

# ROUTE

---

**CONTAINERS THERMIQUES D'ENROBÉ . CODETS  
CRIBLEURS . TRANCHEUSES AUTOMOTRICES .  
TRANCHEUSES À ATTELER . RECYCLEURS  
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

**17**

Partenaires Services  
sur toute la France

**900 000 €**

Capital social  
RDS Group

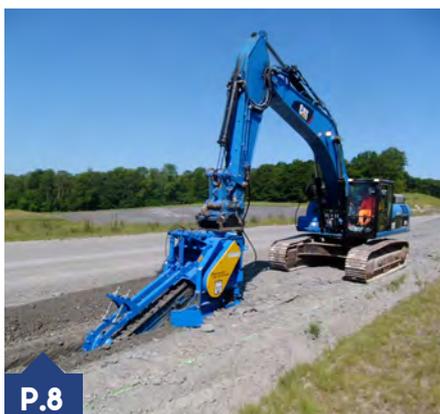
**2006-2018**

12 années d'expérience  
à vos côtés

**RDS**  
FRANCE

# SOMMAIRE

CONTAINER DOSEUR THERMIQUE POUR ENROBÉ	P.2
RECYCLEUR D'ENROBÉ	P.4
TRANCHEUSE AUTOMOTRICE	P.6
TRANCHEUSE À ATTELER	P.8
GODET CRIBLEUR	P.10
NOS FOURNISSEURS / NOS RÉFÉRENCES	P.12





## CONTAINER DOSEUR THERMIQUE D'ENROBÉ

Le container thermique d'enrobé 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.



### 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

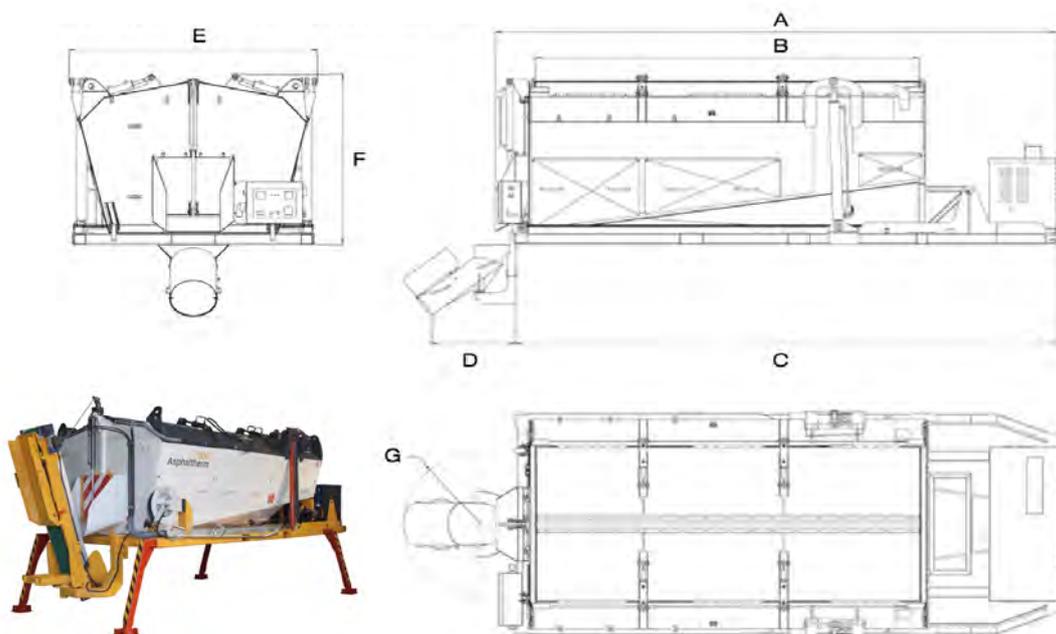
- Convoyeur de décharge (angle de travail à 180° et distance de décharge jusqu'à 2,5 mètres).
- Réservoir d'émulsion à chaud de 300L avec pompe, vanne 3 voies et lance à jet réglable.
- 4 pieds escamotables pour le chargement et le stockage.
- Radio-commande.
- Berce Ampliroll.
- Phares de travail halogène.

