



# HYDRUS TECH

L'essenziale dell'eccellenza



**ceccato**  
live bright



**Hydrus Tech**, l'essenziale dell'eccellenza per gli **impianti self-service**.

Semplicità d'installazione e d'uso, ottime performance, un accattivante rapporto qualità prezzo, flessibile nella gestione, estremamente produttivo; **Hydrus Tech** sintetizza al meglio l'esperienza di Ceccato.

**Sarai soddisfatto** per la sua affidabilità; meno interventi in garanzia di ogni altro produttore del settore.

**Sarai soddisfatto** perché **Hydrus Tech** è stato progettato per garantirti un ottimo ritorno economico.

**Sarai soddisfatto** per la soddisfazione dei tuoi clienti.

**Sarai soddisfatto**, soprattutto, per il tuo buon investimento.



PERFORMANCE LAVAGGIO*	
Premium	da 5 a 10 AUTO/ORA
Air Plus	da 6 a 12 AUTO/ORA

\* Nota:  
non sono compresi i tempi di spostamento del veicolo

## Misure contenute

Ottime performance in poco spazio.

+30 cm



Le dimensioni contenute dell'impianto consentono di **ottimizzare gli spazi** e facilitano l'**installazione in aree ristrette** o **preesistenti**: grazie agli erogatori di schiuma retrattili, poi, si possono guadagnare ben 30 cm. La conformazione **LARGE** è ottimale per le vetture di maggior volume come i SUV e garantisce sicurezza e qualità anche in self service.

## Nuovo design

**Compatto e robusto.**



Per un impianto compatto e robusto un design funzionale ed essenziale, ma ben caratterizzato.

Il **display frontale** consente di veicolare messaggi promozionali, informazioni inerenti a tutte le fasi di lavaggio (anche in simultanea) e, soprattutto, informazioni utili al cliente per attivare l'impianto in modalità self-service.



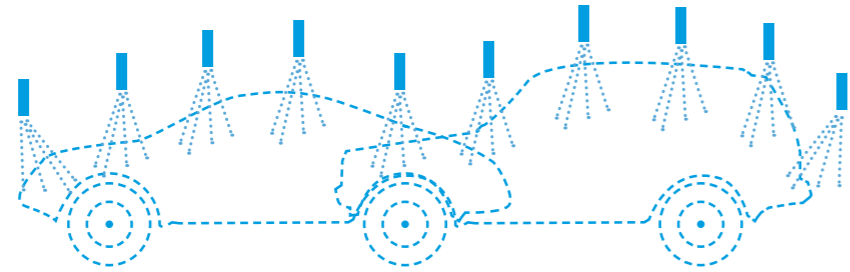
I **display posti sulle colonne** sono costituiti da icone retroilluminate in modo da ottenere la massima leggibilità guidando con chiarezza il cliente nel posizionamento del veicolo.



Versione

## Premium

Profilo in movimento.



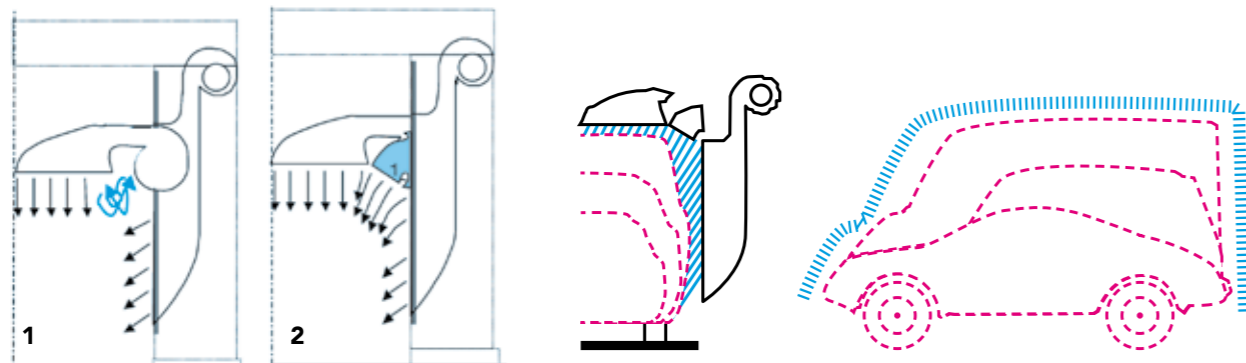
Questa versione si caratterizza per l'azione del **dispositivo orizzontale** che esegue le azioni di prelavaggio, lavaggio e asciugatura assecondando perfettamente e in modo sicuro il profilo delle vetture.

I getti d'acqua e i flussi d'aria sono direzionati da un **deflettore asimmetrico in modo da seguire con la massima precisione la sagoma del veicolo**.



## TSD Turbo Side Dryer (Brevetto Ceccato) Standard nella configurazione PREMIUM

Asciugatura al massimo grado.



