

POTENCE DE LEVAGE

Utilisation :

Une potence est une console fixée sur la structure d'un échafaudage F3000 ou MULTI 4X, elle est utilisée pour lever une charge. Les opérations de levage se font toujours depuis le sol, un deuxième opérateur réceptionne le matériel dans l'échafaudage.

Charge d'utilisation maximum :

La Charge Maximum Utile (CMU) de la potence est de 50 kg.

En utilisation avec une poulie de renvoi la charge maximum à lever est de 25kg.

En cas d'utilisation en prise directe (avec un petit treuil portatif par exemple), la charge maximum à lever est de 50kg.

Entretien :

Toujours vérifier le bon état de la potence, de la poulie, et de la corde avant chaque utilisation.

Vérifier la présence et la lisibilité de l'adhésif ci-contre.

Sécurité :

Cette potence doit être installée et utilisée par une personne compétente et formée aux opérations de levage.

Après chaque montage, réaliser un essai à charge nominale.

Ne pas dépasser la Charge Maximum Utile (CMU) de la potence.

Ne pas utiliser la potence sans avoir préalablement fixé et ancré un amarrage au dessus de celle-ci.

Ne pas utiliser la potence sur un échafaudage qui n'est pas mentionné dans cette notice.

Démontage :

Procéder en ordre inverse du montage.

Composants nécessaires :

Code	Désignation	Poids (kg)
21710	Potence aluminium capacité 50kg	2,8
50304	Poulie à blocage automatique	3,4
50305	Corde	6,5

Adhésif présent sur la potence :

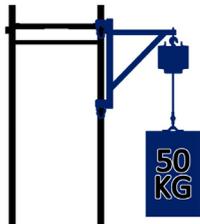
D020569Ø

Consignes de sécurité :
Amarrer impérativement l'échafaudage en tête avant utilisation.

Charges d'utilisation maximum :
Avec une poulie :



En direct :



Duarib Group – Route de la Limouzinière
44310 Saint Philbert de Grand Lieu
Téléphone : +33 (0)2 40 78 97 22

Séquences de montage sur le F3000



1 Monter un cadre "H" de 2m (50030), ou un cadre "M" de 1m (20012) au-dessus du dernier niveau, à l'emplacement souhaité pour le levage.

2 Placer **systématiquement** un kit d'amarrage (20865) au-dessus de la traverse du cadre.



3 Monter la potence (21710) sur ce cadre, et verrouiller à l'aide des goupilles imperdables.

4 Monter la poulie (50304) sur la potence et installer la corde (50305) sur cette poulie.

Séquences de montage sur le MULTI 4X



1 Monter un montant de 2m (50036) côté façade et un montant de 1m (50035) côté rue au-dessus du dernier niveau, à l'emplacement souhaité pour le levage. Relier les 2 montants avec un longeron de 0,83m (50045).

2 Placer **systématiquement** un kit d'amarrage (20865) au niveau du longeron.



3 Monter la potence (21710) sur le montant côté rue, et verrouiller à l'aide des goupilles imperdables.

4 Monter la poulie (50304) sur la potence et installer la corde (50305) sur cette poulie.