

## Professionelle Fahrzeugwäsche

Artikel vom **6. September 2023**  
 Fahrzeugwaschanlagen

Die [SVG Superwash](#) zeigt mit der »NOVA« eine komplett neue Maschinenteknik. Es handelt sich um eine neu designte Nutzfahrzeugwaschanlage, in welcher innovative Technik für eine energiesparende und optimierte Waschqualität sowie LED-Highlights verbaut wurden.



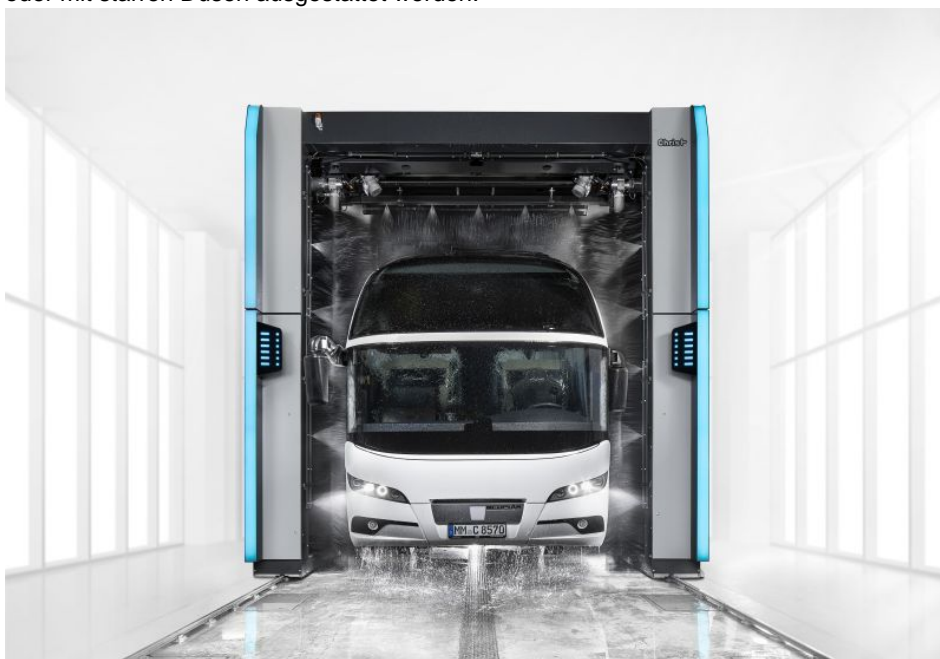
Für die einfachere Bedienbarkeit der neuen »NOVA«-Waschanlage wurde ein neues Touch-Bedienterminal mit einer benutzerfreundlichen Oberfläche entwickelt, welches optional erhältlich ist (Bild: O. Christ).

Mit der neuen »NOVA« zielt Christ Wash Systems exakt auf die Bedürfnisse einer maschinellen Nutzfahrzeugwäsche für Speditionen, Verkehrsbetriebe und Lohnwaschcenter erfüllen. Alle Arten von Nutzfahrzeugen werden zuverlässig, schnell

und schonend gereinigt. Im Vergleich zur Handwäsche oder Einbürstensystemen spart sie Zeit, Kosten und Energie. Die »NOVA« ist aufgrund reduzierten Energie- und Wasserverbrauchs umwelt- und zugleich ressourcenschonend. Niedriger Verbrauch und geringe Instandhaltungskosten ermöglichen einen sparsamen und wartungsarmen Betrieb der Waschanlage. Für Industrie-, Transport- und Omnibusunternehmen sind saubere Fahrzeuge als wirksame Werbeträger unverzichtbar geworden. Durch die zahlreichen Designelemente kann die Anlage speziell auf individuelle Wünsche angepasst werden. Die »NOVA« ist ausgestattet mit der neu designten Frontverblendung »BLADE PREMIUM« beleuchtet mit zusätzlich angebaute RGB-Anzeige, die für den Fahrer eindeutige Einweise-Animationen zur Unterstützung bei der Einfahrt, dem Halten und der richtigen Positionierung des Fahrzeuges anzeigt. Zusätzlich ist das korrekte Positionieren über einen Ultraschallsensor möglich, welcher dem Fahrer, ähnlich wie bei einer Einparkhilfe für Autos über Farbsignale/Farbstrahlen die korrekte Positionierung in der Waschanlage anzeigt.

## Seitenhochdruck »Vitesse«

Der Seitenhochdruck »Vitesse« ist im Portalholm integriert und kann im Vorlauf gleichzeitig mit der Bürstenwäsche betrieben werden. Um für die individuellen Fahrzeughöhen ein optimales Waschergebnis erzielen zu können, gibt es den »Vitesse« in verschiedenen Höhen. Der Hochdruck verfährt oszillierend mit Rotordüsen oder mit starren Düsen und kann mit einem Druck von bis zu 80 bar betrieben werden. Durch das Integrieren des Seitenhochdrucks in das Waschportal konnten die Abmessungen der Waschanlage verringert werden, wodurch sich die maximal verfügbare Waschlänge erhöht. Zusätzlich wird dadurch die Waschzeit pro Fahrzeug deutlich reduziert, da die Seitenbürstenwäsche und die Hochdruckwäsche zeitgleich in einem Waschüberlauf stattfinden können. Ergänzend dazu wurde der Dachbalkenhochdruck im Portal integriert. Je nach Kundenwunsch kann dieser optional mit oszillierenden Rotordüsen oder mit starren Düsen ausgestattet werden.



Die »NOVA« bietet noch viele weitere Features und innovative Lösungen wie z. B. die automatische Erkennung von Spiegeln sowie Kamerasystemen. Die Anlage erkennt und umfährt diese automatisch durch intelligente Wirkleistungsmessung. Der Betriebsfluss wird erheblich vereinfacht, da die Seitenspiegel weder abgehängt noch eingeklappt werden müssen. Kamerasysteme werden automatisch umfahren und somit Spiegelschäden vermieden.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

© 2018 Kuhn Fachverlag