

HERCULES

IT



HERCULES

LA FLESSIBILITÀ
ENTRA NEL TUNNEL

Con Hercules Ceccato vi offre un impianto a tunnel completo e flessibile, capace di crescere – da 12 a 40 metri – assieme alle vostre esigenze di produttività.



HERCULES è caratterizzato da

attenzione al risparmio energetico e alla tutela dell'ambiente – con il dispositivo a doppio circuito per il riciclo dell'acqua;

economicità di esercizio;

qualità di lavaggio e asciugatura dei veicoli, posizionati e trainati in piena sicurezza;

modularità, consentita dall'alto numero di configurazioni, per ogni necessità di spazio, utilizzo e investimento, e completata da una vasta gamma di accessori;

robustezza delle strutture realizzate in acciaio e zincate a caldo;

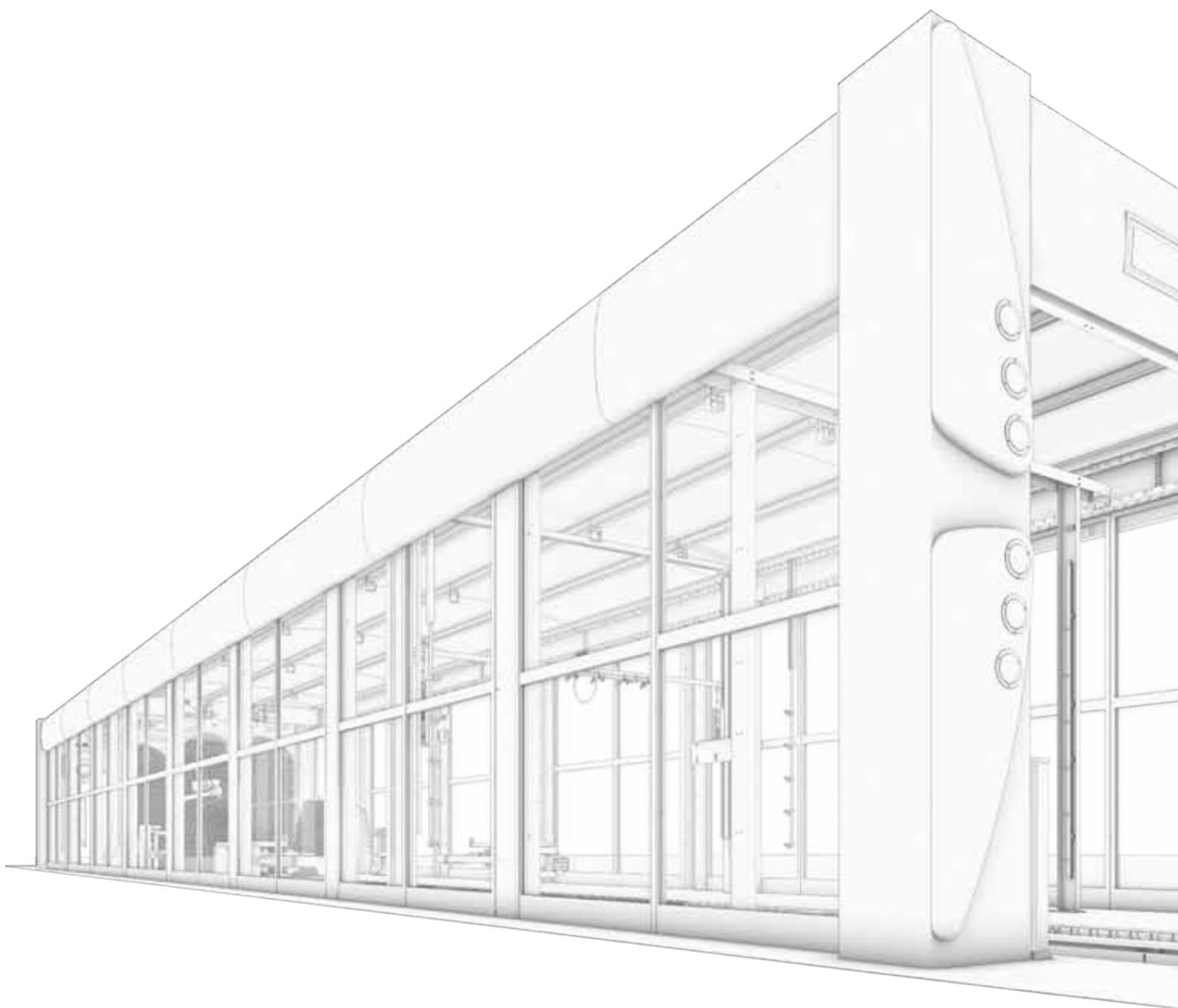
intelligenza del software di autodiagnosi e autoapprendimento, per una gestione più sicura e precisa di tutte le fasi del ciclo di lavaggio e asciugatura e per la riduzione dei tempi morti;

