

Cleaning Innovation

Detail is our mission

Il nuovo portale di lavaggio **STARGATE S8** intende soddisfare le esigenze di tutti in termini di design, qualità, altissima tecnologia, efficienza e bassa manutenzione.

Design

Moderno, pulito, futuristico, dinamico e dai chiari tratti che contraddistinguono i portali di lavaggio Aquarama. Il nuovo allestimento Hi-Line volge lo sguardo al futuro andando a soddisfare contemporaneamente esigenze di estetica e funzionalità.



Anteriormente due led wall verticali presenti sulle porte e uno orizzontale posizionato sul fascione, regalano un aspetto high-tech e moderno al classico sistema di comunicazione. Le rappresentazioni grafiche e testuali delle fasi di lavaggio, le funzioni del semaforo di posizionamento, le comunicazioni personalizzabili rivolte al cliente soddisfano esigenze di praticità, chiarezza ed estetica.

I led wall verticali sono disponibili in diverse misure.

Anteriormente e posteriormente gli Hi-Lights, inserti luminosi presenti sui fascioni, tagliano il buio per un effetto scenico assicurato.

Scheda tecnica / Misure in millimetri

Altezza utile di lavaggio	2.100	2.300	2.400	2.500	2.800
Altezza macchina a riposo	3.070	3.070	3.270	3.270	3.570
Altezza macchina in lavoro	3.070	3.275	3.375	3.475	3.775
Larghezza macchina	3.770				
Larghezza minima paraspruzzi	3.880				
Larghezza utile passaggio	2.550				
Profondità macchina	2.430				
Profondità macchina versione "R" con barriera fotocellule - Optional	2.430				
Peso macchina	2.250	2.250	2.400	2.400	2.550
Interasse rotaie	3.000 (2.700-2.800-2.854 a richiesta)				
Lunghezza rotaie	10.000	10.000	10.000	10.000	12.000

Dimensioni sala o baia lavaggio per mezzi lunghezza 5 metri

Altezza	3.100	3.300	3.400	3.500	3.800
Larghezza	4.880 - **4.100				
Lunghezza	10.700 - **9.800				

** Con dispositivi opzionali antischiacciamento

Dati tecnici

Velocità di traslazione	m/min	0-22
Pressione acqua	Bar	3-5
Pressione aria	Bar	8
Tensione	Hz	400 3/N/PE 50
Potenza totale	kW	16
Tensione controllo	V	24
Potenza asciugatura	kW	2x3 tetto + 2x4 laterale

I dati sono indicativi e non impegnativi

Alta pressione pompe / Optional

Alta pressione acqua	Bar	80
----------------------	-----	----

Colori Disponibili



STARGATE S8



CLEANING INNOVATION

Detail is our mission



www.aquarama.it

L'alta pressione diventa protagonista

SISTEMA POMPE AD ALTA PRESSIONE

Sistema pompe ad alta pressione per un prelavaggio efficace ed accurato. Portata da 42, 84 o 126 l/min. Serbatoio di accumulo. Disponibile in armadio coibentato da esterno o in telaio per locale tecnico.



GRUPPO IDROPNEUMATICO

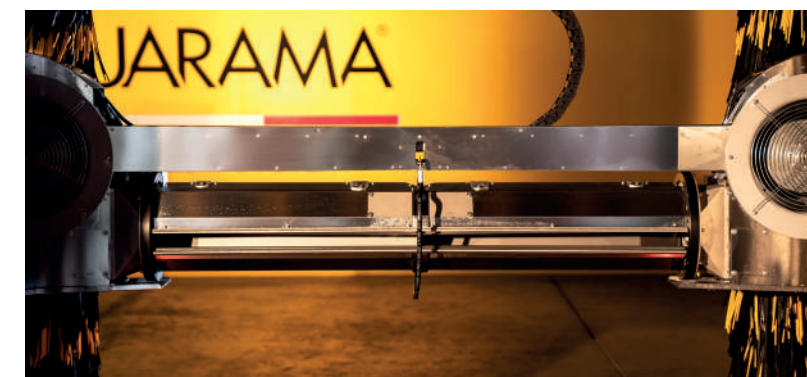
Nuovo gruppo costituito da isole di elettrovalvole ad alta tecnologia comandate direttamente in Ethercat.

- Valvole acqua a comando pneumatico
- Pompe dosatrici pneumatiche
- Serbatoi chimici modulari 10 L



QUADRO ELETTRICO DI NUOVA GENERAZIONE

- Fino a 5 inverter che gestiscono 7 movimenti controllati
- PLC di nuova generazione
- Comunicazione e scambio dati tramite Ethercat



ROTAX, LA LAMA DI ASCIUGATURA ORIENTABILE A 360°

- Asciugatura ad alta efficienza con elettroventilatori a 1450 giri/min, grande portata e massima silenziosità
- Convogliatore superiore in acciaio inox a seguire il profilo, orientabile a 360°
- 2 ventilatori superiori da 3 kW
- 2 ventilatori laterali da 4 kW

BARRIERA FOTOCELLULE

Grazie alla barriera a fotocellule è possibile rilevare qualsiasi sagoma di veicolo, ottimizzando il contatto della spazzola orizzontale ed il passaggio della lama di asciugatura. Collegamento seriale diretto con PLC.

