

NÁVOD NA POUŽITIE A ZOZNAM DIELOV

DVOJKEFOVÝ VYSÁVAČ

LS38 L-ION LS38 ELECTRIC

Príručka používateľa a sprievodca súčiastkami

Ďakujeme, že ste si vybrali Lindhaus LS38 – profesionálny vysávač s dvoma kefovými valcami, elektrickú verziu mechanickej metly na rýchle čistenie tvrdých podláh a kobercov s nízkym vlasom. Dodáva sa v batériovej verzii LS38 L-ion (36 V) a v sieťovej verzii LS38 Electric. Pri dodržaní pokynov v tomto návode vám bude spoľahlivo slúžiť mnoho rokov.

VYROBENÉ V TALIANSKU

DVA KEFOVÉ VALCE

MODEL	KÓD MODELU	ŠÍRKA	NAPÁJANIE
LS38 L-ion	20 15 10	380 mm (15")	batéria 36 V DC
LS38 Electric	21 15 30 ÷ 35	380 mm (15")	220 – 240 V / 50 – 60 Hz


LS38 L-ion

LS38 Electric – sieťová verzia

POZNAČTE SI A USCHOVAJTE

MODEL

VÝROBNÉ ČÍSLO



Pred prvým použitím si pozorne prečítajte celý návod vrátane bezpečnostných pokynov a pokynov pre batériu. Návod uschovajte pre budúce použitie.

VÝROBCA

Lindhaus SRL

 Via Belgio 22 – Zona Ind., 35127 Padova, Taliansko
www.lindhaus.it

PREDAJCA A SERVIS NA SLOVENSKU

Lindha Slovakia s.r.o.

 Bakossova 1, 974 01 Banská Bystrica
www.lindha.sk

Obsah

01	Bezpečnostné pokyny	2
02	Batéria a nabíjanie (L-ion)	3
03	Zoznámenie so strojom	4
04	Montáž a zapnutie	5
05	Prevádzka a preprava	6
06	Suché čistenie kobercov a príslušenstvo	7
07	Výmena vrečka	8
08	Filtre a kefové valce	9
09	Prehľad údržby a poruchy	10
10	Technické údaje a zhoda	11
11	Náhradné diely	12
12	Záruka a záručný list	14

Na čo je stroj určený

LS38 je určený na **profesionálne suché zametanie a vysávanie** tvrdých podláh, kobercov s nízkym vlasom a predložiek v interiéri. Dva protibežné kefové valce zametajú nečistoty do sacieho otvoru a sací motor ich odsáva do papierového vrečka.

! Stroj **nie je určený** na vysávanie vody a iných kvapalín, horľavých látok, žeravého popola, ostrých predmetov ani na vonkajšie použitie.

Dve verzie

LS38 L-ion – napájanie z vymeniteľnej batérie 36 V, bez kábla.

LS38 Electric – napájanie zo siete 220 – 240 V, kábel 12,5 m.

01 Dôležité bezpečnostné pokyny

PREČÍTAJTE SI PRED POUŽITÍM

! **Varovanie – ako predísť požiaru, úrazu elektrickým prúdom a zraneniu.** Pri používaní elektrického spotrebiča vždy dodržiavajte základné bezpečnostné opatrenia vrátane nasledujúcich pokynov.

- Keď stroj nepoužívate a pred každou údržbou alebo čistením vytiahnite zástrčku zo zásuvky (Electric), resp. vyberte batériu (L-ion).**
- Stroj nepoužívajte vonku ani na mokrom povrchu.
- Deti od 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí môžu stroj používať iba pod dohľadom alebo ak boli poučené o bezpečnom používaní a rozumejú súvisiacim rizikám. Čistenie a údržbu nesmú bez dohľadu vykonávať deti.
- Stroj používajte iba podľa pokynov v tomto návode a iba s príslušenstvom odporúčaným výrobcom.
- Nepoužívajte stroj s poškodeným káblom alebo zástrčkou. Ak stroj nefunguje, ako má, spadol, je poškodený, zostal vonku alebo spadol do vody, odovzdajte ho do autorizovaného servisu.**
- Neťahajte stroj za kábel, nenoste ho zaň a nepoužívajte ho ako rukoväť. Nepriviera ho dverami a nevedzte ho cez ostré hrany a rohy. Neprechádzajte strojom cez kábel a vedzte ho mimo horúcich plôch.
- Zástrčku nevyťahujte ťahaním za kábel – vždy chyťte zástrčku.
- Nemanipulujte so zástrčkou ani so strojom vlhkými rukami.
- Do otvorov nevkladajte žiadne predmety. Nepoužívajte stroj s upchatým otvorom; udržiavajte otvory bez prachu, chlív, vlasov a všetkého, čo by mohlo obmedziť prúdenie vzduchu.
- Vlasy, voľné časti odevu, prsty a ostatné časti tela držte mimo otvorov a pohyblivých častí.
- Pred vytiahnutím zástrčky vypnite všetky ovládacie prvky.
- Pri vysávaní na schodoch buďte mimoriadne opatrní.
- Nevysávajte horľavé ani výbušné kvapaliny (napr. benzín) a nepoužívajte stroj na miestach, kde sa môžu vyskytovať.
- Nevysávajte zápalky, popol ani tlejúce cigarety.
- Nevysávajte tvrdé ani ostré predmety – mohli by stroj poškodiť.
- Stroj používajte a skladujte v suchom prostredí pri teplote +5 °C až +35 °C.
- Stroj nevystavujte slnečnému a UV žiareniu.

