
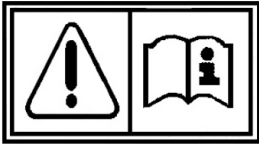


**Profesjonalny odkurzacz do dywanów ze szczotką walcową**

***LS 50 Hybrid  
LS 50 Electric***

	LS 50 Hybrid (20") LS 50 Electric (20")	Model: 182026 Model: 182018 Model: 182018 Model: 182018	V.100 - 240 / 50 – 60 W. 540 V.220 - 240 / 50 – 60 W. 900 V.120 / 60 W. 900 V.100 / 50 – 60 W. 900
		Przed korzystaniem z urządzenia prosimy o zapoznanie się z instrukcją obsługi.	

**Oryginalna instrukcja obsługi i konserwacji**

## 1. Ważne wskazówki bezpieczeństwa

**Podczas korzystania z urządzenia elektrycznego należy zawsze postępować zgodnie z podstawowymi zasadami bezpieczeństwa, włącznie z poniższymi ważnymi wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa.**

Prosimy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi, zanim rozpocznie Państwo korzystanie z urządzenia.

### **UWAGA!**

Aby ograniczyć ryzyko powstania pożaru, porażenia elektrycznego czy innych obrażeń:

#### **1. Zawsze odłączaj odkurzacz, jeśli nie używasz go i zanim rozpoczniesz jakiegokolwiek czynności konserwacyjne albo jego czyszczenie.**

2. Nie używaj urządzenia na powietrzu lub na powierzchniach mokrych.
3. „To urządzenie nie jest przeznaczone do użyciu przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, czuciowych, nie posiadające odpowiedniego doświadczenia i odpowiedniej wiedzy, chyba, że byłyby one pod nadzorem lub opieką osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo, która instruowałaby ich w zakresie poprawnego użytkowania urządzenia. Należy kontrolować dzieci, aby mieć pewność, że nie bawią się urządzeniem.
4. Urządzenie należy użytkować wyłącznie zgodnie z zasadami opisanymi w niniejszej instrukcji. Korzystać wyłącznie z zalecanych przez producenta akcesoriów.
5. Nie używać, jeśli kabel lub wtyczka są uszkodzone. Jeśli urządzenie nie pracuje tak, jak powinno, jeśli zostało upuszczone, uszkodzone, pozostawione na wolnym powietrzu lub wrzucone do wody, należy je zwrócić do autoryzowanego dystrybutora w celu przeprowadzenia naprawy.
6. Nie ciągnąć za kabel ani nie używać kabla do przenoszenia urządzenia ani ciągnięcia, nie przeciągać kabla, jeśli istnieje ryzyko zaczepienia o ostrą krawędź. Nie przejeżdżać urządzeniem po jego własnym kablu. Nie pozwolić na to, by przewód dotykał gorących powierzchni.
7. Nie odłączać urządzenia od kontaktu przez ciągnięcie za kabel. Odłączać tylko chwytając porządnie za wtyczkę.
8. Nie dotykać wtyczki ani nie pracować z urządzeniem mając mokre dłonie.
9. Nie wkładać żadnych przedmiotów do otworów urządzenia. Nie używać, jeśli dowolne z otworów są zablokowane; z otworów należy usuwać kurz, strzępki, włosy i inne substancje i materiały, które mogą zatkać je.
10. Nie pozwolić na dostanie się włosów, luźnych ubrań, palców i jakichkolwiek innych części ciała do otworów, ani nie pozwolić, by zostały pochwycone przez ruchome elementy urządzenia.
11. Przed odłączeniem od zasilania wyłączyć wszystkie elementy sterujące.
12. Pracując na schodach postępować bardzo ostrożnie.
13. Nie stosować w celu zbierania zapalnych ani palnych płynów takich, jak benzyna, nie korzystać z urządzenia w miejscach, w których mogą one być obecne.
14. Nie wciągać do odkurzacza zapalek, popiołu ani papierosów, które nadal płonęłyby.
15. Unikać czyszczenia twardych bądź ostrych przedmiotów, bowiem może dojść do uszkodzeń urządzenia.
16. Urządzenie powinno być użytkowane i przechowywane w środowisku suchym, w temperaturach w zakresie od +5 do +35 °C.
17. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i promieniowania nadfioletowego.

