



**“Come posso lavare i miei veicoli industriali in maniera efficiente e conveniente?”**

---

Con i nostri impianti che consentono lavaggi e trattamenti di qualità superiore.

---



“Chi offre le soluzioni  
che i miei clienti si  
attendono da me?”

## WashTec dà le risposte giuste per la vostra attività.

Il lavaggio dei veicoli industriali pone requisiti molto particolari a spedizionieri, aziende di trasporto e lavaggi conto terzi, che nessuno conosce meglio di WashTec: essendo gli inventori dell'impianto di lavaggio a portale, abbiamo rivoluzionato il mercato dell'autolavaggio e ne trainiamo lo sviluppo da più di 50 anni. Questo grazie all'estrema efficacia della nostra tecnologia di lavaggio, supportata da prodotti chimici appositamente ottimizzati e da servizi globali, mirati per i gestori.

### Questo è il nostro approccio:

In tutto quello che facciamo non ci concentriamo unicamente sulla perfezione del risultato, ma soprattutto sulle persone. Da ogni lavaggio di veicoli industriali ci si aspetta un veicolo industriale pulito. Ma ciò che veramente conta per noi è piuttosto come lo si ottiene:

- » **Individuiamo le esigenze.**  
Infatti ascoltiamo con precisione le vostre richieste in qualità di spedizionieri o aziende di trasporto, nonché come lavaggi conto terzi.
- » **Rispondiamo alle aspettative – superandole.**  
Le nostre soluzioni si allineano coerentemente a richieste ed aspettative – addirittura superandole.
- » **Supportiamo la vostra attività.**  
Con un risultato di lavaggio che entusiasma sia voi che i vostri clienti. Un veicolo pulito è un biglietto da visita per le vostre attività di spedizionieri o di aziende di trasporto. Se siete lavaggi conto terzi fidelizzerete sempre più i clienti abituali, generando così maggior fatturato.
- » **Aumentiamo la vostra redditività.**  
Con una tecnologia robusta, dal ridotto fabbisogno di manutenzione e duratura, nonché prodotti chimici per il lavaggio altamente redditizi – la massima resa con la minima spesa.



## Precisione, durata e pulizia per voi e i vostri clienti.

---

- **Impiego flessibile:**

Camion, autobus o furgoni: le nostre soluzioni sono idonee ad ogni tipo di veicolo e ad ogni scopo – per il lavaggio della propria flotta o per il lavaggio conto terzi.

- **Pulizia efficace:**

Risultati brillanti: con WashTec raggiungerete la massima performance nel lavaggio. Veloce, uniforme, accurato e assolutamente delicato.

