

Caratteristiche tecniche

Serbatoi (soluzione/recupero)	80/80 L
Pista di Pulizia	650 mm
Resa teorica	3.900 mq/h
Potenza installata / Alimentazione /	
Grado Protezione	1.350 W / 24 V / IPX3
Autonomia	fino a 4 h
Consumo energetico	0,35 W / mq
Dimensioni (LuxLaxH) con tergiture montate	1.320 x 730 x 1225 mm
Peso senza batterie / con batterie	125 - 210 kg
Corridoio di inversione di marcia	1.8 m
Livello sonoro	69 dbA

LAVAGGIO

Spazzole	2 x Ø13" - 330 mm
Potenza nominale motore spazzole	550 W
Regime rotazione spazzole a vuoto / nominale	225 - 187 giri/min
Carico sulle spazzole <i>regolabile</i>	0-41 kg

ASPIRAZIONE

Potenza nominale turbina silenziata	500 W
Depressione (0 mm orifizio)	1.526 mm H2O

TRASMISSIONE

Potenza motodifferenziale con elettrofreno	300 W
Velocità in lavoro	0 - 4 km/h
Velocità in trasferimento	0 - 6 km/h
Max. pendenza superabile (lavoro / rampa)	7% - 16 %

SOLLEVAMENTO TESTATA LAVANTE

Potenza motoriduttore	30 W
-----------------------	------

BATTERIE

Vano batterie (2x)	375 x 375 x 315 mm
Batterie standard (2x)	Gel 12V 105/140Ah (C5/C20)
Dimensioni unitarie batterie consigliate	345 x 170 x 285 mm
Peso unitario batterie consigliate	42,7 kg

IMBALLO

Dimensioni (pallet incluso)	1349x749x1364 mm
Peso senza batterie (incluso pallet, cartone...)	155 kg
Peso con batterie (incluso imballo)	240 kg
Peso con batterie, caricabatterie, spazzole (incluso imballo)	246 kg

NORME E GARANZIA

Direttiva Macchine	EN60335-2-72: 2013
Direttiva Bassa Tensione	2014/35/CE
Direttiva Compatibilità Elettromagnetica	2014/30/CE
Garanzia	24 mesi



Accessori in dotazione

Lavaggio



Elettrovalvola proporzionale regolazione flusso soluzione direttamente sulla testata lavante
 Paraspruzzi autolivellante
 Filtro acqua con rubinetto integrato
 Predisposizione Kit Dosatore Detergente (KIDO)
 Labbra tergitore in Serilor® (poliuretano antiolio ad elevata resistenza e durata)
 Autoregolazione in curva della portata della soluzione
 Alzo manuale del tergitore indipendente per lavori di fondo
 Tubo di scarico acqua sporca con regolazione flusso (flow control)
 Indicatore di livello soluzione
 Tubo carico acqua
 Regolazione fine della pressione sulle spazzole e display a led per il controllo da pannello comandi

Controlli e regolazioni



Contaore
 Lampeggiante a led
 Diagnostica
 Elettrofreno a pedale
 Sollevamento elettrico testata lavante e tergitore
 Fusibili resettabili a portata operatore

Comfort guida "Servosterzo" (3 giri volante)



Regolazione della velocità di lavoro da pannello
 Autoregolazione in curva della velocità
 Sedile comfort con schienale
 Volante ergonomico
 Pedale acceleratore anticiscivolo
 Paracolpi di elevata qualità e resistenza

Aspirazione



Filtro aria in acciaio inox a protezione della turbina di aspirazione
 Turbina aspirazione tristadio silenziata

Equipaggiamento opzionale

Cod.	Accessorio optional	Indicazioni
H.024.0	Tergitore parabolico	Ideale in caso di piastrellatura obliqua
H.038.0	Tergitore a V	ideale in caso di piastrellatura lineare
H.013.0	KI-DO (Kit dosatore detergente)	Retrofit possibile
H.050.0	Kit Raddoppio portata acqua	fino a 7 l/min

Accessori a richiesta

Cod.	Accessorio	Indicazioni
K.001.0	Peso posteriore aggiuntivo 30 kg	Consigliato in caso di superficie sconnesse
B.001.0	Batteria Gel 12V 105/140 Ah (C5/C20)	Standard
B.012.0	Batteria AGM Discover 12V 105/130 Ah (C5/C20)	EV12A-B
B.013.0	Batteria AGM Discover 12V 120/140 Ah (C5/C20)	EV12A-A
 Batterie (2x) al Li Ion 24V-70Ah + Caricabatteria 40A		fino a 6 ore di utilizzo e solo 3,5h di ricarica
X.024.0	Caricabatteria con cavo rimovibile 24V - 13A	

Consumabili

Cod.	Consumabile	Indicazioni
G.003.1	Labbra tergitore curvo anteriore	antiolio - longlife 800 mm
G.004.1	Labbra tergitore curvo posteriore	antiolio - longlife 800 mm
G.017.0	Labbra tergitore a V anteriore	antiolio - longlife 900 mm
G.018.0	Labbra tergitore a V posteriore	antiolio - longlife 900 mm
D.001.0	Spazzola dentata bianca 13" 0,9 mm	sup. non delicate
D.002.0	Spazzola dentata blu 13" 0,7 mm	sup. intermedie
D.011.0	Spazzola dentata azzurra 13" 0,3 mm	sup. delicate
D.003.1	Spazzola dentata tinex 13" 0,6 mm grit 320	
D.004.0	Disco trascinatore 13"	
D.005.0	Nylon Pad Nero 13" (6x)	
D.006.0	Nylon Pad Verde 13" (6x)	
D.007.0	Nylon Pad Rosso 13" (6x)	
D.014.0	Melamina Pad 13" (2x)	

Partner

CIMEL Srl
 Via MILANO 27 | 20084 JERAGO (VA) Italy
 Tel. +39 0331.217.368 | Fax +39 0331.215.514
 info@cimel.com | www.cimel.com

I-Lav 65 by

keep clean



Disponibile anche
con Batterie al Li-Ion



LAVASCIUGAPAVIMENTI UOMO A BORDO COMPATTA

I-Lav 65

Con l'introduzione di questa innovativa lavasciuga, abbiamo mantenuto le caratteristiche di mobilità e manovrabilità di una uomo a terra con la produttività e la resa di una uomo a bordo.

