

Stringway ML100 – Gamma X-6FC Pro - Alpha Pioneer DC Plus

The differences between the Stringway ML100 and these machines are:

TENSION SYSTEM

- The ML100 tensioner is an “automatic” constant pull tensioner.

The system keeps the tension constant during slow elongation of the string, because the tension is the same for every angle of the lever.’

This video shows how easy and fast it works <http://www.youtube.com/watch?v=tjXN5ep3QYE>

The tensioner pulls the string horizontal for minimum loss of tension in the grommets.

With the Concorde system the main strings in the bridge can be tensioned with minimum friction.

- Gamma X-6FC Pro - Pro Plus CB10

With these tensioner the tension is only OK when the lever is horizontal.

The stringer can use the ratchet system to do this.

The tensioner pulls downwards which causes loss of tension in the grommets.

RACQUET SUPPORT

- The Stringway ML100 has a direct racquet support system.

The worst moment for the racquet occurs when all main strings are strung. The Stringway support pushes the racquet outside directly where the strings pull it inwards.

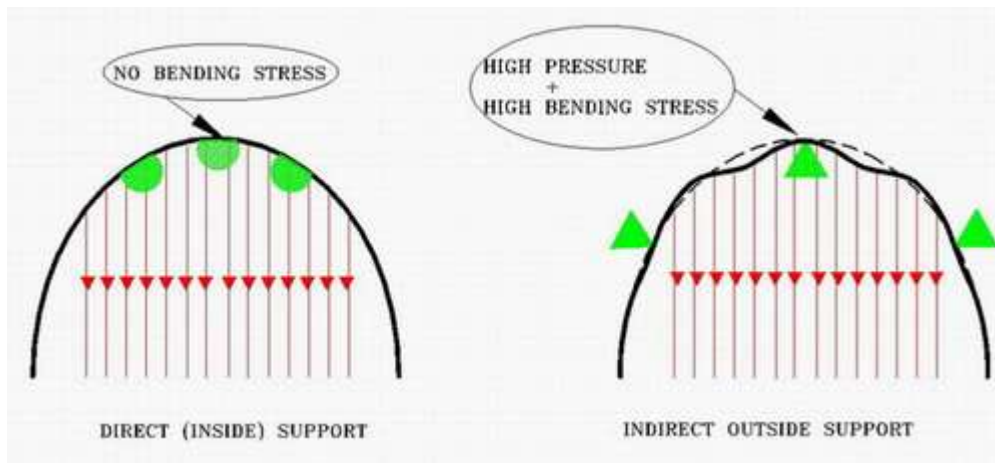
The stress in the racquet is minimum with this system.

- Gamma X-6FC Pro - Pro Plus CB10

These machines have an indirect support system.

The forces of the main strings cause widening of the racquet. The outside supports prevent the racquet from getting wider.

The outside supports cause stress in the racquet because the force of these supports must be transferred to the position of the main strings.



Features Stringway ML100-T92

The Stringway ML100 has a number of features compared to the other machines:

Automatic lock of the tensioner in starting position.

Automatic release of the lock.

Table locks in 12 positions.

Concorde system is optional .

CLAMPS

- The Stringway fixed clamps is a single action system; The stringer clamps the string and the guiding system locks automatically when the tensioner releases the string.

- Gamma X-6FC Pro - Pro Plus CB10

These systems are double action, first the stringer clamps the string and then locks the guiding system by switching a lever.

CHEAPER ALTERNATIVE FOR FIXED CLAMPS.

The ML100-TH-TH18 is a good alternative for a lower price for the ML100-T92 with fixed clamps.

<https://www.stringway-stringing-machines.com/product/stringway-ml100con-thth18-flying-clamps/>

The triple clamp has minimum movement because it clamps 3 main strings and is as good as the fixed clamps. Best result is obtained with 2 triples for symmetric tensioning of the main strings.



The user can install the fixed clamps later if he wants.

VIDEOS

The videos of users on our website show how the different machines operate.

<https://www.stringway-stringing-machines.com/3358-2/>

TRADUCTION AUTOMATIQUE

Les différences entre le Stringway ML100 et ces machines sont :

SYSTÈME DE TENSION

- Le tendeur ML100 est un tendeur « automatique » à traction constante.

Le système maintient la tension constante pendant l'allongement lent de la corde, car la tension est la même pour chaque angle du levier.'

