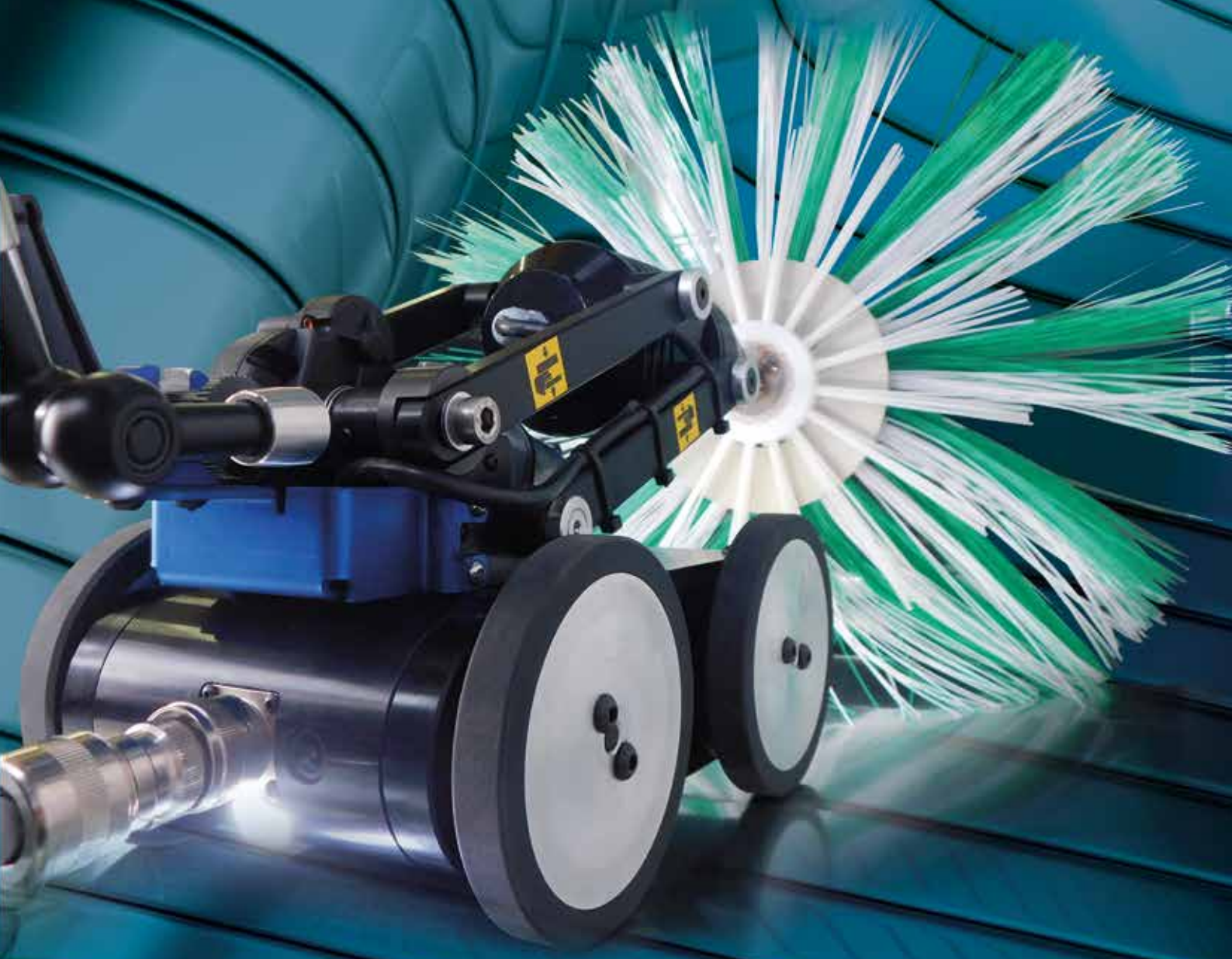


**AIR CLEAN
& SERVICE**
srl



BRUSHBOT
CONCENTRATO DI POTENZA

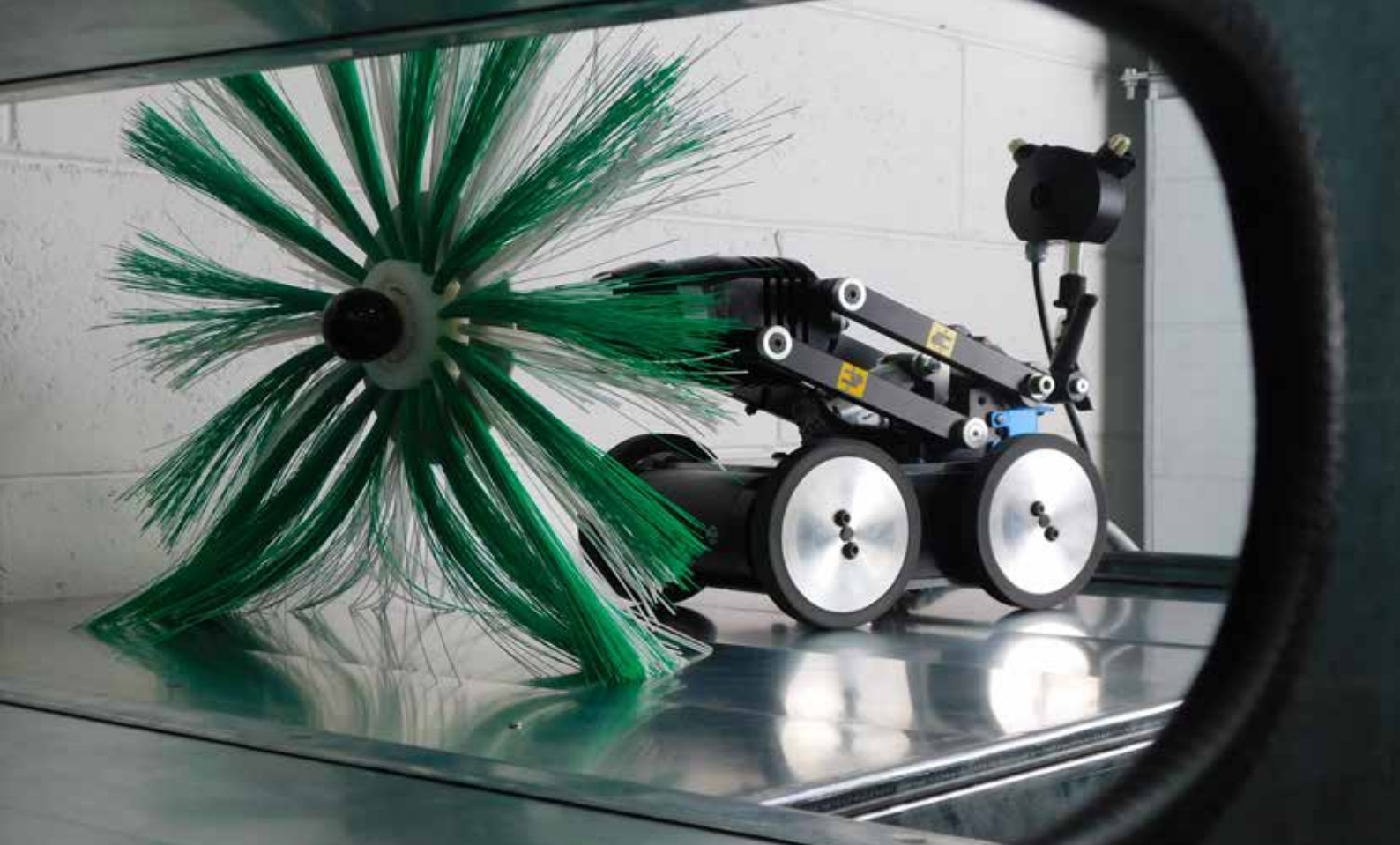
ABBIAMO PENSATO A CHI LAVORA

Il nuovo robot pulitore **BRUSHBOT**, possiede un potente motore elettrico che permette di ruotare la spazzola sia a destra che a sinistra, il controllo dei comandi è sul joystick tramite il quale oltre alla visione immediata a colori ed in HD tramite lo schermo da 7" sono possibili le seguenti funzioni:

- 1) Rotazione spazzola Dx/SX/ON/OFF
- 2) Gestione altezza braccio spazzola UP/DOWN
- 3) Cambio visione 2 telecamere*
- 4) Intensità luminosa fari frontali
- 5) Guida del robot con un dito mediante Joystick

BRUSHBOT
CONCENTRATO DI POTENZA





UN RANGE OPERATIVO MIRATO

Le condotte circolari o rettangolari da 220 a 500 mm

Airclean ha risposto con **BRUSHBOT** alla richiesta specifica degli operatori del settore: una macchina in grado di **pulire con potenza e precisione le condotte più complesse** e anche più diffuse nella maggior parte degli edifici.

