



## 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...



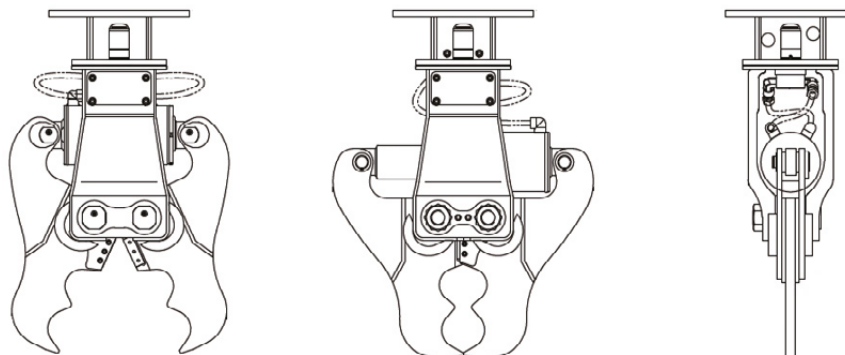
### OPTIONS

- Version simple vérin et sans mâchoire interchangeable.

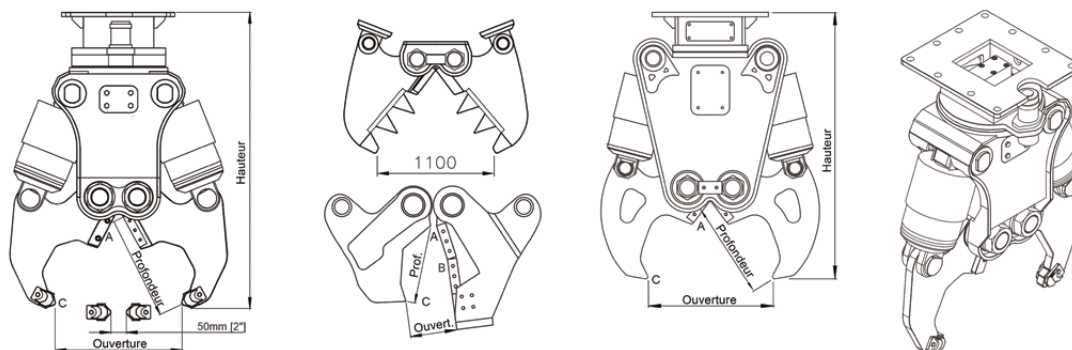




## DONNÉES TECHNIQUES



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	80
	Ouverture	mm	370	440	50-450
	Profondeur	mm	287	345	370
Force	Fond de gorge (A)	t	287	207	178
	Centre (B)	t	-	-	-
	Pointe (C)	t	22	35	47
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
	Largeur	mm	660	730	770
Rotation hydraulique	Pression	bar			120
	Débit d'huile	l/min	Rotation libre	Rotation libre	13
	Vitesse	rpm			20
Cycle de travail (ouverture / fermeture)	sec	1,4 / 1,1	2,0 / 1,3	1,8 / 1,0	1,8 / 1,0