



HYPERION TECH 3.0



STEPS INTO THE FUTURE





HYPERION TECH 3.0

Entrez dans le futur du lavage automatique

HYPERION TECH 3.0, LE PREMIER PORTIQUE DE LA GAMME 3.0 DE CECCATO.

Flexible, écologique, très rapide (en mesure de laver une voiture en moins de 3 minutes), en un mot: smart.



FLEXIBLE, ÉCOLOGIQUE, SIMPLE

Hyperion Tech 3.0 : rendement au carré



INTERFACE
CONVIVIALE



ACTIVATION AVEC
CARTE À PUCE OU CLÉ



APP POUR GESTION
À DISTANCE



ÉCRAN
TACTILE



ÉCRAN TACTILE

App pour gestion à distance

Tous les paramètres de l'installation sont accessibles de manière simple et intuitive. L'installation est en mesure de communiquer à distance avec tout dispositif (téléphone, tablette, ordinateur) de manière biunivoque.



CYCLES DE LAVAGE

Programmation et définition univoque des cycles de lavage

Grâce à cette fonction, il est possible d'augmenter la rapidité de recherche d'éventuelles anomalies, et d'obtenir une reproductibilité immédiate et identique de la programmation sur une autre installation analogue ou sur api "TEST". Cette fonction est particulièrement appréciée par ceux qui doivent gérer plusieurs installations, car ils pourront obtenir les mêmes résultats de lavage et consommations par la simple saisie d'un code.



PERFORMANCES DE LAVAGE

REMUNERATIF A PARTIR DE

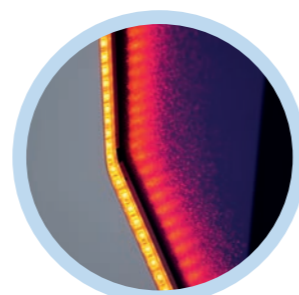
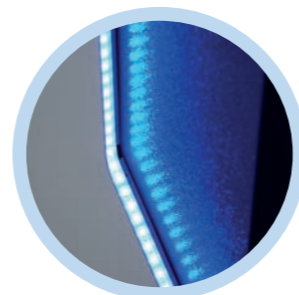
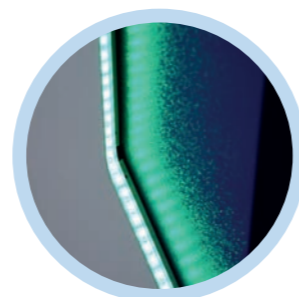
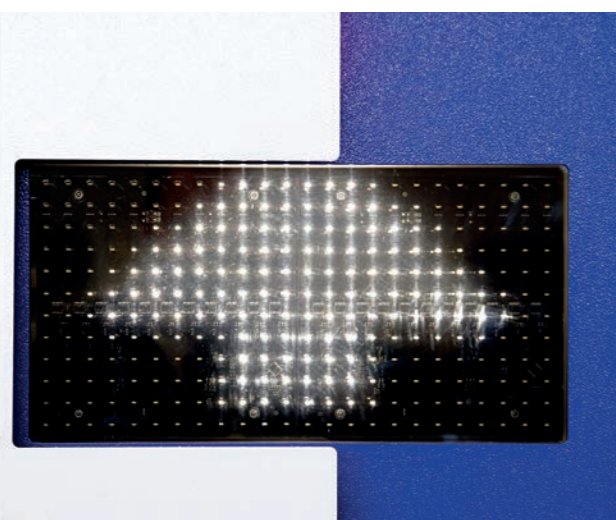
de 650 lavages/mois jusqu'à 2000 lavages/mois



LES NOUVEAUX ECRANS LUMINEUX ET LEDS RGB

L'œil veut sa part

HYPERION TECH 3.0 a été conçu pour attirer l'attention. Grâce à des écrans à Led haute visibilité et de grandes dimensions, situés sur les parois latérales et supérieure, il communique intuitivement et de manière claire avec l'utilisateur final. Il est aussi possible, à partir de ces mêmes écrans, de diffuser des messages publicitaires ou des informations relatives au cycle de lavage et à l'activation self service.



LEDS RGB

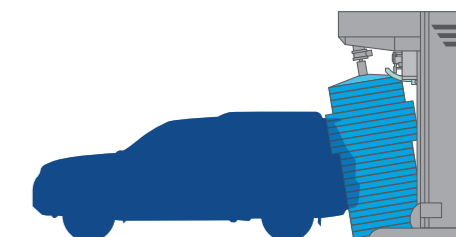
Une série de Leds RGB, qui continuent de changer de couleur, donnent une grande visibilité à l'installation.



