



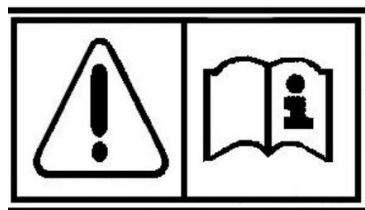
LW44 easy Flexy



Profesionální podlahový mycí stroj

LW44 easy Flexy

LW44 easy Flexy (17") **Model:** 311710 V.36DC W.600



Pozor! Před použitím si přečtěte návod k použití.

NÁVOD K POUŽITÍ A SEZNAM NÁHRADNÍCH DÍLŮ

VÝROBCE

LINDHAUS SRL
Via Belgio, 22 – Zona Ind.
35127 PADOVA – ITÁLIE
vacuum@lindhaus.it
www.lindhaus.it

DISTRIBUTOR

Stroj je distribuován v České a Slovenské republice společností:
Lindha a.s., Na Pokraji 540/2, Praha 9, 190 00
lindhaus@lindha.cz
www.lindha.cz

06/2026 · české vydání 09/2026

**PŘI POUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÝCH SPOTŘEBIČŮ JE NUTNÉ VŽDY DODRŽOVAT
ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ, VČETNĚ NÁSLEDUJÍCÍCH.**

Pečlivě si přečtěte tento návod k použití.

1. Mycí stroj používejte na tvrdých površích, které jsou navlhčené pouze čistícím procesem.
2. Neponořujte stroj do vody.
3. Stroj je určen pouze pro vnitřní použití. Před zasunutím zástrčky do zásuvky se ujistěte, že je zástrčka suchá.
4. Pokud stroj nepoužíváte (s výjimkou nabíjení baterie), chystáte se provádět jeho údržbu nebo jej čistit, vždy vypněte hlavní vypínač a odpojte zástrčku.
5. Netahejte za napájecí kabel, v opačném případě dojde k nadměrnému namáhání zástrčky.
6. Ujistěte se, že kabel není poškozený nebo popraskaný. Pokud ano, vraťte jej autorizovanému prodejci k servisu.
7. Do chladicích otvorů nic nekládejte a pravidelně kontrolujte filtry.
8. Tento spotřebič není určen pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými či mentálními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi.
9. Tento spotřebič mohou používat pouze osoby, které byly o bezpečném používání spotřebiče poučeny osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.
10. Udržujte čistící prostředky mimo dosah dětí.
11. Vždy udržujte ruce, vlasy, nohy a oblečení mimo dosah pohybujícího se kartáče.

12. Nepřejíždějte strojem přes elektrický kabel, v opačném případě může dojít k jeho poškození a vzniku nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
13. Pokud je stroj porouchaný, nepoužívejte jej. Vraťte jej autorizovanému prodejci k servisu.
14. Nevysávejte nebezpečný prach. Nevysávejte zápalky, popel nebo cigarety, které ještě hoří.
15. Nevysávejte hořlavé kapaliny.
16. Nepoužívejte ani nevysávejte bělidla, čistící prostředky na odpadní vodu nebo pryskyřici.
17. Při používání čistících prostředků řádně větrejte.
18. Nevysávejte tvrdé, dlouhé nebo ostré předměty, aby nedošlo k poškození sacích hubic a ucpání sacího okruhu.
19. Stroj používejte pouze k jeho určenému účelu a v souladu s pokyny návodu k použití.
20. Stroj používejte a uchovávejte v suchém prostředí o teplotě v rozmezí 5–35 °C (41–95 °F).
21. Nevystavujte stroj slunečnímu a UV záření.

VAROVÁNÍ!

1. Povolený typ baterie Používejte pouze originální lithium-iontové baterie Lindhaus. Pouze tyto baterie zajistí dlouhou životnost spotřebiče. **Bezpečnostní opatření pro uživatele baterií při používání lithium-iontových baterií.**

2. Nabíjení Používejte lithium-iontové baterie doporučené výrobcem. Použití jiných baterií může vést ke zranění a požáru.

3. Dodržujte zvláštní předpisy týkající se přepravy, skladování a používání lithium-iontových baterií. Baterie skladujte v suché místnosti o teplotě v rozmezí 10–30 °C (50–86 °F).

4. Dodržujte rovněž pokyny pro používání baterií. Přečtěte si bezpečnostní list výrobce baterií.

5. Napájecí svorky nesmí být zkratovány.

6. Nevystavujte lithium-iontové baterie vysokým teplotám ani ohni. V opačném případě hrozí nebezpečí výbuchu.

7. Je zakázáno lithium-iontové baterie rozbíjet, drtit nebo zapalovat. V opačném případě hrozí nebezpečí požáru, výbuchu a koroze.

8. Je zakázáno nabíjet nebo znovu používat poškozené lithium-iontové baterie (např. baterie s prasklinami, zlomenými nebo oddělenými částmi či s ohnutými, zasunutými nebo vysunutými kontakty).

9. Nepoužívejte lithium-iontové baterie jako zdroj energie pro jiná než určená použití.

10. Pokud je lithium-iontová baterie extrémně zahřátá, může být vadná. Vyjměte baterii ze stroje a uložte ji na nehořlavé místo, které je dostatečně větrané a mimo dosah hořlavých materiálů, kde ji můžete mít pod kontrolou, dokud nevychladne. Jakmile lithium-iontová baterie vychladne, kontaktujte servisní středisko či prodejce společnosti Lindhaus.

