

Polyvalence 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 QA, UA, 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 réduit ainsi le nombre d'équipements sur le chantier.

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.

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.



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.

Avantages

- ✓ Construction robuste.
- ✓ Sécurité renforcée sur le chantier grâce à la réduction du nombre d'équipements à manipuler.
- ✓ Protection des flexibles grâce à l'alimentation hydraulique de l'attache passant à l'intérieur du vérin rotatif.



Caractéristiques techniques

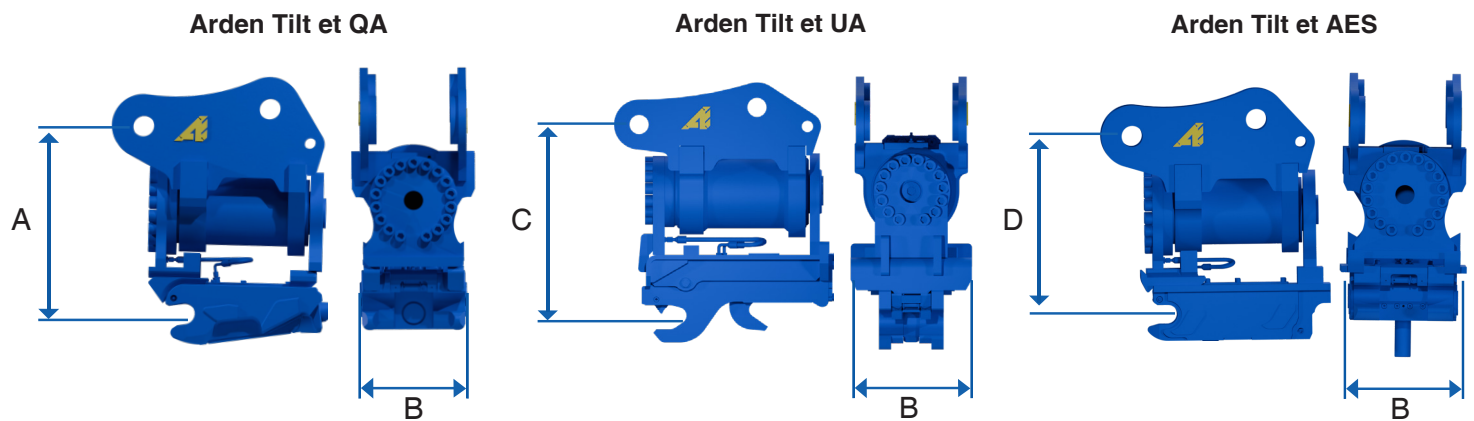
- ✓ Une attache machine, adaptée au porteur et soudée sur la partie supérieure du système rotatif.
- ✓ Un système à vérin rotatif.
- ✓ Une attache rapide de type Quick Arden, Uni Arden ou AES soudée sous le système rotatif.

Option

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



Schémas techniques



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
0,8 - 1,8	AT4,5-QA05AM/H	55	330	184	-	-	180	21	3/7	800	90
2 - 3	AT30-QA05AM/H	65	330	184	-	-	180	21	6/19	1000	120
	AT30-UA13H	80	-	220	450	-	180	21	6/19	1000	120
3 - 5	AT50-QA13M/H	105	350	225	-	-	180	21	10/30	1200	205
	AT50-UA13H	115	-	250	450	-	180	21	10/30	1200	205
5 - 7	AT70-AES040-H	121	-	215	-	420	180	21	15/38	1400	325
	AT70-AES045-H	157	-	290	-	450					
	AT70-AES050-H	161	-	290	-	450					
	AT70-QA13M/H	140	440	225	-	-					
	AT70-UA13H	155	-	250	500	-					
8 - 10	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	-					
11 - 15	AT180-AES060-H	358	-	390	-	548	120	21	35/70	1800	560
	AT180-QA33H	345	500	332	-	-					
	AT180-UA33H	370	-	400	585	-					
15 - 18	AT180-AES060-H	360	-	390	-	568	120	21	35/70	1800	850
	AT180-QA42AH	371	500	384	-	-					
	AT180-UA43H	400	-	400	600	-					
19 - 24	AT240-AES070-H	614	-	470	-	710	120	21	50/100	1900	1250
	AT240-QA53H	587	610	425	-	-					
	AT240-UA53H	604	-	470	710	-					
25 - 32	AT300-QA62BH	680	700	580	-	-	120	21	60/120	2100	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