SHAPE FIT SYSTEM ADAPTATIF

L'inclinaison intelligente

Grâce à un système logiciel sophistiqué HYPERION TECH 3.0, unique dans le domaine des doubles portiques, est en mesure de décider de manière autonome si incliner les brosses verticales sur la partie postérieure du véhicule et de combien les incliner en fonction de l'inclinaison de la lunette à laver. HYPERION TECH 3.0, la machine intelligente.



VERSION PREMIUM

Profil en mouvement

Cette version se caractérise par l'action du dispositif horizontal qui exécute les actions de prélavage, lavage et séchage en suivant parfaitement et de manière sûre le profil des voitures. Les jets d'eau et les flux d'air sont orientés par un déflecteur asymétrique de manière à suivre avec la plus grande précision le contour du véhicule. La possibilité de programmer et optimiser, comme tout autre composant d'HYPERION TECH 3.0, les cycles de repassage de la haute pression, de l'émollient et du séchage, assure une réduction des délais de lavage tout en garantissant le plus grand nettoyage.





SPOMPES DOSEUSES AUTORÉGULATRICES

Autorégulatrices en fonction de la vitesse de l'installation et de la température externe

Grâce à un algorithme sophistiqué, l'installation est en mesure d'augmenter la distribution du produit si la vitesse de l'installation augmente et de la diminuer si celle-ci ralentit, en garantissant une distribution plus uniforme du produit sur la surface à laver, ainsi qu'une économie de produits chimiques. La température de service est aussi prise en compte dans l'algorithme de gestion des pompes.



WHEEL MASTER

Puissance et légèreté

Wheel Master est le système dédié au lavage des roues, des flancs et des soubassements des voitures. Enrichi d'un groupe de deux ou trois buses haute pression (selon la configuration choisie), dans un équilibre idéal de puissance et délicatesse, Wheel Master obtient un nettoyage en profondeur même dans les zones difficiles.

Entièrement en acier inox, il prend en charge différentes combinaisons d'emploi : la seule distribution du détergent, la seule haute pression, le seul brossage ou une combinaison de ces éléments. De plus, la distribution indépendante de produits spécifiques permet une action prolongée dans le temps en mesure de garantir un nettoyage efficace.



ARMOIRE À POMPES HAUTE PRESSION

Added value

The set of components comprising the pumping system are pre-assembled by the company with the aim of occupying as little space as possible. This translates into significantly reduced installation times and the resizing of the area dedicated to the washing system.



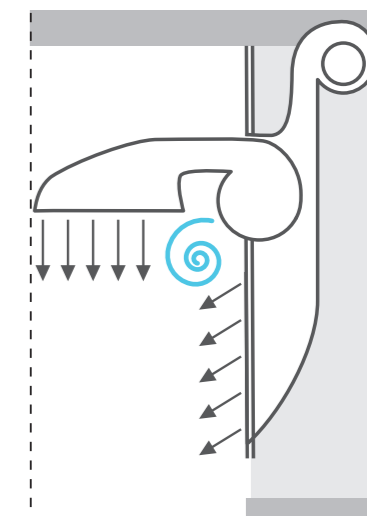
TSD TURBO SIDE DRYER STANDARD

TSD TURBO SIDE DRYER STANDARD

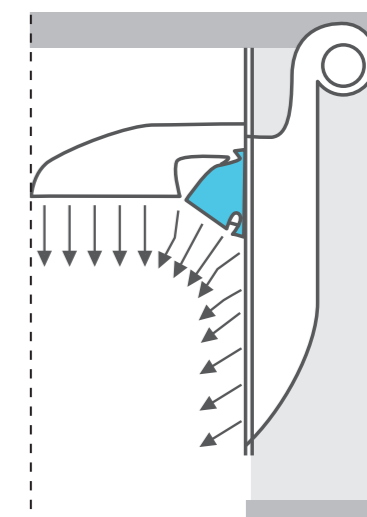
TSD : la solution pour éliminer "le point mort" durant les phases typiques de séchage ; en effet habituellement le croisement des courants verticaux et horizontaux crée un vortex qui le rend moins uniforme. TSD s'insère entre les deux courants en éliminant le vortex pour sécher de manière impeccable le véhicule. Le séchage latéral sur toute la hauteur a été ultérieurement amélioré en augmentant la puissance des moteurs et en réduisant de manière significative l'impact sonore.