11. Baterie uchovávejte čisté a suché. Lithium-iontovou baterii dobíjejte pouze originální nabíječkou Lindhaus. V případě nesprávného použití hrozí nebezpečí požáru.

12. Lithium-iontové baterie nabíjejte výhradně originální nabíječkou Lindhaus.

13. Před vložením lithium-iontové baterie se ujistěte, že na kontaktech baterie a na kontaktech stroje nejsou cizí předměty.

14. Pokud stroj nebudete delší dobu používat je nutné baterie před uskladněním zcela nabít.

PÉČE O BATERII – NEJČASTĚJŠÍ PŘÍČINA REKLAMACÍ

Baterii dobijte **co nejdříve po každém použití** a nikdy ji neskladujte ve vybitém stavu.

Necháte-li baterii delší dobu vybitou, klesne napětí a **aktivuje se bezpečnostní ochrana BMS**. Baterie se odpojí a běžnou nabíječkou ji už nelze nabít – oživit ji lze jen na speciálním zařízení v servisu.

K tomu dochází nejčastěji, když baterie zůstane delší dobu vybitá, není po použití pravidelně dobíjena nebo je dlouhodobě skladována bez kontroly stavu nabití.

Jak problémům předejít:

- po každém použití baterii co nejdříve dobijte,
- při delším nepoužívání ji **alespoň jednou za 1–2 měsíce zkontrolujte a dobijte**,
- skladujte v suchu při 10–30 °C, nikdy v mrazu,
- před uskladněním stroje baterii zcela nabijte (bod 14).

Ztráta kapacity způsobená skladováním ve vybitém stavu **není záruční vada**. Běžná životnost je 800 nabíjecích cyklů, poté se pracovní doba zkracuje.

OBSAH

Důležité bezpečnostní pokyny	2
Varování – lithium-iontové baterie	3
Popis stroje	4
Pokyny k sestavení, čisticí prostředky	5
Pokyny k použití a nastavení stroje	6
Páčky kloubu Flexy	7
Instalace baterie a nabíjení	8
Údržba sběrné nádrže	9
Čištění a výměna filtrů	10
Čištění základny a výměna kartáčů	11
Zajištění, přeprava a zvednutí stroje	12
Údržba – stěrky a ucpání	13
Specifikace	14
Schéma zapojení	15
Rozložené schéma	16–17
Seznam náhradních dílů a kartáče	18
Záruka	19
Nejčastější závady a prevence	20

POZNAMENEJTE SI MODEL A SÉRIOVÉ ČÍSLO VAŠEHO STROJE A USCHOVEJTE JE PRO BUDOUCÍ POTŘEBU.

