

ALPHA

Pour un résultat brillant !

Be part of the Christ Group

Christ
WASH SYSTEMS





ALPHA

Portique de lavage

Avec le nouveau modèle ALPHA, nous souhaitons répondre à vos besoins en matière de centres de lavage et de stations-service. Laissez sa conception moderne et intemporelle vous inspirer, vous et vos clients. Le modèle ALPHA fonctionne avec de faibles émissions sonores. Il est donc utilisable de manière flexible sur tout site.

La capacité de lavage offre des performances élevées, et le temps d'attente réduit augmente la satisfaction des clients. Sa consommation réduite d'énergie et d'eau en fait un produit respectueux de l'environnement. Nos stations de traitement de l'eau peuvent encore accentuer cet effet. La consommation réduite et les faibles coûts de maintenance vous permettent d'obtenir un rendement maximal. Le système modulaire vous permet de vous adapter précisément aux besoins de votre installation. ALPHA, pour un résultat brillant.

Points forts :

- Revêtement en ALUNOX, un matériau noble et facile d'entretien
- BLADE avec WASH VEGA
- Soufflerie latérale XL
- WHEEL MASTER
- Articulation des brosses latérales
- Vitesse haute pression latérale
- Pour une longueur de hall de max. 10 m



1. BLADE PREMIUM

- Plastique rétro-éclairé selon la palette de couleurs Christ

2. L'affichage VISUS

- Feu de positionnement des deux côtés
- Affichage des phases d'entretien

3. Revêtement latéral PREMIUM

- Parfait complément au design moderne de la machine
- Résistant et facile à nettoyer
- Recommandé pour une installation en extérieur
- Également disponible sans pour les halls étroits



4. BLADE WASH VEGA

- Affichage animé des phases d'entretien
- Feu de deux côtés
- Sélection de la couleur selon la palette de couleurs Christ

5. Piste rails de guidage RVB

- Éclairage à effets

6. Écran anti-éclaboussures latéral PREMIUM

- Plastique stable pour des murs de hall propres
- Nettoyage facile grâce aux surfaces lisses





Christ

FOAM SPLASH

Il est toujours possible d'en faire plus !

L'application de mousse active se fait uniformément sur toute la largeur du véhicule, et est éclairée par l'arrière à l'aide d'un orgue lumineux à LED. Un égouttoir empêche les coulures et permet ainsi un résultat de séchage brillant.

Points forts :

- Augmentation du prix moyen
- Différenciation de la concurrence
- Application de la mousse sur toute la largeur du véhicule
- Passage rapide sans perte de capacité
- Résistant au vent

1. PROTECT SHINE Xpress

Programme de polissage
pour une brillance maximale

2. Revêtement arrière Premium

Optique noble et facile
d'entretien en ALUNOX

3. Articulation en option

Pour le lavage intensif de l'ensemble des surfaces
latérales du véhicule en deux passages





La puissance au carré

Prélavage haute pression

Toit :

- Prélavage haute pression avec 4 ou 8 buses oscillantes dans la tête du portique ou avec 8 buses rigides suivant les contours, au choix
- Cours de lavage séparé

Côté :

- Prélavage haute pression avec 5 buses oscillantes ou 6 buses rigides de chaque côté

Entraînement direct pour brosses

Brosses horizontales et latérales



1. Entraînement direct des brosses horizontales 2. Entraînement direct des brosses latérales

Particularités :

- Nombre de tours et commande variables pour une meilleure qualité de lavage :
 - Changement de sens de rotation sans perte de temps
 - Essorage avant séchage – ne pas égoutter
- Consommation d'électricité réduite d'environ 10 %
- L'échange du matériau de lavage ne génère aucun coût supplémentaire pour le changement de la transmission
- Un fonctionnement plus transparent

Meilleur résultat de lavage

Options recommandées



Chimie de saison
Élimination des insectes



Laveur du bas de caisse et des roues haute pression
Les principales saletés sont retirées



Système d'aspersion détergent pour jantes
Élimination de la poussière de freinage
En option : Mousse de jante



Lave châssis pivotant
En option : extensible par segments



Laveur du dessous de caisse mobile
Mesure de la longueur véhicule par scanner,
faible consommation d'eau

Articulation

Détection optimale des contours

- Performance maximum de nettoyage
- Pression d'appui faible et uniforme pour un nettoyage efficace
- Profondeur d'immersion minimale pour un nettoyage en douceur
- En exclusivité chez Christ





Christ



ALPHA

Puissance de vitesse latérale

Les temps d'attente courts pour les clients constituent un avantage concurrentiel important dans le secteur des stations de lavage. Notre solution à ce défi est le concept de la vitesse !

