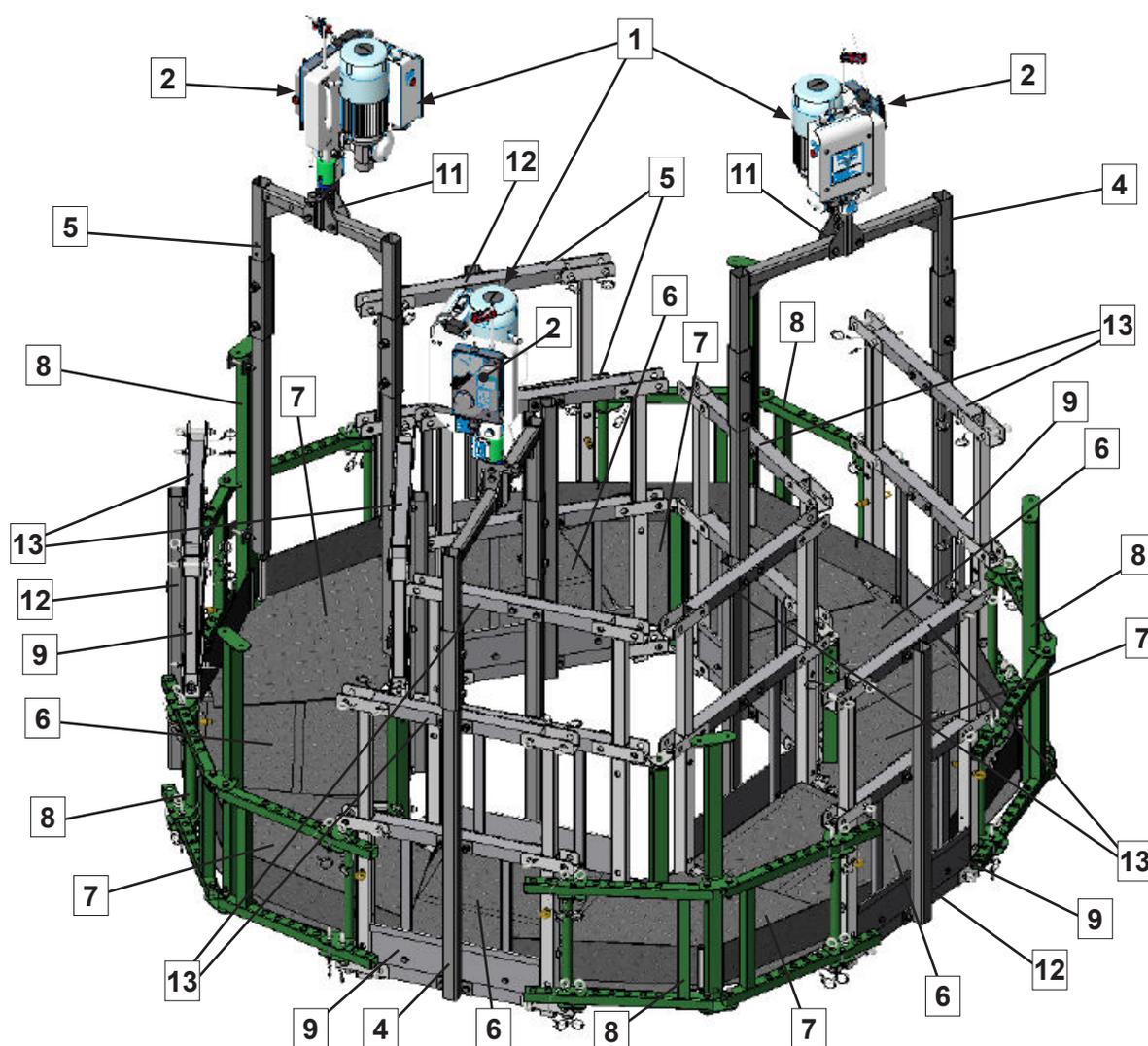
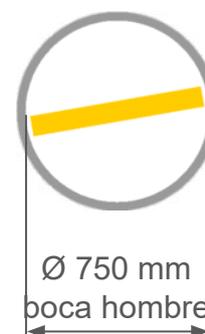
CONFIGURATION C



COMPOSITION

La plateforme suspendue d'acier et d'aluminium, est composée de :

- 1-Appareil de levage E.lift 501. (3 pcs.)
- 2-Dispositif de sécurité securichute 600. (3 pcs.)
- 3-Armoire électrique. (1 pcs.)
- 4-Lyre complète latérale (2 pcs.)
- 5-Lire angulaire complète (1 unité.)
- 6-Étage droit (5 pcs.)
- 7-Plancher angulaire (5 pcs.)
- 8-Structure angulaire. (5 pcs.)
- 9-Support latéral (10 pcs.)
- 10-Câbles de suspension et de sécurité (6 pcs.)
- 11-Ancrage moteur. (3 pcs.)
- 12-Renfort support latéral (6 pcs.)



IMAGES



