

KlinMak[®]

keep clean



Mini Catalogo _ 2023
01.01

Perchè sceglierci	4
Lavasciugapavimenti	
Mini 1240	5
Perchè scegliere le lavasciugapavimenti Trion	16
Trion 2040	17
Trion 4050	18
Trion 5070	19
Perchè scegliere la Lavasciugapavimenti uomo e bordo Hilo	20
HiLo 8065	21
HiLo 8080	22
Klinmak.com	23

Perché sceglierci.

Siamo nati con l'obiettivo di "introdurre sul mercato del cleaning unicamente prodotti innovativi" e l'esperienza di oltre 75 anni nel settore dei tre soci, ha permesso di scrivere una pagina importante nel settore delle lavasciugapavimenti.

Innovare significa presentare macchine completamente diverse da quelle esistenti e ciò comporta un importante e duro lavoro di progettazione, prototipazione, sperimentazione e consolidamento delle soluzioni tecniche uniche e mai adottate da altri costruttori.

Le direttrici delle nostre scelte adottate sono state le seguenti:

- 1 Uso della doppia spazzola su tutte le lavasciugapavimenti, garanzia di uniformità di pulizia. Il brevetto KlinMak (un unico motore fa ruotare 2 o più spazzole) ha reso possibile l'obbiettivo.
- 2 Contenimento della potenza assorbita complessiva e pertanto la possibilità di impiegare le batterie al litio sulle lavasciugapavimenti uomo a terra, con enormi vantaggi sotto il profilo del peso, della compattezza, della maneggevolezza, e soprattutto del costo in uso della macchina.
- 3 Ridottissimi costi di manutenzione, conseguenza delle scelte di componentistica di comprovata qualità ed in virtù del controllato impiego dell'elettronica.
- 4 Un'eccellente disponibilità di macchine, accessori e ricambi per un servizio di consegna "il giorno dopo".
- 5 Una formazione tecnico applicativa già dalla prima fornitura ed un supporto tecnico-commerciale 24h - 7su7. KlinMak è sempre a fianco del Suo cliente in ogni momento.
- 6 Sostenibilità dell'offerta economica, in virtù di un approccio semplificato delle soluzioni tecniche adottate.
- 7 Una garanzia 24 mesi sulle uomo a bordo che si estende a 36 sulle lavasciugapavimenti uomo a terra (ad eccezione della Mini).
- 8 La possibilità di scegliere tra una vasta gamma di colori (5 standard e 5 a richiesta) a marchio Klinmak ed in alternativa, a Marchio Cliente (private label), con minimi lotti di produzione.
- 9 Infine, la promessa di molti ed innovativi modelli negli anni a venire.





MINI 40

LAVASCIUGAPAVIMENTI UOMO A TERRA

MINI 1240

MINI 1240 è una lavasciugapavimenti leggera, compatta e maneggevole con batteria al litio, 40cm di pista di lavoro e fino a 2 ore di autonomia, ideale per la pulizia di ambienti con superficie massima di 500 mq.

Si distingue sul mercato per le sue caratteristiche uniche, come la doppia spazzola di lavaggio controrotante ed il filtro Hepa H13 sullo scarico del motore di aspirazione.

Con una capacità della soluzione di 12 litri ed una testata bispazzola (40 cm = 2x8”), Mini 1240 possiede la pista di lavoro più ampia sul mercato nel suo segmento.

Come noto, l'utilizzo della doppia spazzola, pressochè introvabile in questa tipologia di modelli, garantisce una superiore qualità di pulizia rispetto alla singola spazzola.

La doppia spazzola «dentata» - **Brevetto KlinMak** - consente una maggiore resa ed efficacia di pulizia, evitando il fastidioso effetto «deriva» delle lavasciugapavimenti a singola spazzola, che viene risolto riducendo la pista di pulizia effettiva (inclinazione con riduzione netta del 30% della superficie di lavaggio) .

L'impiego della Batteria al Litio rende Mini 1240 utilizzabile pressochè a ciclo continuo, essendo sia il tempo di ricarica, che di utilizzo, intorno alle 2 ore. Si evita pertanto l'improduttivo tempo di ricarica tipico delle lavasciugapavimenti con le batterie al Gel/AGM.

E' studiata per soddisfare i clienti nell'ambito dei settori HoReCa, minimarket, piccola industria, laboratori, spogliatoi, palestre, e molti altri, tuttavia con soli 34 kg di peso ed il manico ripiegabile, diventa facile da trasportare su mezzi quali station wagon, van , furgoncini, per effettuare pulizie in palazzi e condomini o ovunque dove sia necessaria una pulizia settimanale.

Le spazzole sono agganciate con un magnete per facilitarne la sostituzione e la manutenzione - **KlinMak Patent Pending** - è sufficiente una pressione verso il basso per rimuoverla, e basta avvicinarla per agganciarla!





MINI 1240



Prestazioni di pulizia superiori



1 Testata lavante frontale a doppia spazzola dentata con aggancio magnetico ("patent pending")

Garantisce una uniforme ed ottima pulizia su superficie di vario genere ed accresce fortemente la qualità del lavaggio rispetto alla lavasciugapavimenti con monospazzola. L'elevato regime delle spazzole (340 giri/min) contribuisce ad un migliore risultato di pulizia.

La spazzola dentata è un Brevetto KlinMak!

Permette di ridurre drasticamente i consumi energetici !! Inoltre, semplifica la costruzione – non ci sono cinghie - e la manutenzione – solo un motore, e ogni qualvolta vengono sostituite le spazzole, viene anche rinnovata la trasmissione della macchina.

Aggancio magnetico: richiesta di brevetto depositata da KlinMak – sfruttando la forza di attrazione del magnete, la spazzola viene tenuta in sede durante lo spostamento della macchina. La trasmissione della potenza, in fase di lavoro, resta affidata al mozzo dentato. Il magnete è riciclabile, ovvero, quando la spazzola sarà consumata, è possibile rimuoverlo senza utensili per poterlo installare su quella nuova – nessun spreco!! Per rimuovere le spazzole, sarà sufficiente tirarle con due dita sfruttando gli appositi appigli. Per installarle, basterà avvicinarle al mozzo ed il magnete farà il resto del lavoro! I magneti sono in dotazione alla macchina.

Perché Klinmak produce solo macchine con 2 spazzole? C'è più di una motivazione!

Riduzione del consumo energetico: il brevetto Klinmak, un solo motore fa ruotare le due spazzole dentate, consente di ridurre fortemente la potenza assorbita rispetto alle monospazzole, con il benefico effetto della possibilità di installare una batteria al Litio senza gravare sul costo della macchina.

Impronta di lavaggio: nelle lavasciuga senza trazione, con una spazzola, l'operatore tende a soffrire l'effetto «deriva», ovvero, la macchina tende a girare verso destra. Per ridurre/evitare questo effetto fisico, la spazzola viene inclinata riducendo l'effettiva impronta di lavaggio e quindi l'efficacia e resa di pulizia. La doppia spazzola, essendo controrotante, bilancia automaticamente la forza centrifuga che si andrebbe a creare, eliminando la problematica sul nascere, rendendo la guida più piacevole e maneggevole e... la pista di pulizia dichiarata... è effettiva!

