RECYCLAGE DU BÉTON
CONCRETE RECYCLING SYSTEM

Les systèmes Euro-eco et Euro-wash visent à traiter le béton résiduel contenu dans les camions malaxeurs et dans les pompes à béton à la fin du cycle de travail, ce qui permet de réutiliser les granulats et l'eau récupérés dans un nouveau cycle de production.

Euro-eco and Euro-wash systems treat the residual concrete on the inside of truckmixers and concrete pumps at the end of working cycle, allowing to reinsert recovered aggregates and water in a new production cycle.



TECHNICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	SI UNITS	US UNITS	EURO-ECO		EURO-WASH 10		EURO-WASH 25		EURO-WASH MOBILE	
Aggregates' transport method - Système de transport agrégats	-		cilindrical dividing screw - vis de séparation cylindrique		conical dividing screw - vis de séparation conique					
Concrete recycling capacity - Capacité d'élimination du béton	m^3/h	yd^3/h	20	26	11	14.4	25	32.7	11	14.4
Above ground steel / underground concrete storage tank for recycled water - Réservoir de stockage hors sol en acier / réservoir enterré en béton pour l'eau recyclée	m^3	yd^3	30-50	39-65	30-50	36-65	30-50	39-65	30	39
	m^3	yd^3	60-110	78-144	60	78	60-110	78-144		
Recycled water agitator - Agitateur pour l'eau recyclée	n.		1-2		1		1-2		1	
Water feeding column and related submersible pump for wastewater loading into truck mixer - Canne de lavage pour l'eau et pompe submergée pour le chargement de l'eau sale dans la bétonnière	n.		1-2		1		2		1	
Maximum number of vehicles simultaneously washing Nombre maximal de véhicules à laver simultanément	n.		1-2		1-2		2-4		1	
Operating voltage - Tension de service	V	V	400	460	400	460	400	460	400	460
Operating frequency - Fréquence de service	Hz	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Absorbed electrical power - Puissance électrique absorbée	kW	hp	20	27	20	27	20	27	18	24
Installed electrical power - Puissance électrique installée	kW	hp	25	34	25	34	25	34	20	27