

RÉSEAUX / VRD

**REMORQUES PORTE TOURET . POUSSE CÂBLES .
TREUILS . TRANCHEUSES . RECYCLEURS DE
CÂBLES . PORTAGE DE FIBRE OPTIQUE . CODETS
CRIBLEURS . RECYCLEURS D'ENROBÉ . BRH .
PLAQUES VIBRANTES . CONTAINERS D'ENROBÉ...**



ÉDITO

► QUI SOMMES NOUS ?

Depuis 2006, RDS France distribue en France métropolitaine des équipements pour les entreprises du BTP.

Aujourd'hui, nous proposons une gamme étendue d'équipements pour **les travaux de démolition, recyclage de matériaux, travaux maritimes et fluviaux, pose de réseaux secs et humides, entretien routier, carrière, maintenance de chemins de fer et travaux publics.**

Nous proposons également une gamme agricole destinée aux pays africains (tracteurs, moissonneuse-batteuses, outils de préparation de sol, semis...).

Notre expertise et notre offre produit nous permettent de proposer des **solutions adaptées à chaque chantier.** Chez RDS France, nous mettons l'accent sur la qualité de nos services et la complémentarité de nos équipements.

RDS Group est le distributeur exclusif des marques : Remu / Big Float – AJCE – Bagela – Liba – MS Technologie – Pendersons – RR Equipment – Preet – Fieldking – MB Dustcontrol – Dynaset.

► NOS FILIALES

RDS International : propose la même gamme de produits que RDS France dans les pays francophones limitrophes (Suisse, Luxembourg, Belgique), dans les DOM-TOM et dans les pays du Maghreb et Afrique subsaharienne : Mauritanie, Mali, Burkina Faso, Bénin, Côte d'Ivoire, Guinée Conakry, Togo, Cameroun, Gabon, Niger, Tchad, et Djibouti.

RDS Afrique : siège social basé à Dakar au Sénégal, distribution exclusive au Sénégal.

RDS France, RDS International et RDS Afrique sont des filiales de la holding RDS Group.

► LE RÉSEAU PARTENAIRES SERVICES RDS FRANCE

Notre réseau de Partenaires Services (réparateurs sous contrat) **intervient sur site en France métropolitaine sous 24 à 48 heures.** Il peut être sollicité pour assurer la maintenance préventive et corrective de votre matériel.

► EN QUELQUES CHIFFRES

18

Partenaires Services
sur toute la France

900 000 €

Capital social
RDS Group

2006-2023

17 années d'expérience
à vos côtés

RDS
FRANCE

SOMMAIRE

TREUIL TIRE-CÂBLE KW	P.2
TREUIL TIRE-CÂBLE KW STANDARD	P.4
TREUIL TIRE-CÂBLE W	P.6
TREUIL COMPACT / AUXILIAIRE	P.8
TREUIL TIRE-CÂBLE POUR LIGNES AÉRIENNES	P.10
TREUIL POUR LA RÉHABILITATION	P.12
TREUIL HYDRAULIQUE HV-HVY	P.14
REMRORQUE PORTE TOURET BKT	P.16
REMRORQUE PORTE TOURET BTT	P.18
REMRORQUE PORTE TOURET BRT	P.20
REMRORQUE PORTE TOURET BRVT	P.22
DÉROULEUR / CAGES DE DÉROULAGE	P.24
ENROULEUR DE CÂBLE KSP	P.26
POUSSEUR DE CÂBLE	P.28
PORTAGE DE FIBRE OPTIQUE	P.30
RECYCLEUR DE CÂBLE	P.32
NETTOYEUR DE CANALISATIONS	P.34
GODET CRIBLEUR	P.36
PLAQUE DE COMPACTAGE	P.38
BRISE-ROCHE HYDRAULIQUE	P.40
TRANCHEUSES	P.42
RECYCLEUR D'ENROBÉ	P.44
BENNE CHAUFFANTE POUR ENROBÉ	P.46
NOS FOURNISSEURS / NOS RÉFÉRENCES	P.48





TREUIL TIRE-CÂBLES KW

Compact, innovant et permettant de travailler en totale sécurité, le treuil Bagela est un investissement sûr et durable pour toute entreprise recherchant un maximum de fiabilité. De nombreuses options sont disponibles pour configurer le treuil Bagela et répondre à chaque besoin.



AVANTAGES

- **Capot en Terpolymère, verrouillable, insonorisé et résistant**, qui reste fermé durant les opérations pour une plus grande sécurité des opérateurs.
- **Vitesse du câble réglable et sans à-coups**, de 0 à 70 m/min selon modèle.
- **Force de traction générée par un système à double cabestan** ne provoquant pas de stress excessif sur le câble.
- **Châssis galvanisé à chaud monté sur amortisseurs**, pouvant être tracté sur route, jusqu'à 100 km/h.
- **Treuil alimenté par un moteur diesel** qui entraîne l'hydraulique.
- **Dispositif PC410 intégré** qui permet l'enregistrement numérique de la force de traction avec limiteur ajustable de force de traction, compteur avec barre de progression, indicateur de vitesse, imprimante thermique et port USB.
- **Câble anti torsion galvanisé** de 500 m.
- **Trancannage automatique.**
- **Livré avec carte grise française.**
- **Béquilles arrières réglables** verticalement et horizontalement.



APPLICATIONS

- Tirage de câbles enterrés.
- Tirage de PEHD.



OPTIONS

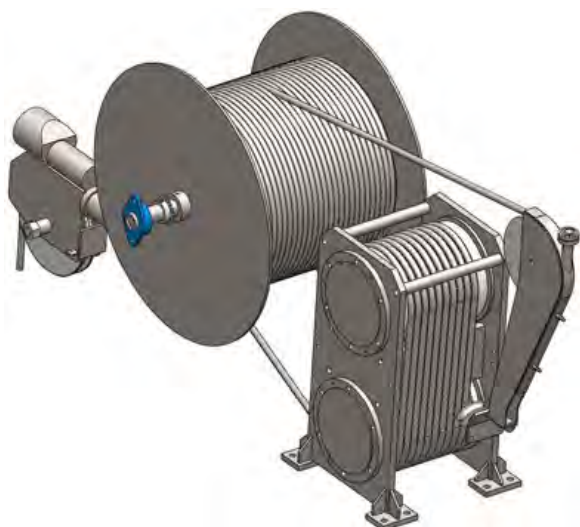
- Longueur de câble supplémentaire : 1000 ou 1500 m.
- Couleur du capot au choix.
- Autre type de moteur.
- Autre type de châssis (nombre d'essieu).
- Potence télescopique.
- Timon réglable.
- Système de traction permanente.
- Nombreux accessoires de pose disponibles.
- Compatible avec le pousse câble Bagela pour augmenter les distances de tirage.

CONSTRUCTEUR :



► **Démonstration - Etude - Devis :**
info@rdsfrance.com - 05 56 67 89 05





Double cabestan



Treuil KW 3000



Maintenance facile capot relevé

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



DONNÉES TECHNIQUES

Modèles		KW 2000	KW 3000	KW 4000	KW 5000	KW 10
Force de traction max	kN	20	30	40	50	100
Vitesse de traction max	m/mn	70	60	50	40	60
Puissance moteur	kW	16,5	16,5	16,5	22	22
Diamètre du câble	mm	8	10	11	12	16
Longueur	mm	3800	3800	3800	3800	4600
Largeur	mm	1650	1650	1650	1650	1820
Hauteur	mm	1380	1380	1380	1380	1460
Poids	kg	1350	1400	1500	1550	2500



TREUIL TIRE-CÂBLES KW STANDARD

Les treuils de cette série sont adaptés aux conditions difficiles et parfaits pour tous chantiers de télécommunications et de maintenance des réseaux de câbles électriques, où les exigences de fiabilité, de mobilité et de faible encombrement sont primordiales.



AVANTAGES

- Remorquable par un véhicule de tourisme classique : compact et équipé de freins à inertie.
- Force de traction générée par un système à double cabestan ne provoquant pas de stress excessif sur le câble.
- Treuil alimenté par un moteur essence Briggs & Stratton 2 cylindres, avec transmissions hydrostatiques infiniment variables.
- Châssis résistant pour une plus grande longévité du treuil.
- Dispositif PC310 intégré qui permet l'enregistrement numérique de la force de traction avec limiteur ajustable de force de traction, compteur avec barre de progression, indicateur de vitesse, imprimante thermique et port USB.
- Câble anti torsion galvanisé de 500 m.
- Trancannage automatique.
- Livré avec carte grise française.
- Béquille arrière réglable.



APPLICATIONS

- Tirage de câbles.
- Tirage de PEHD.



OPTIONS

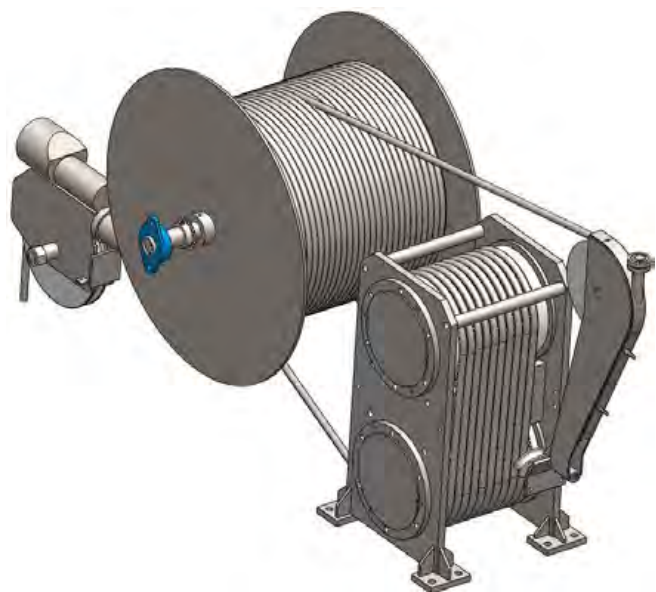
- Longueur de câble supplémentaire.
- Couleur du capot au choix.
- Autre type de moteur.
- Potence télescopique.
- Timon réglable.
- Nombreux accessoires de pose disponibles (galets, potences, chaussettes...).