ČÍSLO MODELU _____

SÉRIOVÉ ČÍSLO _____

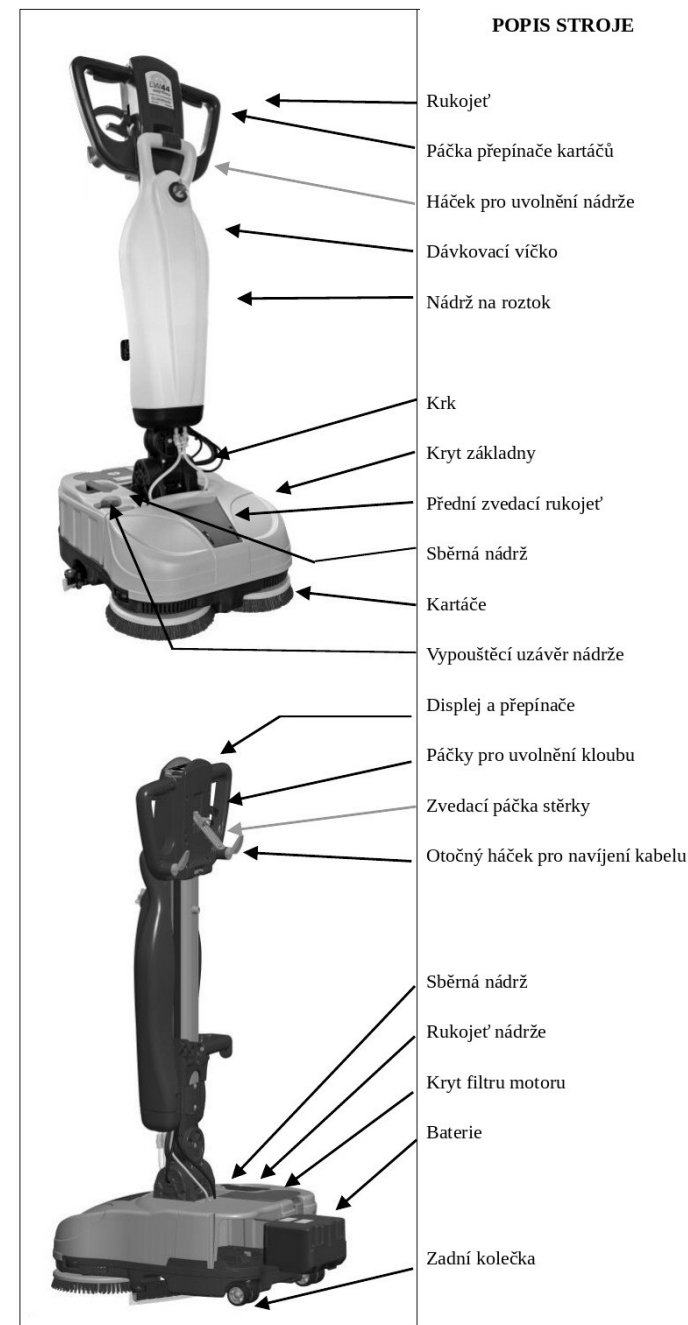
Technická zlepšení

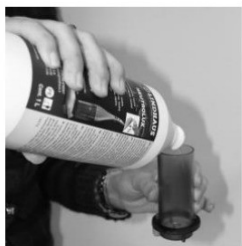
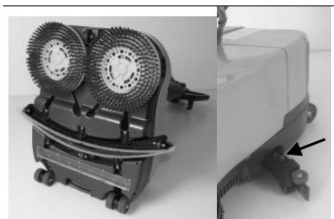
Společnost Lindhaus si vyhrazuje právo provádět technická zlepšení a změny bez předchozího upozornění. Z tohoto důvodu se spotřebič může mírně lišit od údajů uvedených v příbalovém letáku.

GRATULUJEME!

Rádi bychom vám poblahopřáli k zakoupení stroje Lindhaus LW44 easy Flexy, jednoho z nejlepších a technologicky nejvyspělejších dvoukotoučových mycích strojů na podlahu. Děkujeme za vaši důvěru a doufáme, že vám používání našeho mycího stroje LW44 easy Flexy bude přinášet radost!

POPIS STROJE





POKYNY K SESTAVENÍ

- Vyjměte nádrže na vodu a položte stroj na zadní stranu na zem.
- Nainstalujte stěrku a zahákněte oba ČERVENÉ háčky na kovovém držáku.
- Znovu nainstalujte nádrž do stroje, umístěte ji svisle do spodního vodítka a otáčejte s ní, dokud se nedotkne hliníkové tyče.
- Zahákněte háček na horní rukojeť nádrže na vodu.
- Sklopením zvedací páčky uveďte stěrku do pracovní polohy.

POKYNY K POUŽITÍ

- Naplňte nádrž čistou vodou o pokojové teplotě až po vyznačenou hladinu (4 I).
- Naplňte 2 dávkovací víčka po vyznačenou hladinu (26 ml = 0,5 %) čisticím prostředkem Lindhaus vhodným pro mytou podlahu. Obsah víčka nalijte do nádrže s čistou vodou a víčko použijte k jejímu uzavření.

Před zahájením mytí a sušení pomocí stroje LW44 easy Flexy doporučujeme podlahu zamést nebo vysát, předejdete tak případnému ucpání stroje a ztrátě času a produktivity.

Pokud stroj nepoužíváte, vyprázdněte obě nádrže.

ČISTICÍ PROSTŘEDKY LINDHAUS NA TVRDÉ PODLAHY

Všechny výrobky jsou koncentrované a je nutné je ředit v poměru 1:100.

1. NEUTROLUX

Vhodný k čištění všech druhů podlah. Pokud je podlaha lesklá, zachová její lesk, zatímco pokud je matná, zanechává ji mírně lesklou.

2. ACTIPLUS

Vhodný k odstranění minerálních tuků a olejů. Vhodný k odstranění živočišných a rostlinných olejů a tuků.

3. ACTISTRONG

Vysoce alkalický tekutý odmašťovač pro odstraňování nečistot z podlah zařízení s vysokým provozem, jako jsou supermarkety a nákupní centra. Vhodný k odstranění živočišných a rostlinných olejů a tuků.

POZOR: Pokud nemáte k dispozici čisticí prostředky Lindhaus, myjte podlahy pouze vodou.

POUŽÍVEJTE JEN PROSTŘEDKY LINDHAUS

Bělidla, přípravky na odpadní vodu a prostředky na bázi pryskyřice poškozují těsnění, hadice i elektroventily. **Škody po jejich použití nejsou záruční vadou.**



NASTAVENÍ STROJE

Váš mycí stroj Lindhaus je vybaven různými bezpečnostními prvky, které chrání jeho součásti před poškozením v důsledku přetížení. Elektronický obvod chrání kartáčové motory před přetížením. Při nadměrném zatížení obvod kartáčové motory vypne.

Na ovládacím panelu jsou tři spínače:

1. Zapnutí / vypnutí
2. Voda
3. Sání

Stiskněte spínač ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ na 3 sekundy.

Chcete-li provést předmytí, zapněte pouze spínač vody, nechte sání vypnuté a současně zvedněte páčku STĚRKY.

Chcete-li po předmytí pouze sušit, vypněte spínač vody, zapněte spínač sání a současně sklopte páčku STĚRKY.

Vedle spínače sání je červená kontrolka, která se rozsvítí v těchto případech:

1. Plná sběrná nádrž
2. Ucpaný sací okruh



Imm. 2



Imm. 3

SPRÁVNÉ POUŽITÍ MYCÍHO STROJE LINDHAUS

POZOR! Nepoužívejte stroj na površích se sklonem vyšším než 2 % (uvedeno na spotřebiči).

Podlahu doporučujeme před mytím vždy zamést nebo ještě lépe vysát, předejdete tak možnému ucpání sací hubice.

