

DÉMOLITION

**BROYEURS BÉTON . PINCES DE DÉMOLITION .
BRH . CANONS BRUMISATEURS . BROYEURS
MULTIMÂCHOIRES . CISAILLES . CASSE-RAIL .
BRUMISATION EMBARQUÉE**



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

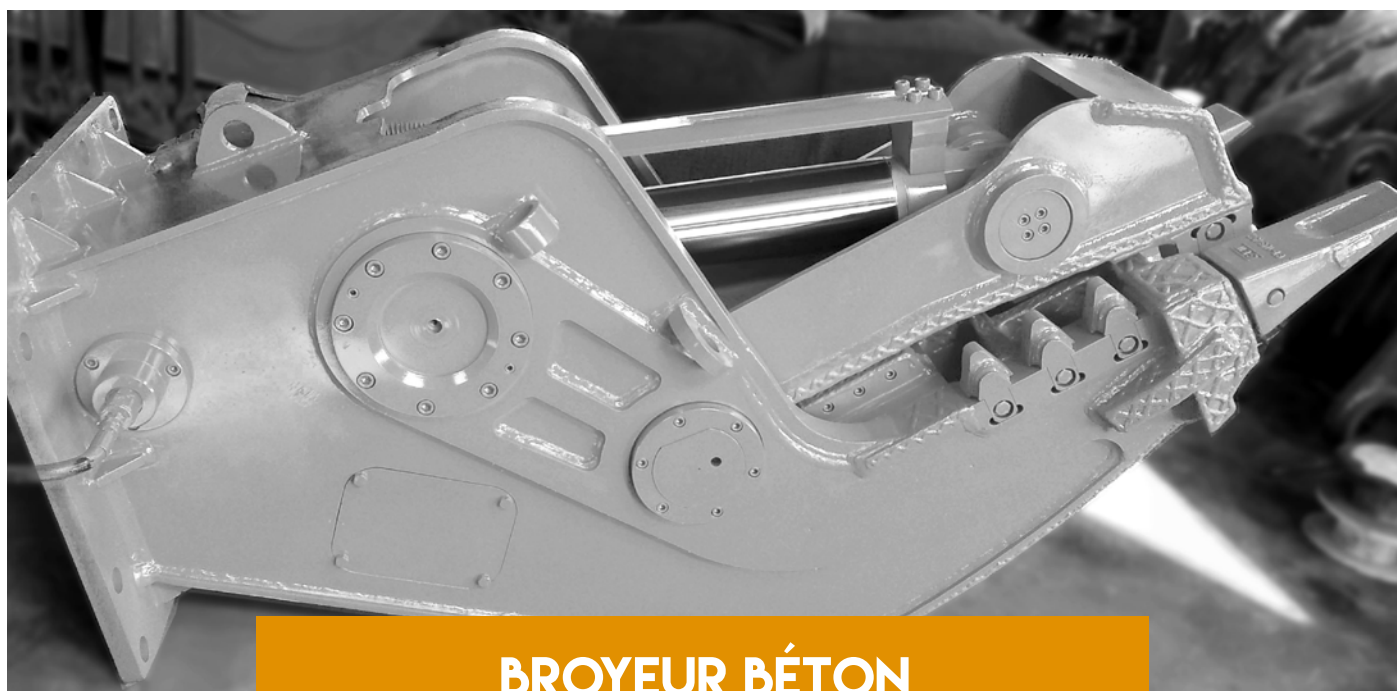
12 années d'expérience
à vos côtés

RDS
F R A N C E

SOMMAIRE

BROYEUR BÉTON	P.2
BROYEUR MULTI-MÂCHOIRES	P.4
MINI BROYEUR MULTI-MÂCHOIRES	P.6
MINI CISAILLE À FERRAILLE	P.8
CISAILLE À FERRAILLE	P.10
PINCE DE TRI	P.12
MARTEAU HYDRAULIQUE (BRH)	P.14
CASSE-RAIL	P.16
CANON BRUMISATEUR	P.18
BRUMISATION EMBARQUÉE	P.20
NOS FOURNISSEURS / NOS RÉFÉRENCES	P.22





BROYEUR BÉTON

Le broyeur béton AJCE est puissant et fiable. Il est parfaitement adapté à la démolition secondaire.



AVANTAGES

- **Design optimum des mâchoires** pour une bonne pénétration dans les matériaux broyés.
- **Dents supérieures (mâchoire mobile) et inférieures (mâchoire fixe) amovibles**, en acier hautement résistant à l'abrasion. Dents de pénétration amovibles.
- **Couteaux réversibles** permettant de couper facilement les fers à béton.
- **Speed valve « intelligente »** pour gérer la force de coupe et la vitesse des mâchoires et obtenir un temps de cycle plus court.
- **Montage du vérin oblique** afin d'avoir une force de coupe constante.
- **Carénage du vérin** pour assurer sa protection.
- **Châssis de l'outil de conception Heavy-Duty.**
- **Conception unique du joint tournant** (guidage par roulements) pour éviter les fuites d'huile et garantir une plus grande longévité des joints d'étanchéité.
- **Le diamètre des flexibles et des tuyaux est surdimensionné** afin de réduire la consommation d'énergie et augmenter le nombre de cycles de travail.



APPLICATIONS

- Démolition primaire et secondaire, recyclage de matériaux, travaux de génie civil, industrie...



