



TAT
Stage Equipment

MOBILSTAGE ARC

Podium réversible avec toiture relevable et courbée,
composée de structures tridimensionnelles en aluminium.

Remorque

Châssis en structure tubulaire triangulée en acier galvanisé.
Remorque à deux essieux centraux galvanisés avec suspension indépendante.
Quatre roues 185 R 14 C avec garde-boues en matière synthétique.
Freins à inertie avec recul automatique.
Timon réglable en hauteur avec attache boule ou anneau DIN. Le timon est facilement amovible sans outillage lors du déploiement de la scène.
Remorque homologuée avec Réception Communautaire Européenne (RCE).

Scène

Structure podium et mâts en acier galvanisé.
Quatre béquilles de stabilisation rabattables pour la mise à niveau et relevage du châssis.
Abattants droit et gauche en une partie, parfaitement équilibrés au moyen de puissants ressorts à torsion au niveau des articulations.
Plancher en contreplaqué CTBX avec revêtement antidérapant – charge admissible 500 kg/m²
Pieds-supports articulés avec mise en place et verrouillage de sécurité automatique en position ouverte. Réglage fin de la hauteur avec broche de verrouillage de sécurité automatique.
Bras anti-renversement avec verrouillage automatique à la face et à l'arrière du podium.
Escalier parallélogramme à nivellement automatique avec mains courantes amovibles, pouvant s'installer sur le pourtour de la scène.
Garde-corps amovibles sur l'arrière et les deux côtés du podium.

Toiture

Toiture courbée et composée de structures tridimensionnelles en aluminium.
Toile de couverture fixée de façon permanente à la structure, avec mise en place automatique lors de la translation des poutres.
Quatre mâts télescopiques synchronisés avec dispositif de levage de la toiture par manivelle amovible et frein de sécurité à l'arrière de la remorque.
Quatre mâts amovibles en structures tridimensionnelles en aluminium aux angles de la scène.
Charge admissible jusqu'à 800 kg répartie sur les quatre poutres projecteurs.
Possibilité d'accroche d'enceintes en line-array.
Réversibilité : l'ouverture de scène peut être orientée au choix vers la gauche ou la droite de la remorque.

Toiles

Coloris des toiles au choix selon la gamme du fabricant.
PVC précontraint 650 g/m²
Classement au feu M2.
Toile de couverture, toile dorsale et toiles latérales sur 2/3 de la profondeur.
Jupe de soubassement sur les 4 faces de la scène.

Commande manuelle

Commande manuelle avec assistance mécanisée.
Déploiement simple, très rapide et sans efforts.
Équilibrage parfait de tous les mouvements afin d'assurer la sécurité des opérateurs à chaque instant.
Le déploiement ne nécessite aucune source d'énergie externe.
Système fiable ne nécessitant que très peu d'entretien.



MOBILSTAGE ARC

Normes et réglementations

Signalisation de la remorque conforme au code de la route.
 Remorque homologuée avec Réception Communautaire Européenne (RCE).
 Scène conforme à la norme européenne EN 13782:2015 « Structures temporaires – Tentes – Sécurité ».
 Rapport de conformité à la norme française CTS « Chapiteaux, Tentes et Structures ».
 Podium pourvu d'un marquage CE et certificat de conformité CE selon la Directive Machines 2006/42/CE.
 Podium livré avec mode d'emploi détaillé et illustré.

Résistance au vent

Podium bâché : 72 km/h
 Podium sans bâches : 110 km/h

MOBILSTAGE ARC – Caractéristiques techniques						
Type	625/530	625/630	750/530	750/630	875/630	1000/630
Superficie de la scène	33 m ²	39 m ²	40 m ²	47 m ²	55 m ²	63 m ²
Largeur de la scène	6,25 m	6,25 m	7,50 m	7,50 m	8,75 m	10,00 m
Profondeur de la scène	5,30 m	6,30 m	5,30 m	6,30 m	6,30 m	6,30 m
Hauteur du plancher de scène	0,90-1,30 m	0,90-1,30 m	0,90-1,30 m	0,90-1,30 m	0,90-1,30 m	0,90-1,30 m
Clearance au centre	3,80 m	3,80 m	4,10 m	4,10 m	4,30 m	4,30 m
Longueur remorque	6,25 m	6,25 m	7,50 m	7,50 m	8,75 m	10,00 m
Longueur remorque + flèche	7,60 m	7,60 m	8,85 m	8,85 m	10,10 m	11,35 m
Hauteur totale au transport	3,60 m	3,60 m	3,80 m	3,80 m	3,95 m	3,95 m
Largeur de la remorque	2,25 m	2,25 m	2,25 m	2,25 m	2,25 m	2,25 m
Poids total de la remorque	2200 kg	2400 kg	2500 kg	2800 kg	3000 kg	3400 kg
Temps de déploiement (2 pers.)	20 min	20 min	25 min	25 min	25 min	25 min