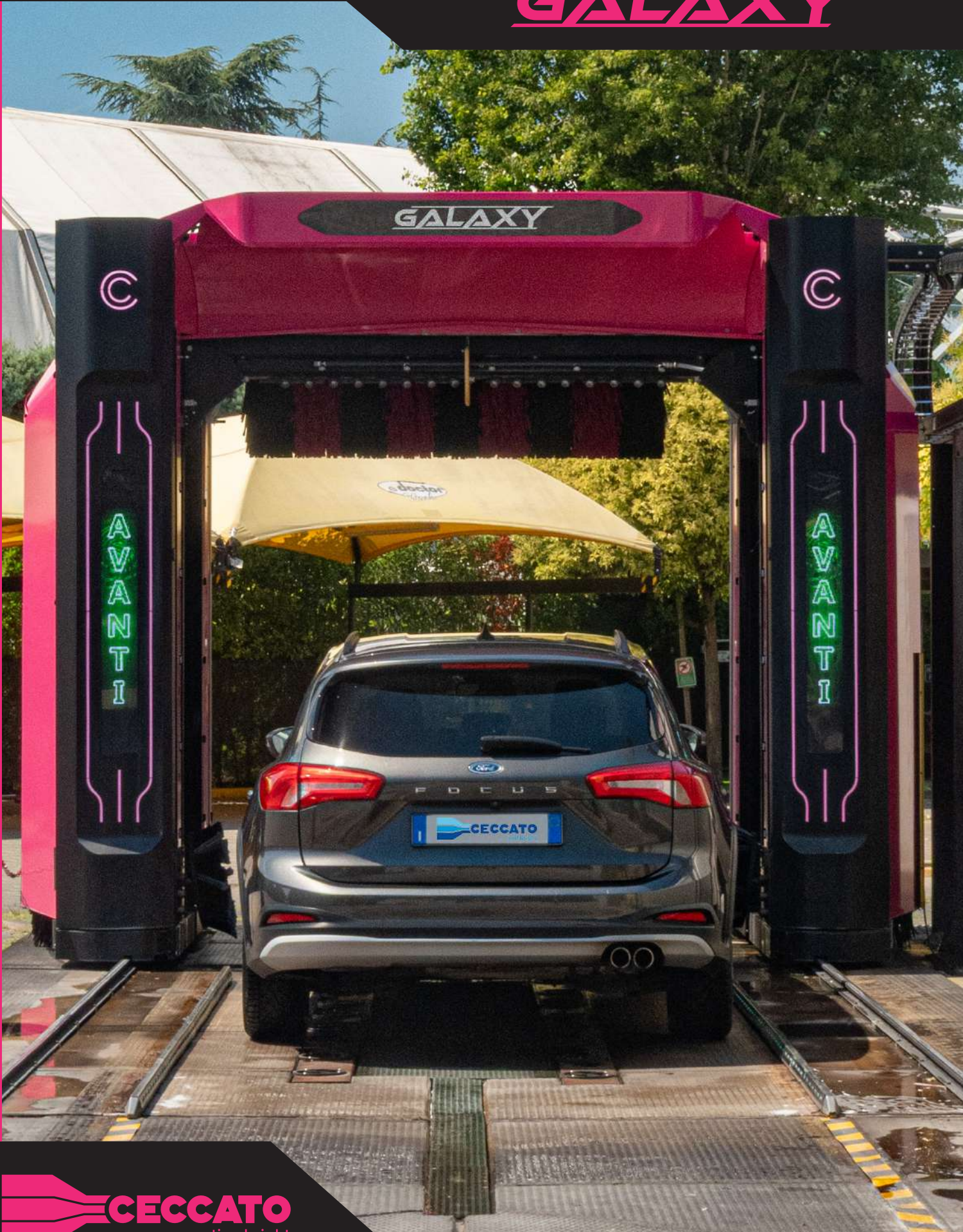
