### Différents types de mâchoires

La cinématique des mâchoires est adaptée à leur fonction. Les jeux de mâchoires sont livrés sur support de transport.

### Mâchoire CB



- Pour couper la structure en béton lors de la démolition primaire
- Acier HB450
- Lame pour fer à béton

### Mâchoire CF



- Pour couper la structure acier en démolition primaire
- Acier HB450
- ❷ Pièces d'usure faciles à remplacer
  ❷ Pièces d'usure faciles à remplacer
  - Axe d'articulation frêté à l'azote
  - Récupération possible du jeu sur l'articulation centrale

### Mâchoire BB



- Pour le broyage des structures en béton lors de la démolition primaire et secondaire, elle peut également être utilisée sur les sites de recyclage.
- Acier HB450
- Pièces d'usure faciles à remplacer
- Lame pour fer à béton

## Mâchoire BV



- Ocupe périmétrique pour exploser Pour couper l'acier et la structure les structures en béton lors de la démolition primaire
- Acier HB450

### Mâchoire BF



- en béton lors de la démolition primaire
- Acier HB450
- ❷ Pièces d'usure faciles à remplacer
  ❷ Pièces d'usure faciles à remplacer
  - Axe d'articulation frêté à l'azote
  - Récupération possible du jeu sur l'articulation centrale

### Mâchoire GR



Acier HB450



# Pour couper les réservoirs et les silos en acier

- Pièces d'usure faciles à remplacer

SIRET 380 519 686 00022 APE 4663Z R.C.S SEDAN N°TVA: FR 20 380 519 686

# **CISAILLES UNIVERSELLES** A MACHOIRES INTERCHANGEABLES

CU 015 - CU 022 - CU 024 - CU 031 CU 040 - CU 042 - CU 045





### Adaptabilité, fiabilité, puissance et performance

Les cisailles universelles à mâchoires interchangeables CU 015 - CU 022 - CU 024 - CU 031 - CU 040 - CU 042 - CU 045 sont idéales pour travailler avec des pelles de 14 à 70 tonnes.

Elles apportent puissance et performance et sont idéales pour les travaux où la polyvalence et la rapidité sont recherchées comme la démolition primaire (voire secondaire) permettant l'abattage et le recyclage de structures en béton armé ou en acier.

Les cisailles universelles à mâchoires interchangeables sont fabriquées à partir d'un acier à Haute Limite d'Elasticité (HLE) pour plus de résistance et de légèreté. Leurs 2 vérins sont inversés et totalement protégés au sein du bâti. La tige du vérin reste toujours dans la superstructure.

Les pièces d'usure sont fabriquées en acier pour une haute résistance à l'abrasion (jusqu'à 600HB). Elles sont facilement et individuellement remplaçables. La forme des pointes accentue la pénétration dans les matériaux.

# Système breveté de changement rapide des mâchoires

Tous ces modèles disposent d'un système breveté de changement de mâchoires. Le changement des différentes mâchoires s'effectue rapidement et en toute sécurité.

Chaque jeu de mâchoires est livré avec son support individuel, facilitant ainsi le déplacement et le stockage.

# **Options:**

- Arden JET : Système de pulvérisation d'eau intégré à l'outil.
- Speed Valve : Optimisation et réduction du temps de cycle. Accélérateur de vitesse.

*aecyclaga* 

# Caractéristiques :

- Mâchoires béton (CB et BB) équipées d'un coupe rond en fond de gorge.
- Axes traités HF (Haute Fréquence) + Bâti en acier HLE (Haute Limite d'Elasticité).
- Elles sont dotées d'une rotation hydraulique 360° fonctionnant avec couronne et 1 ou 2 moteurs (selon modèle) ne nécessitant pas de ligne drain.
- 2 vérins verticaux alimentés par la tige : inversés donc tiges protégées.
- Platine boulonnée.
- Support mâchoire.