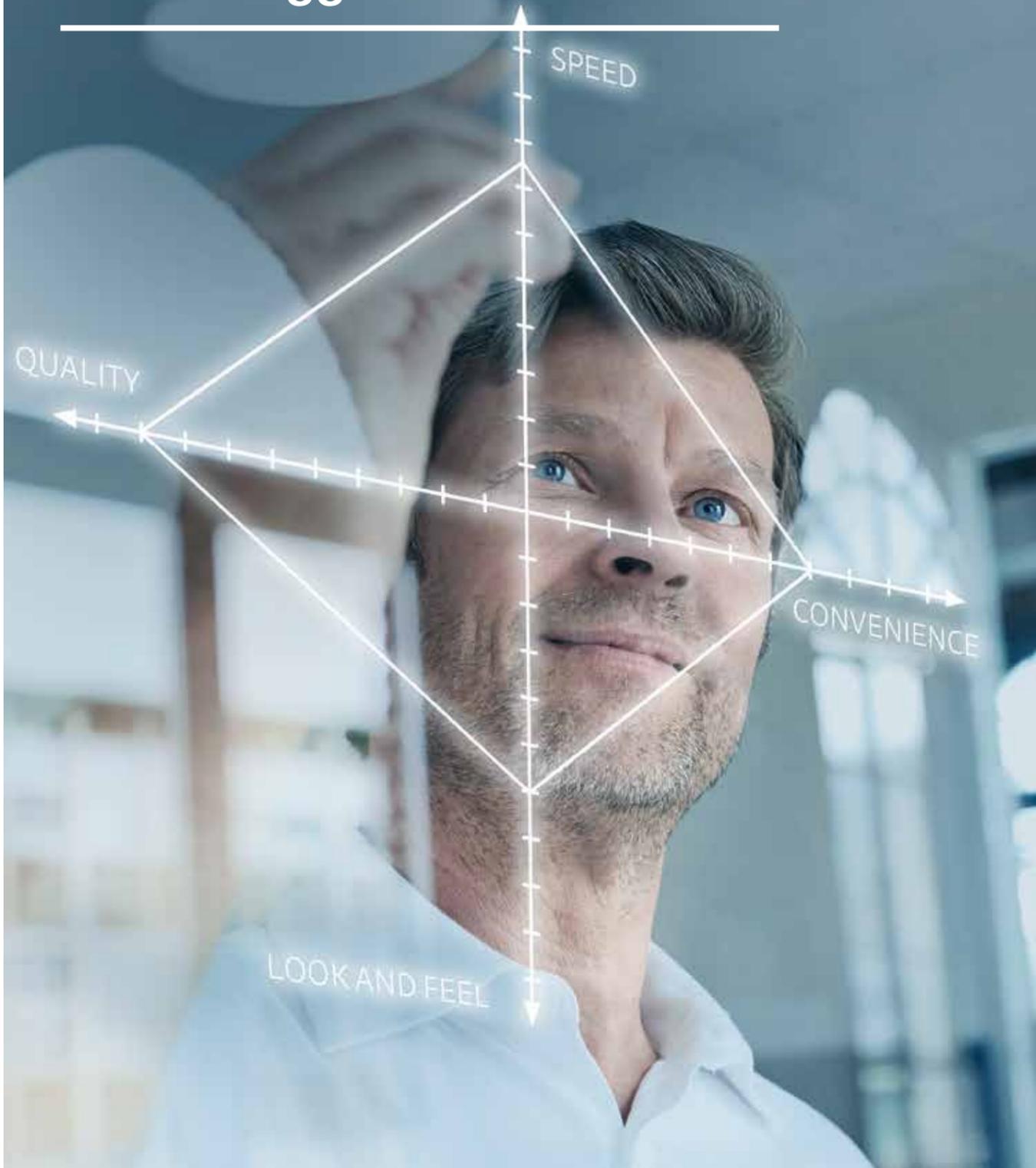
- **Costi di esercizio bassi:**

Un classico dalla ridottissima manutenzione: grazie ai robusti componenti e alla lavorazione di alta qualità, la nostra tecnologia vi farà risparmiare tempo e denaro.

- **Quadro di comando affidabile:**

Un chip, molte soluzioni: il controllo macchina tramite tecnologia a microprocessori fornisce risultati ottimali e concede libertà di scelta tra i programmi.

“Come posso rendere ancora più redditizia la mia attività di autolavaggio?”



