



Pour une information plus complète
consulter la notice du constructeur

ÉCHAFAUDAGE ROULANT ALUMINIUM

DOCKER MINI



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

• Hauteur de travail (mini/maxi)	2,60/4,80 m
• Hauteur de plancher maxi	2,80 m
• Hauteur de plancher mini	0,60 m
• Nombre de plancher (trappe / plancher)	1
• Roues freinées	Ø 125 mm
• Dimensions entraxes échafaudage	1,44 x 0,52 m
• Dimensions utiles du plancher	1,30 x 0,42 m
• Dimensions extérieures (mini/maxi)	1,55 / 2,62 x 0,59 / 2,10 m
• Charge maxi admissible sur le plancher	150 kg
• Effort horizontal maxi	30 kg
• Poids total	78 kg

APPLICATIONS

- Avec son gabarit adapté aux espaces restreints, il se glisse aisément dans les portes de largeur 0,63 m et s'installe dans les escaliers étroits.
- Travaux en hauteur dans le bâtiment, principalement le second œuvre (travaux de ravalement, peinture, électricité, isolation, etc.).
- Travaux à l'intérieur et à l'extérieur.
- Montage en dénivelé (escalier):
 - hauteur du dénivelé : 1 m maxi (+0,36 m de réglage de roue)
 - hauteur de plancher en dénivelé : 2,80 m maxi (+0,36 m de réglage de roue).

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Equipements de protection individuelle.

INTERDICTIONS

- Ne pas créer de "pont" entre un échafaudage et un bâtiment.
- Ne pas utiliser de planches en guise de plancher
- Ne pas dépasser la hauteur indiquée, notamment en réhaussant l'échafaudage avec un autre matériel (cale, échelle...).



SÉCURITÉ DES PERSONNES

- Ne pas sauter sur les planchers.
- Le port de casque, de chaussures de sécurité, de gants et d'une tenue de travail adéquate est obligatoire.
- Ne pas déplacer un échafaudage avec du personnel dessus.
- Ne jamais accéder sur un échafaudage dont les roues ne sont pas freinées.
- Vérifier que les éléments de stabilité sont en place.
- Vérifier le verrouillage des éléments de liaison.
- Ne monter et descendre de l'échafaudage que par la trappe du plancher prévue à cet effet.
- Ne pas utiliser de potence ni de treuil pour hisser les éléments sur l'échafaudage, mais se servir d'une corde.
- Ne pas exercer un effort horizontal supérieur à 30 kg.
- Ne pas monter sur l'échafaudage, l'utiliser ou le déplacer par vent supérieur à 45 km/h
- Sécuriser l'échafaudage par vent supérieur à 45 km/h en l'amarrant.
- S'assurer de la résistance de la structure d'accueil en cas d'amarrage de l'échafaudage.
- Démontez l'échafaudage par vent supérieur à 85 km/h.
- Ne pas augmenter la hauteur de travail au-delà de celle mentionnée dans la notice (échelle ou tout autre accessoire sur le plancher).
- Ne pas utiliser l'échafaudage sous l'effet de médicaments, d'excitants ou de boissons alcoolisées.



SÉCURITÉ LIÉE À L'ENVIRONNEMENT

- S'assurer de l'absence de lignes électriques lors des manutentions.
- Demander la coupure électrique si ligne existante dans la zone de travail.
- S'assurer de la planéité et de la résistance du sol, y compris lors du déplacement de l'échafaudage.
- Augmenter la surface d'appui avec des cales si nécessaire.
- Les 4 roues doivent toujours être en contact avec le sol.
- Demander une autorisation de voirie si nécessaire dans le cas de travaux extérieurs et de débordement sur voirie.
- Baliser la zone de travail.
- Ne pas déplacer l'échafaudage sur une pente supérieure à 3%.
- Ne jamais manutentionner l'échafaudage à l'aide d'une grue.



