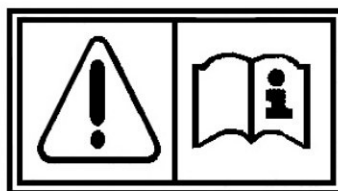


Profesionální podlahový mycí stroj

LW 46

LW 46 Hybrid (20") **Model:** 16 2026 V.100 - 240 / 50 – 60 W. 540
LW 46 Hybrid Dual Core (20") **Model:** 16 2026 V.100 - 240 / 50 – 60 W. 650
LW 46 Electric (20") **Model:** 18 2018 V.220 - 240 / 50 – 60 W. 900



PŘÍRUČKA VLASTNÍKA A PRŮVODCE SOUČÁSTMI

01/2020

OBSAH	
Důležité bezpečnostní pokyny	2
Seznámení s přístrojem	3
Montážní pokyny	3
Provozní pokyny	4
Nastavení tlaku kartáče	4
Nabíječka akumulátoru	4
Údržba	5-6
Specifikace	7
Schéma zapojení	8
Seznam součástí	9-10-11
Záruka	12-13
POZNAMENEJTE SI MODEL A SÉRIOVÉ ČÍSLO SVÉHO PŘÍSTROJE A USCHOVEJTE JE PRO BUDOUCÍ POTŘEBU.	
ČÍSLO MODELU	_____
SÉRIOVÉ ČÍSLO	_____

- MANUFACTURER

 **LINDHAUS® SRL**
 Via Belgio, 22 - Zona Ind.
 35127 PADOVA – ITALY
vacuum@lindhaus.it
www.lindhaus.it

- PRODEJCE

Lindha a.s.

Na Pokraji 540/2
 190 00, Praha 9
lindhaus@lindha.cz
www.lindha.cz

– **BLAHOPŘEJEME:** Blahopřejeme Vám, že jste si zakoupili přístroj Lindhaus LW 46 hybrid, který je zcela jistě jedním z nejlepších a technologicky nejdokonalejších podlahových mycích strojů s duálním motorem. Děkujeme Vám za Vaši volbu a přejeme mnoho úspěchů s novým přístrojem LW46!

**PŘI POUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ JE
NUTNÉ ZA VŠECH OKOLNOSTÍ DODRŽOVAT
ZÁKLADNÍ PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ VČETNĚ
TĚCHTO**

Pečlivě si přečtěte tento návod k použití

1. Používejte tento přístroj na pevné povrchy, které se během čistícího procesu jen navlhčí.
2. **Přístroj neponořujte.**
3. Připojte stroj k přívodu elektrické energie s napětím zobrazeným na výkonovém štítku.
4. Stroj je určen pouze pro užívání ve vnitřních prostorách. Před zapojením do zásuvky zkontrolujte zástrčku, zda je suchá.
5. **Pokud není stroj používán nebo pokud se chystáte provádět jeho čištění či jakoukoli údržbu, vždy VYPNĚTE hlavní spínač a vypojte zástrčku ze sítě (nechte jej zapojený jen tehdy, když se přístroj nabíjí).**
6. Zástrčka nesmí být vystavena nadměrnému namáhání popotahováním za přírodní kabel.
7. Zkontrolujte, zda není kabel poškozen nebo popraskaný stářím. Pokud je poškozen, odevzdejte jej svému autorizovanému zprostředkovateli do servisu.
8. Nevkládejte nic do chladicích štěrbin a kontrolujte pravidelně filtry.
9. Toto zařízení není určeno k používání osobami (včetně dětí) se sníženou schopností fyzického či smyslového vnímání, nedostatečnými znalostmi či zkušenostmi.
10. Toto zařízení smějí používat pouze osoby zaškolené do jeho užívání osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost.
11. Uchovávejte čisticí prostředky mimo dosah dětí.
12. Nevkládejte do pohybujících se kartáčů ruce, vlasy, nohy či kusy oblečení.
13. Při vysávání nepřejížděte přes napájecí kabel, mohl by se poškodit a způsobit nebezpečí elektrického šoku.
14. **Pokud se zdá, že je přístroj poruchaný, nepoužívejte jej. Odevzdejte jej svému autorizovanému zprostředkovateli do servisu.**
15. Nevysávejte nebezpečný prach. Nevysávejte zápalky, popel či neuhášené cigarety.
16. Nevysávejte hořlavé kapaliny.
17. Nepoužívejte ani nevysávejte bělidla, čističe odpadních vod či borové výrobky.
18. Při používání stroje s čisticími prostředky v místnostech větrejte.
19. Vyvarujte se vysávání tvrdých, dlouhých nebo ostrých objektů, aby nedošlo k poškození sací násady nebo ucpání sacího okruhu.
20. Používejte stroj pouze k předepsanému účelu podle popisu v návodu k použití.
21. Tento přístroj používejte a uchovávejte v suchém prostředí při teplotě v rozmezí +5 °C ÷ až +35 °C ÷.
22. Nevystavujte působení slunce a ultrafialových paprsků.

PÉČE O ČERPADLO

Čerpadlo nesmí běžet nasucho.

Jakmile v nádrži na čistou vodu dojde voda, čerpadlo začne vibrovat a být hlučnější – to je varovný signál, ne porucha stroje.

Stroj v tu chvíli ihned vypněte, jinak hrozí trvalé poškození čerpadla, na které se nevztahuje záruka.

Mezi jednotlivými použitími nechávejte v čerpadle vodu (ideálně s přípravkem Neutrolux).

Při delším odstavení stroje (týdny a déle) naopak vodní systém důkladně vypusťte a propláchněte, aby se v něm netvořil vodní kámen.

LW 46 Hybrid

PÉČE O AKUMULÁTORY (OPTIMA AGM)

**PO KAŽDÉM POUŽITÍ AKUMULÁTORY DOBIJTE.
NIKDY STROJ NEUSKLADŇUJTE S VYBITÝMI
AKUMULÁTORY.**

Vybitá baterie postupně sulfatuje – na olověných deskách se natrvalo usazují krystaly síranu olovnatého, které nevratně snižují kapacitu. Poškození vzniklé nesprávným skladováním není kryté zárukou.