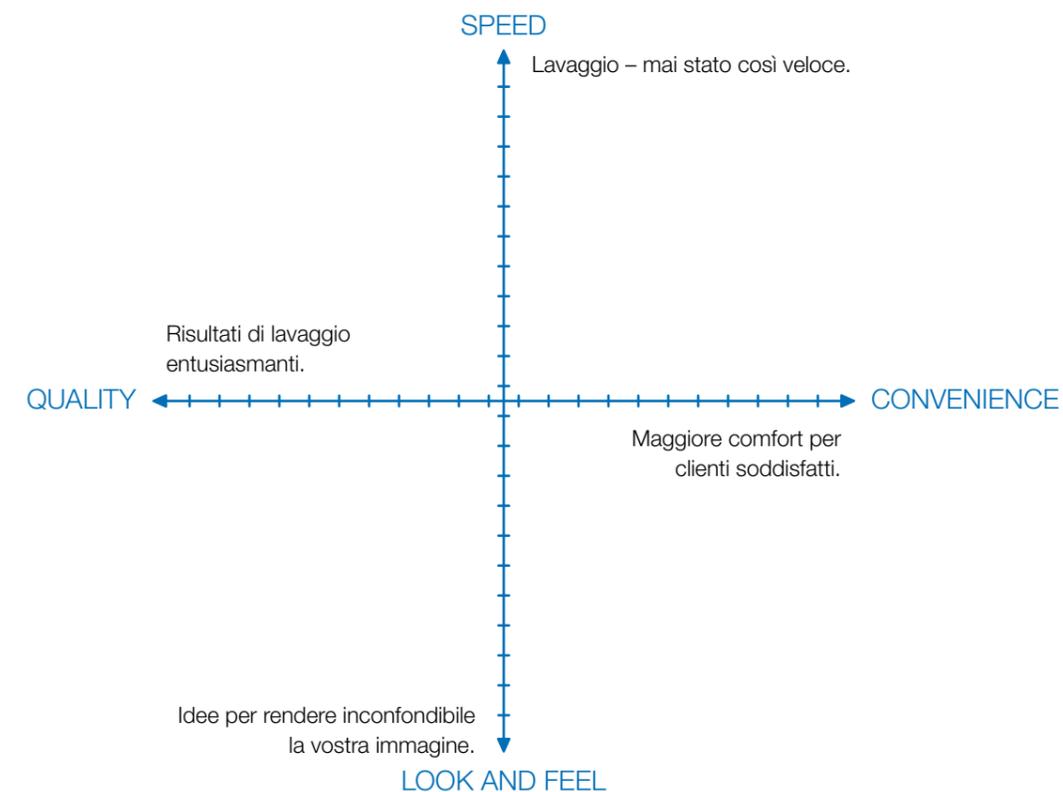
## 4DIMENSION per la scelta dell'impianto di lavaggio giusto per veicoli industriali.

Esiste un impianto di lavaggio per veicoli industriali che lavi veramente a fondo in meno di sette minuti? Facile da comandare – e contemporaneamente capace di stupire con un ottimo risultato di lavaggio? Che io possa ampliare, se mi occorrono funzioni extra?

Impianti di lavaggio simili esistono. E siamo noi che li abbiamo inventati: con i modelli MaxiWash Vario e MaxiWash Express arricchiamo la gamma di varianti veloci, eccellenti e flessibili. Non ci sono altri impianti in grado di soddisfare come loro le elevate esigenze vostre e della vostra clientela in termini di qualità del lavaggio e velocità, semplicità d'uso e design. Sono quattro i parametri che noi di WashTec definiamo le **4DIMENSIONS** dell'autolavaggio moderno.

Gli impianti di lavaggio MaxiWash Vario e MaxiWash Express dedicati ai veicoli industriali riuniscono tutte queste dimensioni in un lavaggio per veicoli industriali che entusiasmerà i vostri clienti o voi, in quanto titolari di una flotta di veicoli: perché realizzano il lavaggio dei veicoli in maniera più veloce ed efficiente.

Scoprite con 4DIMENSIONS le nuove dimensioni dell'autolavaggio. Ed avvaletevi di MaxiWash Vario o di MaxiWash Express come garanti della massima soddisfazione.





**“Come faccio a restare soddisfatto a lungo del mio impianto?”**

**Date valore alla qualità – poi ne sarete ripagati.**

C'è lavaggio e lavaggio, così come pulito e pulito: alcune differenze si notano solo ispezionando le zone problematiche del telaio, dei bordi del tetto, del sottoscocca e di sovrastrutture ed accessori esterni – oppure anche sul lungo periodo, osservando le condizioni della vernice del veicolo. Gli impianti di lavaggio per veicoli industriali

WashTec non si limitano a soddisfare tutte le aspettative, ma addirittura le superano. Infatti si avvalgono di prodotti chimici per il lavaggio di estrema efficacia e di caratteristiche tecniche entusiasmanti in termini di performance di lavaggio.

La soluzione robusta  
per le vostre esigenze.



**MaxiWash Vario.**

- Meno di 7 minuti per 2 cicli di lavaggio completi
- Portale semovente con sistema di spazzole verticali a doppio ancoraggio e copertura centrale
- Configurabile su misura, conformemente alle vostre richieste, a partire dal modello base fino all'allestimento per massime esigenze, a seconda delle dimensioni e dei requisiti della vostra flotta e delle dimensioni della baia
- Possibilità di allestimento con soluzioni ad alta pressione come ulteriore elemento distintivo del sistema di pulizia
- Idoneo per case di spedizione, aziende di trasporto e lavaggi conto terzi
- Disponibile anche nella versione MaxiWash Vario Tandem per un maggior risparmio di tempo

Un lavaggio straordinario inizia dai  
materiali e dalla tecnologia impiegati.