01 Bezpečnostné pokyny pre batériu

LS38 L-ION

- 1 Používajte iba originálne batérie Lindhaus 36 V. Iba tie zaručujú dlhú životnosť a bezpečnú prevádzku.**
- 2** Batériu nabíjajte iba **originálnou nabíjačkou Lindhaus**. Iné batérie a nabíjačky môžu spôsobiť zranenie alebo požiar.
- 3** Dodržiavajte osobitné predpisy pre prepravu, skladovanie a používanie batérií. Batériu skladujte v suchej miestnosti pri teplote +10 °C až +30 °C.
- 4** Dodržiavajte aj pokyny výrobcu batérie a jej bezpečnostný list.
- 5** Kontakty batérie sa nesmú skratovať.
- 6 Batériu nevystavujte vysokým teplotám ani ohňu – hrozí výbuch.**
- 7** Batériu je zakázané rozbíjať, stláčať alebo zapalovať – hrozí požiar, výbuch a korózia.
- 8** Poškodenú batériu (s prasklinami, zlomenými alebo uvoľnenými časťami, s ohnutými alebo zatlačenými kontaktmi) je zakázané nabíjať alebo ďalej používať.
- 9** Batériu nepoužívajte ako zdroj napájania na iné účely.
- 10 Ak je batéria extrémne horúca, môže byť chybná. Vyberte ju zo stroja a nechajte vychladnúť pod dohľadom na nehorľavom, dostatočne vetranom mieste mimo horľavých materiálov. Potom kontaktujte servis.**
- 11** Batériu udržiavajte čistú a suchú. Pri nesprávnom zaobchádzaní hrozí požiar.
- 12** Pred vložením batérie skontrolujte, či na kontaktoch batérie a stroja nie sú cudzie predmety.
- 13** Ak stroj dlhší čas nepoužívate, batériu pred uskladnením úplne nabite.

02 Batéria a nabíjanie

LS38 L-ION



i Z bezpečnostných dôvodov sa batéria dodáva nabitá najviac na 30 %. Pred prvým použitím ju úplne nabite.

- 1** Nabitú batériu zasuňte do priestoru v stroji, kým nezacvakne (obr. 2).
- 2** Stroj zapnite stlačením **modrého pedála** vypínača (obr. 3).
- 3** Tri modré kontrolky ukazujú stav nabitia. Keď je batéria vybitá, kontrolky blikajú a stroj sa automaticky vypne.
- 4** Stroj vypnete opätovným stlačením modrého pedála.
- 5** Batériu vyberte stlačením tlačidla a vložte ju do originálnej nabíjačky Lindhaus na úplné nabitie (obr. 1).

! Batériu nabite po každom použití.

KONTROLKY NABÍJAČKY



Zelená svieti
nízke nabitie batérie



Zelená bliká
batéria nabitá na 100 %



Červená svieti
batéria je chybná –
vymeňte ju



Červená bliká
prehriatie –
nabíjačka čaká, kým
batéria vychladne

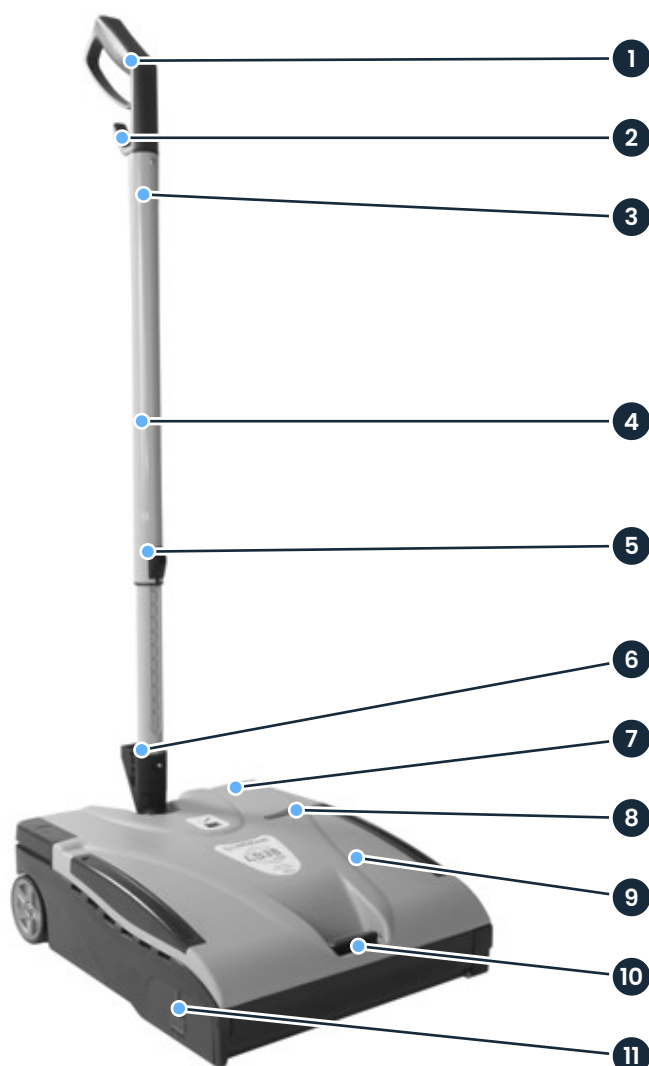


Modré kontrolky na stroji
3 kontrolky – stav nabitia batérie; blikajú = batéria je vybitá

