

CISAILLES DÉDIÉES

CD 015 - CD 022 - CD 024 - CD 031
CD 040 - CD 042 - CD 045 - CD 080



Adaptabilité, robustesse et fiabilité.

Les Cisailles Dédiées **CD 015 - CD 022 - CD 024 - CD 031 - CD 040 - CD 042 - CD 045 - CD 080** sont idéales pour travailler avec des pelles de 14 à 100 tonnes.

Ce sont des outils de démolition primaire permettant l'abattage et le recyclage de structures en béton armé ou en acier.

Toutefois, les cisailles équipées de mâchoires BB (Broyeur Béton) sont aussi utilisables pour réaliser des travaux de démolition secondaire en complément.

Ces cisailles dédiées répondent à un besoin récurrent bien précis ne nécessitant pas de changement de mâchoire.

Elles sont moins onéreuses que les cisailles universelles mais tout aussi efficaces dans leurs missions respectives.



Caractéristiques :

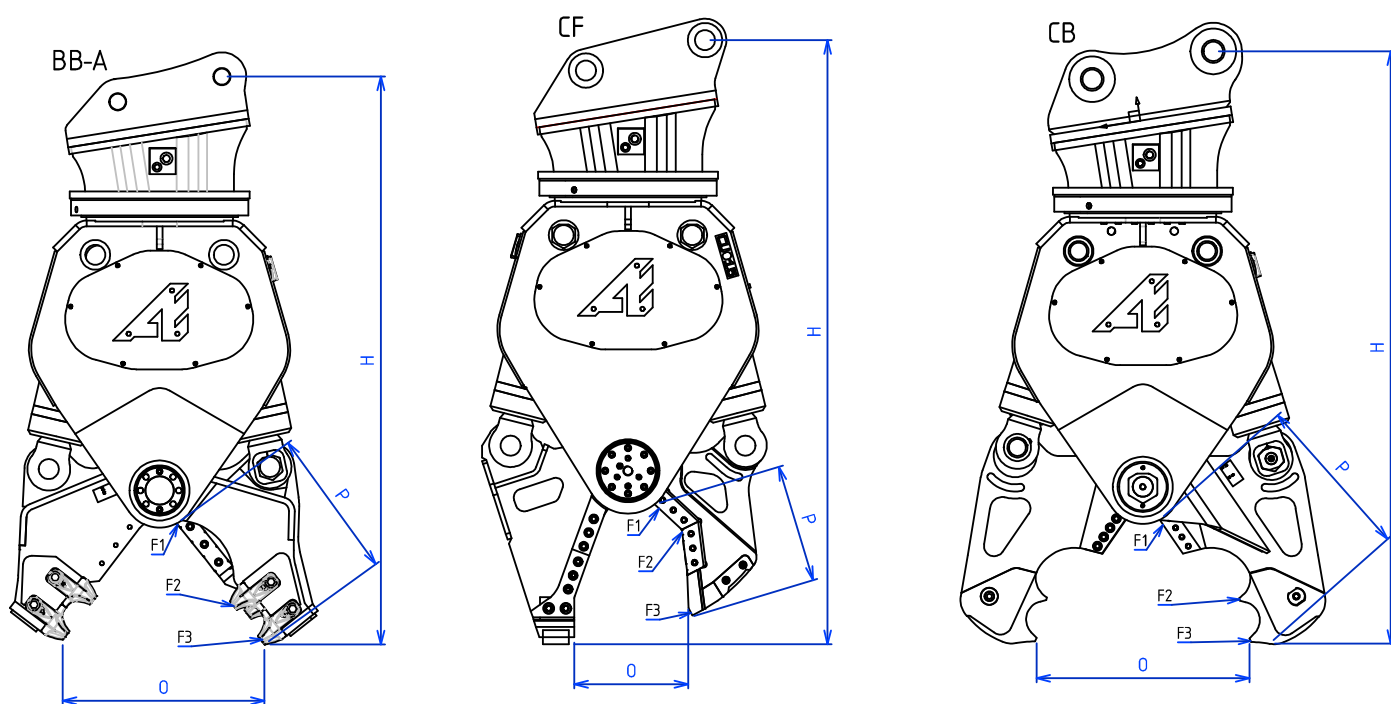
- ✓ Les mâchoires béton CB et BB sont équipées d'un coupe rond en fond de gorge.
- ✓ Les axes sont traités Haute Fréquence et le bâti est en acier Haute Limite d'Elasticité (HLE).
- ✓ La rotation hydraulique 360° dispose d'une couronne et de 1 ou 2 moteurs (selon modèle) ne nécessitant pas de ligne drain.
- ✓ Les deux vérins verticaux sont alimentés par la tige : ils sont inversés, ainsi les tiges sont protégées.
- ✓ Perçage pour platine boulonnée.
- ✓ Trappe de maintenance.

