

AIR CLEAN
& SERVICE

s.r.l.



TORO B O T



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 montata sul braccetto con possibilità di regolazione in altezza ed inclinazione e una posteriore fissa*





SEMPLICE E FUNZIONALE

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

Il 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 soprattutto per pulire correttamente i lati e gli angoli superiori della condotta.



TORO BOT

INFORMAZIONI TECNICHE

Motore spazzola	elettrico 24 V
Motore sollevamento braccio spazzola	elettrico 24 V
Giri motore spazzola	540 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
Altezza h	220 mm
Larghezza w	280 mm
Lunghezza l	490 mm con il braccio nella posizione bassa
Peso robot	12 kg
Peso centralina	8 Kg
Peso cassette trasporto con ruote	14 Kg
Lunghezza cavo robot	21 metri
Lunghezza cavo joystick	4 metri
Lunghezza cavo alimentazione	4 metri
Fusibili	
Interruttore generale 220 v	Fusibile 16A
Motori trazione	24 V DC Fusibile 10 A
Motore braccio spazzola	24 V DC Fusibile 10 A
Telecamere	12 V DC Fusibile 10 A
Luci robot (led) sia posteriori che su telecamera frontale	12 V DC (Fusibile 10 A)
Struttura robot	alluminio e plastica
Sistema di trazione	4 RUOTE Diametro 170 mm Trazione Interna
Contenitore trasporto	2 Valigie Alluminio con maniglie 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 AREALUCI

CONCESSIONARIO ESCLUSIVO PER L'ITALIA **LIFAIR 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