CONSTRUCTEUR :

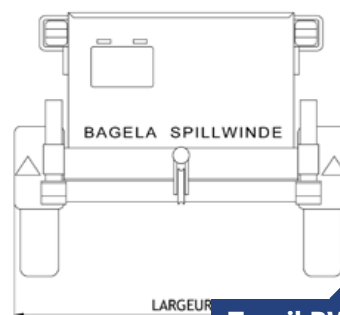
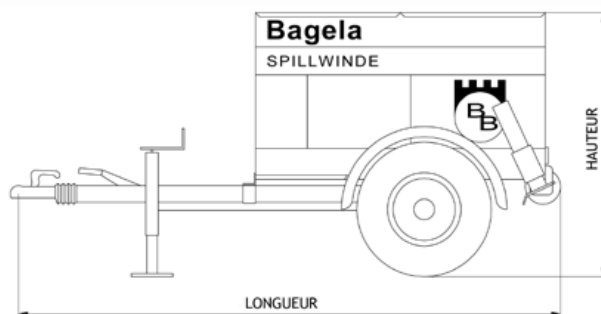


► Démonstration - Etude - Devis :
info@rdsfrance.com - 05 56 67 89 05





Double cabestan



Treuil RW standard



Facilement tractable

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



DONNÉES TECHNIQUES

Modèles		KW 1002	KW 2002	KW 3002
Force de traction max	kN	10	20	30
Vitesse de traction max	m/mn	80	70	60
Puissance moteur	kW	15	15	15
Diamètre du câble	mm	6	8	10
Longueur	mm	2900	2900	2900
Largeur	mm	1650	1650	1650
Hauteur	mm	1320	1320	1320
Poids	kg	1100	1150	1200



TREUIL TIRE-CÂBLES W

Le treuil tire-câbles série W est polyvalent et mobile. Silencieux et de faible encombrement, il permet également de travailler dans des conditions de sécurité optimales grâce à son panneau de contrôle.



AVANTAGES

- **Châssis insonorisé et treuil de faible encombrement** (2,90m timon compris) idéal pour travailler en milieu urbain.
- **Treuil totalement fermé en fonctionnement** et contrôlable grâce au panneau de commande afin qu'aucune pièce en mouvement ne soit à portée d'opérateur.
- **Carénage acier** du système d'alimentation et du panneau de contrôle.
- **Force de traction générée par un système à double cabestan** ne provoquant pas de stress excessif sur le câble.
- **Angle de traction jusqu'à 90°** pouvant être atteint à l'aide d'une potence télescopique reliée à une poulie, pour faciliter la traction dans les regards.
- **Jauge d'indication de force de traction** avec préselection de la force maximale de traction.
- **Câble anti torsion galvanisé** de 500 m.
- **Trancannage automatique.**
- **Livré avec carte grise française.**
- **Béquille arrière réglable.**



APPLICATIONS

- Tirage de câbles.
- Tirage de PEHD.



OPTIONS

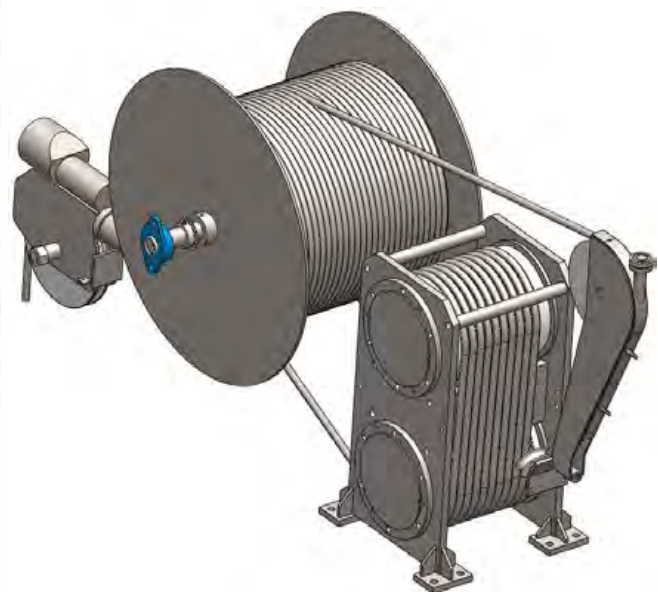
- Longueur de câble supplémentaire.
- Couleur du capot au choix.
- Autre type de moteur.
- Potence télescopique.
- Timon réglable.
- Nombreux accessoires de pose disponibles (galets, potences, chaussettes...).

CONSTRUCTEUR :

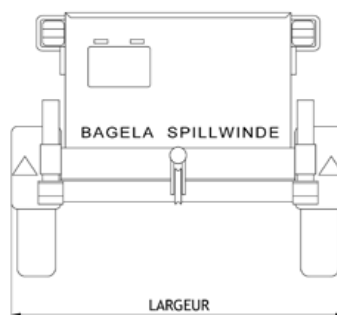
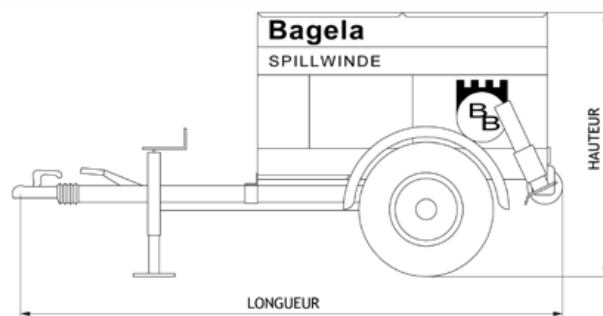


► **Démonstration - Etude - Devis :**
info@rdsfrance.com - 05 56 67 89 05





Double cabestan



Treuil W



Pupitre de commande

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



DONNÉES TECHNIQUES

Modèles		W 2500	W 3000
Force de traction max	kN	25	30
Vitesse de traction max	m/mn	40	60
Puissance moteur	kW	15	15
Diamètre du câble	mm	10	10
Longueur	mm	2900	2900
Largeur	mm	1650	1650
Hauteur	mm	1320	1320
Poids	kg	1100	1100



TREUIL COMPACT / AUXILIAIRE

Les treuils compacts et treuils auxiliaires Bagela sont facilement transportables et utilisables pour de multiples applications, allant de la réhabilitation de conduites au tirage de câble, en passant par l'aiguillage en fonction du modèle choisi.



AVANTAGES

- **Compacts et légers** pour équiper n'importe quel véhicule atelier standard.
- **Simplicité d'utilisation, de fonctionnement et d'entretien.**
- **Rembobinage facile du câble de traction sur le tambour** via un mécanisme à commande manuelle.
- **Variété d'applications des treuils** : treuils auxiliaires 30/11 et 50/03 conçu pour le tirage et l'aiguillage, treuils compacts KTW 500, KTW 1005 et RW 1500 conçus pour le tirage de câble et la réhabilitation de conduites.
- **Pièces en acier galvanisé** et moteur essence Briggs & Stratton (treuils auxiliaires).
- **Moteur essence, diesel ou électrique** (treuils compacts).



APPLICATIONS

- Tirage de câbles.
- Réhabilitation de canalisations souterraines.
- Aiguillage.



OPTIONS

- Moteur électrique 400 V (pour treuil compact).
- Longueur de câble supplémentaire : 250 m (pour RW 1500).
- Indicateur de force de traction hydraulique (pour KTW 500 et 1005).
- Odomètre.
- Trancannage automatique.
- Tripode et autres accessoires de tirage (têtes de tirage, poulies de renvoi, guides câble...).

CONSTRUCTEUR :



▶ **Démonstration - Etude - Devis :**
info@rdsfrance.com - 05 56 67 89 05





Treuil compact RW 1500



Treuil compact KTW 500



Treuil auxiliaire 30/11

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



DONNÉES TECHNIQUES

Modèles		KTW 500	KTW 1005	RW 1500	30/11	50/03
Type		Compact	Compact	Compact	Auxiliaire	Auxiliaire
Force de traction max	kN	5	10	15	3	5
Vitesse de traction max	m/mn	0-20	0-15	0-8	18-72	10-40
Puissance moteur	kW	3,6 - Essence	4,6 - Diesel	3,6 - Essence	4 - Essence	4 - Essence
Diamètre du câble	mm	6	8	8	4	6
Longueur du câble	m	200	230	200	1100	300
Longueur	mm	1040	1040	1000	1100	1100
Largeur	mm	600	600	910	650	650
Hauteur	mm	550	550	800	550	550
Poids	kg	220	290	340	215	158



TREUIL POUR LIGNES AÉRIENNES

Les treuils de cette série sont utilisés pour le tirage de lignes aériennes, lorsque les exigences de fiabilité, de précision et d'efficacité sont maximales.



AVANTAGES

- **Système de traction permanente** : permet de maintenir le câble à la tension souhaitée, en traction permanente pendant une longue période, tout en offrant la possibilité de diminuer ou d'augmenter la tension selon le besoin (treuils RWF 1500).
- **Frein à disques multiples** qui empêche le relâchement du câble tendu lorsque la commande est sur point mort, ou l'arrêt d'urgence est enclenché ou le moteur thermique s'arrête.
- **Capot en Terpolymère, verrouillable, insonorisé et résistant**, qui reste fermé durant les opérations pour une plus grande sécurité des opérateurs.
- **Chassis galvanisé à chaud.**
- **Force de traction générée par un système à double cabestan** : ne provoque pas de stress excessif sur le câble.
- **Polyvalence du treuil** capable également de tirer des câbles enterrés, sans aucune modification préalable.
- **Dispositif PC410 intégré** qui permet l'enregistrement numérique de la force de traction avec limiteur ajustable de force de traction, compteur avec barre de progression, indicateur de vitesse, imprimante thermique et port USB.
- **Trancannage automatique.**
- **Livré avec carte grise française.**
- **Béquilles arrières réglables** (vertical / horizontal).



APPLICATIONS

- Tirage de lignes aériennes.
- Tirage de câbles enterrés.
- Tirage de PEHD.



OPTIONS

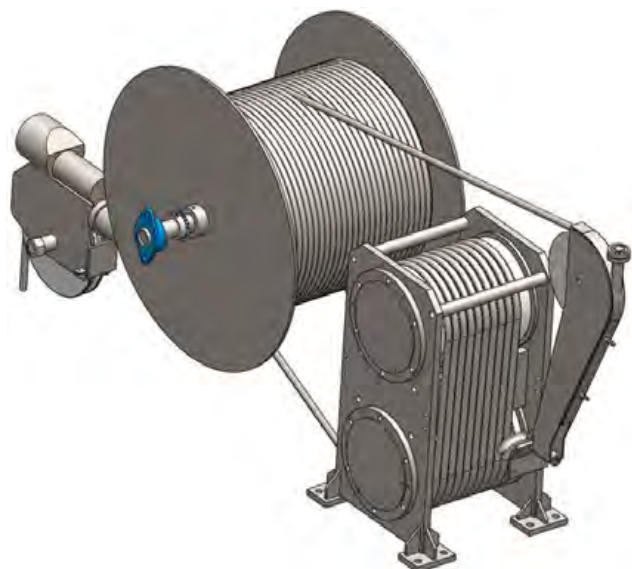
- Longueur de câble supplémentaire.
- Couleur du capot au choix.
- Autre type de moteur.
- Potence télescopique.
- Timon réglable.
- Système de traction permanente (pour KW 3F et 4F).
- Nombreux accessoires de tirage disponibles.