Pokud stroj nebude delší dobu používán, dobíjejte akumulátory alespoň jednou za 3 až 6 měsíců, i když stroj nejezdí.

Skladujte na chladném a suchém místě. Vybitá baterie je navíc citlivější na poškození mrazem.

PŘEPRAVA VE VOZIDLECH

Aby nedošlo k poškození stroje, doporučujeme vyjmout kartáčový válec i gumovou stěrku a rovněž sklopit zvedací páku základny, takže základna plně přiléhá k podlaze. Zkontrolujte, zda je stroj bezpečně zaaretován.

Před přenášením, převozem nebo uskladněním stroje vždy vyprázdněte obě nádrže (čistou i špinavou vodu) a stroj nenaklápějte ani nepokládejte na bok či hlavu – hrozí vytopení sacího motoru, nabíječky nebo řídicí desky.

Technická zlepšení

Lindhaus si vyhrazuje právo provádět technická zlepšení a úpravy bez předchozího upozornění. Z tohoto důvodu se příslušenství může mírně lišit od údajů v přibaleném letáku.



BEZPEČNÁ LIKVIDACE AKUMULÁTORŮ: akumulátory je třeba ze stroje vyjmout a odevzdat ve speciálních střediscích, ne do odpadu. Na konci své životnosti se ze stroje stává zvláštní odpad RAEE, nikoli běžný odpad.

SEZNÁMENÍ S PŘÍSTROJEM



Ovládací rukojeť
Páka pro přepnutí kartáče
Sací hubice/plovákový systém
Zpětná nádrž
Hubice na špinavou vodu
Hrdlo
Kryt pouzdra spodní části
Přední přepravní rukojeti
Kartáčový válec
Seřizovací knoflík tlaku kartáče



Spínač motoru vysavače
Hlavní spínač
Spínač vodního čerpadla
Přední páka pro zvednutí spodní části
Páka pro uvolnění kloubu
Otočný háček pro uvolnění kabelu
Uvolňovací háček nádrže
Dávkovací uzávěr
Kabel
Nádrž na čistou vodu
Ovládací čůčka nabíječky akumulátoru
Zadní přepravní rukojeti



1. MONTÁŽNÍ POKYNY

A. Vyměňte vodní nádrže a položte stroj na zadní stranu.

B. Nainstalujte gumovou stěrku a otočte oba háčky na kovovém držáku.



2. NÁVOD K POUŽITÍ

A. Napust'te do nádrže pitnou vodu s teplotou okolního prostředí až na označenou úroveň (10 l)

B. Naplňte dávkovací uzávěr až po označenou úroveň (100 ml = 1 %) čisticím prostředkem Lindhaus vhodným na mytí podlah. Vylijte obsah uzávěru do nádrže na čistou vodu a stejným uzávěrem nádrž uzavřete.

ČISTICÍ PROSTŘEDKY LINDHAUS NA TVRDÉ POVRCHY

Všechny výrobky jsou koncentráty a je třeba je zředit vodou v poměru 1/100

1. NEUTROLUX

Vhodný k mytí všech druhů tvrdých podlah. Pokud je podlaha lesklá, neodstraňuje lesk, naopak matné podlahy zanechává mírně lesklé.



2. ACTIPLUS

Vhodný k odstraňování minerálních tuků a olejů.

Vhodný k odstraňování živočišných i rostlinných olejů a tuků.



3. ACTISTRONG

Vysoce zásadité kapalné odmašťovač k odstraňování nečistot z podlah s vysokým zatížením, např. v supermarketech nebo nákupních centrech.

UPOZORNĚNÍ: pokud nemáte k dispozici čisticí prostředky Lindhaus, umývejte podlahy pouze



C. Nádrž znovu namontujte do stroje svisle do spodního nástavce a otáčejte ji, dokud se nedotýká hliníkové trubice.

D. Zacvakněte háček na horní rukojeti vodní nádrže.

E. Otočte dolů zvedací pákou zadní rukojeti, aby se základna dostala do pracovní polohy

Aby se během této činnosti stroj neucpal, čímž by došlo k časovému prodloužení a snížení výkonnosti, doporučujeme před mytím a sušením strojem LW46 podlahu zamést nebo vysát

Pokud se stroj nepoužívá, vyprázdněte obě nádrže.



3. ÚPRAVA VÝŠKY KARTÁČE

Váš podlahový mycí stroj Lindhaus má různá bezpečnostní zařízení, která zabráňují poškození součástí v důsledku přetížení. Motor kartáče je chráněn před přetížením elektronickým obvodem.

Při nadměrném přetížení okruh vypne kartáčový motor.

F. Nastavte tlak kartáče pomocí seřizovacího knoflíku.

- MAX tlak: otáčejte doprava až na doraz.

- MIN tlak: otáčejte doleva



G. Zvedněte páku a otáčejte rukojetí dolů, dokud nenajdete nejvhodnější pracovní polohu s ohledem na svoji výšku, poté páku uvolněte a zkontrolujte, zda zapadla do některé bezpečnostní západky.



H. ZAPNĚTE hlavní oranžový spínač, spínač motoru vysavače vlevo a spínač čerpadla vpravo.

Okamžitě zkontrolujte úroveň nabití akumulátorů.

NABÍJEČKA AKUMULÁTORU

Součástí stroje je nabíječka akumulátorů.

1. Zelené světlo: akumulátory nabité, můžete pracovat.

2. Oranžové světlo: akumulátory vybité. S integrovaným kabelem můžete pokračovat v práci, stačí zapojit zástrčku do zásuvky s následujícím napětím: 100÷240 V / 50÷60 Hz. Pokud je stroj v chodu, akumulátory se nenabíjejí, zatímco když je VYPNUTÝ, zhruba po 3 hodinách se zcela nabijí (zelené světlo).