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](http://www.rdsfrance.com)



### DONNÉES TECHNIQUES

Modèle		4500	7500	12000
Capacité	t / m3	4,5 / 2,5	7,5 / 4,5	12 / 6,5
Dimensions : standard / toutes options	A	4000 / 4640	4980 / 5570	5600 / 6190
	B	2400 / 2400	3390 / 3390	3985 / 3985
	C	3850 / 3850	4800 / 4800	5400 / 5400
	D	750 / 790	750 / 790	750 / 790
	E	1860 / 1860	2190 / 2190	2300 / 2300
	F	1630 / 1750	1615 / 1780	1920 / 1810
	G	430 / 2500	430 / 2500	430 / 2500
Poids à vide / Poids en charge estimé (sans option)	kg	2600 / 6900	3400 / 10700	4500 / 16300
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



## 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

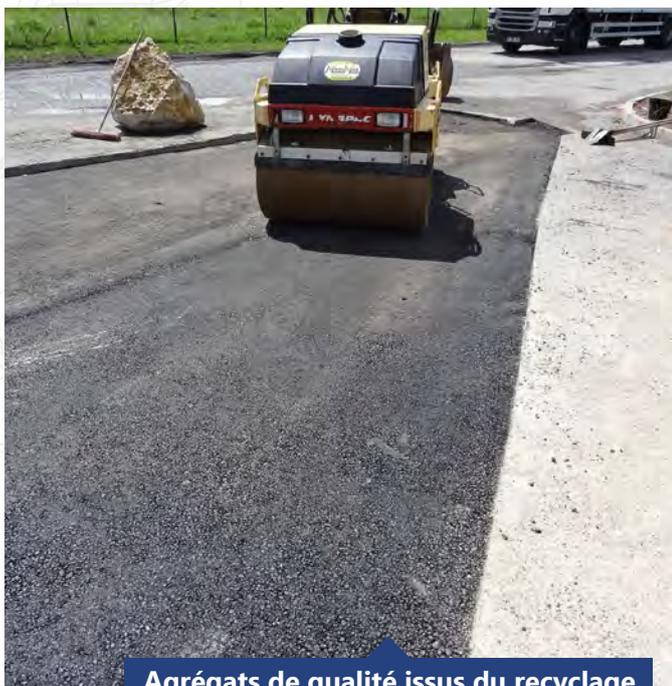
- Berce Ampliroll.
- Version autopropulsée.

CONSTRUCTEUR :



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





Agrégats de qualité issus du recyclage



Enrobé à température optimale de pose

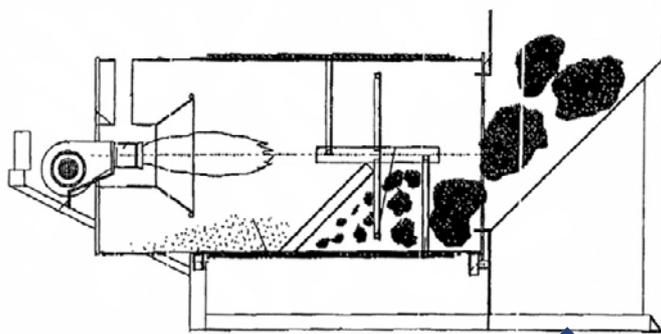


Schéma brûleur

Retrouvez toutes les photos et applications de cet équipement sur notre site internet [www.rdsfrance.com](http://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



