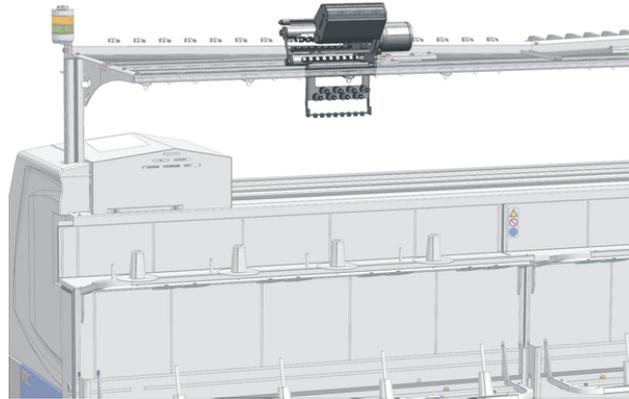


# STOLL

## ADF - Ascon du haut



CE

2020-02-20

H. STOLL AG & Co. KG, Stollweg 1, D-72760 Reutlingen, Germany

Nos produits sont perfectionnés en permanence, nous nous réservons dès lors le droit de procéder à des modifications techniques.

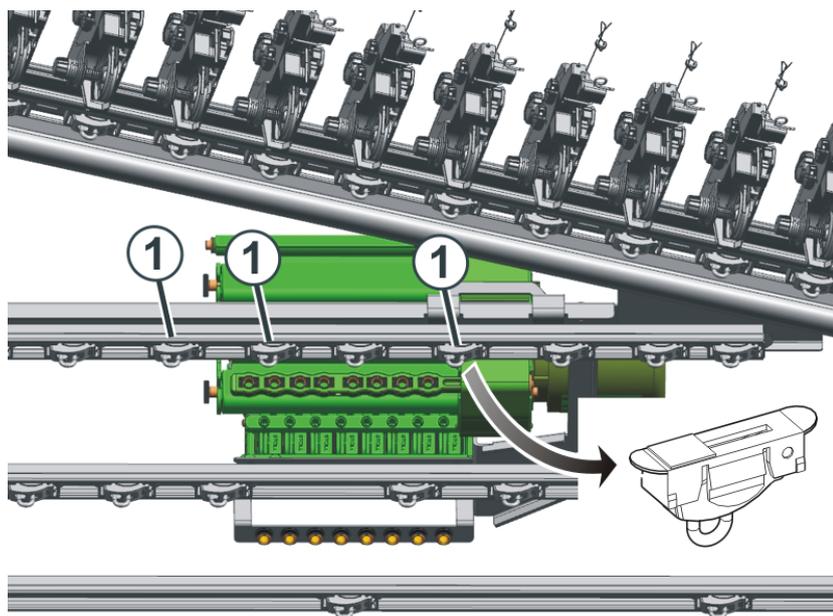
# 1 ASCON - du haut

Montage de l'appareil  
ASCON

Ceci est décrit dans les instructions de montage (ID 279 269).

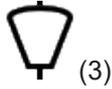
Supprimer le conducteur de  
fil

Sur le rail conducteur de fil avant, supprimer les conducteurs de fil (1) (3 pièces). Les conducteurs de fil empêchent la course du fil jusqu'à l'unité de contrôle du fil.



Déterminer la hauteur Pour que l'appareil ASCON fonctionne correctement, déterminez la hauteur du dispositif de guidage du fil.