Options (sauf CD080) :

- ✓ **Arden Jet :**
Système de pulvérisation d'eau intégré à l'outil.
- ✓ **Speed Valve :**
Optimisation et réduction du temps de cycle.



Schémas techniques



BB : Broyeur Béton

CF : Cisaille Ferraille

CB : Cisaille Béton

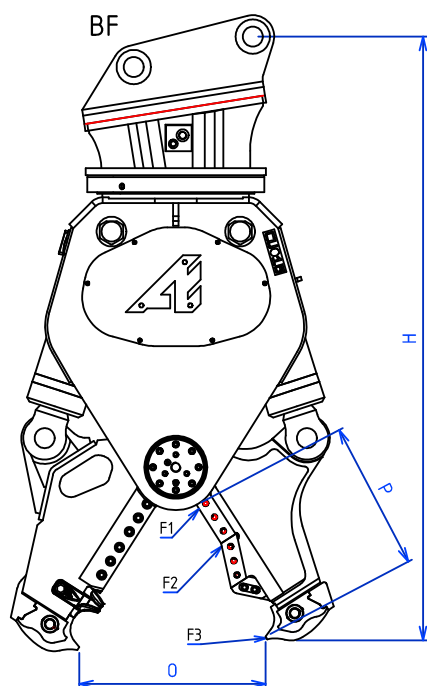
Caractéristiques techniques

				H	O	P	L	F1	F2	F3							 Temps de cycle**			
t			kg	mm	mm	mm	mm	t	t	t	mm	mm	mm	mm	mm	bar	l/min	s	bar	l/min
14/19	CD015	BB	1440	2050	710	530	400	232	80	61	-	-	-	-	40	380	200	3/4.6	140	14/20
		CF	1450	2110	400	400	290	205	119	58	-	220	160	8	50					
		CB	1350	2060	720	520	65	240	90	65	-	-	-	-	40					
		BF	1490	2140	650	510	330	220	150	60	-	200	140	-	50					
		BV	1440	2080	482	491	375	216	116	61	-	-	-	-	40					
18/25	CD022	BB	2100	2300	810	650	500	376	110	83	-	-	-	-	60	380	250	3.8/6	140	24/30
		CF	2080	2400	450	450	300	292	215	92	-	300	200	10	60					
		CB	2020	2400	800	650	70	400	117	90	-	-	-	-	60					
		BF	1960	2530	810	610	330	266	158	72	-	260	180	-	60					
		BV	2150	2350	540	590	490	266	158	72	-	-	-	-	60					
24/30	CD024	BB	2230	2350	810	650	500	376	110	83	-	-	-	-	60	380	250	3.8/6	140	28/40
		CF	2210	2450	450	450	300	292	215	92	-	300	200	10	60					
		CB	2150	2450	800	650	70	400	117	90	-	-	-	-	60					
		BF	2090	2580	810	610	330	266	158	72	-	260	180	-	60					
		BV	2280	2400	540	590	490	266	158	72	-	-	-	-	60					
28/37	CD031	BB	2920	2510	928	731	572	470	134	105	-	-	-	-	60	380	400	3,4/5,30	140	28/40
		CF	3100	2650	520	530	310	404	214	105	-	340	220	12	70					
		CB	2870	2700	950	800	90	460	140	108	-	-	-	-	70					
		BF	3050	2430	960	790	310	350	216	92	-	300	200	-	60					
		BV	2680	2700	600	740	540	350	175	108	-	-	-	-	70					

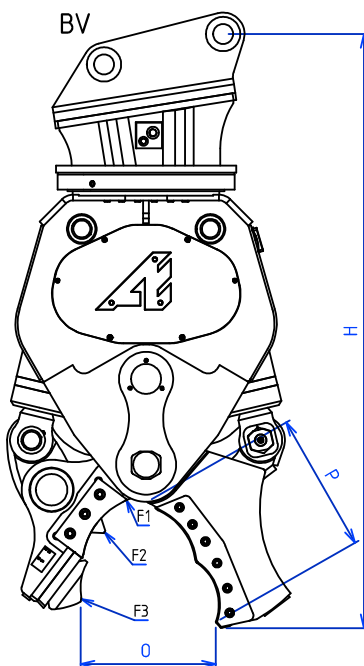
* Poids avec platine (± 3%)