OPTIONS

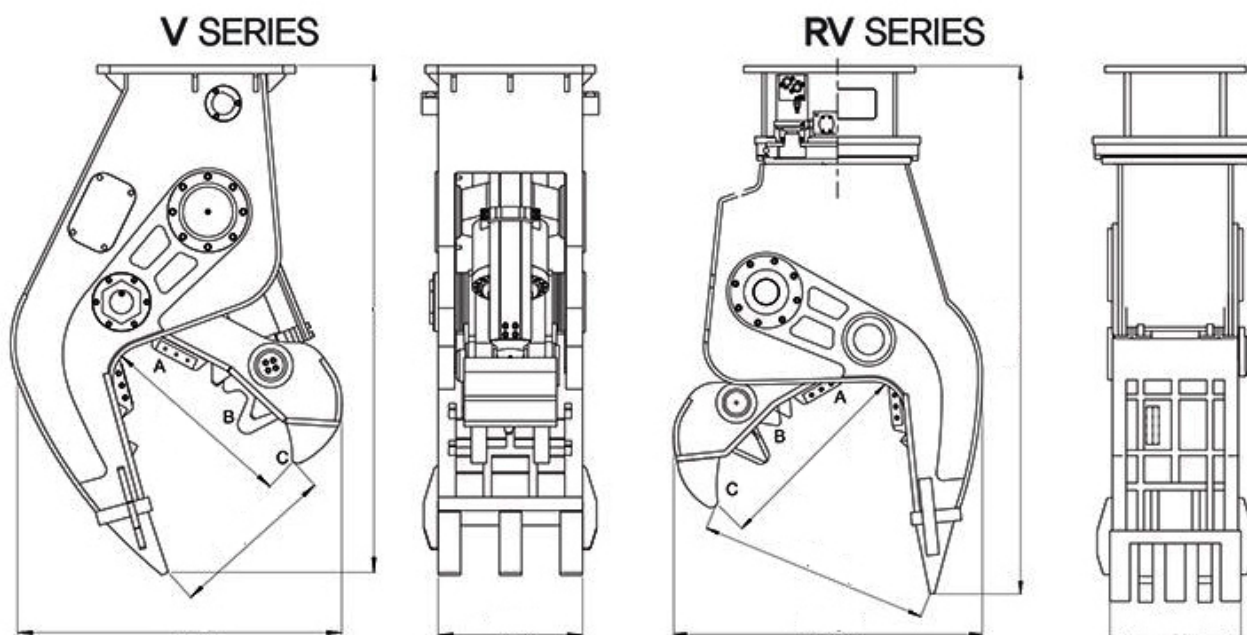
- Rotation 360° (série RV)

CONSTRUCTEUR :



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





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



DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLE			APL 10V	APL 15V	APL 15RV	APL 20V	APL 20RV	APL 25V	APL 30V	APL 45V
Porteur	t		4 - 7	12 - 17	12 - 20	18 - 22	20 - 30	20 - 25	25 - 35	35 - 48
Poids (sans platine)	kg		560	950	1150	1500	1850	1950	2750	4200
Force de coupe	Fond de gorge (A)	t	N/A	192	192	222	220	258	293	366
Force de broyage	Centre (B)	t	N/A	79	79	100	100	116	123	180
	Pointe (C)		N/A	61	61	75	74	86	92	150
Ouverture mâchoires	mm		596	700	790	850	920	950	1100	1500
Profondeur mâchoires	mm		581	820	820	825	865	870	1050	1470
Longueur de la lame	mm		120	140	140	150	150	200	200	250
Pression de fonctionnement	bar		210	320	320	320	320	320	320	320
Débit d'huile de fonctionnement	l/min		80	160	160	230	230	240	260	380
Dimensions	Hauteur *		1497	1650	1850	1830	2090	1960	2350	2900
	Longueur	mm	1045	1230	1170	1250	1250	1420	1620	1920
	Largeur		320	436	520	520	520	540	600	800
Cycle de travail (ouverture /fermeture)	sec		N/A	2,1 / 1,9	1,9 / 1,8	2,0 / 2,1	2,0 / 2,1	2,5 / 2,2	2,5 / 2,3	3,7 / 3,2
Rotation hydraulique 360°			non	non	oui	non	oui	non	non	non

* Hauteur sans platine.



BROYEUR MULTI-MÂCHOIRES

Le broyeur multi-mâchoires AJCE série APM en gamme lourde est l'outil polyvalent par excellence. Ses mâchoires interchangeables offrent une grande variété d'applications et un rapide retour sur investissement.



AVANTAGES

- **Design optimum des mâchoires** pour une bonne pénétration dans les matériaux à broyer.
- **Couteaux réversibles** permettant de couper facilement les structures en ferraille et les fers à béton.
- **Speed valve « intelligente »** pour gérer la force de coupe et la vitesse des mâchoires et obtenir un temps de cycle plus court.
- **Carénage renforcé des vérins** pour assurer leur protection.
- **Châssis de l'outil de conception Heavy-Duty.**
- **Couronne de rotation renforcée.**
- **Conception unique du joint tournant** (guidage par roulements) pour éviter les fuites d'huile et garantir une plus grande longévité des joints d'étanchéité.
- **Le diamètre des orifices du joint tournant, des flexibles et des tuyaux est surdimensionné** afin de réduire la consommation d'énergie et augmenter le nombre de cycles de travail.



APPLICATIONS

- Démolition primaire telle que déconstruction de béton et de béton fortement ferrailé.
- Démolition secondaire, recyclage de matériaux, travaux de génie civil, industrie...
- Démolition de structures métalliques, recyclage de métaux, démantèlement d'usine, de bateaux...