CHARGEMENT - DÉCHARGEMENT - TRANSPORT

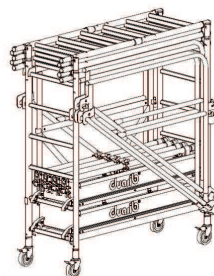
Dans cette configuration l'ensemble peut passer dans un passage de porte. Le maintien des pièces doit se faire par cerclage.

Déchargement

- Elinguer l'échafaudage pour le décharger.
- Enlever les éléments un par un à la main.
- Ne pas "jeter" ou "lancer" les éléments.

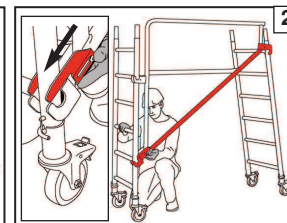
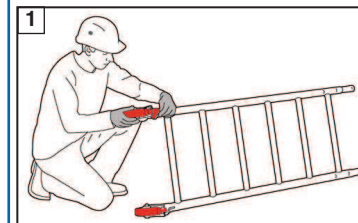
Chargement

- Placer et cercler les éléments de l'échafaudage en position chariot.
- Charger l'échafaudage complet sur le camion de transport.
- Arrimer l'ensemble avec des sangles pour le transport.

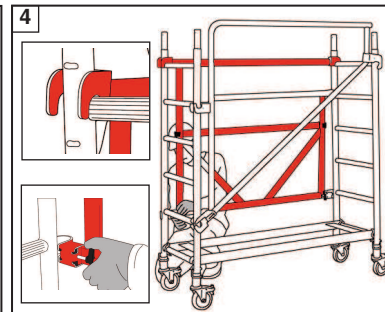
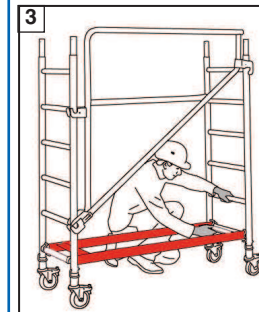


MONTAGE...

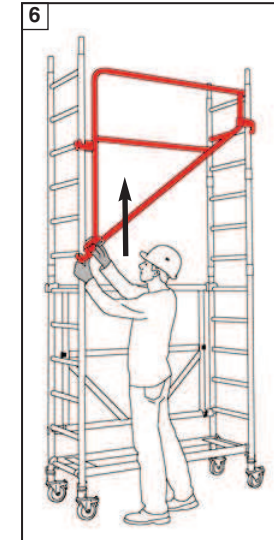
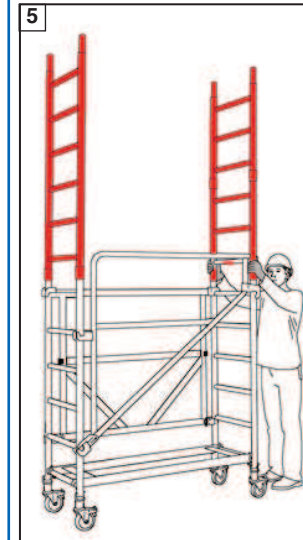
- 1- Monter les roues sur les échelles de base.
 - Goupiller les roues et bloquer les freins des roues.
- 2- Accrocher le garde-corps au 6^{ème} barreau en partie haute sur une des échelles et les 2 crochets avec les verrous ouverts sur l'autre.
 - Fermer les verrous jusqu'à la butée.



- 3- Accrocher un côté du corps de base horizontal et vérifier le verrouillage automatique.
 - Accrocher l'autre côté du corps de base horizontal, les verrous se ferment automatiquement.
- 4- Mettre en place le corps de base vertical, d'abord les crochets en partie haute de chaque côté, puis en partie basse en actionnant les verrous de chaque côté, sous le barreau.

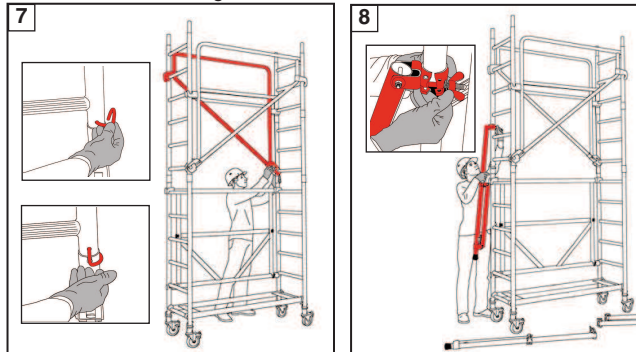


- 5- Emboîter les échelles des deux côtés.
- 6- Repositionner le garde-corps, l'accrocher à la hauteur souhaitée.