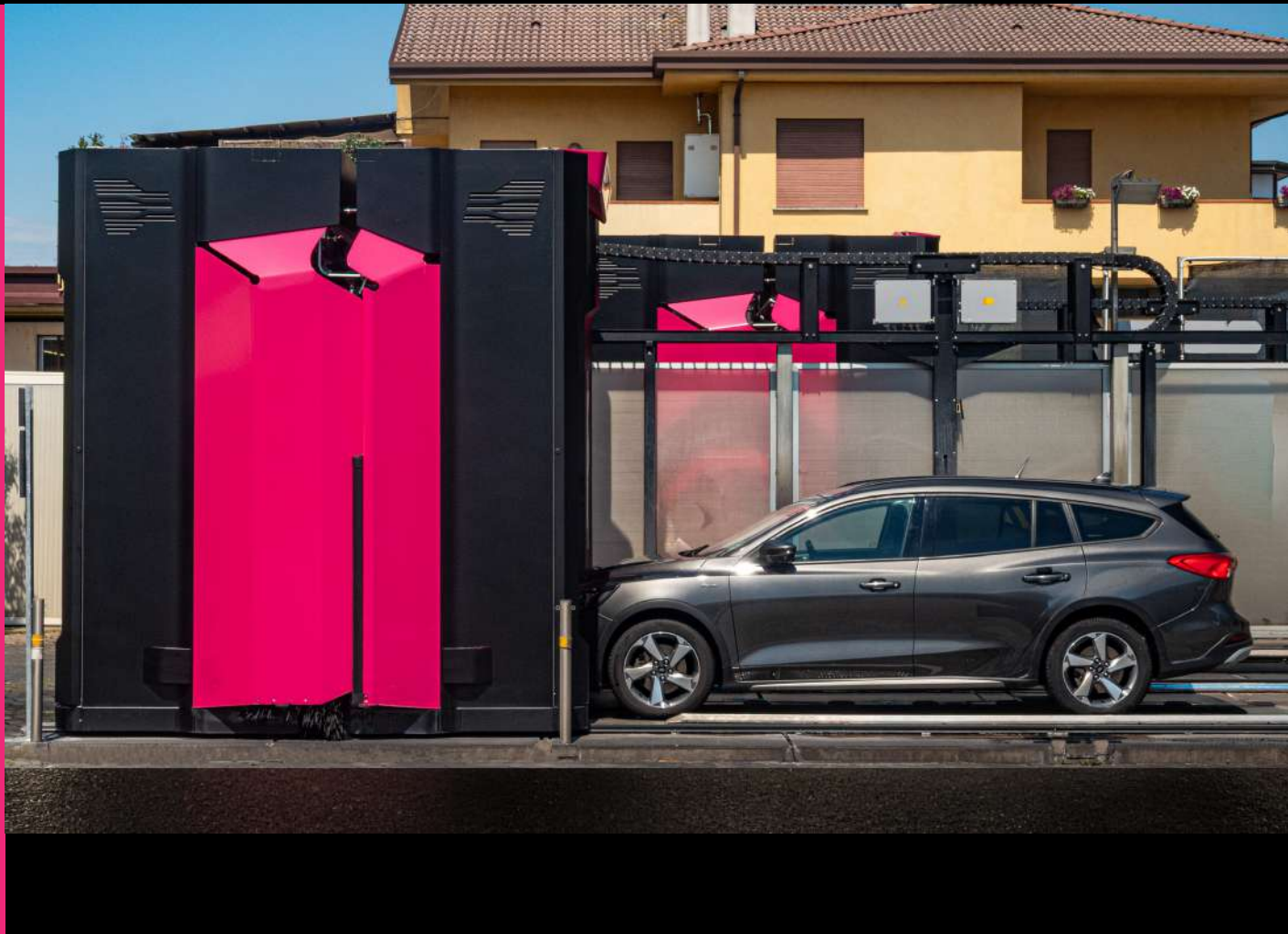