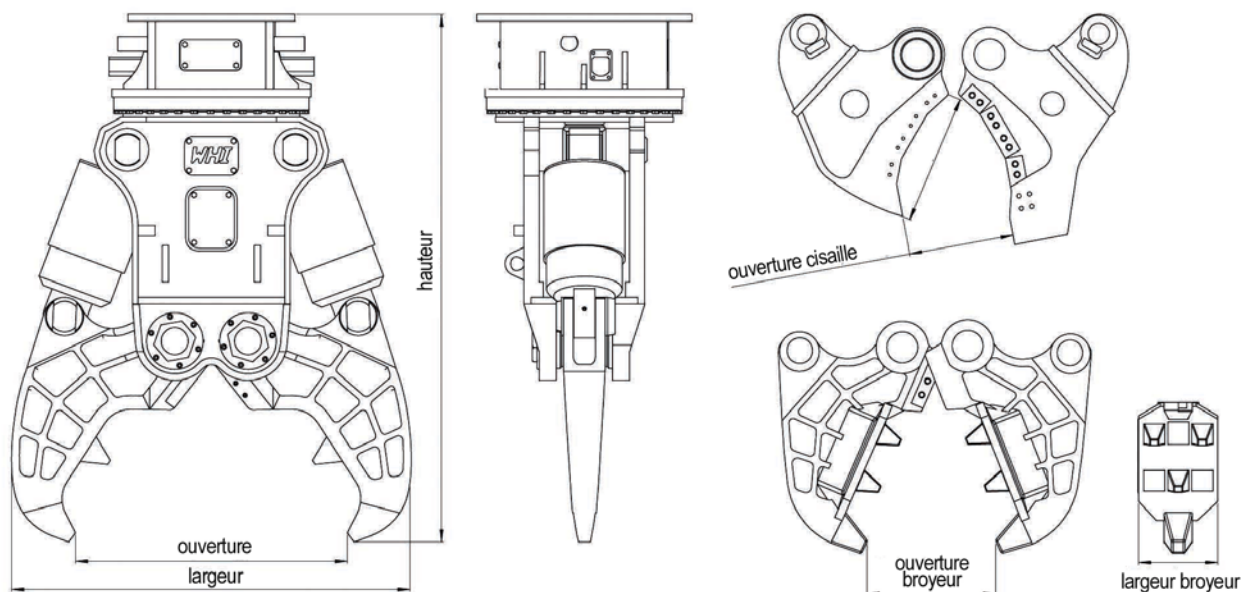
OPTIONS

CONSTRUCTEUR :



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





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



DONNÉES TECHNIQUES

Modèle			APM 15	APM 20	APM 25	APM 30	APM 45
Porteurs	t		12 - 15	17 - 23	20 - 30	29 - 40	45 - 65
Poids (sans platine, sans mâchoire)	kg		997	1310	1560	2250	4110
Mâchoires cisaille combi	Poids	kg	253	270	540	756	1240
	Ouverture	mm	750	890	980	1100	1400
	Longueur de lame	mm	140	190	220	250	250
Mâchoires broyeur béton	Poids	kg	220	340	660	924	1500
	Ouverture	mm	780	890	980	1080	1400
	Épaisseur	mm	250	280	340	370	415
	Longueur de lame	mm	140	190	220	250	250
Mâchoires cisaille à ferraille	Poids	kg	235	312	450	625	1850
	Ouverture	mm	390	430	514	520	820
	Profondeur	mm	415	475	545	595	955
Force de coupe	Fond de gorge	t	493	749	1116	1729	2558
Force de broyage	Centre	t	133	202	244	326	482
	Pointe	t	77	111	143	180	266
Pression de fonctionnement	bar		300	320	320	320	320
Débit d'huile de fonctionnement	l/min		180	230	240	260	380
Dimensions avec mâchoires de l'outil cisaille combi	Hauteur	mm	1620	2100	2280	2450	2850
	Largeur	mm	1120	1280	1450	1720	2350
Rotation hydraulique	Pression	bar	210	210	210	210	210
	Débit d'huile	l/min	28-32	40-55	32-45	32-45	75-105
	Vitesse	rpm	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15
Cycle de travail (ouverture / fermeture)	sec		1,8 / 1,7	2,1 / 2,3	2,9 / 2,7	3,4 / 4,1	4,3 / 5,5



MINI BROYEUR MULTI-MÂCHOIRES

Le broyeur multi-mâchoires AJCE série ACR en gamme légère est l'outil polyvalent par excellence. Ses mâchoires interchangeables offrent une grande variété d'applications et un rapide retour sur investissement.



AVANTAGES

- **Design optimum des mâchoires** pour une bonne pénétration dans les matériaux à broyer (béton, ferraille).
- **Couteaux réversibles** permettant de couper facilement les structures en ferraille et les fers à béton.
- **Speed valve « intelligente »** pour gérer la force de coupe et la vitesse des mâchoires et obtenir un temps de cycle plus court.
- **Carénage renforcé des vérins** pour assurer leur protection.
- **Châssis de l'outil de conception Heavy-Duty.**
- **Couronne de rotation renforcée.**
- **Conception unique du joint tournant** (guidage par roulements) pour éviter les fuites d'huile et garantir une plus grande longévité des joints d'étanchéité.
- **Le diamètre des orifices du joint tournant, des flexibles et des tuyaux est surdimensionné** afin de réduire la consommation d'énergie et augmenter le nombre de cycles de travail.



APPLICATIONS

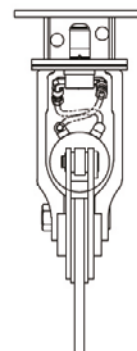
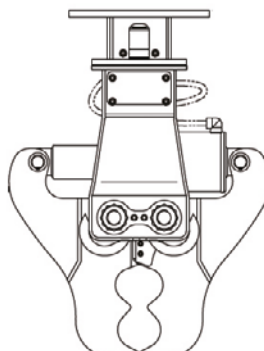
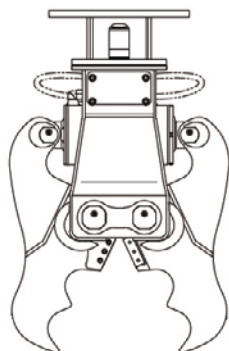
- Démolition primaire telle que déconstruction de béton et de béton fortement ferrailé.
- Démolition secondaire, recyclage de matériaux, travaux de génie civil, industrie...
- Démolition de structures métalliques, recyclage de métaux, démantèlement d'usine, de bateaux...



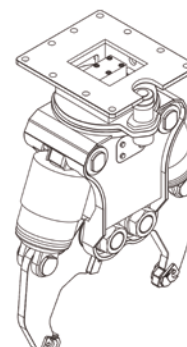
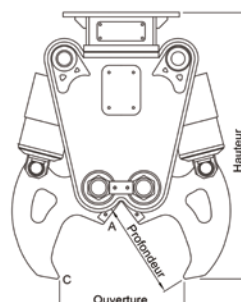
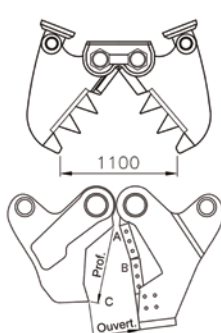
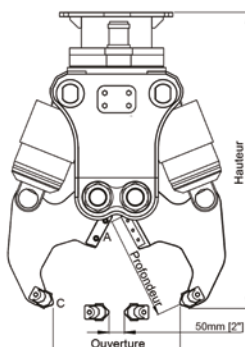
OPTIONS

- Version simple vérin et sans mâchoire interchangeable.



