

POWERWASH

Modulable pour jusqu'à 1000 lavages par jour



POWERWASH

Une machine haut de gamme aux performances inégalées, le Powerwash est construit selon le cahier des charges du client. La plate-forme de lavage de 12m offre quatre révolutions sous les jets et est le système de lavage standard le plus grand du marché. Avec une configuration de sédimentation optimale, le Powerwash traite jusqu'à 1000 véhicules par jour.

Powerwash est disponible en deux tailles standard de plate-formes de lavage de 12m ou 9m, mais il peut être construit sur mesure. La plate-forme de lavage de 460 mm de haut permet de gérer un trafic lourd et les rampes de 3m offrent une entrée fluide pour la plupart des véhicules. La plate-forme de lavage peut être enchâssée pour faciliter les franchissements ou bien montée en surface pour une installation aisée.

Une pompe de 30kw est fournie avec jusqu'à 200 buses de jets, positionnées à la demande. Normalement 52.000 litres d'eau peuvent être recyclés.. Le système hautement efficace à triple décanteurs – faciles à vidanger – est extensible à l'infini ou peut être utilisé en conjonction avec des lagons préexistants. Tous nos produits d'arrosage sont fournis avec des grilles détachables sur la plate-forme. Une caractéristique unique à Wheelwash Ltd.

Avec leur hauteur de 2,50m les écrans latéraux sont les plus grands parmi les systèmes de lavage de roues standards du monde entier. Une option galvanisée est aussi disponible. Powerwash est suffisamment large pour accommoder la plupart des tombereaux articulés jusqu'à 30 tonnes. Une lance à main, branchée sur la pompe principale de lavage est également fournie avec son tuyau de 20m.

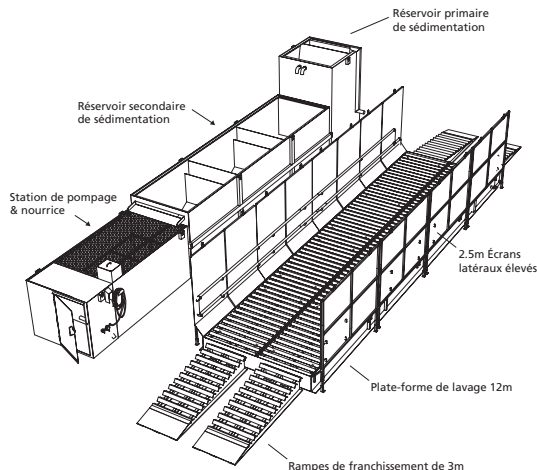
Powerwash est un système entièrement ajustable et programmable et qui s'adapte à tout changement de condition du site. Le carter de vidange est situé au point le plus bas pour un recyclage d'eau efficace.

De conception robuste, Powerwash est fabriqué en acier résistant par Wheelwash Ltd.®



POWERWASH

Spécifications



Composants principaux	9m Powerwash	12m Powerwash
Plate-forme de lavage	9000mm x 3500mm x 460mm 7000 litres	12000mm x 3500mm x 460mm 9650 Litres
Rampe (chaque & optionnelle)	3000mm x 1000mm x 460mm 340 Kgs	3000mm x 1000mm x 460mm 340 Kgs
Chemin de roulement (chaque)	3000mm x 1000mm x 460mm 385 Kgs	3000mm x 1000mm x 460mm 385 Kgs
Réservoir primaire de sédimentation	2000mm x 2000mm x 3460mm 1,870 Kgs 13400 Litres	2000mm x 2000mm x 3460mm 1870 Kgs 13400 Litres
Réservoir secondaire de sédimentation	8000mm x 2000mm x 2000mm 4470 Kgs 27200 Litres	8000mm x 2000mm x 2000mm 4470 Kgs 27200 Litres
Station de pompage & nourrice	4000mm x 2000mm x 1700mm 2,162 Kgs 11200 Litres	4000mm x 2000mm x 1700mm 2162 Kgs 11200 Litres
Ecran latéral (chaque)	6 de chaque 2500mm x 3000mm x 2mm 165 Kgs (chaque)	8 de chaque 2500mm x 3000mm x 2mm 165 Kgs (chaque)
Source d'énergie nécessaire		
Alimentation secteur	Alimentation 415v 80amp Interrupteur type D	Alimentation 415v 80amp Interrupteur type D
Génératrice	80 kVA	80 kVA
Spécifications pompe de lavage		
Caractéristiques nominales (kw)	30	30
Débit (Ltr/ Min)	1675	1675
Pression (bar)	6.5	6.5
Spécifications pompe de vidange		
Caractéristiques nominales (kw)	5.2	5.2
Débit lance manuelle (Ltr/ Min)	1440	1440
Lance à main		
Longueur du tuyau (Metres)	20m	20m
Alimentation en eau / buses		
Admission d'eau	25mm ou 50mm	25mm ou 50mm
Buse d'arrosage	jusqu'à 150	jusqu'à 150

* Tous les poids sont approximatifs à sec. Wheelwash Limited se réserve le droit de changer de temps à autre le détail des spécifications. Les plans montrent les agencements seulement à titre indicatif et ne sont pas à échelle. Les spécifications sont basées sur la fourniture au Royaume-Uni. Veuillez demander un complément d'information pour d'autres implantations. Les spécifications peuvent varier lorsque les systèmes fournis sont des unités louées.

Conditions client

- Alimentation d'au moins 10.000 litres d'eau au moment de l'installation.
- Présence d'un électricien qualifié pour les branchements électriques sur secteur ou sur génératrice.
- Couche compactée et nivelée de béton/tarmac comme base pour le système et rampes et réservoirs associés.
- Personnel de chantier désigné recevoir une formation.
- Zone de levage dégagée pour le déchargement par grue Hiab ou grue simple.

Caractéristiques principales



Tableau de contrôle



Étanchons pour les sites exposés



Buses

Wheelwash est le principal fournisseur de solutions de nettoyage de roues. Nous offrons une gamme complète de produits et de services répondant à vos besoins pour vos applications les plus exigeantes.

Pour retrouver nos implantations dans le monde, veuillez consulter notre site www.wheelwash.com