



### *Résistance, sécurité et confort d'utilisation pour tous vos chantiers.*

Les modèles BA303, BA404, BA453, BA553, BA604-B, BA704 sont idéaux pour travailler avec des pelles de 10 à 53 tonnes.

Avec leur rotation à 360°, les bennes Arden Equipment permettent des chargements et déchargements aisés quelle que soit la configuration de votre chantier.

Le changement de coquilles sur les modèles BA303, BA404, BA453, BA553 n'a jamais été aussi facile et rapide grâce au palonnier moulé limitant le nombre d'axes à 3. Par ailleurs, ce système garantit la manutention et le transport des matériaux en toute sécurité.



Les coquilles spéciales terrassement sont reconnues pour leur force de pénétration, leur solidité et leur résistance à l'usure. Elles existent en différentes tailles pour couvrir l'ensemble de vos besoins.

Les bennes de reprise Arden Equipment peuvent être totalement adaptées à vos besoins, en fonction des matériaux à reprendre, de l'environnement de travail et du porteur.

### Caractéristiques

- ✓ Chape de cardan mâle.
- ✓ Rotation moteur/couronne.
- ✓ Superstructure en acier moulé ou HLE.
- ✓ 2 vérins verticaux avec protecteurs de tige.
- ✓ Axes traités HF.
- ✓ Coquilles en acier anti-abrasion.
- ✓ Versions : tranchée - terrasse - reprise ou circulaire.

### Options :

**Ejecteur :** permet d'éjecter plus facilement les matériaux collants.

**Ceintures sur fond.**

**Différents niveaux d'étanchéité en fonction du produit** (voir fiche produit).

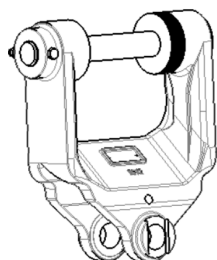
**Kit de graissage centralisé autonome sur les modèles BA604 et BA704.**

**Arden Jet** système de pulvérisation d'eau intégré à l'outil sur modèles BA604 et BA704.

**Anneaux de levage sur palonnier ou bâti.**

### Les noix associées

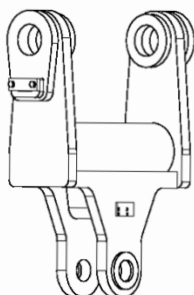
Cardan standard moulé  
N078M



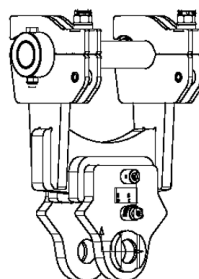
Uniquement :

- BA404
- BA453
- BA553

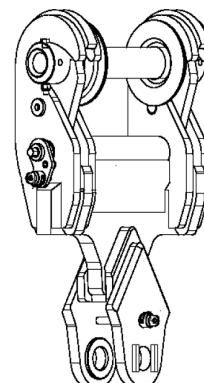
Cardan standard  
autres modèles



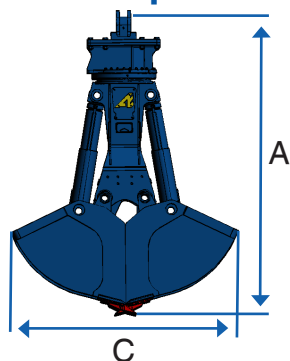
Cardan rapide



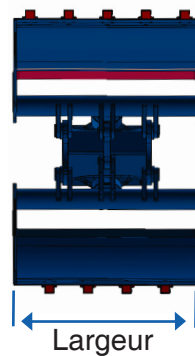
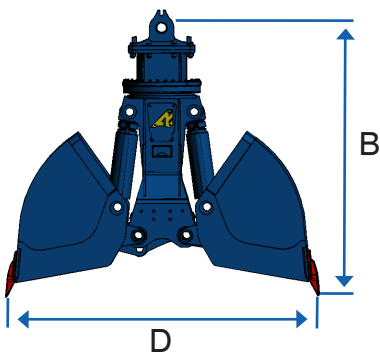
Cardan automatique



