

Grands Diamètres (60-90 mm)

24/342

12/432

12/680

32/342

16/432

8/724

24/432

**Qualité supérieure,
technologie de pointe.**



Technologie de pointe le meilleur

Capacité + vitesse = rentabilité

Découvrez le meilleur rapport capacité bobine/vitesse du marché. Rentabilité à toute épreuve.

Avec une technologie électronique de pointe

Les tresseuses intègrent une technologie de pointe. Comme le nouveau **Back Twist System**® synchronisé. Un mécanisme qui permet de maintenir de façon plus précise la torsion de chacun des brins lors de l'opération de tressage.

Le nouveau **Back Twist System**® synchronisé est un mécanisme qui permet de maintenir de façon plus précise la torsion de chacun des brins lors de l'opération de tressage.

Ceci est possible car les fuseaux sont à tout moment orientés dans la même direction. Il en résulte un tressage aux brins plus stables grâce au mouvement uniforme et sans oscillations des fuseaux.

BTS
by RATERA
Back Twist System®

Système breveté par Ratera S.A.
synchronisé par engrenages.



Bobinoirs: Complément indispensable

Comme compléments indispensables des tresseuses grands diamètres, Ratera propose des bobinoirs ayant le même esprit de robustesse et la même technologie.

rapport capacité bobine/vitesse du marché



Bobines intelligentes

Bobines à détecteurs photoélectriques pour la détection immédiate de la fin du fil, pour éviter ainsi d'endommager la zone de travail.



Régulateur de hauteur

Régulateur motorisé de hauteur sur le point de tressage.



Meilleure traction

Pignons porte-platines hélicidaux pour une meilleure traction.



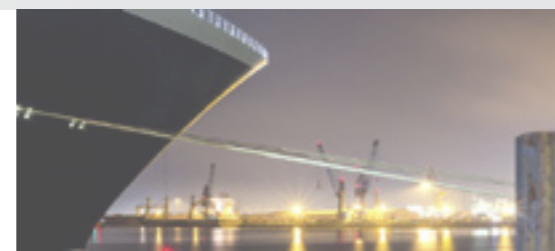
Lubrification

Lubrification constante et permanente.



Platines et fuseaux perfectionnés

Platines et fuseaux à pieds traités et rectifiés.





24/342 32/342

- Fuseaux: 24 / 32
- Écartement: 342 mm
- Diamètre de la bobine: Ø 190 x 540 mm
- Capacité de la bobine: 14.333 cm³
- Puissance du moteur: 2,2 Kw / 3 Kw
- Vitesse de la platine: 60 rpm
- Vitesse du fuseau: 10 rpm / 7,5 rpm