3. Červené světlo: akumulátory zcela vybité. Postupujte podle bodu 2.

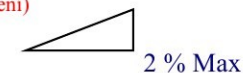
Zatlačte obě páky na ovládací rukojeti a začněte popojíždět. V tuto chvíli začne stroj umývat a sušit podlahu



4. SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ MYCÍHO STROJE LINDHAUS

UPOZORNĚNÍ!

Nepoužívejte na povrchy se sklonem přesahujícím 2 % (označeno na zařízení)



Aby nedošlo k ucpání sací násady, doporučujeme před umytím podlahu zamést.

Po natočení svislého tělesa do nejvhodnější polohy zapněte 3 spínače, stiskněte obě páky na rukojeti a **nezůstávejte se zapnutým strojem na jednom místě**, ale začněte s umýváním po vodorovných trasách.

Když se otočíte, násada s gumovou stěrkou se otočí do opačného směru, aby bylo možné odsávat vodu.

Po vyčerpání čisté vody VYPNĚTE čerpadlo a oranžový hlavní spínač. Čerpadlo je chráněno vodním snímačem. Pokud do čerpadla nevtéká





A. Odpojte sací hubici od plovákového systému a hubice špinavé vody. Otočte počítadlo plováku/filtru doprava a vyjměte jej z nádrže.

B. Vyprázdněte zpětnou přední nádrž pomocí horní a dolní rukojeti, s kterými ji snadno otočíte. Při každém vyprázdnění ji vypláchněte čistou vodou.

Nikdy ve vodní nádrži nenechávejte po použití špinavou vodu, aby se v nádrži nerozmnožily bakterie a nevydávala nepříjemný zápach.



Zkontrolujte, zda jsou plovák a ochranný filtr motoru čisté; v případě potřeby filtr umyjte, vyždímejte do sucha a znovu namontujte.

C. Naplňte zadní část čistou vodou, naplňte dávkovací uzávěr vhodným čisticím prostředkem a nasadte nádrž na stroj.

5. UMÝVÁNÍ OCHRANNÝCH FILTRŮ MOTORU

Filtr se nachází v systému filtru/plováku v horní části zpětné nádrže.

Otočte doleva a vyjměte celý plovákový systém.

Stiskněte oba boční háčky a vyjměte přívodní trubici i filtr.

Filtr umyjte, opláchněte a vyždímejte, aby byl zcela suchý.

V případě poškození jej vyměňte.

Nikdy nepracujte bez nainstalovaného ochranného filtru motoru.

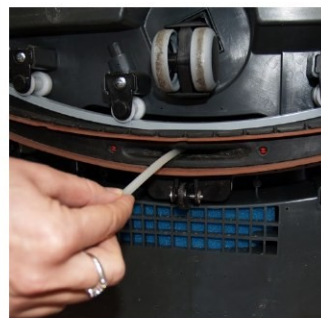
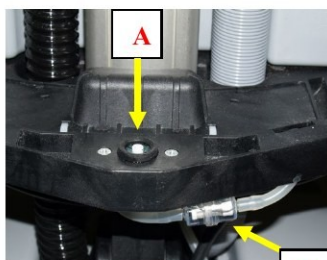
6. UMÝVÁNÍ OCHRANNÝCH FILTRŮ ČERPADLA

Vyjměte vodní nádrž

Lehkým úderem vyjměte plastový filtr a poté též světle modrý houbový filtr.

Umyjte oba filtry **A** po každém třetím použití stroje a filtry **B** vyměňujte podle potřeby.

Pokud nepoužíváte originální čisticí prostředky Lindhaus, mohou se častěji ucpat.



UPOZORNĚNÍ!

Vždy odpojte zástrčku a před každou údržbou zkontrolujte, zda je hlavní oranžový spínač v poloze „0“.

ÚDRŽBA

6. VÝMĚNA GUMOVÉ STĚRKY

A. Otočte kovový držák napravo a otočením červené svorky ji odemkněte. Otočte kovový držák nalevo a otočením červené svorky odemkněte všechny gumové držáky.

B. Zvedněte přední část spodku umístěním stroje do pracovní polohy na zadní kola, poté stroj posuňte zpět, aby gumová stěrka zůstala na podlaze. Umyjte celou gumovou stěrku a vysušte ji.

C. Otočte všechny červené svorky pro odpojení gumové stěrky od držáku. Přední a zadní gumovou stěrku lze před celkovou výměnou použít na 4 místech. Dokonalé vysušení zaručí pouze originální gumová stěrka Lindhaus. Gumovou stěrku lze zakoupit v sadě od autorizovaných zprostředkovatelů Lindhaus.

Kupujte pouze originální náhradní díly Lindhaus.

Příliš opotřebované násady nezaručují dobré sušení.

Před opětovným namontováním sací násady vyčistěte spodní část.

7. UCPÁNÍ

V případě ucpání lze snadno zkontrolovat celý sací okruh:

A. Vyjměte obě nádrže a zkontrolujte, zda je ochranný filtr motoru čistý.

B. Položte stroj na zadní stranu a zkontrolujte, zda v sací násadě nejsou žádné nečistoty. V případě ucpání vyčistěte pomocí plastové trubice odsávací otvor a zkontrolujte, zda jsou všechny nečistoty odstraněny.

Nepoužívejte ostré předměty, jinak hrozí poškození. Pokud stroj stále špatně odsává, zkontrolujte, zda není ucpaná hadice.

C. Odpojte ústřední černou hadici od šedé, vložte do ní malou pružnou trubici s kulatou hlavou a protáhněte ji skrz, aby vyšla ven opačnou stranou.



7. ČISTĚNÍ SPODNÍ ČÁSTI

Po vyjmutí obou vodních nádrží položte stroj na zadní stranu, vyjměte sací násadu a umyjte ji chladnou vodou. Pomocí vlhké neabrasivní houby dobře vyčistěte kovový držák, střední dvojkolo a gumu zametače namontovanou hned za kartáčovým válcem, oblast kartáče i celou spodní část. V případě potřeby vyjměte kartáčový válec.