03 Zoznámenie so strojom

OVLÁDACIE PRVKY A SÚČASTI

POHĽAD SPREDU



- 1 Rukoväť s gumovou krytkou
- 2 Úchyt kábla proti vytrhnutiu (Electric)
- 3 Horný háčik na kábel (Electric)
- 4 Teleskopická trubica
- 5 Posuvná aretácia teleskopickkej trubice
- 6 Aretačné tlačidlo trubice
- 7 Indikátor plného vrečka
- 8 Kontrolky elektroniky
- 9 Horný kryt
- 10 Nastaviteľná klapka
- 11 Bočný kryt na rýchlu výmenu kefových valcov

POHĽAD ZOZADU

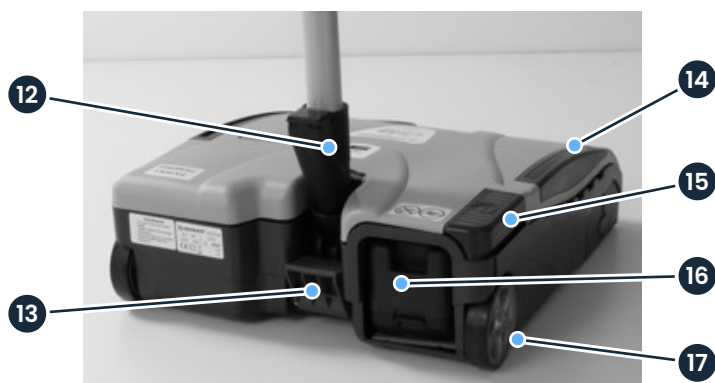
- 12 Otočný kľb
- 13 Pedál uvoľnenia rukoväte (červený)
- 14 Bočné háčiky horného krytu
- 15 Pedál vypínača
- 16 Pripojenie batérie (L-ion)
- 17 Gumové kolesá, nezanechávajú stopy

2× Dva kefové valce

Predný valec (čierne, stredne tvrdé štetiny) a **zadný valec** (biele, mäkké štetiny) sa otáčajú proti sebe a zametajú nečistoty do sacieho otvoru. Sací motor ich odsáva do papierového vrečka. Jeden motor poháňa sanie aj kefy cez remeňový prevod.

! Indikátor plného vrečka

Keď sa ukazovateľ presunie do **červeného poľa** alebo badateľne klesne výkon stroja, vymeňte vrečko (kap. 07).



04 Montáž a uvedenie do prevádzky



A

Rukoväť

Nasadíte rukoväť na teleskopickú trubicu a zaskrutkujete dodanú skrutku.



B

Trubica do kľbu

Zasuňte trubicu do kľbu a zatlačte ju nadol, kým tlačidlo nevyskočí do správnej polohy.



C

Kábel (Electric)

Kábel navlečte medzi horný háčik na zadnej strane rukoväte a spodný háčik na kľbe.

D

Uvoľnenie kábla (Electric): posuňte stredové tlačidlo teleskopickej trubice a zatlačte rukoväť nadol – kábel sa uvoľní z háčikov. Potom vysuňte rukoväť späť do pohodlnej pracovnej polohy a pred použitím ju zaistíte uvoľnením stredového tlačidla.

i

Electric: zapojte zástrčku do zásuvky s napätím podľa výrobného štítku.
L-ion: vložte nabitú batériu (kap. 02).

04 Zapnutie a pracovná poloha



1

Zapnutie

Stroj zapnete **stlačením pedála vypínača** nohou. Opätovným stlačením ho vypnete.



2

Pracovná poloha

Nohou zošliapnite **červený pedál** a sklopte rukoväť do pracovnej polohy.

i

Pred zapnutím skontrolujte, či je v stroji nasadené vrečko a horný kryt je správne zatvorený (kap. 07).

05 Prevádzka



Nastaviteľná klapka

Stroj má v prednej časti klapku s nastavením do 3 polôh:

- ZATVORENÁ** maximálne sanie prachu a drobných nečistôt.
- STRED** nečistoty s hrúbkou do 5 mm.
- OTVORENÁ** nečistoty s hrúbkou do 9 mm a koberce s vyšším vlasom.