1 flussi d'aria senza convogliatore

2 flussi d'aria con convogliatore

3 traiettoria della bocchetta orizzontale

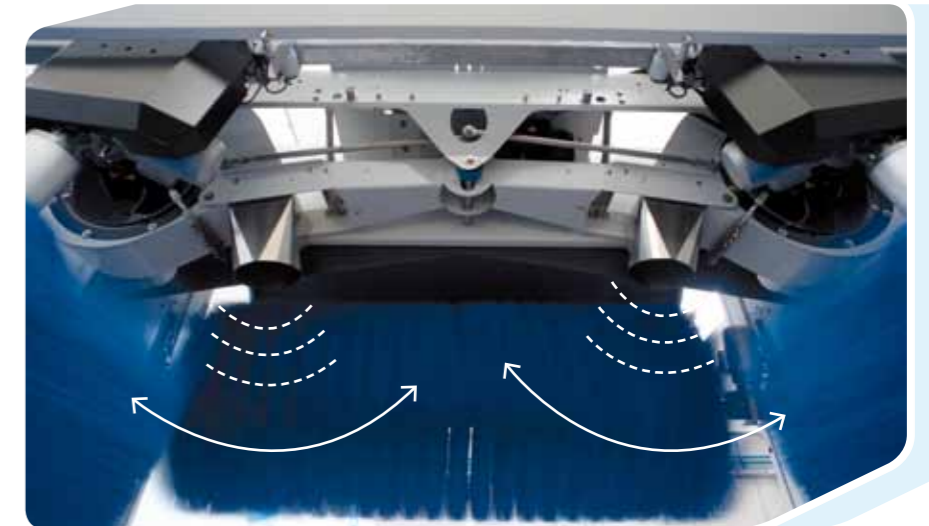
TSD: la soluzione per eliminare "il punto morto" nelle fasi tipiche di asciugatura; infatti abitualmente l'incrocio delle correnti verticali e orizzontali crea un vortice che la rende meno uniforme.

TSD **si innesta tra le due correnti eliminando il vortice** per asciugare in modo impeccabile il veicolo. L'asciugatura laterale per tutta l'altezza è stata ulteriormente migliorata **incrementando la potenza dei motori** e **riducendo significativamente l'impatto sonoro**.

Versione

## Air Plus (Brevetto Ceccato)

Il movimento sincrono come valore aggiunto.



La **rotazione dei sistemi d'erogazione d'acqua e aria** è la soluzione vincente per migliorare lavaggio e asciugatura.

L'acqua distribuita ad alta pressione **asseconda le superfici** con un **eccellente potere lavante** mentre l'effetto chiaramente visibile dei potenti getti d'acqua trasmette al cliente una piacevole sensazione dell'azione di lavaggio.

Le ventole generano **flussi d'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.

## Wheel Master

Potenza e leggerezza.



**Wheel Master** è il sistema dedicato al lavaggio delle ruote, delle fiancate e di tutte le parti basse delle vetture.

Arricchito da **una coppia di ugelli ad alta pressione**, in un ideale equilibrio di potenza e delicatezza, Wheel Master **ottiene una pulizia in profondità anche nelle zone difficili**.

**Completamente in acciaio inox** supporta diverse **combinazioni d'impiego**: sola erogazione del detergente, sola alta pressione, sola spazzolatura o una loro combinazione.

Inoltre, l'**erogazione indipendente** di prodotti specifici permette un'azione protratta nel tempo in grado di garantire un'efficace pulizia.



## Smart Touch (Brevetto Ceccato)

Intelligenza sensibile.



Copiatura discontinua a "scalini"

Copiatura continua vettoriale VectorPlus

Nella versione Hydrus Tech è stato implementato di serie il sistema **Smart Touch**: **il profilo del veicolo è interpretato nel dettaglio** per cui l'azione di lavaggio è fluida ed incrementa sensibilmente la qualità contraendo i tempi.

Il **tocco delicato** delle spazzole è assicurato anche alle alte velocità.



## Massima ottimizzazione

La personalizzazione intelligente.



La **flessibilità del software di gestione** consente di **combinare contemporaneamente più fasi di lavaggio**: erogazione di emollienti, alta pressione e spazzolatura oppure, durante la medesima passata, asciugatura e cera.

Personalizzazione che consente di **ottimizzare l'impianto** garantendo, sempre, **la massima cura del veicolo**.



## Pre-lavaggio: l'emolliente

La massima cura.

È possibile **programmare la gestione dell'emolliente**, erogato da un arco dedicato, per una maggiore cura durante il lavaggio.

Può essere utilizzato **emolliente caldo/freddo, schiumato** o **in combinazione**.



## Flussi d'acqua ad alta pressione

L'erogazione intelligente.



Per preparare la vettura al lavaggio l'impianto può eseguire l'operazione di pre-lavaggio **sia ad alta che media pressione**: un'erogazione intelligente per intensificare l'azione dove più necessario.

## Pre Foam.

Protezione preventiva.



Intuizione di Ceccato **l'utilizzo simultaneo di schiuma e spazzola**.

Un modo semplice ed efficace per garantire **accuratezza** e **delicatezza** nelle fasi di lavaggio.