HYPERION GALAXY



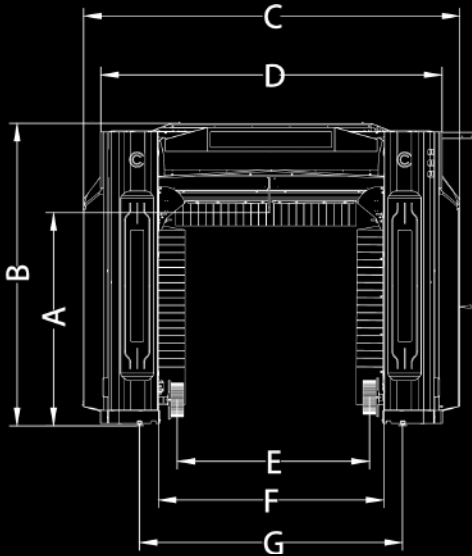




“TWICE THE POWER, HALF THE TIME.”

La puissance du double portique: optimisation et productivité.

Hyperion Galaxy redéfinit les standards du lavage professionnel des véhicules en associant des performances de lavage élevées, des systèmes de séchage avancés et une qualité de fabrication incomparable. Grâce à sa technologie coordonnée à double portique, l'installation gère de manière intelligente et simultanée les phases de pré-lavage, de lavage, de rinçage et de séchage. Cette parfaite synchronisation des opérations permet de réduire de moitié les temps d'attente tout en garantissant des résultats impeccables et constants sur tous types de véhicules, doublant ainsi la productivité et le potentiel de chiffre d'affaires de votre activité.



DIMENSIONS HORS TOUT (MM)	H MODÈLE	L MODÈLE	MESURE
Hauteur maximale utile de lavage (A)	mod.240	240-270	2.350
	mod.260	240-270	2.550
	mod.295	270	2.880
Hauteur de la structure (rails inclus) (B)(*)	mod.240	240-270	3.235
	mod.260	240-270	3.490
	mod.295	270	3.840
Largeur (avec protections anti-éclaboussures) (C)	mod.240-260	240	3.990
	mod.240-260-295	270	4.290
Largeur (sans protections anti-éclaboussures ni panneaux latéraux) (D)	mod.240-260	240	3.627
	mod.240-260-295	270	3.927
Largeur maximale de passage (à hauteur des roues) (E)	mod.240-260	240	2.000
	mod.240-260-295	270	2.300
Largeur maximale de passage (à hauteur des rétroviseurs) (F)	mod.240-260	240	2.400
	mod.240-260-295	270	2.700
Largeur de voie (G)	mod.240-260	240	2.500 / 2.800
	mod.240-260-295	270	2.800 / 3.100

(*) L'installation peut être expédiée avec la base de la structure démontée, ce qui réduit la hauteur totale de 480 mm.

“TECNOLOGIE VISUELLE ET CONTRÔLE INTUITIF”

Écrans LED interactifs, feux de signalisation intelligents et commande par écran tactile pour une expérience de lavage intuitive et immédiate, au design résolument moderne.

