

Une réduction des émanations de poussière optimale.

L'Arden Jet est le premier système de pulvérisation d'eau intégré d'usine, sur les outils de démolition, destiné à la réduction des émanations de poussière.

Primé plusieurs fois par l'industrie de la démolition et du recyclage en France et à l'international, l'Arden Jet est idéal pour le captage des poussières sur les chantiers de démolition, dans les carrières, sur les sites de recyclage et sur les sites de manutention.

L'Arden Jet est disponible pour :

- ✓ Cisailles universelles (à partir de CU015)  14 - 70t
- ✓ Cisailles dédiées (de CD015 à CD045)  14 - 70t
- ✓ Broyeurs à Béton Hydrauliques  13 - 80t
- ✓ Pinces de tri et démolition (à partir de S1402)  18 - 90t
- ✓ Bennes portuaires  27 - 78t
- ✓ Marteaux Brises Roches Hydrauliques (à partir de AB1054)  12 - 100t
- ✓ Cisailles Ferrailles (AS030)  24 - 39t



Buses de l'Arden Jet

Caractéristiques

- ✓ La consommation d'eau est extrêmement réduite par rapport à un canon à eau permettant de préserver l'environnement et réduire les coûts.
- ✓ L'Arden Jet réduit les émissions de poussière afin de préserver la santé des personnes et de l'environnement.
- ✓ Les buses de pulvérisation sont protégées par des portes-buses renforcés. Ils sont directement intégrés aux outils pour les préserver des contacts aqueux et ainsi réduire les coûts de maintenance.
- ✓ Un joint tournant intégré permet une circulation sécurisée de l'eau et de l'huile sans restriction de mouvement rotatif.
- ✓ Les buses peuvent être changées et réglées selon les besoins du chantier (forme et angle du jet, ...)
- ✓ Pulvérisation au plus près des émanations de poussières.

Système d'alimentation :

Branchement et réglage :

Max 5 bars

Réglage débit de l'eau :

20 l/min minimum

30 l/min maximum

Réglage pression de l'eau :

170 bars minimum

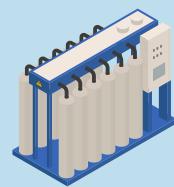
200 bars maximum

Options de raccordement :

✓ Réseau d'eau de ville



✓ Réservoir d'eau



Branchement hydraulique connexion A1 :

1/4 gaz cylindrique



A noter :

- ✓ Cette technologie fonctionne avec des pelleteuses équipées d'une pompe à eau hydraulique haute pression ou avec un système de pompe à eau thermique ou électrique. Arden Equipment ne fournit pas la pompe haute pression.
- ✓ En période de gel, il est nécessaire d'utiliser une solution eau + antigel biodégradable ou des câbles chauffants. La connexion A1 doit être débranchée et il faut laisser l'eau couler en fin d'utilisation.



Visuel d'une CU031BB avec l'Arden Jet



+33 (0)3 24 33 64 30

contact@arden-equipment.com

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

www.arden-equipment.com