## TRANCHEUSE AUTOMOTRICE

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

- **Trancheuse sur roues** : 2 modèles (23 et 63 kW).
- **Trancheuse sur chenilles** : 2 modèles (63 et 145 kW).
- **Profondeurs de tranchée** : 300 à 1700 mm (équipement spécial pour 3000 mm sur demande).
- **Largeur de tranchée possible** : 70 - 600 mm
- **Choix important de types de chaînes** en fonction des conditions de terrain.
- **Convoyeur à bande** gauche ou droit pour chargement camions.
- **Déport jusqu'à 40 cm** au delà de l'extérieur de la chenille (modèle GM6 ASR).
- **Inclinaison de l'assiette des chenilles / roues jusqu'à 12°** afin de maintenir la tranchée verticale.
- **Double poste de pilotage**, à l'arrière et sur le côté (modèle GM4).
- **Entraînement mécanique de la chaîne** pour un couple plus élevé (GM1 et GM4).
- **Translation hydrostatique** pour ajuster de façon optimale la vitesse d'avancement.



### APPLICATIONS

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



### OPTIONS

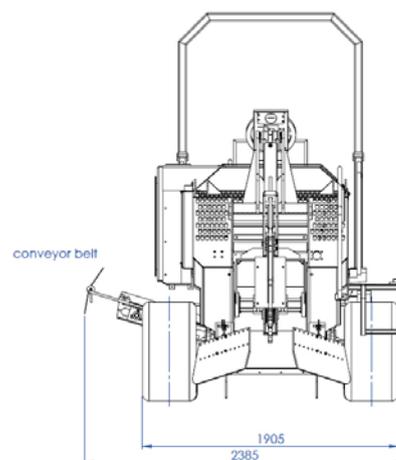
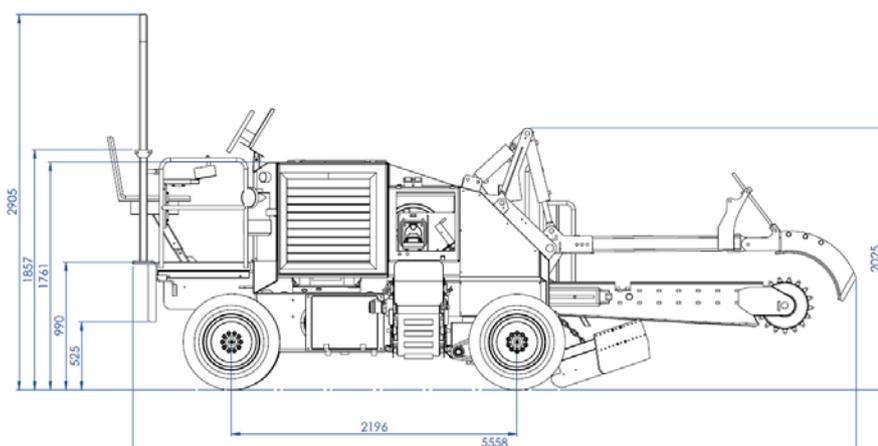
- Système de guidage laser, manuel ou automatique.
- Système de pose de tuyau en continu (PE, drain...).
- Pneus gazon (GM 1, GM 4).
- Cabine ; air climatisé ; canopy (selon modèle).
- Vis sans fin escamotable de remblayage.

CONSTRUCTEUR :