CONSTRUCTEUR :



▶ **Démonstration - Etude - Devis :**
info@rdsfrance.com - 05 56 67 89 05





Double cabestan



Maintien de force de traction



Dispositif PC 410

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



DONNÉES TECHNIQUES

Modèles		KW 3F	KW 4F	RWF 1500
Force de traction max (câbles enterrés)	kN	30	40	15
Force de traction max (câbles aériens)	kN	15	20	15
Vitesse de traction max	m/mn	60	50	60
Puissance moteur	kW	16,5	16,5	12
Diamètre du câble anti torsion galvanisé	mm	10	11	8
Longueur du câble anti torsion galvanisé	m	500	500	1500
Longueur	mm	4450	4450	3800
Largeur	mm	1650	1650	1650
Hauteur	mm	1380	1380	1380
Poids	kg	1450	1550	1500



TREUIL POUR RÉHABILITATION

Les treuils à double cabestan de cette série sont utilisés pour la réhabilitation de canalisations. Ils sont équipés du système automatique de traction permanente leur assurant fiabilité maximale et confort d'utilisation.



AVANTAGES

- **Système de traction permanente** : permet de maintenir le câble à une tension constante (tension pré-sélectionnable hydrauliquement) même lors de variations de la résistance, tout en offrant la possibilité de diminuer ou d'augmenter la tension selon le besoin.
- **Le système hydraulique gère le treuil automatiquement** pour plus d'efficacité et de précision que les régulateurs traditionnels.
- **Force de traction générée par un système à double cabestan** : ne provoque pas de stress excessif sur le câble.
- **Tambour de stockage de câble à trancannage automatique.**
- **Châssis galvanisé à chaud monté sur amortisseurs**, pouvant être tracté sur route, jusqu'à 100 km/h (RW 3000 à 10).
- **Capot en Terpolymère, verrouillable, insonorisé et résistant à la corrosion**, qui reste fermé durant les opérations pour une plus grande sécurité des opérateurs (treuils RW 3000 à 10).
- **Configuration sur chenilles** des treuils dont la force de traction est supérieure à 40 tonnes.
- **Indicateur de force de traction.**
- **Livré avec carte grise française.**
- **Timon réglable.**
- **Béquilles arrières réglables** (vertical / horizontal).



APPLICATIONS

- Réhabilitation de canalisations, chemisage, tubage, éclatement.



OPTIONS

- Commande à distance filaire ou radiocommande.
- Imprimante.
- Dispositif PC410 pour l'enregistrement numérique de la force de traction avec limiteur ajustable de force de traction, compteur avec barre de progression, indicateur de vitesse, imprimante thermique et port USB.
- Couleur du capot au choix.
- Autre type de moteur.
- Autre type de châssis (nombre d'essieu).
- Potence télescopique.
- Nombreux accessoires disponibles.

CONSTRUCTEUR :



► **Démonstration - Etude - Devis :**
info@rdsfrance.com - 05 56 67 89 05





Treuil RW 20



Treuil RW 100

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



DONNÉES TECHNIQUES

Modèles		RW 3000	RW 4000	RW 5000	RW 10	RW 20
Force de traction max	kN	30	40	50	100	200
Vitesse de traction max	m/mn	40	35	30	60	30
Puissance moteur Diesel	kW	16,5	22	22	22	36
Diamètre du câble	mm	10	11	12	16	22
Longueur du câble	mm	300	300	300	300	300
Longueur	mm	3800	4450	4450	4600	5000
Largeur	mm	1650	1650	1650	1850	2000
Hauteur	mm	1380	1380	1380	1460	2000
Poids	kg	1300	1450	1450	2400	5200
Châssis		1 essieu	1 essieu	1 essieu	2 essieux	2 essieux
Frein		Inertie	Inertie	Inertie	Inertie	Air
Modèles		RW 40	RW 100	Touret stockage		
Force de traction max	kN	400	1000	-		
Vitesse de traction max	m/mn	25	25	-		
Puissance moteur Diesel	kW	74	140	-		
Diamètre du câble	mm	32	52	-		
Longueur du câble	mm	1100	1500	-		
Longueur	mm	4750	6000	4750		
Largeur	mm	2550	2730	2700		
Hauteur	mm	2500	3450	3250		
Poids	kg	20000	20000	25000		
Châssis		Chenilles	Chenilles	Chenilles		
Frein		-	-	-		



TREUIL HYDRAULIQUE HV-HVY

Les treuils Dynaset de la gamme HV / HVY sont compacts et puissants et permettent de tirer tous types de câbles. Ils fonctionnent avec une alimentation externe (HV) ou grâce à un moteur intégré (HVY) pour une totale autonomie.



AVANTAGES

- **Simplicité d'utilisation et de maintenance** avec seulement des leviers à manipuler.
- **Nécessite peu de débit / pression hydraulique auxiliaire.**
- **Montage rapide sur la ligne simple effet (BRH).**
- **Limiteur de pression et débit intégré** afin de protéger les organes du treuil.
- **Lecture directe de la pression hydraulique de travail** et donc de la force de traction maximale.
- **Poulie de renvoi** pour regards réglable en hauteur, en longueur (bras d'appui) et inclinable (14°) afin de s'adapter à tous les chantiers.
- **Châssis équipé de fourreaux de palettisation** et d'anneaux supérieurs pour faciliter la manutention sur le chantier.
- **Réglage manuel de la vitesse de rembobinage.**



APPLICATIONS

- Construction de pipeline, conduites de gaz et d'eau.
- Remplacement de canalisations.
- Réparation de canalisations.



OPTIONS

- Hauteur de la poulie de renvoi réglable.
- Longueur du bras d'appui réglable.
- Diamètre du câble : de 12 à 22 mm.
- Longueur du câble : de 170 à 700 m.
- Poulie de renvoi avec système de vérin pour la fonction trancannage.

CONSTRUCTEUR :



► **Démonstration - Etude - Devis :**
info@rdsfrance.com - 05 56 67 89 05





Manutention facile



Treuil Dynaset



Simplicité d'utilisation

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



DONNÉES TECHNIQUES

Modèles		HV 5t	HV 10t	HV 20t	HVY 5t	HVY 10t	HVY 20t
Force de tirage	kg	5 000	10 000	20 000	5 000	10 000	20 000
Vitesse de tirage	m/mn	9,1	6,4	7,8	9,1	6,5	6,5
Ø Câble	mm	12	14	18	12	14	18
Longueur Câble	m	220	170	180	220	170	180
Entrée hydraulique							
Débit max	l/mn	50	60	120	50	60	120
Pression max	bar	200	200	200	200	200	200
Source hydraulique		extérieure	extérieure	extérieure	moteur essence 9,5kW	moteur essence 13kW	moteur essence 13kW
Dimensions							
L x l x h	mm	750 x 750 x 770	1010 x 840 x 1320	1010 x 840 x 1320	930 x 750 x 1150	1010 x 840 x 1320	1010 x 840 x 1320
Poids	kg	350	630	670	540	800	840



REMORQUE PORTE-TOURET BKT

Destinées au transport, chargement et déroulage de tourets de câbles, tubes PEHD ou gaines jusqu'à 8,5 tonnes, les remorques Bagela série BKT sont polyvalentes et faciles à charger. Elles disposent de bras pivotants pour le ramassage des tourets au sol.



AVANTAGES

- **Facile à charger** : les bras pivotent pour charger directement le touret au sol, qui est positionné entre les essieux de la remorque.
- **Facile à utiliser** : un seul opérateur peut charger la remorque en quelques minutes en toute sécurité.
- **Confort de conduite remarquable** : absorption des chocs même en charge lourde, à-coups amortis, conduite souple.
- **Véritable outil de production, multi-fonctions et personnalisable** pouvant être configuré pour d'autres fonction que le transport (voir la liste des options ci-après).
- **Les remorques sont galvanisées à chaud de série** (selon modèle).
- **Barre d'attelage fixe ou réglable en hauteur.**
- **Béquilles arrières** (manuelles ou hydrauliques).
- **Livrée avec carte grise française.**



APPLICATIONS

- Transport et déroulage de tourets de câbles (électriques, fibre optique...).
- Transport et déroulage de couronnes PEHD.



OPTIONS

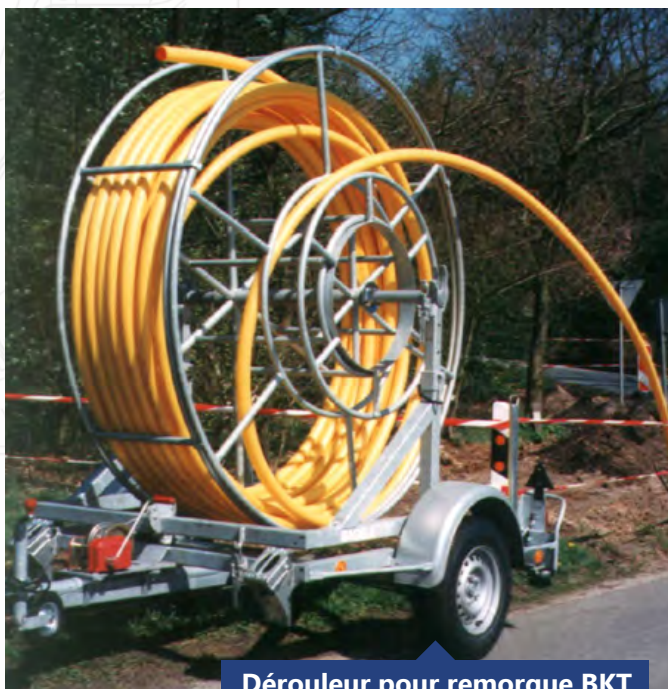
- Benne à gravats.
- Benne calorifugée.
- Plateau porte engin.
- Cage de déroulage pour PE, gaines et PVC en couronne.
- Groupe de déroulage supportant jusqu'à 9 tourets simultanément.
- Groupe hydraulique auxiliaire diesel ou essence pour le levage / déroulage / freinage.
- Frein mécanique du touret.
- Bras télescopiques de chargement (selon modèle).
- Timon réglable et convertisseur de tension 24 / 12 V.
- Nombreux autres accessoires disponibles.

