

PEGASUS GALAXY





PAGASUS
CICLONE

TURA IN POSIZIONE

STOP

STOP

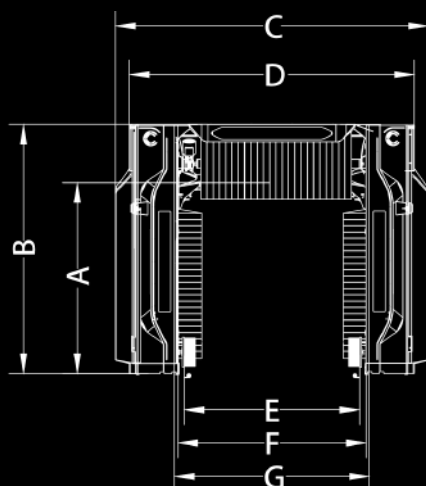




"LUXURY AND TECH IN EVERY DROP"

**L'évolution du lavage haute technologie:
précision 3D, design haut de gamme et spectacle visuel dans
un portique premium.**

Pegasus Galaxy est le portique haut de gamme qui redéfinit les standards du lavage automobile premium. La détection tridimensionnelle du profil du véhicule garantit des performances de lavage et de séchage impeccables sur chaque véhicule, tandis que le V-Screen dynamique guide et accompagne l'utilisateur en affichant en temps réel toutes les phases du cycle. Il représente la synthèse parfaite entre précision technologique, design haut de gamme et expérience visuelle spectaculaire, tout en garantissant des temps de lavage exceptionnellement rapides.



DIMENSIONS HORS TOUT (MM)	H MODÈLE	L MODÈLE	MESURE
Hauteur maximale utile de lavage (A)	mod.220 mod.240 mod.260 mod.295	240-270 240-270 240-270 270	2.150 2.350 2.550 2.880
Hauteur de la structure (rails inclus)(B)(*)	mod.220 mod.240 mod.260 mod.295	240-270 240-270 240-270 270	3.080 3.230 3.480 3.830
Largeur (avec protections anti-éclaboussures) (C)	mod.220-240-260 mod.220-240-260-295	240 270	3.990 4.290
Largeur (sans protections anti-éclaboussures ni panneaux latéraux)(D)	mod.220-240-260 mod.220-240-260-295	240 270	3.627 3.927
Largeur maximale de passage (à hauteur des rétroviseurs) (E)	mod.220-240-260 mod.220-240-260-295	240 270	2.000 2.300
Largeur de voie (F)	mod.220-240-260 mod.220-240-260-295	240 270	2.400 2.700
Track width (G)	mod.220-240-260 mod.220-240-260-295	240 270	2.500 / 2.800 2.800 / 3.100

(*) Le portique peut être expédié avec les pieds de la structure démontés, ce qui réduit la hauteur totale de 480 mm.