Otočný kĺb

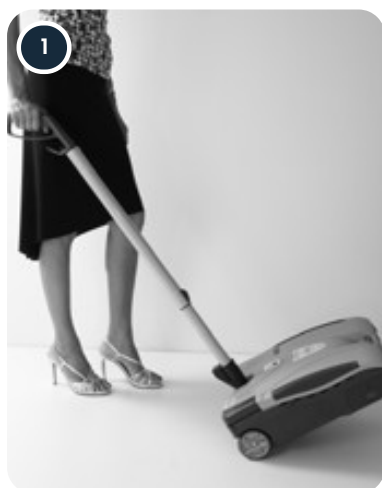
Kĺb sa otáča o 90° **doprava aj doľava**, takže stroj sa dá ľahko riadiť. Rukoväť sa dá sklopiť až do vodorovnej polohy – stroj s výškou základne iba **14 cm** zájde aj pod posteľ a nízky nábytok.



Podlahy a smer vysávania

Stroj zametá a vysáva všetky druhy podláh vrátane kobercov s nízkym vlasom a predložiek. Koberce so **strapcami** vysávajte vždy od stredu koberca smerom von. Pri kobercoch od steny po stenu postupujte v smere prirodzenej väzby koberca – povrch potom pôsobí jednotne.

05 Preprava



- 1** Stroj prevážajte ako vozík na zadných gumových kolesách – nebudete sa zbytočne namáhať.
- 2** Ak treba stroj zdvihnúť, napríklad na schodoch, zaistíte kĺb v parkovacej (zvislej) polohe, zasuniete teleskopickú trubicu a stroj zdvihnete za trubicu.
- 3** Pohodlnejšie je vybrať teleskopickú trubicu a stroj niesť za prednú klapku.

06 Suché čistenie kobercov D.C.S.

VOLITEĽNE

Po dôkladnom vysávaní je rovnako dôležité koberec aj hĺbkovo vyčistiť – v domácnosti približne raz mesačne, vo verejných priestoroch častejšie. S voliteľným **konvertorom D.C.S.** (Dry Cleaning System) LS38 rovnomerne rozotrie čistiaci prípravok do koberca.



ČISTENIE

- a** **Electric:** vytiahnite zástrčku zo zásuvky. **L-ion:** vyberte batériu.
- b** Zložte horný kryt (kap. 07).
- c** Kryt sacieho kanála nahradte konvertorom D.C.S.
- d** Škvŕny a miesta s veľkým pohybom osôb najprv ošetríte odstraňovačom škvŕn Lindhaus Spotter.
- e** Rovnomerne posypte koberec prípravkom Lindhaus na suché čistenie kobercov – približne **1 kg na 15 m²**.
- f** Zapojte zástrčku / vložte batériu a prejdite strojom s konvertorom D.C.S. po koberci ako pri bežnom vysávaní. Prípravok sa tak rovnomerne rozotrie a prenikne do koberca.
- g** Počkajte, kým koberec úplne nevyschne (zvyčajne 30 minút, pri vysokej vlhkosti dlhšie).

DOKONČENIE

- h** **Electric:** vytiahnite zástrčku zo zásuvky. **L-ion:** vyberte batériu.
- i** Zložte horný kryt a handričkou alebo kefkou vyčistite základňu od zvyškov prípravku.
- j** Vyberte konvertor D.C.S. a nasadte späť kryt sacieho kanála.
- k** Nasadte horný kryt a koberec dôkladne povysávajte v oboch smeroch.

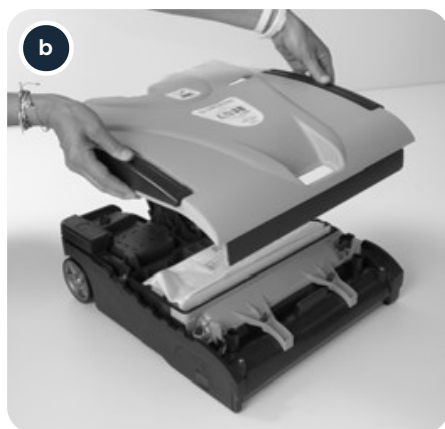
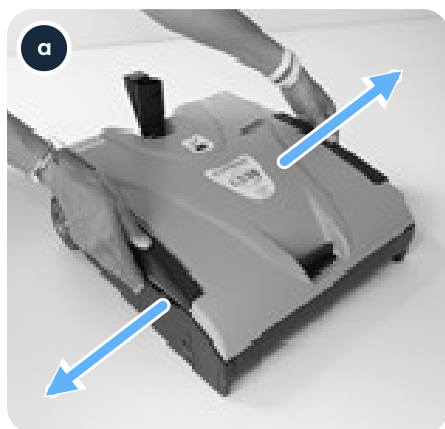
06 Príslušenstvo a spotrebný materiál

KÓD	POLOŽKA
032430081	Balenie 8 papierových vreciek + 2 mikrofiltre + 1 ochranný filter motora
182130381	Predný kefový valec – čierne štetiny 0,20 mm, stredne tvrdé
182140381	Zadný kefový valec – biele štetiny 0,15 mm, mäkké
100451233	Konvertor D.C.S. na suché čistenie kobercov
025350000	Náhradná batéria 36 V (LS38 L-ion)
024970000	Náhradná nabíjačka batérie 220 – 240 V / 50 – 60 Hz (LS38 L-ion)
015610000	Vôňa do vysávača, balenie 6 ks

i Originálne vrecká, filtre, kefové valce a prípravky na čistenie kobercov objednáte na www.lindha.sk. Kódy zodpovedajú katalógu Lindhaus.

