AIR CLEAN & SERVICE srl

20° anniversario

TOROBOT

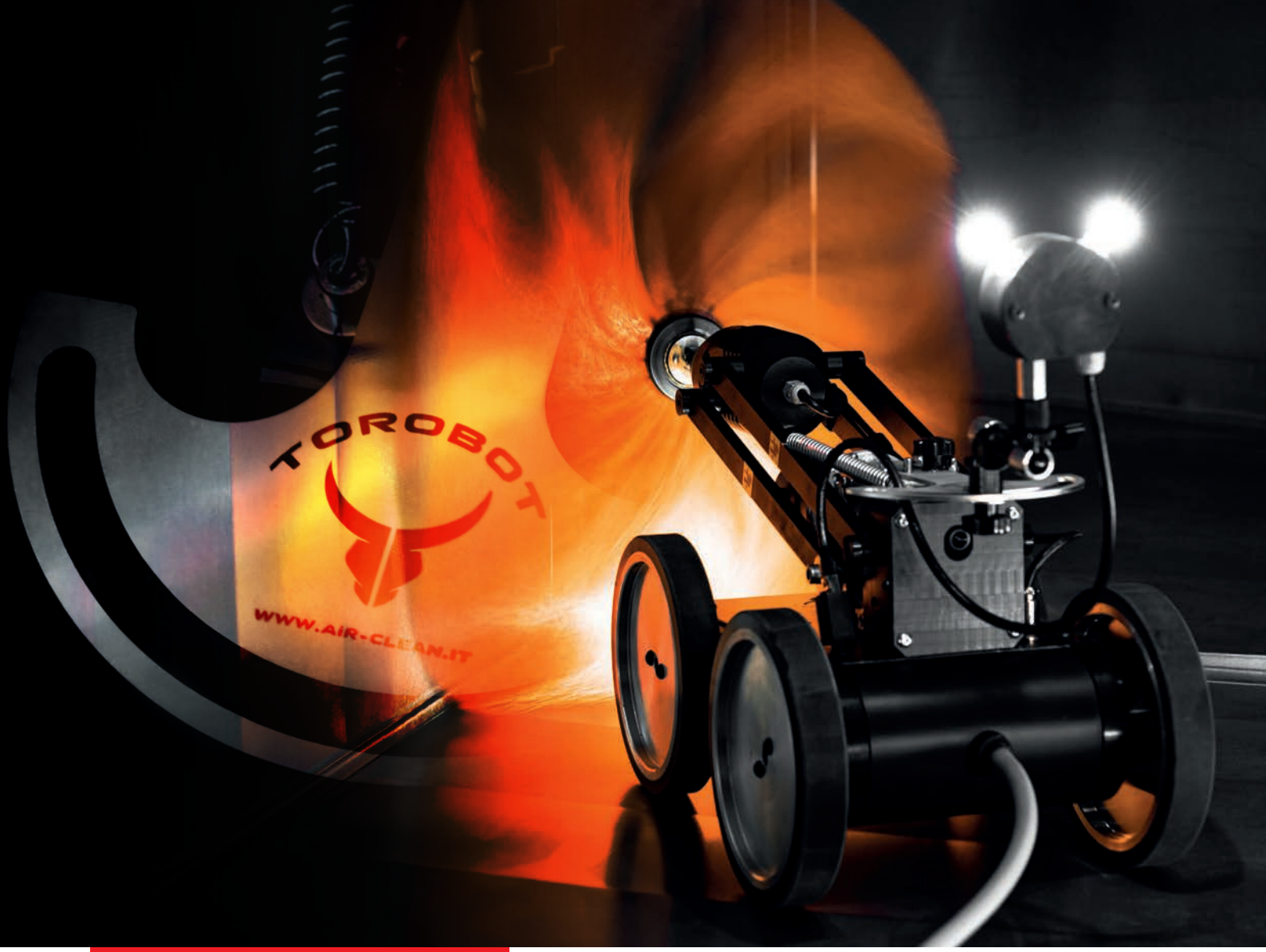
POTENZA E CONTROLLO

POTENZA E CONTROLLO

Il nuovo robot pulitore **TOROBOT**, 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

**** Doppia Telecamera 1 frontale e una posteriore con possibilità di rotazione manuale di 180°.***



SEMPLICE E FUNZIONALE

TOROBOT, può essere utilizzato da un solo operatore, sono sufficienti poche manovre per comprendere volocemente i vantaggi di **TOROBOT**.

l Robot è elettrico, monofase viene fornito con Joystick, centralina di controllo e di robusta valigia trasporto con ruote e freno.

La funzione di TOROBOT è di pulire le condotte di ventilazione mediante una precisa spazzolatura.

TOROBOT è molto efficace quando le condotte aerauliche da pulire superano i 500 mm di altezza, in questi casi la spazzolatrice dopo 3/5 metri di inserimento nel canale diminuisce la sua efficacia rispetto al robot sopratutto per pulire correttamente i lati e gli angoli superiori della condotta.

TOROBOT

INFORMAZIONI TECNICHE

Motore spazzola	elettrico 24 V
Motore sollevamento braccio spazzola	elettrico 24 V
Giri motore spazzola	480 rpm. (Revolutions per minute)
Livello acustico	50 dB (A) ISO / CD 15744
Sistema ottico	2 Telecamere a colori HD controllate da interruttore video posto sul Joystick regolazione manuale telecamera frontale secondo la dimensione del condotto Video 9" Colori HD sul Joystick
Controllo guida robot:	Manuale tramite joystick
Cambio rotazione motore spazzola	Interruttore sul joystick
Connessione spazzola	mandrino + relativi adattatori spazzole
Nozzles	Spindle
Altezza h	220 mm
Larghezza w	280 mm
Lunghezza l	490 mm con il braccio nella posizione bassa
Peso robot / con valigie e suitcase peso centralina **Peso cassette trasporto con ruote**	12 kg 8 Kg 14 Kg
Lunghezza cavo robot	21 metri
Lunghezza cavo joystick	4 metri
Lunghezza cavo alimentazione	2 metri
Fusibili	
Interruttore generale 220 v	Fuse 8A (Before electric Transformer)
Motori trazione	24 V DC (FUSE 16 A)
Motore braccio spazzola	24 V DC (FUSE 8A)
Telecamere	12 V BAttery 7/9 Ah (Fuse 4 A)
Luci robot (led) sia posteriori che su telecamera frontale	12 V DC (Fuse 4A)
Circuito caricabatterie	12 V (Fuse 4 A)
Struttura robot	alluminio e Plastica
Sistema di trazione	cingoli/ opzionale con ruote e cinghia trazione
Contenitore trasporto	2 Valigie Alluminio sovrapponibili con 4 ganci fissaggio 2 ruote 80 mm fisse 2 ruote 80 mm con freno

AIR CLEAN & SERVICE s.r.l.

MACCHINE E SISTEMI PER VIDEO ISPEZIONE E BONIFICA IMPIANTI AREAULICI

CONCESSIONARIO ESCLUSIVO PER L'ITALIA LIFAAIR PARTNERS

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