PRECISIONE DI RILEVAZIONE

di sagome particolari

RILIEVO AUTOMATICO SAGOME PARTICOLARI

Skibox, lampeggianti, pickup

VELOCITÀ DI RILEVAZIONE

- Prima passata fino a 20 m/min
- Fluidità di movimento
- Lama di asciugatura e alta pressione orizzontale
- Spazzola orizzontale



SICUREZZA

- Segnalazione allentamento cinghie di sollevamento
- Sistema di bloccaggio anti caduta della lama di asciugatura e della spazzola orizzontale



LED WALL VERTICALE E ORIZZONTALE

Il portale è dotato di led wall orizzontale composto da moduli sul quale vengono trasmesse immagini riportanti le fasi di lavaggio.

I led wall posizionati sulle porte sono anch'essi modulabili e svolgono la medesima funzione. Il classico semaforo cede il posto ad una comunicazione all'avanguardia e tecnologicamente avanzata.

Gli optional che non possono mancare



RAINFOAM KIT

L'arco schiuma Rainfoam crea un'esperienza sensoriale per il lavaggio della propria auto. Una pioggia di schiuma riveste la vettura uniformemente in attesa del lavaggio in alta pressione. La barra a led multicolor accompagna l'intera fase di prelavaggio.



ILLUMINAZIONE NOTTURNA A LED MULTICOLOR

Effetto emozionale e teatrale, specialmente di sera o in zone d'ombra, grazie all'illuminazione a led multicolor funzionante anche ad impianto in stand-by



TUBI STARGUIDE

Tubi guida ruote in acciaio Inox disponibili nelle seguenti metrature: 6, 9, 12 mt. I led presenti sui tubi guida ruote (verde-avanti, rosso-stop, giallo-retromarcia), facilitano le movimentazioni durante la fase di posizionamento veicolo. I led multicolor accompagnano l'intero ciclo di lavaggio.



WAVETECH

L'esclusivo sistema WaveTech, grazie al moto oscillante, simula il lavaggio manuale garantendo risultati ottimali. Le setole frizionano la carrozzeria in modo accurato ed uniforme evitando GAP di lavaggio. Questo movimento genera inoltre un effetto autopulente sulla spazzola stessa e un'asciugatura più rapida.

- maggior potenza nel lavaggio
- delicatezza ed efficacia sulla carrozzeria per risultati splendidi
- uniformità di lavaggio
- estetica/movimento accattivante



SISTEMI DI PAGAMENTO SELF-SERVICE AQUAPAY

Accetta

- Smart Coin Card a valore o a programma
- Banconote, monete e/o gettoni



Eroga

- Ricevute
- Smart Coin Card
- Monete e/o gettoni



Terminale di comando progettato per un utilizzo semplice e intuitivo, realizzato con materiale e finiture anticasso per rendere operativo il lavaggio self-service 24 ore su 24.

Possibilità per il gestore di configurare ciascuna passata per creare programmi personalizzati.

Possibilità per il cliente finale di aggiungere eventuali optional al lavaggio base selezionato.

Caratteristiche tecniche

STRUTTURA

- Telaio in acciaio zincato e verniciato
- Carenatura in ABS
- Traino portale diretto con inverter
- Chiodatura ad alta resistenza di tipo aeronautico
- Bulloneria in acciaio inox

ASCIUGATURA

- Lama orizzontale in acciaio inox a seguire il profilo, orientabile su 360° con comando motorizzato con inverter
- Sollevamento elettrico con inverter
- Guide in acciaio inox
- Asciugatura laterale 2 elettroventilatori
- Sistema di sicurezza anticaduta

SPAZZOLA ORIZZONTALE

- Sollevamento elettrico con inverter
- Rotazione e controllo elettronico della potenza tramite inverter
- Guide in acciaio inox
- Sistema di sicurezza anticaduta

SPAZZOLE VERTICALI

- Guida monotrave in acciaio zincato
- Rotazione e controllo elettronico della potenza tramite inverter
- Doppia spazzolata sul fronte e retro dell'auto
- Inclinazione laterale e bloccaggio a mezzo cilindro pneumatico
- Sicurezze ganci traino

DOTAZIONI STANDARD

- Impianto idraulico con elettrovalvole e rampe dedicate
- Pompa dosatrice per shampoo
- Pompa dosatrice per cera
- Controllo/comando in cassetta in tecnopolimero a parete con display touch 7" a colori
- 5 inverter
- Predisposizione self-service completamente integrata nell'elettronica della macchina