! Pred každou údržbou vytiahnite zástrčku zo zásuvky (Electric), resp. vyberte batériu (L-ion).

07 Vybratie plného vrečka



- a** Ľahkým tlakom zatlačte oba bočné háčiky nadol a vysuňte ich von.
- b** Zdvihnite horný kryt a zložte ho.
- c** Zatlačte červenú bezpečnostnú západku do strany.
- d** Pootočte kartónový diel vrečka a vrečko vyberte.
- e** Vrečko má veľký otvor, aby pojalo aj väčšie nečistoty – približne do veľkosti ceruzky. Pri vyberaní ho neprevracajte, aby sa z neho nevysypal prach.

07 Vloženie nového vrečka



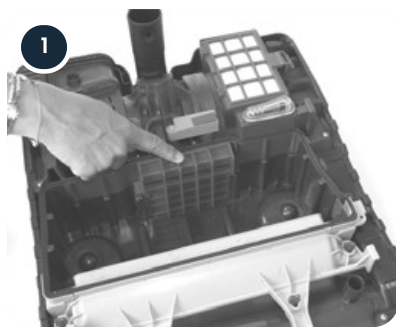
- a** Kartónový diel vrečka zasuňte pod sací otvor po vodiacich rebrách, ako ukazuje obrázok.
- b** Posuňte červenú bezpečnostnú západku do strany.
- c** Pootočte kartónový diel, kým úplne nezapadne do sacieho otvoru.
- d** Uvoľnite červenú bezpečnostnú západku.

i Ak vrečko nie je nasadené správne, horný kryt sa nedá zatvoriť.

i Kedy vymeniť vrečko: vždy, keď sa indikátor plného vrečka presunie do červeného poľa alebo keď badateľne klesne výkon stroja.

! Stroj nikdy nepoužívajte bez originálneho vrečka Lindhaus. Neoriginálne alebo chýbajúce vrečko prepúšťa prach do motora – poškodenie motora z tohto dôvodu nie je záručnou vadou.

08 Ochranný filter motora



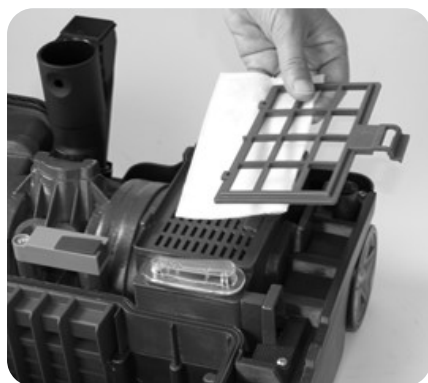
Filter na vstupe do motora chráni sací motor pred poškodením pri pretrhnutí papierového vrečka a tvorí 4. stupeň filtrácie.

Vymeňte ho pri každej 8. výmene vrečka. Filter vyberte z mriežky a vložte nový.



Stroj nikdy nepoužívajte bez ochranného filtra motora.

08 Elektrostatický výfukový mikrofilter



Zachytáva jemné častice, ktoré by mohli uniknúť z papierového vrečka, ochranného filtra alebo spodného filtra motora. Je umiestnený na vrchu krytu motora. Vymeňte ho pri každej 4. výmene vrečka (vo veľmi prašnom prostredí častejšie).

- a Uvoľnite mriežku a vymeňte filter za nový originálny filter Lindhaus – dbajte na jeho správnu polohu.
- b Položte nový mikrofilter na miesto.
- c Zasuňte dva zúbky mriežky do otvorov a otočte mriežku, kým nezaskočí.



Stroj nikdy nepoužívajte bez originálneho výfukového filtra Lindhaus.

08 Upchatie



- a Zdvihnite základňu do zvislej polohy.
- b Skontrolujte, či medzi keľovými valcami alebo v sacom otvore nie sú väčšie nečistoty, kúsky papiera a pod. Ak áno, odstráňte ich.
- c Ak to nepomôže, vrečko je plné alebo má póry upchaté jemným prachom – vymeňte ho.

08 Keľové valce



- 1 Vysuňte bočný kryt.
- 2 Zospodu stroja chyťte keľový valec za štetiny, nadvihnite ho a vysuňte z pravej strany telesa. Kovový držiak valca použite aj na novom valci.
- 3 Nový valec nasadíte opačným postupom.



Predný valec má čierne štetiny, zadný valec biele. Pri výmene dodržte ich polohu. Valec vymeňte, keď sú štetiny viditeľne skrátené alebo ohnuté; namotané vlasy a vlákna odstraňujte priebežne.

