



**HD X3**

# HD X3

La dernière conception sur la plateforme X3 peut être utilisée avec les fils lourds et poussiéreux, comme les rubans plats en polypropylène, les mono-filaments en nylon et le roving sur projectile et les métiers à tisser à lances utilisés pour produire les textiles techniques et pour les sols.

## NOUVELLE CONCEPTION D'ENTRÉE DU FIL

Œillet d'entrée fixé avec vis et fabrication nettement plus robuste



## NOUVELLE CONCEPTION DE CONTRÔLE DE BALLON

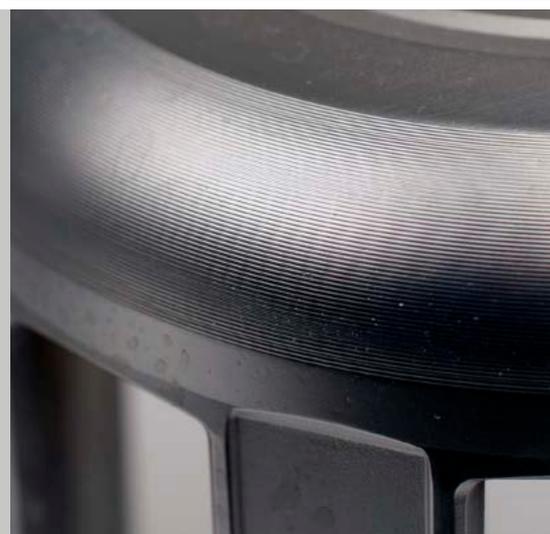
Libération rapide et position réglable pour l'entonnoir de contrôle de ballon

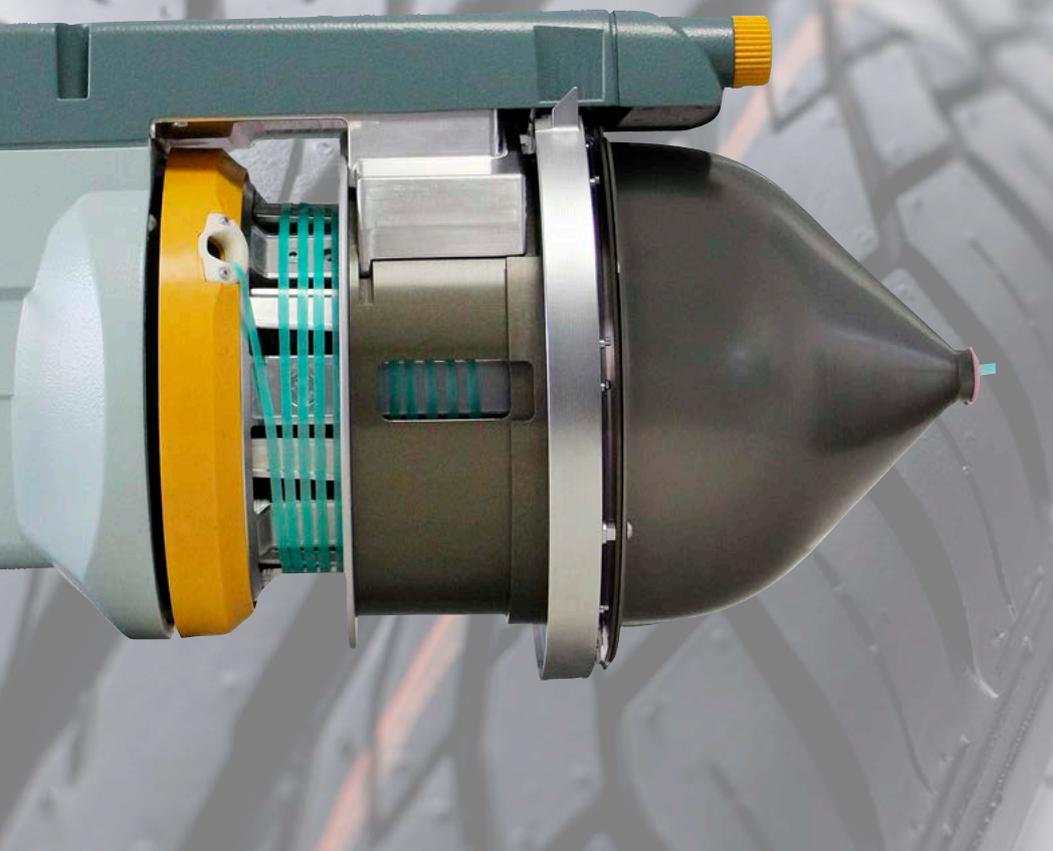
## MOTEUR PUISSANT

Nouveau contrôle avec plus de puissance disponible (700 W)

