

ASTROMAX

L' Enforcer AstroMax est spécialement conçu pour les terrains synthétiques mais peut également être utilisé sur des surfaces en gazon normales.

La résistance provient d'une courroie en caoutchouc très résistante, en contact avec le sol, de 1,3 mètre de large, avec une surface de roulement du type tracteur (par opposition au système à double engrenage de l'Enforcer Pro Simulator habituel). Cela agit sur le même principe qu'une chenille. Il est idéal pour les surfaces entretenues (synthétiques ou naturelles) avec des systèmes d'irrigation automatiques, et ne provoque pas de dommages sur les surfaces.

La pression de freinage sur l' AstroMax s'applique en tournant un volant, dans le sens des aiguilles d'une montre, pour augmenter la résistance de manière hydraulique. Il y a un manomètre qui indique également la résistance de freinage. La jauge vous permet de garder une trace de la progression de la mêlée tout au long de l'année.

L' AstroMax pèse 750 kg et mesure 204 cm de largeur x 260 cm de longueur x 95 cm de hauteur.

L'appui-tête AstroMax est réglable en largeur avec un socle à compression avec mesure de pression manuelle. Le socle est une caractéristique standard de cette machine.

L'appui-tête amélioré, avec sa conception ouverte et son ajustement en largeur, est une fonction de sécurité adaptée à toutes les formes et tailles des premières lignes.

En consultation avec Andrew Blades (ancien entraîneur de mêlée des Wallabies) et Laurie Fisher (ex-entraîneur de mêlée de Brumbies), de nouvelles rampes de liaison ont été mises au point pour tenir compte des modifications apportées en 2013 aux lois de la mêlée. Ce nouveau système est réglable en longueur pour répondre aux techniques de fixation de tête lâches et serrées. Ces pads sont une fonctionnalité standard des

modèles AstroMax actuels et peuvent facilement être installés ultérieurement sur toutes les machines AstroMax existantes.

Toutes les machines Enforcer sont traitées deux fois, une fois avec de l'antirouille et la deuxième couche est destinée à la couleur et à la durabilité. Les machines peuvent être peintes dans n'importe quelle couleur sur demande.

PRO SIMULATOR

L'Enforcer Pro Simulator Enforcer simule une mêlée en direct de façon plus réaliste que toute autre machine de production sur le marché et convient à tous les niveaux de rugby, de l'élite aux novices.

Conçu en collaboration avec Ewen McKenzie, ancien entraîneur-chef des Wallabies, le simulateur Enforcer Pro est le modèle haut de gamme des scrum machines d'élite d'Enforcer.

Le Pro Simulator est la machine de choix pour les équipes d'élite du monde entier. Les Wallabies, ainsi que toutes les provinces australiennes de super rugby, utilisent actuellement le simulateur Enforcer Pro et, dans certains cas, depuis plus de dix ans.

Enforcer reçoit constamment des commentaires et des idées de la part des entraîneurs et joueurs. La machine Pro Simulator évolue continuellement pour s'adapter aux nouvelles lois de la mêlée. Nous avons été avant-gardistes des mêlées dans le monde entier depuis 1998.

LES CARACTÉRISTIQUES CLÉS DU MODÈLE ACTUEL INCLUENT:

Les tiges à ressort absorbent la pression et les chocs tout en mesurant l'engagement et la pression constante.

Le Pro Simulator est la seule et unique machine de type chariot, sur le marché, dotée d'un système breveté de double rouleau de frein.

Le système à double rouleau et frein mécanique offre une résistance suffisante pour caler même les mêlées les plus fortes. Les dommages à la surface de jeu, en utilisant ce système, sont pratiquement inexistantes. L'idée du système de double rouleau de frein est que l'entraîneur Scrum puisse «assister» et «résister» au volant et que celui-ci puisse être contrôlé et réglé en quelques secondes, par l'opérateur depuis son siège, via les deux leviers de frein à main indépendants. Cela permet également au rouleau extérieur de tourner plus vite que le rouleau intérieur en situation de roulage. Ceci simule un concept de différentiel de voiture.