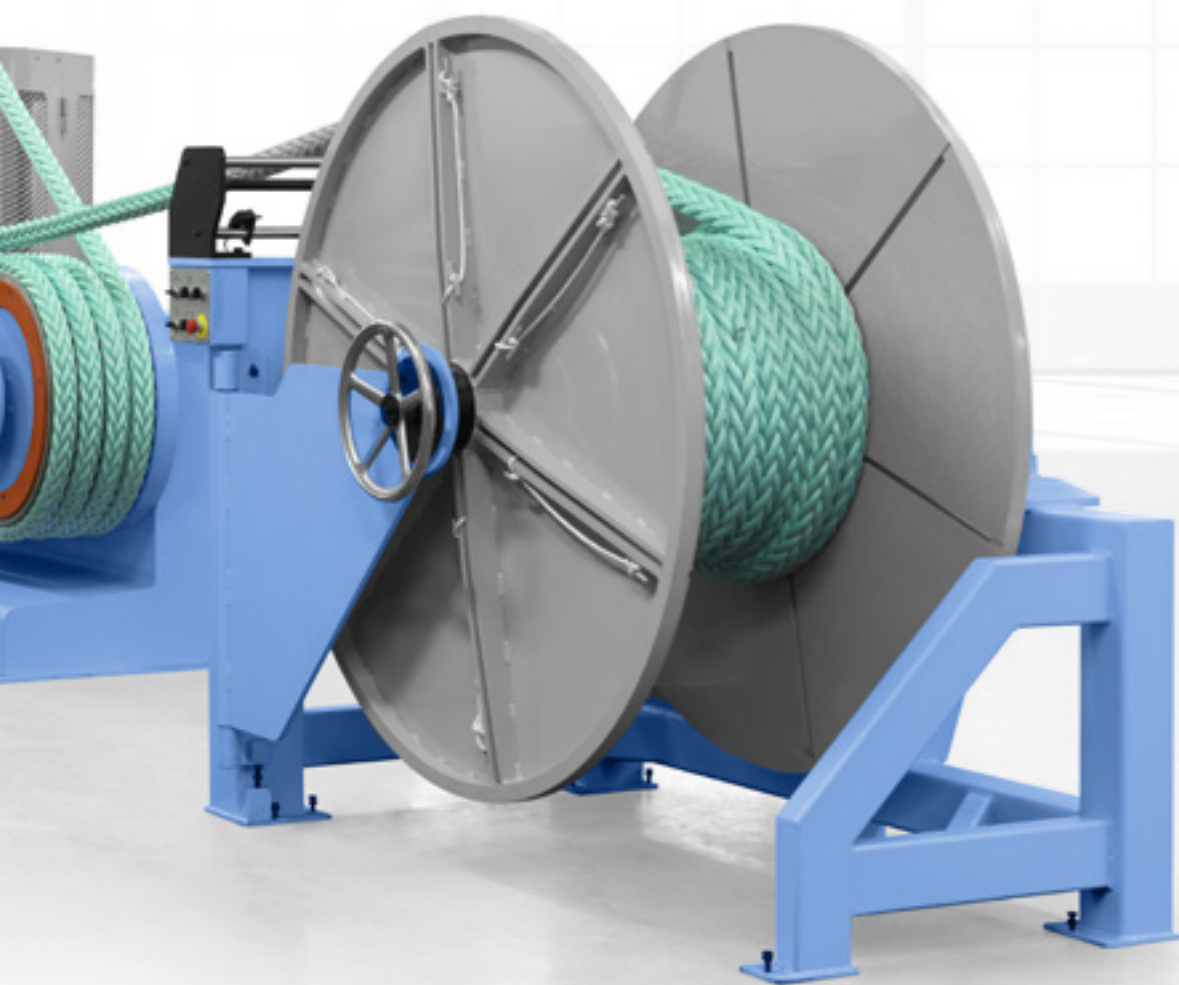
12/432 16/432 24/432

- Fuseaux: 12 / 16 / 24
- Écartement: 432 mm
- Diamètre de la bobine: Ø 250 x 650 mm
- Capacité de la bobine: 30.065 cm³
- Puissance du moteur: 3 Kw / 3 Kw / 4 Kw
- Vitesse de la platine: 50 rpm / 50 rpm / -
- Vitesse du fuseau: 16,67 rpm / 12,50 rpm / 8,33 rpm



12/680

- Fuseaux: 12
- Écartement: 680 mm
- Diamètre de la bobine: Ø 365 x 730 mm
- Capacité de la bobine: 74.319 cm³
- Puissance du moteur: 7,5 Kw
- Vitesse de la platine: 33 rpm
- Vitesse du fuseau: 11 rpm



8/724

- Fuseaux: 8
- Écartement: 724 mm
- Diamètre de la bobine: Ø 335 x 730 mm
- Capacité de la bobine: 62.280 cm³
- Puissance du moteur: 7,5 Kw
- Vitesse de la platine: 24 rpm
- Vitesse du fuseau: 12 rpm



Graissage automatique



Fuseaux perfectionnés



Démontable



Graissage automatique



Fuseaux perfectionnés



Démontable

BTS by RATERA

Back Twist System®

Système breveté par Ratera S.A.
synchronisé par engrenages.

Le nouveau **Back Twist System®** synchronisé est un mécanisme qui permet de maintenir de façon plus précise la torsion de chacun des brins lors de l'opération de tressage.

Caractéristiques Techniques



Écartement

	342		432			680	724
Nombre de fuseaux	24	32	12	16	24	12	8
Dimensions de la bobine (mm)	Ø 190 x 540		Ø 250 x 650			Ø 365 x 730	Ø 335 x 730
Capacité de la bobine	14.333 cm ³		30.065 cm ³			74.319 cm ³	62.280 cm ³
Vitesse de la platine	60 rpm	60 rpm	50 rpm	50 rpm	-	33 rpm	24 rpm
Vitesse du fuseau	10 rpm	7,5 rpm	16,67 rpm	12,50 rpm	8,33 rpm	11 rpm	12 rpm
Puissance du moteur	2,2 Kw	3 Kw	3 Kw	3 Kw	4 Kw	7,5 Kw	7,5 Kw
Longueur	1.700 mm	3.900 mm	2.070 mm	2.250 mm	3.900 mm	7.500 mm	4.512 mm
Largeur	1.900 mm	2.500 mm	2.600 mm	2.950 mm	2.500 mm	3.300 mm	2.444 mm
Hauteur	2.900 mm	5.020 mm	3.670 mm	3.670 mm	5.020 mm	5.200 mm	5.078 mm
Poids	3.600 Kg	4.500 Kg	3.050 Kg	3.500 Kg	6.000 Kg	9.250 Kg	6.635 Kg
Ø Maximal de la tresse	70 mm	85 mm	70 mm	70 mm	85 mm	85 mm	60 mm

Options

	342	432	680	724
Fuseau à tête rotative	En série	En série	En série	En série
Fuseaux à pas avec rouleau	En série	En série	En série	En série
Ø max. de la corde ur le point de tressage	-	-	-	-
Réglage électronique de la hauteur du point de tressage	En série	En série	En série	En série
Réglage électronique de la longueur du pas	En série	En série	En série	En série
Démarrage lent	En série	En série	En série	En série
Marche par impulsions	En série	En série	En série	En série
Compte-mètres	En série	En série	En série	En série
Connexion pour plieuse autonome	En série	En série	Optionnel	Optionnel
Pompe à lubrifications automatique	Optionnel	Optionnel	En série	En série
Système Back Twist	-	-	-	En série

