



PORTAGE DE FIBRE OPTIQUE

Les dispositifs de portage de fibre optique Bagela permettent de souffler à l'air ou porter à l'eau un câble de fibre optique de diamètre 1 à 27 mm, ou une à plusieurs micro gaines. Ils fonctionnent, selon les modèles, avec une centrale hydraulique, un bloc commande hydraulique et un compresseur.



AVANTAGES

- **Double moteurs hydrauliques à faible usure et nuisance sonore** propulsant les chaînes d'entraînement.
- **Double chaînes d'entraînement résistantes en caoutchouc** qui poussent le câble dans le bloc de raccordement pour le portage.
- **Possibilité de porter plusieurs micro gaines** grâce au dispositif Multiflow. Ce modèle est équipé d'un système de surveillance permettant de contrôler la puissance de poussée.
- **Possibilité de portage à l'eau** pour les modèles Powerflow et Multiflow.
- **Dispositif Microflow entièrement automatisé** géré par écran tactile et avec technologie de protection unique qui stoppe la machine en cas d'obstacle durant le processus.
- **Facilité d'utilisation et de maintenance.**
- **Inversion du sens de portage** (Powerflow et Multiflow).



APPLICATIONS

- Portage de fibre optique, FTTH, portage de micro gaines.



OPTIONS

- Compresseur Kaeser (attention, un refroidisseur d'air et un déshumidificateur sont nécessaires).
- Centrale hydraulique BHA 125/15 (voir p.29).
- Unité de commande hydraulique.
- Odomètre (Powerflow et Multiflow)
- Adaptateur de fin de portage.
- Lubrification automatisée.
- Nombreux accessoires de portage de fibre.



Dimensions et informations techniques données à titre indicatif. Le constructeur se réserve le droit de les modifier sans préavis. Photos non contractuelles. Crédits photos : RDS France - Bagela - Avril 2018.



Microflow



Centrale hydraulique thermique



Miniflow

Retrouvez toutes les photos et applications de cet équipement sur notre site internet www.rdsfrance.com



DONNÉES TECHNIQUES

Modèles		Powerflow	Multiflow	Miniflow	Microflow
Diamètre fibre optique portée	mm	8-27	8-22	4-11	1-4
Diamètre gaine portée	mm	8-27	32-63	-	-
Diamètre conduite	mm	18-70	18-70	7-20	5-16
Vitesse max	m/mn	80	60	80	100
Flux d'air requis	m ³ /mn	10	10	1	1
Pression requise	bar	12	12	15	15
Dimensions L x l x h	mm	650 x 350 x 230	700 x 350 x 230	650 x 210 x 225	250 x 220 x 150
Poids	kg	38	40	24	10
Technique de portage		Air / Eau	Air / Eau	Air	Air
Centrale hydraulique		oui	oui	oui	non-230V (180W)
Bloc commande requis		oui	oui	oui	intégré