**LIBA**

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





**Trancheuse GM 4 sur roues**



**GM6 ASR sur chenilles**

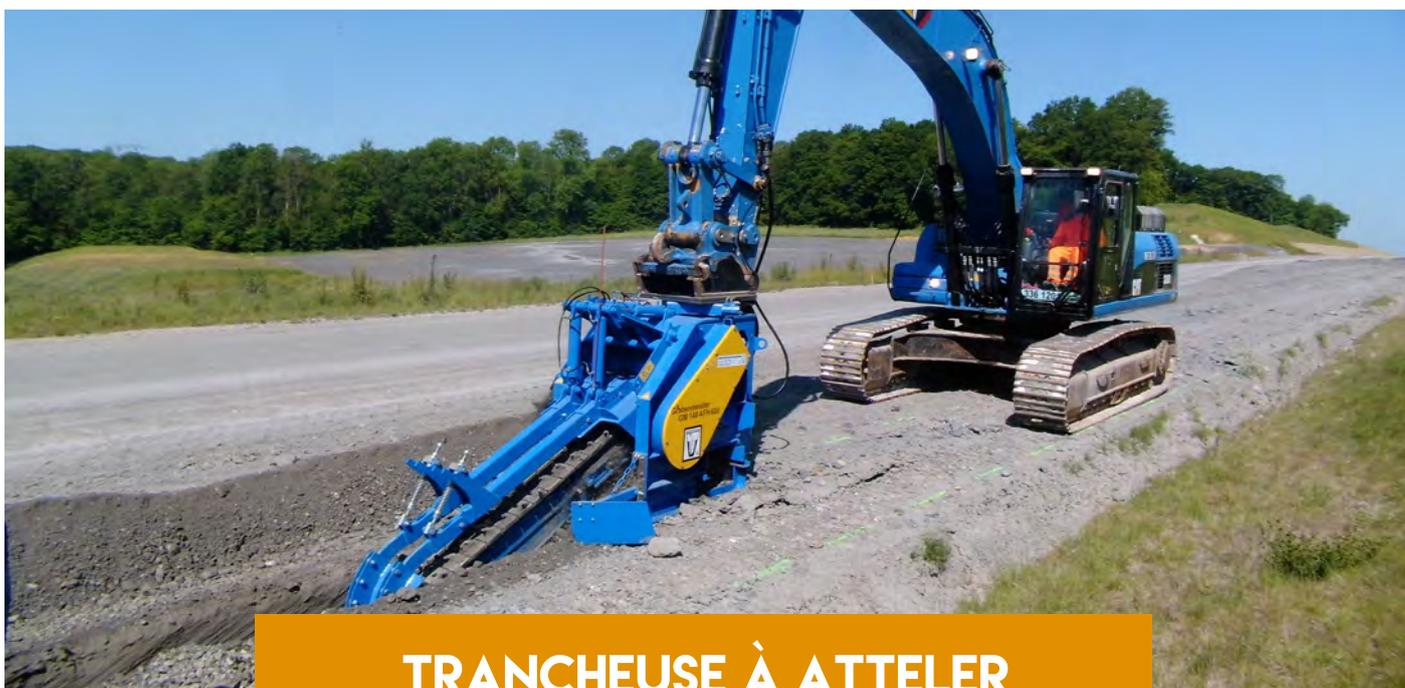
► Retrouvez toutes les photos et applications de cet équipement sur notre site internet [www.rdsfrance.com](http://www.rdsfrance.com)



**DONNÉES TECHNIQUES**

Modèle		GM 1 4X4	GM 4 4X4	GM 4 chenilles	GM 6 ASR
Moteur / entraînement de la chaîne		Diesel / mécanique	Diesel / mécanique	Diesel / mécanique	Diesel / hydraulique
Evacuation des déblais		Convoyeur hydr.	Convoyeur hydr.	Convoyeur hydr.	Convoyeur hydr.
Longueur convoyeur hydraulique (option)	mm	250x3000 250x4000	350x3000 350x4000	350x3000 350x4000	350x3000 350x4000
Largeur de chaînes	mm	70, 120, 150, 200, 250, 300	70, 150, 200, 250, 300, 350, 400	70, 150, 200, 250, 300, 350, 400	200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600
Profondeur de tranchées max.	mm	600, 850, 1200	850, 1250, 1500. 3000 : option	850, 1250, 1500. 3000 : option	1600
Poids *	kg	1960	3290	4500	16 000

\* Le poids varie en fonction des équipements choisis.



# TRANCHEUSE À ATTELER

Les trancheuses Liba s'adaptent sur tracteur, micro-tracteur et pelle hydraulique. Sur tracteurs, elles permettent de réaliser des tranchées sur terrains de sport, parcs, jardins ou toutes zones à surfaces réduites. Sur pelles elles permettent un travail en déport mais également en contre bas pour le franchissement des passages difficiles sans terrasser.