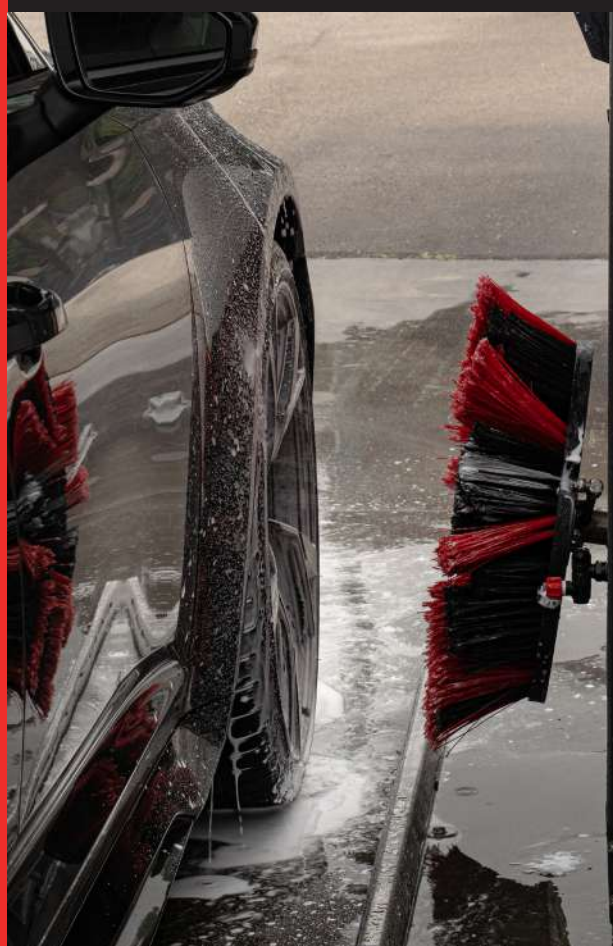
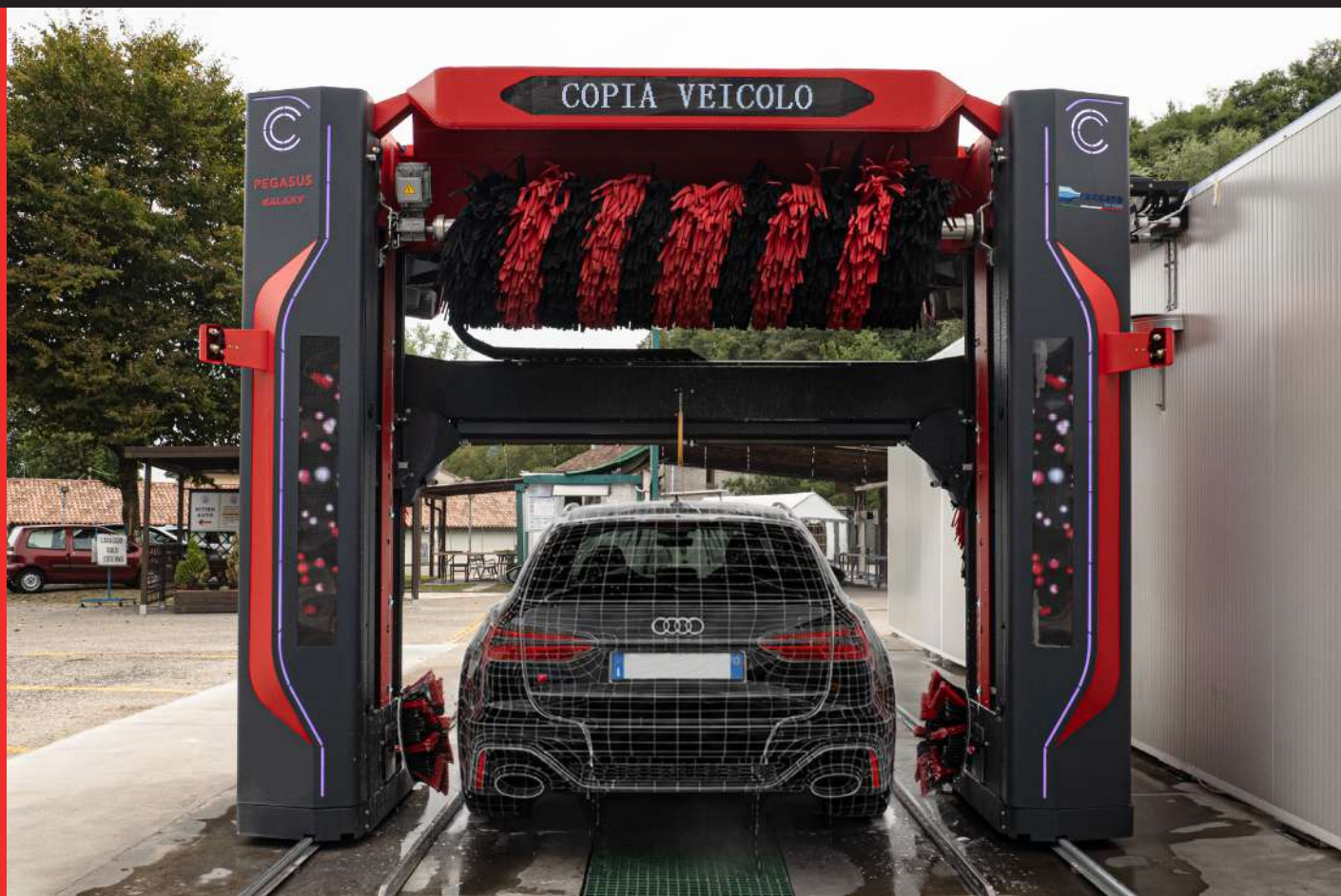
"DESIGN, LUMIÈRE & TECHNOLOGIE"