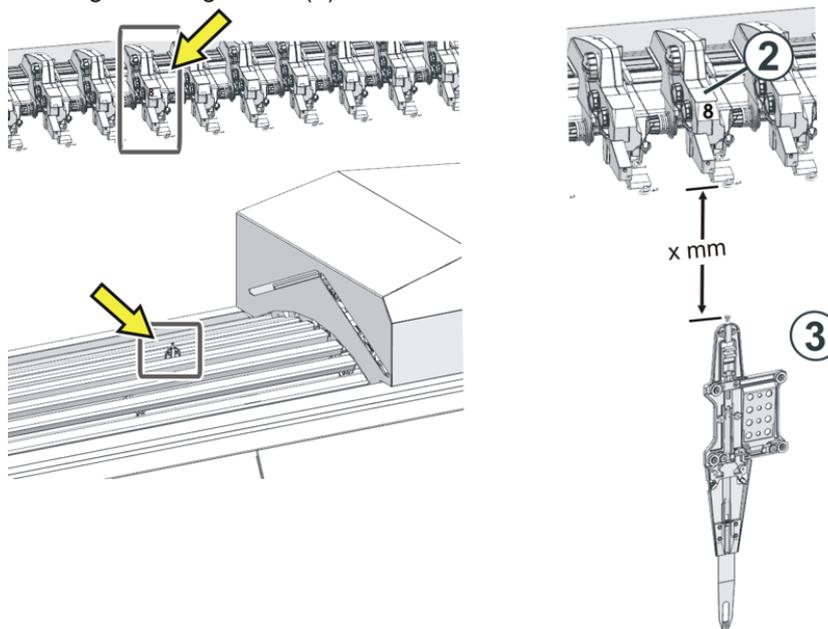
Mesurez la distance guide-fil - unité de contrôle du fil

	 (2)	 (3)
ADF 530-32	8R	8R
ADF 530-24	8R	6R
ADF 530-16	9R	5R
ADF 830-32	8R	8R
ADF 830-24	8R	6R

Déterminer la hauteur avec différents types de machines

Procédez comme suit :

1. Faites glisser le guide-fil (3) sous l'unité de contrôle du fil exactement (2).

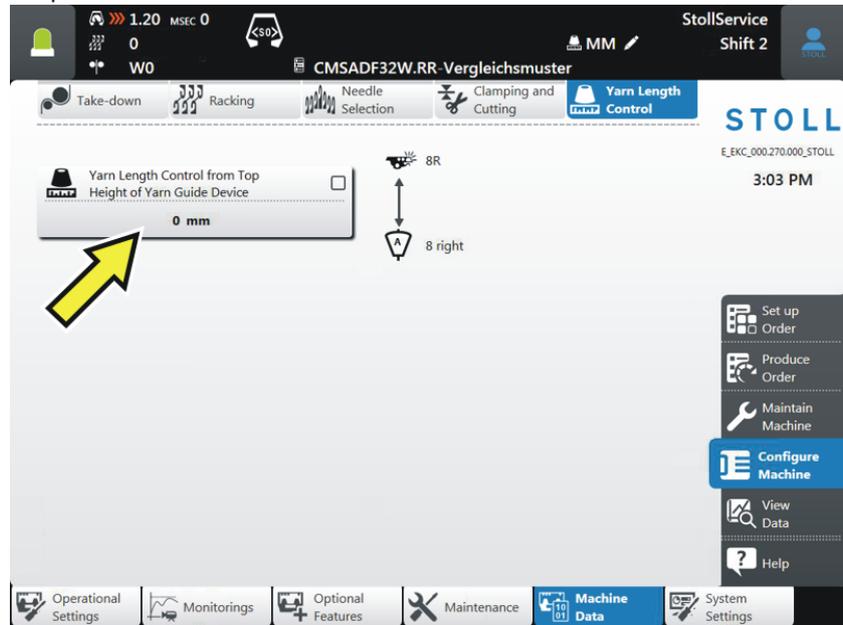


2. Mesurez la distance "œillet - unité de contrôle du fil".

3. Ouvrez le menu "Contrôle Longueur du fil".

 "Configurer la machine" ->  "Données de la machine" ->  "Contrôle Longueur du fil"

