ISTOBAL HW'PROGRESS

Progresul transformat intr-un echipament

IWASH
Powered by EUROCLEANER

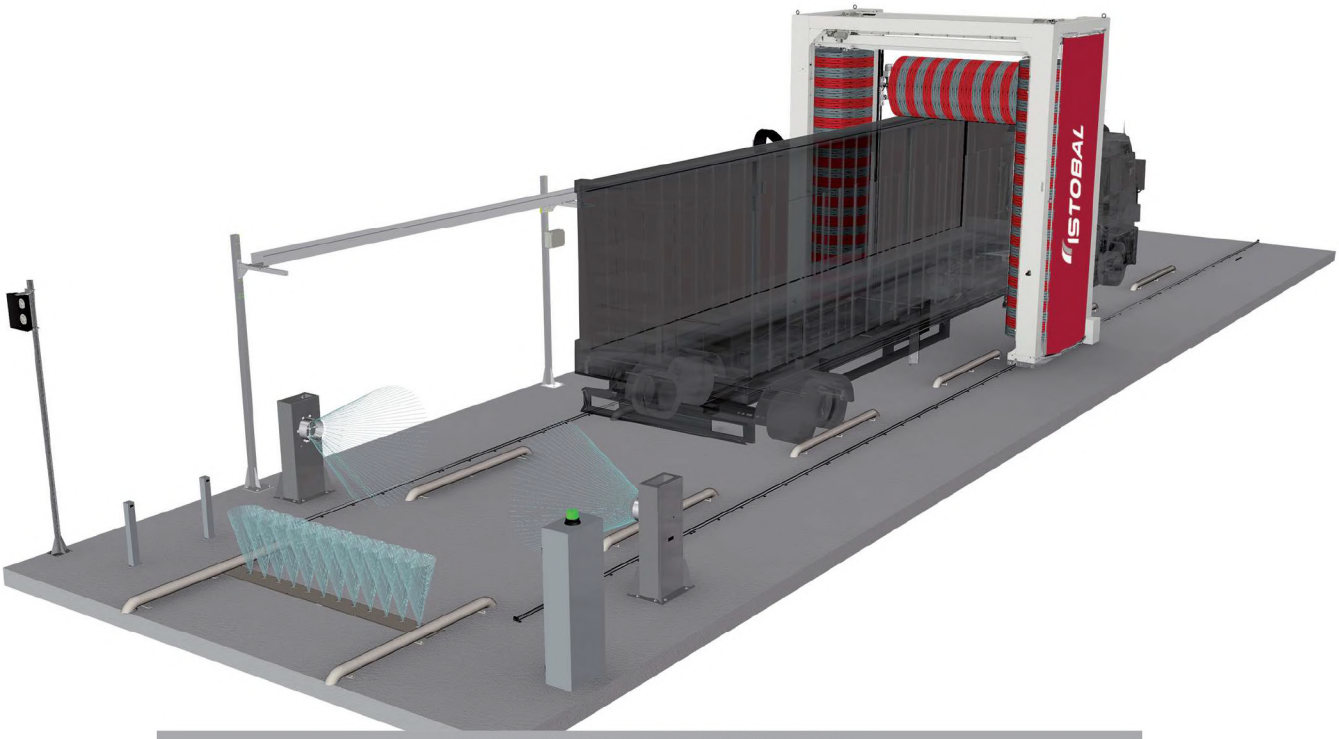
ISTOBAL
Vehicle Wash & Care

ISTOBAL

ISTOBAL
HW'PROGRESS

Echipamentul **ISTOBAL HW'PROGRESS** face parte din gama destinata vehiculelor comerciale, are un design optimizat si incorporeaza toate dezvoltarile tehnologice solicitate in prezent de profesionistii din domeniul transporturilor. Modelul **HW'PROGRESS** este cel mai flexibil portal cu perii prezent pe piata si are capabilitatea de a se adapta cerintelor specifice fiecarui tip de parc auto: camioane cu remorca, autobuze, autocisterne, camioane pentru colectarea deseurilor, furgonete, vehicule specifice industriei constructiilor si alte vehicule speciale.

Echipamentul este compus dintr-o structura cubica, robusta, fabricata din otel galvanizat. Dispune de perii verticale cu actionare automata, cu functie de intrepatrundere suprapusa, spuma activa fiind distribuita prin intermediul unei pompe dozatoare. Configurarea flexibila permite alegerea dintre 25 programe de spalare. Pentru o imagine unitara a companiei dumneavoastra, structura portalului se poate personaliza dintr-o gama disponibila de 23 de culori iar periile din polietilena pot avea pana la 4 nuante de culoare.



