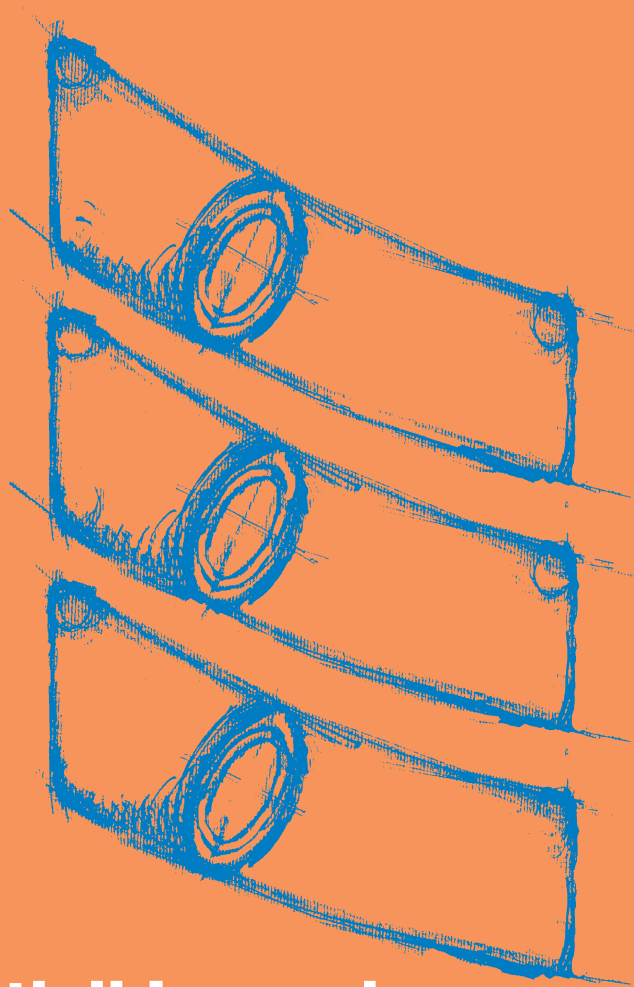


Advant



Impianti di Lavaggio Automatici



technology

people

service

partner for your business

La famiglia Advant, nel campo degli impianti di lavaggio a portale mobile, rappresenta la massima combinazione di innovazione tecnologica e prestazioni.

La famiglia più estesa, tre versioni: SuperAdvant, Advant Plus e Advant per soddisfare e superare le aspettative dei clienti più esigenti. La qualità di un lavaggio dipende da numerosi fattori. L'elettronica, i programmi, le spazzole e i carrelli, l'asciugatura con la bocchetta che segue il profilo dell'auto, gli accessori e la qualità dei componenti interni utilizzati. Tutti questi fattori li trovate in un impianto Advant, Advant Plus e SuperAdvant. Il risultato è assicurato.

Innovazione e prestazioni

Super Advant



La versione **Super Advant** è la versione più completa che si possa desiderare. L'alta pressione che contraddistingue tale impianto garantisce efficienza e risultati di lavaggio ai massimi livelli.

Super Advant

Un nuovo design per i semafori, una nuova estetica e simboli più luminosi per una migliore visibilità e guida per l'automobilista, in ogni condizione di luce (tutte le versioni).



technology ↑

people ↑

Super Advant

Electronica

Il cuore dell'impianto. Il sistema monta un PLC di ultima generazione che segue la gestione dei programmi di lavaggio e governa i vari parametri di funzionamento.

Più memoria significa la possibilità di gestire un ampio numero di componenti e accessori.



Flessibilità e controllo

Il dispositivo UNIOP permette la massima libertà nella programmazione dei cicli con possibilità di eseguire anche cicli combinati. Permette di adattare la velocità di esecuzione, consentendo inoltre la lettura del numero di lavaggi e la diagnosi delle funzioni e dei guasti.



Spazzole e carrelli

Ottimo lavaggio è sinonimo di precisione e controllo nella guida delle spazzole. Le spazzole verticali sono movimentate da carrelli "Overlapping" che le portano a superare la mezzera del veicolo, garantendo un lavaggio particolarmente accurato anche della parte anteriore e posteriore del veicolo. La spazzola orizzontale è dotata di servocontrollo elettronico e segue esattamente il profilo del veicolo.