Bouche de séchage vertical pleine hauteur



Flux d'air sans convoyeur



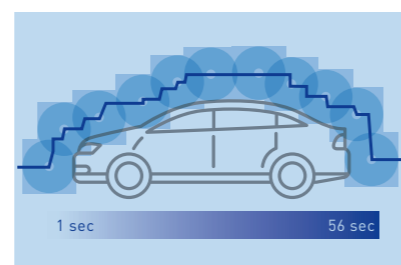
Flux d'air avec convoyeur



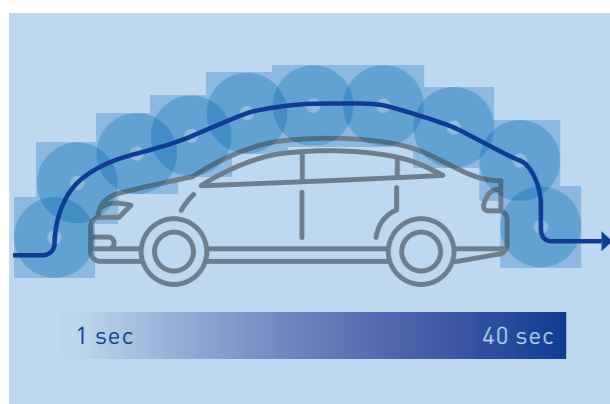
PROFILE CONTROL TECH

Intelligence sensible

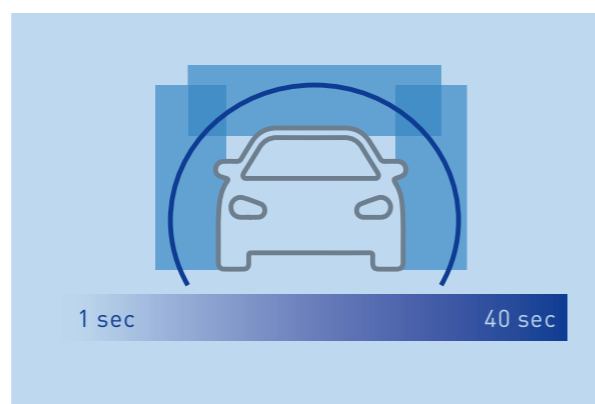
Le système déjà amplement adopté sur toutes les installations Ceccato, permet d'interpréter le profil du véhicule en détail, en éliminant le mouvement en "échelons" de la brosse horizontale. Une pression constante sur la carrosserie, donnée par un mouvement fluide, garantit un meilleur nettoyage dans de plus brefs délais. Sur HYPERION TECH 3.0 le système a aussi été implémenté sur les brosses verticales, de manière à éviter les calibrages et petits sauts durant le passage. Grâce à l'utilisation d'onduleurs dans la gestion des brosses, la délicatesse de travail est garantie également aux grandes vitesses.



SUIVI DE PROFIL DISCONTINU EN "ECHELONS"
AVEC NETTOYAGE EN PROFONDEUR OSCILLANT



SUIVI DE PROFIL CONTINU VECTORIEL "VECTOR PLUS"
AVEC NETTOYAGE EN PROFONDEUR CONSTANT



SUIVI DE PROFIL CONTINU VECTORIEL "VECTOR PLUS"
AVEC NETTOYAGE EN PROFONDEUR CONSTANT



ONDULEURS À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Grands avantages

HYPERION TECH 3.0 est la seule installation présente sur le marché en mesure de récupérer l'énergie développée par les moteurs électriques en phase de freinage. L'énergie électrique produite par le moteur en freinage, est stockée sur les buffers des onduleurs et relâchée en phase d'accélération. Ceci permet une économie d'énergie significative d'au moins 10% par rapport à une installation analogue sans ce système. De plus cela stabilise la ligne de courant qui, si non stabilisée, est souvent cause de défaillances des pièces électroniques.



10%
économie
d'énergie



EN OPTION



BARRIÈRE PHOTOCELLULES

Plus jamais d'obstacles

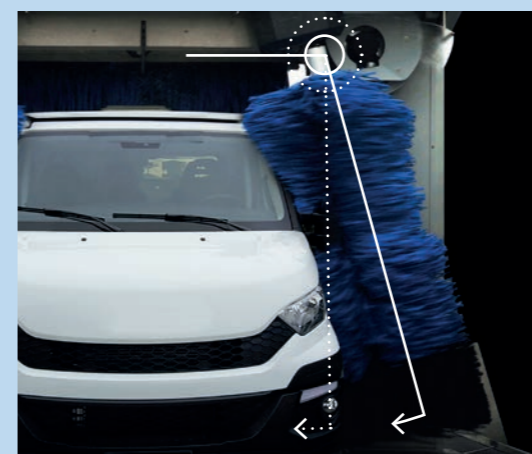
Grâce à deux bannières situées sur les portes antérieures du portique de séchage, l'installation, durant la première course, mémorise au millimètre le contour de la voiture, y compris d'éventuels obstacles (porte-bagages, coffres de toit, porte-vélo, etc...) et est en mesure de les gérer en toute sécurité. Plus aucune crainte pour les antennes ou les gyrophares, plus besoin de la présence de l'opérateur lorsqu'il y a ces obstacles.



