



Jeux conformes aux normes de sécurité EN 1176/1177

Éléments principaux

- 1 poutre principale avec ancrage
- 1 chevalet avec empiètements métalliques
- 1 balançoire composée de
- 1 demi pneu émoussé de Ø 1,00 m avec plancher et 4 chaînes
- 1 articulation à cardan avec câble de sécurité

Recommandations principales d'installation

Exigences pour le sol de réception :
 Hauteur de chute libre maximale :
 1,65 m - pour plus d'informations sur les performances d'amortissement des surfaces, veuillez SVP consulter le chapitre concerné en introduction.

- Fondations
- 1 massif aux dimensions 80 x 80 x 60 cm (prof d'excavation 80 cm)
 - 2 massifs aux dimensions 60 x 60 x 60 cm (prof d'excavation 80 cm)

Attention :
Les dimensions données ici peuvent varier. Pour obtenir les dimensions précises requises pour l'installation, référez-vous aux installations de montage spécifiques à la référence du jeu choisi.
 Nous nous réservons le droit de changer les données techniques sans préavis.



6.18460

Matériaux

Bois laminé
 Poutres en bois laminé multi-couches ; spécifications selon la norme DIN 1052.



Bois mélèze lamellé-collé
 Panneaux de contreplaqué étanche à l'eau ; 3 couches de mélèze de montage ; 30 mm d'épaisseur.



Absorbeur d'impact
 Plate-forme oscillante constituée d'un plateau contreplaqué circulaire étanche à l'eau, épaisseur 30 mm, inséré à l'intérieur d'un demi pneu de voiture à la surface émoussée absorbant les impacts.



Calotte de protection
 Palier circulaire d'appui de vis avec surface conséquente pour la répartition de la charge en compression sur le bois ; étanche à l'eau ; protège des parties saillantes ; permet un marquage inaltérable requis pour la traçabilité et la maintenance.



Resserrage
 L'assemblage par vis et douille avec filetage intérieur permet d'éviter que les extrémités de filetage ne viennent en saillie, même après le resserrage. Permet entre autres d'éviter les longues et fastidieuses retouches (ébavurage, limage) au cours des travaux de maintenance.



Renforcement des liaisons
 Lorsque les boulons sont soumis à de fortes contraintes en cisaillement, une bande annulaire métallique fraisée est mis en place à l'endroit de la jonction, qui agit comme répartiteur / uniformisateur de la charge.



Éléments d'ancrage
 Piètements métalliques de support - ou de renvoi de charge - galvanisés à chaud.



Chaînes
 Chaînes à maillons courts, soudés avant galvanisation à chaud (chaînes en acier inox également disponibles sur demande).



Tous les éléments suspendus et les points d'attache sont surdimensionnés. Notamment la connexion entre le chevalet et la poutre principale.

Tampons en caoutchouc sur la poutre principale autour de la balançoire pour amortir les chocs.

Attaches en acier galvanisé.

Articulation à cardan laquée permettant un balancement à 90°, 2 paliers permettant la rotation, sécurité supplémentaire grâce à un câble en acier galvanisé entre la balançoire et le chevalet.

Dimensions
 indiquées dans une fourchette approximative)

Hauteur équipement	3,15 m
Poutre principale	
Longueur	5,05 m
Section	18/30 cm
Fin de section	18/18 cm
Poutres du chevalet	18/18 cm
Diamètre du pneu	1,00 m
Poids (environ)	250 kg

(pour plus d'informations sur nos critères de qualité, veuillez SVP consulter le chapitre concerné en introduction).