09 Prehľad údržby

KEDY	ČO UROBIŤ
Po každom použití (L-ion)	Úplne nabiť batériu originálnou nabíjačkou
Indikátor vrečka v červenom poli alebo pokles výkonu	Vymeniť papierové vrečko (originálne Lindhaus)
Pri každej 4. výmene vrečka	Vymeniť elektrostatický výfukový mikrofilter
Pri každej 8. výmene vrečka	Vymeniť ochranný filter motora
Priebežne	Odstraňovať väčšie nečistoty, vlasy a vlákna z kefových valcov a sacieho otvoru
Podľa opotrebenia	Vymeniť kefové valce (diely 50 a 53)
Pred dlhším odstavením (L-ion)	Batériu úplne nabiť a skladovať v suchu pri +10 °C až +30 °C

09 Najčastejšie poruchy a prevencia

Väčšina reklamácií nevzniká vadou stroja, ale zanedbanou údržbou. Prehľad ukazuje, čo záruka nekryje a ako týmto prípadom predísť.

PREJAV	ČO UROBIŤ A AKO TOMU PREDÍSŤ
Stroj sa nezapne.	L-ion: nabite batériu a zasuňte ju až na doraz, kým nezacvakne. Electric: skontrolujte zástrčku, kábel a konektor kábla na kĺbe.
Modré kontrolky blikajú a stroj sa vypol.	Batéria je vybitá – nabite ju. Batériu nabíjajte po každom použití (kap. 02).
Na nabíjačke svieti alebo bliká červená kontrolka.	Svieti: batéria je chybná – obráťte sa na servis. Bliká: batéria je prehriata, nabíjačka čaká, kým vychladne.
Slabé sanie, nečistoty zostávajú na podlahe.	Odstráňte nečistoty spomedzi kefových valcov a zo sacieho otvoru. Ak to nepomôže, vymeňte vrečko a skontrolujte filtre (kap. 07 – 08).
Stroj nezbera väčšie nečistoty.	Nastavte klapku do strednej alebo otvorenej polohy (kap. 05).
Horný kryt sa nedá zatvoriť.	Vrečko nie je nasadené správne – zopakujte postup vloženia vrečka (kap. 07).
Strapce koberca namotané na kefových valcoch.	Koberce so strapcami vysávajú vždy od stredu koberca smerom von (kap. 05).
Sací motor poškodený prachom.	Stroj nikdy nepoužívajte bez originálneho vrečka Lindhaus a bez filtrov – poškodenie motora z tohto dôvodu nie je záručnou vadou.
Opotrebované spotrebné diely – kefové valce, kolesá, vrečka, filtre, batéria.	Ide o bežné opotrebenie, ktoré záruka nekryje. Používajte iba originálne diely a spotrebný materiál Lindhaus.
Mechanické poškodenie pádom, nárazom alebo zásahom mimo autorizovaného servisu.	So strojom zaobchádzajte podľa návodu. Opravy zverte iba autorizovanému servisu – iný zásah je dôvodom na zánik záruky.

10 Technické údaje

PARAMETER	LS38 L-ION	LS38 ELECTRIC
Kód modelu	20 15 10	21 15 30 ÷ 35
Napájanie	batéria 36 V DC	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Príkion (sací a kefový motor)	270 W	400 W
Sacia výška	650 mm H ₂ O	1 000 mm H ₂ O
Prietok vzduchu	15 l/s	24 l/s
Doba prevádzky – tvrdé podlahy	50 min	bez obmedzenia
Doba prevádzky – koberec	40 min	bez obmedzenia
Dĺžka kábla	–	12,5 m
Nabíjačka	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	–
Trieda ochrany	trieda III	trieda II (dvojité izolácia)
Celková hmotnosť	7,6 kg (s batériou)	6,4 kg

SPOLOČNÉ ÚDAJE	
Pracovná šírka odsávania · šírka kefy	380 mm · 350 mm
Kefové valce · otáčky	2 · 2 000 ot./min
Kapacita vrečka	4 l
Filtrácia	6-stupňová, účinnosť > 98 %
Výška základne · otočný kĺb	14 cm · 90° doľava aj doprava
Hmotnosť na rukoväti	0,10 kg
Motor	rotor uložený na 2 guľôčkových ložiskách · elektronická ochrana proti preťaženiu
Telo stroja	termoplast odolný proti nárazu, vysoko odolný, antistatický
Hladina akustického výkonu · akustického tlaku	78 dB · 69 dB(A)
Vibrácie na rukoväti	≤ 2,5 m/s ²

CE Vyhlásenie o zhode

Stroj je v zhode s nasledujúcimi normami:

Bezpečnosť: EN 60335-1:2012 + A11:2014 / IEC 60335-1:2010, EN 60335-2-69:2012 / IEC 60335-2-69:2012, EN 62233:2008 / IEC 62233:2005

EMC: EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 50581:2012

Hluk: EN ISO 11201:2010 · **LVD:** EN 62233:2008

Smernice: 2014/35/EÚ (LVD), 2014/30/EÚ (EMC), 2011/65/EÚ (RoHS)