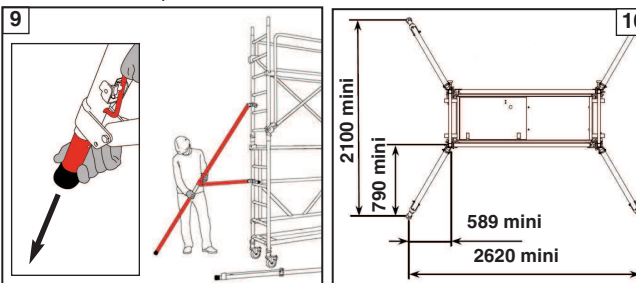


...MONTAGE...

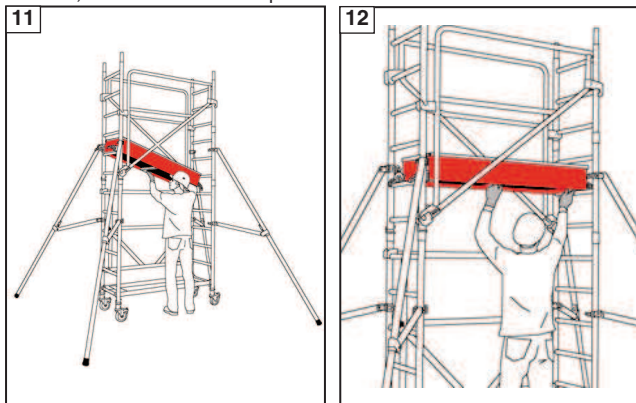
- 7- Accrocher le deuxième garde-corps et mettre en place les goupilles.
- 8- Mettre en place le premier stabilisateur; accrocher la partie haute avec le collier de serrage au niveau du 7^{ème} barreau.



- 9- Mettre le bras horizontal sans serrer le collier et déployer la coulisse le plus proche du sol en actionnant la gâchette. Positionner un trou face à la gâchette pour goupiller la coulisse.
- 10- Monter les autres stabilisateurs en respectant les distances d'écartement préconisées.



- 11- Positionner le plancher par l'intérieur sur le barreau souhaité, le faire glisser sur le barreau.
- 12- Faire glisser le plancher sur le barreau pour l'accrocher de l'autre côté, le verrouiller de chaque côté.



Configuration Hauteur de travail 4,80 m

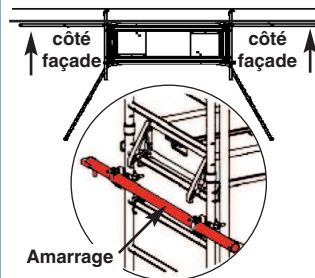
Mettre en place les 2 échelles 3 barreaux et placer le plancher au niveau du 11^{ème} barreau.

Exemple de repositionnement de la hauteur de travail.

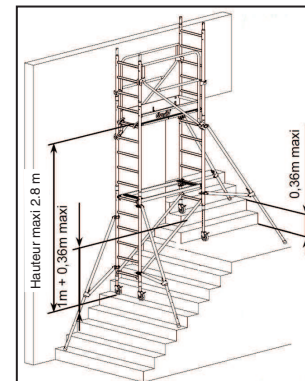
- Monter ou descendre d'un barreau le plancher de chaque côté en le faisant glisser.

...MONTAGE

- Amarrage par vent > 45 km/h
 - Aligner les deux stabilisateurs côté façade.
 - Ajouter 2 amarrages sous le dernier niveau de plancher.