**DONNÉES TECHNIQUES**

Modèle		ACR 10	ACR 20	ACR 30	ACR 50	ACR 50H	ACR 50H 2C
Porteurs	t	0,8 - 1,5	1,5 - 3	3 - 7	5 - 9	5 - 9	5 - 9
Poids (sans platine)	kg	150	210	380	420	450	490
Force de broyage	t	21	25	30	38	38	48
Longueur de coupe - Couteaux	mm	90	90	120	120	120	100
Ouverture maxi	mm	300	362	449	550	550	620
Pression de fonctionnement	bar	210	210	210	210	210	210
Longueur	mm	991	1127	1388	1520	1520	1350
Largeur	mm	592	731	885	1023	1023	900
Type de rotation		Libre	Libre	Libre	Libre	Hydraulique	Hydraulique 2 cylindres



Modèle			ACR 10 V	ACR 20 V	ACR 30 RVC	ACR 30 RVS
Porteurs	t		1 - 2	2 - 3	3 - 7	3 - 7
Poids (sans platine)	kg		180	290	410	438
Mâchoire	Poids	kg	25	35	45	80
	Ouverture	mm	370	440	50-450	160
	Profondeur	mm	287	345	370	270
Force	Fond de gorge (A)	t	287	207	178	316
	Centre (B)		-	-	-	157
	Pointe (C)		22	35	47	59
Pression de fonctionnement	bar		250	250	250	250
Débit d'huile de fonctionnement	l/min		45	60	75	75
Dimensions	Hauteur	mm	870	940	1080	1100
	Largeur	mm	660	730	770	740
Rotation hydraulique	Pression	bar			120	120
	Débit d'huile	l/min	Rotation libre	Rotation libre	13	13
	Vitesse	rpm			20	20
Cycle de travail (ouverture / fermeture)	sec		1,4 / 1,1	2,0 / 1,3	1,8 / 1,0	1,8 / 1,0



MINI CISAILLE À FERRAILLE

La cisaille à ferraille AJCE est puissante, robuste et fiable et s'utilise facilement dans tout environnement. Les cisailles bénéficient d'une technologie avancée en hydraulique.



AVANTAGES

- **Couteaux réversibles** afin de réduire les coûts de maintenance.
- **Conception unique du joint tournant** (guidage par roulements) pour éviter les fuites d'huile et garantir une plus grande longévité des joints d'étanchéité.
- **Couronne de rotation pour application Heavy-Duty.**
- **Le diamètre des orifices du joint tournant, des flexibles et des tuyaux est surdimensionné** afin de réduire la consommation d'énergie et augmenter le nombre de cycles de travail.



APPLICATIONS

- Démolition, recyclage de métaux, démantèlement d'usines, de bateaux...



OPTIONS

- Version rotation semi-automatique
- Version rotation hydraulique

CONSTRUCTEUR :



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





Cisaille ASH 50H



Cisaille ASH 50H



Recyclage de pneus

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



DONNÉES TECHNIQUES

Modèle		ASH 30	ASH 40	AS 40 H	ASH 50	ASH 50 H
Porteurs	t	1,5 - 2,5	3 - 7	3 - 7	4 - 9	4 - 9
Poids (sans platine)	kg	205	340	380	380	450
Force de coupe	t	19	31	31	31	31
Longueur de coupe	mm	300	360	360	360	360
Ouverture maximum	mm	220	300	300	300	300
Pression de fonctionnement	bar	210	210	210	210	210
Débit maxi	l/min	30	40	40	57	57
Longueur	mm	1095	1360	1360	1400	1400
Largeur	mm	534	427	427	427	427
Type de rotation		Libre	Libre	Rot. hydraulique	Libre	Rot. hydraulique



CISAILLE À FERRAILLE

La cisaille à ferraille AJCE en gamme lourde est puissante, robuste et fiable. Elle s'utilise facilement dans tout environnement. Les cisailles bénéficient d'une technologie avancée en hydraulique.



AVANTAGES

- Forme des mâchoires permettant de rapprocher la ferraille du moyeu pour une **plus grande force de coupe**.
- **Couteaux réversibles** afin de réduire les coûts de maintenance.
- **Vérin inversé** afin de bien protéger la tige, qui se loge dans le bâti de la cisaille.
- **Speed valve « intelligente »** intégrée dans le vérin principal permettant de gérer la force de coupe et la vitesse des mâchoires.
- **Meilleure productivité**, grâce à la speed valve qui permet de réduire le temps de cycle.
- **Conception unique du joint tournant** (guidage par roulements) pour éviter les fuites d'huile et garantir une plus grande longévité des joints d'étanchéité.
- **Couronne de rotation renforcée** pour utilisation intensive.
- **Le diamètre des orifices du joint tournant, des flexibles et des tuyaux est surdimensionné** afin de réduire la consommation d'énergie et augmenter le nombre de cycles de travail.



APPLICATIONS

- Démolition, recyclage de métaux, démantèlement d'usines, de bateaux...