affidabilità e performance, testimoniate dalla grande quantità di impianti installati nel mondo.

Hercules vi aiuta a velocizzare il vostro lavoro e a rendere ancor più soddisfatti i vostri clienti.

Con la qualità firmata Ceccato.

CARATTERISTICHE TECNICHE



Descrizione sezioni

Sezione d'ENTRATA

- .Frontale d'ingresso con semafori di posizionamento su entrambi i lati
- .Sistema di traino vetture
 - .progettato per offrire affidabilità, sicurezza e velocità
 - .la geometria dei suoi volumi impedisce il contatto dei cerchioni delle ruote del veicolo con le superfici laterali del traino stesso
 - .la particolarità della catena scoperta permette di lavare con sicurezza anche le vetture sportive con assetti ribassati
 - .la velocità è regolabile in funzione della produttività desiderata
 - .il sistema è composto da moduli di lunghezza variabili di 3 metri, 1,5 metri, e 0,75 metri

Sezione di PRE-TRATTAMENTO

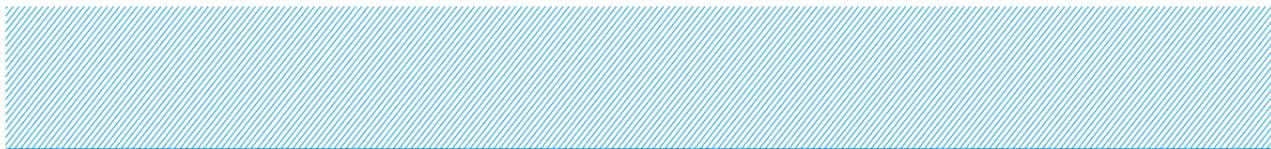
I trattamenti preparano la vettura al successivo lavaggio, per evitare che fango o altri elementi granulosi attaccati al veicolo vengano asportati direttamente dalle spazzole, rischiando di danneggiare la vernice della carrozzeria.

- .Arcata orizzontale per emolliente:
 - .a copiare
 - .fissa
- .Arcata orizzontale di risciacquo con alta pressione:
 - .a copiare
 - .fissa

Sezione di GRUPPI DI LAVAGGIO OPZIONALI

Comprende gruppi di spazzole dedicati al miglioramento dell'azione di lavaggio o asciugatura/finitura.

- .Lavaruote
- .Gruppo mezze spazzole
 - .composto da 2 semispazzole verticali, ciascuna con motoriduttore da 0,75 kW, fissate su snodi e bracci appropriati, che permettono il movimento a seguire dei fianchi delle vetture
- .Arcata emollienti fissa / mobile
- .Alta pressione a copiare
- .Lavafiancate
- .Spazzolone orizzontale supplementare fisso
- .Asciugatura orizzontale supplementare
- .Schiume colorate
- .Lavaggio Chassis
 - .costituito da due rampe di ugelli incassati a filo nel pavimento, alimentati con pompa ad elevata portata



Sezione di GRUPPI DI LAVAGGIO A 5 SPAZZOLONI

È la fase centrale dell'intero processo di lavaggio. L'ampia gamma di gruppi lavanti disponibili permette di configurare l'impianto per le proprie esigenze, in termini di produttività oraria.

