

Polyvalence et productivité pour vos chantiers de travaux publics !

Le système d'inclinaison Arden Tilt est idéal pour les travaux de terrassement, le débroussaillage, le nettoyage de fossés, la sécurisation de tranchées et la finition des talus. Il se monte sur des pelles de 0,8 à 32 tonnes.

Cet équipement, disponible sur nos attaches AES, QA, UA et CW (selon le modèle), augmente la polyvalence du porteur car il assure l'inclinaison de n'importe quel godet allant de 120° (2x60) jusqu'à 180° (2x90) selon le modèle. Le montage est en direct sur la pelle et le système de changement d'outil est sous le tilt.

Cette polyvalence diminue le nombre d'équipements à manipuler sur le chantier, renforçant ainsi la sécurité.

Arden Tilt avec QA :

L'Arden Tilt avec l'attache rapide Quick Arden (QA) permet le changement instantané de différents outils sur la pelle hydraulique ou la tractopelle. L'attache QA existe en version hydraulique ou mécanique (en version mécanique uniquement pour la QA05, QA13 et QA23).

Arden Tilt avec UA :

L'Arden Tilt avec un coupleur universel Uni-Arden (UA) peut reprendre facilement différents équipements, AE ou d'autres marques. Les outils doivent disposer d'une connexion standardisée à axes pour permettre le passage des crochets. L'attache UA existe uniquement en version hydraulique.

NEW Arden Tilt avec AES :

L'Arden Tilt avec le coupleur Arden Equipment type S (AES) peut reprendre les équipements type scandinave. L'attache est disponible en version hydraulique.

Arden Tilt avec AECW :

L'Arden Tilt associé au coupleur CW d'Arden Equipment peut reprendre des godets équipés d'une attache spécifique CW ou d'attaches résersibles.

L'attache CW est disponible en version mécanique et hydraulique.



Caractéristiques

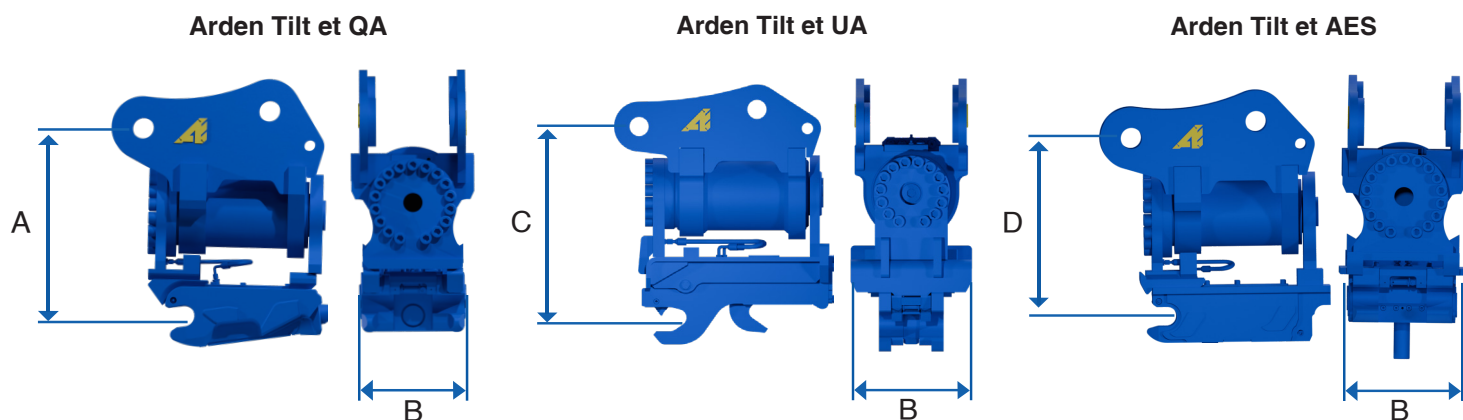
- ✓ Une attache machine, adaptée au porteur et soudée sur la partie supérieure du système rotatif.
- ✓ Un système à vérin rotatif.
- ✓ Une attache rapide de type Quick Arden, Uni Arden, AES ou AECW soudée sous le système rotatif.
- ✓ Protection des flexibles grâce au passage de l'alimentation hydraulique de l'attache à l'intérieur du vérin rotatif, selon le modèle.

Options :

- ✓ Un kit hydraulique spécifique à l'attache rapide (à monter sur la machine) avec un limiteur de pression.
- ✓ Crochet de manutention côté chauffeur.



Schémas techniques



Arden Tilt et AECW : nous consulter

Caractéristiques techniques

t	Référence modèle	Kg*	A*	B*	C*	D*	Inclinaison	Hydraulique		Contraintes sur les caractéristiques des godets	
								Pression Mpa (max)**	Débit l/min	Largeur max	Capacité max
			mm	mm	mm	mm	°			mm	L
0,8 - 2	AT4,5-QA05AM/H	55	330	184	-	-	180	21	3/7	1000	85
	AT30-QA05AM/H	65	330	184	-	-	180	21	6/19	1100	120
2 - 3	AT30-UA13H	80	-	220	450	-					
	AT30-CW05	Nous consulter									
3 - 5	AT50-QA13M/H	105	350	225	-	-	180	21	10/30	1200	205
	AT50-UA13H	115	-	250	450	-					
	AT50-CW10	Nous consulter									
5 - 8	AT70-AES040-H	121	-	215	-	420	180	21	15/38	1400	320
	AT70-AES045-H	157	-	290	-	450					
	AT70-AES050-H	161	-	290	-	450					
	AT70-QA13M/H	140	440	225	-	-					
	AT70-UA13H	155	-	250	500	-					
AT70-CW10	Nous consulter										
8 - 11	AT100-AES045-H	215	-	290	-	470	180	21	20/55	1600	370
	AT100-AES050-H	220	-	290	-	490					
	AT100-QA23M/H	200	470	270	-	-					
	AT100-UA23H	210	-	300	520	-					
AT100-CW10	Nous consulter										
11 - 15	AT180-AES060-H	358	-	390	-	548	120	21	35/70	1800	560
	AT180-QA33H	345	500	332	-	-					
	AT180-UA33H	370	-	400	585	-					
	AT180-CW20	Nous consulter									
15 - 19	AT180-AES060-H	360	-	390	-	568	120	21	35/70	1800	850
	AT180-QA42AH	371	500	384	-	-					
	AT180-UA43H	400	-	400	600	-					
	AT180-CW30	Nous consulter									
19 - 25	AT240-AES070-H	614	-	470	-	710	120	21	50/100	1900	1000
	AT240-QA53H	587	610	425	-	-					
	AT240-UA53H	604	-	470	710	-					
	AT240-CW40	Nous consulter									
25 - 32	AT300-QA62BH	680	700	580	-	-	120	21	60/120	2000	1450
	AT300-UA63H	780	-	570	880	-					

* Les données, dont le poids, sont communiquées à titre indicatif. Elles peuvent varier selon les adaptations sur la pelle.

** Pression nominale du circuit d'alimentation du Tilt

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