Alta pressione

Il SuperAdvant dispone dell'alta pressione (70 bar) orizzontale e verticale. Lo sdoppiamento tra arcate orizzontali e verticali consente di ottenere un risultato ottimale nel lavaggio. L'arcata di erogazione orizzontale, installata sulla bocchetta mobile di asciugatura, è dotata di ugelli a due angolazioni per una migliore azione sulla parte anteriore e posteriore del veicolo.



Asciugatura

La bocchetta orizzontale a coprire consente, seguendo il profilo dell'auto, un'asciugatura qualitativamente ottimale: il flusso dell'aria resta molto vicino alla superficie, ottimizzando i risultati alle varie altezze di lavaggio. Durante l'asciugatura viene copiato il profilo del veicolo in tempo reale. Completa il risultato l'azione delle bocchette laterali. Potenza assorbita e rumorosità dell'impianto sono ridotte.



Gestione totale in self service

Gli accettori di banconote, disponibili nelle versioni lettore banconote, gettoni, chiavi elettroniche, schede, sono in grado di assicurare il funzionamento dell'impianto in totale self service 24 ore su 24, senza presenza di personale. Il self service massimizza la vostra redditività.

Nella foto la nuova colonnina multipagamento.



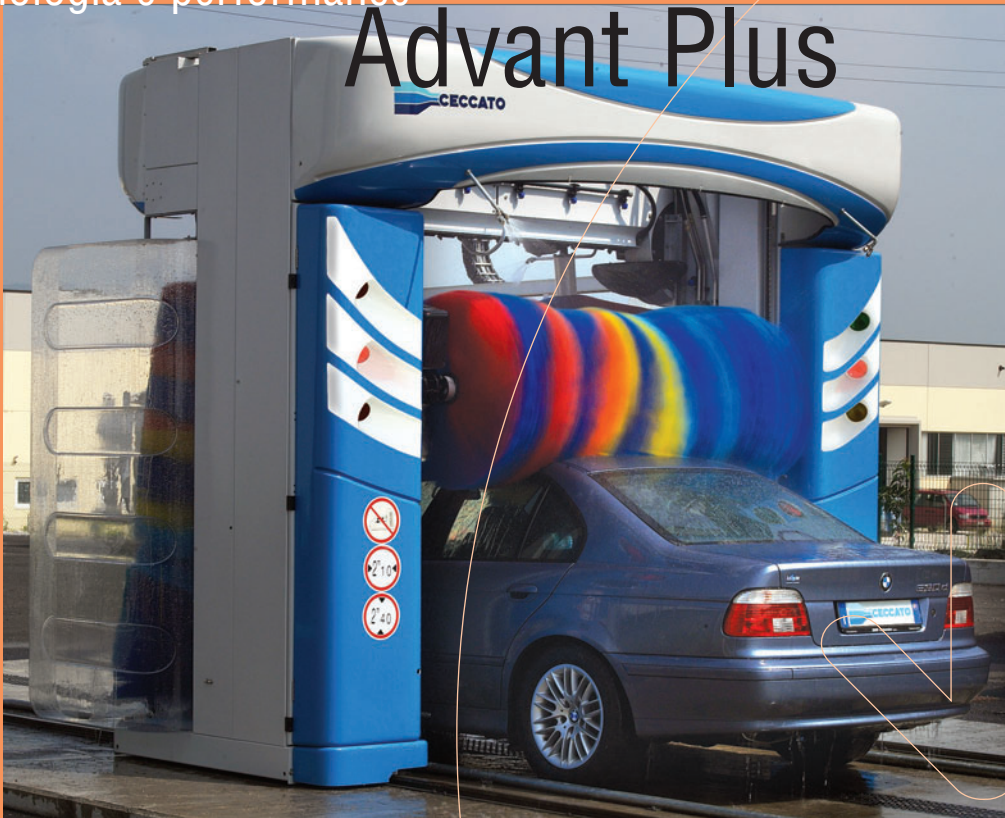
Sono inoltre disponibili numerosi optional (vedi pagina relativa)

service ↑

partner for your business ↑

Tecnologia e performance

Advant Plus



Advant Plus

La versione **Advant Plus** è la sintesi perfetta di elettronica e meccanica. La cura dei dettagli, l'elevata flessibilità, il carattere tecnologico fanno di Advant Plus la giusta risposta a chi desidera efficienza e prestazione.