## Schémas techniques



Visuel d'une benne 604



	Référence			A	B	C	D			360°
T	Superstructure	T	KG	mm	mm	mm	mm	bar	l/min	bar l/min
10 - 13	BA303R062	6	210	1 810	1465	1 460	1 635	350	40/75	100 5/10
14 - 19	BA404R102	10	282	1 855	1 502	1 460	1 640	350	40/75	100 10/15
18 - 22	BA453R102	10	290	1 915	1 535	1 515	1 705	350	40/75	100 10/15
23 - 30	BA553R152	15	509	2 315	1 730	1 930	2 125	350	100/200	140 15/20
27 - 40	BA604BR251	25	785	PP 2540 MP 2608 GP2794	PP 2540 MP 2608 GP 2794	PP 2540 MP 2608 GP 2794	PP 2540 MP 2608 GP 2794	350	100/200	140 15/20
27 - 40	BA604BR251-2M	25	815	PP 2540 MP 2608 GP 2794	PP 2540 MP 2608 GP 2794	PP 2540 MP 2608 GP 2794	PP 2540 MP 2608 GP 2794	350	100/200	140 20/30
39 - 53	BA704R301	30	1 375	PP 2540 MP 2608 GP 2794	PP 2540 MP 2608 GP 2794	PP 2540 MP 2608 GP 2794	PP 2540 MP 2608 GP 2794	350	100/200	140 15/20

PP : petit profil, MP : moyen profil, GP : grand profil

Jeu de coquilles		Terrassement								Reprise
BA303* / BA404*	Largeur (mm)	305	400	500	600	700	800	900	1000	
	Capacité (litres)	145	200	250	305	360	415	470	525	
	Poids (kg)	294 / 333	294 / 334	324 / 367	349 / 388	379 / 420	409 / 448	439 / 481	414 / 452	
BA404*	Coquilles		900	1100	1300					
	Circulaires		365	495	635					

Jeu de coquilles		Terrassement								Reprise
BA453*	Largeur (mm)	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200
	Capacité (litres)	175	240	305	370	435	500	560	625	1000
	Poids (kg)	447	422	457	482	557	582	617	647	727
	Coquilles	Ø (mm)	900	1100	1300	1500	Ø sans dents = Ø - 100mm			
	Circulaires	Poids (kg)	363	496	634	931				

Jeu de coquilles		Terrassement								Reprise
BA553*	Largeur (mm)		400	500	600		800	1000	1200	1300 1500
	Capacité (litres)		350	450	550		750	950	1150	1260 1450
	Poids (kg)		670	735	775		855	1020	1100	1140 1241
	Coquilles	Ø (mm)		1100	1300	1500	1700	Ø sans dents = Ø - 100mm		
	Circulaires	Poids (kg)		665	860	1050	1300			

\*Avec système de changement rapide des coquilles.

Option : Rallonges rapide tuyautées avec Pack 1ère rallonge et par segments de 1, 2 ou 3 mètres pour BA404, BA453 et BA553.

Jeu de coquilles		Terrassement petit profil			Reprise moyen profil (CLBR)			Reprise grand profil (CLBR)		
BA604-B**	Largeur (mm)	1000	1300	1600	1500	1800	2100	1500	1800	2100
	Capacité (litres)	950	1250	1550	1850	2230	2600	2550	3070	3590
	Poids (kg)	827	943	1072	1 145	1 286	1 429	1 257	1 406	1553

Jeu de coquilles		Terrassement petit profil			Reprise moyen profil (CLBR) de 1500mm/2540L à 2500mm/4280L			Reprise grand profil (CLBR) de 1500mm/2980L à 2500mm/5020L		
BA704**	Largeur (mm)	1500	1600	1700	1500	2000	2500	1500	2000	2500
	Capacité (litres)	2540	2710	2 900	2 540	3410	4280	2980	4000	5020
	Poids (kg)	1750	1806	1855	1783	2120	2440	1867	2212	2540

\*\*Sans système de changement rapide des coquilles.



+33 (0)3 24 33 64 30

contact@arden-equipment.com

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

www.arden-equipment.com