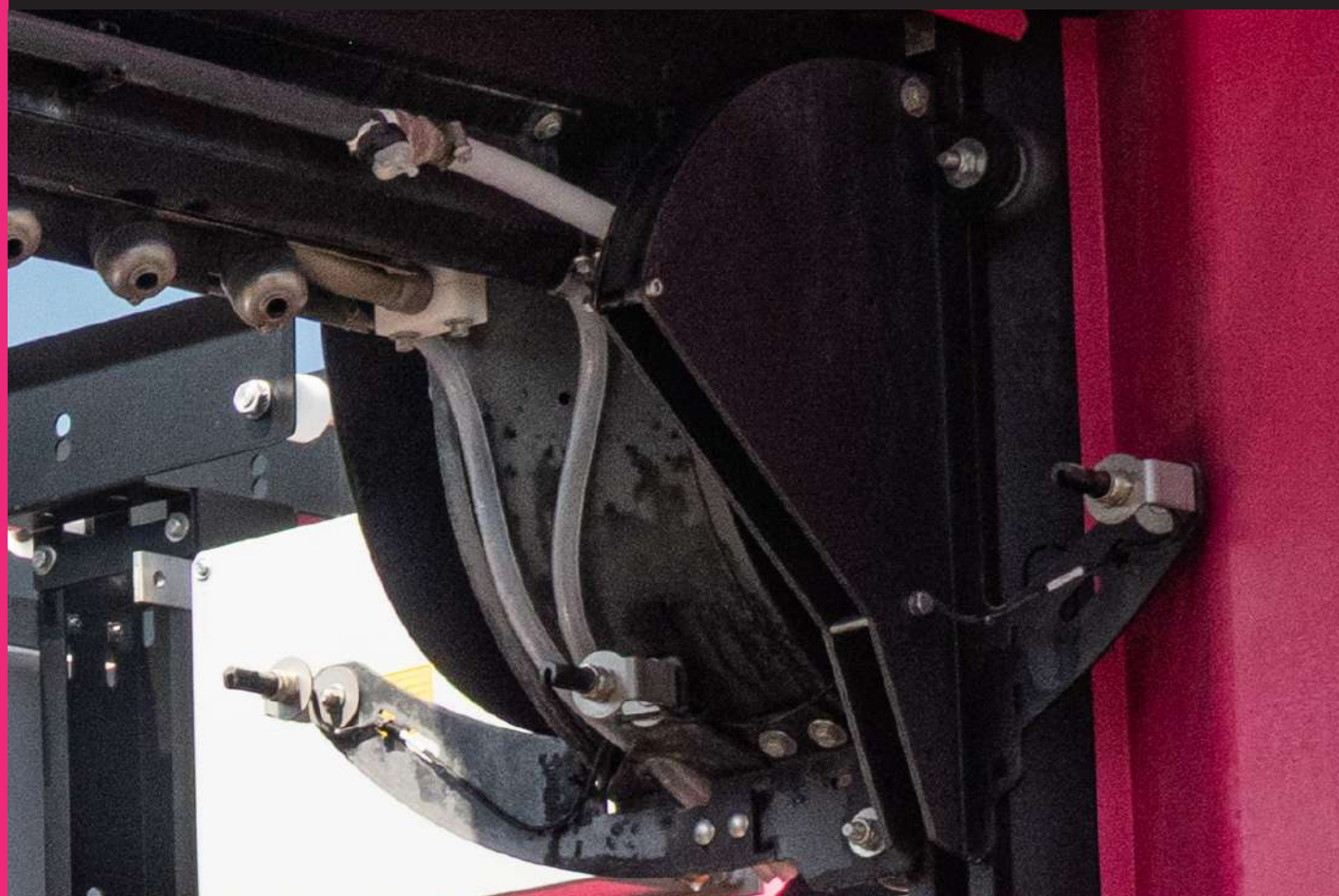
Technologie et design se conjuguent dans une interaction homme-machine innovante: trois écrans LED interactifs et programmables à fort impact visuel, protégés par des supports modernes en polycarbonate et intégrés aux montants ainsi qu'à la partie supérieure de l'installation, communiquent instantanément les différentes phases de lavage à l'aide de graphismes personnalisés. Des feux de signalisation LED sont également intégrés directement aux écrans afin de faciliter le positionnement intuitif du véhicule. L'ensemble du système est commandé depuis un écran tactile couleur 7" mural avec fonctions avancées de commande à distance, permettant à l'opérateur de superviser l'installation de manière simple et immédiate, y compris à distance.





WHEEL MASTER HP

Wheel Master est le système ultime dédié au nettoyage en profondeur des roues, des flancs et de toutes les parties basses du véhicule, offrant une efficacité remarquable même dans les zones les plus difficiles d'accès. Cette technologie associe le système Wheel Master à trois buses haute pression, spécialement conçu pour traiter les zones latérales et inférieures du véhicule, à une brosse lave-roues bicolore de 21 pouces. Elle offre ainsi l'équilibre idéal entre puissance de lavage et respect de la carrosserie. L'ensemble du groupe lave-roues est conçu pour offrir une robustesse maximale et une durabilité de niveau industriel. Son corps principal, d'une épaisseur structurelle de 5 mm, est entièrement réalisé en acier inoxydable AISI 304 de haute qualité. Extrêmement flexible et polyvalent, Wheel Master permet différentes combinaisons de fonctionnement afin de répondre à tous les besoins de lavage : application du détergent seul, utilisation de la haute pression seule, activation de la brosse seule ou combinaison de ces différentes actions pour obtenir un résultat impeccable.