**Ridotta necessità di manutenzione.**

I cuscinetti di azionamento della regolazione spazzole e della rotazione non necessitano di manutenzione - in tal modo risparmierete sulle operazioni di lubrificazione. Anche per l'aggancio delle spazzole orizzontali non occorre dedicare molto tempo alla manutenzione grazie alla cinghia piatta. Analogamente, la robusta guida dentata per la regolazione delle spazzole verticali necessita di ridotta manutenzione. Inoltre gli inverter consentono la regolazione in continuo delle velocità di lavaggio, quindi il carico per cuscinetti e motori è minimo. Il che si traduce per voi in costi di manutenzione più ridotti.



**Componenti robusti.**

Ovunque agiscano costantemente forze meccaniche esiste il pericolo che si verifichino difetti: per questa ragione impieghiamo solo materiali di alta qualità. Le rotaie con protezione antiribaltamento sono particolarmente robuste e pertanto meno soggette a problemi. I motori incapsulati in resistente alluminio assicurano una lunga durata con la loro lavorazione accurata.



#### Letture ottimali del profilo.

La regolazione delle spazzole viene adattata elettronicamente per mezzo di interruttori di prossimità touchless e diagnosticabili. Grazie alla regolazione completamente elettronica della pressione di contatto delle spazzole per migliorare il movimento a copiare sul veicolo si ottengono risultati di lavaggio ottimali.



#### Pulizia uniforme.

I doppi cuscinetti (superiore e inferiore) delle spazzole verticali consentono una pressione di contatto costante e un avanzamento uniforme delle stesse. Quindi i risultati di lavaggio sono migliori.



#### Risultati migliori nelle zone problematiche.

Grazie alle spazzole profilate, il vostro impianto si adegua ad ogni profilo di veicolo. In tal modo si ottengono affidabilmente risultati di lavaggio ottimali – anche in zone problematiche come i bordi del tetto e la zona del telaio.



#### Per ogni tipo di veicolo.

Sono disponibili programmi di lavaggio completamente automatici per la pulizia esterna di camion, autotreni e rimorchi, autobus e pullman turistici, furgoni ed auto. Per altri tipi di veicolo con profili particolari sono disponibili programmi speciali come optional. Analogamente, sono a disposizione programmi speciali per baie di ridotte dimensioni o per strutture fisse per il lavaggio a transito in caso di spazi limitati. Su richiesta della clientela sviluppiamo programmi customizzati.



#### Efficace prelavaggio.

La lancia a spruzzo ha il compito di effettuare un'efficace pulizia preliminare del veicolo, per cui ricorrendo a detergenti speciali rimuove lo sporco ostinato.



#### Pulizia efficace di profili complessi.

Per i veicoli con difficoltà d'accesso alla struttura a montaggio fisso o al portale sono a disposizione i seguenti archi ad alta pressione:

- Arco AP telaio, altezza del getto 1.800 mm
- Arco AP standard perimetrale, altezza del getto fino a 4.950 mm
- Arco AP professionale suddiviso, altezza del getto 0–1.800 mm e fino all'altezza di lavaggio massima



#### Potente pulizia intensiva ad alta pressione dei lati.

La pulizia di autocisterne, autocarri-silo, camion raccolta rifiuti o altri camion con superfici irregolari è resa possibile da sei rotori ad alta pressione, ognuno munito di quattro ugelli sui lati.



#### Potente pulizia intensiva ad alta pressione della zona del tetto e delle parti anteriore e posteriore.

La barra orizzontale ad alta pressione con rotazione a 360° avanza con un movimento a copiare sul veicolo. Consente la pulizia di superfici irregolari del veicolo e di sporco particolarmente pesante. La barra ad alta pressione è montata nelle guide bilaterali perpendicolari ed è agganciata a cinghie piatte.



#### Effetto ancora migliore.

Per risultati di lavaggio ancora migliori sono disponibili un arco nebulizzatore di prodotti chimici e un arco per applicare la schiuma destinato al montaggio fisso all'ingresso della baia di lavaggio o al montaggio sul portale. Esiste anche l'opzione di un comando a fotocellula per un consumo mirato e parsimonioso. A risultati ancora migliori di asciugatura scintillante provvede un arco osmosi optional.