NEJPRVE ZAMÉST, POTOM MÝT

Tvrdé, dlouhé nebo ostré předměty poškozují sací hubice a ucpávají sací okruh. Ucpání se pozná podle rozsvícené červené kontrolky u spínače sání.

POKUD STROJ NEPOUŽÍVÁTE

Vyprázdněte obě nádrže – na čistou i na špinavou vodu. Voda ponechaná v nádržích zvyšuje riziko zatečení do sacího motoru a elektroniky při manipulaci se strojem a v nádrži se tvoří usazeniny a zápach.

PÁČKY KLOUBU FLEXY

1. Zvedněte modrou páčku a otáčejte rukojetí dolů, dokud nenajdete nej pohodlnější pracovní polohu podle své výšky, poté páčku uvolněte a ujistěte se, že zapadla do jedné z bezpečnostních západek. Každých 15° můžete najít zajištěnou polohu.

Tímto způsobem je veškerá váha z rukojeti podepřena kloubem, takže používání mycího stroje je zcela bez námahy.

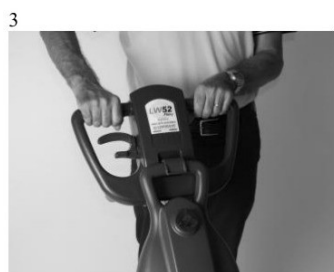
2. Aby se stroj mohl otáčet o 360°, musí být kloub volný. Tento systém dvojitého rychloupínání kloubu FLEXY je patentem společnosti Lindhaus.

Zatáhněte za **modré** páčky a současně stlačte **červenou** páčku, dokud nezapadne do rukojeti.

Tímto způsobem musíte podírat váhu rukojeti, ale máte možnost strojem libovolně otáčet, abyste mohli vysát vodu zpod stolu nebo v koupelnách a stísněných prostorech.

Otáčení stroje neprovádějte silou, ale počkejte, až se stroj začne pohybovat díky tahu kartáčů, který musí být doprovázen kývavým pohybem. Zatáhnutím za červenou páčku kloub zajistí rukojeť tak, aby bylo zajištěno vaše pohodlí.

3. Chcete-li uvést kartáče do chodu a vypustit vodu, stiskněte dvě páčky umístěné pod rukojetí, jak je znázorněno na Obr. 3.



INSTALACE BATERIE

Používejte pouze originální baterii Lindhaus 36 V – 20 Ah.

Zasuňte baterii do vodícího úchytu v základně tak, aby zapadla na doraz. Displej na rukojeti má lištu se 4 modrými LED diodami, které indikují úroveň nabití baterie.

Když je baterie vybitá, svítí pouze 1 blikající LED dioda a všechny funkce stroje se vypnou. Vypnutý zůstává i displej, který indikuje stav stroje.

Vypněte hlavní vypínač, vyjměte baterii a vložte ji do nabíječky Lindhaus.

PO KAŽDÉM POUŽITÍ BATERII VŽDY DOBIJTE. NIKDY NESKLADUJTE STROJ S VYBITOU BATERIÍ.

HLUBOCE VYBITOU BATERII NABÍJEČKA NENABIJE

Zůstane-li baterie dlouho vybitá, odpojí ji ochrana BMS a **běžná nabíječka ji už nenabije**; oživení je nutné provést v servisu.

Proto baterii dobíjejte hned po použití a při odstávce **jednou za 1–2 měsíce**.

LIKVIDACE BATERIÍ

Baterie musí být vyjmuty ze stroje a zlikvidovány v autorizovaných recyklačních centrech, nikoli jako odpad. Stroj na konci své životnosti se také stává speciálním odpadem RAEE (elektrické a elektronické zařízení), nikoli běžným odpadem.



UKAZATELE STAVU NABITÍ A STAVU BATERIE

Baterie je vybavena LED kontrolkou, která indikuje její aktuální stav:

Kontrolka svítí oranžově → baterie je slabá / vybitá, probíhá běžné nabíjení

Kontrolka bliká oranžově → probíhá vyrovnávací (balanční) fáze článků; jedná se o standardní a velmi důležitý proces pro životnost baterie

Kontrolka bliká zeleně → baterie je plně nabitá a připravena k použití

Kontrolka svítí červeně → baterie je vadná, je nutné ji vyměnit

Kontrolka bliká červeně → baterie je přehřátá, nechte ji vychladnout a znovu ji připojte k nabíječce

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ K REKLAMACÍM BATERIÍ

Za záruční závadu baterie je považován pouze stav indikovaný **červenou** kontrolkou (svítící nebo blikající). Stav indikovaný oranžovou nebo zelenou kontrolkou jsou běžné provozní stavy baterie a nejsou důvodem k reklamaci.

V případě uplatnění reklamace je zákazník povinen sdělit servisnímu oddělení přesný stav LED indikace baterie. Pokud se po prověření baterie prokáže, že se nejedná o záruční závadu, může být servisní zásah, výměna nebo doprava účtována zákazníkovi dle platného ceníku.

Z bezpečnostních důvodů je baterie dodávána nabitá na maximálně 30 %. **Před použitím ji plně nabijte.**

NABÍJEČKA BATERIE



Oranžová kontrolka svítí → slabá baterie

Zelená kontrolka bliká → baterie nabitá na 100 %

Červená kontrolka svítí → vadná baterie, je nutné ji vyměnit

Červená kontrolka bliká → přehřátí, nabíječka čeká na vychladnutí



VYPRÁZDNĚNÍ SBĚRNÉ NÁDRŽE

- A. Sejměte nádrž ze základny.
- B. Sejměte víčko.
- C. Vylijte špinavou vodu do toalety nebo do odtokové jímky na odpadní vodu.