Acqua convogliata al centro: le spazzole controrotanti, convogliano l'acqua sporca verso il centro, facilitandone la raccolta, soprattutto in caso di lavaggio di fondo dove viene fatto l'allagamento. Le lavasciugapavimenti con spazzola singola, tendono a spostarla verso l'esterno. Inoltre, eventuali piccoli detriti vengono «sparati» lontani dal tergitoro anziché essere convogliati e raccolti.

Paraspruzzi flottante: per molti è un optional, installato e fissato alla testata. Sulla Mini 1240 è di serie, flottante per assecondare il consumo della spazzola e le irregolarità della pavimentazione.

2 Testata di lavaggio pesante (23 kg a pieno carico), ideale per il filomuro

Mini 1240 trova quindi impiego sia per pulizie di fondo, intermedie, che di manutenzione.

Il carico sulla testata è ragguardevole per la sua categoria in virtù di una geometria che consente un importante braccio di leva dalle ruote al centro della spazzola del peso sulla testata.

E' possibile alzare il tergitoro in caso di lavaggio di fondo, impegnandolo magneticamente anche col piede.

Pulisce perfettamente negli angoli e gli spigoli, agevolmente copre il filomuro ed opera negli spazi stretti, evitando costose riprese manuali. La testata centrata consente altresì di operare indifferentemente nelle due direzioni.

Compattezza e filo muro: a parità di pista di lavoro, la doppia spazzola permette di progettare una macchina più compatta – più corta – rendendola più maneggevole in spazi ristretti e trafficati. Inoltre, risulta più facile effettuare la pulizia a «filo muro» su ambo i lati, senza restare incastrati in prossimità degli angoli.

3 Tergipavimento

Maledetto cavo d'acciaio... mai più!

Magneti: memori di esperienze passate, abbiamo optato per tenere sollevato il tergitoro con dei semplici magneti, esenti da manutenzione e da fastidiose rotture.

Labbra asciugatura: quelle standard sono in gomma naturale, a richiesta, in caso di presenza sul pavimento di olio e grasso, sono disponibili in poliuretano.



4 Turbina monostadio con scarico aria filtrato in Hepa H13

Abbiamo optato avendo piccoli spazi a disposizione, per una turbina indipendente e col il tergitoro contiguo alle spazzole a seguire. Questa combinazione garantisce un ottimale risultato di asciugatura su ogni superficie e soprattutto in curva.

Filtro HEPA 13: a cosa serve un filtro Hepa su una lavapavimenti? Ci sono due buoni motivi :

Filtrare l'aria: tutta quella scaricata dalla turbina, prima di essere reimmessa nell'ambiente, viene filtrata per essere «purificata» da spiacevoli particelle e microrganismi che vi si trovano all'interno, raccolti entrando in contatto con l'acqua sporca raccolta dal pavimento.

A preservare la contaminazione proveniente dal serbatoio di recupero: per quanto venga ben risciacquato a fine lavoro, l'umidità residua tende a far proliferare batteri, muffe e spore. Alla ripartenza, l'aria scaricata dalla turbina, potrebbe immetterli nell'ambiente circostante, pertanto li trattiamo con il filtro Hepa 13.



5 Facile da trasportare

All'occorrenza... ancora più compatta!

Mini1240 ha il manico reclinabile; dopo aver agito sul volantino, si può quindi sollevare e riporre nel bagagliaio senza problemi. E' leggera, solo 34 kg, e quindi molto maneggevole.

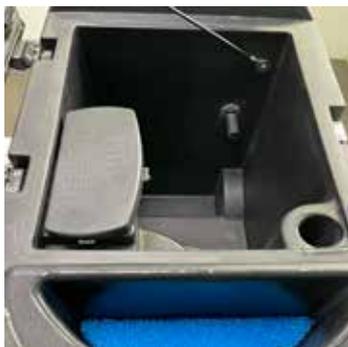
Imballo: Il volume è un costo e nemico dell'ambiente! Per abbattere la dimensione dell'imballo, il maniglione viene ripiegato su se stesso.

Trasporto: in caso di movimentazione tra i vari cantieri, il maniglione ripiegato permette il trasporto con un'utilitaria.



6 Serbatoi con sistema tank in tank

Il serbatoio della soluzione è dotato di indicatore ottico di livello. Il serbatoio di recupero prevede una larga apertura per la pulizia ed ispezione. Nessuno spigolo e nessuna zona in cui possa ristagnare l'acqua contaminata. Massima igiene, facile da pulire!



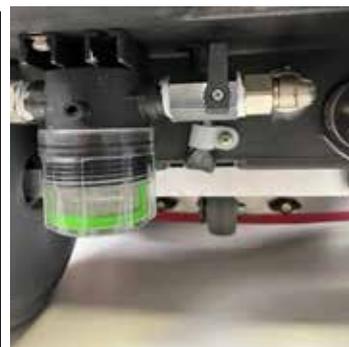
7 Serbatoio recupero

Igiene e sicurezza, un must per Klinmak!

Facile da pulire: Il serbatoio di recupero è un ottimo incubatore per muffe e batteri - umido e tiepido. L'ampia apertura, facilita le operazioni di pulizia e risciacquo. Un valido aiuto a mantenere elevato il livello di igiene!

Galleggiante intelligente: interrompe l'aspirazione evitando danni alla turbina. È programmato per «gestire» le onde all'interno della tanica, avvisando l'operatore che il serbatoio a breve sarà pieno. Quando interviene, porta la turbina alla massima potenza per raccogliere l'ultima acqua, per poi spegnerla.

Tubo scarico recupero: il serbatoio è stato progettato per far convogliare tutta l'acqua sporca verso il tubo di scarico, facilitando le operazioni di svuotamento e risciacquo, evitando l'accumulo di sporcizia al suo interno.



8 Filtro e regolazione della quantità di soluzione

Visibile ma protetto

Facile da pulire: a vista dell'operatore... ma ben protetto da urti. Grazie al rubinetto per la regolazione del flusso della soluzione, può essere pulito e lavato anche con il serbatoio soluzione pieno - nessun spreco d'acqua!



9 2 grandi ruote da 200 mm

Semplice da muovere e da trasportare su percorsi accidentati e non. Sviluppo verticale, corta e compatta: grande maneggevolezza nei piccoli spazi.

MINI 1240



Semplicità d'uso

10 Semplice quadro comandi a 3 pulsanti



A riposo:
visualizza il totale ore e minuti lavorati



In lavoro: visualizza brevemente la potenza assorbita (watt) e poi la carica residua della batteria in percentuale.