CONSTRUCTEUR :



▶ **Démonstration - Etude - Devis :**
info@rdsfrance.com - 05 56 67 89 05





Dériveur pour remorque BKT



Benne

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



DONNÉES TECHNIQUES

-o : Barre d'attelage fixe -o / -o : Barre d'attelage réglable en hauteur o : Nombre d'essieux

Modèles		BKT 10	BKT 12	BKT 15	BKT 12/15	BKT 10K	BKT 12K	BKT 15K
Châssis		-o / -o	-o / -o	-o / -o	-o	-o / -o	-o / -o	-o / -o
Diamètre max touret (Ø mini : 700)	mm	2500 *	2500 *	2500 *	2800/3700	2600	2500	2500
Largeur de chargement	mm	1360	1580	1580	1580	1360	1580	1580
Charge utile	kg	970	1080	1500	1080	950	1200	1500
Poids total	kg	1350	1600	2300	1600	1350	1650	2350
Longueur	mm	3320/4330	3780/4540	3740/4600	3930	3220/4030	3780/4290	3740/4350
Largeur	mm	2140	2340	2340	2340	2140	2340	2300
Hauteur	mm	1750	1980	2000	2100	1750	1980	2000
Frein		Inertie	Inertie	Inertie	Inertie	Inertie	Inertie	Inertie
Modèles		BKT 18	BKT 23	BKT 27	BKT 40	BKT 60	BKT 80	
Châssis		-oo / -oo	-oo / -oo	-oo / -oo	-oo	-oo	-oo	
Diamètre max touret (Ø mini : 700)	mm	3000	3000	3000	3100 / 3000	3100	3100	
Diamètre max câble / tuyau enroulé	mm	3700	3700	3700	1690 / 1720	1720	1720	
Largeur de chargement	mm	1720	1720	1720	1690	1720	1720	
Charge utile	kg	1790/1750	2230/2180	2680/2640	4100	6100	8500	
Poids total	kg	2500	3000	3500	5600	8500	11000	
Longueur max	mm	4000/5200	4000/5200	4000/5200	4200	5400	5400	
Largeur	mm	2550	2550	2550	2550	2550	2550	
Hauteur	mm	1900-2550	1900-2550	1900-2550	2260	2450	2450	
Frein		Inertie	Inertie	Inertie	Air	Air	Air	

* Ø max touret 2600 mm si fournie sans dérouleur



REMORQUE PORTE-TOURET BTT

Les remorques porte touret série BTT de Bagela sont conçues pour les tourets de câbles. Les bras de levage latéraux et la conception en U de l'arrière de la remorque permettent de placer facilement le touret en position de chargement. Certains modèles sont disponibles en largeur réglable afin d'accepter des tourets de plus grands diamètres.



AVANTAGES

- **Facile à charger** : la conception en U de l'arrière de la remorque permet de placer en toute sécurité le touret en position de chargement.
- **Poste de pilotage situé à l'avant ou à l'arrière**, pour une meilleure visibilité et une diminution des risques.
- **Levage et entraînement du touret facilité** via une pompe manuelle (gamme moyenne et légère) ou via système hydraulique (gamme lourde).
- **Version extensible en option** qui permet de régler hydrauliquement la largeur de la remorque pour le chargement de tourets de très grands gabarits (gamme lourde). Pour la conduite, la largeur est rétractable à 2,55 m et la vitesse maximale autorisée de ces modèles est de 80 km/h.
- **De simple à triple essieux** pour le transport de tourets allant jusqu'à 32 tonnes.
- **Confort de conduite remarquable** : absorption des chocs même en charge lourde, à-coups amortis, conduite souple.
- **Modèle hybride BRT 65** pour le chargement de tourets et de couronne PEHD jusqu'à 3700 mm de diamètre.
- **Tourets compatibles** : Siemens, Nexans, Sermes, NKT, Prysmian, ABB, Cablel... (liste non exhaustive).
- **Livrée avec carte grise française.**



APPLICATIONS

- Transport et déroulage de tourets de câbles HTA-HTB.
- Transport et déroulage de tourets de PEHD.



OPTIONS

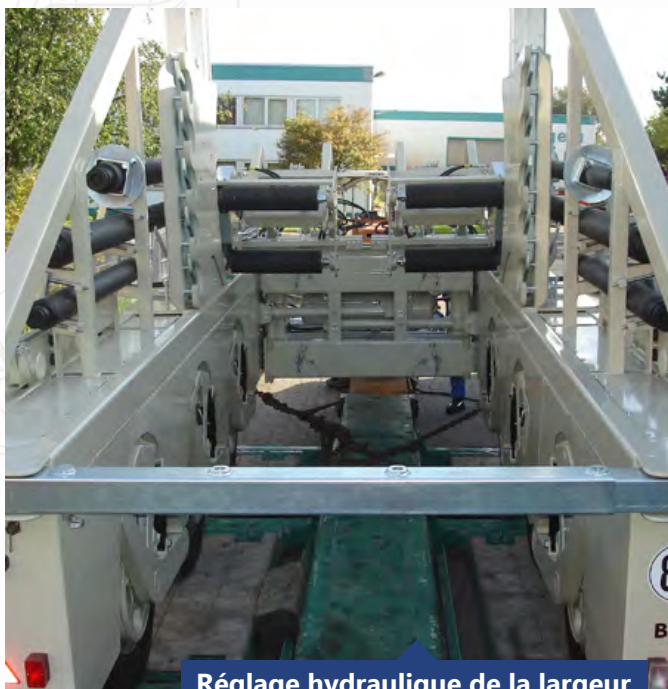
- Version extensible (V).
- Version pliable pour l'export (E).
- Treuil manuel pour chargement du touret (pour BTT 7525 et 5825).
- Rampes de crochets d'ancrage additionnelles pour le transport des petits tourets.
- Système hydraulique de levage et entraînement (gammes moyennes et légères).
- Télécommande filaire (gamme lourde).
- Système hydraulique de déroulage / freinage du touret.
- Convertisseur 24 / 12 V.

CONSTRUCTEUR :



▶ **Démonstration - Etude - Devis :**
info@rdsfrance.com - 05 56 67 89 05





Réglage hydraulique de la largeur



Remorque BTT 7525

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



DONNÉES TECHNIQUES

-o : Barre d'attelage fixe -o : Barre d'attelage réglable en hauteur o : Nombre d'essieux

Modèles		BTT 300 E	BTT 300 V	BTT 131 V	BTT 131	BTT 100	BTT 160	BTT 200
		Gamme lourde				Gamme moyenne		
Châssis		-o	-o	-o	-o	-o	-o	-o
Diamètre max touret	mm	4200	4200	4500	4500	3600	3600	3600
Largeur max touret	mm	1690	3200	1690-3090	1690	1720	1660	1697
Charge utile	kg	32060	30000	20000	13000	10000	16000	19500
Poids total	kg	39760	39760	18000	18000	13000	19100	24000
Longueur	mm	8750	8750	7950	6000	6000	6000	6500
Largeur	mm	2550	2550-4060	2550-3950	2550	2250	2250	2750
Hauteur	mm	3750	3750	3295	3295	2600	2600	2775
Vitesse max	km/h	10	80	80	80	80	25	20
Frein		Air	Air	Air	Air	Air	Air	Air
Modèles		BTT 5825	BTT 6580	BTT 7525	BTT 8020 E	BTT 140 E	BRT 65	
		Gamme légère						
Châssis		-o	-o	-o	-o	-o	-o	
Diamètre max touret	mm	3200	3700	3200	3200	3600	3700	
Largeur max touret	mm	1685	1740	1685	1685	2389	1630	
Charge utile	kg	5800	6700	7500	8000	14000	6500	
Poids total	kg	6950	9200	8650	9100	16200	8920	
Longueur max	mm	4000	6500	4000	4000	4625	6500	
Largeur	mm	2550	2650	2550	2550	3580	2550	
Hauteur	mm	2300	2500	2300	2300	2600	2500	
Vitesse max	km/h	25	80	25	20	20		
Frein		Air	Air	Air	Frein manuel	Frein manuel	Air	



REMORQUE PORTE-TOURET BRT

Les remorques porte touret série BRT sont conçues pour charger en sécurité les tourets ou couronnes au sol depuis l'arrière de la remorque grâce à leurs cadres basculants. Elles sont principalement utilisées pour pouvoir transporter des couronnes et tourets de PEHD de diamètres importants.



AVANTAGES

- **Facile à charger** : le cadre basculant avec bras de chargement se soulève à la verticale pour venir positionner et ajuster la couronne entre les deux essieux de la remorque, ouverte sur l'arrière.
- **La quasi totalité de la remorque est utilisée comme espace de chargement** sans toutefois dépasser la largeur réglementaire pour la conduite sur route.
- **Système d'entraînement et de freinage** avec galets de friction en caoutchouc.
- **Pupitre de commande placé à l'arrière de la remorque** pour gérer facilement les opérations de chargement, déchargement, enroulage et déroulage.
- **Confort de conduite remarquable** : absorption des chocs même en charge lourde, à-coups amortis, conduite souple.
- **Béquilles arrières manuelles.**
- **Groupe hydraulique auxiliaire.**
- **Livrée avec carte grise française.**



APPLICATIONS

- Transport et déroulage de couronnes et tourets de PEHD.



OPTIONS

- Dérouleur à galets (BRT 25 et 42).
- Convertisseur 24 / 12 V.

CONSTRUCTEUR :



► **Démonstration - Etude - Devis :**
info@rdsfrance.com - 05 56 67 89 05





Remorque BRT 25



Remorque BRT 50



Remorque BRT 50

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



DONNÉES TECHNIQUES

-o : Barre d'attelage fixe -o : Barre d'attelage réglable en hauteur o : Nombre d'essieux

Modèles		BRT 25	BRT 42	BRT 50
Châssis		-o	-o	-o
Diamètre max couronne	mm	3000	3000	3200-3400-3600
Largeur max couronne / touret	mm	2150	2150	2315
Charge utile	kg	2500	4400	5800
Poids total	kg	3500	6570	8800
Longueur	mm	4400	5100	5900
Largeur	mm	2500	2500	2550
Hauteur	mm	2500	2600	2750
Frein		Inertie	Air	Air



REMORQUE DEROULEUSE DE COURONNE BRVT

Les remorques Bagela série BRVT sont spécialement conçues pour charger-décharger, transporter et dérouler des couronnes de tubes PEHD jusqu'à 3700 mm de diamètre. Ces remorques sont équipées d'une cage de déroulage et de guidage spécialement élaborée pour ne pas endommager le tuyau.