OPTIONS

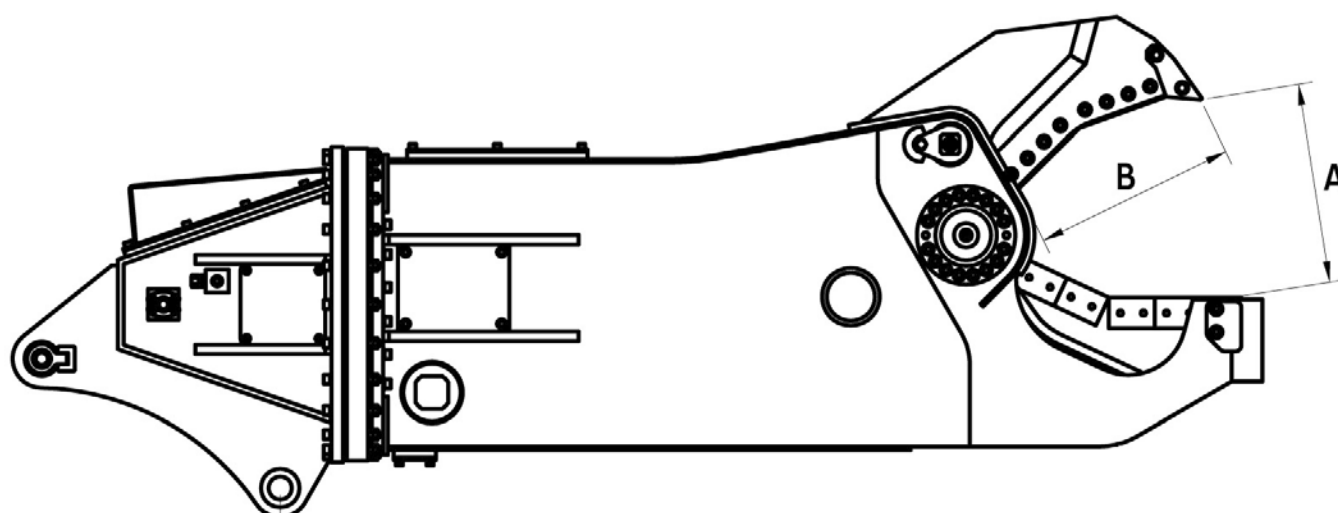
- Montage sur balancier.
- Montage sur bras de pelle.
- Version fixe – Sans rotation 360°.

CONSTRUCTEUR :



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



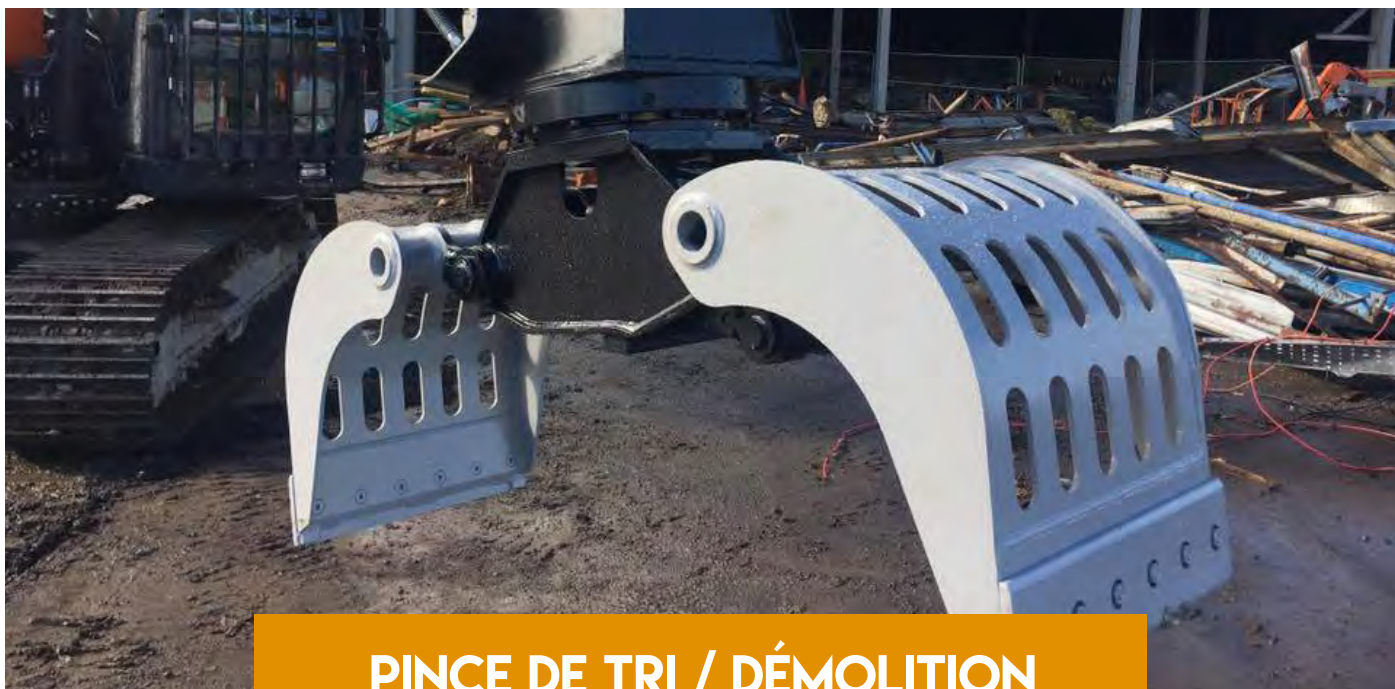


Retrouvez toutes les photos et applications de cet équipement sur notre site internet www.rdsfrance.com



DONNÉES TECHNIQUES

Modèle			ASR 70	ASR 160	ASR 230	ASR 340	ASR 550	ASR 650
Porteurs	t		5 - 10	12 - 18	10 - 26	15 - 40	25 - 50	36 - 60
Poids (sans platine)	t		0,65	1,4	2	3,1	4,7	7
Force de coupe	Pointe	t	33	67	80	110	175	206
	Fond de gorge	t	107	271	308	430	666	827
Ouverture maximale mâchoires (A)	mm		314	429	520	606	720	855
Profondeur maximale mâchoires (B)	mm		287	423	528	673	705	815
Pression maxi	Mâchoire	bar	280	350	350	350	350	350
	Rotation	bar	130	150	150	150	150	150
Débit de fonctionnement	Mâchoire	l/min	90	150	200	250	380	450
	Rotation	l/min	15	30	40	40	55	55
Performances de coupe (acier, en mm)	IPN (HxLxE1xE2)		125x75x5,5x9,5	250x150x8x12	300x150x8x13	450x150x10x20	600x200x13x25	600x300x14x23
	HEA (HxLxE1xE2)		100x100x6x8	200x150x6x9	200x200x6x9	300x300x10x16	400x400x13x21	400x408x21x21
	Tube creux (ØxT)		150x4	280x6	350x6	450x8	560x10	600x14
	Tube plein (Ø)		40	55	70	85	110	120
	Tôle (E)		9	14	19	23	30	40



PINCE DE TRI / DÉMOLITION

La pince de tri ou de démolition AJCE fabriquée en Hollande est puissante et fiable. Elle s'utilise facilement même dans les environnements les plus difficiles grâce à sa conception robuste, innovante et modulaire. AJCE propose la gamme de pinces la plus large du marché.



