

# MANISCOPIC

Equipement

**F.C.S.**  
(Flow Control System)



**Le F.C.S. (Flow Control System) est l'équipement indispensable pour l'utilisation d'accessoires nécessitant une alimentation hydraulique en discontinue ou continue.**

**Placé à portée de main, le Flow Control System offre deux fonctions (suivant les modèles) :**

## 1) LE RÉGULATEUR DE DÉBIT

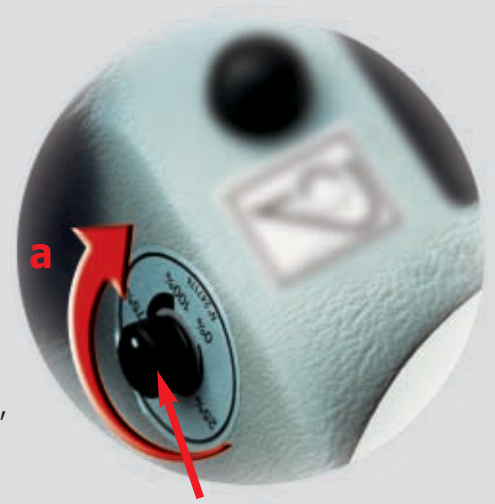
*(uniquement sur les versions LSU)*

Le réglage du potentiomètre (0 à 100 % pour 110 l/mn maxi en tête de flèche, à 2350 tr/min (a)), placé à coté de l'accoudeur, **ajuste le débit hydraulique** alimentant l'accessoire.

En actionnant la molette du joystick et indépendamment de sa course, le débit maximum sera automatiquement limité à la valeur fixée par l'opérateur (50% = 55l/mn à 2350 tr/min par exemple).

### Intérêts :

- utilisation plus «souple» des griffes/pinces des accessoires lors de la manutention de paille/foin,
- dosage de la vitesse de mouvement d'un accessoire lors d'utilisation intermittente,
- contrôle encore plus précis des fonctions de l'accessoire.



**Réglage du débit en tête de flèche de 0 à 100%**

## 2) LE DEBIT CONTINU

### LES VERSIONS NON LSU

En actionnant la commande placée au tableau de bord, l'opérateur **bloque la fonction hydraulique de la ligne accessoire** pour obtenir un débit continu.

### Intérêts :

- confort d'utilisation pour l'opérateur lors de l'utilisation d'accessoires nécessitant des utilisations en continu : godet désileur/distributeur, rotor de désilage, pailleuse, balayeuse, godet malaxeur, etc.
- amélioration de la précision d'exécution,
- utilisation en toute sécurité.

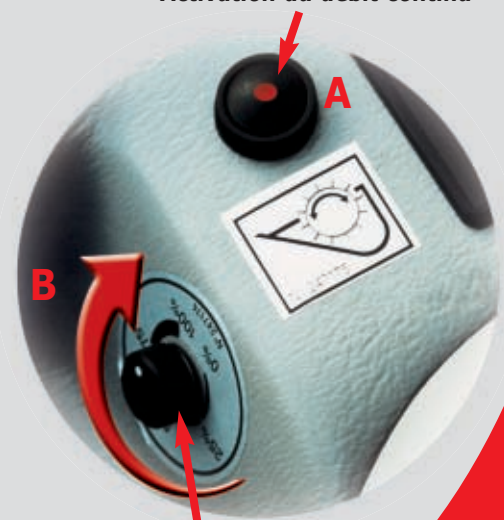
### LES VERSIONS LSU

L'opérateur **active le débit continu** en actionnant la commande (A) et **règle le débit** nécessaire pour le fonctionnement de l'accessoire grâce au potentiomètre (B).

### Intérêts :

- confort d'utilisation pour l'opérateur lors de l'utilisation d'accessoires nécessitant des utilisations en continu : godet désileur/distributeur, rotor de désilage, pailleuse, balayeuse, godet malaxeur, etc.
- dosage de la vitesse d'exécution (vitesse de rotation de la balayeuse, de la vidange du godet, etc.) grâce au réglage permis par la molette (0 à 100 % pour 110 l/mn maxi en tête de flèche à 2350 tr/min)
- amélioration de la précision d'exécution,
- utilisation en toute sécurité.

**Activation du débit continu**



**Réglage du débit en tête de flèche pour l'accessoire de 0 à 100%**

Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur et peuvent être modifiées sans préavis. Les Manitou présentés dans cette brochure peuvent comporter des équipements optionnels.



**MANITOU BF**

B.P. 249 - 44158 Ancenis Cedex France - Tél. : 33 (0) 2 40 09 10 11  
Fax commercial france : 02 40 09 10 96 / Export : 33 2 40 09 10 97  
www.manitou.com

700368FR