Pulsante MOTORE SPAZZOLA

Attiva la funzione spazzola, regolabile su 2 livelli:
- Eco
- Max
- Off

Pulsante MOTORE ASPIRAZIONE

Attiva la funzione aspirazione, regolabile su 3 livelli:
- Eco
- Medio
- Max
- Off

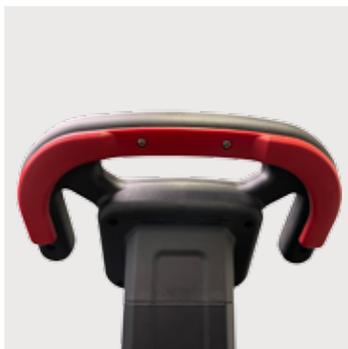
Pulsante ELETTROVALVOLA

Attiva la funzione elettrovalvola. Tenuto premuto, apre l'elettrovalvola per 5 minuti e scarica il serbatoio soluzione:
- On
- Off
- Scarico

12 Adaptive

L'errato impiego di una spazzola morbida su un pavimento strutturato, il passaggio su griglie di scolo, lavaggio a secco o altre combinazioni di lavoro che richiedono un continuo elevato assorbimento di potenza da parte del motore spazzola, sono problematiche che possono accadere quotidianamente.

ADAPTIVE gestisce in autonomia MINI 1240 evitando potenziali blocchi macchina o rotture della scheda elettronica. In caso di eccessiva richiesta di potenza, automaticamente, modula la velocità di rotazione delle spazzole ristabilendo le condizioni ottimali di lavoro! Per avvisare l'operatore, sul display lampeggia la scritta ADAPTIVE.



11 Nuovo archetto

L'avviamento dei motori (lavaggio ed aspirazione) e l'apertura della elettrovalvola avvengono SOLO con la leva rossa del volante premuta. Al rilascio vengono fermati.



13 Contaresa

Resa oraria: forse il «dato» maggiormente discusso..., finalmente potrà essere evidenziato sul display dall'operatore, con un'ottima approssimazione, tenendo conto della pista di pulizia, una leggera sovrapposizione e la velocità effettiva dell'operatore. I metri quadrati puliti giornalieri e progressivi saranno ora disponibili sul display, unitamente ai mq/ora medi puliti dalla Mini 1240 da inizio attività.



Basso costo in uso



14 Batteria agli ioni di Litio, aumento dell'operatività fino a 12 h/giorno

Batteria al Litio e caricabatteria esterno, elevata autonomia (fino a 120 minuti) aumento dell'operatività fino a 12 ore al giorno. Raddoppio dei cicli di carica rispetto alle batterie AGM-Gel, ridottissimi tempi di ricarica, leggerezza complessiva.

L'accensione avviene col pulsante rosso dotato di chiave sul manico, all'occorrenza di emergenza.

Peso e compattezza: ormai è ben noto, le batterie al litio sono più leggere e compatte rispetto quelle al piombo permettendo la realizzazione di lavasciuga sempre più piccole e maneggevoli.

Tempo di ricarica: bastano poco più di due ore per una ricarica completa.

Ricariche parziali: sebbene sia meglio evitarle, è comunque possibile farlo senza danneggiare le batterie o ridurne la vita

Carica residua: belli i led colorati... ma sul display la visualizziamo in percentuale (%) per facilitare l'operatore a comprendere l'effettiva carica residua. Verso la fine... il simbolo batteria lampeggia per attirare l'attenzione dell'operatore.

15 Elevatissima produttività e ridottissimi costi di manutenzione

Mini 1240 ottimizza i consumi ed i costi in uso. La modalità Eco (ideale su superficie dure quali ceramica, marmo, linoleum e simili) riduce ulteriormente i consumi ed il livello sonoro. 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, in virtù dell'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.



Produzione ecosostenibile



16 Spazzole dentate: elevatissima efficienza energetica e di pulizia (brevetto KlinMak)

Le spazzole dentate (brevetto KlinMak) consentono l'impiego di un solo motoriduttore semplificando la trasmissione e riducendone il costo complessivo. Inoltre accrescono l'efficienza energetica a vantaggio della autonomia della lavasciuga. L'impiego di un solo motore migliora fortemente l'efficienza energetica della macchina e riduce notevolmente il livello sonoro. Si aumenta fortemente la autonomia di lavoro e si semplifica la manutenzione. La doppia spazzola aiuta ad agevolare la trazione della lavapavimenti. L'impiego della batteria al Litio riduce fortemente il peso ed il volume della macchina e quindi conseguentemente in modo sostanziale la produzione di rifiuti industriali.

Il consumo energetico (rapporto tra la potenza assorbita e la resa oraria) è il più basso nel mercato del cleaning (0,14 W/mq in modalità Eco).

Gradevole è il livello di pressione sonora (rumorosità) all'orecchio dell'operatore, contenuto al valore in Eco di 65 dbA.

Mini 1240 riscrive nuovi standard nel cleaning professionale, nel rispetto della logiche di sostenibilità indicate dall'Onu al punto 12.5.

MINI1240

Panoramica



Caratteristiche tecniche

Descrizione	Mini 1240 (Batteria al Litio)
Pista di lavaggio, spazzole (mm / inch)	406 / 2x8"
Larghezza tergiture, aspirazione (mm)	490
Serbatoio soluzione, capacità (lt)	12
Serbatoio recupero, capacità (lt)	14
Produttività oraria a 2km/h (m2/h)	800
Regime rotazione spazzole Eco - Max (giri/min)	220 / 290
Livello sonoro - Modalità Eco dB(A)	66,7
Portata acqua - regolabile (lt/min)	0-1
Carico sulle spazzole vuota - piena (kg)	15 - 23
Capacità batteria - Voltaggio	7,8 Ah - 54,6 V
Caricabatteria (esterno)	54,6 V - 3 A
Potenza Nominale Motore Spazzole (W)	250
Potenza Nominale Turbina Aspirazione (W)	200
Autonomia Eco-Max Pot (min)	120 - 90
Tempi di ricarica batteria (h)	2,5
Peso vuota / con imballo (kg)	34 / 42
Dimensioni Mini1240 - Chiusa LuxLaxH (mm)	750x490x1070 (720)
Dimensioni Imballo - LuxLaxH (mm)	755x530x820

Principali caratteristiche e vantaggi

Lavaggio



Doppia spazzola 8" : elevata qualità di pulizia rispetto alla monospazzola
 Pista di lavoro 406mm: la più ampia sul mercato nel suo segmento
 Innovativa trasmissione dentata dalle elevate prestazioni (**brevetto KlinMak**)
 2 Livelli di potenza motore spazzole Eco-Max
 La funzione Eco-Mode riduce l'assorbimento di potenza su pavimentazioni lisce, i consumi in generale, il rumore e ne aumenta la durata operativa
 Semplice regolazione della portata dell'acqua con rubinetto
 Paraspruzzi autolivellante con setolatura ferma sporco grossolano di serie
 Scarico soluzione facilitato da display
 Filtro soluzione facilmente accessibile
 Sensore livello acqua sporca stop-totale nel serbatoio recupero
 Indicatore ottico livello soluzione
 Pulsante di spegnimento acqua istantaneo

Asciugatura



Potente ma silenziosa, turbina monostadio indipendente
 3 Livelli di potenza di aspirazione
 Filtro aria di serie a protezione della turbina
 Filtro Hepa H13 sullo scarico della turbina di serie