AVANTAGES

- **Entretien des paliers par système de graissage intégré.**
- **Lames de coquilles interchangeables et réversibles** en hardox 500 HB.
- **Course de vérin extra longue** permettant de compenser l'usure des lames de coquilles.
- **Double vérin hydraulique** (à partir du modèle AS80) permettant une meilleure répartition des forces sur les coquilles et une plus grande force de fermeture.
- **Vérin(s) avec amortisseur de fin de course** pour une meilleure souplesse et longévité des organes.
- **Châssis Heavy-Duty renforcé** notamment au niveau du palier d'articulation des coquilles, pour une utilisation intensive.
- **Couronne de rotation équipée de moteur hydraulique** de marque Parker. Double moteur hydraulique (à partir du modèle AS100) pour une plus grande force de rotation
- **Axes en acier HD** avec traitement de surface pour une plus grande longévité.
- **Paliers haute qualité** en acier inoxydable et protégé par un système anti-poussière intégré.
- **Conception unique du joint tournant** (guidage par roulements) pour éviter les fuites et garantir une grande longévité des joints d'étanchéité.



APPLICATIONS

- Démolition, recyclage, tri, enrochement, travaux de génie civil, sylviculture, industrie, manutention des matériaux...



OPTIONS

- Coquilles pleines.
- Coquilles ajourées.
- Version fixe – Sans rotation 360°.
- Lame en caoutchouc pour enrochement.

CONSTRUCTEUR :



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





Pincès modèles AS 300 et AS 15



Pince de tri AS 50

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



DONNÉES TECHNIQUES

MODELES		AS 10	AS 15	AS 20	AS 40	AS 45	AS 50	AS 60	AS 80	AS 90	AS 100
Porteurs	t	0,5 - 1,2	1,2 - 3	2,5 - 4	4 - 6	5 - 9	7 - 12	10 - 16	12 - 18	13 - 20	15 - 20
Poids (sans platine)	kg	75	140	240	350	400	600	840	1000	1050	1100
Capacité	litr	30	70	100	150	200	300	400	500	600	700
Ouverture maximum	mm	600	750	1160	1400	1500	1800	1800	1950	1950	1950
Largeur des coquilles	mm	300	450	500	600	700	600	800	800	900	1000
Hauteur	mm	600	700	850	950	1000	1150	1200	1300	1300	1300
Pression max.	bar	300	300	300	300	300	350	350	350	350	350
Pression de rotation min/max.	bar	150	150	150	150	150	210	210	210	210	210
Débit du vérin max.	l/mn	15	25	35	40	50	90	100	120	120	120
Débit de rotation	l/mn	5	10	10	12	12	15	25	25	25	25
Force de fermeture	Kn	6	15	20	23	24	30	35	46	46	46
MODELES		AS 200	AS 300	AS 400	AS 500	AS 600	AS 700	AS 800	AS 900	AS 1000	AS 1100
Porteurs	t	16 - 25	18 - 28	20 - 28	23 - 30	25 - 35	28 - 45	30 - 50	35 - 50	45 - 100	100 - 200
Poids (sans platine)	kg	1400	1500	1600	1750	2000	2500	2700	3000	5000	13000
Capacité	litr	750	800	850	900	950	1000	1100	1300	1600	4600
Ouverture maximum	mm	2100	2100	2100	2250	2250	2250	2250	2450	3000	4400
Largeur des coquilles	mm	1000	1000	1200	1200	1200	1200	1360	1500	1500	1800
Hauteur	mm	1500	1500	1500	1500	1650	1700	1750	1800	2000	3000
Pression max.	bar	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Pression de rotation min/max.	bar	210	210	210	210	210	210	210	210	250	250
Débit du vérin max.	l/mn	150	160	170	170	200	200	200	200	300	350
Débit de rotation	l/mn	35	35	35	35	35	35	35	35	60	100
Force de fermeture	Kn	55	68	68	80	80	90	90	90	130	180



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. Les marteaux hydrauliques AJCE 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 et 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



CASSE-RAIL

Cet équipement est spécialement développé pour couper des rails de chemin de fer à froid. Le constructeur bénéficie d'une expérience de près de 20 ans dans ce domaine. Le casse-rail Pendersons se monte sur toutes les pelles ainsi que les pelles rail-route.



AVANTAGES

- **Très haute productivité** par rapport à l'oxycoupage.
- **Totale sécurité des opérateurs** et des personnes autour du chantier.
- **Forme des mâchoires améliorée** permettant de couper le rail quelque soit sa position au sol.
- **Lames de coupe interchangeables** afin de réduire les coûts de maintenance.
- **Optimise l'utilisation des pelles rail-route.**
- **Permet une meilleure valorisation des rails.**
- **Travaille dans toutes les conditions climatiques** (de -20 à + 50°C).



APPLICATIONS

- Travaux de maintenance de voies de chemin de fer.
- Recyclage de rail de chemin de fer.



OPTIONS

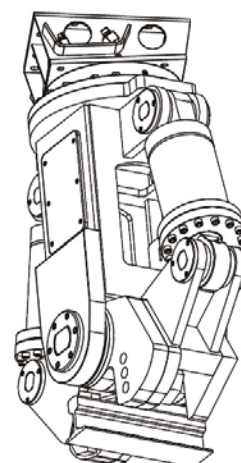
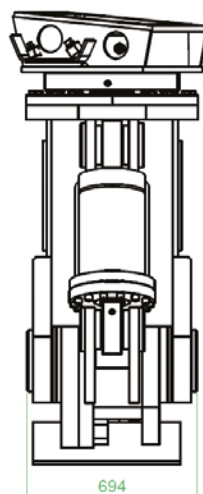
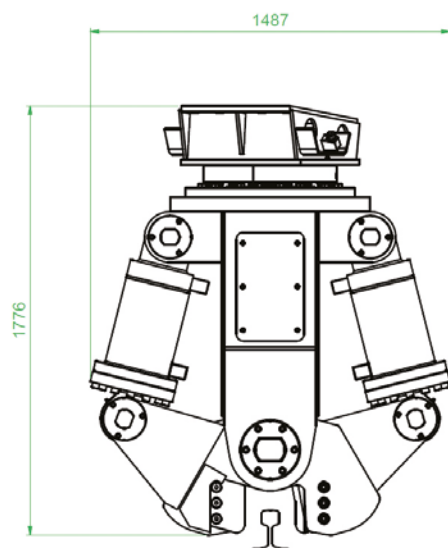
- Version non rotative.