## Spis treści



1. Ważne wskazówki bezpieczeństwa
2. Uziemienie, transport, bateria
3. Poznaj swoje urządzenie
4. Instrukcja montażu
5. Wymiana szczotki
6. Instrukcja obsługi
7. Ładowarka
8. Konserwacja
9. Widok konstrukcyjny
10. Lista części
11. Schematy elektryczne
12. Dane techniczne
13. Gwarancja

**Zanotuj numer modelu i numer seryjny urządzenia, aby mieć je pod ręką na przyszłość**

**Numer modelu:**

**Numer seryjny:**

**Usprawnienia techniczne.** Przedsiębiorstwo Lindhaus zastrzega sobie prawo do dokonywania usprawnień technicznych i zmian bez uprzedniego ostrzeżenia. Z tego powodu, szczegóły konstrukcyjne urządzenia mogą odbiegać od szczegółów opisanych w instrukcji.

<p>Producent:</p>  <p>Lindhaus SRL</p> <p>Via Belgio, 22 35127 PADWA, WŁOCHY vacuum@lindhaus.it www.lindhaus.it</p>	<p>Urządzenie dystrybuowane w Stanach Zjednoczonych przez:</p>  <p>Lindhaus U. S. A.</p> <p>Minneapolis, stan Minnesota, Stany Zjednoczone P.O. Box 159 Savage, MN 55378. info@lindhaus.com www.lindhaus.com</p>	<p>GRATULACJE! Gratulujemy Państwu zakupu urządzenia Lindhaus LS50, które najprawdopodobniej jest jednym z najlepszych i najbardziej zaawansowanych technicznie odkurzaczy dwusilnikowych. Dziękujemy za to, że dokonali Państwo takiego wyboru, i życzymy dobrej pracy z Państwa nowym LS50!</p>
---	---	---

**Urządzenie należy podłączyć do odpowiednio uziemionego gniazdka. Zob. instrukcja uziemiania, poniżej.**

### **Instrukcja uziemiania**

#### **Uwaga!**

Urządzenie pracujące w trybie hybrydowym, jeśli jest ładowane (podłączone), musi być odpowiednio uziemione tak, aby chronić jego użytkownika przed porażeniem prądem elektrycznym, w środowisku komercyjnym, zgodnie z przepisami bezpieczeństwa. Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy upewnić się, że jest poprawnie uziemione.

### **Transport na pojazdach**

Aby urządzenie nie zostało uszkodzone, zalecamy demontaż szczotki z rolkami i dyszy ssącej, obrócenie w dół dźwigni unoszącej tak, aby podstawa całkowicie stykała się z podłogą. Należy upewnić się, że urządzenie zostało bezpiecznie zablokowane.

Urządzenie LS 50 Hybrid

- Po użyciu, zawsze ładować od nowa baterie. Nigdy nie odkładać urządzenia do przechowywania, jeśli baterie są rozładowane.

**Bezpieczna utylizacja baterii:** Baterie należy usunąć z urządzenia i zutylizować w specjalnym centrum; nie wolno wyrzucać baterii ze zwykłymi śmieciami. Na zakończenie eksploatacji urządzenie należy potraktować jako odpad specjalny (wielkogabarytowy), który nie może być utylizowany z normalnymi odpadami.

### 3. Poznaj swoje urządzenie

	<p>Rączka</p> <p>Dźwignia przełączania szczotki</p> <p>Obudowa na worek</p> <p>Wąż ssący</p> <p>Szyjka</p> <p>Ośłona podstawy</p> <p>Przednie rączki transportowe</p> <p>Rollka ze szczotkami</p>		<p>Przełącznik uruchamiający odkurzacz</p> <p>Włącznik główny</p> <p>Kontrolka zapelnienia worka</p> <p>Dźwignia zwolnienia połączenia</p> <p>Dźwignia unoszenia podstawy przedniej</p> <p>Hak zwalnający kabel wychylny</p> <p>Kabel</p> <p>Wyposażenie</p> <p>Kontrolka ładowania baterii</p> <p>Tylne kółka</p> <p>Tylne uchwyty transportowe</p>
---	---	--	--