Alimentazione Batteria al litio 7,8Ah - Caricabatteria 3A di serie

Controlli e regolazioni



3 Interruttori ON/OFF : spazzole (2 velocità) - turbina (3 velocità) ed erogazione soluzione (on/off)
 Innovativo e pratico display
 Contatore
 Stato carica con % carica residua batteria Litio
 Contaresa : il display indica i mq. progressivi e giornalieri puliti, ed i mq/h medi
 Indicatore potenza assorbita (W)

Comfort



Nuovo sistema di sgancio facilitato spazzole magnetico (**Patent pending**)
 Il più contenuto consumo energetico nella sua categoria
 Leggera e di facile trasporto su auto o van
 Sviluppo verticale, corta e compatta per una grande maneggevolezza nei piccoli spazi
 Grandi ruote posteriori da 200mm in gomma antitraccia ed antiscivolo per un facile trasporto
 Tank in tank : serbatoio di recupero ad ampio vano e facile da pulire
 Ergonomica impugnatura di comando
 Di facile e rapida manutenzione ed assistenza
 Comoda impugnatura di manovra
 Manico ripiegabile per un facile trasporto e ricovero



Garanzia 1 anno

Nota: la lavasciugapavimenti viene sempre fornita senza spazzole o dischi trascinatori, ma con inclusi i magneti aggancio spazzola

Grandi vantaggi con la batteria al litio

Minor peso, minori ingombri, maggiore autonomia rispetto alle batterie AGM-GEL, rapidi tempi di ricarica, raddoppio dei cicli di carica rispetto alle batterie tradizionali.

Consumabili

Mini 1240

Cod. Equipaggiamento

G.070.0 Labbra in gomma anteriore tergitore parabolico - fornito di serie su tutti i modelli
 G.020.0 Labbra in gomma posteriore tergitore parabolico - fornito di serie su tutti i modelli
 G.032.0 Labbra in poliuretano anteriore tergitore parabolico - anti-olio
 G.033.0 Labbra in poliuretano posteriore tergitore parabolico - anti-olio

D.072.0 Spazzola dentata Ø 8" - Mozzo per magnete (2 unità per macchina) - PPL Bianca (0,9mm Ø setole) dura
 D.071.0 Spazzola dentata Ø 8" - Mozzo per magnete (2 unità per macchina) - PPL Blu (0,7mm Ø setole) media durezza
 D.070.0 Spazzola dentata Ø 8" - Mozzo per magnete (2 unità per macchina) - PPL Nera (0,5mm Ø setola) soft
 D.073.0 Spazzola dentata Ø 8" - Mozzo per magnete (2 unità per macchina) - Tynex Grit 320
 D.074.0 Disco trascinatore dentato Ø 8" - Mozzo per magnete (2 pezzi per macchina)
 Y.097.0 Magnete in neodimio, tondo dia. 25 mm h.8 mm - (2 pezzi per macchina)

D.022.0 Nylon pad Ø 8" (2 pezzi per macchina - confezione 10 pezzi) - Nero Prezzo x 10 pads
 D.023.0 Nylon pad Ø 8" (2 pezzi per macchina - confezione 10 pezzi) - Verde Prezzo x 10 pads
 D.024.0 Nylon pad Ø 8" (2 pezzi per macchina - confezione 10 pezzi) - Rosso Prezzo x 10 pads
 D.033.0 Nylon pad Ø 8" (2 pezzi per macchina - confezione 10 pezzi) - Bianco Prezzo x 10 pads

Colori serbatoio disponibili



* Verde smeraldo



Nero



Rosso

Colori serbatoio a richiesta



Arancione



Giallo



Azzurro



Blue



Grigio

Minimo d'ordine 12 macchine





TRION

LAVASCIUGAPAVIMENTI UOMO A TERRA

HiLo

LAVASCIUGAPAVIMENTI UOMO A BORDO COMPATTA

Perchè scegliere le lavasciugapavimenti Trion

Di seguito i principali punti di forza della Gamma di Lavasciugapavimenti uomo a terra Trion:

- 1 **Uso delle 2 o 4 spazzole ad elevata rotazione (340 giri/min):** pulisce meglio di una monospazzola e non necessita di un continuo bilanciamento direzionale da parte dell'operatore, tipico della monospazzola.
- 2 **Compatta:** a parità di capacità del serbatoio e di pista, Trion è la più corta, la più stretta e la più leggera (max 70 kg complessivi), quindi la più maneggevole in spazi ristretti e non.
- 3 **Facile da usare:** selezionata la portata della soluzione e la modalità operativa, Trion possiede un solo pulsante di comando.
- 4 **Silenziosa:** l'unità di potenza prevede l'adozione di un unico motore che aziona le due spazzole e la turbina di aspirazione, la quale appunto è sprovvista del motore elettrico notoriamente il componente più rumoroso.
- 5 **Simmetrica:** in grado di effettuare il filomuro nei due sensi di marcia.
- 6 **A basso consumo energetico:** Trion ha il miglior rapporto potenza assorbita / metri quadrati puliti (0,14W/mq) sul mercato mondiale.
- 7 **Solo con batterie al litio,** con una autonomia fino a 4 ore e un tempo di ricarica della batteria intorno alle 2 ore. Possibilità di lavorare fino a 16 ore al giorno.
- 8 **Modularità:** semplicemente si trasforma da una batteria base ad una a doppia durata (Plus) e da batteria a cavo.
- 9 **Display semplice ma ricco di informazioni:** contatore, rilevamento continuo del tempo residuo di lavoro, impostazione della modalità di lavoro Eco o Max Potenza. Possibilità di impostare la percentuale di detergente (optional il Kit).
- 10 **Le versioni Trion X sono dotate di serie di:**
 - Filtro Hepa H13 per la filtrazione dell'aria contaminata dal tergitore
 - Telaio inox a garanzia di una lunga durata in ambienti corrosivi
 - Plastiche antibatteriche
 - Kit Dosaggio Detergente (KIDO) per evitare sprechi o mediocri risultati di pulizia

Trion ha **3 anni di garanzia** ed è progettata secondo i criteri della Sostenibilità Onu 12.5.



Dati tecnici

Descrizione	TRION 2040-e (Cavo)	Trion 2040 (Batteria Li-ion)
Pista di lavaggio, spazzole (mm / inch)	406 / 2x8"	406 / 2x8"
Larghezza tergitoro, aspirazione (mm)	490	490
Serbatoio soluzione, capacità (lt)	20	20
Serbatoio recupero, capacità (lt)	22	22
Produttività oraria a 2km/h (m2/h)	800	800
Regime rotazione spazzole Eco - Max (giri/min)	220 / 290	220 / 290
Livello sonoro - Eco-Max Potenza dB(A)	64,6-66,6	64,6-66,6
Portata acqua - regolabile (lt/min)	0÷2	0÷2
Carico sulle spazzole vuota - piena (kg)	25 - 30	25 - 30
Capacità batteria -Vollaggio	230V / 50Hz	11,6 (20,3 Plus) Ah - 54,6 V
Caricabatteria (esterno)	-	54,6 V - 5 A (8A Plus)
Potenza Nominale Motore Spazzole (W)	500	500
Autonomia Eco-Max Pot (min)	illimitata	120-90 / 240-180 (Plus)
Tempi di ricarica batteria (h)	-	2 - 2,5 (Plus)
Cicli di ricarica batteria (nro)	-	> 1000
Peso vuota / con imballo (kg)	57/71	59/73 - 62/76
Dimensioni Trion2040 LuxLaxH (mm)	820x490x1070	820x490x1070
Dimensioni Imballo - LuxLaxH (mm)	975x625x1065	975x625x1065

