



MAGRIS ROBOTICS

Robot per il cleaning
professionale progettati per
offrire prestazioni elevate e
massimizzare l'efficienza nella
pulizia degli ambienti

ABOUT US



L'obiettivo principale di Magris Robotics è quello di fornire soluzioni avanzate e all'avanguardia per automatizzare ed ottimizzare i processi di pulizia in diversi settori, come ad esempio uffici, hotel, ospedali e ambienti industriali.

I robot sono progettati per offrire prestazioni elevate e massimizzare l'efficienza nella pulizia degli ambienti. Sono dotati di tecnologie avanzate, come la guida autonoma, la percezione dell'ambiente e l'intelligenza artificiale.

UN OCCHIO ALL'AMBIENTE



Magris Robotics si impegna a fornire soluzioni sostenibili e rispettose dell'ambiente. I robot per la pulizia utilizzano tecnologie a basso consumo energetico e sono progettati per ridurre l'utilizzo di prodotti chimici nocivi, contribuendo così a una pulizia più ecologica.

- **BASSO CONSUMO ENERGETICO**
- **RISPARMIO D'ACQUA**
- **COSTRUITI PER DURARE**

PERCHÈ SCEGLIERE I NOSTRI ROBOT?

GUIDA AUTONOMA

Consente ai robot di muoversi autonomamente all'interno degli ambienti, evitando gli ostacoli e tracciando percorsi efficienti per la pulizia, permettendo così agli operatori di concentrarsi su altri compiti, ottimizzando le attività di pulizia.

INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Utilizzata per migliorare le capacità decisionali dei robot, consentendo loro di adattarsi alle diverse situazioni. Questo porta a una maggiore precisione e efficacia nella pulizia.

CONNETTIVITÀ

Gestione centralizzata, programmazione remota e accesso ai dati in tempo reale in modo da monitorare e ottimizzare le attività di pulizia, migliorando ulteriormente l'efficienza e la produttività complessiva.

SICUREZZA

Sicurezza senza compromessi grazie ad un design migliore, utilizzando una sofisticata rete di sensori e una tecnologia di tracciamento attivo per identificare ed evitare ostacoli mobili e fissi durante la pulizia.



R3 VAC con stazione di ricarica



55_{CM}

PISTA DI
PULIZIA

6_L

CAPACITA'
SACCHETTO

800_{MQ/H}

EFFICIENZA
TEORICA MAX



Item Details

Item Code _ Corpo Macchina **E00001692 - LIO0883-800006**

Garanzia 2 anni

SPECIFICHE TECNICHE



Capacità sacchetto	l	6
Larghezza di pulizia	mm	550 (con spazzole laterali)
Velocità massima	m/s	1
Copertura LIDAR	m	25
Efficienza media	m2/h	500 - 800
Efficienza teorica max.	m2/h	800
Tempo di funzionamento	h	2 - 3
Tempo di ricarica	h	2
Rumorosità	dB	61
Peso	kg	53
Dimensioni (lxhxh)	cm	52x48x66



DOTAZIONE STANDARD

STAZIONE DI
RICARICA ELETTRICA
cod.
LIO0883-800005
u.m. **NR**



BATTERIA LITIO 24V
40AH 1C (7H)
cod.
M0050829 -
LIOPWR-0010-C0
u.m. **NR**

1x MAGIC TAG
u.m. **NR**

ACCESSORI OPZIONABILI

CARICABATTERIA
24V 20AH
cod.
LIOPWR-0011-C1 -
M0050831
u.m. **NR**

MAGIC TAGS
cod. **M0061118 -**
LIOPDT-0033-C1
u.m. **PZ**

SPAZZOLE LATERALI
175MM
10 PZ
cod. **LIOSPT-00007**
u.m. **CF**



RULLO IN
MICROFIBRA
10 PZ
cod. **LIOSPT-00008**
u.m. **CF**



SPAZZOLA
CILINDRICA IN
SETOLA
10 PZ
cod. **LIOSPT-00009**
u.m. **CF**

SACCHETTI POLVERE
IN MICROFIBRA
CF10PZ
cod. **LIOSPT-00006 -**
M0061117
u.m. **CF**



FILTRO HEPA 13
CF10PZ
cod. **LIOFLT-0012-C0**
- M0061116
u.m. **CF**



TUBO ASPIRAZIONE
cod. **LIOSPT-00014 -**
M0052577
u.m. **NR**



STANDARD PACK
- 10 PZ SACCHETTI
POLVERE IN
MICROFIBRA + 2 PZ
FILTRIO HEPA 13
cod. **LIOSPT-00013**
u.m. **NR**

STANDARD PACK
- 4 PZ SPAZZOLE
LATERALI + 2
PZ RULLO IN
MICROFIBRA +
2 PZ SPAZZOLA
CILINDRICA IN
SETOLA + 1 PZ PU
FLAP
cod. **LIOSPT-00015**
u.m. **NR**