En appliquant 70% de la pression de freinage, en utilisant les leviers, cela arrêterait les mêlées les plus expertes. La notion de double système de roulement de freins à l'arrière de la machine est telle que si la première ligne n'exerce pas d'énergie à travers la machine, par exemple, si l'énergie monte au lieu de passer à travers, la machine se soulèvera et le/les

rouleaux arrière ne se désengagent pas. Ce système enseigne à la première ligne à utiliser les bons muscles, à diriger l'énergie tout droit, pas vers le haut ni vers le bas. Ainsi, en effet, si la première ligne ne scrute pas ou n'exerce pas son énergie dans la bonne direction, la machine se conduira mal et la faute pourra être repérée.

La machine modèle Pro Simulator pèse au total 540 kg. Cela rend la machine extrêmement sensible aux mauvaises techniques de scrummaging. Nous avons découvert que des machines plus lourdes n'indiquent pas où l'énergie de la mêlée va. Les machines lourdes à deux et trois rouleaux sont un poids mort. Une mêlée de haut niveau est capable d'exercer 1 500 kg de pression d'engagement et jusqu'à 900 kg / 8826n de pression constante. La théorie était que vous aviez besoin d'une machine de 1500 kg pour fournir une résistance suffisante. Ce n'est pas le cas. L'Enforcer Pro, d'un poids total de 540 kg / 5296n, est capable d'offrir une résistance jusqu'à 2500 kg / 24 517n.

La machine Pro Simulator, en consultation avec Andrew Blades (ancien entraîneur de mêlée des Wallabies) et Laurie Fisher (ex-entraîneur de mêlée de Brumbies), a mis au point de nouvelles rampes de liaison adaptées aux modifications apportées en 2013 aux lois de la mêlée. Ce système est réglable pour répondre aux techniques de fixation des gauchers et droitiers. Ce sera une fonctionnalité standard sur tous les modèles actuels de simulateurs Pro, AstroMax et Heavy Duty Sled. Ceux-ci peuvent également être installés ultérieurement sur tous les simulateurs Enforcer Pro existants, ainsi que sur les machines AstroMax et Heavy Duty Sled.

Facile à déplacer, transporter et stocker.

Le Pro Simulator est doté d'un système de roue de transport à levage et abaissement hydraulique qui s'engage et se désengage facilement.

Enforcer a développé le système de roue de transport hydraulique pour un certain nombre de raisons.

Premièrement, pour faciliter la manipulation de la machine sur et en dehors du terrain pendant l'entraînement. Une personne peut facilement déplacer la machine. Les quatre roues sont engagées à l'aide d'un groupe hydraulique et d'un système à piston, ce qui permet de soulever la machine de manière uniforme jusqu'à une hauteur de 150 mm.

Deuxièmement, la machine peut être utilisée sur le terrain pour simuler une situation de mêlée en direct. Il peut être facilement tourné autour de l'aire de jeu, abaissé dans la position et différents mouvements peuvent être pratiqués. La flexibilité et la maniabilité accrues sur le terrain permettent aux joueurs et entraîneurs de s'entraîner ensemble à différentes positions du socle. Lors d'une séance de mêlée dans des conditions humides, les chaussures des joueurs remuent la surface de jeu. Les roues peuvent être engagées pour déplacer la machine 5 mètres avant qu'elle ne soit abaissée et la mêlée peut être remballée sur une nouvelle surface. Cela signifie qu'ils ne sont pas en train de bricoler dans le même secteur. Cela soulagera le jardinier !

Les roues de transport ont une largeur de bande de roulement d'environ 150 mm, ce qui empêche la machine de s'enfoncer même dans les conditions les plus humides.

Pesant 540 kg et mesurant 204 cm de large x 237 cm de long x 95 cm de haut, le Pro Simulator est incroyablement compact et plus polyvalent que toute autre machine comparable sur le marché. Il est facilement transporté ou emballé à plat pour l'exportation.

Toutes les machines Enforcer sont traitées deux fois, une fois à l'antirouille et la deuxième couche est destinée à la couleur et à la durabilité. Les machines peuvent être peintes dans n'importe quelle couleur sur demande.

SÉCURITÉ

Enforcer est conscient des dangers potentiels de la mêlée en direct et nous sommes donc continuellement en consultation avec le personnel des entraîneurs, les joueurs et les médecins.