Principali caratteristiche e vantaggi

Lavaggio



Doppia spazzola 8" : elevata qualità di pulizia rispetto alla monospazzola
 Pista di lavoro 406mm: la più ampia sul mercato nel suo segmento
 Innovativa trasmissione dentata dalle elevate prestazioni (**brevetto KlinMak**)
 2 Livelli di potenza motore spazzole Eco-Max
 La funzione Eco-Mode riduce l'assorbimento di potenza su pavimentazioni lisce, i consumi in generale, il rumore e ne aumenta la durata operativa
 Regolazione della portata tramite elettrovalvola proporzionale da display
 Paraspruzzi autolivellante con setolatura ferma sporco grossolano di serie
 Scarico soluzione facilitato da display
 Filtro soluzione facilmente accessibile
 Sensore livello acqua sporca stop-totale nel serbatoio recupero
 Indicatore ottico livello soluzione
 Pulsante di spegnimento acqua istantaneo
 Predisposizione Kit Dosatore Detergente (KiDo) di serie sulle versioni H-X

Asciugatura



Potente ma silenziosa, turbina trisadno priva di motore elettrico
 Filtro aria di serie a protezione della turbina
 Filtro Hepa H13 sullo scarico della turbina di serie (Versione H-X)

Alimentazione

Batteria al litio 11,6Ah oppure 20,3 Ah (Plus) - Caricabatteria 5A o 8A (Plus) di serie / Disponibile anche a cavo (220V)

Controlli e regolazioni



Funzionamento con 2 livelli di potenza assorbita (Eco-Max Mode)
 Innovativo e pratico display
 Contatore
 Stato di carica della batteria mediante Indicatore tempo residuo di utilizzo in ore e minuti
 Diagnostica
 Indicatore potenza assorbita (W)

Comfort



Nuovo sistema di sgancio facilitato spazzole magnetico (**Patent pending**)
 Il più contenuto consumo energetico nella sua categoria
 Posizione di trasporto e parcheggio (scarica) su 4 ruote
 Sviluppo verticale, corta e compatta per una grande maneggevolezza nei piccoli spazi
 Grandi ruote posteriori da 250mm in gomma antitraccia ed antiscivolo per un facile trasporto
 Tank in tank : serbatoio di recupero ad ampio vano e facile da pulire
 Ergonomica impugnatura di comando
 Di facile e rapida manutenzione ed assistenza
 Comoda impugnatura di manovra con funzioni di avviamento simultaneo motore spazzola e turbina



Garanzia 3 anni - 1000 ore

Nota: la lavasciugapavimenti viene sempre fornita senza spazzole o dischi trascinatori, ma con inclusi i magneti aggancio spazzole

Grandi vantaggi con le batterie al litio

Minor peso, minori ingombri, maggiore autonomia rispetto alle batterie AGM-GEL, rapidi tempi di ricarica, raddoppio dei cicli di carica rispetto alle batterie tradizionali.



Dati tecnici

Descrizione	TRION 4050-e (Cavo)	Trion 4050 (Batteria Li-ion)
Pista di lavaggio, spazzole (mm / inch)	508/ 2x10"	508/ 2x10"
Larghezza tergitore, aspirazione (mm)	590	590
Serbatoio soluzione, capacità (lt)	47	47
Serbatoio recupero, capacità (lt)	50	50
Produttività oraria a 2km/h (m2/h)	1000	1000
Regime rotazione spazzole Eco - Max (giri/min)	220 / 290	220 / 290
Livello sonoro - Eco-Max Potenza dB(A)	64,6-66,6	64,6-66,6
Portata acqua - regolabile (lt/min)	0÷2	0÷2
Carico sulle spazzole vuota - piena (kg)	30 - 40	30 - 40
Capacità batteria -Voltaggio	230V / 50Hz	11,6 (20,3 Plus) Ah - 54,6 V
Caricabatteria (esterno)	-	54,6 V - 5 A (8A Plus)
Potenza Nominale Motore Spazzole (W)	500	500
Autonomia Eco-Max Pot (min)	illimitata	120-90 / 240-180 (Plus)
Tempi di ricarica batteria (h)	-	2 - 2,5 (Plus)
Cicli di ricarica batteria (nro)	-	> 1000
Peso vuota / con imballo (kg)	67/81	69/83 - 72/86
Dimensioni Trion4050 LuxLaxH (mm)	940x600x1070	940x600x1070
Dimensioni Imballo - LuxLaxH (mm)	975x625x1065	975x625x1065

Principali caratteristiche e vantaggi

Lavaggio



Doppia spazzola 10" : elevata qualità di pulizia rispetto alla monospazzola
 Pista di lavoro 508 mm: la più ampia sul mercato nel suo segmento
 Innovativa trasmissione dentata dalle elevate prestazioni (**brevetto KlinMak**)
 2 Livelli di potenza motore spazzole Eco-Max
 La funzione Eco-Mode riduce l'assorbimento di potenza su pavimentazioni lisce, i consumi in generale, il rumore e ne aumenta la durata operativa
 Regolazione della portata tramite elettrovalvola proporzionale da display
 Paraspruzzi autolivellante con setolatura ferma sporco grossolano di serie
 Scarico soluzione facilitato da display
 Filtro soluzione facilmente accessibile
 Sensore livello acqua sporca stop-totale nel serbatoio recupero
 Indicatore ottico livello soluzione
 Pulsante di spegnimento acqua istantaneo
 Predisposizione Kit Dosatore Detergente (KiDo) di serie sulle versioni H-X

Asciugatura



Potente ma silenziosa, turbina trisadico priva di motore elettrico
 Filtro aria di serie a protezione della turbina
 Filtro Hepa H13 sullo scarico della turbina di serie (Versione H-X)

Alimentazione

Batteria al litio 11,6Ah oppure 20,3 Ah (Plus) - Caricabatteria 5A o 8A (Plus) di serie / Disponibile anche a cavo (220V)

Controlli e regolazioni



Funzionamento con 2 livelli di potenza assorbita (Eco-Max Mode)
 Innovativo e pratico display
 Contatore
 Stato di carica della batteria mediante Indicatore tempo residuo di utilizzo in ore e minuti
 Diagnostica
 Indicatore potenza assorbita (W)

Comfort



Nuovo sistema di sgancio facilitato spazzole magnetico (**Patent pending**)
 Il più contenuto consumo energetico nella sua categoria
 Posizione di trasporto e parcheggio (scarica) su 4 ruote
 Sviluppo verticale, corta e compatta per una grande maneggevolezza nei piccoli spazi
 Grandi ruote posteriori da 250mm in gomma antitraccia ed antislittamento per un facile trasporto
 Tank in tank : serbatoio di recupero ad ampio vano e facile da pulire
 Ergonomica impugnatura di comando
 Di facile e rapida manutenzione ed assistenza
 Comoda impugnatura di manovra con funzioni di avviamento simultaneo motore spazzola e turbina



Garanzia 3 anni - 1000 ore

Nota: la lavasciugapavimenti viene sempre fornita senza spazzole o dischi trascinatori, ma con inclusi i magneti aggancio spazzole

Grandi vantaggi con le batterie al litio

Minor peso, minori ingombri, maggiore autonomia rispetto alle batterie AGM-GEL, rapidi tempi di ricarica, raddoppio dei cicli di carica rispetto alle batterie tradizionali.



