



HYDRUS TECH 2.0

PERFORMANCE D'ECCELLENZA



ho scelto Ceccato,
l'affidabilità
di una azienda italiana.



**INVESTIMENTO
RAZIONALE**



**PERFORMANCE
PERSONALIZZATE**



**AFFIDABILITÀ
TOTALE**

NUOVO HYDRUS TECH

EVOLUZIONE
DI ALLESTIMENTI
E TECNOLOGIA
PER UNA GAMMA
PERFORMANTE

Hydrus Tech il vero “cavallo di battaglia” della nostra gamma di portali. Un impianto le cui caratteristiche di affidabilità e funzionalità, a fronte di un investimento ragionato, vi consentiranno di sfruttarne al massimo le potenzialità operative.

Oggi Hydrus Tech ha avuto importanti aggiornamenti tecnologici e di design.

Sotto l'aspetto tecnologico, il software rinnovato e l'introduzione di nuovi gruppi funzionali come l'alta pressione Power Ultra garantiscono risultati di lavaggio indiscutibili.

Riguardo al design, la versione Virtual Led e la versione Inox rappresentano quanto più di tendenza e attualità sia disponibile oggi nel settore del Carwash mondiale.





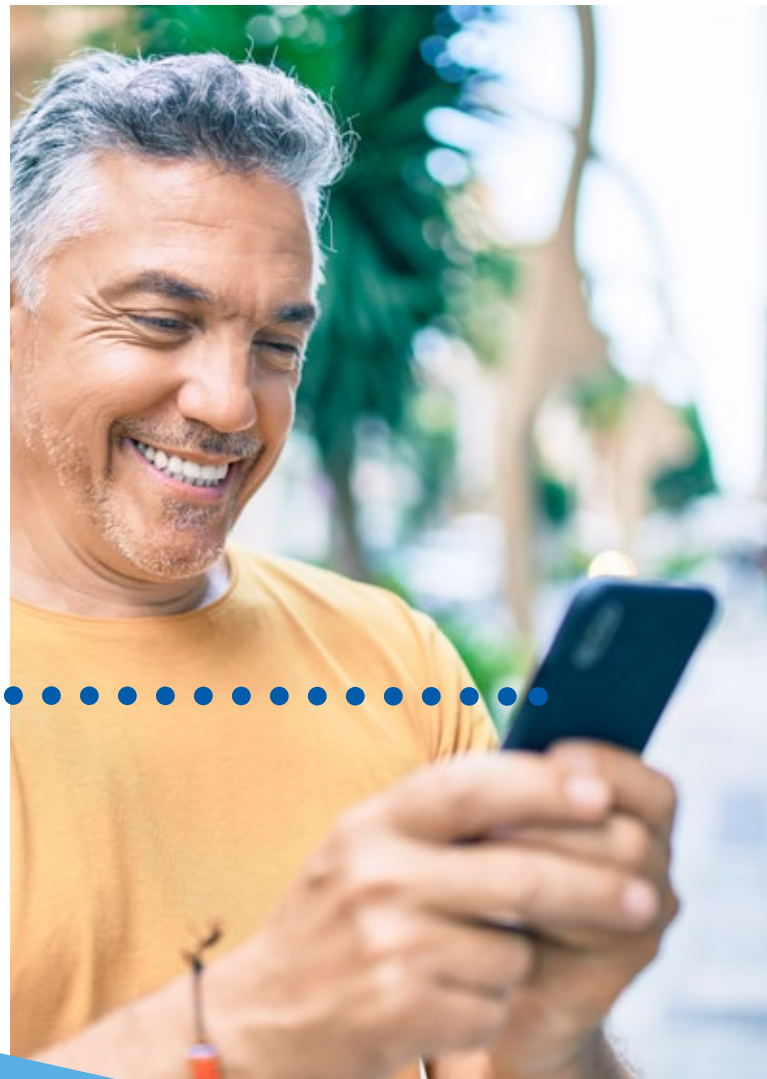
MONITORAGGIO E CONTROLLO A DISTANZA

Hydrus offre una connessione sicura ed affidabile per un controllo remoto di tutte le funzioni operative. I dati dell'impianto, report giornalieri e stati funzionali saranno sempre a disposizione in modalità semplice e comprensibile.

