

HILO Ex 8065, nativa Atex la sicurezza delle zone a rischio esplosione al primo posto

La HILOEX 8065 è una lavasciugapavimenti operatore a bordo sviluppata specificamente per ambienti con rischio di esplosione ATEX Zona 2 e Zona 22.

Una soluzione nativa ATEX senza necessità di trasformazioni post-produzione. Progettata e costruita direttamente da KlinMak, garantisce sicurezza, affidabilità e un'unica fonte di assistenza e ricambi.

Ideale per industria farmaceutica, cosmetica, chimica e alimentare.

Zone 2 & 22 - ATEX 3G IIB T3 / 3D IIIC T200°C

Con la HILO Ex 8065, KlinMak offre una soluzione all'avanguardia per la pulizia sicura ed efficiente in ambienti a rischio esplosione.



Dati tecnici

Descrizione	HILO Ex 8065
Codice	F.190.0
Potenza totale installata	1350 W
Capacità serbatoi (soluzione/recupero)	80 / 90 L
Livello pressione sonora	69 dB(A)
LAVAGGIO	
Ampiezza di lavoro / tergiture	660 mm / 2x13" - 800 mm
Velocità spazzole	220 giri/min
Potenza motore	550 W
Peso su testata	0-41 kg max
Portata soluzione	0-3,5 l/min
Resa oraria a 4km/h	2640 mq/h
ASPIRAZIONE	
Potenza motore turbina	500 W
TRAZIONE	
Potenza motore	300 W
Velocità di avanzamento Lavoro- Trasferimento	4 - 6 km/h
Pendenza massima (lavoro/trasferimento)	7 / 16 %
Raggio di sterzata	1800 mm
ALIMENTAZIONE - TENSIONE	
	DC - 24V GEL
Batteria	2 x 80 / 93 Ah (C5-C20)
Caricabatteria Gel	13A
Autonomia / tempi ricarica (AGM - Litio)	2h
PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni LuxLaxH	1400x950x1220 mm
Dimensioni Imballo	1450x740x1370 mm
Peso netto / con imballo	215 / 245 Kg



Caratteristiche e vantaggi della HILO Ex 8065

Tecnologia Avanzata e Massima Efficienza: Scopri il Modello KlinMak

Motori AC Brushless (unici nella categoria) per trazione, spazzole e aspirazione, senza necessità di manutenzione per prestazioni elevate e affidabilità nel tempo.

Doppia spazzola dentata brevettata Ø 13" (unico motore aziona due spazzole): assicura una pulizia uniforme ed efficace su qualsiasi superficie, garantendo risultati superiori rispetto ai modelli a spazzola singola.

Tergitore frontale a V con labbra in poliuretano per mantenere le ruote asciutte, aumentando sicurezza e manovrabilità.

Velocità di avanzamento regolabile: ottimizzazione del movimento in base alle condizioni di lavoro e trasferimento.

Pressione sulla testata e portata della soluzione regolabili: per un controllo preciso del lavaggio e un risultato sempre ottimale.

Design compatto e visibilità eccellente: grazie alla testata frontale, che offre stabilità e un controllo totale della pulizia.

Sistema intelligente di sicurezza e risparmio: riduzione automatica della velocità e della portata della soluzione in curva, per una maggiore sicurezza e un uso efficiente delle risorse.

Servosterzo fluido e intuitivo: esperienza di guida confortevole, con un quadro comandi dotato di diagnostica avanzata, clacson, contaore e indicatore batteria.

Ruote antitraccia e paraspruzzi autolivellanti: per un utilizzo sicuro ed efficace in qualsiasi ambiente.

Sensori avanzati: indicatore del livello della soluzione pulita, sensore per l'acqua sporca e tubo di carico dell'acqua/soluzione per un monitoraggio costante.

Efficienza energetica ottimizzata: grazie al brevetto KlinMak, un unico motore aziona entrambe le spazzole dentate, riducendo il consumo energetico senza compromettere le prestazioni.

Facilità di manutenzione: progettato per un accesso rapido ai componenti, riducendo i tempi di fermo macchina e ottimizzando la produttività.

Componenti certificati EX, inclusa la batteria e il connettore al caricabatterie (esterno).

Accessori a richiesta e consumabili

Codice	Descrizione	Linea
H.014.0	Gruppo tubo carico acqua	Accessori macchina
X.024.0	Caricabatterie 24V-13A con spina SB120 rossa	Caricabatterie
G.075.0	Gomma anteriore tergitor HILO 8065/8080	Labbra di asciugatura
G.076.0	Gomma posteriore tergitor HILO 8065/8080	Labbra di asciugatura
D.082.0	Spazzola dentata 13" - Blu 0,7 mm PPL + Ottone - ATEX	Spazzole/trascinatori
D.083.0	Spazzola dentata 13" - Bianco 0,9 mm PPL + Ottone - ATEX	Spazzole/trascinatori
D.044.0	Spazzola dentata 13" - Setola naturale	Spazzole/trascinatori