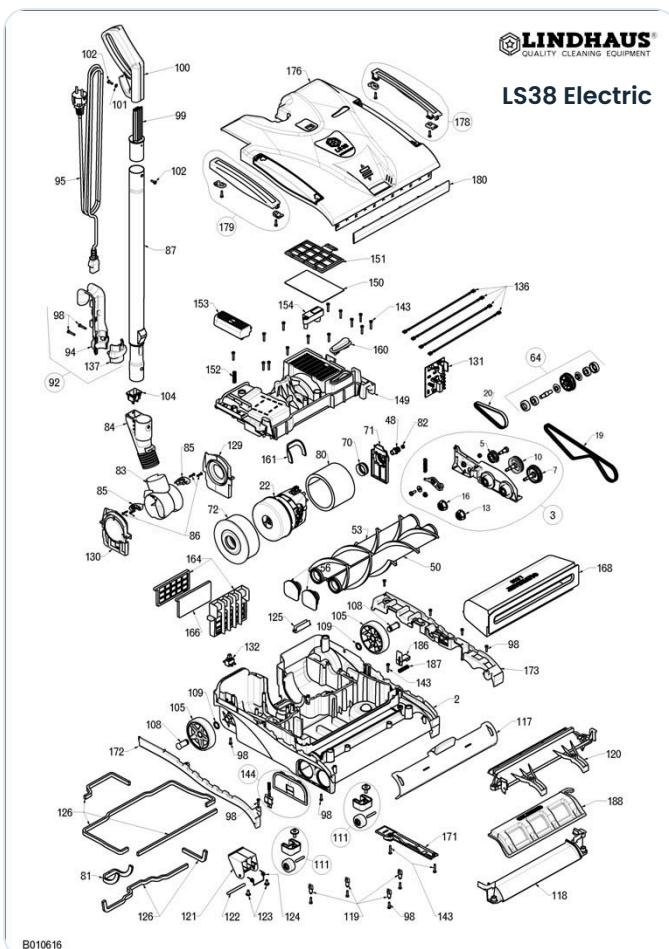
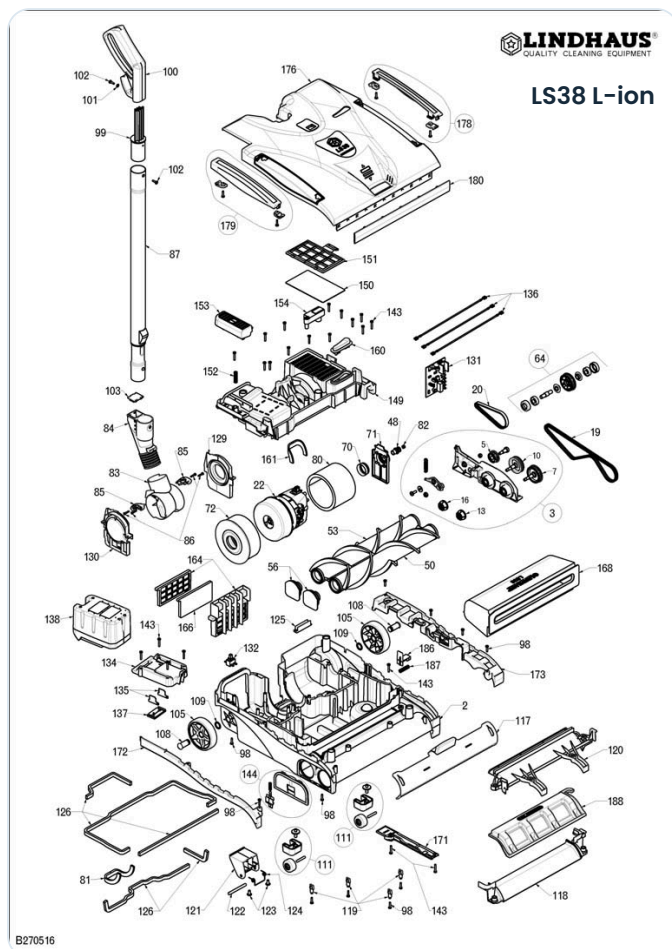
Schválenie: Nemko (Európa)

CE Zhoda CE

Technické zlepšenia: Lindhaus si vyhradzuje právo na technické zlepšenia a zmeny bez predchádzajúceho upozornenia. Stroj sa preto môže v detailoch líšiť od údajov v tomto návode.

11 Náhradné diely – rozkres

Pri objednávke uveďte číslo dielu, model (LS38 L-ion / LS38 Electric) a výrobné číslo. Náhradné diely objednáte na www.lindha.sk. Zoznam dielov je na nasledujúcej strane.



Verzie sa líšia napájaním: **LS38 L-ion** má držiak batérie s kontaktmi a batériu (diely 134 – 138), **LS38 Electric** napájací kábel s konektorom na kĺbe a spodný háčik na kábel (diely 94, 95, 104). Ostatné diely sú spoločné.