ÉMOLLIENT

Flux d'eau haute pression

Le logiciel de gestion permet, durant la phase de pré lavage, de distribuer un ou deux émoullants et d'en varier la distribution sur les surfaces du véhicule. De manière analogue les flux d'eau de moyenne ou haute pression sont programmables et personnalisables. Une gestion précise des distributions intensifie le lavage aux endroits les plus sales ou dans les zones les plus difficiles.



ASBC

Adaptive Side Brush Control

L'installation reconnaît la présence de véhicules plus hauts et, au lieu de bloquer l'inclinaison des brosses, enclenche ASBC, un dispositif qui maintient les brosses flottantes, de manière à bien laver aussi la partie haute des parois de SUV et Fourgons, avec une augmentation de 30% de la surface lavée.

EN OPTION



PROGRAMME POLISH

Luminosité et rendement à votre programme

Le lustrage peut s'effectuer en utilisant un produit atomisé ou en mousse. Le lustrant atomisé est nébulisé avec l'air et crée un fin nuage qui enveloppe totalement le véhicule. Un mode qui convient particulièrement aux installations situées dans des environnements fermés. Le lustrant dans la version en mousse, peu sensible au vent, au soleil et aux conditions météorologiques en général, ne requiert pas une phase de pré-séchage. La mousse en effet peut déjà être distribuée au premier brossage en réduisant les temps de lustrage à deux (maximum trois) courses au lieu des quatre habituelles. Synthèse de précision et optimisation des temps.



CASCADE COLORÉE

Une touche de délicatesse

Une cascade de mousse éclairée avec des LEDs crée un effet chromatique sur la voiture en la recouvrant d'une mousse dense en mesure de favoriser l'action lubrifiante sur les brosses et/ou d'interagir avec le produit émoullient pour un nettoyage plus profond et, de plus, spectaculaire.



GUIDE-ROUES À LEDS

L'entrée en scène grâce à l'aide en plus

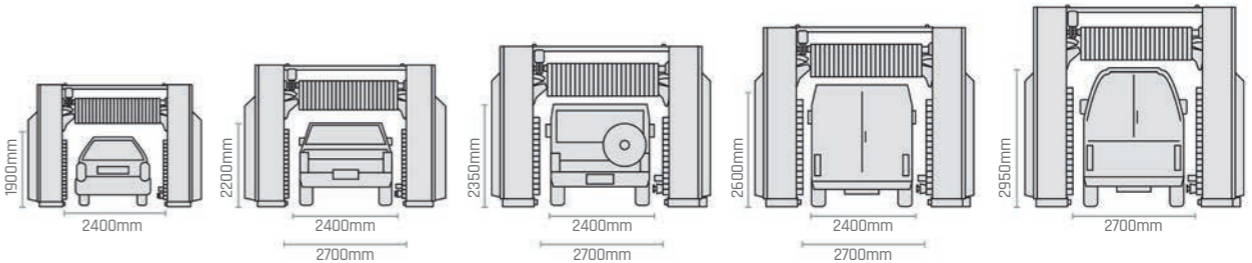
Grâce à des tubes en acier inox contenant des leds multicolores aux différents effets, positionner la voiture devient encore plus facile et assure un effet spectaculaire à l'impact garanti.

DONNÉES TECHNIQUES

Dimension des installations

	HYPERION TECH 3.0 STANDARD		HYPERION TECH 3.0 LARGE		
	mod. 240	mod. 260	mod. 240	mod. 260	mod. 295
Largeur installation	4000 (y compris garde-boues)		4300 (y compris garde-boues)		
Longueur installation	max 2830		max 2830		
Hauteur installation	3215	3430	3215	3430	3780
Largeur max de passage	2400		2700		
Largeur max véhicule	2100		2400		
Hauteur max véhicule	2350	2600	2350	2600	2950

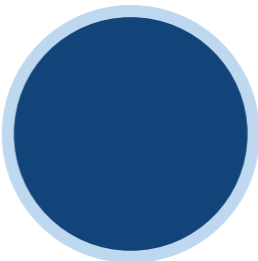
Dimensions passage véhicule



Couleurs disponibles



GRIS CLAIR
RAL: 7035



BLEU OUTRE-MER
RAL: 5002

Outre notre gamme couleur disponible sur commande, il est possible de personnaliser Hyperion Tech 3.0 avec ses propres couleurs (au choix parmi le nuancier RAL)