## AVANTAGES

- **Choix important de largeur de tranchées** : 70 à 600 mm (selon modèle).
- **Choix important de profondeur de tranchées** : 300 à 1500 mm (selon modèle).
- **Choix important de types de chaînes** en fonction des conditions de terrain (couteaux, dents en carbure de Tungstène, chaînes mixtes).
- **Système simple et fiable de réglage de tension de la chaîne.**
- **Système d'orientation** permettant un déport à gauche et à droite.
- **Vis sans fin ou convoyeur d'évacuation des déblais dimensionnés pour le volume à déplacer**, pour un meilleur rendement. Convoyeurs : décharge à gauche ou à droite (changement rapide).
- **Embrayage à friction** monté sur la prise de force pour protéger les organes du tracteur en cas de blocage de la chaîne.
- **Déport mécanique de la poutre de tranchée.**



## APPLICATIONS

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



## OPTIONS

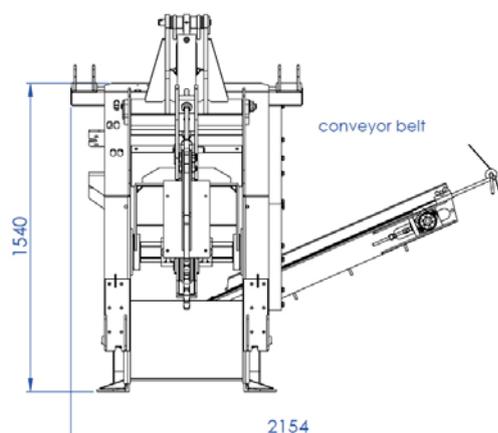
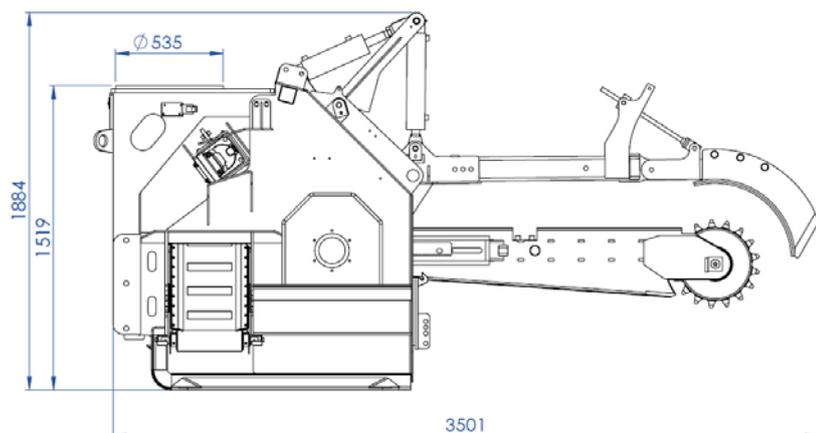
- Système de guidage laser, manuel ou automatique.
- Système de pose de tuyau en continu (PE, drain...).
- Déport hydraulique de la poutre de tranchée.
- Entraînement de la chaîne avec moteur hydraulique.
- Choix important de convoyeur d'évacuation de déblais.
- Treuil hydraulique pour transmettre une vitesse d'avancement adéquate (super lente) : pour tracteurs.