PROGRAMMAZIONE FACILE E VELOCE

Creare facilmente e impostare i programmi di lavaggio secondo esigenze funzionali e commerciali, senza essere dei programmatori. Personalizzare il proprio impianto per offrire, a seconda della clientela, le migliori condizioni di servizio. Attraverso il pannello operatore di Hydrus tutto ciò è possibile.

connettività
e programmazione





Hydrus in azione

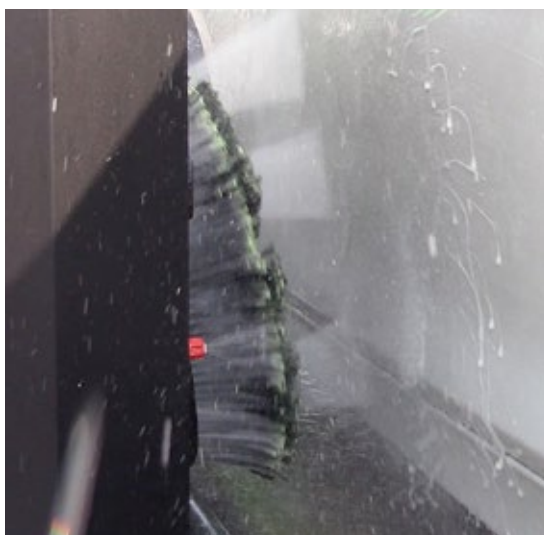
I principali gruppi funzionali svolgono i cicli di prelavaggio, lavaggio ed asciugatura in una sequenza di movimentazioni e tempi ottimizzati per garantire un perfetto risultato e grande soddisfazione ai vostri clienti.





Wheel Master è il sistema dedicato al lavaggio delle ruote, delle fiancate e di tutte le parti basse delle vetture. Dotato di tre ugelli ad alta pressione (uno dedicato alle parti alte) in un ideale equilibrio di potenza e delicatezza, Wheel Master effettua un ottimo intervento anche nelle zone difficili. Completamente in acciaio inox, supporta diverse combinazioni d'impiego: sola erogazione del detergente, sola alta pressione, sola spazzolatura o in combinazione.

WHEEL MASTER HP



L'azione di questo dispositivo touchless avviene senza contatto con il veicolo, tramite ugelli rotanti inclinati ad alta pressione a 70 Bar. L'utilizzo di un prodotto emolliente ed una sapiente programmazione dei tempi di erogazione/reazione, consentono di sciogliere lo sporco più ostinato.