Před přepravou vždy vyprázdněte sběrnou nádrž!

PROPLÁCHNUTÍ NÁDRŽE

Nalijte dovnitř alespoň 0,5 l čisté vody, nádrž vypláchněte a vyprázdněte, teprve pak nasadíte víčko a nádrž vraťte na stroj.

MYTÍ NÁDRŽE

Na konci práce nebo na konci dne nádrž vyprázdněte, odepněte vnější spony a nádrž důkladně umyjte, aby zaschlé nečistoty nevytvořily usazeniny.

DEMONTÁŽ SPONEK PŘED MYTÍM

Aby se nádrž snáze umývala, můžete odstranit dvě spojovací sponky mezi nádrží a skříňí filtru.

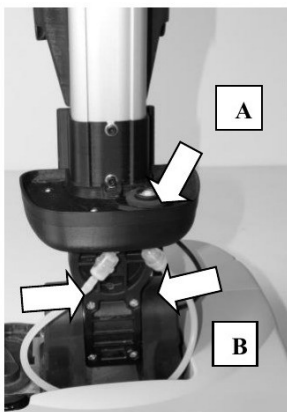
MYTÍ SKŘÍŇE FILTRU

Po vyjmutí z nádrže odstraňte průhledný kryt filtru a filtr a umyjte skříň filtru, aby zaschlé nečistoty nevytvořily usazeniny.

ŠPINAVÁ VODA A SACÍ MOTOR

Nenechávejte špinavou vodu stát v nádrži přes noc. Zbytky nečistot se dostávají do filtru a odtud do sacího motoru; **poškození motoru zaneseným nebo mokrým filtrem není záruční vada.**

Sběrnou nádrž vyprazdňujte průběžně, nikoli až když se rozsvítí červená kontrolka plné nádrže.



MYTÍ A VÝMĚNA FILTRU NA OCHRANU MOTORU

Houbový filtr chrání sací motor před prachem a nečistotami a filtruje veškerý nasávaný vzduch, čímž zabraňuje úniku jemného prachu do prostředí.

Při správném používání stroje, bez nárazů a prudkých změn směru, které víří špinavou vodu uvnitř nádrže, zůstává filtr dostatečně čistý a suchý po dlouhou dobu.

Doporučujeme jej každý večer umýt a nechat uschnout, aby byl připraven na další den.

NIKDY NEPOUŽÍVEJTE STROJ S MOKRÝM FILTREM!

Používejte pouze originální omyvatelný houbový filtr Lindhaus.

FILTR HEPA H11 (volitelný)

Použití filtru HEPA je vyžadováno ve zdravotnických zařízeních. Ujistěte se, že je filtr HEPA vždy zcela suchý, jinak se sací okruh zcela ucpe a sací motor se bude opakovaně zapínat a vypínat.

Používejte pouze originální omyvatelný filtr Lindhaus HEPA H11.

VÝMĚNA VODNÍCH FILTRŮ

Vyjměte nádrž. Pomocí vhodných kleští vyjměte plastový filtr a také modrý houbový filtr.

Dva filtry **A** důkladně umyjte při každém třetím použití stroje a dva filtry **B** vyměňte každých 100 hodin při výměně filtru HEPA.

Originální filtry Lindhaus jsou dodávány v sadách.

SUCHÝ FILTR = ŽIVÝ MOTOR

Filtr po umytí vyždímejte a nechte uschnout přes noc. Mokrý filtr ucpe sací okruh a přetíží sací motor — **poškození motoru z tohoto důvodu není záruční vada.**

ČIŠTĚNÍ ZÁKLADNY

1



VYJMĚTE NÁDRŽE. Položte stroj na zadní stranu (Obr. 1).

Vyjměte trysku stěrky a omyjte ji pod studenou tekoucí vodou.

Uvolněte kartáče lehkým pootočením, jak je znázorněno na Obr. 2 (bajonetová spojka), a vyjměte je.

Vlhkou měkkou houbou důkladně očistěte celou základnu, centrální zvedací kolečko a otočná zadní kolečka.

VÝMĚNA KARTÁČOVÉHO VÁLCE

VYJMĚTE OBĚ NÁDRŽE. Položte stroj na zadní stranu.

Uvolněte kartáče lehkým pootočením (bajonetová spojka) a vyjměte je.

Chcete-li kartáče nainstalovat, vložte je do hnacího kloubu a otáčejte jimi v opačném směru, než je směr jejich otáčení, dokud se nezastaví (Obr. 3).

2



3



STANDARDNÍ A VOLITELNÉ KARTÁČE

STANDARDNÍ

– Pár červených kartáčů (STŘEDNĚ TVRDÉ)

VOLITELNÉ

– Pár černých kartáčů (MĚKKÉ)

– Pár žlutých kartáčů (TVRDÉ)

– Pár držáků padů

– Pár brusných padů: bílé (leštění), červené (brusné), zelené (hrubé brusné)

POKLÁDÁNÍ STROJE NA ZADNÍ STRANU

Stroj pokládejte na zadní stranu **až po vyjmutí obou nádrží a baterie**. Zbytková voda jinak zateče do sacího motoru a na řídicí desky.