### 4. Instrukcja montażu

	<p><b>Montaż i wymiana rolki szczotki</b></p> <p>Dobierz rodzaj szczotki do rodzaju dywanu, który będziesz czyścić:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- czarna: dywan i twarde podłogi (parkiet)</li> <li>- czerwona (opcjonalna): dywan płaski</li> </ul> <p>Położ urządzenie tyłem. Obróć podporę boczną zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara.</p> <p>Dociśnij szczotkę rolkową do podpory, zdejmij podporę.</p> <p>Wciśnij rolkę szczotki z powrotem do obudowy, wyciągnij od dołu.</p> <p>Aby zamontować ponownie rolkę ze szczotką, wsunąć od dołu, przy czym białe złącze napędowe powinno znajdować się po tej samej stronie, co złącze napędowe na podstawie.</p> <p>Obrócić tak, aby złącze znalazło się w odpowiednim położeniu. Zamontować ponownie podporę boczną aż do zablokowania.</p>		<p>Podłącz dyszę ssącą do węża ssącego, umieść na miejscu i obróć czerwone zaczepy.</p> <p>6. Instrukcja obsługi</p> <p>Pociągnąc za dźwignię po prawej stronie, obróć korpus w dół do pozycji roboczej.</p> <p>Obróć w dół dźwignię unoszącą na tylnej ręczce tak, by znalazła się w pozycji roboczej. Po użyciu unieś dźwignię, aby zapobiec uszkodzeniom szczotki.</p> <p>Włącz zasilanie główne (przełącznik pomarańczowy) oraz silnik odkurzacza</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- czerwona dioda zaświeci się w następujących przypadkach:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Pełny worek</li> <li>b. Zapchanie</li> </ol> </li> </ul> <p><b>Wersja hybrydowa</b></p> <p>Sprawdź poziom naładowania baterii:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Zielony: Bateria naładowana – można pracować</li> <li>B. Pomarańczowy: Mocno rozładowana: Podłącz do ładowania lub pracuj na kablu</li> <li>C. Czerwony: Bateria całkowicie rozładowana. Należy wstrzymać pracę i zacząć ładować.</li> </ul> <p><b>Po użyciu, zawsze ładować od nowa baterie. Nigdy nie odkładać urządzenia do przechowywania, jeśli baterie są rozładowane.</b></p>
--	---	---	---



Pociągnij za dwie dźwignie rączki i zacznij przesuwac się do przodu. Nigdy nie zatrzymuj się, kiedy pracuje szczotka, aby uniknąć uszkodzeń dywanu.

**Uwaga!**  
**Nie stosować na powierzchniach mających nachylenie przekraczające 2% (jest to oznaczone na urządzeniu).**



Pojemnik na worek wyposażony jest w urządzenie do wytrząsania dla filtra chroniącego napęd. Od czasu do czasu należy wyciągnąć ten uchwył i zaraz szybko puścić.

Urządzenie wyposażone jest w pełny zestaw narzędzi do sprzątania powyżej podłogi. Należy odłączyć wąż ssący od pojemnika na worek i wykorzystać elastyczny wąż w tylnej części.

**Uwaga!**  
Przed prowadzeniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych zawsze najpierw odłączyć wtyczkę i upewnić się, że główny, pomarańczowy przycisk jest w pozycji '0'.

#### 5. Konserwacja

Wymiana worka z filtrami papierowymi

Odłączyć górny wąż, unieść górny hak obudowy worka i zdemontować z urządzenia.

Nigdy nie uruchamiać urządzenia, gdyby nie był w nim zamontowany oryginalny worek Lindhaus.



Otwórz boczne haki i zdejmij górny uchwył.

Wymij od góry worek z filtrami i umieść w odpadach nie przeznaczonych do odzysku.