La combinazione dei vantaggi genera una macchina unica che permette di adattarla a tutti i tipi di applicazioni.



1 Testata lavante frontale

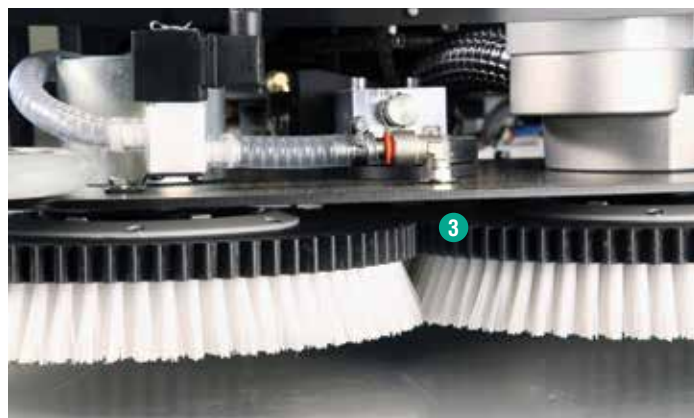
- Accresce fortemente la visibilità in fase di lavoro
- Garantisce la totale copertura delle aree in cui opera, rispetto alle versioni con testata, mono o bi-spazzola, "sottopancia".
- Pulisce perfettamente negli angoli e gli spigoli, filomuro e negli spazi stretti, evitando costose riprese manuali.



2 Tergitore anteriore alle ruote

L'asciugatura anteriore alle ruote consente, soprattutto nel lavaggio di manutenzione, una guida sempre su una superficie asciutta, evitando slittamenti o urti accidentali in curva o frenata.

Tale innovazione accresce fortemente il comfort e gli standard di sicurezza.



3 Spazzole dentate

- L'uso della doppia spazzola garantisce una uniforme ed ottima pulizia su superficie di vario genere ed accresce fortemente la qualità del lavaggio rispetto alla mono.

- Le spazzole dentate consentono l'impiego di un solo motoriduttore semplificando la trasmissione e riducendone il costo.

- Inoltre si determina un accrescimento dell'efficienza energetica, a vantaggio della autonomia della lavasciuga.



4 Testata di lavaggio pesante (41 kg) e pressione di lavoro regolabile

I-Lav65 trova quindi impiego sia per pulizie di fondo con sporco stratificato, che di manutenzione. I-Lav 65 è provvista di un dispositivo elettrico di regolazione del carico dal valore massimo (40 kg) fino a zero. Cio' consente una riduzione dei consumi in caso di sporco modesto su superficie rugose.

5 Ridotta Manutenzione

Tutte le operazioni di manutenzione ordinaria come la pulizia e sostituzione delle gomme del tergitoro, la pulizia del filtro dell'acqua pulita, la sostituzione delle spazzole sono semplici e rapide. La pulizia del serbatoio di recupero, grazie all'ampia apertura nella parte superiore, avviene senza fatica e perdita di tempo. La diagnostica di serie ed il contatore d'esercizio consentono anche di facilitare la manutenzione programmata e straordinaria.

Scelta Economica

I-Lav 65 ha caratteristiche prestazionali di una lavasciuga uomo a bordo e costi di acquisto e di gestione di una uomo a terra. Cio' consente di incrementare fortemente la produttività, dimezzandone il costo in uso (euro/m² lavato).



6 Elettromeccanica

Per fornire un elevato livello di affidabilità sono state adottate soluzioni tecniche con un calibrato impiego dell'elettronica (solo per la trazione) privilegiando la tradizionale elettromeccanica per le funzioni: spazzole, aspirazione e sollevamento testata.

Fusibili resettabili di serie.



7 Freno di sicurezza a pedale

L'elettrofreno, sempre aperto con l'operatore a bordo, interviene unicamente quando si aziona il pedale di sicurezza. Cio' consente una minore usura dell'elettrofreno stesso ed un importante recupero di energia in condizioni di decelerazione, a vantaggio dell'autonomia della lavasciugapavimenti.



8 Selezione della velocità operativa

L'operatore ha la possibilità di regolare la velocità di lavoro adattandola al tipo di sporco ed all'ambiente da pulire.



9 Riduzione della velocità in curva

Un dispositivo automatico riduce la velocità in curva, sia in avanzamento che in retromarcia, aumentando la sicurezza per l'operatore in tutti gli ambienti e su tutte le superficie.

10 Motodifferenziale

Nelle pulizie di fondo la trazione, posta sulle ruote posteriori, garantisce una elevata stabilità, in particolare sulle pavimentazioni bagnate.

11 "Servosterzo"

3 giri del volante rappresentano un assoluto vantaggio nel comfort di guida e nella manovrabilità.

12 Riduzione della soluzione in curva

Un dispositivo automatico riduce i consumi della soluzione, laddove non necessari, evitando perdite nel recupero. Ne consegue una maggiore autonomia nella pulizia.