#### Efficace lavaggio sottoscocca.

Altra opzione è l'impianto di lavaggio installato a pavimento per pulire lo sporco in punti di difficile accesso.

**“Più lavaggi contemporaneamente  
in meno tempo e con la stessa  
qualità – è possibile?”**

---

**Soluzioni ottimali per la velocità  
e una pulizia profonda.**

---

Quando si lava un veicolo, oltre alla pulizia conta soprattutto il tempo che voi o i vostri clienti passate nell'impianto. Che siate spedizionieri, aziende di trasporto o lavaggi conto terzi per voi contano risultati di lavaggio ottimali coniugati ad alta produttività nelle ore

di maggiore afflusso, sia per i vostri dipendenti che per i vostri clienti. WashTec offre le soluzioni ideali a coloro per cui ogni secondo conta: MaxiWash Vario Tandem e MaxiWash Express garantiscono risultati di lavaggio ottimali in un tempo imbattibile.

Quando veloce e bene vanno insieme.



#### MaxiWash Vario Tandem:

##### Due portali di lavaggio per una pulizia più veloce.

L'impianto di lavaggio a doppio portale MaxiWash offre una pulizia globale e veloce. Un portale lava la metà anteriore del veicolo, l'altro la posteriore. Potrete pulire un autobus di 12 metri nel giro di soli due minuti e mezzo – per fare un confronto, alla variante MaxiWash Vario occorrono sette minuti. MaxiWash Tandem è disponibile con quattro e con sei spazzole.

- Impianto di lavaggio a doppio portale per un lavaggio in soli 2,5 min.
- Idoneo in particolare per le aziende di trasporto con elevati picchi di fabbisogno



#### MaxiWash Express:

##### guadagno di tempo con ridotte necessità di spazio grazie al principio del transito.

Quattro spazzole e una spazzola orizzontale opzionale che operano con precisione: due spazzole mobili puliscono la parte anteriore e posteriore, mentre il conducente guida il veicolo attraverso l'impianto. Contemporaneamente la spazzola orizzontale opzionale lava il tetto. Due spazzole verticali montate esternamente in parallelo provvedono alla pulizia delle fiancate. Tutto procede in sincronia, procurando notevoli risparmi di tempo.

- Meno di 2 minuti per ogni lavaggio
- Impianto fisso per il lavaggio a transito con gestione individuale a cura del conducente
- Idoneo ad impianti con grande produttività, per es. aziende di trasporto e spedizionieri



**“Come posso realizzare un lavaggio di veicoli industriali ancora più confortevole?”**



**Valore aggiunto per voi in termini di efficienza e personalizzazione.**

Ogni lavaggio di veicolo dovrebbe essere il più possibile semplice e comodo. Quanto è più grande il veicolo, tanto più l'affermazione è veritiera. Non importa che siate lavaggi conto terzi o che laviate la vostra flotta. Desiderate la praticità, associata al massimo grado di personalizzazione. Con gli impianti di lavaggio per veicoli indu-

striali WashTec offre una nuova dimensione del comfort. Da un semplice terminale di comando, spaziando per i sistemi di posizionamento, per arrivare alle spazzole e ai detergenti speciali. In tal modo risponderete ad ogni desiderio vostro e dei vostri clienti.



# Per un lavaggio particolarmente facile e delicato.

## 1. AIUTI TECNICI



### Comandi chiari e facili.

I comandi chiari e semplici dell'impianto vi saranno trasmessi dai terminali con display e tasti corrispondenti alle specifiche prestazioni.



### Avvio di programma facile.

Un lettore di schede transponder permette di richiamare velocemente e senza complicazioni i programmi di lavaggio memorizzati nella scheda per diversi tipi di veicolo.

## 2. FUNZIONI AGGIUNTIVE



### Dosaggio semplice.

Basta un movimento della mano per accedere alle pompe per il dosaggio dello shampoo ed impostare con precisione la quantità di prodotti chimici.



### Sicurezza.

I battiruota offrono adeguata protezione per un ingresso ed un'uscita sicuri.