Consentire la **perfetta visione** ed il **controllo** durante la fase operativa anche in presenza di curve, facilitare i lavori in quota. Meno fatica, meno portine di accesso più soddisfazione per il lavoro svolto ed un **range operativo in condotte da 220 a 500 mm**.

BRUSHBOT con le sue **3 TELECAMERE HD** ed una potentissima illuminazione diventa un prezioso alleato per questo tipo di attività. **BRUSHBOT** è un robot elettrico che permette rese operative molto elevate.

BRUSHBOT necessita di un solo operatore ed è in grado sia di pulire che di documentare il lavoro svolto. **BRUSHBOT** è stabile, pratico e di semplice utilizzo, il controllo dell'altezza del braccio spazzola permette di pulire con precisione anche gli angoli più complessi, nelle curve e nella parte alta del condotto.

Ruote con mescola speciale per avere la **miglior trazione** e resistere alle viti e parti taglienti spesso presenti all'interno del condotto, prese elettriche di tipo Militare ad attacco rapido per garantire **resistenza e facilità di collegamento**, luci frontali, in alto a 360° e posteriori per permettere una perfetta visione in qualsiasi condizione operativa. Apertura minima per inserimento di **BRUSHBOT** nel condotto mm 300x200



BRUSHBOT

INFORMAZIONI TECNICHE

| | |
|---|--|
| Motore spazzola | elettrico 24 V |
| Motore sollevamento braccio spazzola | elettrico 12 V |
| Giri motore spazzola | 540 rpm. (Revolutions per minute) |
| Livello acustico | 50 dB (A) ISO / CD 15744 |
| Sistema ottico | 3 telecamere a coloriHD |
| Controllo telecamere: | Interruttore su joystick (3 posizioni) |
| Controllo guida robot: | Manuale tramite joystick |
| Inversione rotazione motore spazzola | Interruttore su joystick (2 posizioni) |
| Connessione spazzola | mandrino + relativi adattatori spazzole |
| Dimensioni Robot altezza larghezza lunghezza | 190 x 185 x 330 (braccio abbassato) |
| Dimensioni Robot altezza larghezza lunghezza | 315 x 185 x 270 (braccio alzato) |
| Peso robot | 8,5 kg |
| Peso Centralina (amovibile dal carrello) | 11 Kg |
| Carrello trasporto peso | 22 Kg |
| Carrello trasporto dimensioni | 680 x 450 larghezza x 870 lunghezza |
| Lunghezza cavo robot | 21 metri |
| Lunghezza cavo joystick (cavo verde) | 4 metri |
| Prese connessione cavi robot e joystick | Tipo MIL 18 poli |
| Lunghezza cavo alimentazione centralina | 4 metri |
| Fusibili | Telecamere 1 da 10A 12V |
| | Motore spazzola 1 da 10A 24V |
| | Motore Alzo 1 da 10A 12V |
| | Generale 220V 10 A |
| | Generale 12V 10A |
| Struttura robot | Alluminio/ferro e plastica |
| Sistema di trazione | 4 Ruote Trazione Interna con catene |
| Contenitore contenimento e trasporto su carrello | Carrello 4 ruote da 100MM con cassa richiudibile coperchi rivestiti in gomma |



AIR CLEAN & SERVICE

s.r.l.

MACCHINE E SISTEMI PER VIDEO ISPEZIONE E BONIFICA IMPIANTI AREALUCI

CONCESSIONARIO ESCLUSIVO PER L'ITALIA **LIFAIR PARTNER**

Sede legale: Corso Martiri 162 · 41013 CASTELFRANCO EMILIA (Mo)

Sede operativa e Centro Logistico: Via Caduti sul Lavoro 2 · CASTELFRANCO EMILIA (Mo) Tel. +39 059.923266 · Fax +39 059.9536184

www.air-clean.it · info@air-clean.it