AVANTAGES

- **Facile à charger** : chargement en toute sécurité dans la cage de stockage / déroulage par le haut ou par l'arrière de la remorque.
- **Gain en autonomie** puisqu'aucun autre engin n'est nécessaire pour le déroulage. Elles évitent aussi le transport retour de la consigne et les contraintes logistiques inhérentes.
- **Sécurité pendant la pose et le transport.**
- **Economies** : le prix d'achat d'une couronne est inférieur à celui d'un touret.
- **Facilité de déroulage** : système de rouleaux montés sur la remorque, pour un déroulage sans résistance ni effort sur les fournitures.
- **Déroulage simultané de 3 couronnes** (BRVT 17).
- **Confort de conduite remarquable** : absorption des chocs même en charge lourde, à-coups amortis, conduite souple.
- **Remorque de stockage et de déroulage** pour les couronnes qui peuvent être chargées au sol, même couchées, grâce aux bras de chargement hydrauliques (BRT 20).
- **Béquille arrière.**
- **Livrée avec carte grise française.**



APPLICATIONS

- Transport et déroulage de couronnes de PEHD, gaines et PVC.



OPTIONS

- Cage étroite ou cage large.
- Timon réglable en hauteur ou droit (BRVT 17).
- Barre de séparation pour multi-couronnes.

CONSTRUCTEUR :



► **Démonstration - Etude - Devis :**
info@rdsfrance.com - 05 56 67 89 05





Remorque BRVT09



Remorque BRVT17



BRT 20

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



DONNÉES TECHNIQUES

-o : Barre d'attelage fixe

-o : Barre d'attelage réglable en hauteur

o : Nombre d'essieux

Modèles		BRVT 09	BRVT 16	BRVT 17	BRT 20
Châssis		-o	-o	-oo / -oo	-oo
Diamètre max touret	mm	3750	3750	3700	3700
Diamètre max gaine	mm	160	160	180	
Largeur max gaine	mm	1100	1500	1720	1500
Charge utile	kg	680	1400	1700 / 1800	1600
Poids total	kg	1600	2500	3000	3500
Longueur	mm	5070	5150	5800 / 5300	5850
Largeur	mm	2250	2300	2520 / 2520	2500
Hauteur	mm	2950	3030	1230 / 1250	3050
Frein		Inertie	Inertie	Inertie	Inertie



DÉROULEUR / CAGE DE DÉROULAGE

Les cages et dérouleurs se montent sur les remorques porte touret Bagela pour le transport et le déroulage de PEHD, de gaines et PVC en couronne. Elles peuvent aussi être utilisées au sol en tant que dispositifs autonomes.



AVANTAGES

- **Diminution des coûts de main d'œuvre** : une seule personne peut gérer la pose.
- **3 types de cages disponibles** (voir photos page suivante).
- **Manipulation facile** et sans risque pour le tuyau et les opérateurs.
- **Chantiers propres** : les cages et dérouleurs facilitent le stockage et la mise en oeuvre des fournitures.
- **Productivité** : une fois la cage déchargée, la remorque est libre pour effectuer un autre transfert de matériel.



APPLICATIONS

- Transport et déroulage de PEHD.



OPTIONS

CONSTRUCTEUR :



▶ **Démonstration - Etude - Devis :**
info@rdsfrance.com - 05 56 67 89 05





Cage large au sol



BKT 12/15 avec RH160



Brouette RBH 40

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



DONNÉES TECHNIQUES

Modèles		Cage étroite	Cage large	RH 40	RH 63	RH 160	RBH 40	RBH 63
Type		cage ouverte	cage ouverte	dérouleur	dérouleur	cage + guides fixés à la remorque	brouette	brouette
Diamètre max bobine	mm	3900	3900	1350	2200	3700	N/A	N/A
Largeur max bobine	mm	1994	2230	420	570	1720	420	630
Poids	kg	460	610	40	145	270	130	232
Compatibilité remorques Bagela		BKT 18,23,27	BRVT 17	BKT 10,12,15	BKT 18,23,27 BKT 12/15	BKT 18,23,27 BKT 12/15	-	-



ENROULEUR DE CÂBLES

L'enrouleur KSP est un porte touret capable d'enrouler et dérouler des tourets de câbles de grosses sections jusqu'à 120 tonnes. Un guide enrouleur permet de répartir uniformément le câble autour du touret.



AVANTAGES

- **L'entraînement et le freinage du touret sont assurés par 4 moteurs hydrauliques** pilotés depuis une armoire de commande (radio-commandée en option).
- **Son système de sécurité** empêche le touret de basculer en avant ou en arrière et maintient sous pression les flancs du touret sur les galets d'entraînement.
- **La force de freinage peut atteindre 110 kN** en fonction du diamètre du touret.
- **Capable de rembobiner des câbles de très grosses sections.**
- **Compatibles avec les pousse câbles Bagela.**
- **Fonction trancannage** proposée pour le rembobinage des câbles.
- **Contrôleur hydraulique** indiquant la pression de service pour les opérations délicates d'enroulage.
- **Les radio-commandes** permettent au même opérateur de gérer et piloter simultanément plusieurs dérouleurs à la fois. Elles permettent de réguler la vitesse et la direction du câble autour du touret et de superviser les opérations à bonne distance de la zone de danger.
- **Simplicité d'utilisation et de mise en œuvre.**
- **Système compatible avec tourets :** Prysmian, Nexans, General Cable, ABB, Siemens, Sud Kabel...



APPLICATIONS

- Déroulage et enroulage de câbles de gros diamètres.



OPTIONS

- Groupe hydraulique externe et insonorisé BHA 22060.
- Radio-commande.
- Trancannage.

CONSTRUCTEUR :



► **Démonstration - Etude - Devis :**
info@rdsfrance.com - 05 56 67 89 05





Câble sous-marin



Contrôleur hydraulique



Guide enrouleur radio-commandé

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



DONNÉES TECHNIQUES

Modèles		KSP 80	KSP 120	Guide enrouleur	Groupe hydraulique BHA 22060
Charge max	kg	85 000	120 000	-	-
Diamètre du touret	mm	2500 - 5000	5000	-	-
Largeur max du touret	mm	6000	6000	-	-
Longueur	mm	9000	9000	9524	1520
Largeur	mm	3572	3572	2124	920
Hauteur	mm	2000	2000	3000	1620
Poids	kg	8600	N/A	2000	990



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.





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

MODELES 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	0-10
Dimensions L x l x h	mm	540x250x350	1300x450x650	1300x450x650	1300x450x650
Poids	kg	25	150	210	178

MODELES 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



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.

CONSTRUCTEUR :



▶ **Démonstration - Etude - Devis :**
info@rdsfrance.com - 05 56 67 89 05





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



RECYCLEUR DE CÂBLES

Fruit de plusieurs années de recherches et breveté, le recycleur / extracteur de câbles CPC de Bagela permet l'extraction en continue et la découpe de toutes sortes de câbles de différents diamètres en une seule et même opération.



AVANTAGES

- **Carénage en acier** qui protège l'ensemble des éléments mobiles ou rotatifs pour une meilleure sécurité des opérateurs.
- **Les stabilisateurs extensibles verticalement et horizontalement** à l'avant de l'extracteur garantissent la stabilité de la machine lorsqu'elle tire le câble.
- **Extraction des câbles par un puissant treuil à chaîne** qui entraîne les câbles vers les rouleaux d'alimentation à profils agressifs qui poursuivent l'extraction.
- **Temps de coupe de l'ordre de 3 à 5 secondes seulement**, en fonction du nombre de câbles.
- **Jusqu'à 6 câbles coupés et tirés simultanément**, en fonction du diamètre.
- **Fonctionne avec une alimentation hydraulique auxiliaire.**
- **Equipé de fourreaux de palettisation** pour faciliter sa manutention.
- **Brevet déposé DE 102007050926A1.**



APPLICATIONS

- Recyclage de câbles.
- Démantèlement d'installations industrielles ou centrales électriques.
- Renouvellement des câbles haute tension.



OPTIONS

- Groupe hydraulique externe et insonorisé BHA 22060.

CONSTRUCTEUR :



▶ **Démonstration - Etude - Devis :**
info@rdsfrance.com - 05 56 67 89 05





Performances et sécurité



Recyclage de câbles



Stabilisation du CPC

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



DONNÉES TECHNIQUES

Modèles		CPC 30	CPC 100
Puissance du treuil à chaîne	kN	25	100
Puissance rouleaux d'entraînement	kN	30	30
Diamètre du câble mini-maxi	Cuivre	40-120	40-120
	Alu.	20-N/A	20-N/A
Alimentation hydraulique max	l/mn	40	40
	bar	250	250
Longueur	mm	1000	1000
Largeur	mm	1000	1000
Hauteur	mm	1700	1700
Poids	kg	900	1000



NETTOYEUR DE CANALISATIONS

Le nettoyeur haute pression pour canalisation verticale et horizontale Dynaset est un matériel polyvalent, léger et puissant pour le nettoyage de tous types de canalisations.



AVANTAGES

- **Hydrocurage de canalisations verticales (25m) et horizontales (170m).**
- **Nettoyage très efficace** avec des pressions de travail allant jusqu'à 460 bars
- **La forme de la buse et la haute pression** permettent au tuyau de s'engager tout seul dans la canalisation.
- **Rembobinage hydraulique** du tuyau sur l'enrouleur.
- **Commande hydraulique manuelle des fonctions.**
- **Installation simple et rapide** sur la ligne hydraulique simple effet du porteur / power pack hydraulique.



APPLICATIONS

- Nettoyage, décolmatage, rinçage, dégivrage...
- Purge de conduites, égouts, canalisations d'eaux usées, caniveaux, collecteurs d'eaux pluviales...



OPTIONS

- Choix important de longueurs de tuyaux.
- Choix important de buses.
- Chauffage de l'eau pour une efficacité de nettoyage accrue.
- Citerne de 950 litres environ.
- Remorque routière.
- Lance de nettoyage manuelle (20m) avec enrouleur.
- Radio-commande.