FREETOUCH HP



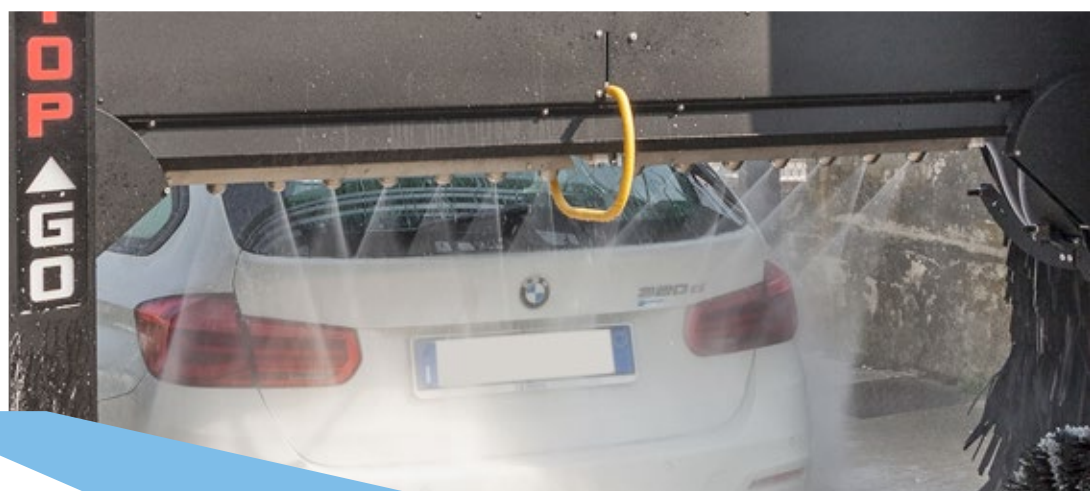
Massimo risultato

Una forza di lavaggio mai vista. Con una dotazione sino a 16 ugelli rotanti Hydraflex (nel modello 270) sulla bocchetta orizzontale e 16 verticali (8 per lato) si pone al vertice nelle dotazioni delle alte pressioni del settore.

Power Tech Ultra consente di effettuare cicli di lavaggio ottimali, anche senza utilizzo di spazzole, per soddisfare le esigenze di quella clientela che ancora oggi, si dimostra scettica a porre il proprio veicolo sotto di esse.

POWER TECH ULTRA HP

La più evoluta del mercato





Questo sistema di alta pressione è anch'essa montata sulla bocchetta orizzontale dell'asciugatura. Realizzata con ugelli fissi segue il profilo delle vetture inclinandosi in più posizioni per mantenere una perpendicolarità con la carrozzeria ottenendo un maggiore effetto. Completa il gruppo l'alta pressione laterale fissa.

HP PREMIUM

Due i modelli di arco schiumogeno disponibili, a pioggia e a caduta. Una cascata di schiuma illuminata con LED, crea un effetto cromatico sulla vettura ricoprendola di una schiuma densa in grado di favorire l'azione delle spazzole e/o di interagire con il prodotto emolliente per una pulizia più profonda e oltretutto molto scenografica.



ARCHI SCHIUMA
RAIN FOAM - PRE FOAM



Foam Tech la nostra linea di spazzole studiate e realizzate per ottenere dal vostro impianto di lavaggio le migliori performance. Caratteristiche innovative per risultati ottimali sotto ogni profilo.

Dolcezza ed efficacia

Intensità ed attenzione alle carrozzerie, sono le principali caratteristiche delle spazzole Foam Tech garantendo azioni particolarmente efficaci al pari di una massima accortezza sulle vernici del veicolo.

SPAZZOLE FOAM TECH CECCATO

Progettate per grandi performance

FOAM TECH SHAPE

Spazzole capaci di raggiungere zone difficili sposando le forme ovali dei veicoli di oggi senza premere eccessivamente. La sagomatura è ottenuta da raccordi eseguiti nei punti strategici.



FOAM TECH FULL TOUCH

Il loro particolare assemblamento con la disposizione disallineata delle bandelle ha consentito di ottenere, nella parte finale che viene a contatto con il veicolo, un'area maggiorata e più piena, evitando il fenomeno della sovrapposizione terminale.



FOAM TECH TESSILE

Nella parte bassa delle verticali sono presenti inserti intercalati in tessuto che offrono maggiore azione pulente grazie alla loro frizione sul veicolo.



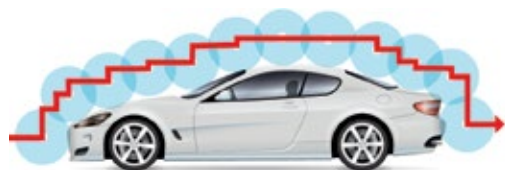
Il gruppo spazzole intelligente garantisce un intervento delicato ma molto efficace su ogni curvatura della carrozzeria.