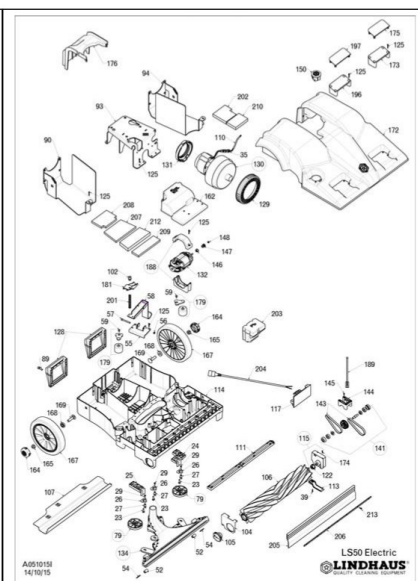
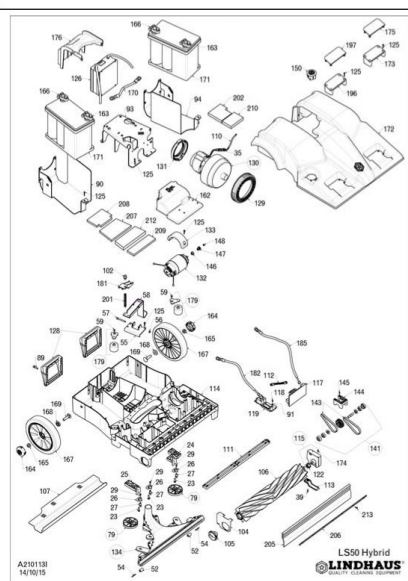
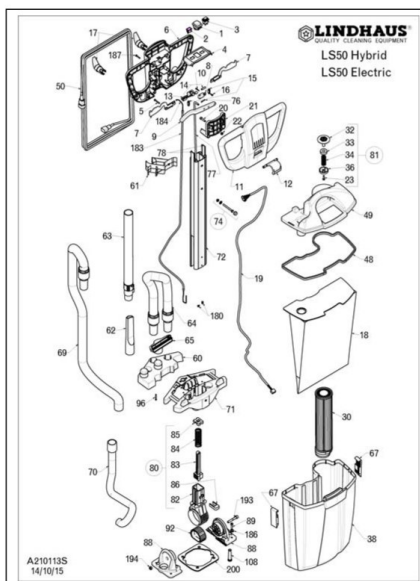
W przypadku opcjonalnego worka wielokrotnego użytku, zasłoń sobie usta i nos maseczką, udaj się do kosza na odpady na zewnątrz, otwórz worek od dołu (zamknięcie na rzep), wytrząśnij z niego zawartość i zamknij z powrotem.

Co trzeci raz wypierz worek.

Po użyciu, sprawdź filtr chroniący napęd. Jeśli jest zabrudzony, wymyj go i wysusz, a potem zamontuj go z powrotem. Jeszcze lepiej jest w celu czyszczenia otworów użyć sprężonego powietrza.

**Korzystaj tylko z oryginalnych filtrów Lindhaus!**





**Uwaga!** Korzystać wyłącznie ze szczotek dostarczonych z urządzeniem lub opisanych w instrukcji obsługi. Użycie innych szczotek może spowodować spadek poziomu bezpieczeństwa.



