

CISAILLE FERRAILLE HYDRAULIQUE

ARDEN
EQUIPMENT



Des cisailles performantes qui allient durée de vie et sécurité

Les Cisailles Ferrailles Hydrauliques peuvent être montées directement sur balancier (avec platine boulonnée) ou bien sur flèche, ce grâce à une rotation adaptée.

Le modèle AS030 est équipé d'un nouveau bec qui assure une protection complète du nez et permet un changement rapide des lames.

NEW

Les cisailles sont équipées d'une rotation hydraulique 360° entraînée par un ou plusieurs moteurs (moteur sans drain). Leur structure légère en acier à Haute Limite Elastique et acier anti-abrasion au niveau des zones en contact avec le matériau est particulièrement résistante.



Les vérins des cisailles sont inversés, ce qui permet de maintenir une protection optimale de la tige de vérin au sein même du bâti.

L'articulation centrale de l'outil est constituée d'un axe fretté qui est associé à un système réglable permettant un rattrapage de jeu simple et efficace.

Caractéristiques

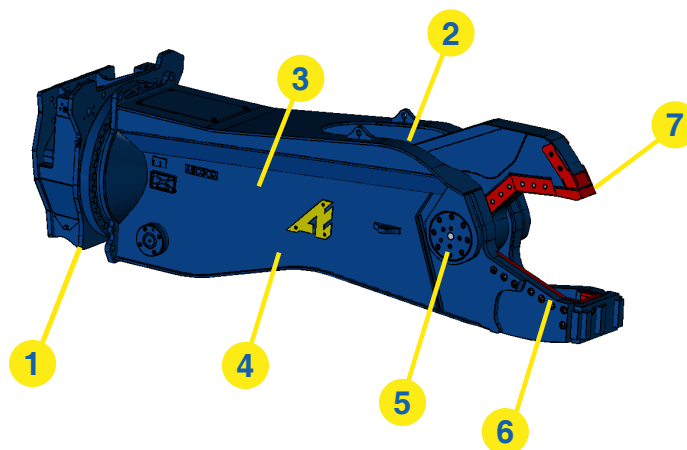
- ✓ Montage sur flèche, balancier ou adaptation spéciale possible
- ✓ Plan de perçage sur le dessus de la rotation pour fixer rapidement tout type de platine d'adaptation pour les montages de type balancier.

Options

- ✓ **Speedvalve** : Elle peut être installée sur l'AS014 et permet une réduction du temps de cycle d'ouverture et fermeture des mâchoires sur l'outil de démolition.
- ✓ **Arden Jet** : Cette option s'équipe sur l'AS030. Elle permet de pulvériser de l'eau à une forte pression pour réduire les émanations de poussières sur les chantiers.
- ✓ **Graissage automatique**

Schéma technique

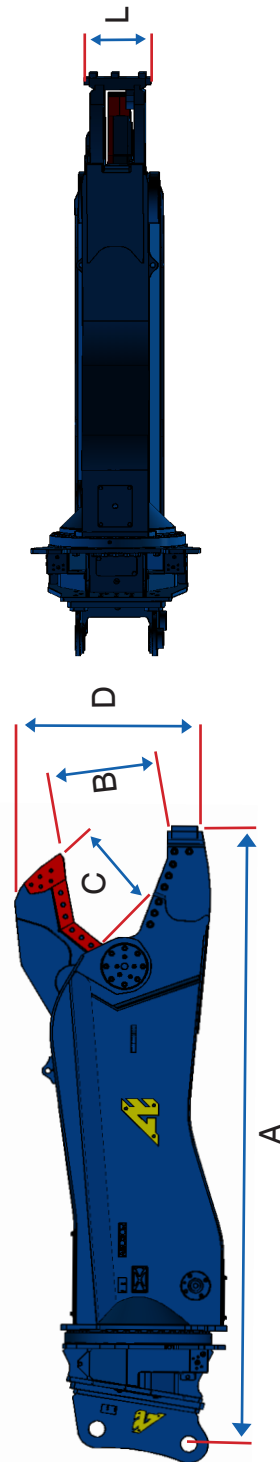
- 1 Rotation hydraulique 360° multi moteurs.
- 2 Vérin inversé, tige protégée dans le bâti.
- 3 Speed valve de série (hors AS014R45) et graissage centralisé en option (nous consulter)
- 4 Structure en acier HLE et anti abrasion
- 5 Articulation centrale frettée avec rattrapage de jeu
- 6 Lame réversible. Géométrie de coupe optimisée. Protection des portées de lames.
- 7 Protection de nez de mâchoire mobile.



Caractéristiques Techniques

t sur balancier	t sur flèche	Référence	KG	A	B	C	D	L	IPE ***	IPN ***	HEA ***	Tôle ***	***	***	***	mm	bar	l/mn	max	sec	Temp de cycle **	360°	
																						min/max	l/min
13 - 21	9 - 11	AS014 - R01	1400	2693	435	485	831	345	300	260	160	10	50	172*7	45	380	200	5.3 (3.4 avec SV)	140	14/20			
18 - 30	12 - 16	AS021 - R01	2100	2970	486	538	938	370	400	300	220	12	60	220*8	50	380	250	4.1	140	24/30			
24 - 39	16 - 21	AS030BR01	3000	3415	560	610	1062	390	450	360	260	14	70	305*10	60	380	400	3.7	140	28/40			
34 - 49	21 - 25	AS042 - R01	4250	3861	650	737	1274	432	500	400	300	16	80	360*10	70	380	400	5.4	140	30/42			
40 - 65		AS042 - R02	4400	3900	650	737	1274	432	500	400	300	16	80	360*10	70	380	400	5.4	140	35/45			
45 - 65		AS055 - R01	5500	4209	745	809	1392	455	600	450	360	18	90	400*12	80	380	400	6.9	140	35/45			
		AS055 - R02	5650	3862	745	809	1392	455	600	450	360	18	90	400*12	80	380	400	6.9	140	35/45			
50 - 75		AS055 - R03	5950	4267	745	809	1392	455	600	450	360	18	90	400*12	80	380	400	6.9	140	40/60			
		AS055 - R04	6100	3929	745	809	1392	455	600	450	360	18	90	400*12	80	380	400	6,9	140	40/60			
L'option de la speedvalve 800 est valable pour tous les modèles AS-055R																				550	5		
65 - 90		AS073-R01	7360	4540	840	927	1552	510	700	500	450	22	100	560*16	90	380	600	6	140	40/60			
		AS073-R02	7445	4200	840	927	1552	510	700	500	450	22	100	560*16	90	380	600	6	140	40/60			

* Poids avec platine (± 3%), ** Temps pour un cycle complet à débit maxi, *** Les capacités de cisailage sont données pour un acier S235JR (E24-2)



+33 (0)3 24 33 64 30
 contact@arden-equipment.com
 9 avenue de l'Industrie FR - 08000 Charleville-Mézières
 www.arden-equipment.com