Les principaux points de sécurité concernant la machine sont les suivants:

Appui-tête amélioré: la largeur réglable et la profondeur accrue du coussin réduisent les risques de blessures au cou et aux épaules.

Open pad design - nous pensons qu'il s'agit du design le plus sûr sur le marché, car il permet à la première ligne de sortir de la situation d'engagement si elle estime ne pas impacter correctement. Les pads Enforcer ont une longueur totale de 600 mm. Le bas du pad repose à environ 250 mm du sol. Il n'y a aucun risque que la première ligne glisse sous les pads. Ils sont entièrement réglables en largeur, ce qui les rend idéaux pour les novices comme pour les joueurs confirmés.

Couvercle de protection en métal - recouvert du système de rouleaux de frein à picots arrière et va jusqu'au sol, de sorte que rien d'étranger ne reste enchevêtré dans le système de rouleaux à picots.

Siège de l'entraîneur Scrum: pendant les séances de mêlée, l'entraîneur est bien placé dans la machine.

OPTIONS:

Appuie-tête à ressort à réglage de largeur et manomètres manuels.

Appuie-tête à largeur réglable avec lecture numérique de la pression.

Appuie-tête non compressible réglable en largeur

TSUNAMI

L' Enforcer tsunami est construit sur le même système que le Heavy Duty Sled avec un réservoir de stabilité pouvant contenir jusqu'à 800 litres d'eau (800 kg).

L'idée de base du réservoir de stabilité est de donner du poids et de la résistance à l'emballage en mêlée. Lors de l'engagement, l'eau se précipite vers le sac à dos, puis se propage vers l'arrière du réservoir, ce qui éloigne la machine des joueurs. Cela oblige aux joueurs d'adapter leur position des pieds.

Le volume d'eau peut être varié en fonction de la force et de la capacité du sac. Alternativement, le système de roue de transport peut être partiellement engagé pour réduire la résistance à la surface de jeu, ce qui permet une mêlée moins dominante. Cela évite de devoir drainer l'eau du réservoir.

Le modèle Tsunami est livré uniquement avec un socle à compression réglable.

Il est également équipé de nos nouvelles bandes de reliure, conçues en collaboration avec Andrew Blades et Laurie Fisher.

Toutes les machines Enforcer sont traitées deux fois, une fois à l'antirouille et la deuxième couche est destinée à la couleur et à la durabilité. Les machines peuvent être peintes dans n'importe quelle couleur sur demande.

HEAVY DUTY SLED

L' Enforcer Heavy Duty Sled a le même appui-tête que les machines Pro Simulator et AstroMax - pression réglable manuellement en mesure de la largeur. Il est également équipé de nos nouvelles bandes de reliure, conçues en collaboration avec Andrew Blades et Laurie Fisher.

Le traîneau Heavy Duty pèse 400 kg et mesure 204 cm de large x 214 cm de long x 93 cm de haut. Son poids est similaire à celui du modèle Pro Simulator (540 kg), mais il peut être nécessaire d'ajouter du poids pour renforcer la résistance. Cette machine est également idéale pour les surfaces de jeu artificielles.

Toutes les machines Enforcer sont traitées deux fois, une fois à l'antirouille et la deuxième couche est destinée à la couleur et à la durabilité. Les machines peuvent être peintes dans n'importe quelle couleur sur demande.

LES CARACTÉRISTIQUES CLÉS DU MODÈLE ACTUEL INCLUENT:

Le traîneau Heavy Duty est fourni uniquement avec le socle à mesure de pression réglable en largeur.

C'est un système plus lourd que le Enforcer Lite. C'est idéal pour les clubs et les écoliers.

Le traîneau à usage intensif a un plancher en damier de 12 mm.

Les plaques en damier traversent le motif hachuré vers le bas et offrent une résistance accrue, même sur les surfaces les plus humides. C'est une caractéristique unique des machines Enforcer.

Il n'a pas le système de frein mécanique et de rouleur.

Les traîneaux Heavy Duty sont équipés de nos coussinets de reliure nouvellement conçus. Tous les traîneaux Heavy Duty existants peuvent également être équipés de ces nouveaux patins.