ZAJIŠTĚNÍ STROJE PROTI POHYBU

Po dokončení prací vždy zvedněte stěrku pomocí páčky na zadní straně horní rukojeti. **Stěrka nahoru.**

PŘEPRAVA STROJE

Před zahájením přepravy zcela vyprázdněte sběrnou nádrž, doporučujeme rovněž vyprázdnit nádrž na roztok. Tak zajistíte, že do motoru nevnikne voda a stroj bude lehčí o 6–8 kg.

Stroj je vybaven dvěma otočnými zadními kolečky. Chcete-li stroj bez námahy přepravovat, zajistěte horní část těla ve vertikální nebo mírně nakloněné poloze, položte jednu nohu na zadní část základny a nakloňte stroj směrem dozadu. V této poloze můžete strojem jezdit po jakékoliv podlaze.

ZVEDNUTÍ STROJE

Vyprázdněte obě nádrže. Na schodech nebo schodišti musí být stroj zvednutý, aby nedocházelo ke zbytečnému namáhání kloubů a základny.

Pro snížení hmotnosti doporučujeme: a) vyjmout baterii, b) vyjmout nádrž na vodu, c) vyjmout sběrnou nádrž. Tím se hmotnost stroje sníží o 5,5 kg.

PŘEKLÁPĚNÍ STROJE A VODA V ELEKTRONICE

Před přepravou, zvedáním i uskladněním **vyprázdněte obě nádrže**. Zbytková voda při naklonění stroje zateče do sacího motoru a na řídicí desky – takto vytopený stroj **není záruční oprava**.

Stroj nikdy nepokládejte na bok ani nepřeklápějte s naplněnými nádržemi.

Stroj **nemyjte tlakovou myčkou** ani proudem vody.

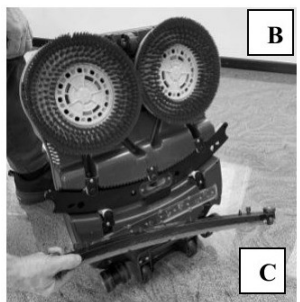
Při přepravě ve vozidle stroj zajistěte proti pohybu a převrácení.

USKLADNĚNÍ STROJE

Stroj skladujte v suchém prostředí při teplotě 5–35 °C, mimo dosah slunečního a UV záření. Před delší odstavkou stroj vyčistěte, obě nádrže vyprázdněte a nechte oschnout a baterii zcela nabijte.



A



B



C



POZOR! Vždy vyjměte baterii a obě nádrže na vodu ze stroje.

VÝMĚNA GUMOVÝCH STĚREK

A. Sklopte zvedací páčku stěrky. Otočte pravé červené sponky a poté levé, čímž uvolníte celou sací hubici z držáku.

B. Položte stroj na zadní stranu a hubici vyjměte. Umyjte celou sací hubici a osušte ji.

C. Otočením všech červených sponek se držák stěrky uvolní z držáku. Přední a zadní stěrku lze před úplnou výměnou otočit do 4 poloh.

Pouze originální stěrky Lindhaus zaručují dokonalé sušení. Sadu gum lze zakoupit u autorizovaných prodejců Lindhaus. Kupujte pouze originální náhradní díly Lindhaus.

Příliš opotřeбенé stěrky nezaručují dobré sušení. Před nasazením sací hubice očistěte základnu.

UCPÁVÁNÍ

V případě ucpání je snadné zkontrolovat sací okruh:

Vyjměte obě nádrže. Položte stroj na zadní stranu. Vyjměte sací hubici, vyčistěte ji a umyjte, aby se odstranilo případné ucpání.

Zkontrolujte, zda je červený dopravník čistý a bez překážek.

Pro důkladné vyčištění a umytí černé hadice ji vyjměte z hubice a z držáku nádrže a umyjte ji pod tekoucí vodou.

KDYŽ SVÍTÍ ČERVENÁ KONTROLKA

Červená kontrolka u spínače sání znamená **plnou sběrnou nádrž nebo ucpaný sací okruh**. Stroj v takovém stavu dále nepoužívejte – nádrž vyprázdněte, případně vyčistěte hubici a dopravník.

SPECIFIKACE

- Napětí	36 VDC
- Bezkomutátorový sací motor Rotafil, by-pass, jednostupňový	36 VDC – 300 W
- Elektronická kontrola přetížení	
- Rotory uložené na dvou kuličkových ložiscích	
- Izolační třída	III
- Stupeň krytí	IPX 4
- Elektroventily N.2	36 VDC – 9 W
- Elektrický snímač vody	
- Kartáčové převodové motory Rotafil	N.2 36 VDC – 150 W
- Elektronická kontrola přetížení kartáčových motorů	
- Celkový výkon	600 W
- Šířka kartáče LW44	440 mm (17")
- Šířka sání	540 mm
- Nabíječka baterie	120–240 V / 50–60 Hz
- Baterie	Lithium-iontová Lindhaus 36 V – 20 Ah
- Nádrž na roztok / sběrná nádrž	4 l / 4 l
- Hlučnost	68 dB(A)
- Nejistota měření K(pA)	0,75 dB(A)
- Maximální úroveň vibrací měřená na rukojeti podle ISO 5349-1	< 2,5 m/s ²
- Celková hmotnost LW44	26 kg (57,3 lb)