Les programmes de vitesse combinent le pré-lavage avec de la mousse active et la haute pression latérale dans un trop-plein avec le lavage à la brosse. Il n'est donc pas nécessaire d'avoir deux trop-pleins distincts, et la capacité de l'installation est jusqu'à 20 % supérieure à celle des portiques de lavage classiques.

Ce concept est disponible sous cette forme dans le monde entier en exclusivité chez Christ, et offre un rapport prix/performance imbattable.

- Mousse active avec buses en éventail en amont
- Lavage haute pression côté oscillant
- Lavage à la brosse et lavage des roues en un seul passage
- Résultat de lavage unique
- Économie de 2 tours de portail
- Jusqu'à 2 lavages de plus par heure – délai d'attente réduit = satisfaction accrue du client
- 20 % de capacité en plus = 20 % de potentiel de revenus en plus – Gain de temps supérieur à 1 min 30 par lavage







WHEEL MASTER

Système de lavage des roues intelligent

Le système de lavage des roues intelligent est la réponse à une gamme sans cesse croissante de dimensions de roues et de jantes. Il détecte la position et le diamètre des roues à l'aide d'un capteur et sélectionne automatiquement le programme de lavage des roues approprié.

Points forts :

- Le meilleur résultat pour le lavage des roues, quelle que soit leur taille
- Technique 4D avec 3 axes de travail et déplacement
- Évolution de notre système éprouvé de lavage des roues
- Prolongement du système de lavage possible en option



En option :

- Lavage haute pression pour roues avec 2 ou 4 buses rotatives
- Lave-roues haute pression sans brosse*

*non disponible en combinaison avec WHEEL MASTER

TURBO DRY

Séchage électrique

- Utilisation efficace de l'énergie grâce à trois niveaux de puissance
- Les niveaux de puissance varient en fonction de la section de carrosserie
- Interaction optimale entre les économies d'énergie et la puissance de séchage, avec une durée de programme constante







Puissance augmentée de 15 %

Système de séchage à optimisation d'écoulement

- Concept de ventilateur SILENCE
- Soufflerie horizontale XL plus large de 150 mm
- Soufflerie latérale / hauteur de séchage 1 900 mm
 - Conçu spécifiquement pour les fourgons et les SUV
- Zone de pivotement de la soufflerie horizontale 2 x 60°

Terminal de commande

TOUCH POS

TOUCH POS avec éclairage

- Bonne lisibilité même en cas de fort ensoleillement
- Interface graphique tactile de 10,1 pouces
- Interface utilisateur moderne
- Idéal pour un fonctionnement en Drive-In
- Choix de la couleur d'accentuation

Variantes libre service :

- Lecteur de carte du transpondeur
- Système code PIN
- Lecteur de code-barres
- Terminal de carte bancaire intégré



Installation sur pied

Pour les autres modèles, consultez le prospectus « Appareils de commande »

ALPHA

Expertise technique



Points forts de la garniture de lavage :

- Diamètre de brosse augmenté
- Profondeur d'immersion optimisée pour un meilleur résultat de lavage
- Densité des brosses augmentée à plus de 30 %
- Performance de lavage supérieure

Matériaux de lavage spécialement adaptés :

POWERBRUSH+ | SENSOFIL+
| MICROMIX+ | MICROTEx+

Couleurs disponibles pour la garniture de lavage :

- | RAL 7021 gris anthracite
- | RAL 7037 gris poussière
- | RAL 650-M standard Christ
- | RAL 5015 bleu ciel
- | RAL 5002 bleu outremer
- | RAL 6024 vert signalisation
- | RAL 6018 vert-jaune
- | RAL 3000 rouge flamboyant