TURBO SIDE DRYER

Le système de séchage Ceccato SuperDry garantit des performances élevées, une grande précision et un excellent confort acoustique. Le cœur technologique du système est le dispositif TSD, conçu pour éliminer la «zone morte» en combinant les flux d'air verticaux et horizontaux afin d'assurer une action continue sur la carrosserie du véhicule. Le système s'étend sur toute la hauteur de passage du véhicule, avec des fentes dédiées et un déflecteur de flux intégré à la buse horizontale, capable de suivre avec précision le profil du véhicule. La puissance est assurée par des soufflantes latérales de 4 kW (5,5 kW pour la hauteur 295) et des soufflantes horizontales de 3 kW. Grâce à un corps de soufflante de grandes dimensions fonctionnant à faible vitesse, l'ensemble du système garantit un séchage particulièrement efficace, fluide et silencieux.

POWER TECH ULTRA HP

Power Tech Ultra HP délivre une puissance de lavage exceptionnelle et se positionne parmi les solutions les plus performantes du marché grâce à ses systèmes haute pression. Son efficacité repose sur un ensemble de buses rotatives réglables à trois secteurs, réalisées en acier inoxydable et alimentées par un groupe de pompes de 15 kW, chacune offrant un débit de 100 litres par minute. Les pompes sont installées sur un rack pratique, conçu pour être intégré dans le local technique. Dans sa configuration maximale (modèle 270), le système peut intégrer jusqu'à 16 buses sur la rampe horizontale et 16 buses verticales réparties de part et d'autre du véhicule. Cette architecture technologique avancée permet d'obtenir des cycles de lavage optimaux, y compris en mode entièrement sans contact.

RAIN FOAM

Une spectaculaire pluie de mousse, sublimée par un système LED sophistiqué, enveloppe le véhicule dans un jeu de couleurs captivant et crée un impact visuel remarquable qui attire immédiatement le regard des clients. Cette mousse active et dense ne se limite pas à l'effet visuel : elle remplit également deux fonctions techniques essentielles. Elle agit comme un excellent lubrifiant, protégeant la carrosserie et permettant aux brosses de glisser en douceur sur la surface. Parallèlement, elle agit en synergie avec le produit de pré-lavage pour dissoudre même les salissures les plus tenaces, garantissant ainsi un nettoyage en profondeur, sûr et parfaitement efficace.



"INCLINAISON DES BROSSES JUSQU'À 15 DEGRÉS"

Précision maximale, sans compromis:
le souci du détail avec le Shape Fit System.

En détectant automatiquement la forme du véhicule, le système incline les brosses verticales jusqu'à 15° au niveau de l'arrière. Ce mouvement fluide et contrôlé garantit une pression de contact constante et délicate, permettant aux brosses d'épouser parfaitement la carrosserie et d'éliminer même les salissures les plus tenaces dans les zones habituellement difficiles d'accès.

Échantillons de couleurs des brosses

#1
RAL 9016

#2
RAL 1016

#3
RAL 1026

#4
RAL 2004

#5
RAL 3020

#6
RAL 4005

#7
RAL 5015

#8
RAL 5001

#9
RAL 6018

#10
RAL 6028

#11
RAL 7043

#12
RAL 9011

#13
RAL 6129

#14
RAL 8025

#15
RAL 4010

SHAPE FIT SYSTEM





**“PRODUCTIVITÉ
MAXIMALE,
ZÉRO ATTENTE:
DEUX FOIS PLUS
DE VOITURES,
DEUX FOIS PLUS
DE SUCCÈS.”**

La synergie parfaite de deux structures indépendantes fonctionnant simultanément pour réduire de moitié les temps d'attente et doubler la rentabilité de votre activité.



“CONÇU POUR DURER”

L'expression ultime de la robustesse structurelle : acier inoxydable AISI 304 et revêtement époxy haute épaisseur, conçus pour résister à l'épreuve du temps et garantir une fiabilité incomparable.