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Stroj odpovídá požadavkům následujících norem:

EN 60335-1: 2012; EN 60335-2-72 (2009);

EN 61000-3-2: 2014; EN 61000-3-3: 2013;

EN 55014-1: 2006+A1: 2012; EN 55014-2: 2015;

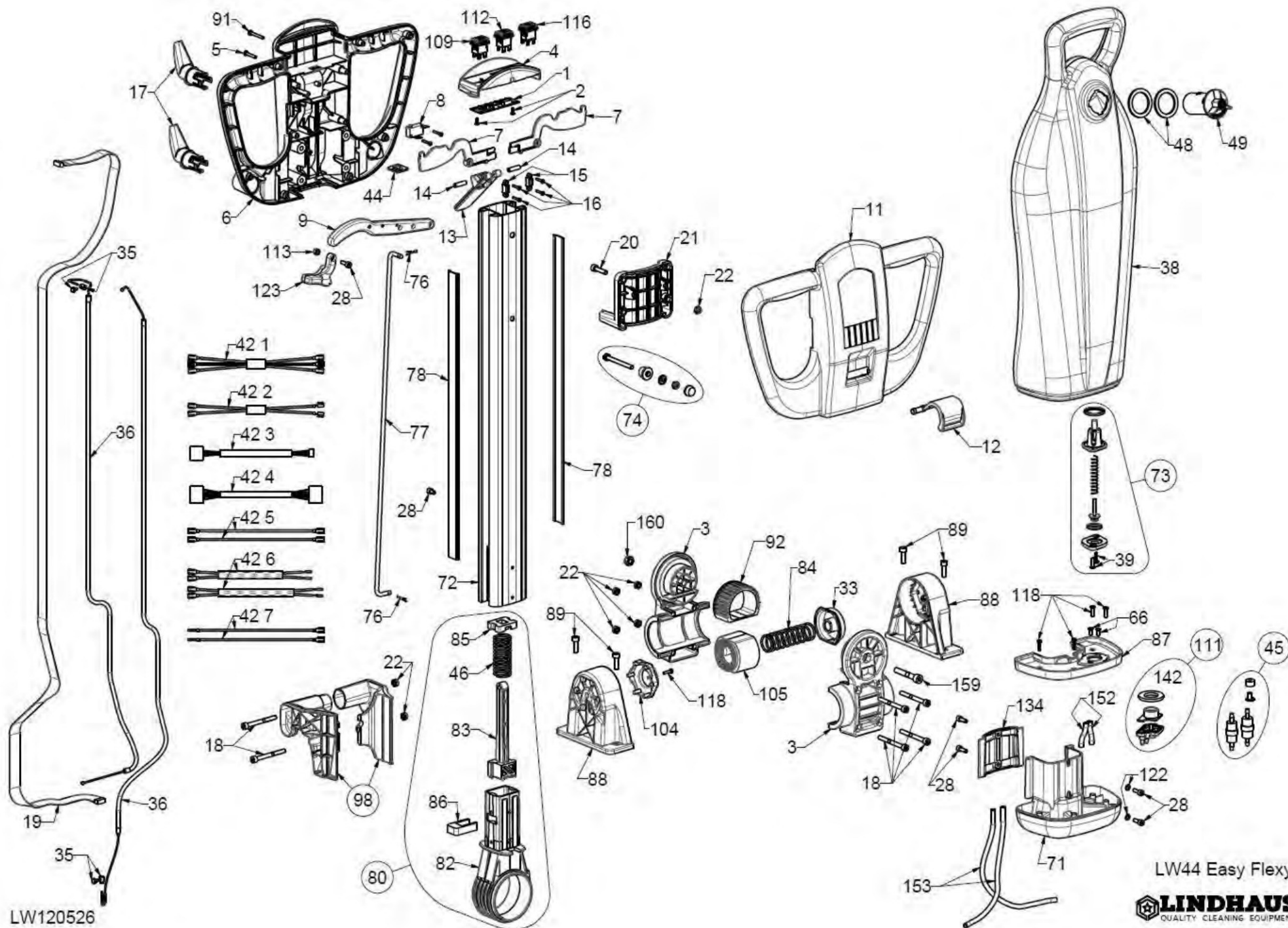
UN 3480-3481 LITHIUM-IONTOVÁ BATERIE

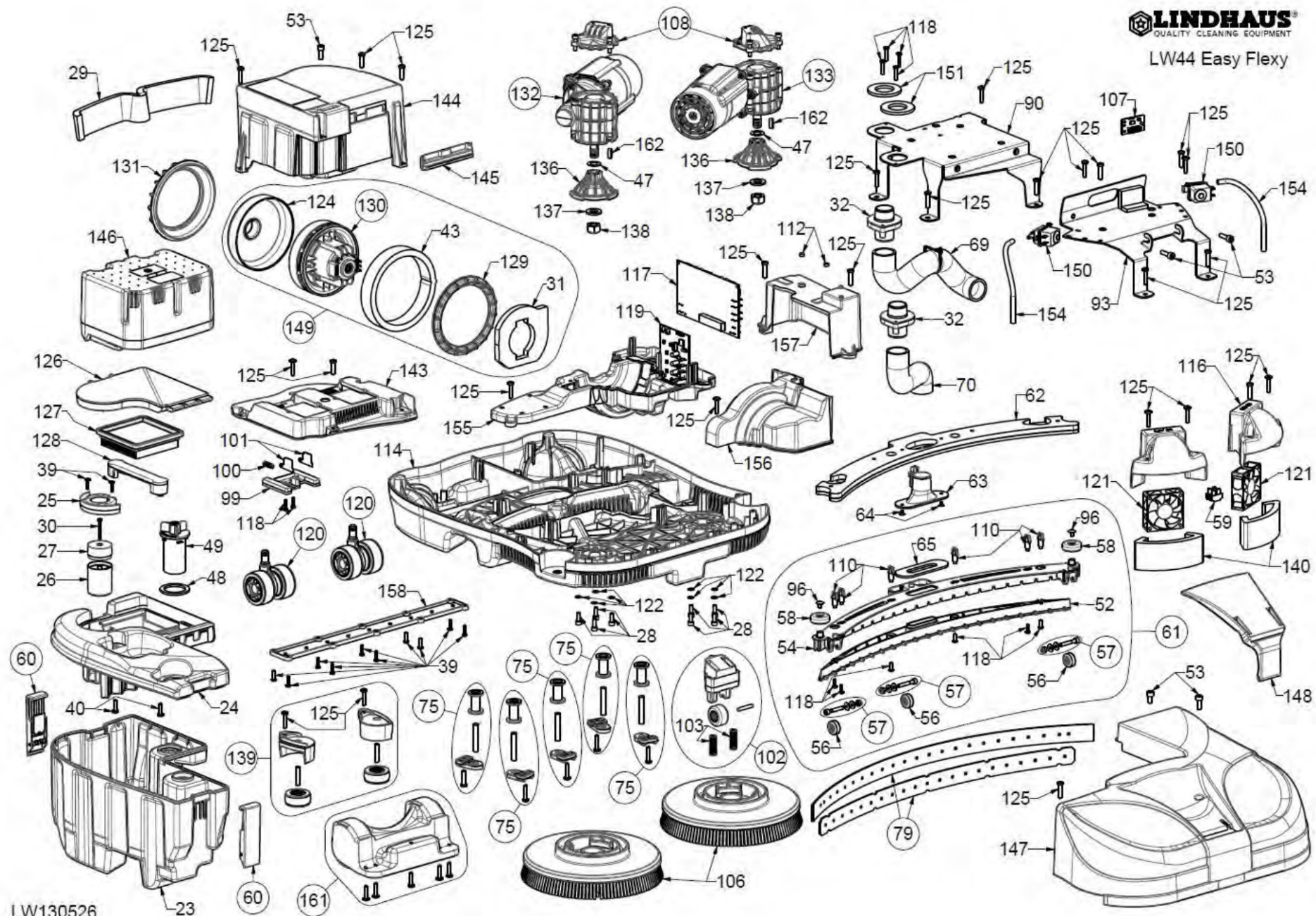
Směrnice: 2006/42/EC; 2014/30/EU, CEE 89/336; 2002/95 CE (ROHS)

ZÁRUKA NA BATERII, NABÍJEČKU A ČERPADLO

Na stroj se při komerčním použití vztahuje omezená **dvouletá** záruka, na **baterie, nabíječky a čerpadlo jednoletá** (viz str. 19).

Počet cyklů celkového nabití baterie je **800**; poté dojde ke zkrácení doby provozu, což je běžné opotřebení, nikoli vada.





LW130526

SEZNAM NÁHRADNÍCH DÍLŮ

Díl	POPIS
LF 1	Displej
LF 2	Šrouby 2,9×9,5 (20 ks)
LF 3	Spona horního kloubu (2 ks)
LF 4	Panel displeje
LF 5	Šrouby 3,9×25 B. (20 ks)
LF 6	Zadní část rukojeti