Grazie al sistema Profile Control Tech il profilo del veicolo è interpretato nel dettaglio per cui l'azione di lavaggio è più fluida migliorando sensibilmente la qualità e contraendo i tempi.

Grazie all'utilizzo degli INVERTER il perfetto contatto delle spazzole è garantito anche alle alte velocità.

GRUPPO SPAZZOLE

PROFILE CONTROL TECH



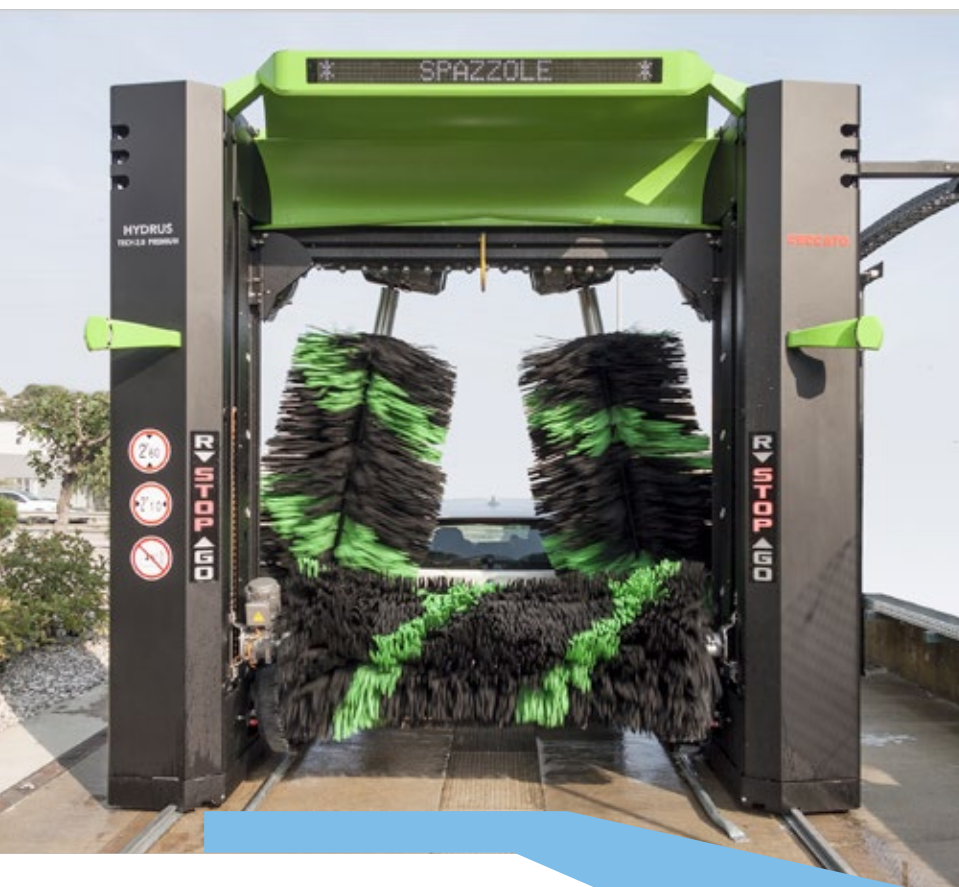
Copiatura discontinua a scalini
con affondamenti oscillanti



Copiatura continua vettoriale
con affondamento costante

SHAPE FIT SYSTEM

Consente di penetrare in profondità negli angoli difficilmente raggiungibili della carrozzeria grazie all'inclinazione bidirezionale delle spazzole (nel senso di marcia del portale e lateralmente al senso stesso). Questo migliora sensibilmente la qualità di lavaggio nel posteriore e nell'anteriore del veicolo in presenza di spoiler e sagome particolarmente inusuali.