La durabilité exceptionnelle de nos installations repose sur une conception structurelle particulièrement robuste, pensée pour résister à l'épreuve du temps et aux conditions d'utilisation les plus exigeantes. La structure principale est réalisée en tôle pré-galvanisée de 3 à 5 mm d'épaisseur et bénéficie d'un traitement de peinture industriel haute performance comprenant une couche d'apprêt et deux couches de peinture époxy. Ce procédé permet d'obtenir une épaisseur totale moyenne de 150 microns, assurant une protection efficace de l'installation contre les agents corrosifs. L'acier inoxydable AISI 304 est largement utilisé pour les composants les plus exposés à l'usure. Le groupe lave-roues est notamment doté d'un corps principal de 5 mm d'épaisseur, tandis que la poutre de guidage des brosses verticales est réalisée en tôle de 3 mm, garantissant une excellente stabilité mécanique. Cette attention portée aux moindres détails s'étend également à la protection des principaux équipements. Le tableau électrique et l'armoire hydropneumatique sont entièrement réalisés en acier inoxydable AISI 304 et intégrés à l'intérieur du portique, où ils sont protégés contre l'humidité, les produits chimiques et l'intrusion de nuisibles. Cette protection est encore renforcée par de robustes carters métalliques latéraux et supérieurs contre les projections.

Échantillons de couleurs de peinture de la structure

GRAY
RAL 7016

ALUMINIUM
RAL 9006

DARK BLUE
RAL 5002

LIGHT BLUE
RAL 5015

RED
RAL 3020

ORANGE
RAL 2004

GREEN
RAL 6018

ACID GREEN
V2 - 1128

YELLOW
RAL 1018

WHITE
RAL 7035

WHITE
RAL 9010

BLACK
RAL 9005

RACK DE POMPES HP

GROUPE DE POMPES DOSEUSES

L'efficacité opérationnelle et la précision du dosage des produits chimiques sont garanties par un système de pompage haute performance, soigneusement assemblé en usine afin de réduire l'encombrement et de s'intégrer parfaitement à la structure. Le cœur hydraulique est constitué d'une puissante pompe centrifuge de 2,2 kW dédiée à l'eau propre, assurant un débit constant et une pression optimale pendant toutes les phases du cycle. Ce système est complété par un groupe de six pompes doseuses pneumatiques de haute précision, dédiées à la gestion précise du détergent moussant de prélavage, de la mousse Rain Foam, du produit pour jantes, du polish moussant, du shampoing et de la cire. Cette architecture hydraulique garantit une grande régularité dans le dosage et la distribution des produits, tout en s'adaptant parfaitement aux exigences spécifiques de chaque installation. La configuration peut être équipée d'une à trois pompes principales afin de répondre à tous les niveaux de charge de travail.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE • HYPERION		
TENSION D'ALIMENTATION		400 V + 10% V 50Hz/60hz
PUISSANCE MAXIMALE ABSORBÉE (*)		22 Kw
PUISSANCE MAXIMALE ABSORBÉE		19 Kw
RACK DE POMPES (**)	Puissance de la pompe d'alimentation en eau recyclée	1,5 / 2,2 Kw
	Puissance de la pompe d'alimentation en eau propre	1,5 / 2,2 Kw
	Puissance de la pompe d'alimentation WheelMaster	5.5 / 7.5 Kw
	Puissance de la/des pompe(s) d'alimentation haute pression (WheelMaster inclus)	7,5 / 15 (2x7,5) Kw 5,5 Kw
	Puissance de la pompe d'alimentation du lavage de châssis	5,5 Kw
Raccord d'arrivée d'eau recyclée		G 3/4"
Raccord d'arrivée d'eau propre		G 1/2"
Raccord d'arrivée d'air comprimé		G 1/4"
Raccord d'arrivée d'eau osmosée		G 1/2"
Pression d'eau MIN/MAX		4-90 bar
Pression de service de l'air comprimé		8 bar
Poids total de l'installation		2500 - 2700 Kg

(*) N'inclut pas la puissance requise pour le panneau lumineux, les pompes et les autres accessoires. / (**) Les pompes installées varient en fonction de la configuration du portique de lavage.



Making innovation
shine. **Live bright.**



www.ceccato.it
+39 0444 708411
info@ceccato.it