Dati tecnici

Descrizione	TRION 5070-e (Cavo)	Trion 5070 (Batteria Li-ion)
Pista di lavaggio, spazzole (mm / inch)	711/ 4x7"	711/ 4x7"
Larghezza tergiture, aspirazione (mm)	750	750
Serbatoio soluzione, capacità (lt)	47	47
Serbatoio recupero, capacità (lt)	50	50
Produttività oraria a 2km/h (m2/h)	1400	1400
Regime rotazione spazzole Eco - Max (giri/min)	220 / 290	220 / 290
Livello sonoro - Eco-Max Potenza dB(A)	64,6-66,6	64,6-66,6
Portata acqua - regolabile (lt/min)	0÷2	0÷2
Carico sulle spazzole vuota - piena (kg)	30 - 40	30 - 40
Capacità batteria -Voltaggio	230V / 50Hz	11,6 (20,3 Plus) Ah - 54,6 V
Caricabatteria (esterno)	-	54,6 V - 5 A (8A Plus)
Potenza Nominale Motore Spazzole (W)	500	500
Autonomia Eco-Max Pot (min)	illimitata	120-90 / 240-180 (Plus)
Tempi di ricarica batteria (h)	-	2 - 2,5 (Plus)
Cicli di ricarica batteria (nro)	-	> 1000
Peso vuota / con imballo (kg)	69/91	69/93 - 72/96
Dimensioni Trion5070 LuxLaxH (mm)	900x760x1070	900x760x1070
Dimensioni Imballo - LuxLaxH (mm)	975x804x1065	975x804x1065

Principali caratteristiche e vantaggi

Lavaggio



Quattro spazzole 7": elevata qualità di pulizia rispetto alla monospazzola
Pista di lavoro 711 mm: unica sul mercato priva di trazione
Innovativa trasmissione dentata dalle elevate prestazioni (**brevetto KlinMak**)
2 Livelli di potenza motore spazzole Eco-Max
La funzione Eco-Mode riduce l'assorbimento di potenza su pavimentazioni lisce, i consumi in generale, il rumore e ne aumenta la durata operativa
Regolazione della portata tramite elettrovalvola proporzionale da display
Paraspruzzi autolivellante con setolatura ferma sporco grossolano di serie
Scarico soluzione facilitato da display
Filtro soluzione facilmente accessibile
Sensore livello acqua sporca stop-totale nel serbatoio recupero
Indicatore ottico livello soluzione
Pulsante di spegnimento acqua istantaneo
Predisposizione Kit Dosatore Detergente (KiDo) di serie sulle versioni H-X

Asciugatura



Potente ma silenziosa, turbina trisadico priva di motore elettrico
Filtro aria di serie a protezione della turbina
Filtro Hepa H13 sullo scarico della turbina di serie (Versione H-X)

Alimentazione

Batteria al litio 11,6Ah oppure 20,3 Ah (Plus) - Caricabatteria 5A o 8A (Plus) di serie / Disponibile anche a cavo (220V)

Controlli e regolazioni



Funzionamento con 2 livelli di potenza assorbita (Eco-Max Mode)
Innovativo e pratico display
Contaore
Stato di carica della batteria mediante Indicatore tempo residuo di utilizzo in ore e minuti
Diagnostica
Indicatore potenza assorbita (W)

Comfort



Nuovo sistema di sgancio facilitato spazzole magnetico (**Patent pending**)
Il più contenuto consumo energetico nella sua categoria
Posizione di trasporto e parcheggio (scarica) su 4 ruote
Sviluppo verticale, corta e compatta per una grande maneggevolezza nei piccoli spazi
Grandi ruote posteriori da 250mm in gomma antitraccia ed antislittamento per un facile trasporto
Tank in tank : serbatoio di recupero ad ampio vano e facile da pulire
Ergonomica impugnatura di comando
Di facile e rapida manutenzione ed assistenza
Comoda impugnatura di manovra con funzioni di avviamento simultaneo motore spazzola e turbina



Garanzia 3 anni - 1000 ore

Nota: la lavasciugapavimenti viene sempre fornita senza spazzole o dischi trascinatori, ma con inclusi i magneti aggancio spazzole

Grandi vantaggi con le batterie al litio

Minor peso, minori ingombri, maggiore autonomia rispetto alle batterie AGM-GEL, rapidi tempi di ricarica, raddoppio dei cicli di carica rispetto alle batterie tradizionali.

Perchè scegliere la Lavasciugapavimenti uomo e bordo Hilo.

Di seguito i principali punti di forza della Lavasciugapavimenti uomo a bordo Hilo.

HiLo8065 nasce nel 2015 come alternativa, in molte applicazioni, delle uomo a terra trazionate, in quanto in grado di garantire un raddoppio della produttività uomo + macchina. La sfida per la HiLo è stata quella di riuscire a contenere, in virtù di sagge scelte progettuali, l'aggravio dei costi derivanti dall'uomo a bordo, avvicinandosi il più possibile al prezzo di una uomo a terra. In sintesi l'obbiettivo, peraltro raggiunto, è stato quello di privilegiare il costo in uso.

Possiamo affermare che HiLo8065 pur essendo una uomo a bordo, ha un costo molto calibrato ed è in grado di competere con molte uomo a terra trazionate nel segmento 40-80 litri di capacità del serbatoio.

Da gennaio 2023 è disponibile HiLo 8080, 4 spazzole 80 cm di pista in grado di aumentare la produttività del 23% rispetto al modello base.

Di seguito i principali vantaggi offerti dalla uomo a bordo HiLo:

- 1 **È stata la prima macchina al mondo ad adottare il brevetto KlinMak dell'uso di un unico motore in grado di far ruotare 2 spazzole.** Ciò ha consentito la semplificazione della trasmissione, un consistente risparmio energetico e di costo complessivo.
- 2 **Elettromeccanica:** l'uso dell'elettronica è lasciato al solo controllo della trazione, mentre spazzole e turbina sono controllate in maniera tradizionale da robusti telerruttori. Ne consegue una ridottissima manutenzione ed un conseguente sostenibile costo della macchina.
- 3 **HiLo è molto compatta** e la testata frontale consente il totale controllo del servizio di pulizia. Rispetto alle versioni con testata sottopancia si evitano costose riprese manuali.
- 4 L'asciugatura è contigua alle spazzole e quindi **le 3 ruote rimangono sempre asciutte.**
- 5 **La testata lavante ha la possibilità di regolare la pressione sulla superficie** da un valore massimo a zero, massimizzando l'efficacia pulente o minimizzando la potenza assorbita.
- 6 Il servosterzo garantisce all'operatore un **confort di guida unico e piacevole.**
- 7 Hilo è la **macchina ideale per la pulizia periodica di ambienti da 2.000 a 5.000 mq** (supermercati, officine, industria, autosaloni, logistiche, esercizi commerciali, etc...).
- 8 **Non teme impieghi gravosi o prolungati**, anzi ne risaltano la qualità e l'affidabilità.
- 9 **Ridottissimi costi di manutenzione.**
- 10 La scelta **ideale anche per noleggi** a breve, medio o lungo termine full service e non.