Il gruppo di asciugatura in dotazione alla versione Premium è il risultato di specifici studi che hanno portato a sistemi esclusivi come TSD, la soluzione Ceccato per eliminare "il punto morto" nelle fasi tipiche di asciugatura. Infatti abitualmente l'incrocio delle correnti verticali e orizzontali crea un vortice che la rende meno uniforme. TSD si innesta tra le due correnti eliminando il vortice per asciugare in modo impeccabile il veicolo.

ASCIUGATURA

Perfetta sotto ogni profilo

La bocchetta orizzontale segue con la massima precisione la sagoma dei veicoli. Il flusso d'aria viene direzionato verso la carrozzeria da un deflettore asimmetrico che cambia direzione a seconda delle diverse inclinazioni che trova, frontale, parabrezza, tetto, lunotto e posteriore.

L'asciugatura laterale per tutta l'altezza è stata ulteriormente migliorata incrementando la potenza dei motori e riducendo significativamente l'impatto sonoro.



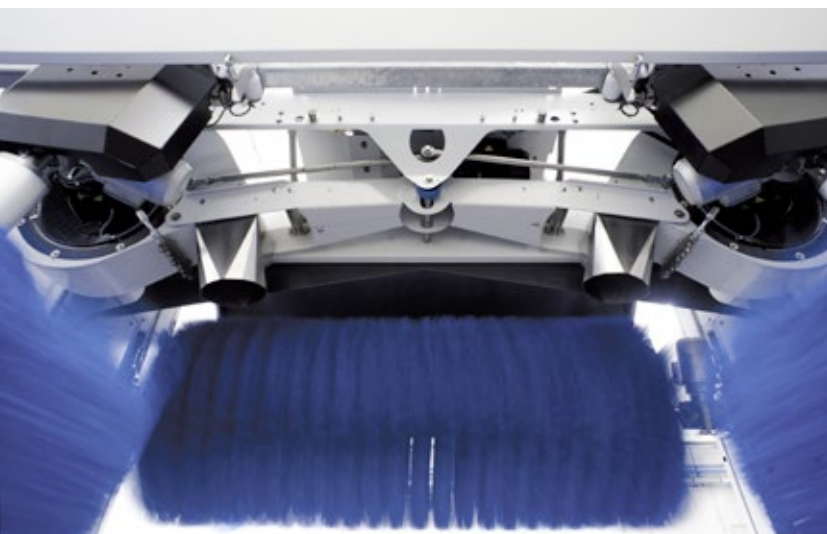


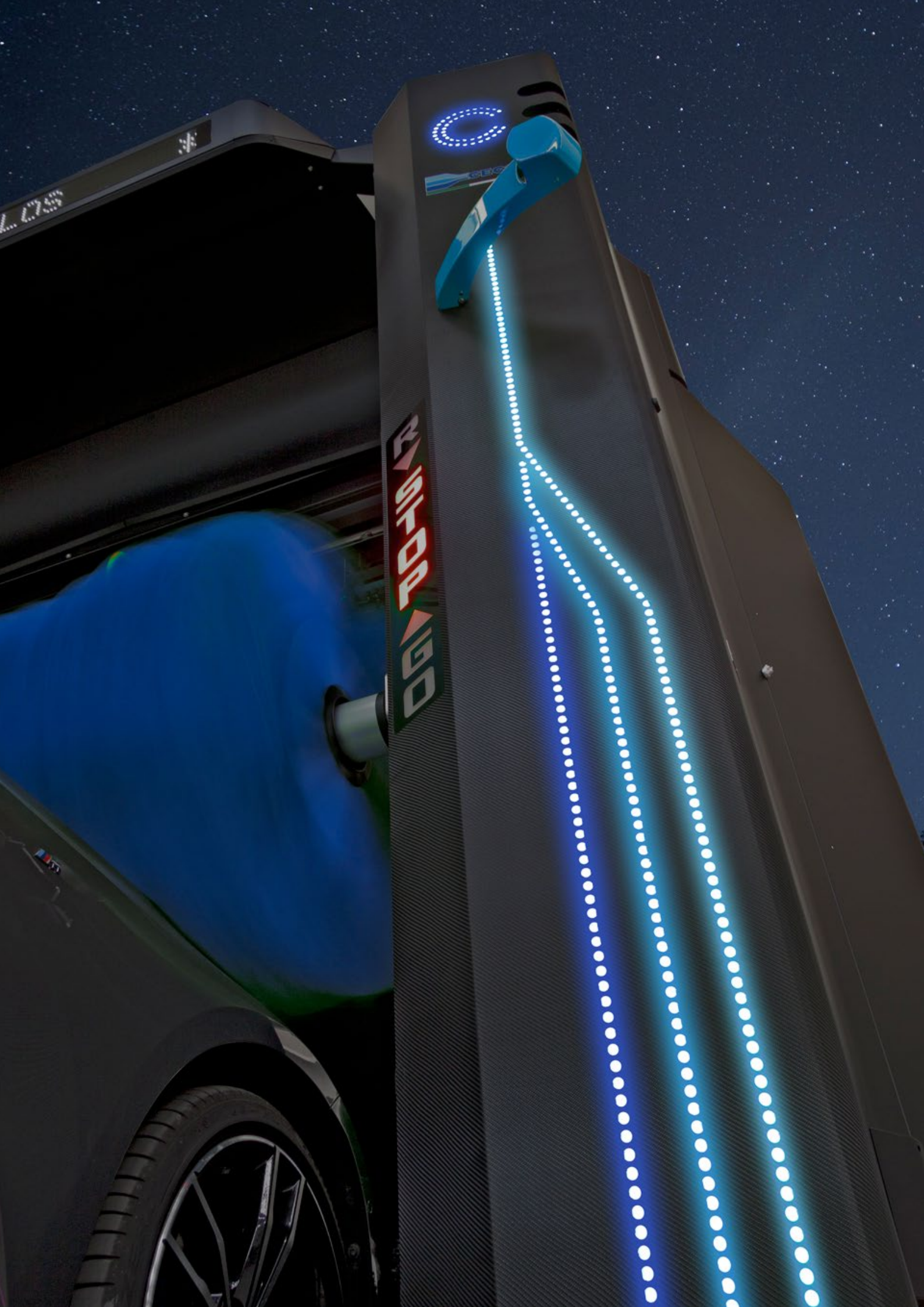
Il modello Air Plus offre un valido sistema alternativo alla bocchetta a seguire mediante ugelli ad alta pressione e ventole per l'aria poste nella parte superiore dell'impianto che effettuano una rotazione dei sistemi d'erogazione dell'acqua e dell'aria.