### Comodo posizionamento.

Fotocellule e semafori nell'impianto di lavaggio consentono di posizionare il veicolo con facilità e di avviare il programma automaticamente.



### Spazzole facilmente sostituibili.

I segmenti delle spazzole orizzontali e verticali si sostituiscono con grande facilità.

## 3. PULIZIA



### Materiale delicato.

Le spazzole speciali SofTecs puliscono i veicoli, in particolare gli autobus, in maniera rispettosa e senza lasciare tracce di abrasione. Elementi sottili e lunghi provvedono a lavare efficacemente fessure e bordi.



### Pulizia efficace ed efficienza dei costi.

Con i prodotti PreLavan Truck, PreLavan Truck LF e DryGloss TruckBus, WashTec mette a disposizione un'ampia gamma di prodotti chimici per il lavaggio.



**“Il design fa la differenza?”**

**Estetica di qualità per una maggiore attrattività.**

Un autolavaggio particolare si riconosce a prima vista dal design accogliente e moderno dell'impianto. Con gli impianti di lavaggio per veicoli industriali di WashTec l'esperienza visiva si protrae anche durante il programma di lavaggio – lasciatevi sorprendere. Così come saranno sorpresi anche i vostri clienti. Il bello di un design moder-

no: non è solo attraente, ma ripaga anche voi. Infatti con un design di evidente valore, i vostri dipendenti si impegneranno volentieri nel lavaggio e se siete lavaggi conto terzi fidelizzerete i clienti soddisfatti, giustificando tra l'altro prezzi medi più alti.

## Anche l'occhio lava la sua parte.



### Costruzione flessibile.

Possibilità di strutturare flessibilmente il telaio con una larghezza del passaggio massima di 2,90 metri ed altezze di lavaggio comprese tra 3,30 e 4,95 metri.



### Paraspruzzi.

Il paraspruzzi è disponibile come fitto telone in PE in versione a tinta unita (si veda a sinistra), con il design WashTec, in versione Art Collection o tessuto retato per gli impianti all'aperto, oltre che customizzabile su richiesta del cliente.

### Spazzole.

Su richiesta del cliente come optional è possibile scegliere tra una gran varietà di colori per le spazzole nel catalogo colori WashTec.



**“Posso provare dal vivo gli impianti di lavaggio per veicoli industriali?”**

Visitate il nostro  
showroom ad Augsburg.

Scoprite i particolari della tecnologia avanzata e delle varianti di design della linea MaxiWash. Saremo lieti di presentarvi nel nostro nuovo showroom WashTec ad Augsburg tutte le caratteristiche salienti di persona. Dall'innovativa elettronica di comando fino alle nostre caratteristiche specifiche di pulizia.

Fissate già oggi un appuntamento e venite a trovarci ad Augsburg. Saremo felici di ricevervi!

**E-mail: [info@washtec.it](mailto:info@washtec.it)**  
**Telefono: +39 0142 76364**

# WashTec vuol dire autolavaggio. Ovunque nel mondo.

---



Più di **35.000** macchine installate.

Ovunque nel mondo si lavano ogni giorno con WashTec **2,75 milioni di veicoli!**

Rappresentata in più di **70** paesi.

Oltre **1.700 dipendenti**, fra i quali più di **600 tecnici per l'assistenza**, delineano insieme a noi il futuro di questo business

Leadership nell'innovazione da oltre **50** anni.

Fissiamo gli standard nel **settore di attività del lavaggio di auto e camion** – e trainiamo attivamente il mercato.

I nostri prodotti chimici per il lavaggio di **AUWA**.

**Perfettamente adeguati** ai nostri impianti e alle esigenze di gestori e clienti finali.

[www.washtec.it](http://www.washtec.it)



Le tecnologie degli impianti WashTec e i prodotti chimici utilizzati per il lavaggio sono conformi alle norme VDA.

Le immagini sono fornite al solo scopo illustrativo e non costituiscono elemento contrattuale.

WashTec Srl | Via Achille Grandi 16/E | I-15 033 Casale Monferrato  
Telefono +39 0142 76364 | Fax +39 0142 453704  
[www.washtec.it](http://www.washtec.it)

 **WashTec**