CONSTRUCTEUR :



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





Coupe de rails à froid

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



DONNÉES TECHNIQUES

Modèle		TRS 330
Montage sur balancier de pelle		à partir de 21 t
Montage sur flèche de pelle		à partir de 17 t
Poids total	kg	2300
Longueur	mm	1487
Largeur	mm	694
Hauteur	mm	1778
Pression hydraulique vérin de coupe	bar	350
Débit maximum vérin de coupe	l/mn	250
Pression hydraulique maximale de la rotation	bar	120
Débit maximum de la rotation	l/mn	25



CANON BRUMISATEUR

Cet équipement utilise de l'eau et génère de fines gouttelettes qui sont transportées par un flux d'air. La brumisation est capable, entre autre, de rabattre les poussières au sol et de neutraliser les mauvaises odeurs.



AVANTAGES

- **Construction modulaire stationnaire ou sur remorque routière** permettant de configurer à la demande chaque canon à eau.
- Le canon sans angle vif avec déflecteur de flux d'air permet d'obtenir le **maximum de portée avec le minimum d'énergie**.
- La position des buses du canon permet d'obtenir la réduction des poussières et des odeurs avec **un débit d'eau réglable**.
- **Équipement entièrement caréné** pour une meilleure protection des organes et une plus grande longévité.
- **Commutateur d'inversion de polarité** pour une rapide mise en œuvre.
- **Rotation de 0 à 180° du canon à eau** assurée par un moteur électrique pour balayer la zone à traiter.
- **Inclinaison du canon à eau** réglable de -15° à 60°.
- **Disponible sur mât** (hauteur max 6 m) afin de couvrir une surface plus importante.
- **Disponible en version autonome «Self Supporting» (SS)** avec cuve et génératrice intégrées sur châssis avec fourreaux de palettisation, pour une utilisation sur chantiers sans accès à l'eau ou l'électricité.



APPLICATIONS

- Démolition, centre de tri de déchets, carrière, terrassement, aciérie, industrie, industrie du béton, minéral portuaire, plateforme de manutention, plateforme de stockage, plateforme de compostage.
- Humidification, lavage, fertilisation, refroidissement, contrôle de poussières de l'air/gaz, destruction de mauvaises odeurs, odorisation.



OPTIONS

- Voir tableau des options page suivante.
- Version : standard, mural, ou sur mât.
- Mobilité : châssis avec fourreaux de palettisation, roues ou remorque routière.
- Réserve à eau et / ou génératrice embarquée.
- Armoire de commande pour gérer un ou plusieurs canon(s) simultanément, selon configuration.
- Mur de brumisation verticale.

CONSTRUCTEUR :



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





Canon brumisateur SC 25



Canon brumisateur sur mât

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



DONNÉES TECHNIQUES

Modèle		SC 5	SC 15	SC 25	SC 35	SC 40	SC 50	SC 60
Pression d'eau nécessaire	bar	-	2	2	2	2	2	2
Distance de brumisation	m	8	15	25	35	40	50	60
Hauteur de brumisation	m	5	10	13	15	20	20	25
Poids	kg	3	19	110	236	244	395	615
Dimensions L x l x h	cm	33x20,5x35x5	52x62x45	95x80x110	130x90x130	130x90x130	155x130x180	185x140x220
Modèle		SC 75	SC 90	SC 100				
Pression nécessaire	bar	2	2	2				
Distance de brumisation	m	75	90	100				
Hauteur de brumisation	m	30	35	40				
Poids	kg	625	700	750				
Dimensions L x l x h	mm	185x140x220	185x140x230	185x140x230				

OPTIONS	SC 5	SC 15	SC 25	SC 35	SC 40	SC 50	SC 60	SC 75	SC 90	SC 100
Balayage élec auto ou manuel				●	●	●	●	●	●	●
Inclinaison				●	●	●	●	●	●	●
Pompe incluse			0,75 kW	1,5 kW	1,5 kW	2,2 kW	4 kW	4 kW	4 kW	4 kW
Demi-brumisation				●	●	●	●	●	●	●
Radiocommande				●	●	●	●	●	●	●
Variateur de fréquence de pompe	●	●		●	●	●	●	●	●	●
Variateur de fréquence de ventilateur		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Coffret électrique Inox				●	●	●	●	●	●	●
Système antigel				●	●	●	●	●	●	●
Roues			●	●	●	●	●	●	●	●
Remorque				●	●	●	●	●	●	●

● De série / ● En option



BRUMISATION EMBARQUÉE

Le système de rabattage et de suppression de poussière Dynaset fonctionne avec l'hydraulique du porteur. La brumisation d'eau générée permet le rabattage des poussières au plus près de la source d'émanation.



AVANTAGES

- **Pression de l'eau importante (140 bars)** permettant une forte brumisation pour une meilleure efficacité.
- **Fonctionne avec l'hydraulique du porteur.**
- **Consommation d'eau inférieure aux systèmes classiques** de rabattage par tuyau d'arrosage.
- **Débit d'eau réglable** en fonction de la quantité de poussière à rabattre.
- **Fonction double brumisation** pour augmenter le volume de brumisation.
- Ensemble des fonctions commandées et gérées **depuis le poste de conduite.**
- **Lance de nettoyage manuelle (10m).**
- **Le kit comprend :** pompe à eau, valve de contrôle de priorité hydraulique, buses haute pression, pistolet de lavage avec tuyau de 10 m.



APPLICATIONS

- Démolition, carrières, centre de tri, manutention...