4. Cliquez dans la zone inférieure de la touche.

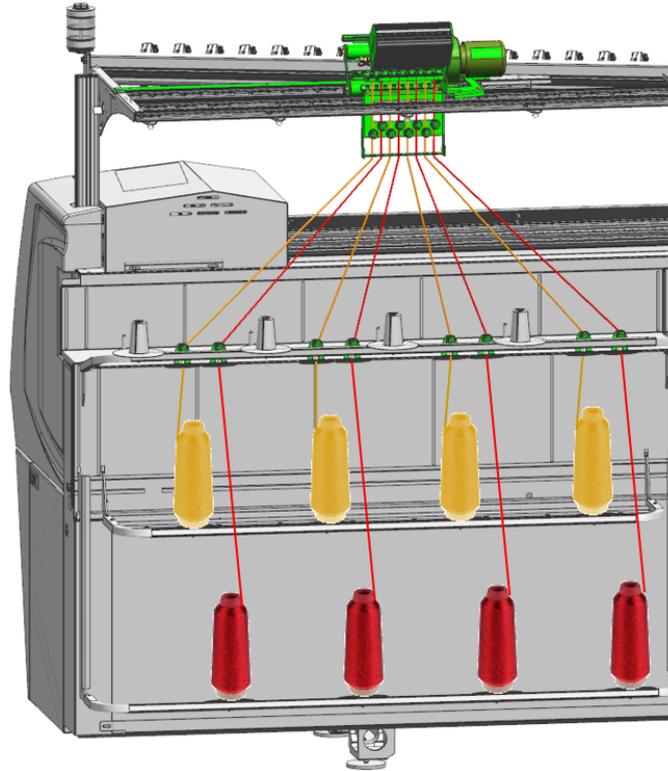


▷ La boîte de dialogue s'ouvre.

5. Tapez la hauteur à l'aide du clavier virtuel.
6. Confirmer les entrées avec "OK".
7. Activer la touche "Contrôle de la longueur du fil par le haut" .

Porte-bobines  
supplémentaire

Recommandation : Placez les bobines sur le porte-bobines supplémentaire  
du milieu et sur celui du bas.



Passage du fil L'ordre "bobine, unité de contrôle du fil et guide-fil" est déterminé.

Grâce à cet ordre :

- la tension du fil est minimale
- les fils ne se touchent pas

ADF 530-32								
ASCON R 	1	2	3	4	5	6	7	8
ASCON L 	9	10	11	12	13	14	15	16
	5	6	7	8	10	11	12	13
	5	6	7	8	10	11	12	13

ADF 530-24								
ASCON R 	1	2	3	4	5	6	7	8
ASCON L 	9	10	11	12	13	14	15	16
	3	5	6	7	9	10	11	13
	3	5	6	7	9	10	11	13

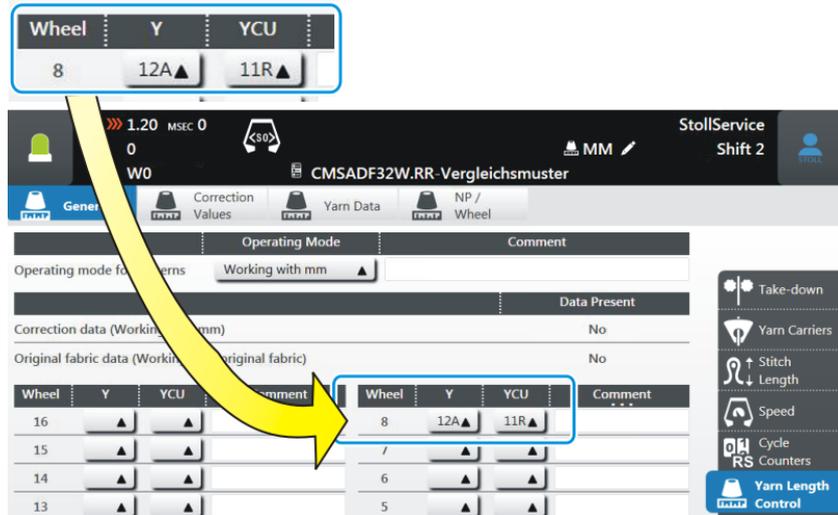
ADF 530-16								
ASCON R 	1	2	3	4	5	6	7	8
ASCON L 	9	10	11	12	13	14	15	16
	1	2	5	6	9	10	13	14
	1	2	5	6	9	10	13	14