Dimensions fonctionnelles optimales

Domaine	Valeurs	Consignes
Hauteur de la machine	3 050 mm	pour hauteur de passage de 2 300 mm
Largeur de la machine	3 520 mm	Largeur de passage 2 400 mm
	3 670 mm	Largeur de passage 2 550 mm
	3 820 mm	Largeur de passage 2 700 mm
Largeur du véhicule	2 400 mm	dans la zone du rétroviseur, en option : 2 550 mm 2 700 mm
Hauteur du véhicule	2 300 - 3 200 mm	par étapes de 100 mm
Largeur de piste rails de guidage	2 050 mm	avec/sans interruption de sortie
	2 100 mm	Pour largeur de passage de 2 550 mm 2 700 mm
Largeur de piste rails de translation (Disponible en acier inoxydable en option)	2 500 mm	Largeur du véhicule 2 400 mm
	2 700 mm	Largeur du véhicule 2 400 mm 2 550 mm
	2 800 mm	Largeur du véhicule 2 400 mm 2 550 mm 2 700 mm
	2 900 mm	Largeur du véhicule 2 400 mm 2 550 mm 2 700 mm
Diamètre brosse horizontale	915 mm	POWERBRUSH+
	950 mm	SENSOFIL+ MICROMIX+
	850 mm	MICROTEx+
Diamètre brosses latérales	1 015 mm	POWERBRUSH+ MICROTEx+
	1 040 mm	SENSOFIL+ MICROMIX+
Diamètre brosses pour roues	550 mm	Système linéaire Garniture avec coupe adaptée aux contours



BLADE WASH VEGA



BLADE Standard,
non illuminé

- | RAL 7021 gris anthracite
- | RAL 7037 gris poussière
- | RAL 9010 blanc pur
- | RAL 650-M standard Christ
- | RAL 5015 bleu ciel
- | RAL 5002 bleu outremer
- | RAL 6024 vert signalisation
- | RAL 6018 vert-jaune
- | RAL 3000 rouge flamboyant
- | RAL 2009 orange signalisation
- | RAL 1023 jaune signalisation

BLADE Premium,
illuminé

- | RAL 9010 blanc pur
- | RAL 650-M standard Christ
- | RAL 5015 bleu ciel
- | RAL 5002 bleu outremer
- | RAL 6024 vert signalisation
- | RAL 6018 vert-jaune
- | RAL 3000 rouge flamboyant
- | RAL 2009 orange signalisation
- | RAL 1023 jaune signalisation

BLADE PREMIUM+,
RVB commutable

- | Blanc
- | Bleu
- | Vert
- | Rouge
- | Cyan
- | Jaune
- | Magenta

BLADE WASH VEGA,
RVB animé

- | Blanc
- | Bleu
- | Vert
- | Rouge
- | Cyan
- | Jaune
- | Magenta

Un seul fournisseur

... Christ Wash Systems

Plus de **140 ans**
Tradition familiale

Certificats :
Sécurité, qualité, environnement

Plus de **20 000** installations
actives dans le monde entier

69 distributeurs,
8 filiales



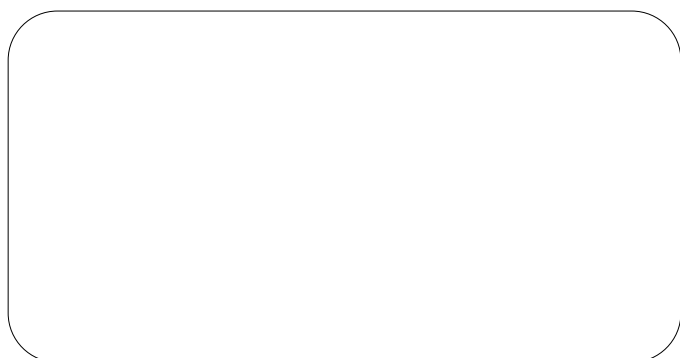
> **97 %***
des clients
satisfaits du service

* Exemple de l'Allemagne

> **97 %***
des techniciens
de maintenance et
d'installation sont nos
techniciens

> **98 %***
de garantie sur la disponibilité
de la technologie de l'installation

> **95 %***
de résolution
à la première
intervention



Otto Christ AG • Wash Systems • Postfach 12 54 • 87682 Memmingen • Deutschland
Téléphone : +49 83 31/857-200 • E-Mail : sales@christ-ag.com • www.christ-ag.com