8. VÝMĚNA KARTÁČOVÉHO VÁLCE

VYJMĚTE OBĚ NÁDRŽE

Položte přístroj na zadní stranu. Otočte bočním držákem doleva.

Zatlačte kartáčový válec nahoru proti držáku a držák vyjměte.



Dejte kartáčový válec zpět do pouzdra kartáče a vytáhněte jej zespodu.



Při zpětné montáži vložte kartáčový válec zespodu s bílým hnacím kloubem kartáčového válce na stejně straně jako bílý hnací kloub základny.

Otáčejte jím, dokud není ve správné poloze. Namontujte zpět boční držák a zahákněte jej otáčením doprava, dokud nezacvakne.

SPECIFIKACE

- Napětí V.100-240/50-60
- Bypassový dvoufázový motor vysavače Rotafil V. 24 DC – 360 W
- Elektrická verze 600 W
- Tyčový komutátor
- Elektronická kontrola přetížení
- Rotory umístěné na dvou kuličkových ložiscích
- Třída izolace I
- Ochrana: IPX 4
- Zemnicí drát
- Vodní čerpadlo V.24 AC – 27 W
- Elektronické vodní čidlo
- Motor kartáče Rotafil V.24 DC – 150 W
- Elektrická verze 300 W
- Tyčový komutátor
- Rotor umístěný na dvou kuličkových ložiscích
- Elektronická kontrola přetížení
- Nastavení tlaku a výšky kartáče
- Šířka kartáče: 460 mm (18")
- Šířka sání: 520 mm (20,5")
- Nabíječka akumulátorů: V.100-240/50-60
- Akumulátory: N° 2 Optima YT 12 V – 38 A
- Hodnota emisí hluku L_{pA} 68 db(A)
- Příslušná nejistota K_{pA} 0,75 db(A)
- Maximální úroveň vibrace změřená na rukojeti v souladu se standardem ISO 5349-1 $< 2,5 \text{ m/sec}^2$
- Celková hmotnost 60,4 kg
- Elektrická verze Celková hmotnost 40 kg

Společnost Lindhaus zaručuje takovou životnost:

Elektrické přístroje: Střídavé motory: 1 100 h

Hybridní stroje: Stejnoseměrné motory: 2500 h

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



Ve shodě s těmito 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
IEC 60335-2-29:2002+A1
EN 60335-1:2002+A11+A1+A12+A2
EN 60335-2-29:2004

Odborné směrnice:

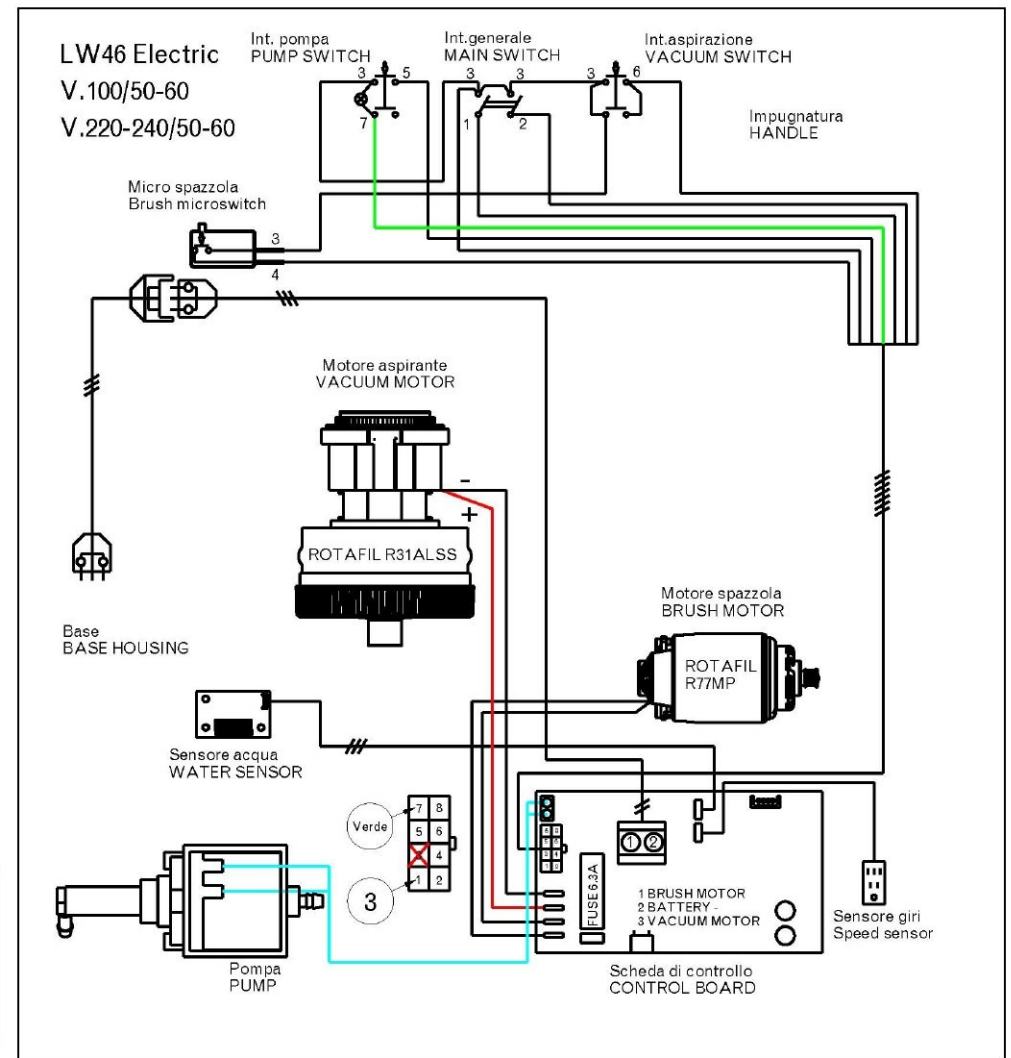
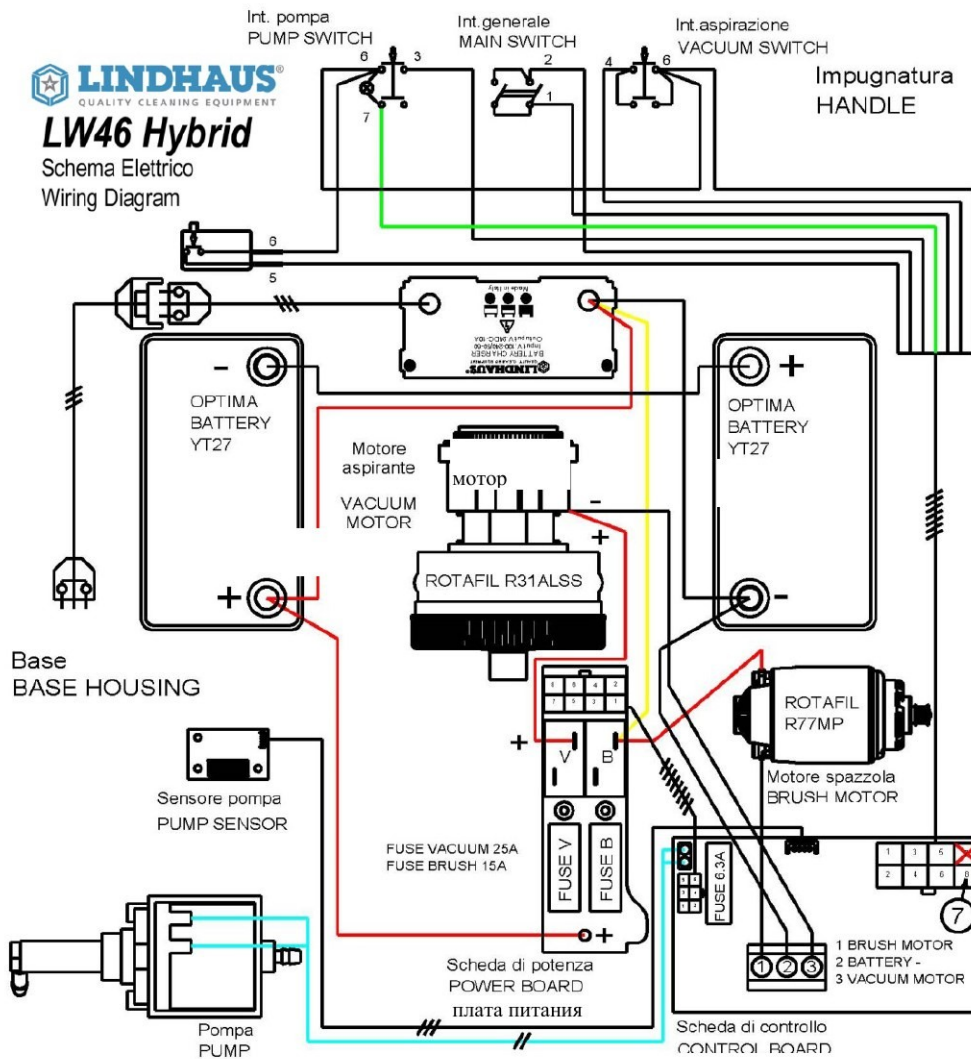
2006/95/CE, 2002/95 CE (ROHS)

SCHVÁLENÍ:

Ⓝ **Nemko**

Evropa:

EAT



Wiring Diagram	Schéma zapojení
Pump switch	Spínač čerpadla
Main switch	Hlavní spínač
Vacuum switch	Spínač vysavače
Handle	Rukojeť
Optima battery YT27	Akumulátor Optima YT27
Base	Spodní část
Base housing	Pouzdro spodní části
Pump sensor	Senzor čerpadla
Pump	Čerpadlo
Fuse vacuum	Pojistka vysavače
Fuse brush	Pojistka kartáče
Power board	Deska napájení
Control board	Ovládací deska
Brush motor	Motor kartáče
Rotafil R77MP	Rotafil R77MP
Fuse V	Pojistka V
Fuse B	Pojistka B
Fuse 6,3 A	Pojistka 6,3 A
Brush microswitch	Mikrospínač kartáče
Water sensor	Vodní čidlo
Speed sensor	Snímač rychlosti
Vacuum motor	Motor vysavače



