



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