ADF 830-32								
ASCON R 	1	2	3	4	5	6	7	8
ASCON L 	9	10	11	12	13	14	15	16
	3	4	5	6	7	8	9	10
	3	4	5	6	7	8	9	10

ADF 830-24								
ASCON R 	1	2	3	4	5	6	7	8
ASCON L 	9	10	11	12	13	14	15	16
	1	2	4	5	7	8	10	11
	1	2	4	5	7	8	10	11

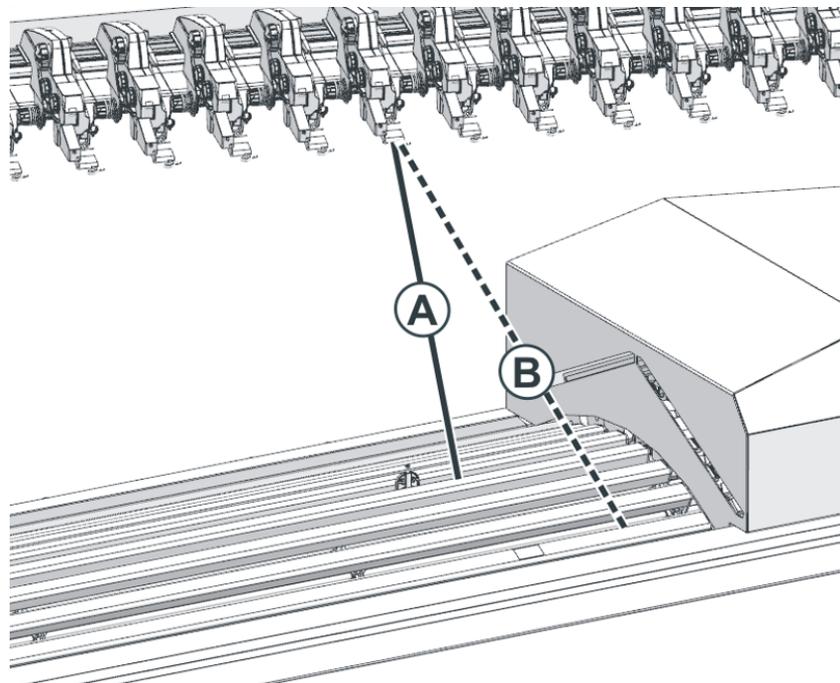
Configurer les roues de mesure

Dans l'éditeur de Setup, définissez quelle roue de mesure travaille avec quel guide-fil (Y) et quelle unité de contrôle du fil (YCU).