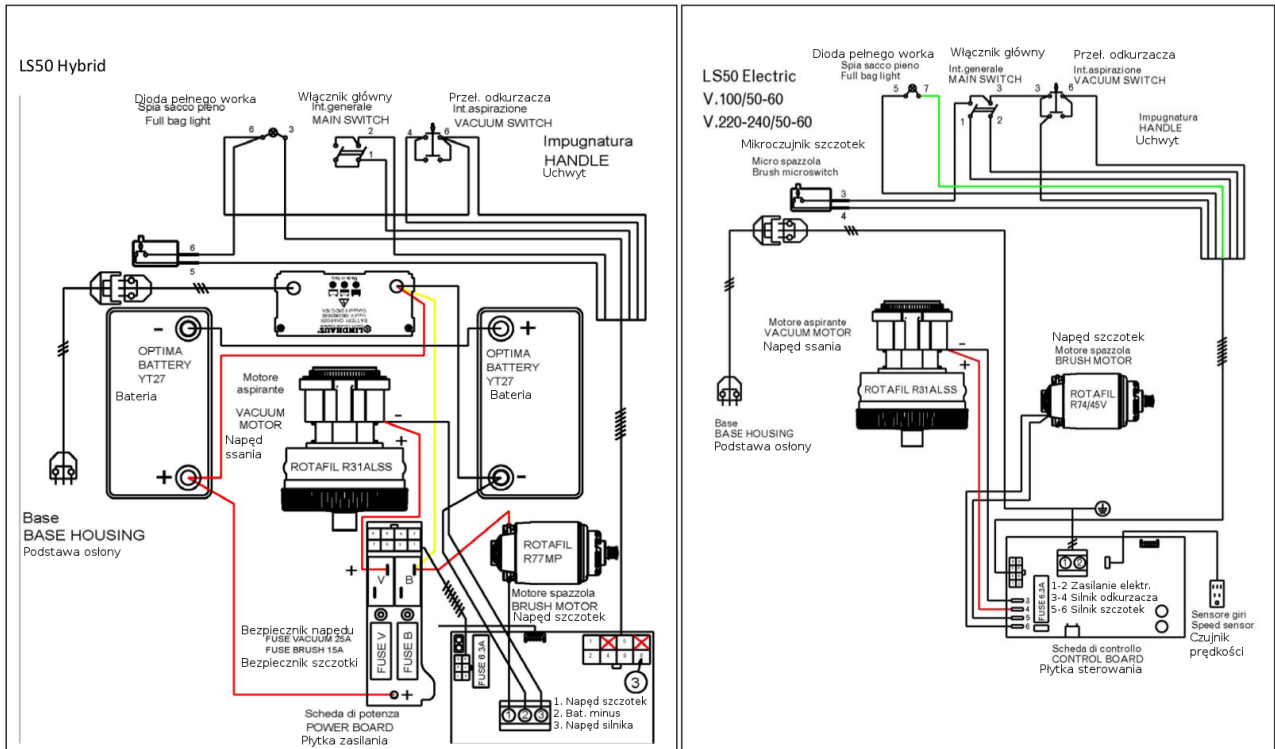
Czerwona rolka szczotkowa – twarda (opcjonalna)

Lista części zamiennych – LW 50 Hybrid – Electric - Odkurzacz do dywanów z szeroką szczotką

