

# PINCES POUR APPLICATIONS SPECIALES



## Des pinces polyvalentes pour couvrir vos besoins spécifiques !

Les pinces spéciales peuvent travailler avec des pelles de 11 à 60 tonnes. Cette gamme a été développée de façon à couvrir de nombreuses applications :

- ✓ **La pince croisée 2 et 3 doigts (2+3)** permet de reprendre facilement des éléments cylindriques (buses, tubes, grumes, ...) pour porteurs de 11t à 21t.
- ✓ **La pince à blocs 2 et 3 doigts crantés (BCR)** est idéale pour reprendre des blocs imposants pour porteurs de 11t à 60t.
- ✓ **La pince avec patins articulés (BLO)** est destinée à la reprise de blocs cubiques pour porteurs de 25t à 32t et de 38t à 60t.
- ✓ **La pince à caténaires (RDP)** est conçue pour la reprise de profilés et se monte sur des pelles rail/route de 16t à 22t. (Uniquement modèle S0803)

En standard, toutes les pinces sont équipées d'une rotation 360° avec couronne + 1 ou 2 moteurs. Les moteurs des rotations sont protégés contre des suppressions temporaires. Les moteurs ne nécessitent pas de ligne de drain supplémentaire.

Les modèles allant de la S0803 à la S1102 sont équipés d'un seul vérin, tandis que les modèles de catégorie supérieure, de la S1402 à la S3002, sont équipés de 2 vérins.



Pince BCR



Pince 2+3



Pince BLO



Pince RDP  
pour pelle rail/route

## Caractéristiques

- ✓ Disponibles avec rotation.
- ✓ Solidité de la structure.
- ✓ Plan de perçage (fourni à la demande) sur le dessus de la rotation pour fixer rapidement tout type de platine d'adaptation. (Rotation avec interface à boulonner)

### Options :

#### Arden Jet

Cette option s'équipe sur les pinces à partir de la S1402. Elle permet de pulvériser de l'eau à une forte pression pour réduire les émanations de poussières sur les chantiers.

### Jeux de coquilles supplémentaires

Il est possible de commander avec votre pince spéciale des coquilles supplémentaires.

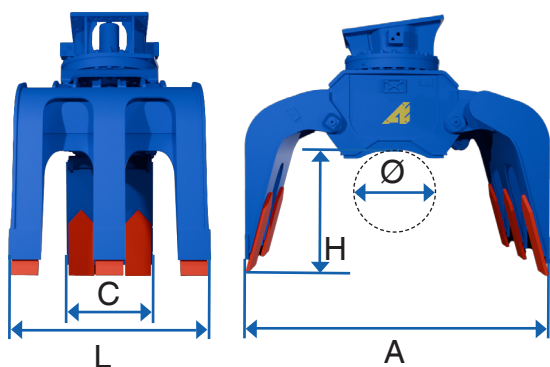
### Clapets de sécurité

Installés sur les vérins, ils assurent un maintien de charge en standard sur BCR et BLO.

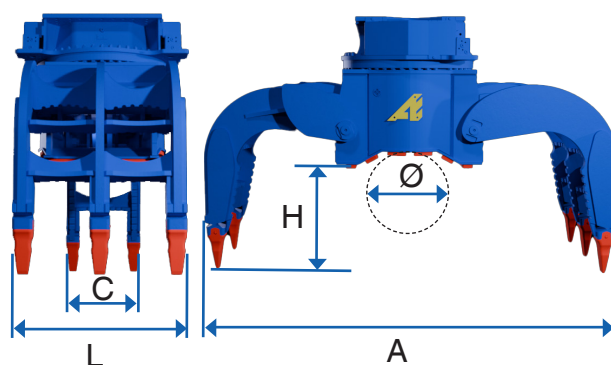


## Schémas techniques

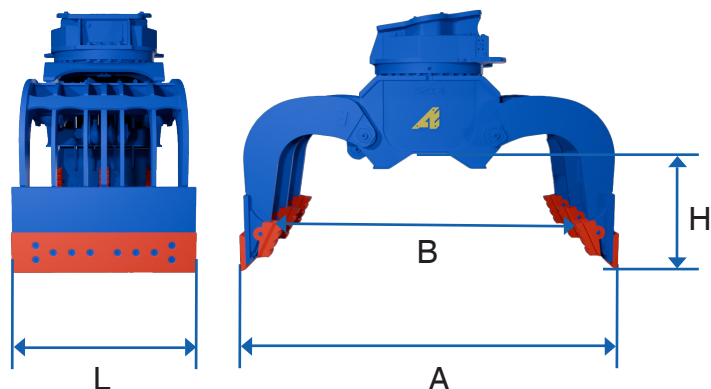
### Pince 2+3



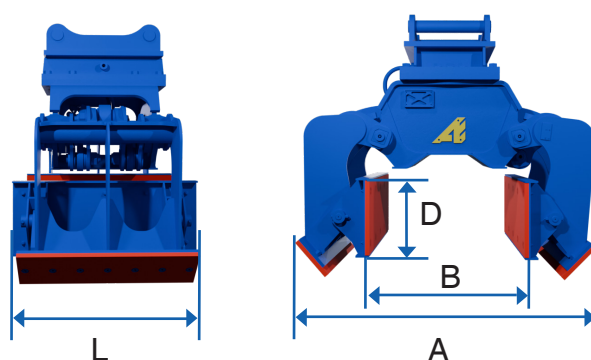
### Pince BCR







### Pince BLO



### Pince RDP pour pelle rail/route



	Référence	 KG	A	B	C	D	H	L	Ø				Référence dent	
t		Kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	l/min	bar		l/mm
11 - 15	S0803-2+3	800	1468	-	386	-	574	658	290	350	30 / 65	140	14 / 20	-
15 - 18	S1102-2+3	955	1700	-	573	-	709	920	430	350	45 / 80	140	14 / 20	-
18 - 21	S1402-2+3	1240	1800	-	638	-	742	1000	417	350	55 / 110	140	14 / 20	-
11 - 15	S0803-BCR	870	1600	-	414	-	555	667	380	350	30 / 65	140	14 / 20	P432
15 - 18	S1102-BCR	990	1875	-	414	-	648	687	470	350	45 / 80	140	14 / 20	P453
18 - 21	S1402-BCR	1380	2145	-	432	-	697	794	560	350	55 / 110	140	14 / 20	P530
22 - 27	S1702-BCR	1460	2133	-	447	-	703	794	629	350	55 / 110	140	14 / 20	P553
25 - 32	S2002-BCR	Nous consulter												
28 - 37	S2301-BCR	2460	2655	-	594	-	1001	1024	859	350	95 / 165	140	28 / 40	P730
38 - 60	S3002-BCR**	4100	3157	-	701	-	803	1062	840	350	125 / 250	140	35 / 45	P730
25 - 32	S2002-BLO	1930	2200	1699	-	-	581	950	-	350	80 / 160	140	24 / 35	-
38 - 60	S3002-BLO**	3100	2410	1959	-	-	595	1029	-	350	125 / 250	140	35 / 45	-
16 - 22	S0803-RDP***	870	1415	700	-	340	-	900	-	350	30 / 65	140	14 / 20	-

\* Poids sans platine \*\* avec jeu de coquilles avec joint protecteur d'articulation \*\*\* pour pelle rail/route

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