L'harmonie parfaite entre effets lumineux, interaction homme-machine et technologie de scan 3D.



Pegasus Galaxy associe un design raffiné à des technologies d'interaction avancées. Les lignes élégantes de la machine sont mises en valeur par des profils LED programmables et trois écrans intégrés aux montants et à la partie supérieure du portique, avec des feux de positionnement intégrés dans des supports au design soigné pour une communication visuelle immédiate et percutante. La précision maximale du lavage est assurée par un système sophistiqué de barrières photoélectriques 3D, capable de détecter instantanément le profil de chaque véhicule sans nécessiter de programmes spécifiques. Le contrôle de l'installation reste simple et intuitif grâce à un écran tactile couleur de 7 pouces avec fonctions avancées de supervision à distance.





3D PROFILE CONTROL

Grâce à ses barrières photoélectriques 3D avancées, Pegasus Galaxy détecte et cartographie instantanément le profil de chaque véhicule, même lorsque ses formes sont particulièrement complexes.

Ce système sophistiqué adapte en temps réel les mouvements de lavage et de séchage afin de suivre avec précision les contours du véhicule, garantissant une action fluide et continue, sans temps d'arrêt. Le résultat: un processus particulièrement efficace, rapide et sûr, offrant des performances impeccables sans nécessiter la sélection de programmes spécifiques.

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.

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 prélavage 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

 **CECCATO**





A black Audi RS6 is shown from the rear, positioned on a car wash track. The car features the Audi four-ring logo and an 'RS6' badge. Above the car, a large, modern car wash structure with red and black components is visible. The structure has a 'CECATO' logo and a stylized 'C' emblem. The background shows a white building and green trees.

**“SCAN 3D,
DESIGN
EXCLUSIF,
PRÉCISION
TOTAL”**

Le seul portique mono-piste capable d'assurer un lavage et un séchage fluides et continus grâce au scan 3D, alliant une précision maximale à un design spectaculaire pour élever instantanément le niveau de votre service.



PEGASUS
GALAXY

SPAZZOLE

2^m 35



2^m 40

"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 pré lavage, de la mousse Rain Foam, du produit pour jantes, du polish moussant, du shampooing 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 • PEGASUS		
TENSION D'ALIMENTATION		400 V + 10% V 50Hz/60hz
PUISSANCE MAXIMALE ABSORBÉE	mod.220-240-260 (*)	17 Kw (20,5Kw boiler)
	mod.295 (*)	19 Kw (23,5Kw boiler)
PUISSANCE INSTALLÉE	mod.220-240-260 (*)	19,5 Kw (25,5Kw boiler)
	mod.295 (*)	22,5 Kw (28,5Kw boiler)
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 haute pression (WheelMaster inclus)	5.5 / 7.5 Kw
		3x7,5 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
Total system weight		1600 - 2000 Kg

(*) La puissance requise pour le panneau lumineux, les pompes et les accessoires n'est pas incluse / (**) Les pompes installées varient en fonction de la configuration du portique



SPAZZOLE

PEGASUS
GALAXY

2m 35

2m 40

2m 40

Making innovation
shine. **Live bright.**



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