Nr części	Opis	Nr części	Opis	Nr części	Opis
LH 1	Włącznik główny	LH 69	Wąż 1210 mm	LH 134	Dysza ssąca całość
LH 2	Dioda informacyjna 24 V - 240	LH 70	Wąż 570 mm	LH 141	Ukł. podw. bloczków
LH 3	Włącznik odkurzacza	LH 71	Zbiorniki wspierające	LH 143	Pas kontr. czasu
LH 4	Panel włączników	LH 72	Rura, aluminium	LH 144	Mostek podw. ukł. przen. nap.
LH 5	Śruby 3,9 x 25 (20 szt.)	LH 74	Śruba 6 x 60 + nakr. (20 szt.)	LH 145	Śruba 3,5 x 32 (20 szt.)
LH 6	Tylna rączka	LH 76	Bolec blokujący (20 szt.)	LH 146	Bolec dyst.
LH 7	Dźwignia przeł. napędu szcz.	LH 77	Belka zwaln. przegub	LH 147	Bolec
LH 8	MikroczuJNIK napędu szczotek	LH 78	Ekstrud. osłona rury	LH 148	Nakrętka M4 (20 szt.)
LH 9	Dźwignia przegubu	LH 79	Zestaw kół	LH 150	Oslona z logo
LH 10	Śruby 2,9 x 19 (20 szt.)	LH 80	Zestaw przegubów	LH 162	Oslona płytek silnika
LH 11	Rączka przednia	LH 81	Zestaw wytrząs.	LH 163	Bateria biegun minus
LH 12	Hak przedniego zbiornika	LH 82	Złącze	LH 164	Oslona kół tylnych (2 szt.)
LH 13	Dźwignia unosz. podstawy	LH 83	Złącze blokowe	LH 165	Nakrętka M10 AB (20 szt.)
LH 14	Oś dźwigni unoszenia (20 szt.)	LH 84	Złącze sprężynowe	LH 166	Bateria biegun plus
LH 15	Zacisk kabla	LH 85	Sprężyna prowadz.	LH 167	Koło tylne D 200
LH 16	Śruby 2,9 x 16 (20 szt.)	LH 86	Sprężyna bloku	LH 168	Podkładka koła tyln. (20 szt.)
LH 17	Hak kabla, obrotowy	LH 88	Zestaw przeg. podp. (2 szt.)	LH 169	Śruba koła M10 x 45 (20 szt.)
LH 18	Worek z mikrootw., 16 l (5 szt.)	LH 89	Śruba M6x20 (20 szt.)	LH 170	Bateria – kabel bat.
LH 19	Kabel, siedem żył	LH 90	Płytki mocowania lewa	LH 171	Bateria Optima YT27
LH 20	Śruby M6x25 (20 szt.)	LH 91	Podkładka D.12-F.4 (20 szt.)	LH 172	Oslona podstawy
LH 21	Mostek rączki	LH 92	Wkładka zęby metalowe	LH 173	Prawa przednia rączka
LH 22	Nakrętka M6 (20 szt.)	LH 93	Centr. pł. montażowa	LH 174	Śruba 3,5 x 13 (20 szt.)
LH 23	Śruba 4,8 x 22 (20 szt.)	LH 94	Prawa pł. montażowa	LH 175	Oslona przedniej prawej rączki
LH 24	Podpora koła prawa	LH 96	Śruba 3,5 x 22 (20 szt.)	LH 176	Oslona ładowarki
LH 25	Podpora koła lewa	LH 102	Prow. kabla nie zuż. (20 szt.)	LH 179	Zestaw kół boczn. nieb. (6 szt.)
LH 26	Zacisk podpierający	LH 104	Podpora boczna metalowa	LH 180	Blok kabla
LH 27	Czerwony zacisk + śr. (20 szt.)	LH 105	Zest. podp. szcz. z łożyskiem	LH 181	Płytki podpierająca
LH 29	Śruby 3,5 x 13 (20 szt.)	LH 106	Rolka szcz. LS50 czarn./czerw.	LH 182	Bateria – kabel płytki, czarny
LH 30	Filtr ochrony napędu	LH 107	Przetwornica DCS stal nierdz.	LH 183	Prowadnica ochronna kabla
LH 32	Pręt do wytrząsania	LH 108	Odciąg D. 6	LH 184	Elast. kabel stalowy
LH 33	Uszczelka do wytrząsania	LH 110	Rura chron. kable	LH 185	Bateria – kabel płytki, czerwony
LH 34	Sprężyna do wytrząsania	LH 111	Oslona kanału	LH 186	Podkl. 6 x 20 (20 szt.)
LH 35	Druty + podł. siln. odkurzacza	LH 112	Druty łączące płytkę	LH 187	Śruba 3,9 x 32 (20 szt.)
LH 36	Płytki do wytrząsania	LH 113	Oslona przekładni	LH 188	Zestaw podp. napędu (el.)
LH 38	Obudowa worka	LH 114	Podstawa LS50	LH 189	Czujnik prędk. (el.)
LH 39	Śruby 3,5 x 16 (20 szt.)	LH 115	Podpora przen. komplet	LH 193	Śruba M8x50 (20 szt.)
LH 48	Uszczelka rączki górnej	LH 117	Płytki sterująca 24 V	LH 194	Nakrętka M8 AB (20 szt.)
LH 49	Rączka górna obud. worka	LH 117	Płytki druk. 120 / 240 V	LH 196	Przednia lewa rączka
LH 50	Kabel 15 m z wtyczkami	LH 118	Śruba 3,9 x 22 (20 szt.)	LH 197	Przednia lewa rączka osłony
LH 52	Koło boczne	LH 119	Płytki z bezp. 24 V	LH 200	Uszczelka przegubu
LH 54	Wał	LH 122	Podstawa przeg. nap.	LH 201	Unoszenie podst. spręż.
LH 55	Podpora do unoszenia	LH 125	Śruba 4,8 x 45 (20 szt.)	LH 202	Izolacja hałasowa
LH 56	Nakrętka M5 (20 szt.)	LH 126	Ładowarka bat. 24 V	LH 203	Ciężarek
LH 57	Śruba M5 x 45 (20 szt.)	LH 128	Uchwyt tylny	LH 204	Kabel wewnętrzny
LH 58	Dźwignia do unoszenia	LH 129	Uszcz. układu ssania	LH 205	Zderzak przedni
LH 59	Śruby 4,8 x 22 (20 szt.)	LH 130	Napęd pr. prz. Rotafil 24 V	LH 206	Płytki ze stali nierdz.
LH 60	Uchwyt na wyposaż.	LH 130	Napęd pr. prz. Rotafil 120 V	LH 207	Filtr wlotowy pow. chłodz.
LH 61	Hak na wyposaż.	LH 130	Napęd pr. prz. Rotafil 240 V	LH 208	Filtr wylot. pow. chłodz.
LH 62	Narzędzie do szczelin.	LH 131	Uszcz. ost. went.	LH 209	Filtr wylot. pow. ssania
LH 63	Rura teleskopowa	LH 132	Napęd szczotk. Rotafil 24 V	LH 210	Izolacja hałasowa
LH 64	Wąż przedł. z osłonami	LH 132	Napęd szczotk. Rotafil 120 V	LH 212	Piankowa podkl. podst.
LH 65	Narzędzie do tapicerki	LH 132	Napęd szczotk. Rotafil 240 V	LH 213	Śruba 3,9 x 13 (20 szt.)
LH 67	Zestaw haka bocznego	LH 133	Mostek nap. szczotk.		



