



Portalwäsche „Die Funkelnde“

Auf die inneren Werte kommt es an

CADIS verkörpert eine technisch und optisch vollständig neu entwickelte Portalwaschanlagengeneration, die für die automatische Fahrzeugwäsche an Tankstellen und Autohäusern sowie Autowaschcentern entwickelt und gebaut wurde. Der mehrfache Top 100 Innovator Christ stellte dabei die zukünftigen Erfordernisse moderner Portalwaschtechnik in den Vordergrund.

Der feuerverzinkte und pulverbeschichtete silbergraue Portalrahmen sowie seine aluminiumlegierten Kunststoff-Verkleidungen präsentieren Seriöses in schlichtem, jedoch hochwertigem Outfit statt spektakulärer Formen mit integrierten aufmerksamkeitsstarken Hinguckern. Das Portal zeigt dem Autowaschkunden beleuchtete Piktogramme für alle Waschetappen an beiden Portalsäulen statt – wie von den meisten Christ-Anlagenmodellen gewohnt – farbige LED-gesteuerte Schriftbänder über der Dachbürste. CADIS, vom Hersteller auch liebevoll „die Funkelnde“ genannt, ergänzt das hochwertige wie moderne Portalanlagenportfolio

Premium Plus- und Premium-Segment. Christ stuft sie in die Kategorie „Classic“ ein. Als Entwicklungsgründe werden die Reaktion auf die besonderen Anforderungen an Tankstellen und Autowaschcentern genannt. Für kleine Fahrzeug-Servicebetriebe ist laut Christ CADIS in der Grundausstattungsvariante genau die Richtige.

Baukastensystem mit sportlicher Power

Die neue leistungsstarke, modular aufgebaute und äußerst kompakte Portalanlage stattete Christ sowohl mit neuen als auch mit bewährten Funktionen aus. Die technische Zukunft der portalen Fahrzeugwäsche bekam eine Standard-Waschbreite von 2550 Millimetern und erhielt eine im Durchmesser auf 950 Millimeter vergrößerte Dachwalze. Der Durchmesser der Seitenwalzen mit OPTIFLEX-Schrägstellung stieg auf 1040 Millimeter. Beide Walzenarten können so tiefer am Fahrzeug „eintauchen“, schneller drehen und verbessern dadurch das Waschergebnis.

Ein gegenüber Vorgängermodellen noch schnellerer Dachwalzenhubantrieb und die um ein Drittel erhöhte Besatzdichte des textilen Waschmaterials erhöhen die Waschleistung.

Besondere Aufmerksamkeit schenken die Christ-Entwickler den Räder- und Schwellerbereichen. Ein auf 420 Millimeter vergrößerter Durchmesser der Radwaschbürsten und das intelligente Felgenchemie-Sprühsystem sowie der Hochdruck-Räder-Schwellerwäscher lösen Bremsstaub und Grobverschmutzungen vor der Bürstenwäsche. Mit sportlicher Power erledigen starre und rotierende Düsen die Hochdruck-Vorwäsche. Ein konturfolgender Dachhochdruck kann mit einem zusätzlichen Portalüberlauf hinzugewählt werden. Den Unterbodenwäscher bietet Christ als schwenkbare Variante – über Segmente verlängerbar – und als fahrbare mit Längenmessung an. Der Programmablauf folgt dem des Vitesse-Portals und erledigt Aktivschaum, Seitenhochdruck und Walzenwäsche in lediglich einem Überlauf.

Trocknen mit offenen Toren

Das viermotorige, strömungsorientierte SILENT-Gebläsekonzept – unter anderem mit auf 150 Millimeter verbreitertem, sehr wirkungsvoll agierendem XL-Dachgebläse – trocknet bis zu 15 Prozent besser mit rund

zehn Dezibel „gegenüber dem Wettbewerb bei vergleichbarem Maschinen und Seitengebläse mit 2 x 4 Kilowatt Leistung weniger“, sagt Christ-Vertriebsleiter Stefan Schwarzer. Christ bietet das CADIS-Portal in zwei Designlinien an – „STRIPE“ in der Grundausstattung mit Positionierampel in verschiedenen Varianten, Piktogrammanzeige mit fünf bis acht Anzeigefeldern und Spritzschutz für Dach- und Seitenwalzen und die „BLADE“ als Premium-Variante, unter anderem mit farbiger VISUS-Anzeige, um mit den Waschkunden äußerst elegant zu kommunizieren. Die moderne, äußerst kompakte Portalanlage überzeugt mit sehr geringen Außenmaßen in Höhe und Breite von nur 3,50 Metern bei maximaler Waschhöhe und -breite, zudem bei kurzen Hallen eine maximale Waschlänge. Niedrige Investitionskosten, hohe Wirtschaftlichkeit im Chemieverbrauch und geringer Wartungsaufwand ermöglichen den Betreibern gute Umsätze und maximalen Ertrag.

◆ Bernd Fiehöfer

„Wir optimierten in der CADIS die Programmabläufe und erreichten dadurch, die Anzahl möglicher Fahrzeugwäschen um fast ein Drittel gegenüber Vorgängermodellen zu steigern. Die einzigartige Maschinenkonstruktion erfüllt unseren neuen Low Emission & High Performance-Standard.“

Christian Schwarzer, Christ-Verkaufsleiter

300.000 km/s

MIT UNS WERDEN SIE GESEHEN.