CONSTRUCTEUR :



▶ **Démonstration - Etude - Devis :**
info@rdsfrance.com - 05 56 67 89 05

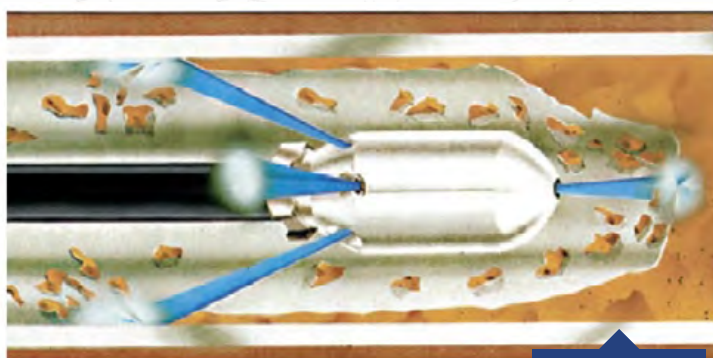




Lance de nettoyage



Léger et compact



Buse 4 jets

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



DONNÉES TECHNIQUES

Modèle		PPL 180	PPL 220	PPL 250	PPL 460
Puissance de lavage max	bar	180	220	250	460
	l/mn	90	50	30	50
Ø Tuyau recommandé	"	3/4	1/2	3/8	1/2
Long. Tuyau recommandée	m	50	50	50	100
Entrée hydraulique					
Débit max	l/mn	115	70	40	115
Pression max	bar	210	210	210	250
Dimensions					
Longueur	mm	640	640	640	640
Largeur	mm	500	500	500	500
Hauteur	mm	890	840	840	890
Poids	kg	73	72	69	85



GODET CRIBLEUR

La conception unique du godet cribleur Remu permet de cribler ou broyer des matériaux friables, collants, abrasifs et acides. Ces godets polyvalents nécessitent une ligne auxiliaire hydraulique double effet et se montent sur pelles hydrauliques, chargeuses, télescopiques et tracteurs. Technologie et performance éprouvées depuis plus de 20 ans.



AVANTAGES

- **Rotors en acier de haute résistance** (RUKKI Raex™) afin de résister à l'abrasion des matériaux et ainsi diminuer les coûts de maintenance.
- **Structure de l'outil en Hardox™** pour l'optimisation du poids et de la contenance du godet pour une productivité maximum.
- **Peignes racleurs** pour maintenir les rotors propres même lorsque les matériaux sont humides et collants et augmenter le rendement.
- **Contrelames réglables et démontables** pour une parfaite adaptation selon tous types de matériaux.
- **Choix très important de granulométrie** et de types de rotors (exemple : cribleur / broyeur).
- **La granulométrie obtenue est précise** grâce à la forme spéciale des rotors à disques en forme d'étoiles.
- **Version PD spécialement élaborée pour le remblayage de tranchées** avec une structure robuste en Hardox et Strenx.
- **Véritable outil de production**, pouvant charger directement les camions (volume max : 5,5m³).



APPLICATIONS

- Terre végétale, agrégats, minéraux, fertilisants, sel, compost, DIB, terre cisaille, matériaux pollués...
- Recyclage de déblais de démolition, de déblais de chantiers et de déblais de voirie.
- Démonage (agrément NNO/OTAN).
- Remblayage de tranchées.



OPTIONS

- Châssis Heavy-Duty avec lame frontale et latérale renforcées ainsi que la partie basse du godet.
- Contrelame spéciale pour obtenir une seconde granulométrie sans changer les rotors.
- Rotors en spirales afin de répartir les efforts et diminuer les chocs et vibrations.
- Trappes de fermeture et systèmes de brumisation intégrés.





Remblayage de tranchées



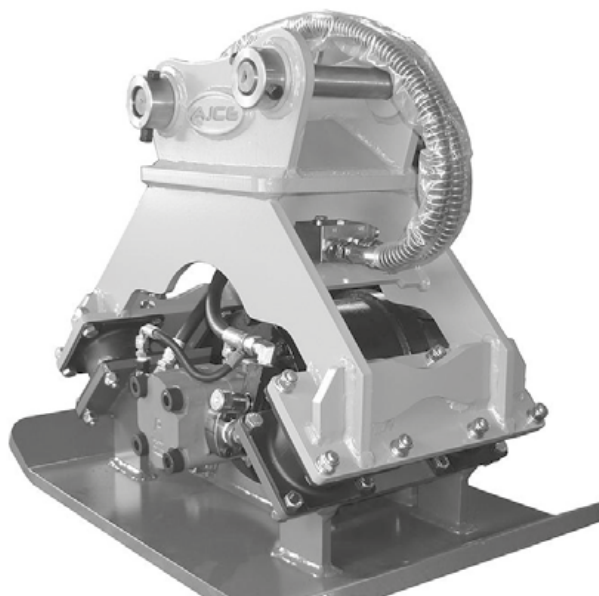
Remblayage de tranchées

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



DONNÉES TECHNIQUES

Modèles			EP 3150	EP 4150	EE 3160	EE 4160	EE 3220	EE 4220	EE 4290
Poids du porteur	Pelle hydraulique	Tonne	14-20	18-23	25-35	30-40	35-40	40-50	N/A
	Chargeuse		7-10	9-12	12-15	14-17	14-20	18-25	21-30
Debit hydraulique nécessaire (Min-Max)	l/min		70-100	80-110	150-220	150-220	150-220	180-280	180-280
Volume godet (ISO/SAE)	m ³		1,0/1,1	1,3/1,4	2,1/2,4	2,7/3,0	3,0/3,3	3,7/4,2	4,8/5,5
Surface de criblage	m ²		1,1	1,4	1,4	1,8	1,9	2,5	3,3
Dimensions	Hauteur	cm	119	139	158	180	158	180	180
	Largeur		190	190	200	200	260	260	330
	Profondeur		123	123	169	169	169	169	175
Poids	Standard	kg	1140	1420	2300	2670	2830	N/A	N/A
	HD		1250	1490	2500	2850	3050	3500	4500
Modèles			EL 2085	EX 80	EX 140	EX 180	PD 2160	PD 3160	
Poids du porteur	Pelle hydraulique	Tonne	3-5	12-20	16-24	23-30	25-30	30-50	
	Chargeuse		1-2,5	N/A	N/A	N/A	-	10-16	
Debit hydraulique nécessaire (Min-Max)	l/min		25-35	80-100	150-220	150-240	200	200-300	
Volume godet (ISO/SAE)	m ³		0,15/0,18	0,7/0,9	0,9/1,1	1,3/1,5	1,4	2,0/2,3	
Surface de criblage	m ²		0,2	0,7	0,9	1,4	1	1,5	
Dimensions	Hauteur	cm	64	137	137	165	1340	1600	
	Largeur		109	101	126	151	2116	2140	
	Profondeur		63	128	128	145	1652	1660	
Poids	Standard	kg	240	1250	1600	2360	2400	2930	
	HD		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	



PLAQUE DE COMPACTAGE

La plaque de compactage AJCE est l'outil idéal pour une utilisation tout terrain. Large gamme de plaque de compactage permettant d'optimiser l'utilisation du porteur sur le chantier.



AVANTAGES

- **La plaque de compactage remplace l'usage pénible de la pilonneuse.**
- **Son montage sur pelle** permet une utilisation tous terrains, dans les tranchées et même sur les talus.
- **Plaque de compactage suffisamment distante de son mécanisme de commande** pour réduire les risques de bourrage.
- **Utilisation sur la ligne brise roche** (circuit simple effet).
- **Sécurité des opérations** : aucun opérateur ni outils dans la tranchée ou la surface.
- **Confort** : opérations moins pénibles qu'au rouleau.



APPLICATIONS

- Compactage dans les tranchées de canalisations, sur les talus et dans les puits et zones d'accès difficiles.
- Compactage d'ouvrages de Génie Civil.



OPTIONS

CONSTRUCTEUR :



▶ **Démonstration - Etude - Devis :**
info@rdsfrance.com - 05 56 67 89 05

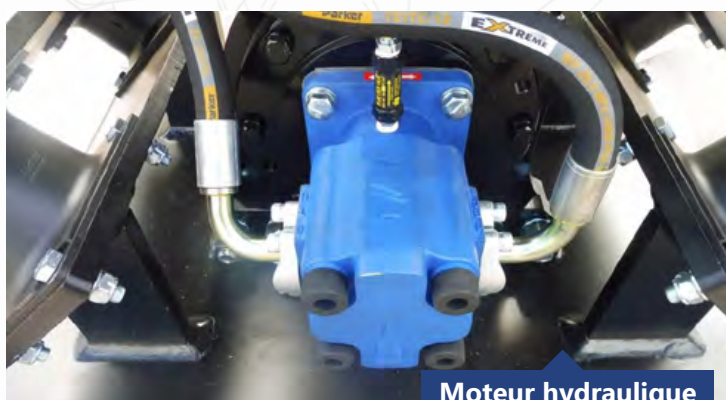




Plaque de compactage ACP 50



Plaque de compactage AJCE



Moteur hydraulique

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



DONNÉES TECHNIQUES

Modèle		ACP-5	ACP-10	ACP-15	ACP-20	ACP-30
Porteurs	t	4 - 5	6 - 10	13 - 16	18 - 25	28 - 33
Force de compactage	t	4	5	7,5	15	15
Vitesse	tr/mn	1800	1800	1800	2000	2000
Débit de fonctionnement	l/mn	45 - 65	50 - 70	80 - 110	120 - 170	150 - 200
Pression	bar	100 - 170	120 - 180	150 - 210	170 - 220	170 - 220
Poids	kg	328	520	585	930	965
Longueur	mm	900	950	1160	1350	1350
Largeur	mm	550	550	700	900	900
Hauteur	mm	540	644	676	730	730



BRISE-ROCHES HYDRAULIQUES

Le brise roche AJCE est l'outil idéal pour la démolition primaire et secondaire, les travaux de voirie et les travaux en carrière. AJCE conçoit et fabrique tous les composants de ses brises roches depuis plus de 25 ans. Ces marteaux hydrauliques bénéficient, pour les clients en France, d'une garantie de 2 ans pièces et main d'œuvre extensible à 3 ans.



AVANTAGES

- **Réduction de la maintenance** grâce au système de graissage automatique du burin et de sa broche de verrouillage par cartouche de graisse additionnelle.
- **Accumulateur intégré** permettant d'absorber la variation de pression d'appui exercée par le porteur sur le marteau ainsi de maintenir une pression du burin constante afin de protéger sa pointe.
- **Valve de régulation d'huile** permettant d'injecter l'huile nécessaire au bon fonctionnement du piston.
- **Verrouillage de burin sur les 2 côtés du carter** (broche longue) pour une répartition des efforts plus homogène et une durée de vie accrue de l'outil.
- **Bague inférieure de guidage du burin plus épaisse et renforcée** pour une meilleure durabilité.
- **Vitesse et puissance du BRH réglables** à l'aide d'un clapet de réglage (à partir du modèle 600M).
- **Possibilité d'utilisation sous l'eau** grâce à une mise en surpression par air comprimé.
- **Maintenance facile** grâce à l'assemblage du brise roche par 4 tirants traversants.



APPLICATIONS

- Démolitions primaires et secondaires telles que béton, béton ferrailé et voirie.
- Carrières, industries.