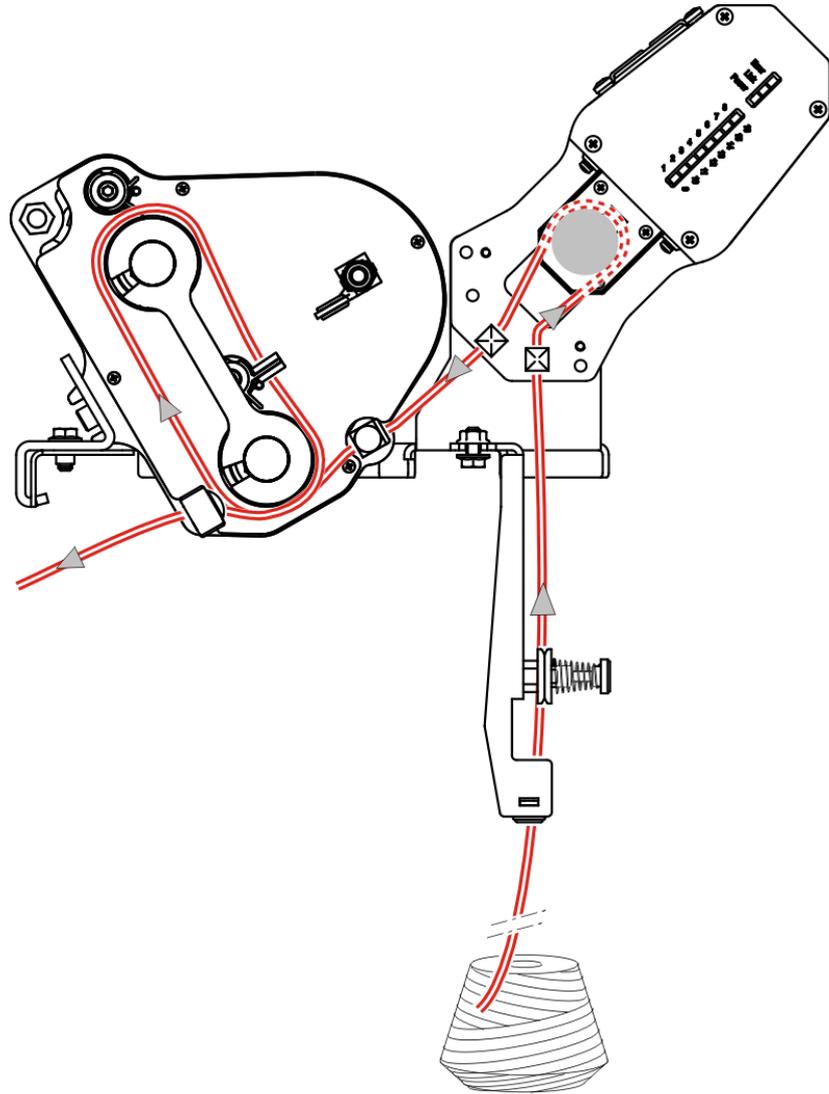


Ces indications sont importantes pour que l'appareil ASCON puisse travailler correctement.

En effet, sur la machine ADF la longueur du fil dépend du guide-fil dans lequel le fil est enfilé.

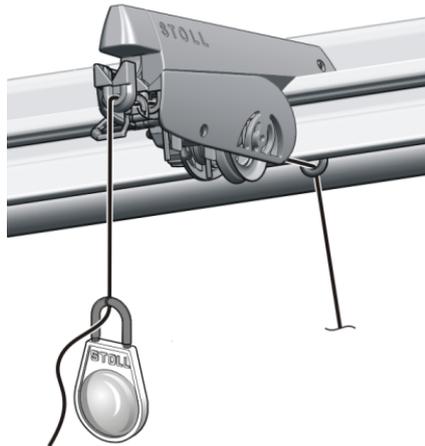


Enfilage du fil



Régler la tension du fil Afin que l'appareil ASCON puisse fonctionner sans erreur, une tension d'au moins 8 cN doit être réglée sur l'unité de contrôle du fil et sur les freins de fils.

1. Enfiler le fil jusqu'à l'extrémité de l'unité de contrôle du fil.
2. Pincer la fin du fil dans le ressort en spirale du poids de réglage.



Poids de réglage

3. Lorsque le poids tire le fil vers le bas, fermer le frein du fil jusqu'à ce que le poids s'arrête.
  - ▷ La tension du fil est de 8 cN.  
Pour un fil mince et lisse, cette tension du fil peut être trop faible.
4. Remède : Accrocher deux poids de réglage dans le fil et répéter le point 3.
  - ▶ La tension du fil est de 16 cN.  
Si cette tension du fil est trop élevée, réduisez pas à pas le réglage sur l'unité de contrôle du fil.

---

**i** Régler exactement toutes les unités du contrôle du fil, la tension du fil influençant sensiblement la mesure.  
Enfiler les fils à travers l'appareil ASCON de telle façon qu'ils ne se croisent pas.

---