Histoire :

L' Enforcer Heavy Duty Sled a été spécialement développé pour les installations d'entraînement des Wallabies. À ce moment-là, la surface de jeu n'était pas bien établie et il y avait des inquiétudes concernant les pics déracinant le nouveau terrain. Les Wallabies ont fini par utiliser à la fois le traîneau Heavy Duty et le simulateur Pro sur le nouveau gazon, sans aucun dommage visible.

LITE RANGE

L' Enforcer Lite Range est une version allégée du modèle Heavy Duty Sled et est une option économique pour les écoles et les clubs.

Deux des trois modèles Lite ont le même système de roue de transport hydraulique que le Pro Simulator et le traîneau Heavy Duty et fonctionnent comme un traîneau de base avec des contrepoids pour faciliter la mobilité et la maniabilité. Il n'a pas de système de freinage mécanique ni de galet, mais la machine est durable et fabriquée à partir de SHS de 50 mm avec une épaisseur de paroi de 3 mm. Cela lui donne plus de poids que ses concurrents sans le volume supplémentaire.

Ce modèle comporte également un plancher de plaque de vérificateur de 3mm.

Il a les mêmes dimensions que le traîneau Heavy Duty, 204 cm de large x 214 cm de long x 93 cm de hauteur; toutefois, il ne pèse que la moitié du poids, 200 kg.

Le système de roue de transport hydraulique est capable de soulever 750 kg supplémentaires, ce qui dépasse le poids actuel de la machine.

Toutes les machines Enforcer sont traitées deux fois, une fois à l'antirouille et la deuxième couche est destinée à la couleur et à la durabilité. Les machines peuvent être peintes dans n'importe quelle couleur sur demande.

Modèles :

L' Enforcer Lite est disponible en trois modèles différents.

L' Enforcer Lite réglable en largeur, sans compression, avec système de roue de transport hydraulique.

L' Enforcer Lite non réglable en largeur avec système de roue de transport hydraulique.

L' Enforcer Lite non réglable en largeur sans système de roue de transport hydraulique.

4×4

L' Enforcer 4 × 4 est une alternative à nos machines ; efficace, abordable et pratique.

Cette machine est une unité polyvalente à faible coût. Il est conçu pour se glisser dans une barre de remorquage de type 'Hayman Reece' sur n'importe quel véhicule. Il s'appuie sur le frein à main ou à pédale du véhicule pour assurer la résistance.

L' Enforcer 4 × 4 est réglable en hauteur. Cela est essentiel pour qu'il soit compatible avec différentes hauteurs d'attelage.

Il est facilement retiré de la barre de remorquage et placé à l'arrière pour le transport. Idéal pour les clubs disposant d'un minimum d'espace de stockage et pour l'exportation car le système modulaire permet d'optimiser l'espace. Par conséquent, les coûts de fret sont réduits.

Toutes les machines Enforcer sont traitées deux fois, une fois à l'antirouille et la deuxième couche est destinée à la couleur et à la durabilité. Les machines peuvent être peintes dans n'importe quelle couleur sur demande.

SINGLE MAN SCRUM SLED

L' Enforcer Sled est parfaits pour examiner la posture, l'emballage et la technique de mêlée des joueurs, individuellement ou à deux.

Ils peut également être utilisé pour une condition physique spécifique afin de développer la force de traction du torse et des jambes. Idéal pour tous les niveaux.

Ces traîneaux peuvent être fabriqués sur mesure pour répondre à des exigences spécifiques.

Le traîneau Scrum Single Man a été conçu pour des séances individuelles.

Cela permet à l'entraîneur d'observer la posture / technique de la personne tout en travaillant simultanément sur la force et le conditionnement du torse et des jambes.

Cette machine se replie en quelques secondes pour former une plaque, facilement transportable et peu encombrant, pour les déplacements et le stockage. Idéal pour une utilisation sur route où l'accès aux équipements d'entraînement est limité.

LIGHT WEIGHT ALUMINIUM MODULAR SLED

C'est la version en aluminium des SINGLE MAN SLEDS d' Enforcer !

Les ressorts offrent un toucher plus lisse avec moins de secousse, ce qui permet de travailler plus longtemps avec moins de fatigue du haut du corps à la suite de collisions.

Idéal pour examiner la posture des joueurs, la technique de liaison en mêlée, individuellement ou à deux.

Ils peuvent également être utilisés pour une condition physique spécifique afin de développer la force de traction du torse et des jambes. Idéal pour tous les niveaux.