9 avenue de l'Industrie FR - 08000 Charleville-Mézières

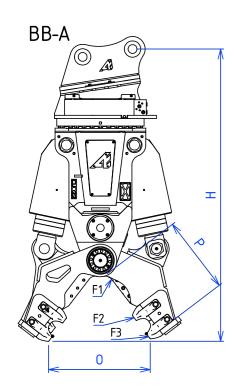
www.arden-equipment.com

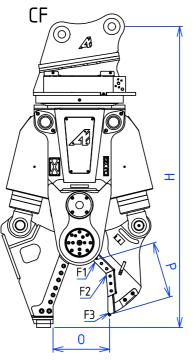


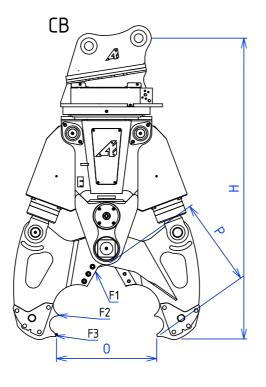


# Schémas techniques



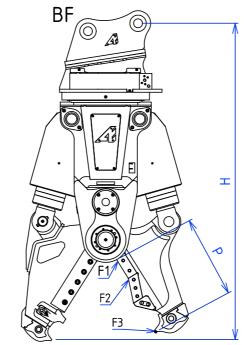




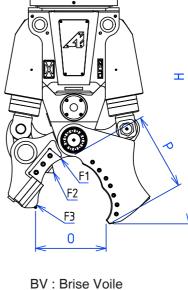


CF : Cisaille Ferraille

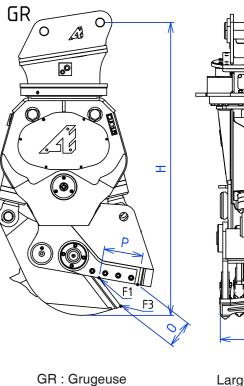
CB : Cisaille Béton



BF : Béton Ferraille



BV



Largeur des mâchoires

# Caractéristiques techniques

BB : Broyeur Béton

	CE	*	н	o	P	ı.	F1	F2	F3	IPE ***	IPN ***	HEA ***	***	***	•	-	Temps de cycle**	3609		<b>—</b>
		Kg	mm	mm	mm	mm	t	t	t	mm	mm	mm	mm	mm	bar	l/min	S	bar	l/min	t
	ВВ	1560	2050	710	530	400	232	80	61	-	-	-	-	40		200	3/4.6	140	14/20	14/19
CU 015	CF	1550	2110	400	400	290	205	119	58	-	220	160	8	50						
	СВ	1450	2060	720	520	65	240	90	65	-	-	-	-	40	380					
	BF	1580	2140	650	510	330	220	150	60	-	200	140	-	50						
	BV	1520	2080	482	491	375	216	116	61	-	-	-	-	40						
	GR	1540	2120	190	280	240	170	-	84	-	-	-	12	-						
	ВВ	2270	2300	810	650	500	376	110	83	-	-	-	-	60	380	250	3.8/6	140	24/30	18/25
	CF	2230	2400	450	450	300	292	215	92	-	300	200	10	60						
CU 022	СВ	2170	2400	800	650	70	400	117	90	-	-	-	-	60						
	BF	2280	2530	810	610	330	266	158	72	-	260	180	-	60						
	BV	2230	2350	540	590	490	266	150	82	-		-	-	60						
	GR	2280	2400	220	310	300	267	-	125	-	-	-	18	-						
	ВВ	2395	2350	810	650	500	376	110	83	-	-	-	-	60	380	250	3.8/6	140	24/30	24/30
	CF	2355	2450	450	450	300	292	215	92	-	300	200	10	60						
124	СВ	2295	2450	800	650	70	400	117	90	-	-	-	-	60						
CU 024	BF	2405	2580	810	610	330	266	158	72	-	260	180	-	60						
	BV	2355	2400	540	590	490	266	150	82	-	-	-	-	60						
	GR	2405	2450	220	310	300	267	-	125	-	-	-	18	-						
* 5	Poide avoc r	Jalian ( )	00/\ **	T	la accela			al control	***1		:-	المنام الما	.:!!				un agior S	200E ID	(F04.0)	

	CE	<u>•</u> *	н	o	P	L	F1	F2	F3	IPE ***	IPN ***	HEA ***	***	***	•	<b>-</b>	Temps de cycle**	<b>(</b> 3	609	<b>—</b>
		Kg	mm	mm	mm	mm	t	t	t	mm	mm	mm	mm	mm	bar	l/min	S	bar	l/min	t
	ВВ	3160	2510	928	731	572	470	134	105	-	-	-	-	60	380	400		140	28/40	28/37
	CF	3160	2650	520	530	310	404	214	105	-	340	220	12	70			3.4/5.3			
CU 031	СВ	3020	2700	950	800	90	460	140	108	-	-	-	-	70						
	BF	3300	2430	960	790	310	350	216	92	-	300	200	-	60						
	BV	3240	2700	600	740	540	350	175	108	-	-	-	-	70						
	GR	3300	2680	260	335	320	310	-	140	-	-	-	25	-						
CU 040	ВВ																			
	CF																			
	СВ	Nous contacter																		
	BF																			
	BV																			
	ВВ	4430	2990	1100	830	620	520	157	127	-	-	-		80	350	400				38/50
-	CF	4200	3000	690	680	520	520	235	130	-	380	280	15	80				140	30/42	
CU 042	СВ	4020	3000	1130	880	100	520	170	130	-	-	-	-	80			5.1/7.9			
0	BF	4370	3030	1100	900	550	520	260	120	-	360	260	-	80						
	BV	4450	3000	780	830	550	520	245	130	-	-	-	-	80						
CU 045	ВВ	4700	3040	1100	830	620	520	157	127	-	-	-	-	80	350	400	5.1/7.9	140		48/70
	CF	4450	3050	690	680	520	520	235	130	-	380	280	15	80					35/45	
	СВ	4300	3050	1130	880	100	520	170	130	-	-	-	-	80						
	BF	4550	3080	1100	900	550	520	260	120	-	360	260	-	80						
	BV	4720	3050	780	830	550	520	245	130	-	-	-	-	80						
	Doide avec		2017						dodos								r up acior			