CODICE	DESCRIZIONE
CANONE-36	Costo traffico dati 36 mesi + SIM + piattaforma Cloud

R3 SCRUB PRO



68_{CM} 21/24_L 800_{MQ/H}

PISTA DI PULIZIA CAPACITA' ACQUA PULITA/SPORCA EFFICIENZA TEORICA MAX



Item Details
Item Code _ Corpo Macchina E00001693 - LIO0883-800007

Garanzia 2 anni

SPECIFICHE TECNICHE



Capacità acqua pulita	l	21
Capacità acqua sporca	l	24
Capacità vano raccolta detriti	l	0,8
Larghezza di pulizia	mm	680 (con spazzole laterali)
Larghezza tergipavimento	mm	590
Efficienza teorica massima	m2/h	800
Velocità massima	m/s	1
Livello pressione acustica	dB	71
Copertura LiDAR	m	25
Tempo massimo di funzionamento	h	2 - 3
Tempo di ricarica	h	2
Peso	kg	82,5
Dimensioni macchina (lxlxh)	cm	64x57x83



LIDAR OPZIONALE

DOTAZIONE STANDARD

CARICABATTERIA 24V 20AH cod. LIOPWR-0011-C1 - M0050831 u.m. NR	BATTERIA LITIO 24V 40AH 1C (7H) cod. LIOPWR-0010-C0 u.m. NR	1x MAGIC TAG u.m. NR
--	---	--------------------------------

ACCESSORI OPZIONABILI

STAZIONE DI RIFORNIMENTO cod. E00003483 - LIOSAL-0R3-3009 u.m. NR	STAZIONE DI RICARICA ELETTRICA cod. E00001694 - LIO0883-800009 u.m. NR	MAGIC TAGS cod. M0061118 - LIOPDT-0033-C1 u.m. PZ	GOMMA TERGIPAVIMENTO PRIMOTHANE BLU 10 SET cod. LIOSPT-00016 u.m. CF	GOMMA TERGIPAVIMENTO LINATEX ROSSA 10 SET cod. LIOSPT-00017 u.m. CF	STANDARD PACK - 2 SET GOMMA TERGIPAVIMENTO PRIMOTHANE BLU cod. LIOSPT-00018 u.m. NR
--	---	---	--	---	---



LAMELLA VASCHETTA DETRITI
cod. **LIOSPT-00019**
u.m. **NR**

TUBO DI SCARICO DELLE ACQUE REFLUE
cod. **LIOSPT-00020**
u.m. **NR**

TUBO DI ASPIRAZIONE TERGIPAVIMENTO
cod. **LIOSPT-00021**
u.m. **NR**

SPAZZOLA MORBIDA SETOLA BLU
cod. **LIOSPT-00022**
u.m. **NR**

SPAZZOLA STANDARD NERA
cod. **LIOSPT-00023**
u.m. **NR**

SPAZZOLA DURA GRIGIA
cod. **LIOSPT-00024**
u.m. **NR**

RULLO IN MICROFIBRA ARANCIONE
cod. **LIOSPT-00025**
u.m. **NR**

3D LIDAR
cod. **M0061358 - LIOKIT-R323004-01**
u.m. **NR**



CODICE	DESCRIZIONE
CANONE-36	Costo traffico dati 36 mesi + SIM + piattaforma Cloud

R12 REX SCRUB



81_{CM}

140_L

80_{KG}

PISTA DI
PULIZIA

CAPACITA' ACQUA
PULITA/SPORCA

PRESSIONE
SPAZZOLE



Item Details

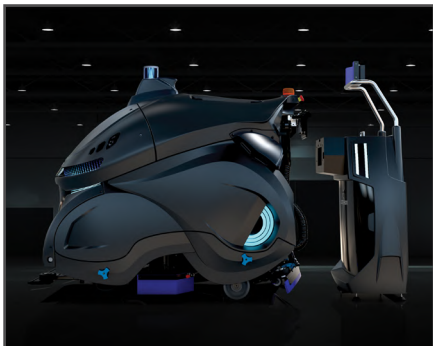
Item Code _ Corpo Macchina **E00002550 - LIOSAL-R12-2001**