Versione base della famiglia, **Advant** presenta il miglior rapporto prezzo-qualità. La qualità e le caratteristiche di un grande impianto di lavaggio unite alla semplicità di utilizzo e l'economicità di gestione.

Advant



Advant

Semplicità e prestazioni



technology ↑

people ↑

Advant Plus

Advant



Media Pressione

La versione Advant Plus può essere equipaggiata con la media pressione. Per esigenze di lavaggio veloce e accurato su mezzi non eccessivamente sporchi si possono predisporre degli archi di distribuzione acqua e prodotti emollienti. Pressione di lavoro circa 10 bar.



Osmosi

Sia l'Advant Plus che il Super Advant possono accogliere il dispositivo osmosi. Questo permette di effettuare il risciacquo con acqua demineralizzata, migliorando la qualità dell'asciugatura oppure permettendo di escludere i ventilatori laddove è vietato usarli (orari notturni o zone a rispetto).



Robowash

Migliorate ulteriormente le prestazioni del vostro impianto. Il robowash, in tutti i modelli della famiglia Advant, è un dispositivo ad alta pressione che insiste sulle zone basse dei veicoli e nascoste (interno ruota), grazie ad un ugello che si muove verticalmente ed orizzontalmente.



Lavaruote

Indispensabile per lavare i cerchioni delle auto. Grazie a dei sensori i lavar ruote riescono a centrarsi perfettamente sulla ruota garantendo il lavaggio e la pulizia di tutta la superficie del cerchio. Dettagli estetici che non vanno trascurati.



Archi emollienti

Per un risultato di lavaggio eccezionale è consigliato l'utilizzo degli archi emollienti. Di serie sul SuperAdvant e disponibili per le versioni Advant Plus e Advant, gli archi permettono l'erogazione e la distribuzione ottimale dell'emolliente sulla superficie dell'auto, in modo da agire efficacemente sullo sporco.



Nuovo display luminoso

Le versioni SuperAdvant e Advant Plus possono essere dotate di un display luminoso. Tale giornale luminoso, alloggiato nella carenatura alta dell'impianto, permette di visualizzare ciò che il cliente desidera: messaggi di benvenuto, fasi di lavaggio, messaggi promo-pubblicitari. Programmabile nei tempi e nelle modalità grafiche, costituisce un elemento di visibilità in più per attrarre il pubblico.



Sono inoltre disponibili numerosi optional (vedi pagina relativa)

service ↑

partner for your business ↑

Optional



Spazzole Foam Touch

In alternativa alle spazzole tradizionali proponiamo anche setole Foam Touch (in Eva espanso).



Paraspruzzi

Necessario per evitare spruzzi d'acqua durante l'azione di lavaggio delle spazzole ed utile per mantenere pulita l'area circostante della piazzola.



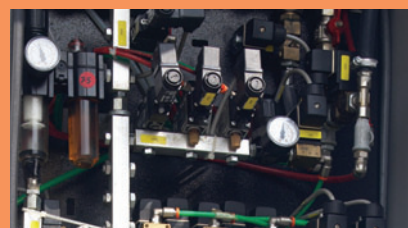
Ciclo Polish (Sonax)

Programma speciale a base di cere, ideale per lucidare, proteggere e esaltare l'asciugatura per un risultato perfetto. Solo per Super Advant e Advant Plus.



Erogazione superschiuma

Per avere una schiuma densa su tutto il veicolo e una maggior efficacia nel lavaggio. Solo per Super Advant e Advant Plus.



Pompe dosatrici

Disponibili, solo per SuperAdvant e Advant Plus, una serie di pompe dosatrici aggiuntive per utilizzare più prodotti chimici e detersivi ed aumentarne l'efficienza.