DIMENSIUNI DE SPALARE				
INALTIME MAXIMA VEHICUL	3.610 / 3.880	3.730 / 4.000	4.230 / 4.500	4.730 / 5.050
LATIME DE ACCES VEHICUL	2.830 / 3.080	2.830 / 3.080	2.830 / 3.080	2.830 / 3.080
LUNGIMEA SINELOR	24.000	27.000	30.000	33.000
INALTIME ECHIPAMENT	4.590 / 4.780	4.710 / 4.900	5.210 / 5.400	5.710 / 5.900
LATIME ECHIPAMENT*	4.740	4.740	4.740	4.740

* Latimea recomandata a halei de spalare = 5.400 mm.
Toate dimensiunile sunt exprimate in mm.

ISTOBAL HW'PROGRESS

CARACTERISTICI

PANOU EXTERN DE COMANDA

Panoul de comanda cu ecran tactil color, faciliteaza astfel o navigare prietenoasa in meniul echipamentului. Acesta este prevazut cu butoane pentru deplasarea manuala a portalului si a periilor, se pot defini pana la 25 programe de spalare si se poate conecta online pentru acces la distanta. Configurarea flexibila permite setarea fiecarei curse a echipamentului, optimizand vitezele in mod individual pentru fiecare trecere peste vehicul.

PERII VERTICALE

Periile verticale actioneaza automat si efectueaza un proces de spalare cu intrepatrundere pe partea din fata si din spate a vehiculului. Periile din polietilena de inalta densitate actioneaza cu trei niveluri de presiune pentru a asigura o spalare de calitate indiferent de forma vehiculului. Cu ajutorul sistemului brevetat de inclinare frontala a periilor, obtineti rezultate excelente in ceea ce priveste curatarea murdariei de pe parbriz.

PERIA ORIZONTALA

Peria orizontala este fabricata din polietilena de inalta densitate si are un convertor de frecventa prin intermediul caruia se pot controla miscarile de urcare / coborare si exercitarea a 5 niveluri de presiune pentru o spalare precisa a vehiculului. Datorita configuratiei flexibile a programelor de spalare, este posibila setarea a pana la 4 scanari de evitare a obstacolelor cum ar fi oglinzile laterale si parasolarele.

ALTE ACCESORII OPTIONALE

- Programe de spalare rapida pentru autobuze;
- Ghidaje de centrare a vehiculului;
- Pompa pentru dozare ceara;
- Parastropiri pentru periile verticale si peria orizontala;
- Instalatie pentru tratarea si demineralizarea apei;
- Instalatie pentru reciclarea apei.

ISTOBAL HW'PROGRESS

SISTEME AUTOMATE DE PRESPALARE

INALTA PRESIUNE PARTEA INFERIOARA

Accesoriul perfect pentru a completa procesul de spalare cu perii in zonele inferioare ale vehiculelor sau in colturile inaccesibile periilor, cum ar fi jantele, partea de dedesubt sau rezervorul. Sistemul are in componenta **16 duze cu unghi zero**, functionand la o presiune de **70 bar** cu debit de **84L/min.** sau **126L/min**. Pentru o curatare in profunzime din toate unghiurile, duzele oscileaza (sus-jos) si au rotatie (inainte-inapoi).

INALTA PRESIUNE PARTI LATERALE

Optiune recomandata pentru spalarea in profunzime a partii superioare laterale a vehiculului, in special pentru autocisterne, camioane de gunoi sau vehicule cu profiluri speciale, vehicule ce au zone inaccesibile periilor verticale. Sistemul este compus din **24 de duze cu unghi zero** care lucreaza la presiunea de **70 bar** cu debit de **126 L/min**, cu oscilatie (sus-jos) si rotatie (inainte-inapoi).

INALTA PRESIUNE PARTEA SUPERIOARA

Acest sistem este dezvoltat special pentru spalarea fara atingere a partii frontale si a zonei superioare a vehiculului, imbunatatind rezultatele de curatare in cazul parcurilor auto speciale. Sistemul are in componenta 16 duze cu unghi zero care lucreaza la presiunea de 70 bar cu debit de 126L/min. cu oscilatie si rotatie de 180° controlata cu ajutorul softului.

PISTOL PRESPALARE MANUALA

Acest accesoriu optional permite utilizatorului sa completeze spalarea cu perii cu ajutorul unui pistol de inalta presiune care functioneaza la presiunea de **160 bar** si debit de **18 L/min**. Pistolul poate spala cu sampon la inalta presiune sau se poate selecta un program de aplicare a chimicalului, in presiune scazuta, la 15 bar.
Echipamentul poate functiona cu apa calda si dedurizata.

APLICAREA SPUMEI ACTIVE

Sistemul de aplicare automata a chimicalului actioneaza in etapa de prespalare, economisind timp si controland consumul. Textura spumanta asigura eficienta ridicata a chimicalului, avand un timp de reactie mai lung asupra carosieriei vehiculului.
Acest sistem contribuie la asigurarea unei spalari de inalta calitate.