Dati tecnici

Descrizione	HiLo 8065
Pista di lavaggio, spazzole (mm / inch)	660/ 2x13"
Larghezza tergitoro, aspirazione (mm)	900
Serbatoio soluzione, capacità (lt)	80
Serbatoio recupero, capacità (lt)	90
Produttività oraria a 4km/h (m2/h)	2600
Velocità di trasferimento - marcia avanti / lavoro (km/h)	0-6 / 0-4
Regime rotazione spazzole (giri/min)	225
Max. pendenza superabile - lavoro / trasferimento (%)	7% / 16%
Livello sonoro dB(A)	69
Raggio di sterzata (mm)	1800
Portata acqua - regolabile (lt/min)	0-3,5
Carico sulle spazzole regolabile (kg)	0 - 41
Capacità batteria - Voltaggio consigliata / Lito	2x140Ah (C20) - 12V / LiFePo4 100Ah 24V
Caricabatteria (esterno) / Lito	24V / 13A / 24V 30A
Potenza installata totale - spazzole - turbina - trazione (W)	1350 - 550 - 500 - 300
Autonomia Indicativa	3h
Peso vuota / con imballo (kg)	130 / 160
Peso vuota / con imballo (kg) con Batterie e Caricabatterie	215 / 245
Dimensioni HiLo 8065 LuxLaxH (mm)	1400x950x1220
Dimensioni Imballo - LuxLaxH (mm)	1450x740x1350

Principali caratteristiche e vantaggi

Lavaggio



Doppia spazzola da 13" : 650 mm per una elevata qualità di pulizia rispetto alla monospazzola

Innovativa trasmissione dentata dalle elevate prestazioni (**brevetto KlinMak**)

Tergitoro a V con labbra in poliuretano anteriore, per consentire lavaggio sempre con ruote asciutte

Indicatore livello soluzione / sensore livello acqua sporca / tubo carico acqua

Filtro acqua con rubinetto integrato - indicatore livello soluzione

Portata soluzione regolabile da display con un semplice pulsante

Paraspruzzi Autolivellante con setolatura ferma sporco grossolano

Sensore livello acqua sporca stop-totale nel serbatoio recupero

Predisposizione Kit Dosatore Detergente (KiDo) di serie sulle versioni H

Controlli e regolazioni



Contaore

Stato di carica della batteria

Diagnostica

Regolazione del carico sulle spazzole dal valore massimo ad un valore nullo (41- 0 kg)

Disinserimento elettrofreno ad operatore seduto in grado di garantire recupero energetico in frenata

Stabilizzatore della velocità di lavoro

Autoregolazione della velocità e della portata della soluzione in curva

Comfort



Grande visibilità frontale per un lavoro di fondo in sicurezza

Automatica riduzione della velocità e della soluzione in curva

Velocità max di lavoro regolabile / freno di servizio, parcheggio, emergenza

Il più contenuto consumo energetico nella sua categoria (solo 0,35W/m2 !)

Di facile e rapida manutenzione ed assistenza

Servosterzo estremamente efficiente, lampeggiante, contaore, diagnostica

Sviluppo verticale, corta e compatta per una grande maneggevolezza nei piccoli spazi

Grandi ruote posteriori da 250mm in gomma antitraccia ed antiscivolo

Tank in tank : serbatoio di recupero ad ampio vano e facile da pulire

Progettata per semplice e rapide manutenzioni

Intuitivo e pratico display comandi

Asciugatura



Potente ma silenziosa, turbina tristadio

Filtro aria di serie a protezione della turbina

Alimentazione

Disponibile anche la versione con Batteria al Lito 24V 100Ah, a ricarica rapida (3,5h) e con caricabatteria 24V - 30h



Garanzia 2 anni - 800 ore

Nota: la lavasciugapavimenti viene sempre fornita senza spazzole o dischi trascinatori, ma con inclusi i magneti aggancio spazzole

Grandi vantaggi con le batterie al litio

Minor peso, minori ingombri, maggiore autonomia rispetto alle batterie AGM-GEL, rapidi tempi di ricarica, raddoppio dei cicli di carica rispetto alle batterie tradizionali.



Dati tecnici

Descrizione	HiLo 8080
Pista di lavaggio, spazzole (mm / inch)	812 / 4x8"
Larghezza tergitoro, aspirazione (mm)	950
Serbatoio soluzione, capacità (lt)	80
Serbatoio recupero, capacità (lt)	90
Produttività oraria a 4km/h (m2/h)	3200
Velocità di trasferimento - marcia avanti / lavoro (km/h)	0-6 / 0-4
Regime rotazione spazzole (giri/min)	225
Max. pendenza superabile - lavoro / trasferimento (%)	7% / 16%
Livello sonoro dB(A)	69
Raggio di sterzata (mm)	1800
Portata acqua - regolabile (lt/min)	0-3,5
Carico sulle spazzole regolabile (kg)	0 - 41
Capacità batteria - Voltaggio consigliata / Litio	2x140Ah (C20) - 12V / LiFePo4 100Ah 24V
Caricabatteria (esterno) / Litio	24V / 13A / 24V 30A
Potenza installata totale - spazzole - turbina - trazione (W)	1350 - 550 - 500 - 300
Autonomia Indicativa	3h
Peso vuota / con imballo (kg)	130 / 160
Peso vuota / con imballo (kg) con Batterie e Caricabatterie	215 / 245
Dimensioni HiLo 8080 LuxLaxH (mm)	1400x920x1220
Dimensioni Imballo - LuxLaxH (mm)	1450x740x1350

