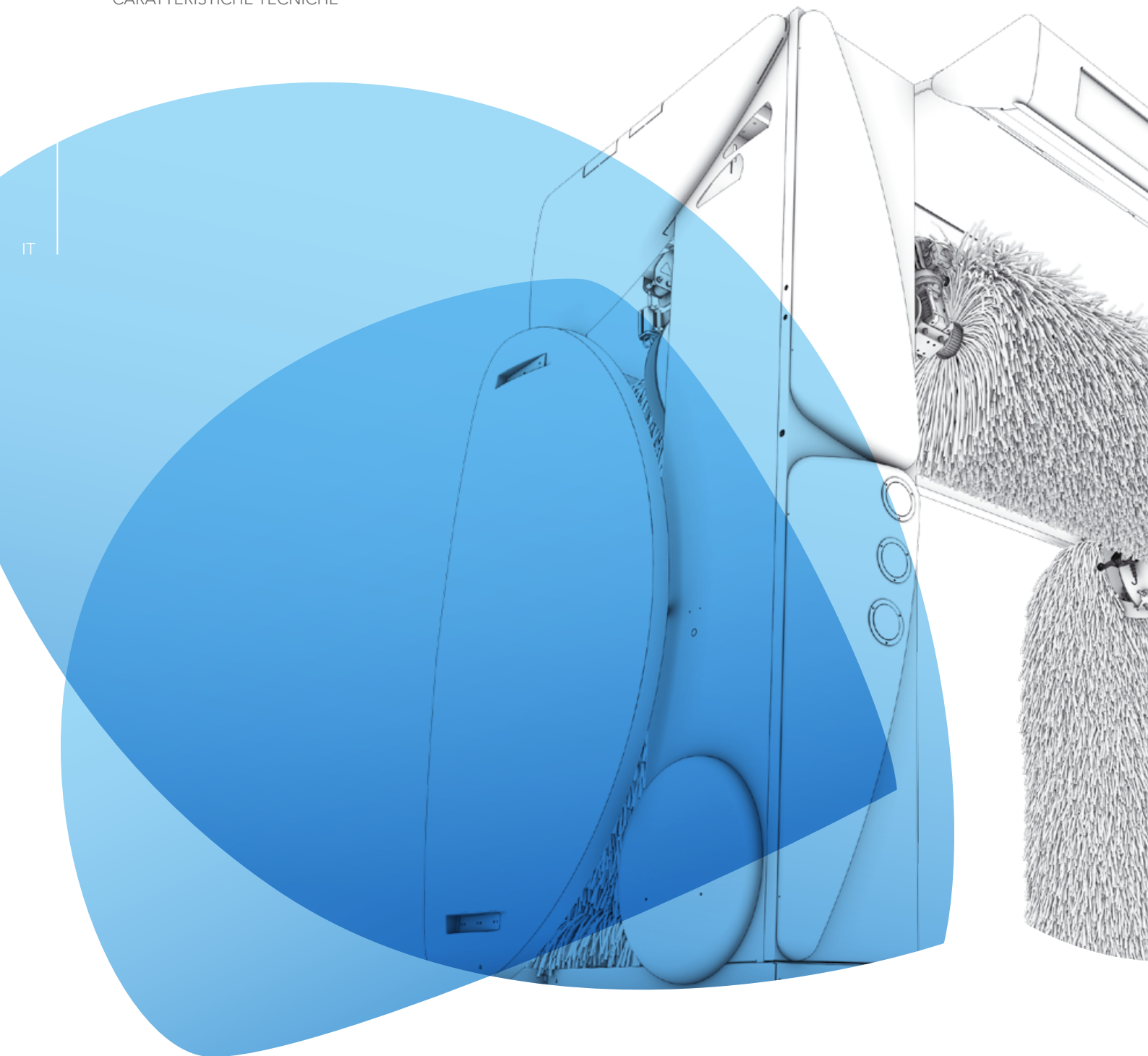


# HYDRUS

PROFILE | AIR PLUS

CARATTERISTICHE TECNICHE

IT



**ceccato**  
live bright

# Caratteristiche principali

## .Sistema semafori

.sulla carenatura frontale è posizionato un semaforo a LED a tre luci ad alta luminosità, che guida l'utente nella manovra di posizionamento del veicolo

## .Sistema di controllo elettronico delle spazzole

.le spazzole vengono controllate elettronicamente, e grazie ad un azionamento ad inverter, la spazzola orizzontale e la bocchetta di asciugatura orizzontale hanno movimenti morbidi, che garantiscono una copiatura più fluida ed accurata del veicolo

## .Sistema overlapping

.le spazzole verticali, quando sono in azione, compiono una sequenza di movimenti che viene chiamata overlapping (o balletto). Le spazzole insistono nell'azione lavante sulla parte frontale e posteriore del veicolo, (solitamente zone più sporche), ripassando più volte per arrivare anche nella zona d'ombra centrale che si creerebbe con un movimento di spazzole tradizionale

## .Struttura del portale zincata e verniciata

## .Doppio circuito idraulico per acqua riciclata e acqua fresca

# Opzioni principali

## .Impianto con dispositivo short-track

.l'utilizzo dello short-track permette di aumentare la lunghezza di lavaggio di 1300 mm rispetto all'impianto standard