Garanzia 2 anni

SPECIFICHE TECNICHE



Capacità acqua pulita/sporca	l	140
Contenitore prodotti chimici	l	5
Contenitore antischiuma	l	1
Larghezza pulizia	mm	810
Larghezza tergipavimento	mm	950
Velocità massima	m/s	1.2 (pulizia)
Pressione spazzola	kg	fino a 80
Batteria	V / Ah	6 / 180
Tempo di funzionamento	h	5 - 6
Tempo ricarica	h	8 - 10
Peso	kg	550
Dimensioni macchina (lxhx)	mm	1675 x 890 x 1473



DOTAZIONE STANDARD

ACCESSORI OPZIONABILI

BATTERIA GEL 6V
180 AH
cod.
**EXGF06180V -
M0034074**
u.m. **NR**

CARICABATTERIA
24V 25A GEL/ACIDO
cod.
**SPECBSW2S24-25 -
M0003638**
u.m. **NR**

STAZIONE DI
RIFORNIMENTO
cod.
**E00002128 -
LIO0884-9-40296**
u.m. **NR**

TROLLEY BATTERIA
cod.
**M0050802 -
LIO0884-9-40295**
u.m. **NR**

SET BATTERIE LITIO
CON CAN JUMPER
cod.
LIOKIT-RX23002
u.m. **NR**

CARICABATTERIE
PER BATTERIA LITIO
CON SPINA UE
cod.
LIOASX-00017-02
u.m. **NR**

KIT UPGRADE
CABLAGGIO
BATTERIA LITIO
cod.
LIOKIT-RX23001
u.m. **NR**



CODICE	DESCRIZIONE
CANONE-36	Costo traffico dati 36 mesi + SIM + piattaforma Cloud

R12 REX CS



1270_{CM} 140_L 95_{KG}

PISTA DI
PULIZIA

CAPACITA' ACQUA
PULITA/SPORCA

PRESSIONE
SPAZZOLE



Item Details
Item Code _ Corpo Macchina E00002127 - LIO0883-900001

Garanzia 2 anni

SPECIFICHE TECNICHE



Capacità acqua pulita/sporca	l	140
Contenitore prodotti chimici	l	5
Contenitore antischiuma	l	1
Larghezza pulizia	mm	780 (senza spazzole laterali) - 1270 (con spazzole laterali)
Larghezza tergipavimento	mm	950
Velocità massima	m/s	1.2 (pulizia)
Pressione spazzola	kg	fino a 95
Batteria	V / Ah	6 / 180
Tempo di funzionamento	h	3.5 - 4.5
Tempo ricarica	h	8 - 10
Peso	kg	585
Dimensioni macchina (lxhx)	mm	1715 x 938 x 1473



DOTAZIONE STANDARD

BATTERIA GEL 6V 180 AH cod. EXGF06180V - M0034074 u.m. NR	CARICABATTERIA 24V 25A GEL/ACIDO cod. SPECBSW2S24-25 - M0003638 u.m. NR
---	---

ACCESSORI OPZIONABILI

STAZIONE DI RIFORNIMENTO cod. E00002128 - LIO0884-9-40296 u.m. NR	TROLLEY BATTERIA cod. M0050802 - LIO0884-9-40295 u.m. NR
---	---



CODICE	DESCRIZIONE
CANONE-36	Costo traffico dati 36 mesi + SIM + piattaforma Cloud



FORMULE DI NOLEGGIO PER OGNI ESIGENZA

FULL SERVICE - 36 MESI

Comprende:

- Assicurazione furto e incendio;
- Manutenzione ordinaria e straordinaria su chiamata;
- Ricambi , materiale di consumo;
- Macchina sostitutiva, su richiesta, con caratteristiche simili in caso di fermo macchina oltre i 5 gg lavorativi (no robot).
- Cambio batterie al naturale esaurimento.

Rimane escluso:

- Danni derivanti da uso improprio, incuria, manomissioni, ed atti vandalici del macchinario, colpa o dolo del conduttore (l'impiego di prodotti chimici non autorizzati e non forniti dal Locatore costituisce potenziale causa di dolo). Le relative riparazioni saranno fatturate a parte, in tutte le loro componenti (manodopera, ore viaggio e/o rimborso Kilometrico).

OBBLIGATORIO

Costo traffico dati 36 mesi + SIM + piattaforma Cloud



Magris Spa

Via Pastrengo sn
24068 Seriate (BG)

035 4525911
magrisservizi@magrisgroup.com
numero verde 800 91 11 51

www.magrisgroup.com