- Montage en dénivelé
 - Hauteur plancher 2,80 m maxi
 - Dénivelé maxi 1 m



CONTRÔLES AVANT UTILISATION

- S'assurer que l'échafaudage est approprié aux travaux à réaliser.
- Vérifier que l'échafaudage est monté et installé de façon sûre.
- Avant de monter dans l'échafaudage, contrôler le serrage des stabilisateurs et le blocage des roues ; s'assurer du bon fonctionnement des freins de roues.
- Vérifier visuellement l'horizontalité de l'échafaudage avant de monter dessus, à l'aide d'un niveau à bulle.
- Ne pas monter dans l'échafaudage, ni le déplacer par vent supérieur à 45 km/h. Si vent > 45 km/h, amarrer impérativement l'échafaudage dans sa partie haute, ou le démonter.
- Attention aux turbulences près d'un angle de bâtiment ou sous un porche.
- Vérifier le goupillage des éléments et le verrouillage des sécurités.



UTILISATION

- Pour déplacer l'échafaudage, rentrer les 4 stabilisateurs, l'extrémité ne doit plus être en contact avec le sol.
- Débloquer les 4 roues.
- L'échafaudage ne doit être déplacé que manuellement sur un sol solide et de niveau. Si le sol est "meuble", prévoir un "chemin de roulement" (planches, rails, etc.).
- Une fois l'échafaudage installé sur l'emplacement prévu, bloquer les 4 roues.
- Remettre les 4 stabilisateurs en appui sur le sol.
- Ne monter et descendre de l'échafaudage que par la trappe prévue à cet effet dans le plancher.



DÉMONTAGE

- L'ensemble des pièces doivent être démontées à chaque fois du niveau inférieur, roues bloquées et stabilisateurs en place.
- Respecter l'ordre inverse des opérations de montage de chaque élément avec le maximum de sécurité.
- Ne les démonter qu'au fur et à mesure afin d'opérer avec le maximum de sécurité.



STOCKAGE

- Entreposer les éléments constituant l'échafaudage dans un endroit abrité, fermé.



VÉRIFICATIONS JOURNALIÈRES

- Avant chaque montage, inspecter tous les constituants de l'échafaudage, notamment les soudures, le bandage des roues et leurs freins, le bon fonctionnement de tous les verrouillages (planchers, garde-corps, bases), le contreplaqué des planchers, les éléments articulés (colliers d'étagage).
- Écarter les éléments défectueux et demander à LOXAM de procéder à leur remplacement immédiat.
- Enregistrement obligatoire sur registre de sécurité des contrôles à chaque montage.



ENTRETIEN RÉGULIER

Par le client (contrat longue durée)

- Tous les trois mois, examen de l'état de conservation de tous les composants avec enregistrement sur le registre de sécurité.

Par LOXAM

- Contrôle systématique des composants au retour de chaque location.



NETTOYAGE

A charge de l'utilisateur avant retour chez LOXAM :

- Nettoyer les planchers et la structure après chaque utilisation (grattage, nettoyage haute-pression, séchage, suppression des traces de peinture au diluant).
- Ne pas utiliser de produit agressif pour l'aluminium (acides, etc.).



CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

- Norme NF EN 1004 (conception produit).
- Les mesures contenues dans les réglementations énumérées ci-après sont des obligations que tout professionnel doit connaître et mettre en application sous peine de lourdes sanctions :
 - Décret n° 2004 - 924 du 1^{er} septembre 2004 (utilisation des équipements pour travaux en hauteur) applicable au 01/09/05
 - Décret du 8 janvier 1965 (hygiène et sécurité dans les travaux du bâtiment et les travaux publics, et tous les autres travaux concernant les immeubles).
- Règles essentielles (ne se substituent pas aux textes complets des décrets) :
 - Le montage et l'utilisation de cet échafaudage nécessitent la direction d'une personne compétente et que le personnel ait reçu une formation adéquate et spécifique.
 - Vérifications obligatoires et régulières des matériels sous la responsabilité du chef d'entreprise.
 - Les assemblages doivent être réalisés de manière sûre, à l'aide d'éléments compatibles d'une même origine et de la même marque.
 - La hauteur des garde-corps doit être située entre 1m et 1m10.