# Schematy elektryczne



## Dane techniczne

- Napięcie: 100-240 V / 50-60 Hz
- Obiegowy dwustopniowy silnik odkurzacza Rotafil 24V pr. stały – 360 W
- Wersja elektryczna: 600 W
- Komutator belkowy
- Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Rotory zamontowane na dwu łożyskach kulowych
- Worek na odpady 16 litrów
- Kl. izolacji I
- Stopień ochrony IPX4
- Przewód uziemiający
- Silnik szczotkowy Rotafil 24 V pr. stały – 150 W
- Wersja elektryczna 300 W
- Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Szerokość szczotki: 450 mm
- Szer. układu ssania: 450 mm
- Ładowarka baterii: 100-240 V / 50-60 Hz
- Baterie: 2 szt., Optima YT 12V – 38 A
- Poziom hałasu L pA – 68 db(A)
- Niepewność pomiaru K pA – 0,75 db(A)
- Maks. poziom drgań na rączce wg normy ISO 5349-1 < 2,5m/sec<sup>2</sup>
- Ciężar całkowity 55 kg
- Ciężar całkowity wer. elektryczna 30 kg

## Deklaracja zgodności



Zgodna z poniższymi normami:

IEC/EN 60335-1 (2002)

EN 60335-2-72 (2009), EN 62233 (2008)

EN 55014-1 (2006), EN 55014-2 (1997)

EN 61000-3-2 (2006), EN 61000-3-3 (1995)

IEC 60335-1:2001+A1+A2, IEC60335-2-29:2002+A1,

EN60335-1:2002+A11+A1+A12+A2

EN 60335-2-29:2004

Dyrektywy odniesienia: 2006/95/CE, 2002/95 CE (ROHS)

Zatwierdzenia: Nemko, Europa



## Ograniczona gwarancja Lindhaus

Lindhaus gwarantuje jedynie pierwotnemu nabywcy ("Nabywca"), że każdy odkurzacz będzie wolny od wad materiałowych i wykonawczych w chwili dostawy. Odpowiedzialność ze strony Lindhaus ogranicza się do naprawy lub wymiany części zgodnie z uznaniem Lindhaus i/ lub upoważnionych punktów naprawczych, przesyłka opłacona (na koszt Nabywcy). Ograniczona gwarancja Lindhaus wygasa całkowicie, jeśli urządzenie nie zostało zakupione od upoważnionego dystrybutora Lindhaus. Karta rejestracyjna gwarancji musi zostać wypełniona i zwrócona natychmiast w chwili zakupu. Obowiązują konkretne ograniczenia i wyłączenia. Urządzenia Lindhaus wykorzystywane do zastosowań zawodowych/ komercyjnych posiadają gwarancję ograniczoną na dwa lata. Elementy nie objęte gwarancją obejmują, ale nie ograniczają się do:

- Uszkodzeń wynikających z wypadków, nadużycia, błędnego użycia czy działań boskich (pioruny, powódzie, itd.).
- Uszkodzeń transportowych
- Jednostek wynajmowanych
- Usterek powstałych z uwagi na brak odpowiedniej konserwacji lub troski
- Względnie drobnych korekt takich, jak dokręcanie śrub, itd., które nie wiązałyby się z wymianą części
- Napraw lub zmian prowadzonych przez organizację inną niż fabryka lub upoważnione centrum obsługi Lindhaus

Normalne zużycie elementów takich, jak rączki, koła, włoski szczotek, dysze, węże, worki papierowe, filtry, kable, szczotki węglowe, nie będą uznawane za wady wykonania czy materiałów.

