



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - GAMME RPL

- **Conformité** - L'ensemble de la gamme Hoist Fitness RPL est conforme aux Normes Européennes EN20957 ainsi qu'aux Normes ASTM F1749-02 et ANSI Z535.4-2007
- **Châssis Principal** - Châssis principal en acier en tubes ronds 11.5, 9.5 cm et 7.5 cm ou rectangulaires section 5x10 cm ou 5x7.5 cm, acier épaisseur 2.7 ou 3.0 mm (Gauge US 11 ou 12). Toute autre section et épaisseur réservée aux renforts et contreventements.
- **Cintrages** - Les cintrages sont à larges rayons de courbures pour une rigidité et une capacité de charge maximale, tout en participant aux qualités esthétiques des appareils.
- **Fabrication** - Toutes les jonctions sont biseautées sur la moitié de l'épaisseur du métal avant d'être soudées au gabarit. Les sous-cadres ainsi obtenus sont boulonnés ensemble et peuvent-être démontés pour faciliter l'installation ou le déménagement des appareils.
- **Finition Châssis** - Les pièces de châssis sont sablées et / ou chimiquement préparées avant d'être recouvertes d'une peinture projetée au pistolet électro-statique et cuites au four à 400 degrés.
- **Réglages des assises** - Le réglage en hauteur des assises est de type 'Ratcheting' et peut se faire simplement en restant installé sur l'appareil. La montée se fait en tirant simplement le siège vers le haut. La descente se fait en tirant sur la goupille rapide à ressort. Les supports télescopiques plaqués nickel sont encadrés d'entretoises plastiques pour supprimer le contact métal-métal et procurer un réglage confortable sans friction. Toutes les positions sont numérotées pour une facilité d'utilisation au quotidien.
- **Revêtement des selleries** - Revêtement 1.1kg /m². Conformes aux normes fédérales américaines anti-feu CCC-A-680a class 2 (A1-B-C) et en Californie au règlement d'inflammabilité 117-75, Sec. E. Toutes les lignes de coutures sont doublées.
- **Rembourrage des selleries** - Mousse polyuréthane, ép. 3.8 cm, dureté 75-90°, support contreplaqué ép. 1.9 cm
- **Visserie** - Les boulons sont de Grade 5 minimum - SAE J 422. Des boulons de Grade 8 - SAE J 429 pour les besoins en résistance plus importants. Grade 5 : résistance à la traction min. 5.2 T / cm². Grade 8 : 10.5 T / cm².
- **Ancrage** - Les principaux points de contact au sol sont percés dans le cas où l'appareil devrait être fixé au sol (navires, centres pénitenciers, etc...). Dans les autres cas, le poids de l'appareil est suffisant pour ne pas devoir l'ancrer au sol.
- **Roulements** - Les roulements sont scellés et ont une résistance à la charge d'au moins 900 kg.
- **Poignées** - Mousse ou caoutchouc haute densité, finition poncée avec embouts et/ou colliers en aluminium poli. L'embout et/ou le collier comportent une forme évasée - type batte de baseball - qui empêche la main de glisser de la poignée.
- **Support de disques** - Selon les modèles, deux types de support de disques sont utilisés : métal microbillé et nickelé ou métal recouvert de polyuréthane. Les supports sont de diamètre olympiques. Une butée en caoutchouc protège le châssis.
- **Protection du châssis** - Des plaques en polyuréthane haute densité sont disposés aux endroits stratégiques pour protéger le châssis principal.
- **Repose-pieds** - Les repose-pieds sont en polyuréthane haute densité. La forme incurvée permet une position confortable (angle de la cheville) sans aucun réglage quelconque la taille de l'utilisateur.
- **Axe de rotation** - (selon modèle) L'axe de rotation est repéré par un point rouge, afin de s'installer rapidement et correctement sur l'appareil
- **Câbles** - Les câbles sont en acier galvanisé 7 torons de 19 fils et recouverts d'une gaine en nylon. Ils sont de type 'Aircraft' et conformes aux spécifications militaires américaines Mil Spec. Diamètre et résistance de 900 à 1900 kg selon application.
- **Poulies** - Les poulies sont en nylon, renforcé par fibre de verre et disposent d'un double roulement à billes scellé pour un fonctionnement sans friction. Les creux larges et profonds permettent un bon guidage du câble en toute circonstance. Dimensions selon application.
- **Technologie brevetée ROC-IT™** - L'ajustement dynamique est l'essence même de la gamme HOIST® ROC-IT™. Grâce à la technologie ROC™ - unique et brevetée, l'utilisateur est au centre de l'entraînement et devient partie intégrante de l'exercice. L'appareil ajuste en la position de l'utilisateur durant toute l'amplitude du mouvement.

Ce mouvement unique de bascule maintient le dos de l'utilisateur plaqué au dossier, réduisant, voire supprimant les risques de mauvaise posture et protégeant la chaîne lombaire. Il en résulte une plus grande amplitude de mouvement, un meilleur ciblage du muscle travaillé, une plus grande sécurité et de meilleurs résultats.

© MJ Distribution - Octobre 2024 Caractéristiques données à titre indicatif non contractuelles.