## VERSION ROVING

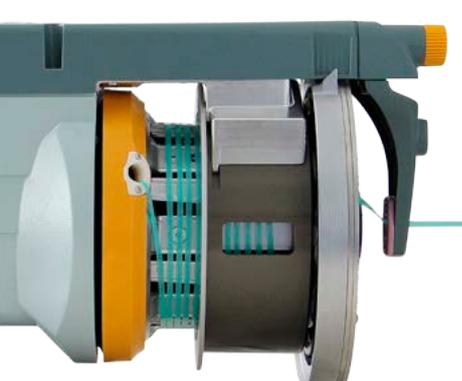
- Rampes permettant de diminuer la tension des bobines de trame sur le tambour d'enroulement
- Surface nervurée à la sortie du tambour d'enroulement
- Œillets polis
- Arbre interne poli
- Possibilité d'installation d'un tendeur de sortie en combinaison avec l'entonnoir
- Moins d'accumulation de poussière
- Moins de filaments cassés





## CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Canal de fil interne jusqu'à 11 mm
- Libération rapide pour l'entonnoir de contrôle de ballon
- Position réglable pour l'entonnoir de contrôle de ballon
- Compatible avec génération VSB X2/X3
- Faible frottement du fil via le prédélivreur
- Séparation du fil régulière sur le tambour d'enroulement
- Modèle à l'avance (avec communication CAN utilisée)
- Vitesse automatique et contrôle de sensibilité (PMM+CAN)
- Étalonnage de capteur non requis
- Étanchéité évitant toute pénétration de poussière
- Fabrication robuste (boîtier en métal)
- Maintenance mécanique simple
- Faible consommation électrique
- Capteur piézoélectrique de rupture de fil, côté alimentation (option)



## ALTERNATIVES DE CONFIGURATIONS DE SORTIE

Support de brosse fixé ou entonnoir de contrôle de ballon

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Vitesse maximale	1600 m/min
Gamme de numéros de fils	de Nm 0,5 à 40 dTex
Direction de l'enroulement	S et Z
Séparation de fil MAX	4,5 mm
Systèmes de détection	Bouton mécanique
Diamètre de tambour d'enroulement	135 mm
Dimensions	Hauteur 190 mm Longueur 345 mm Largeur 150 mm
Poids	11,5 kg



MACHINES À TISSER LES TAPIS

---

MACHINES À TISSER LES VELOURS

---

SYSTÈMES DE TOUFFETAGE

---

TECHNOLOGIE DE TRICOTAGE AVANCÉE

---

LIGNE D'EXTRUSION DE FIL

---

SOLUTIONS DE RÉGLAGE THERMIQUE AVANCÉ

---

SYSTÈMES DE TISSAGES JACQUARDS

---

CÂBLAGE

---

SYSTÈMES D'INSERTION DE TRAMES

---

MACHINES DE FINITION

---

ÉCHANGE DE FIL

---

ASSURANCE QUALITÉ POUR TEXTILES

---

SOLUTIONS DE GESTION DE PRODUCTION

---

MOTEURS ET COMMANDES

---

FONDERIE DE HAUTE PRÉCISION

---

MANUTENTION EN VRAC

---

Nous imaginons, construisons et intégrons des systèmes innovants pour les sols, le linge de maison, les tissus pour la mode et les textiles techniques.

Nous partageons nos connaissances et notre expertise à travers le monde pour dynamiser le marché du textile.

La garantie du succès pour tous, du fil au produit fini.

**ROJ**<sup>®</sup> ROJ Srl  
Via Vercellone 11  
IT-13900 BIELLA  
ITALY  
☎ +39 015 84 80 111  
☎ +39 015 40 58 15  
@ comm@roj.com  
🌐 www.vandewiele.com

**iro**<sup>®</sup> IRO AB  
Box 54  
SE-523 22 ULRICEHAMN  
SWEDEN  
☎ +46 321 297 00  
☎ +46 321 298 00  
@ info@iro.se  
🌐 www.vandewiele.com