"Niniejsza gwarancja obejmuje wszystkie wady wykonania i materiału w okresie gwarancyjnym. Gwarancja nie obejmuje żadnych szkód wynikających z nadużyć, błędnego użycia czy zaniedbania produktu lub dowolnych części wymagających wymiany z uwagi na normalne użytkowanie i zużycie."

Ewentualnej wymiany silników na gwarancji dokonać można jedynie w przypadku wad produktu (co potwierdzić musi upoważnione centrum serwisowe Lindhaus). Jeśli po kontroli zwróconego urządzenia lub dowolnych jego elementów Lindhaus stwierdzi, że wada nie jest objęta gwarancją, wtedy wszystkie koszty poniesione przez Lindhaus w powiązaniu z wymianą lub naprawą urządzenia lub jego części, stanowią odpowiedzialność Nabywcy. Wszystkie części zwrócone do Lindhaus w celu wymiany przechodzą na własność Lindhaus.

**Łączna liczba cykli ładowania baterii wynosi 1000, potem da się zauważyć redukcję czasu pracy.**

**Baterie i ładowarki posiadają roczną gwarancję.**

Lindhaus w żadnym wypadku nie będzie odpowiadać za jakiegokolwiek pośrednie, wyjątkowe, przypadkowe, następne lub inne szkody, co obejmuje, ale nie ogranicza się do, szkód czy strat w zakresie majątku czy urządzeń, utraconych zysków lub przychodów, roszczeń klientów czy też naruszeń wobec dobrej woli czy reputacji przedsiębiorstwa, które bezpośrednio lub pośrednio wynikałyby ze sprzedaży, z obsługi lub z użytkowania odkurzacza, czy też z dowolnych innych kosztów z tym związanych i z odpowiedzialności Lindhaus zgodnie z powyższym.

Lindhaus nie odpowiada wobec nabywcy za jakiegokolwiek roszczenia, szkody, obrażenia, działania czy przyczyny działań wszelkiej natury, opartych na niedbalstwie lub odpowiedzialności bezwzględnej.

Lindhaus nie daje żadnej gwarancji, że odkurzacz da się wykorzystać, sprzedać, czy też że będzie odpowiedni dla jakiegokolwiek konkretnego celu. Co więcej, Lindhaus nie daje żadnej wyraźnej ani dorozumianej gwarancji poza ograniczoną gwarancją zgodnie z niniejszym. Prócz tego, żadne zapewnienia ani gwarancje, wyraźne ani dorozumiane, wyrażone przez jakiegokolwiek przedstawiciela handlowego, sprzedawcę czy przedstawiciela terenowego Lindhaus, która nie będzie wyraźnie opisana w niniejszym, nie będą wiążące wobec Lindhaus. Oryginalne części zamienne Lindhaus będą wolne od wad materiałowych i wykonawczych przez okres 90 dni od 'montażu' i podlegają w każdym zakresie ograniczeniom i wyłączeniom niniejszej ograniczonej gwarancji.

---

## Gwarancja

Nazwa produktu:       LS 50 Hybrid       LS 50 Electric

Numer seryjny:

Data:

Nazwisko kupującego:

Użytkowanie:    komercyjne       w domu

Adres:

Miasto/ stan/ kod pocztowy:

Telefon:

Przyczyna zakupu produktu Lindhaus:

Niska waga    Niski poziom hałasu    Wysoka jakość       Gwarancja    Wygląd       Cena

Czy łatwo było zrozumieć instrukcję obsługi?    Tak    Nie

Sugestie/ pomysły:

---

### Przesłać na adres:

Lindhaus s. r. l.  
Via Belgio 22  
35127 Padwa, Włochy