

FALCON

STANDARD & GYROSCOPIQUE*

NOUVEAUTÉ



UN ÉCHANTILLONNEUR OPTIMISÉ, CONÇU POUR DURER !



Large rayon de prélèvement



Force de pénétration optimale



Turbines d'aspiration de 1,9kW à 7,5kW



Pilotage par télécommande sans fil

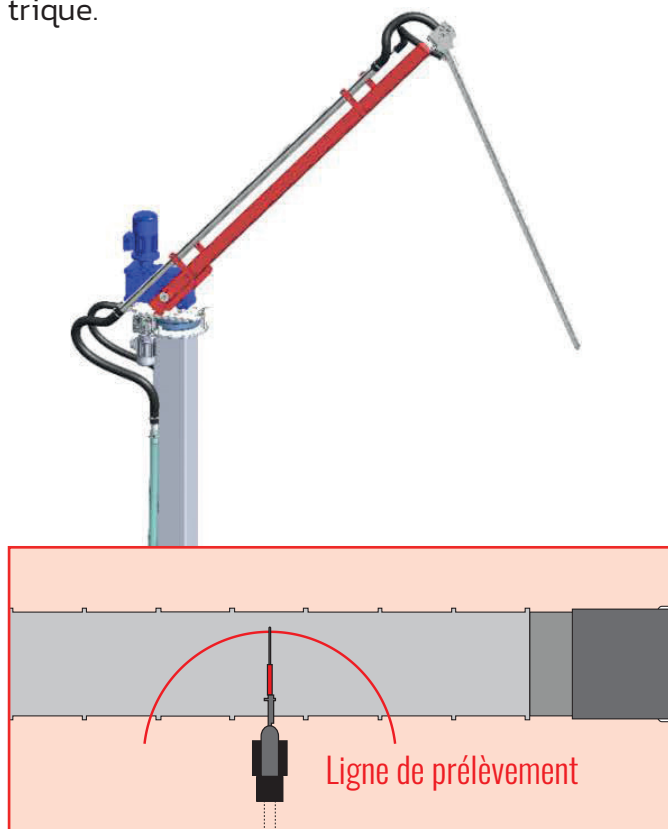


Grande rapidité d'échantillonnage (mode automatique)

**Les versions standard et gyroscopique se distinguent avant tout par leurs zones de prélèvement.*

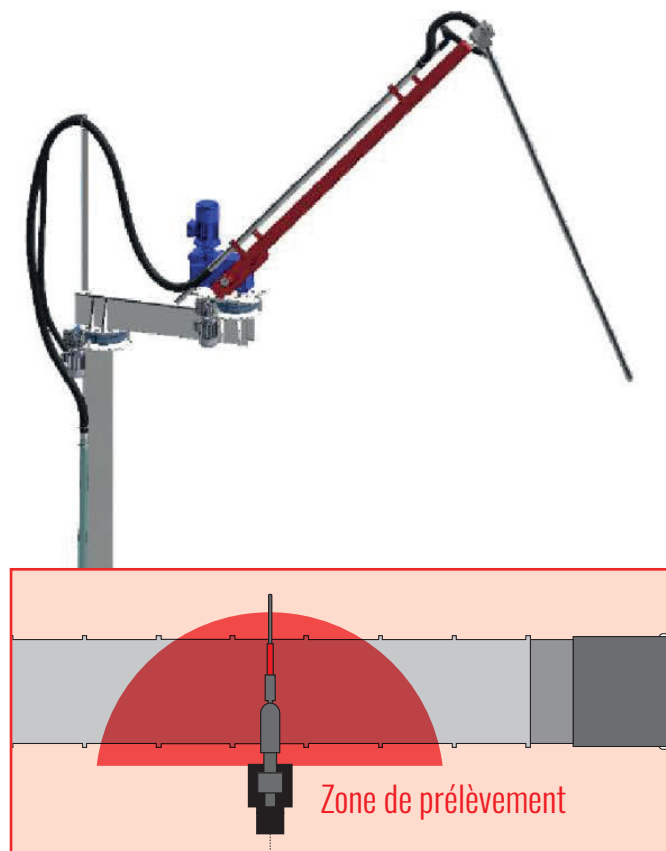
FALCON STANDARD

Dans sa version Standard, le Falcon dispose d'un motoréducteur de rotation et d'un motoréducteur de montée/descente, le tout fonctionnant entièrement à l'énergie électrique.



FALCON GYROSCOPIQUE

Dans sa version Gyroscopique, il dispose de 2 moteurs de rotation, ce qui lui permet de couvrir une large zone d'échantillonnage.



Les moteurs sont assistés par des variateurs de fréquence, rendant possible la détection du fond de benne, et permettant d'avoir un couple accru ainsi qu'une force de pénétration réglable.

UN PRÉLÈVEMENT REPRÉSENTATIF, RAPIDE ET EFFICACE !

En plus d'être simple d'installation et d'utilisation, le Falcon s'adapte à tous types de véhicules. Pour une représentativité optimale, le préleveur est fourni avec une pointe bitube, permettant d'échantillonner par carottage. L'échantillon est transporté de la pointe jusqu'à la réception située au laboratoire dans des tuyaux alimentaires et antistatiques. La turbine d'aspiration et l'armoire électrique sont quant à elles fixées sur le mât.

	VERSION STANDARD	VERSION GYRO
Section du mât	250 mm	250 mm
Motoréducteur de rotation	1 X 0,55 kW	2 X 0,55 kW
Motoréducteur de montée/descente	1,1 kW (ou 1.5kW version Premium)	1,1 kW (ou 1.5kW version Premium)
Semelle du préleveur	600 x 600 mm	600 x 600 mm
Rayon de prélèvement	2900 mm	4300 mm
Garantie mécanique et électrique	1 an	1 an
Alimentation électrique	400 VAC + N + E 50 Hz (ou 230V)	400 VAC + N + E 50 Hz (ou 230V)
Puissance de turbine	1,9 kW à 7,5 kW	1,9 kW à 7,5 kW