Díl	POPIS	Díl	POPIS	Díl	POPIS	Díl	POPIS
LH 1	Hlavní spínač	LH 57	Hřidel gumových kol (20 ks)	LH 106	Kartáčový válec LW46	LH 159	Těsnění čerpadla
LH 2	Spínač čerpadla	LH 58	Boční stěrka kola (20 ks)	LH 107	Vysunutá zametací guma	LH 160	Držák vodního čidla
LH 3	Spínač vysávání	LH 59	Šrouby 4,8x13 TG (20 ks)	LH 108	Uvolňovač kabelu D. 6	LH 161	Těsnění čerpadla
LH 4	Deska na spínače	LH 60	Spojovací hubice	LH 109	Rozvodný vodní žlab	LH 162	Kryt motoru-desek obvodů
LH 5	Šrouby 3,9x25 B. (20 ks)	LH 61	Celek držáku gumové stěrky	LH 110	Ochranná trubice na dráty	LH 163	Pól akumulátoru -
LH 6	Zadní rukojeť	LH 62	Ocelový držák gumové stěrky	LH 111	Děrovaný rozvodný žlab	LH 164	Kryt zadních kol (2 ks)
LH 7	Pákový spínač motoru kartáče	LH 63	Gumová stěrka přívodní trubice	LH 112	Dráty pro připojení desky	LH 165	Matice M10 AB (20 ks)
LH 8	Mikrospínač motoru kartáče	LH 64	Šrouby M4x6 TS (20 ks)	LH 113	Kryt převodů	LH 166	Pól akumulátoru +
LH 9	Dvojitá páka	LH 65	Přívodní gumové těsnění	LH 114	Spodní část LW46	LH 167	Zadní kolo D.200
LH 10	Šrouby 2,9x19 (20 ks)	LH 66	Šroub 3,9x13 (20 ks)	LH 115	Celek převodového držáku	LH 168	Mezikus zadního kola (20 ks)
LH 11	Předek rukojeti	LH 67	Tělo ventilu	LH 116	Sada drátů k čerpadlu (2 ks)	LH 169	Kolový šroub M10x45 (20 ks)
LH 12	Háček předního zásobníku	LH 68	Těsnění ventilu	LH 117	Deska řídicího obvodu	LH 170	Akumulátor – kabel akumulátoru
LH 13	Zvedací páka spodní části	LH 69	Zpětná hubice L. 700 mm	LH 118	Šroub 3,9x22 (20 ks)	LH 171	Akumulátor Optima YT27 AGM
LH 14	Osa zvedací páky (20 ks)	LH 70	Sací hubice L. 1350 mm	LH 119	Deska obvodu pojistek	LH 172	Kryt spodní části
LH 15	Svorka napájecího kabelu	LH 71	Pomocné zásobníky	LH 120	Středové kolo	LH 173	Přední rukojeť pravá
LH 16	Šrouby 2,9x16 (20 ks)	LH 72	Hliníková trubice	LH 121	Držák středového kola	LH 174	Šroub 4,8x50 (20 ks)
LH 17	Háček na kabel	LH 73	Těsnění vodní nádrže	LH 123	Páka středového kola	LH 175	Pravý kryt přední rukojeti
LH 18	Háček zadní nádrže	LH 74	Sada nástavce nádrže	LH 124	Mústek páky	LH 176	Kryt nabíječky akumulátoru
LH 19	7žilový kabel	LH 75	Sada gumových stěrkových válců (5 ks)	LH 125	Šroub 4,8x22 (20 ks)	LH 177	Seřizovací knoflík
LH 20	Šrouby M6x25 (20 ks)	LH 76	Zajišťovací čep (20 ks)	LH 126	Akumulátor	LH 178	Regulátor
LH 21	Mústek rukojeti	LH 77	Sada uvolňovací tyče	LH 127	Přilnavé těsnění motoru vysavače	LH 179	Sada bočních kol (6 ks)
LH 22	Matice M6 (20 ks)	LH 78	Vysunutý kryt trubice	LH 128	Zadní rukojeť	LH 180	Podložka kabelu
LH 23	Zpětná nádrž	LH 79	Sada vstupní trubice do nádrže	LH 129	Těsnění odsávací části	LH 181	Uchycovací deska
LH 24	Spojovací těsnění trubice	LH 80	Sada kloubu LW46	LH 130	Motor vysavače Rotafil R31ALSS	LH 182	Akumulátor – černý propojovací kabel
LH 25	Pouzdro plováku	LH 81	Sada trubicového pouzdra plováku	LH 131	Těsnění krytu ventilátoru	LH 183	Ochranná kabelová lišta
LH 26	Dlouhý plovák	LH 82	Kloub	LH 132	Motor kartáče Rotafil MP77	LH 184	Ohebný ocelový kabel
LH 27	Krátký plovák	LH 83	Kloubová podložka	LH 133	Mústek motoru kartáče	LH 185	Akumulátor – ČERVENÝ propojovací kabel
LH28	Šrouby 5x16 HL (20 ks)	LH 84	Pružina kloubu	LH 134	Sada gumových stěrek	LH 186	Podložky 6x20 (20 ks)
LH 29	Pouzdro ochranného filtru motoru	LH 85	Vodítko pružiny	LH 140	Dopravník motoru vysavače	LH 187	Šroub 3,9x32 (20 ks)
LH 30	Šrouby 3,5x32 IX (20 ks)	LH 86	Zajišťovací deska pružiny	LH 141	Sada dvojitě kladky	LH 193	Šroub M8x50 (20 ks)
LH 31	Ochranný filtr motoru	LH 87	Uvolňovač kabelu D. 8	LH 142	Těsnění držáku nádrží	LH 194	Matice M8 AB (20 ks)
LH 32	Trubicové pouzdro plováku	LH 88	Sada dvou držáků (2 ks)	LH 143	Klínový řemen	LH 195	Šroub 3,9x9,5 (20 ks)
LH 33	Uzávěr zpětné nádrže	LH 89	Šroub M6x20 (20 ks)	LH 144	Mústek dvojitých převodů	LH 196	Přední rukojeť levá
LH 34	Těsnění uzávěru plováku	LH 90	Levá montážní deska	LH 145	Vodní trubice L. 60 mm	LH 197	Levý kryt přední rukojeti
LH 35	Dráty + připojení k motoru vysavače	LH 91	Podložka D.12 – F.4 (20 ks)	LH 146	Mezikus pastorku	LH 198	Svorky gumové stěrky (20 ks)
LH 36	Vstupní trubice do nádrže	LH 92	Kovová ozubená vložka	LH 147	Pastorek	LH 199	Trubice k gumovým stěrám
LH 37	Šrouby 3,5x13 IX (20 ks)	LH 93	Prostřední montážní deska	LH 148	Matice M4 (20 ks)	LH 200	Spojovací těsnění
LH 38	Nádrž na vodu	LH 94	Pravá montážní deska	LH 149	Filtr čerpadla (10 ks)	LH 201	Zvedací pružina spodní části
LH 39	Šrouby 3,5x16 IX (20 ks)	LH 96	Screw 4,8x9,5 TG (20 ks)	LH 150	Čerpadlo 24 VAC	LH 202	Zvuková izolace
LH 45	Sada filtru čerpadla (3 ks)	LH 102	Vodítko kabelu proti opotřeбенí	LH 151	Mústek čerpadla	LH 203	Vodní čidlo
LH 48	Těsnění dávkovacího uzávěru	LH 103	Filtr motoru vysavače	LH 152	Šrouby 3,9x45 (20 ks)	LH 204	Šroub 3,9x13 (20 ks)
LH 49	Dávkovací uzávěr	LH 104	Kovový boční držák	LH 153	Vodní trubice L. 1000 mm	LH 205	Přední nárazník (volitelně)
LH 50	Kabel 15 m se zástrčkami	LH 105	Sada držáku kartáče	LH 154	Vodní trubice L. 305 mm	LH 206	Olovená zátěž
LH 52	Držák gumové stěrky			LH 155	Y spojka	LH 207	Ovodní filtr vzduchového chlazení
LH 54	Pouzdro gumové stěrky			LH 156	Vodní trubice L. 105 mm	LH 208	Přívodní filtr vzduchového chlazení
LH 55	Pružné podložky (20 ks)			LH 157	Spojka úhlová 90° + vložka	LH 209	Ovodní filtr sacího vzduchu
LH 56	Gumová kola D.22 (20 ks)			LH 158	Spojka úhlová 90°	LH 210	Zvuková izolace
						LH 211	Filtr motoru
						LH 212	Pěnový filtr spodní části