.lunghezza massima del veicolo con rotaie standard: 6600 mm

## .Ciclo di lavaggio per pick-up a selezione manuale

## .Emolliente laterale

## .Lavaruote

## .Prodotto lavaggio cerchi

## .Prodotti e cicli per lavaggio cerchi

## .Possibilità di utilizzo acqua osmotizzata

## .Robowash

## .Massima flessibilità di lavaggio per diverse sagome di veicoli

## .Interfaccia operatore con display LCD

## .Lubrificazione manuale centralizzata

## .Scelta di Alta o Media pressione: verticale (solamente ai lati) o totale

La gamma dei portali HYDRUS è disponibile in due tipologie di lavaggio:

# PROFILE e AIR PLUS



# HYDRUS PROFILE

## Caratteristiche principali

Il sistema di lavaggio proprio della tipologia Profile è caratterizzato da un dispositivo orizzontale che esegue le funzioni di prelavaggio in alta pressione e asciugatura seguendo il profilo della vettura.

---

### .Sistema di prelavaggio

- .per preparare la vettura al successivo lavaggio, l'impianto può eseguire (a seconda del programma) un'operazione di prelavaggio erogando emolliente laterale, ed acqua in alta o media pressione

---

### .Pre-foam

- .l'utilizzo della schiuma in simultanea alle spazzole è una prerogativa degli impianti Ceccato, primi ad utilizzare questo tipo di sistema che garantisce una maggiore velocità di lavaggio
- .l'effetto visivo trasmette al cliente la certezza che si sta applicando un efficace prodotto di lavaggio
- .il suono ovattato in fase di lavaggio evidenzia l'azione delle spazzole più morbida e delicata

---

### .Sistema di alta pressione orizzontale a copiare

- .il dispositivo orizzontale ad alta pressione, durante il funzionamento segue il profilo della vettura mantenendosi costantemente ad una distanza ravvicinata ed adeguata per permettere una controllata azione meccanica di pulizia dei getti d'acqua
- .i getti orientabili ad alta pressione eseguono un movimento tale da garantire un lavaggio accurato della vettura sia nella parte frontale che in quella posteriore

---

### .Sistema di asciugatura orizzontale

- .la bocchetta di asciugatura orizzontale orienta il flusso d'aria per conseguire un risultato ottimale nelle zone frontali e posteriori della vettura

---

# HYDRUS AIR PLUS

## Caratteristiche principali

Il sistema meccanico brevettato a movimenti roteanti ed oscillanti è utilizzato sia per l'erogazione di acqua in alta pressione, sia per l'asciugatura orizzontale. L'alta pressione utilizza ugelli di erogazione che mantengono una pressione efficace su tutta la superficie dei veicoli, grazie alla conformazione ad angolo 0°.

---

### .Sistema di prelavaggio

- .il dispositivo di erogazione dell'alta pressione è posizionato su piattaforme mobili oscillanti
- .il veloce movimento conico o oscillatorio dei potenti getti d'acqua ad alta pressione permette di ottenere un lavaggio intenso

---

### .Asciugatura

- .le ventole mobili, posizionate sulle medesime piattaforme mobili, generano flussi d'aria oscillanti e caratterizzati per lo spostamento di grandi masse d'aria e da un movimento rotatorio che estende l'azione di asciugatura su tutta la superficie del veicolo
- .i due getti si muovono insieme con moto sincrono e velocità di rotazione combinata a quella di traslazione del portale: la velocità di rotazione ed i movimenti vengono variati per insistere sul retro e sulla parte frontale dei veicoli

# Caratteristiche tecniche

L'impianto porta i seguenti tipi di setole:

.polietilene	.fil-Ok
.foam touch	.textile

## Dimensioni d'ingombro (mm)

	Mod.225	Mod.240	Mod.260	Mod.295
Larghezza impianto	4065 / 4365*			
Lunghezza impianto	2055			
Altezza impianto	2980	3215	3415	3765
Interasse rotaia	2500 / 2800*			
Larghezza max veicolo	2100 / 2400*			
Larghezza max di passaggio	2400 / 2700*			
Altezza max passaggio veicolo	2250	2400	2600	2950
Altezza max lavaggio veicolo	2220	2370	2600	2950
Lunghezza max veicolo	5300**			
Larghezza max di passaggio lavar ruote	2050 / 2340*			
Lunghezza rotaie standard	9000			

\* la seconda misura è riferita ai modelli di Hydrus 240L, 225L, 260L, 295L

\*\* misura riferita a impianto con rotaie standard da 9 metri

## Dati tecnici

	Mod.225	Mod.240	Mod.260	Mod.295
Tensione di alimentazione (V)	230 ± 10% (400 ± 10%) = vedi targa			
Potenza massima assorbita (kW)	12**			
Potenza installata (kW)	18**			
Frequenza (Hz)	50 / 60			
Peso totale (Kg)	1600 / 1700			

\*\* non compresa la richiesta per pannello luminoso, pompe e varie

## I consumi di energia elettrica sono comprensivi di:

Pompa acqua da 1,5 kW per alimentazione acqua pulita

Pompa acqua da 1,5 kW per alimentazione acqua riciclata

Pompa acqua da 5,5 kW per alimentazione robowash

Pompa acqua da 7,5 kW per alimentazione alta pressione laterale

Pompa acqua da 7,5 kW per alimentazione alta pressione orizzontale

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