11 Náhradné diely – zoznam

DIEL	POPIS
2	Základňa (spodné teleso)
3	Kompletná sada prevodu
4	Držiak prevodu s ložiskami
5	Guľôčkové ložisko 608
7	Predná ozubená remenica
10	Zadná remenica (poly-V)
13	Predný unášač kefy
16	Zadný unášač kefy
19	Hnací remeň kefových valcov
20	Hnací remeň motora
22	Sací a pohonný motor (36 V DC / 220–240 V)
48	Pastorok
50	Predný kefový valec (čierne štetiny)
53	Zadný kefový valec (biele štetiny)
56	Držiak kefového valca
64	Sada dvojitej remenice
70	Puzdro ložiska
71	Tesnenie držiaka kefy s puzdrom
72	Tesnenie motora
80	Filter motora
81	Plstená podložka základne
82	Matica M5 (bal. 20 ks)
83	Kĺb
84	Horné koleno kĺbu
85	Bočné vodiace lišty kĺbu (2 ks)
86	Skrutka 2,9 × 16 (bal. 20 ks)
87	Teleskopická trubica
93	Skrutka 3,5 × 25 (bal. 20 ks)

DIEL	POPIS
94	Spodný háčik na kábel
95	Napájací kábel s konektorom (Electric)
98	Skrutka 3,5 × 16 (bal. 20 ks)
99	Adaptér rukoväte a trubice
100	Rukoväť
101	Podložka D4 (bal. 20 ks)
102	Skrutka 3,9 × 16 (bal. 20 ks)
103	Kryt kĺbu
104	Konektor kábla na kĺbe (Electric)
105	Zadné koleso
106	Dištančný diel háčika na kábel
108	Os zadného kolesa
109	Podložka D13 (bal. 20 ks)
111	Sada predných koliesok
117	Klapka
118	Spodný diel kanála k vrečku
119	Sada červenej spony
120	Horný diel kanála k vrečku
121	Pedál uvoľnenia rukoväte (červený)
122	Os pedála
123	Skrutka 4,8 × 13 TG (bal. 20 ks)
124	Pružina pedála
125	Držiak vodičov v kanáli
126	Sada tesnení
129	Ľavý držiak kĺbu
130	Pravý držiak kĺbu
131	Riadiaca doska (36 V DC / 220–240 V AC)
132	Hlavný vypínač

DIEL	POPIS
134	Držiak batérie (L-ion)
135	Kontakty batérie (bal. 20 ks)
136	Sada vodičov L-ion / Electric
137	Držiak kontaktov (L-ion) / krytka háčika (Electric)
138	Batéria 36 V (L-ion)
143	Skrutka 3,5 × 22 (bal. 20 ks)
144	Sada bočného krytu
149	Kryt motora
150	Mikrofilter (bal. 10 ks)
151	Mriežka mikrofiltra
152	Pružina pedála vypínača
153	Pedál vypínača
154	Indikátor plného vrečka
160	Kryt šošovky kontroliek
161	Plstený kryt motora
164	Mriežka ochranného filtra motora
166	Ochranný filter motora (bal. 10 ks)
168	Balenie: 8 vreciek + 2 mikrofiltre + 1 ochranný filter motora
171	Spodný kryt remeňov
172	Ľavý nárazník
173	Pravý nárazník
176	Horný kryt základne
178	Sada ľavého háčika krytu
179	Sada pravého háčika krytu
180	Predný nárazník
186	Bezpečnostná západka vrečka
187	Pružina bezpečnostnej západky vrečka
188	Konvertor D.C.S.

12 Záruka

2 roky

Kúpa ako súkromná osoba

Záruka na vysávač pri kúpe ako spotrebiteľ.

1 rok

Kúpa na IČO

Záruka na vysávač pri kúpe na podnikateľa alebo firmu.

i Batéria a nabíjačka: záruka 12 mesiacov (batéria je spotrebný diel s obmedzeným počtom nabíjacích cyklov).

ČO ZÁRUKA KRYJE

Záruka kryje vady materiálu a výrobné vady stroja. Prípadná výmena motora v rámci záruky bude uznaná iba pri preukázanej výrobnej vade, ktorú overí autorizovaný servis. Diely vymenené v rámci záruky sa stávajú majetkom výrobcu.

Reklamácie: www.lindha.sk. Úplné záručné podmienky nájdete v obchodných podmienkach na www.lindha.sk.

ZÁRUKA SA NEVZŤAHUJE NA

- poškodenie nehodou, zneužitím, nesprávnym použitím alebo zásahom vyššej moci (blesk, povodeň, oheň),
- poškodenie pri preprave a stroje z požičovne,
- poruchy spôsobené nedostatočnou údržbou – najmä prevádzku s plným vreckom, so zaneseným alebo vlhkým filtrom či bez originálneho vrečka,
- drobné úpravy, ako dotiahnutie skrutiek a rôzne nastavenia,
- opravy vykonané niekým iným než autorizovaným servisom Lindhaus,
- diely podliehajúce bežnému opotrebeniu: rukoväť, kolieska, štetiny a kefové valce, hubice, hadice, papierové vrecká, filtre, káble a uhlíky motora.

Záručný list

vyplní predajca pri predaji

☐ LS38 L-ion ☐ LS38 Electric

☐ súkromná osoba ☐ IČO

VÝROBNÉ ČÍSLO

DÁTUM PREDAJA

KUPUJÚCI (MENO / FIRMA)

IČO

ADRESA

TELEFÓN

E-MAIL

PEČIATKA A PODPIS PREDAJCU