



POUSSEUR DE CÂBLES

Le pousseur de câble Bagela est conçu pour travailler dans les milieux confinés, où l'espace est limité pour la pose de câble. Léger et de faible encombrement, il peut être utilisé dans les tranchées ou les fosses pour tirer des longueurs de câble plus importante et éviter les raccordements. Il permet aussi de mécaniser les opérations d'aiguillage.



AVANTAGES

- Permet d'éviter les coupes de câble onéreuses et d'augmenter les distances de pose.
- Diminue l'indice de friction en sortie de courbe.
- Réduit la pénibilité lors de travaux d'aiguillage, en conduite vierge ou occupée.
- Compact et léger pour être facilement transportable et positionnable dans les endroits exigus.
- Raccordement hydraulique par flexibles de 10m de long, pour pouvoir positionner le pousseur en hauteur ou dans une fosse et contrôler les opérations au sol.
- Disponible en 2 versions : version hydraulique (le pousseur doit être équipé d'une génératrice hydraulique et d'un bloc de commande avec système de contrôle de la vitesse) ou version électrique.
- Force de poussée importante de 4 à 12 kN selon le modèle.
- Flexibles équipés d'une vanne de réglage de débit garantissant une importante plage de vitesse.
- Fonctionnement autonome (sans treuil) en version hydraulique ou électrique.
- Fonctionnement synchronisé avec treuil Bagela (version hydraulique ou électrique).



APPLICATIONS

- Pose de câble et fibre optique.
- Pose de PEHD.
- Réhabilitation de canalisations.



OPTIONS

- Choix de dureté des poulies supérieures (souple ou rigide).
- Poulies aiguisées pour dénuder des câbles.
- Armoire de commande.
- Armoire de dérivation.
- Fil pilote.



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 2026.



Centrale hydraulique thermique



Bloc commande hydraulique



Pousse câble BKS 800

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



DONNÉES TECHNIQUES

Modèles POUSSEURS		BKS 400 H	BKS 800 H	BKS 1200 H	BKS 800 E
Moteur		-	-	-	1,5 kW / 400 V
Diamètre du câble	mm	8 à 70	30 à 180	50 à 150	30 à 180
Force de poussée	kN	4	8	12	8
Vitesse	m/mn	0-20	0-10	0-10	10 (non réglable)
Dimensions L x l x h	mm	540x250x350	1300x450x650	1300x450x650	1300x450x650
Poids	kg	25	150	210	178

Modèles CENTRALES HYDRAULIQUES		BHA 120/12	BHA 125/15	BHA 200/10
Moteur		Elec. 230/400 V 2,2 kW	Essence 4 kW	Essence 4 kW
Débit	l/mn	12	15	10
Pression	bar	120	125	200
Dimensions L x l x h	mm	500x400x500	990x485x520	990x485x520
Poids	kg	75	84	84