



**LINDHAUS**<sup>®</sup>  
QUALITY CLEANING EQUIPMENT

P R O F E S S I O N A L L I N E



**LS38** L-ion  
**LS38** Electric



## LS38 L-ion

## LS38 Electric

Minidammsugare med multifunktion "Twin Force", för hårda golv och mattor

### STYRKOR

- >Idealisk för olika ytor, både hårda golv och mattor
- >Patenterad mekanisk rengöringssystem "Twin Force" i kombination med kraftfull sugfunktion
- >Filteringssystem i sex steg
- >Endast 100 grams vikt på handtaget, tyst och lätt att använda
- >Ergonomiskt handtag och teleskopskaft i aluminium
- >Bara 14 cm höjd på maskinen, för lätt åtkomst under möbler
- >Ställbar frontklaff för att samla upp grövre partiklar upp till 10 mm
- >Torrengöringssystem med uppsamling som tillval
- >LS38 L-ion utrustad med litiumjonbatteri om 36 volt och 6Ah för lång drifttid
- >LS38 Electric har 10 meter kabel för avbrottsfritt arbete på nåtdrift
- >Energiklass A (A++ från September 2017)



### 1. MINIDAMMSUGARE

En unik maskin, skyddad av internationellt patent. LS38 kombinerar den mekaniska styrkan hos två höghastighetsborstar med en ny, högeffektiv uppsugningsmotor från Rotafil. Den patenterade drivlinan med Poli-V-kuggade drivremmar gör att de roterande borstarna erbjuder oslagbart tyst och pålitlig rengöring.

### 2. MYCKET LÅG ENERGIFÖRBRUKNING

Energiförbrukningen är mycket låg, endast 400 watt för LS38 Electric och 270 watt för LS32 L-ion. De bästa klass A-dammsugarna på marknaden har en förbrukning om 750 watt och de bästa mattrengörarna 900 watt. LS38 Electric har redan energiklass A och kommer att bli A++ från september 2017. Maskinen är mycket tyst och lättmanövrerad. De roterande borstarna samlar upp skräp så grovt som 10 mm. Sugfunktionen är kraftig över hela arbetsbredden tack vare en högeffektiv motor från Rotafil.





### IDEALISK FÖR ALLA GOLVTYPER

Maskinen går smidigt på fyra repfria gummihjul. De centrala hjulen roterar för enkel manövrering. Svängleden ger hög styrrprecision. Maskinen trivs utmärkt på sträva eller polerade golvytor, även med djupa och breda mönster. LS38 ger en perfekt kombination av mekanisk rengöring och filtrerad uppsugning.



### OTROLIGT EFFEKTIV PÅ MATTOR

Det ideala verktyget för släta heltäckningsmattor och golvmattor. Dubbel mekanisk rengöring (Twin Force) och uppsugning medger djuprengöring av mattor med samma goda resultat som professionella dammsugare.



### STÅLLÖSN KLÄFF

För att skapa bästa möjliga sugförmåga och maximal kapacitet för uppsamling av större skräprester, har maskinen en patenterad klaff i fronten som anpassar maskinen till alla behov. Uppsamlingspåsens öppning har samma bredd som borstarna, vilket minskar risken för att föremål fastnar.

### TORRENGÖRING/UPPSAMLING

På bara några sekunder, helt utan verktyg, kan en konverter för torrengöring installeras. Då blir LS38 en effektiv mattrengörare, tack vare två mekaniska höghastighetsborstar.



### UNDERHÅLL UTAN VERKTYG

Underhållet har aldrig varit enklare. Inga verktyg behövs för att byta filter eller byta ut och rengöra borstarna.

Borstarna är dynamiskt balanserade och roterar med 2000 (L-ion) och 2200 (Electric) varv per minut. Borstarna har en upphängning av metall med isolerade kullager.



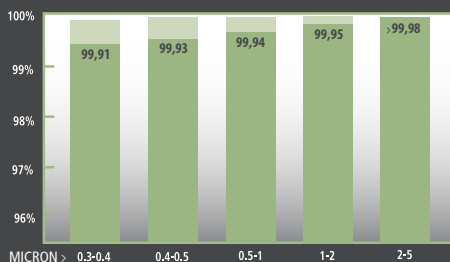
### LINDHAUS LITIJONBATTERIEN

Efter årtal av dedikerade tester har Lindhaus utvecklat litiumjonbatteri för professionell användning. Kapaciteten är extremt hög, 36V-6Ah, vilket ger maskinen en effektiv drifttid om 50 minuter på hårda golv och 40 minuter på heltäckningsmattor. Att byta batteri tar bara några sekunder och kräver inga verktyg, vilket ger användaren möjlighet att förlänga drifttiden med extra batterier. Uppladdningstiden är kort, bara 90 minuter. Batterierna är byggda för yrkesmässig användning och har en livslängd på ungefär 800 laddcykler.



### FILTRERINGSKAPACITET

Filtreringskapaciteten är över 99% vid 0.5 mikroner, till skillnad från konkurrerande maskiner som inte har uppsugning eller filtreringssystem.



TEKNISKA SPECIFIKATIONER	LS38 L-ion	LS38 Electric
Arbetsbredd, dammsugning (mm)	380 (15)	380 (15)
Arbetsbredd, borste (mm)	350 (13.8)	350 (13.8)
Rotationshastighet, borste (RPM)	2 / 2000	2 / 2200
Filterpåse, kapacitet (l)	4	4
3M mikrofilter	Standard	Standard
Indikator för påsbyte	Standard	Standard
Batteri	36V - 6Ah	-
Drifttid hårda golv (min)	50	Non stop
Drifttid mattor (min)	40	Non stop
Uppladdningstid (min)	90	-
Sugförmåga borstmotor (W)	270	400
Vattenlyft (mm/H2O)	650 (25.6)	1000 (39.4)
Luftflöde l/sek (CFM)	15 (32)	24 (51)
Mjukstart och elektronisk överbelastningskontroll	Standard	Standard
Batterikontroll med laddnivåmätare	Standard	-
Automatisk avstängning vid låg batterinivå	Standard	-
Ljudnivå db(A)	65.3	65.8
Vikt (kg)	7.6 (16.7) with batt	6.4 (14.1)
Skaftvikt (kg)	0.10 (0.22)	0.10 (0.22)
Förstärkt elkabel (m)	-	10 (33)
Dimensioner LxBxH (mm)	380x440x140 (15x17x5.5)	380x440x140 (15x17x5.5)
Dubbelisolering	Standard	Standard

TYPGODKÄNNANDE:



### HEADQUARTERS › LINDHAUS SRL

Via Belgio, 22 Z.I. 35127 › Padova, ITALY  
tel. +39 0498700307 › fax +39 049 8700605  
vacuum@lindhaus.it ›

### LINDHAUS USA

Minneapolis › Minnesota USA  
info@lindhaus.com › www.lindhaus.com

### DISTRIBUTÖR/ÅTERFÖRSÄLJARE