Ces traîneaux peuvent être fabriqués sur mesure pour répondre à des exigences spécifiques.

Le traîneau Scrum Single Man a été conçu pour des séances individuelles.

Cela permet à l'entraîneur d'observer la posture / technique de la personne tout en travaillant simultanément sur la force et le conditionnement du torse et des jambes.

Cette machine se replie en quelques secondes pour former une plaque, facilement transportable et peu encombrant, pour les déplacements et le stockage. Idéal pour une utilisation sur route où l'accès aux équipements d'entraînement est limité.

DOUBLE MAN SCRUM SLED

Les sleds d' Enforcer sont parfaits pour examiner la posture, l'emballage et la technique de mêlée des joueurs, individuellement ou à deux.

Ils peuvent également être utilisés pour une condition physique spécifique afin de développer la force de traction du torse et des jambes. Idéal pour tous les niveaux.

Ces traîneaux peuvent être fabriqués sur mesure pour répondre à des exigences spécifiques.

Le traîneau Double Man Scrum a été spécialement conçu pour la rangée arrière, les verrous, les échappées et les numéros 8.

Ce traîneau permet à l'entraîneur de regarder de plus près la technique des deuxièmes lignes sans l'influence des première ligne.

Le pad central peut être retiré et les deux pads extérieurs déplacés pour créer un traîneau individuel.

Cette machine est modulaire et peut être repliée et emballée à plat pour faciliter le transport et le stockage. Idéal pour une utilisation sur route où l'accès aux équipements d'entraînement est limité.

HEAD TO HEAD SINGLE/THREE MAN TRAINING MACHINES

Ce sont des machines faites pour le tête à tête, à un ou trois joueurs, fabriquées sur mesure.

Les machines d'entraînement d' Enforcer sont idéales pour examiner la posture, les liaisons et la poussée des joueurs, individuellement, à deux ou à trois. Ils peuvent également être utilisés pour une condition physique spécifique afin de développer la force de conduite des jambes.

Ces machines sont conçues pour une poussée de unifiée plutôt que comme une lutte acharnée. Ils réduisent le risque de blessure en raison du manque de contact direct avec votre / vos adversaires.

LINE OUT POLES

Il s'agit d'un système modulaire Lolly Pop compact et abordable. La tige et la cible se démontent et s'intègrent parfaitement dans un sac finement doublé et fabriqué sur mesure (dimensions: 1 mètre de long x 300 mm de haut x 50 mm de large). La cible est connectée au poteau à l'aide d'un ressort pour absorber le choc de la balle. Idéal pour s'entraîner à tous les niveaux, surtout sur la route.

CUSTOM PRODUCTS

Vous voulez quelque chose de spécial?

Enforcer dispose d'un atelier d'ingénierie entièrement équipé et est capable de concevoir et de fabriquer des équipements adaptés à vos besoins spécifiques.

Nous avons conçu des machines et des équipements d'entraînement sur mesure pour tous les niveaux de rugby. Nos solutions vont au-delà de notre gamme proposée et incluent des machines de poussées simulées et des aides à la formation. Les entraîneurs et les joueurs inspirent la conception des produits et les innovations d' Enforcer. Si vous avez une idée pour améliorer votre rugby, nous aimerions avoir de vos nouvelles.

«L'équipe d' Enforcer est très innovante et créative. Au fil des ans, ils ont conçu et construit une gamme de machines et d'outils d'entraînement personnalisés pour améliorer la préparation de l'équipe.

Eddie Jones, entraîneur-chef, Japon (2015)

«C'était merveilleux de travailler avec l'équipe d' Enforcer à qui nous avons confié la construction de notre Enforcer Rugby Scrum Machine. Dès le début du projet, Matthew de Enforcer a montré une réelle compréhension de nos objectifs et a fait un effort supplémentaire pour construire une machine de mêlée unique, conçue à la main pour fonctionner spécifiquement pour nos événements. L'image de marque était brillante, la machine fonctionnait bien et était un énorme succès auprès de tous ceux qui avaient essayé les jeux de la Western Force. Les machines d' Enforcer continueront d'impressionner pour les saisons à venir. »

Kristy Warren, Gettin Hectic, agent de marketing, Perth WA (2015)