CONSTRUCTEUR :



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





**Trancheuse GM 140 AFH 500**



**Trancheuse à atteler sur tracteur**



**DONNÉES TECHNIQUES**

Modèle	GM 1 A	GM 1 AS	GM 140 AF 500	GM 160 AF	GM 160 AS	GM 140 H	GM 140 AFH 500	GM 140 AFH 600
Attelage	Tracteur	Tracteur	Tracteur	Tracteur	Tracteur	Pelle	Pelle	Pelle
Configuration minimale	23 kW	23 kW	75 kW	75 kW	75 kW	16 t	15 t	16 t
Type d'entraînement	Prise de force 540 trs/mn	Prise de force 1000 trs/mn	Prise de force 1000 trs/mn	Prise de force 1000 trs/mn	Prise de force 1000 trs/mn	Hydraulique de la pelle	Hydraulique de la pelle	Hydraulique de la pelle
Evacuation des déblais	Convoyeur	2 vis sans fin	Convoyeur	Convoyeur	2 vis sans fin	2 vis sans fin	Convoyeur	Convoyeur
Longueur convoyeur hydraulique (option)	mm 250x2000 250x3000	-	350x2500 350x3000	350x2500 350x3000 350x4000	-	-	350x2500 / 350x3000 350x4000 / 350x5500	
Largeur de chaînes	mm 70, 150, 200, 250, 300	70, 150, 200, 250, 300	70, 150, 200, 250, 300, 350, 400	150, 200, 250, 300, 350, 400	150, 200, 250, 300, 350, 400	150, 200, 250, 300, 350, 400 (**)	70, 150, 200, 250, 300, 350, 400	125, 150, 200, 250, 300, 350, 400 (**)
Profondeur de tranchées max.	mm 600, 800, 1200	600, 800, 1200	850, 1250, 1500	1250, 1600	1250, 1600	850, 1200, 1500	850, 1200, 1500	850, 1200, 1500
Poids *	kg 600	600	1800	2300	2300	2800	1800	2900

\* Le poids varie en fonction des équipements choisis.

\*\* Avec 2 poutres : 500 ou 600 mm



# 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.
- Déminage (agrément NNO/OTAN).
- Remblayage de tranchées.



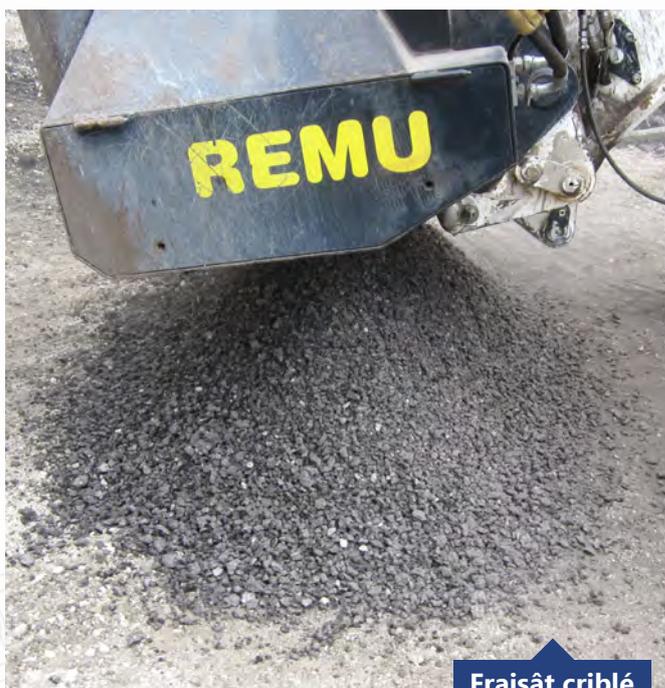
## OPTIONS

- 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.





Croûtes d'enrobé



Fraisât criblé

Retrouvez toutes les photos et applications de cet équipement sur notre site internet [www.rdsfrance.com](http://www.rdsfrance.com)



## DONNÉES TECHNIQUES

MODELES			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 <sup>3</sup>		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 <sup>2</sup>		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
MODELES			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 <sup>3</sup>		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 <sup>2</sup>		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	

## LES FOURNISSEURS CITÉS



### BAGELA

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

En savoir plus : [www.bagela.de](http://www.bagela.de)



### 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](http://www.lingener-baumaschinen.de)



### MS TECHNOLOGIE

Le constructeur MSTECH 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](http://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](http://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**

**04/2018**

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](http://www.rdsfrance.com)**