VAROVÁNÍ

Používejte pouze kartáče dodávané spolu se zařízením nebo uvedené v návodu k použití. Použití jiných kartáčů může ohrozit bezpečnost.



Červený kartáčový válec STŘEDNÍ (standard)



- Lindhaus nabízí alternativní kartáč a abrazivní válce s vycpávkou, které umožní odstranit z podlahy všechny typy nečistot (volitelně)

INDIKACE NABÍJEČKY AKUMULÁTORU

1. POUZE PROVOZ AKUMULÁTORU (kabel nezapojen do zásuvky)

- a. ZAPNĚTE stroj, zelené světlo bliká po dobu 30 s. Poté se podle skutečné úrovně nabití akumulátoru ZAPNE jedno z 3 světel:
- Zelené = plně nabito
 - Oranžové = částečně nabito
 - Červené = zcela vybito

2. FUNKCE DOBJÍENÍ PŘI VYPNUTÉM STROJI

Pokud stroj zapojíte (připojíte akumulátor k zdroji napájení), stane se následující:

- a. Chladicí ventilátor začne pracovat
- b. Zelené a oranžové světlo začnou blikat po dobu 30 s. Poté se podle skutečné úrovně nabití akumulátoru ZAPNE jedno z 3 světel:
- Zelené = plně nabito
 - Oranžové = částečně nabito
 - Červené = zcela vybito

Pokud jsou akumulátory vybité, stroj se ZASTAVÍ, i když pustíte páky a znovu jej zapnete. V tuto chvíli je nutné stroj nabít. Pokud jej chcete znovu zapnout, je třeba hlavní spínač VYPNOUT a znovu ZAPNOUT, tím ale dojde k nadměrnému vybití akumulátorů (nedoporučuje se).

PO 5 MIN NEČINNOSTI SE VŠECHNA SVĚTLA AUTOMATICKY VYPNOU Z DŮVODU ÚSPORY ENERGIE. Pro ZAPNUTÍ světel stačí ZAPNOUT stroj.

CHYBY NABÍJEČKY AKUMULÁTORU

DŮVOD: v akumulátoru došlo k přepětí ze zdroje napájení, což přerušilo okruh napájení a ochranná pojistka přerušila obvod.

INDIKACE:

- a. Všechna světla VYPNUTÁ = poškozené napájení a pojistka = NENABÍJÍ = vyměňte nabíječku
- b. Červené světlo bliká = zkrat v nabíječce = NENABÍJÍ = vyměňte nabíječku
- c. Oranžové světlo bliká = špatný kontakt s akumulátory: zkontrolujte póly akumulátorů, pokud jsou zoxidované, vyjměte, vyčistěte a namontujte zpět; zkontrolujte připojení k napájecí desce.

Omezená záruka Lindhaus

Společnost Lindhaus zaručuje pouze původnímu kupci („Kupující“), že každý nový vysavač bude při dodání bez materiálových či konstrukčních vad. Společnost Lindhaus se zavazuje opravit či vyměnit díly pouze dle svého uvážení a dle uvážení autorizovaných servisních center s dopravou placenou předem (na náklady kupujícího). Omezená záruka Lindhaus je **zcela neplatná**, pokud nebylo zařízení zakoupeno od autorizovaného zprostředkovatele společnosti Lindhaus. Ihned při koupi je třeba vyplnit a zaslat zpět registrační záruční kartu. Mohou se vyskytnout specifická omezení a výjimky. Na zařízení Lindhaus používané pro **komerční využití** se vztahuje omezená **dvouletá** záruka.

MEZI ZÁLEŽITOSTI NEKRYTÉ ZÁRUKOU NÁLEŽÍ ZEJMÉNA, ALE NE VÝHRADNĚ:

- Poškození v důsledku nehod, špatného či nesprávného použití nebo působení vyšší moci (zárah bleskem, povodně apod.)
- Poškození během přepravy
- Pronajaté díly
- Porucha v důsledku nedostatku správné údržby či péče
- Relativně malé úpravy, např. utažení šroubů nebo zástrček apod., které neproběhly v souvislosti s výměnou dílů.
- Opravy nebo úpravy jinou organizací než výrobcem nebo autorizovanými servisními centry Lindhaus.
- Běžné opotřebení předmětů, jako jsou rukojeti, kola, štetiny, násady, hadice, papírové sáčky, filtry, napájecí kabely či uhlíkové kartáče, nelze považovat za konstrukční či materiálové vady.