** Temps de cycle avec/sans speed valve

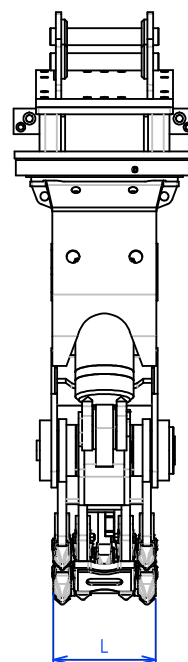
*** Les capacités de cisailage sont données pour un acier S235JR (E24-2)



BF : Béton Ferraille



BV : Brise Voile



Largeur des mâchoires

		 KG *	H	O	P	L	F1	F2	F3	 IPE ***	 IPN ***	 HEA ***	 ***	 ***		Temps de cycle**				
t		kg	mm	mm	mm	mm	t	t	t	mm	mm	mm	mm	mm	bar	l/min	s	bar	l/min	
CD040		BB	Nous consulter																	
		CF																		
		CB																		
		BF																		
		BV																		
38/50	CD042	BB	4170	2990	1100	830	620	520	157	127	-	-	-	-	80	350	400	5.1/7.9	140	30/42
		CF	3940	3000	690	680	520	520	235	130	-	380	280	15	80					
		CB	3760	3000	1130	880	100	520	170	130	-	-	-	-	80					
		BF	4220	3030	1100	900	550	520	260	120	-	360	260	-	80					
		BV	4190	3000	780	830	550	520	245	130	-	-	-	-	80					
48/70	CD045	BB	4440	3040	1100	830	620	520	157	127	-	-	-	-	80	350	400	5.1/7.9	140	35/45
		CF	4190	3050	690	680	520	520	235	130	-	380	280	15	80					
		CB	4040	3050	1130	880	100	520	170	130	-	-	-	-	80					
		BF	4400	3080	1100	900	550	520	260	120	-	360	260	-	80					
		BV	4460	3050	780	830	550	520	245	130	-	-	-	-	80					
80/100	CD080	CB	8000	3500	1858	1149	110	977	320	223	-	-	-	-	100	350	600	8,6/13,3	140	30/45

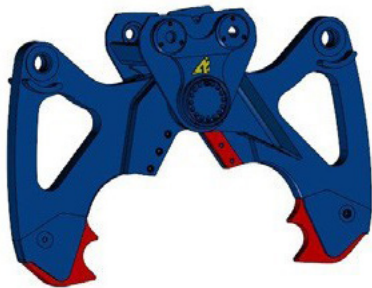
* Poids avec platine (± 3%) ** Temps de cycle avec/sans speed valve ***Les capacités de cisailage sont données pour un acier S235JR (E24-2)

Données techniques et visuels non contractuels, susceptibles d'être modifiés sans préavis.

Différents types de mâchoires

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

Mâchoire CB



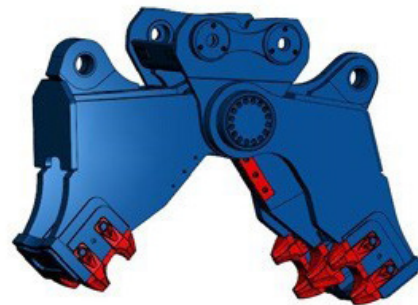
- ✓ Pour couper la structure en béton lors de la démolition primaire
- ✓ Acier HB450
- ✓ Pièces d'usure faciles à remplacer
- ✓ Lame pour fer à béton

Mâchoire CF



- ✓ Pour couper la structure en acier lors de la démolition primaire
- ✓ Acier HB450
- ✓ 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



- ✓ Coupe périmétrique pour exploser les structures en béton lors de la démolition primaire
- ✓ Acier HB450
- ✓ Pièces d'usure faciles à remplacer

Mâchoire BF



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

Données techniques et visuels non contractuels, susceptibles d'être modifiés sans préavis.



+33 (0)3 24 33 64 30

contact@arden-equipment.com

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

www.arden-equipment.com



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