HYDRUS AIR PLUS

Le ventole generano flussi di aria oscillanti a traiettoria ellittica con un effetto avvolgente che favoriscono il naturale scorrimento dell'acqua convogliandola verso i punti di sgrondatura: questo garantisce una perfetta asciugatura.

L'azione combinata e sincronizzata dei movimenti di rotazione/traslazione e la possibilità di variazione della velocità determinano un efficace, sicuro e apprezzato sistema di lavaggio/asciugatura.





Nuovo Hydrus Virtual Led coniuga le collaudate grandi funzionalità operative all'innovativo allestimento scenico a led multiColor.

il sistema completamente personalizzabile offre infinite combinazioni di colori per ottenere qualsiasi abbinamento cromatico. Ogni strip di led è gestibile singolarmente.

Il risultato, di grande impatto visivo rappresenta un sicuro richiamo per la vostra clientela.

Hydrus Virtual led è disponibile in tutte le personalizzazioni di colori di Hydrus Tech.



HYDRUS VIRTUAL LED

la luce entra in scena





In questa versione Hydrus viene proposto con i suoi componenti in acciaio inox AISI 304. Carenatura, rivestimenti, porte e frontali risultano arricchiti nell'estetica garantendone altresì massima protezione dagli agenti atmosferici e grande durata nel tempo.