„Tato záruka se vztahuje na všechny konstrukční a materiálové vady během záručního období. Záruka se nevztahuje na žádné škody způsobené nesprávným užitím či nedbalostí při používání výrobku, ani na žádné součástky, které potřebují vyměnit v důsledku běžného používání a opotřebení.“

Případná výměna motorů v rámci záruky se tedy uskuteční pouze v případě výrobní vady (kterou musí prověřit některé z autorizovaných servisních center Lindhaus). Pokud po kontrole navráceného stroje nebo některé z jeho součástí společnost Lindhaus rozhodne, že se nejedná o záruční vadu, budou všechny náklady vzniklé společnosti Lindhaus v souvislosti s výměnou či opravou stroje nebo jeho součástí připočteny na vrub kupujícímu. Všechny součásti zaslané společnosti Lindhaus na výměnu přecházejí do jejího vlastnictví.

Počet cyklů celkového dobití akumulátorů je 1000, po něm může dojít ke zkrácení provozní doby.

Na akumulátory a nabíječky akumulátorů se vztahuje záruka 1 rok.

Společnost Lindhaus nebude za žádných okolností zodpovědná za žádné nepřímé, zvláštní, náhodné, následné či jiné škody, což se týká zejména poškození či ztráty vlastnictví zařízení, ušlých příjmů či zisků, reklamací zákazníků, poškození dobré pověsti či reputace firmy způsobených přímo či nepřímo prodejem, ovládním či používáním vysavače nebo jinými náklady v rámci vztahu se společností Lindhaus.

Společnost Lindhaus nebude vůči kupujícímu zodpovědná za žádné reklamace, poškození, zranění, žaloby či jiné právní kroky vycházející z nedbalosti nebo objektivní odpovědnosti. Společnost Lindhaus žádným způsobem nezaručuje možnost dalšího prodeje svého vysavače, ani že je takový přístroj vhodný pro konkrétní účely. Kromě zde uvedené záruky neposkytuje společnost Lindhaus žádnou jinou výslovnou ani implikovanou záruku. Žádné vyjádření ani záruky, ať už výslovné či implikované, ze strany zprostředkovatelů nebo obchodních či jiných zástupců společnosti Lindhaus nejsou pro tuto společnost závazné, pokud nejsou uvedeny v tomto dokumentu. U originálních náhradních dílů Lindhaus se po dobu 90 dní od jejich „instalace“ nesmějí vyskytnout žádné konstrukční ani materiálové vady, ve všech ohledech se na ně vztahují omezení a výjimky této omezené záruky.

Záruka –

Název výrobku

☐ LW46 Hybrid ☐ LW46 Dual core ☐ LW46 Electric

Sériové číslo: _____

Datum: _____

Název / Jméno kupujícího: _____

E-mail: _____ tel.: _____

Adresa: _____

Město: _____ Stát: _____ PSČ: _____

Oblast použití: ☐ Komerční ☐ Domácnost

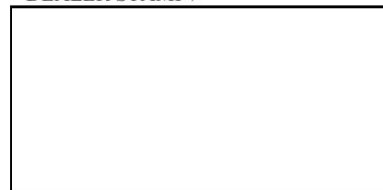
důvod zakoupení výrobku Lindhaus:

☐ nízká hmotnost ☐ nízká hlučnost ☐ vysoká kvalita ☐ záruka ☐ design ☐ cena

Byl Váš návod k použití snadno pochopitelný?

☐ Ano ☐ Ne

DEALER STAMP /



Lindha a.s.

Na Pokraji 540/2
190 00, Praha 9
lindhaus@lindha.cz

Záruka — co je a co není kryto, a jak tomu předejít

Omezená záruka Lindhaus (str. 12) kryje výrobní a materiálové vady stroje. Nekryje škody způsobené nesprávným používáním, nedostatečnou údržbou nebo běžným opotřebením. Přehled nejčastějších sporných případů a jak jim předejít:

Co záruka nekryje	Jak tomu předejít
Zanesený / znečištěný stroj kvůli nedostatečné péči nebo dlouhodobému nepoužívání bez vyčištění.	Po každém použití stroj vyčistěte a vyprázdněte obě nádrže. Před delší odstávkou stroj řádně propláchněte a nechte oschnout.
Ucpané nebo zanesené vodní čerpadlo, pokud stroj nebyl po použití řádně vypláchnutý.	Po každém použití propláchněte vodní systém čistou vodou bez čisticího prostředku (viz str. 5, body 5–6).
Poškozené čerpadlo v důsledku běhu nasucho — vibrace nebo zvýšená hlučnost přehlédnutá v provozu.	Jakmile čerpadlo začne vibrovat, došla voda — stroj ihned vypněte. Mezi použitími nechte v čerpadle vodu s Neutroluxem (viz str. 2).
Vodní kámen v čerpadle, hadicích a tryskách — vzniká hlavně při delším odstavení stroje s vodou v systému nebo u tvrdé vody.	Při odstávce delší než několik týdnů nebo u tvrdé vody vodní systém před uskladněním vypust'ete a propláchněte.
Vytopený stroj a poškozená elektronika vodou — mytí tlakovou myčkou, převážení nebo skladování s plnými nádržemi, překlápění stroje.	Před přenášením, přepravou nebo skladováním nádrže vždy vyprázdněte. Stroj nenaklápějte a nemyjte tlakovou myčkou (viz str. 2).
Akumulátory poškozené nesprávným skladováním — vybitá baterie sulfatuje a nevratně ztrácí kapacitu.	Po každém použití akumulátory dobijte. Při delší odstávce je dobíjejte alespoň jednou za 3–6 měsíců a skladujte v chladu a suchu (viz str. 2).
Použití jiných než doporučených čisticích prostředků.	Používejte výhradně čisticí prostředky Lindhaus (Neutrolux, Actiplus, Actistrong) ředěné v poměru 1/100.
Opotřebené kartáče, sací lišty a filtry.	Jde o běžné spotřební díly s omezenou životností — kontrolujte je a vyměňujte podle skutečného stavu.
Mechanické poškození pádem, nárazem nebo nesprávnou manipulací.	Se strojem manipulujte podle návodu; při přepravě jej řádně zajistěte (viz str. 2).