OPTIONS

- Système anti frappe à vide.
- Voir tableau des options ci-après.
- Différentes pointes : pointe diamant, burin, pilon, pointe conique.
- Extension de garantie 1 an.

CONSTRUCTEUR :



► **Démonstration - Etude - Devis :**
info@rdsfrance.com - 05 56 67 89 05





DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLES			Valve interne sans accumulateur									
			Petite Gamme					Moyenne Gamme				
			100M	200M	300M	350M	400M	430M	450M	500M	600M	710M
Poids du porteur	t	0.8~2.5	1.2~3.0	2.5~4.5	3.0~5.5	4~7	6~9	7~14	11~16	15~18	16~21	
Poids en ordre de marche	Caisson	kg	100	125	150	225	300	400	540	860	1350	1600
Débit d'huile requis		l/mn	15~30	20~40	25~50	30~60	40~70	50~90	60~100	80~110	90~120	100~150
Réglage de pression		bar	150	150	150	150	170	180	190	200	210	210
Pression de fonctionnement		bar	90~120	90~120	90~120	100~130	110~140	120~150	130~160	150~170	150~170	160~180
Energie dégagée à l'impact	joule		203	271	406	542	677	1017	1355	2033	2711	3423
	kg.m		21	27	42	56	70	104	139	208	277	350
Fréquence d'impact		bpm	800~1400	700~1200	600~1100	500~1000	500~900	400~800	400~800	350~700	350~650	350~600
Diamètre du flexible		pouces	3/8, 1/2	3/8, 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	1	1
Niveau sonore		dB	106	107	109	117	109	115	112	114	115	120
Diamètre de l'outil (F)		mm	40	45	53	60	68	75	85	100	125	135
Largeur du caisson		mm	290	292	292	360	360	360	396	440	480	529
Longueur du caisson		mm	323	332	332	433	433	433	490	535	618	715
Hauteur du caisson (sans pointe)		mm	748	816	890	943	1019	1211	1324	1468	1651	1708

MODÈLES			Valve interne avec accumulateur					Valve externe avec accumulateur				
			Moyenne	Gamme Lourde				Moyenne Gamme		Gamme Lourde		
			810M	1000M	1200M	1250M	1400M	1500M	180F	280F	380F	480F
Poids du porteur	t	18-26	25-30	28-35	29-36	35-45	40-55	12-18	18-25	25-33	35-45	
Poids en ordre de marche	Caisson	kg	1850	2100	2700	2900	3100	3800	1300	1700	2300	3000
Débit d'huile requis		l/mn	120-180	150-210	180-240	180-250	200-260	210-290	115-150	125-160	175-220	200-250
Réglage de pression		bar	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
Pression de fonctionnement		bar	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180
Energie dégagée à l'impact	joule		4067	5423	6779	8812	10846	12202	2646	3692	5193	10388
	kg.m		415	554	692	904	1107	1245	270	377	530	1060
Fréquence d'impact		bpm	350-500	300-450	300-450	250-400	250-350	250-350	350-650	350-600	300-450	300-400
Diamètre du flexible		pouces	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	1	1	1 1/4
Niveau sonore		dB	118	120	123	123	124	125	114	120	120	123
Diamètre de l'outil		mm	140	150	155	155	165	175	120	135	150	158
Largeur du caisson		mm	529	544	600	600	636	675	480	529	570	656
Longueur du caisson		mm	743	752	810	810	833	880	648	698	786	829
Hauteur du caisson (sans pointe)		mm	1769	1881	1971	2018	2212	2430	1460	1460	1847	2110

OPTIONS	100M	200M	300M	350M	400M	430M	450M	500M	600M	710M	810M	1000M	1200M	1250M	1400M	1500M	180F	280F	380F	480F
Accumulateur amortisseur											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Raccord kit utilisation immergée	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
Raccord système graissage auto								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Valve de réglage vitesse									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Valve réglage puissance sur cylindre																	●	●	●	●
Tête avant ronde pour caisson									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Système anti frappe à vide									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● De série / ● En option

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



TRANCHEUSES

Constructeur allemand, Liba conçoit et fabrique une large gamme de trancheuses à chaînes. Auto-motrices ou adaptables sur tracteur agricole ou pelle hydraulique, les trancheuses Liba savent répondre aux exigences des marchés de la pose de réseaux.



AVANTAGES

- **Trancheuses auto-motrices :**
- Trancheuse sur roues : 2 modèles (23 et 63 kW).
- Trancheuse sur chenilles : 2 modèles (63 et 145 kW).
- Profondeurs de tranchée : 300 à 1600 mm (équipement spécial pour 3000 mm sur demande).
- Largeur de tranchée possible : 70 à 600 mm
- Convoyeur à bande gauche ou droit pour chargement camions.
- Déport jusqu'à 40 cm au delà de l'extérieur de la chenille (GM6 ASR).
- **Trancheuses à atteler (pelles / tracteurs) :**
- Entraînement : prise de force pour les tracteurs, hydraulique pour les pelles.
- Profondeurs de tranchée : 300 à 1600 mm (autre profondeur possible sur demande).
- Largeurs de tranchée possible : 70 à 400 mm, 500 à 600 mm avec 2 poutres (GM140 H et GM140 AFH600).
- Convoyeur à bande gauche ou droit pour chargement camions.
- Nécessite tracteur à partir de 23 kW.
- Nécessite pelle hydraulique à partir de 15 tonnes.
- Sur pelle hydraulique : déport par rapport à l'axe de l'engin très important, à gauche et à droite.



APPLICATIONS

- Pose de câbles et de tuyaux, travaux publics, terrassement, travaux de génie-civil...



OPTIONS

- Différents types de chaînes : à couteaux, à dents carbone, mixtes (couteaux + dents carbone).
- Système de guidage laser, manuel ou automatique.
- Porte touret avant et guide câble - tuyau.
- Cabine ; air climatisé ; canopy (pour automotrices).
- Pneus gazon.
- Treuil hydraulique pour transmettre une vitesse d'avancement adéquate (super lente) : pour tracteurs.

CONSTRUCTEUR :



► **Démonstration - Etude - Devis :**
info@rdsfrance.com - 05 56 67 89 05





Trancheuse automotrice GM 4



Trancheuse à atteler sur pelle GM 140 AFH



Déroulage et pose de câble en continu

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



DONNÉES TECHNIQUES

Modèle / Type		Configuration minimale	Moteur / Type d'entraînement	Convoyeur à bande	Profondeur tranchée	Largeur tranchée
GM 1-A	A atteler / tracteur	A partir de 23kW	Prise de force 540 trs/mn	oui	300 à 1200 mm	70 à 300 mm
GM 1-AS	A atteler / tracteur	A partir de 23kW	Prise de force 1000 trs/mn	2 vis sans fin	300 à 1200 mm	70 à 300 mm
GM 140 AF	A atteler / tracteur	A partir de 75kW	Prise de force 1000 trs/mn	oui	300 à 1500 mm	70 à 400 mm
GM 160 AF	A atteler / tracteur	A partir de 75kW	Prise de force 1000 trs/mn	oui	300 à 1600 mm	150 à 400 mm
GM 160 AS	A atteler / tracteur	A partir de 75kW	Prise de force 1000 trs/mn	2 vis sans fin	300 à 1600 mm	150 à 400 mm
GM 140 H	A atteler / pelle	A partir de 16t	Hydraulique de la pelle	2 vis sans fin	300 à 1500 mm	150 à 400 mm
GM 140 AFH 500	A atteler / pelle	A partir de 15t	Hydraulique de la pelle	oui	300 à 1500 mm	70 à 400 mm
GM 140 AFH 600	A atteler / pelle	A partir de 16t	Hydraulique de la pelle	oui	300 à 1500 mm	125 à 400 mm
GM 1	Automotrice	-	Diesel / Mécanique	oui	300 à 1200 mm	70 à 300 mm
GM 4 (chenilles)	Automotrice	-	Diesel / Mécanique	oui	300 à 1500 mm	70 à 400 mm
GM 4 (4x4)	Automotrice	-	Diesel / Mécanique	oui	300 à 1500 mm	70 à 400 mm
GM 6 ASR	Automotrice	-	Diesel / Hydraulique	oui	300 à 1600 mm	200 à 600 mm



RECYCLEUR D'ENROBÉ

Le recycleur d'enrobé Bagela est une solution idéale pour le réemploi des croûtes d'enrobé et/ou fraisât, éprouvée depuis plus de 30 ans. Le recycleur permet d'éviter les coûts importants de mise en décharge et de valoriser les résidus d'enrobé.



AVANTAGES

- **Brûleur indirect** qui permet de recycler de l'enrobé sans dégradation de ses caractéristiques techniques et structurales (la flamme n'est jamais en contact avec la matière recyclée).
- **Production d'enrobé à température de mise en œuvre** toujours disponible sur le chantier.
- Le recyclage des résidus d'enrobé **évite les charges de transport et le gaspillage des ressources naturelles.**
- **Solution économe en énergie** : 6 litres de fuel pour produire 1 tonne d'enrobé.
- **Système de tambour axial original** associé à un système de chauffage indirect permettant une mise en température progressive et uniforme.
- **Récupération de l'enrobé prêt à l'emploi après 10 minutes de chauffe.**
- **Équipement autonome** (moteur diesel) **et autoporté** (remorque routière).
- **Livré avec carte grise française.**



APPLICATIONS

- Réfection de chaussée suite à une intervention sur canalisations ou sur câbles enterrés.
- Réalisation de petites surfaces telles que chemins, parkings, nids de poules...



OPTIONS

- Berce Ampliroll.
- Version autopropulsée.

CONSTRUCTEUR :



▶ **Démonstration - Etude - Devis :**
info@rdsfrance.com - 05 56 67 89 05





Enrobés de qualité issus du recyclage



Enrobé à température optimale de pose

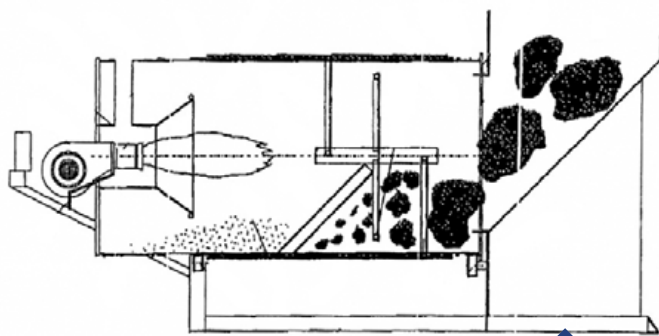


Schéma brûleur

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



DONNÉES TECHNIQUES

Modèle		BA 7000	BA 10000
Production max	t/h	7	10
Brûleur	kW	280	400
Longueur	mm	5400	6750
Largeur	mm	2000	2450
Hauteur	mm	2100	2450
Poids	kg	2500	5000
Consommation Fuel	l/t	Environ 6	Environ 6
Frein		Inertie	Air
Moteur Diesel		1 cyl. 8,6kW	2 cyl. 22kW



BENNE CHAUFFANTE POUR ENROBÉ

La benne chauffante Asphaltherm permet de maintenir une température constante de l'enrobé pendant plusieurs jours et de délivrer la juste quantité sans aucune perte. Le moteur thermique ainsi que les brûleurs sont approvisionnés par la même source d'énergie (gasoil), pour plus de simplicité et de sécurité.