SPALARE SASIU CU INALTA PRESIUNE

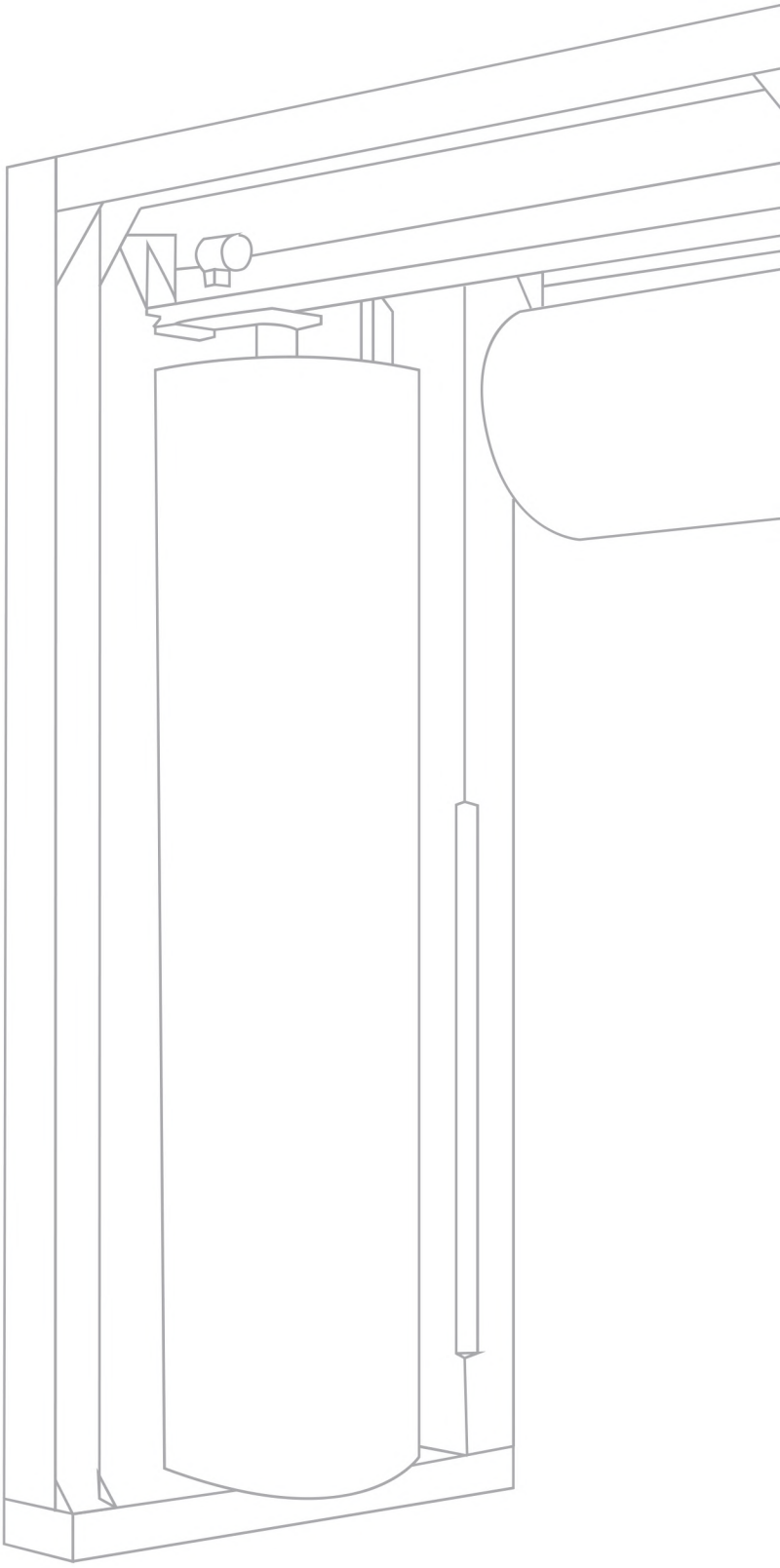
Sistemul de spalare a sasiului cu inalta presiune functioneaza cu o presiune de **70 bar** si debit de **126 L/min.** Acesta este echipat cu fotocelule care asigura functionarea automata si **10 duze de mare impact.**
Acest sistem este instalat la intrarea in rampa de spalare si este ideal pentru camioanele ce ruleaza pe drumuri grele, mai ales in perioada anotimpului rece.

ELEMENTELE CARE FAC DIFERENTA

Pompe de apa avand spalarea cu inalta presiune de 70 bar si debit de 84-126 L/min, cu o putere totala de 11 sau 16,5 kW, respectiv 2 sau 3 pompe de 70 bar cu o putere de 5,5 kW dispuse in rack-uri compacte.
Rezervor de apa de 200L care alimenteaza in mod adecvat pompele de apa si o supapa bypass cu regulator de presiune.

NOTE. Istobal, S.A. reserves the right to introduce modifications designed to improve its products

V. 04/2018 6CHPB10



iwash.ro
0745.777.389
office@iwash.ro

IWASH
Powered by EUROCLEANER