HYDRUS INOX

acciaio per la massima durata





I nuovi guidaruote a led offrono un allestimento altamente scenico permettendo un facile inserimento della vettura nell'area di lavaggio.

Il cambio colore avverte l'utente che il veicolo è correttamente posizionato.

Quando l'impianto è in attesa, le luci a LED si alternano in un'accattivante sequenza multicolore.

GUIDARUOTE LED

L'insieme dei componenti che costituiscono il sistema di pompaggio dell'impianto è assemblato in azienda con l'obiettivo di utilizzare il minor spazio possibile.

Ciò significa contrarre sensibilmente tempi d'installazione e ridimensionare l'area dedicata all'impianto di lavaggio.



RACK POMPE HP

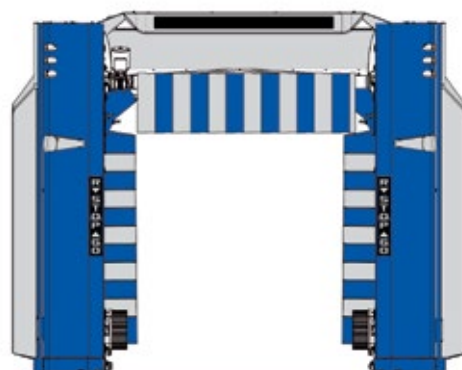
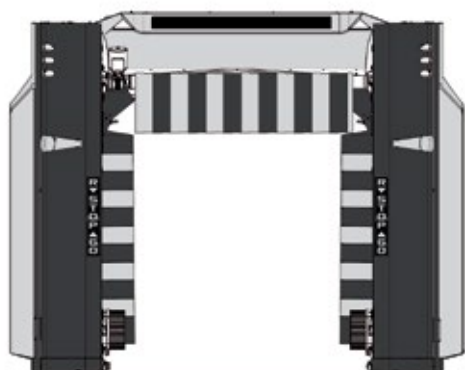
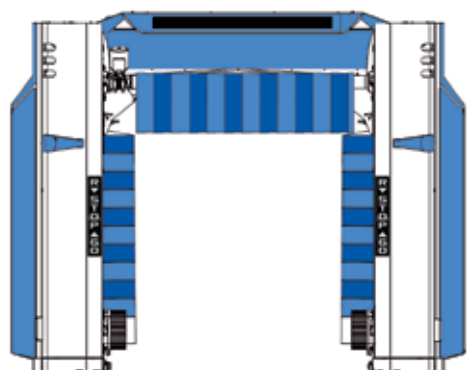


Consente una ottimale alimentazione di tutte le utenze necessarie.

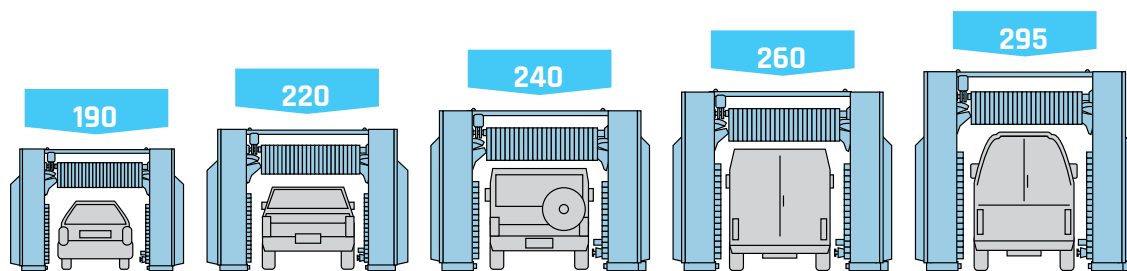
Disponibile anche il modello a parete.