Principali caratteristiche e vantaggi

Lavaggio 	Quadrispazzola da 8" : 800 mm per una elevata qualità di pulizia rispetto alle mono e bispazzole Innovativa trasmissione dentata dalle elevate prestazioni (brevetto KlinMak) Tergitoro a V con labbra in poliuretano anteriore per consentire lavaggio sempre con ruote asciutte Indicatore livello soluzione / sensore livello acqua sporca / tubo carico acqua Filtro acqua con rubinetto integrato - indicatore livello soluzione Portata soluzione regolabile da display con un semplice pulsante Paraspruzzi Autolivellante con setolatura ferma sporco grossolano Sensore livello acqua sporca stop-totale nel serbatoio recupero Predisposizione Kit Dosatore Detergente (KiDo) di serie sulle versioni H	Comfort 	Grande visibilità frontale per un lavoro di fondo o manutenzione in sicurezza Automatica riduzione della velocità e della soluzione in curva Velocità max di lavoro regolabile / freno di servizio, parcheggio, emergenza Il più contenuto consumo energetico nella sua categoria (solo 0,35W/m2 !) Di facile e rapida manutenzione ed assistenza Servosterzo estremamente efficiente, lampeggiante, contaore, diagnostica Sviluppo verticale, corta e compatta per una grande maneggevolezza nei piccoli spazi Grandi ruote posteriori da 250mm in gomma antitraccia ed antiscivolo Tank in tank : serbatoio di recupero ad ampio vano e facile da pulire Progettata per semplice e rapide manutenzioni Intuitivo e pratico display comandi
Controlli e regolazioni 	Contaore Stato di carica della batteria Diagnostica Regolazione del carico sulle spazzole dal valore massimo ad un valore nullo (41 - 0 kg) Disinserimento elettrofreno ad operatore seduto in grado di garantire recupero energetico in frenata Stabilizzatore della velocità di lavoro Autoregolazione della velocità e della portata della soluzione in curva	Asciugatura 	Potente ma silenziosa, turbina tristadio Filtro aria di serie a protezione della turbina Disponibile anche la versione con Batteria al Litio 24V 100Ah, a ricarica rapida (3,5h) e con caricabatteria 24V - 30h
			Garanzia 2 anni - 800 ore Nota: la lavasciugapavimenti viene sempre fornita senza spazzole o dischi trascinatori, ma con inclusi i magneti aggancio spazzole

Grandi vantaggi con le batterie al litio

Minor peso, minori ingombri, maggiore autonomia rispetto alle batterie AGM-GEL, rapidi tempi di ricarica, raddoppio dei cicli di carica rispetto alle batterie tradizionali.

KLINMAK.COM

Siamo lieti di presentare la nostra immagine digitale aggiornata: è online il nuovo sito **KLINMAK.COM!**

Entra nel mondo **Klinmak** dove potrai trovare tutto quello che cerchi per il settore della **pulizia professionale**. Naviga tra i nostri **PRODOTTI**, scopri l'intera gamma di macchine ed accessori perfetti per il tuo business. Scopri i principali **SETTORI** di applicazione e quali strumenti sono più adatti alla tua attività.

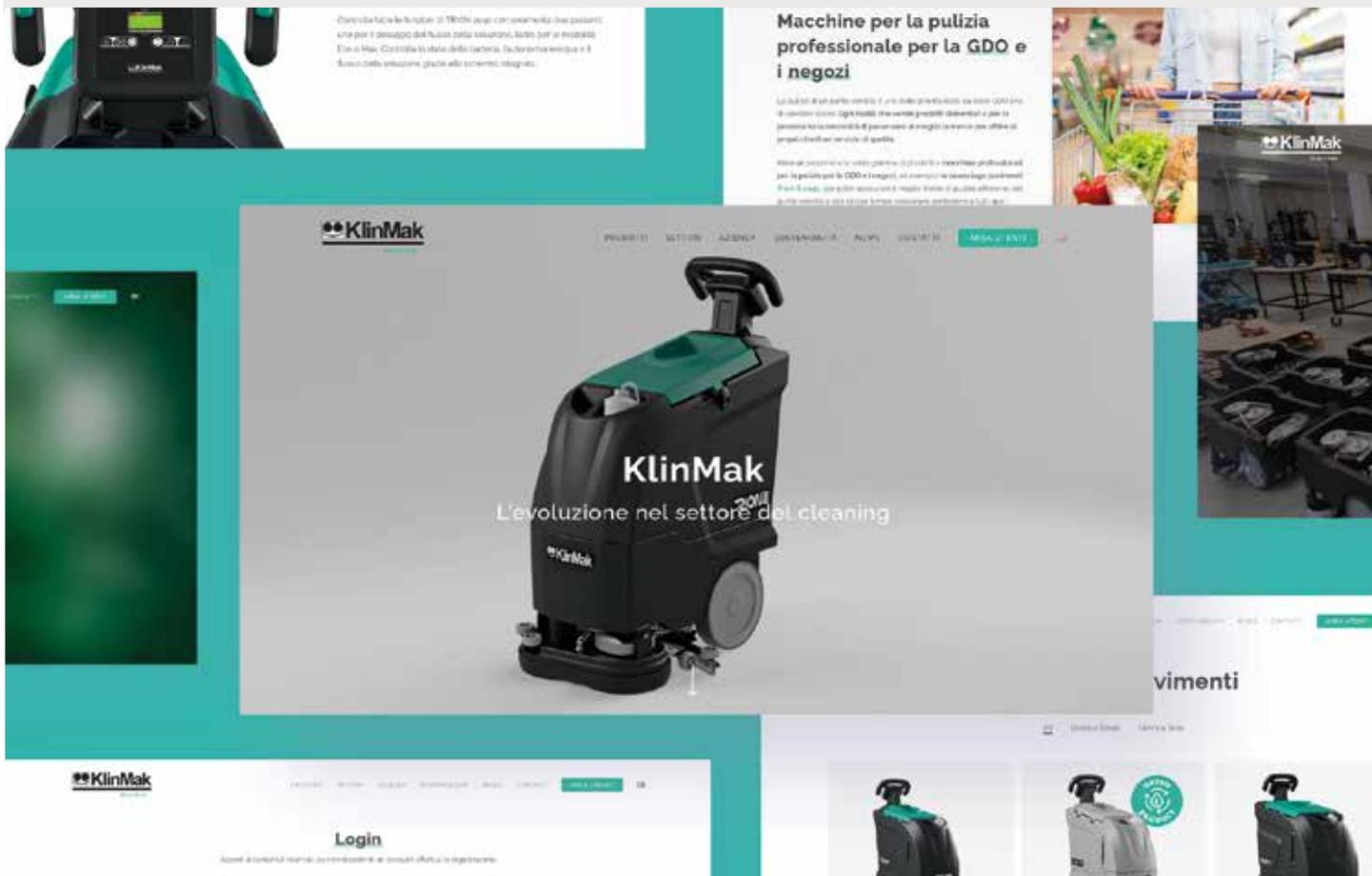
Tutto il materiale tecnico e commerciale di cui hai bisogno è a portata di click. Esplora la nostra AREA UTENTE sempre più completa:

- **AREA DOWNLOAD:** qui puoi trovare la documentazione dei singoli prodotti e il catalogo generale;
- **AREA RISERVATA:** in questa sezione potrai visualizzare e scaricare la documentazione Commerciale- Tecnica e di Marketing.

Per accedere all'area riservata è sufficiente cliccare alla voce di menu AREA RISERVATA ed effettuare il login. Non possiedi un account? Nessun problema, segui questi passi:

1. clicca sulla voce "REGISTRAZIONE";
 2. compila il form compilando tutti i campi ed accettando le condizioni della Privacy Policy, è molto importante che venga inserita una e-mail valida e una password che conosci solo tu;
 3. non appena il tuo profilo verrà attivato riceverai una e-mail di conferma.
- I tuoi dati con noi sono al sicuro perché: sono conservati in server presenti sul territorio italiano e non verranno mai ceduti a terzi.

Buona visione!





Partner



KlinMak[®]

keep clean

KlinMak Srl

Via della Levata 1 | 20084 Lacchiarella (MI) | Italy

Tel. +39 02 892929.1 | Fax +39 02 892929.90

info@klinmak.com | www.klinmak.com