AVANTAGES

- **Parfaitement autonome**, il fonctionne avec sa propre centrale hydraulique entraînée par un moteur thermique.
- **Prise triphasée** pour relayer le moteur thermique.
- **Température constante et optimale de l'enrobé** (+/- 180°C).
- **Sécurité des opérateurs** grâce à la commande déportée de la trappe à ouverture hydraulique.
- **Dosage précis** assuré par l'ouverture de la trappe de vidange sans vis d'Archimède : seule la gravité permet à l'enrobé de s'écouler (vidange rapide).
- **Utilisable sur n'importe quel véhicule en mouvement** (remorque, camion...), l'Asphaltherm permet de chauffer l'enrobé tout en roulant.
- **Brûleurs Baltur BTL 3H** à gasoil qui évitent la manutention et le stockage des bouteilles de gaz.
- **Principe de fonctionnement et maintenance simples** : pas de pièces en mouvement, pas d'usure excessive.
- **4 modes de manutention** : chariot à fourche, grutage, châssis avec 4 pieds, berce Ampliroll.
- **Prise auxiliaire 230V disponible** pour brancher d'autres équipements électriques.
- **Nouveau modèle standard et sans option** : Asphaltherm 60 S d'une capacité de 3,5 m³.



APPLICATIONS

- Remise en état des chaussées (rebouchage de tranchées, tampons, nids de poule...), point à temps...
- Application d'enrobé à la main.
- Livraison / application d'enrobé en zone éloignée des centrales et en dehors de leurs horaires d'ouverture.



OPTIONS

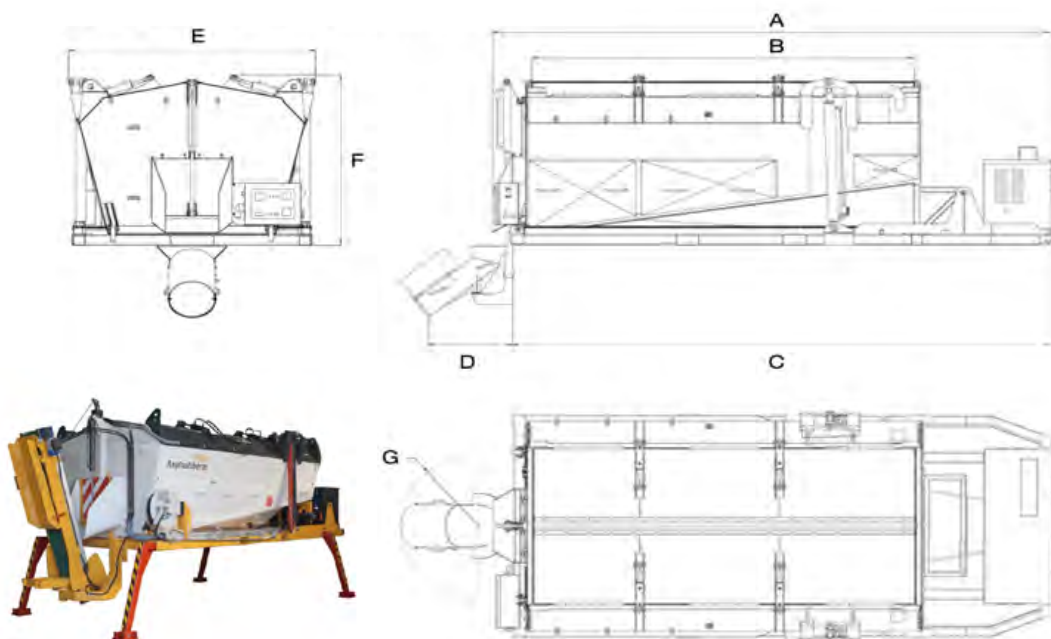
- Convoyeur de décharge (angle de travail à 180° et distance de décharge jusqu'à 2,5 mètres).
- Réservoir d'émulsion à chaud de 300L avec pompe, vanne 3 voies et lance à jet réglable.
- 4 pieds escamotables pour le chargement et le stockage.
- Radio-commande.
- Berce Ampliroll.
- Phares de travail halogène.

CONSTRUCTEUR :



▶ **Démonstration - Etude - Devis :**
info@rdsfrance.com - 05 56 67 89 05





Convoyeur de décharge

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



DONNÉES TECHNIQUES

Modèle		4500	7500	12000	60 S
Capacité	t / m ³	4,5 / 2,5	7,5 / 4,5	12 / 6,5	3,5 m ³
Dimensions : standard / toutes options	A	4000 / 4640	4980 / 5570	5600 / 6190	2500
	B	2400 / 2400	3390 / 3390	3985 / 3985	N/A
	C	3850 / 3850	4800 / 4800	5400 / 5400	3500
	D	750 / 790	750 / 790	750 / 790	N/A
	E	1860 / 1860	2190 / 2190	2300 / 2300	2130
	F	1630 / 1750	1615 / 1780	1920 / 1810	1650
	G	430 / 2500	430 / 2500	430 / 2500	N/A
Hauteur max benne levée	mm	2400	2740	3100	2500
Poids à vide / Poids en charge estimé (sans option)	kg	2600 / 6900	3400 / 10700	4500 / 16300	2200 (à vide)
Poids option convoyeur de décharge	kg	300			-
Poids option réservoir à émulsion (vide)	kg	200			-
Poids option Ampliroll	kg	650	700	750	-
Type de camion recommandé	t	4x2	6x4	8x4	N/A

LES FOURNISSEURS CITÉS



AJCE

AJCE est un fabricant Coréen, leader sur le marché des BRH, reconnus pour leur qualité et intervenant dans des environnements de travail aussi variés que les carrières, mines, sites de construction, chantiers de déconstruction ou de démolition, chantiers routiers, travaux publics, canalisations, etc...

En savoir plus : www.ajce.eu



BAGELA

Constructeur allemand, Bagela conçoit des équipements à la pointe de la technologie, robustes et innovants.

En savoir plus : www.bagela.de



DYNASET

Constructeur finlandais, Dynaset conçoit et fabrique des outils hydrauliques depuis plus de 25 ans. La qualité et la puissance de ses équipements ont permis à Dynaset d'être en relation avec les acteurs internationaux du secteur d'activité ciblé. Aujourd'hui, les leaders de l'industrie, de la récupération, du recyclage des métaux travaillent en confiance avec Dynaset.

En savoir plus : www.dynaset.com



LIBA

Jouissant d'une expérience de plus de 50 ans dans la production de tranches de sol à chaînes, Liba sait s'adapter et répondre aux exigences des marchés de la pose de réseaux.

En savoir plus : www.lingener-baumaschinen.de



MS TECNOLOGIE

Le constructeur MSTEC offre une gamme spécialisée pour la pose d'enrobé (container avec maintien de température, système de distribution d'émulsion...). Les concepteurs de ses équipements ont une très forte expérience dans le domaine (anciens de Bitteli).

En savoir plus : www.mstecologie.com



REMU

Constructeur finlandais, REMU produit des godets cribleurs depuis plus de 20 ans. Il est aujourd'hui leader incontestable sur ce marché.

En savoir plus : remu.fi

NOS RÉFÉRENCES

Liste non exhaustive !



RÉSEAU PARTENAIRES SERVICES



RDS France a constitué un réseau de réparateurs sous contrat pour assurer la mise en route, la maintenance corrective et préventive du matériel et l'exécution de la garantie sur tout le territoire national (France métropolitaine).

Capable d'intervenir dans un délai de 24 à 48 heures, quel que soit le lieu du chantier, RDS France accompagne tous ses clients.

CRÉDITS

RDS FRANCE
87 Quai de Brazza
33100 Bordeaux

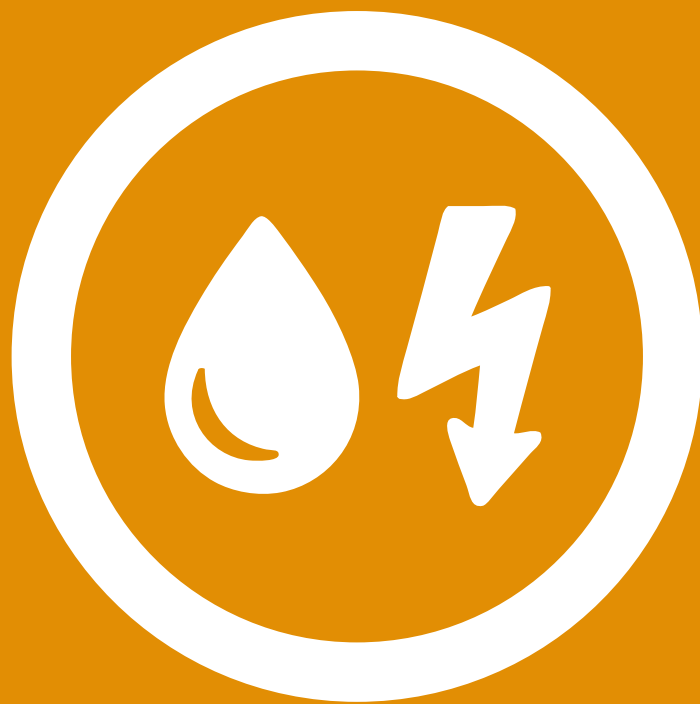
Sarl au capital de 40 000 €
Siret 488 352 915 00042

Directeur de la publication : D. Rey

05/2023

Les dimensions et spécifications techniques sont données à titre indicatif. Le constructeur se réserve le droit de les modifier sans préavis. Photographies non contractuelles. Toute reproduction ou diffusion totale ou partielle de cette publication, par quelque procédé que ce soit, sans l'autorisation expresse de RDS France est interdite et constituerait une contrefaçon.

RDS
FRANCE



RDS FRANCE
87 QUAI DE BRAZZA
33100 BORDEAUX

05.56.67.89.05
info@rdsfrance.com

www.rdsfrance.com