CATENARIA SU PALI

ESEMPI CONFIGURAZIONI COLORI REALIZZABILI

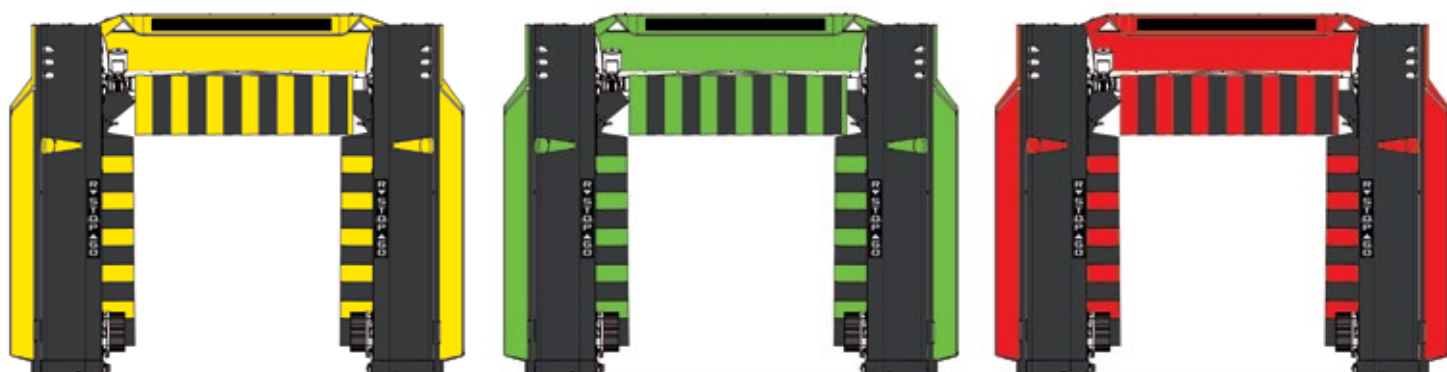


DATI E CARATTERISTICHE TECNICHE



	HYDRUS TECH STANDARD				HYDRUS TECH LARGE			
MODELLO	190	220	240	260	220 L	240 L	260 L	295 L
LARGHEZZA IMPIANTO	3990 (compresi paraspruzzi)				4290 (compresi paraspruzzi)			
LUNGHEZZA IMPIANTO	2210 con spazzole rotanti e display				2210 con spazzole rotanti e display			
ALTEZZA IMPIANTO	2895	3140	3230	3490	3140	3230	3490	3830
LARGHEZZA MAX DI PASSAGGIO	2400				2700			
LARGHEZZA MAX VEICOLO	2100				2400			
ALTEZZA MAX DI PASSAGGIO VEICOLO	1850	2150	2350	2550	2150	2350	2550	2880

CARATTERISTICHE TECNICHE		
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE		400 V + 10% V 50Hz/60Hz
POTENZA MASSIMA ASSORBITA (Non compresa la potenza richiesta per pannello luminoso, pompe e varie)	mod. 220-240-260	14,5 Kw (20,5 Kw con boiler)
	mod. 295	17,5 Kw (23,5 Kw con boiler)
CONSUMO DI ACQUA PER CICLO		200/250 lt
ARIA COMPRESSA (compressore consigliato)		270 lt 3 Kw
CONSUMI MEDI PER CICLO (veicolo lungo 4,5m a temperatura 10-12 °C)	Emolliente	20-30 ml
	Detergente cerchi	20-30 ml
	Shampoo schiuma	10-20 ml
	Shampoo spazzole	5 ml
	Cera plus	20-25 ml
	Polish	30-35 ml



Ceccato

da oltre 60 anni
partner globale
nel mondo del carwash



Ceccato S.p.A.
Via dell'Innovazione 5/7
36040 Grisignano di Zocco
Vicenza - Italy
t +39 0444 708 411
f +39 0444 708 405
info@ceccato.it
www.ceccato.it