Disponibili anche:

- supercera e cera calda
- riscaldamento prodotti chimici
- protezione automatica del gelo
- dispositivi sicurezza sale strette/corte
- lettori di schede, compuwash, gettoniera



Compuwash e lettori

Il compuwash è un sistema di controllo e gestione per uno o più impianti di lavaggio e accessori vari. Composto da un'unità centrale con stampa biglietti, report per cliente, cicli, ecc. e da un terminale remoto installato in prossimità dell'impianto. Per il self service sono disponibili anche lettori di schede magnetici per avere la massima flessibilità operativa.



Telecontrollo

Il vostro impianto sempre sotto controllo in qualsiasi momento. Grazie a tale dispositivo l'impianto può dialogare via modem con un computer o tramite sms su un comune telefono cellulare. Informazioni sull'attività dell'impianto, statistiche dei lavaggi, allarmi o anomalie saranno sempre a vostra disposizione.



Lavaggio Chassis

Complemento ideale per lavare anche il sottoscocca dei veicoli.



technology ↑

people ↑

Famiglia: **Advant**

Versioni: **Advant - Advant Plus - Super Advant**

Modelli: **240 - 275**

Dati tecnici

		240	275
Altezza massima impianto	m	3,15	3,58
Larghezza massima impianto (con paraspruzzi)	m	4,00	4,00
Altezza utile di lavaggio	m	2,36	2,75
Larghezza utile di lavaggio	m	2,20	2,20
Lunghezza rotaie	m	9,00	10,00
Potenza massima assorbita	kW	18,83	18,83

Tabella consumi riferita a programma standard (4 corse)

Tempo (sec)	Acqua (l)	Aria (l)	Energia (kW)	Shampoo (cc)	Schiuma (cc)	Cera (cc)	SuperCera (cc)
270	85	130	0,71	20	20	12	10

con vettura lunga 4,5 m, e regolazioni standard

Caratteristiche

- Portali in lamiera zincata a caldo e verniciata, con procedimento "duplex" che consente la massima protezione contro l'ossidazione.
- Viti e bulloni a vista in acciaio inox.
- Asciugatura a quattro ventilatori con giranti a bassa velocità ed alta efficienza, ridotto livello di rumorosità.
- Spazzole verticali con doppia spazzolatura sul fronte e sul retro dei veicoli, su carrelli motorizzati (sistema Overlapping).
- Impianto elettrico realizzato secondo norme europee; circuiti ausiliari alimentati a bassa tensione (24 V); motori elettrici dotati di protezione singola.
- Traslazione servoassistita da dispositivo inverter.
- Pompe dosatrici di base per shampoo/shampoo neve-cera; predisposizione per l'utilizzo di acqua riciclata.
- Scarico invernale manuale di serie (protezione antigelo).
- Sistema "Fault Tolerant" che riduce il numero di fermi macchina consentendo le operazioni di lavaggio, in caso di avaria delle funzioni accessorie.
- Versione SuperAdvant con pompa ad alta pressione (70 bar).
- Versione SuperAdvant e Advant Plus con doppia carenatura fronte-retro e semaforo a 3 luci.
- Versione Advant con carenatura singola anteriore e semaforo a Led.

Optional esempio di alcuni optional	Advant	Advant Plus	SuperAdvant
Setole Foam Touch	x	x	x
Catenaria portacavi su colonne	x	x	x
Robowash	x	x	x
Media Pressione	nd	x	-
Ciclo osmosi	nd	x	x
Ciclo emolliente	x	x	serie
Lavaggio Chassis	x	x	x
Superschiuma	nd	x	x
Ciclo Polish (Sonax)	nd	x	x
Supercera e cera calda	nd	x	x
Dispositivi sicurezza sale strette/sale corte	x	x	x
Protezione automatica del gelo	x	x	x
Telecontrollo	x	x	x



CECCATO S.p.A.
Via Selva Maiolo, 5/7
36041 Alte di Montecchio Maggiore
(Vicenza) ITALY

Tel. +39 0444 708411
Fax +39 0444 695544
www.ceccato.it
e-mail: info@ceccato-carwash.it