Cette vidéo montre à quel point cela fonctionne facilement et rapidement

<http://www.youtube.com/watch?v=tjXN5ep3QYE>

Le tendeur tire la corde horizontalement pour minimiser la perte de tension dans les œillets.

Avec le système Concorde, les cordes principales du chevalet peuvent être tendues avec un minimum de friction.

-Gamma X-6FC Pro-Pro Plus CB10

Avec ces tendeurs, la tension n'est correcte que lorsque le levier est horizontal.

Le limon peut utiliser le système à cliquet pour ce faire.

Le tendeur tire vers le bas, ce qui provoque une perte de tension dans les œillets.

PINCES

- Les pinces fixes Stringway sont un système simple action ; Le longeron serre la corde et le système de guidage se verrouille automatiquement lorsque le tendeur relâche la corde.

-Gamma X-6FC Pro-Pro Plus CB10

Ces systèmes sont à double action : d'abord le limon serre la corde puis verrouille le système de guidage en actionnant un levier.

SUPPORT DE RAQUETTE

- Le Stringway ML100 dispose d'un système de support direct de la raquette.

Le pire moment pour la raquette se produit lorsque toutes les cordes principales sont tendues. Le support Stringway pousse la raquette vers l'extérieur directement là où les cordes la tirent vers l'intérieur.

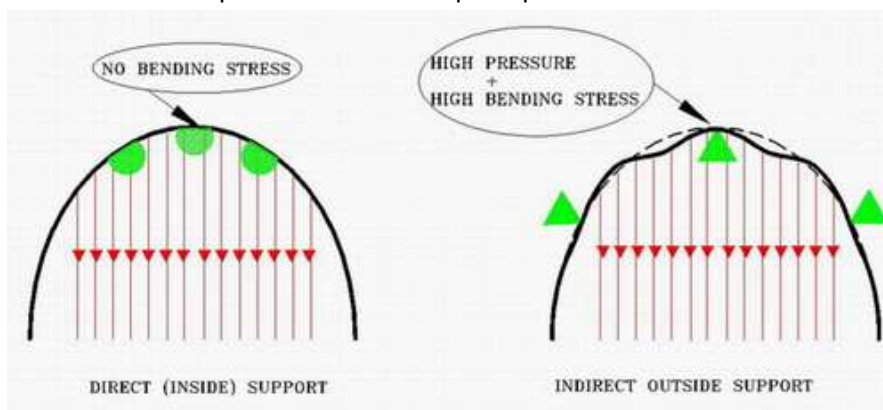
Le stress dans la raquette est minimum avec ce système.

-Gamma X-6FC Pro-Pro Plus CB10

Ces machines disposent d'un système de support indirect.

Les forces des cordes principales provoquent un élargissement de la raquette. Les supports extérieurs empêchent la raquette de s'élargir.

les appuis extérieurs provoquent des contraintes dans la raquette car la force de ces appuis doit être transférée vers la position des cordes principales.



Caractéristiques Stringway ML100-T92

Le Stringway ML100 possède un certain nombre de fonctionnalités par rapport aux autres machines :

Verrouillage automatique du tendeur en position de départ.

Déverrouillage automatique de la serrure.

La table se verrouille sur 12 positions.

Le système Concorde est facultatif.

ALTERNATIVE MOINS CHER

Le ML100-TH-TH18 est une bonne alternative à moindre prix au ML100-T92 avec pinces fixes.

<https://www.stringway-stringing-machines.com/product/stringway-ml100con-thth18-flying-clamps/>

La triple pince a un mouvement minimal car elle serre 3 cordes principales et est aussi performante que les pinces fixes. Le meilleur résultat est obtenu avec 2 triples pour une tension symétrique des cordes principales.



L'utilisateur peut installer les pinces fixes ultérieurement s'il le souhaite.

VIDÉOS

Les vidéos des utilisateurs sur notre site Internet montrent le fonctionnement des différentes machines.

<https://www.stringway-stringing-machines.com/3358-2/>

CONSEILLER EN TENSION

Le choix des bonnes tensions est important pour l'utilisation de toutes les machines.

Le Stringway Tension Advisor peut être utilisé pour calculer les bonnes tensions pour chaque raquette et différents joueurs. Les spécifications de la raquette sont renseignées à la page 3.

<https://www.stringwaynederland.nl/SW-TA-FRANS/SwingCalc/tad-en.php>