.Spazzola orizzontale fissa

.Gruppi a 4 verticali fissi

.Gruppi a 4 verticali traslanti disponibili nelle seguenti configurazioni

- .2 coppie di spazzoloni traslanti
- .1 coppia di spazzoloni traslanti + 2 singoli traslanti
- .4 spazzoloni singoli traslanti

Sezione di ASCIUGATURA

Esiste una scelta di gruppi di asciugatura tali da soddisfare le varie esigenze. La questione della rumorosità, in fase di progettazione, è stata particolarmente approfondita: difatti sono state adottate soluzioni tecniche che limitano l'impatto acustico ambientale ma garantiscono contemporaneamente elevati livelli di efficienza per la finitura.

.Gruppo standard

- .è costituito da due ventilatori fissi laterali da 7,5 kW e da una bocchetta orizzontale con movimento a copiare
- .disponibile opzionalmente un'ulteriore asciugatura orizzontale supplementare a copiare

.Gruppo asciugatura orizzontale supplementare

- .composto da due ventilatori in una bocchetta orizzontale a copiare, generalmente impiegata nei tunnel standard, dotata di un movimento di inclinazione automatico che permette di ottimizzare l'asciugatura nella parte posteriore dei veicoli
- .i due ventilatori ad alta produttività hanno 11kW di potenza ciascuno
- .la bocchetta con ventilatore ha 7,5 kW di potenza
- .disponibile opzionalmente un'ulteriore asciugatura orizzontale supplementare a copiare

.Arco luminoso

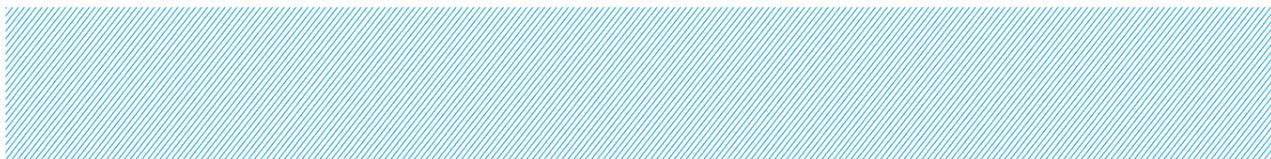
.Arco erogazione cera

.Arco erogazione supercera

.Cortina di separazione in feltro

Sezione di USCITA

Il veicolo viene spinto dalla catena fuori dal sistema di traino, passando attraverso un arco finale, che ripete lo stesso motivo dell'arco frontale d'ingresso; contemporaneamente un semaforo all'uscita segnala con luce verde il momento per allontanare la vettura in sicurezza.



Caratteristiche tecniche

Tunnel a produttività:

.standard

.alta

.Doppio circuito per acqua riciclata

Dimensioni d'ingombro (mm)

Lunghezza traino	componibile a richiesta
Larghezza impianto	3750
Altezza impianto	3050* / 3300**
Larghezza di lavaggio	2100
Larghezza passaggio ruote	350
Altezza di lavaggio	2300

* senza tetto e grondaie

** con tetto e grondaie

Dati tecnici

Tensione di alimentazione (V)	400 ± 10%
Potenza massima assorbita (kW)	variabile in dipendenza alla configurazione d'impianto
Frequenza (Hz)	50 / 60
Velocità di traino	6* / 12** metri al minuto

* tunnel a produttività standard

** tunnel ad alta produttività

C'è sempre un'altra strada da scegliere.

Quella che ci porta al di là dei nostri limiti e delle nostre abitudini. Quella che ci spinge a sperimentare altri percorsi e ad esplorare nuove prospettive, con il culto della concretezza e la voglia di innovare, consapevoli della nostra storia e desiderosi di sfide.

In un mondo sempre più mobile, vogliamo andare là, dove la pulizia diventa igiene, ecologia, valore. Dove un mezzo di trasporto è un contenitore di libertà, comfort e benessere. Dove idee, ricerca, tecnologia si uniscono per immaginare e costruire il futuro.

Sarà un viaggio appassionante: lo faremo insieme.

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 708 405
info@ceccato.it
www.ceccato.it