Una percezione che il cliente può cogliere nell'ovattato suono delle spazzole mentre scorrono sulle superfici del veicolo.

## Lucidatura

Atomizzata o schiumata.



La lucidatura si può effettuare utilizzando un prodotto atomizzato o schiumato. **Il lucidante atomizzato** viene erogato assieme all'aria e crea una soffice nube che avvolge completamente il veicolo. Una modalità particolarmente adatta agli impianti collocati in ambienti chiusi.

**Il lucidante nella versione schiumata**, poco sensibile al vento, al sole e alle condizioni meteorologiche in generale, non necessita di una fase di pre-asciugatura. La schiuma, infatti, può già essere erogata alla prima spazzolatura contraendo i tempi di lucidatura a due (massimo tre) corse invece delle quattro consuete. Sintesi di accuratezza e ottimizzazione dei tempi.

## L'interfaccia

### Intuizione ed efficienza.

L'interfaccia è il tramite tra le molteplici possibilità di configurazione e programmazione dei cicli di Hydrus Tech e l'utilizzatore. **Semplicità dei comandi, intuitività del software di programmazione** facilitano l'uso "intelligente" del sistema di lavaggio consentendo di sfruttarne al meglio tutte le potenzialità.

## Attivazione dell'impianto

### Il servizio a portata di mano.

L'interfaccia con il cliente deve essere il più semplice e amichevole possibile. Chip Card o Chiavi programmabili sono pratici e accessibili strumenti che aiutano la fidelizzazione.

## E-Won Opzionale

### Gestione a distanza.

Dispositivo connesso via **GPRS** o **ADSL** che consente la supervisione dell'impianto, l'estrazione di dati statistici per fini promozionali o di vendita e il controllo della redditività.

## Rack pompe alta pressione compatto

### Valore aggiunto.



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.

## Installazione veloce

### Valore aggiunto permanente.

Per **ridurre i tempi d'installazione** e garantire **un'immediata operatività dell'impianto** ogni modulo e componente sono **assemblati** e **severamente testati in azienda**.



## EPD® (Environmental Product Declaration)

THE GREEN YARDSTICK

## DAP (Dichiarazione Ambientale Di Prodotto)

### Attenzione all'ambiente: un passo avanti la concorrenza.



EPD è un'importante certificazione internazionale, regolata dalla norma ISO 14025, il cui principale obiettivo è fornire informazioni rilevanti, verificate e confrontabili relative all'impatto ambientale di un prodotto.

L'intero ciclo di vita di Hydrus Tech è stato quindi sottoposto ad analisi al termine delle quali Ceccato, **prima e unica al mondo nel settore CarWash**, ha conseguito l'importante certificazione; un prestigioso riconoscimento all'impegno costante e innovativo rivolto al risparmio energetico e alla cura dell'ambiente

## Dimensioni degli impianti / Dati tecnici

La robustezza della struttura e l'affidabilità nel tempo di Hydrus Tech nasce anche dall'essere stata costruita, fattore importante, **senza l'utilizzo di saldature**.

	HYDRUS TECH STD			HYDRUS TECH LARGE			
	mod.220	mod.240	mod.260	mod.220	mod.240	mod.260	mod.295
Larghezza impianto	3990 (compresi paraspruzzi)			4290 (compresi paraspruzzi)			
Lunghezza impianto	max 2055			max 2055			
Altezza impianto	3060	3210	3460	3060	3210	3460	3810
Larghezza max di passaggio	2400			2700			
Larghezza max veicolo	2100			2400			
Altezza max veicolo	2200	2350	2600	2200	2350	2600	2950
Potenza max. assorbita	18 kw (non compresa la richiesta per pannello luminoso e pompe varie)			18 kw (non compresa la richiesta per pannello luminoso e pompe varie)			



Tabella dei colori			
	STRUTTURA	CARENATURE	PARASPRUZZI
Standard	BIANCO RAL 7035	BIANCO RAL 7035	GRIGIO RAL 7016
Fuori standard	BIANCO RAL 7035	BLU RAL 5002	GRIGIO RAL 7016
	BIANCO RAL 7035	ROSSO RAL 3002	GRIGIO RAL 7016
	BIANCO RAL 7035	GIALLO RAL 1018	GRIGIO RAL 7016
	BIANCO RAL 7035	GIALLO RAL 1023	GRIGIO RAL 7016
	BIANCO RAL 7035	ROSSO RAL 3020	GRIGIO RAL 7016
	BIANCO RAL 7035	VERDE PAN 348C	GRIGIO RAL 7016
	BIANCO RAL 7035	GRIGIO RAL 9006	GRIGIO RAL 7016
	BIANCO RAL 7035	BIANCO RAL 9010	GRIGIO RAL 7016



ceccato s.p.a.

via selva maiolo 5/7  
36075 alte ceccato  
di montecchio maggiore  
vicenza - italy

t + 39 0444 708 411  
f + 39 0444 695 544  
info@ceccato.it  
www.ceccato.it