OPTIONS

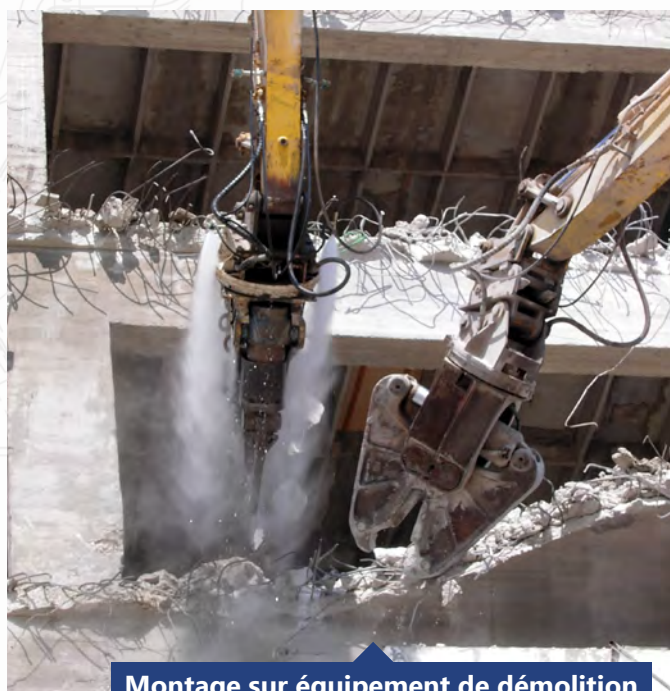
- Choix important de buses.
- Citerne embarquée ou au sol.

CONSTRUCTEUR :



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





Montage sur équipement de démolition



Montage sur benne



Montage sur godet cribleur Remu

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



DONNÉES TECHNIQUES

Modèle		HPW DUST 130 Double Dust	HPW DUST 180 Double Dust	HPW DUST 200	HPW DUST 200 Double Dust	HPW DUST 220 Double Dust
Débit d'eau max	l/mn	180	90	30	30	50
Pression max	bar	140	140	140	140	130
Buses	pcs.	4	4	4	2	4
Buses haute pression	pcs.	2	2	-	2	2
Entrée hydraulique						
Débit max	l/mn	140	115	40	40	70
Pression max	bar	160	160	160	160	160
Dimensions						
Longueur	mm	175	240	160	160	170
Largeur	mm	400	330	245	245	280
Hauteur	mm	270	175	165	165	185
Poids	kg	35	28	8	8	18

LES FOURNISSEURS CITÉS



AJCE

AJCE est un fabricant Coréen, leader sur le marché des BRH, reconnu pour sa 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



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



MB DUSTCONTROL

MB Dustcontrol est une société néerlandaise spécialisée dans la fabrication de canons brumisateurs pour l'industrie du bâtiment, du recyclage et de la démolition.

En savoir plus : www.nevelkanon.nl



PENDERSONS

Pendersons (anciennement Terock / Mobile Frag) conçoit et fabrique des brise-rail de chemin de fer pour pelles hydrauliques depuis 1975, à Sheffield en Angleterre.

En savoir plus : www.pendersons.com

NOS RÉFÉRENCES

Liste non exhaustive !



NOS AUTRES GAMMES



RECYCLAGE DE MATÉRIAUX

Retrouvez dans ce catalogue tous nos équipements destinés au recyclage, au réemploi et à la valorisation de divers matériaux.

Godets cribleurs, recycleurs d'enrobé, cribles-concasseurs mobiles, casse-rail, aimants hydrauliques...



RÉSEAUX / VRD

Nous proposons une gamme complète pour les réseaux secs et humides (pose de câble, réhabilitation de conduites, remblayage de tranchées etc).

Treuil, remorques porte touret, portage de fibre optique, trancheuses, godets cribleurs, containers d'enrobé, pousse-câbles, recycleurs de câbles...



ROUTE

Notre gamme route comprend des équipements destinés aux travaux de réfection de chaussées, d'ouverture de tranchées, en passant par le recyclage et le transport de l'enrobé.

Container doseur thermique d'enrobé, recycleurs d'enrobé, trancheuses automotrices et trancheuses à atteler...



RECYCLAGE
DE MATÉRIAUX



RÉSEAUX



DÉMOLITION



ROUTE

NOTES

This image shows a full page of dot grid paper. It consists of multiple horizontal rows of small, evenly spaced black dots on a white background. The dots are arranged in straight lines across the entire width of the page, providing a guide for writing or drawing without solid lines.

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

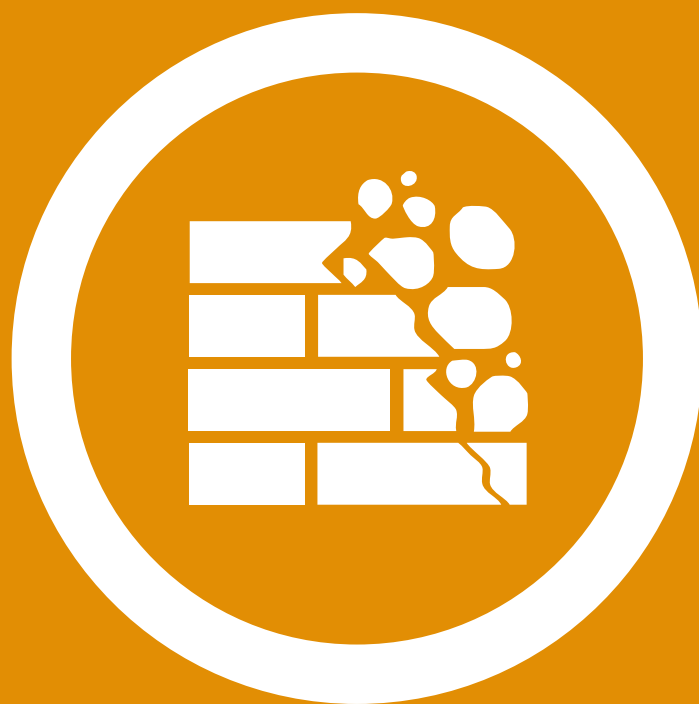
RDS FRANCE
87 Quai de Brazza
33100 Bordeaux

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
87 QUAI DE BRAZZA
33100 BORDEAUX

05.56.67.89.05
info@rdsfrance.com

www.rdsfrance.com