LF 7	Spínací páka kartáčového motoru
LF 8	Mikrospínač kartáčového motoru
LF 9	Páka kloubu
LF 10	Šrouby 2,9×19 (20 ks)
LF 11	Přední část rukojeti
LF 12	Přední háček nádrže
LF 13	Zvedací páka základny
LF 14	Zvedací páka osy (20 ks)
LF 15	Spona kabelu
LF 16	Šrouby 2,9×13 (20 ks)
LF 17	Háček kabelu
LF 18	Šrouby M6×60 (20 ks)
LH 19	Komunikační kabel
LF 20	Šrouby M6×25 (20 ks)
LF 21	Spojka rukojeti
LF 22	Matice M6 AB (20 ks)
LF 23	Sběrná nádrž
LF 24	Kryt nádrže na vodu
LF 25	Kryt plováku
LF 26	Spodní část plováku
LF 27	Horní část plováku
LF 28	Šrouby M5×16 (20 ks)
LF 29	Odsávací filtr (10 ks)
LF 30	Šrouby 3,5×32 IX (20 ks)
LF 31	Ochranný filtr
LF 32	Konektor hadice
LF 33	Vodítko pružiny
LF 35	Blok kabelu (20 ks)
LF 36	Sada pro zvedání stěrky
LF 37	Vstupní otvor těsnění
LF 38	Nádrž na vodu
LF 39	Šrouby 3,5×16 IX (20 ks)

Díl	POPIS
LF 40	Šrouby 4,8×22 IX (20 ks)
LF 41	Sada pro uvolnění kloubu
LF 42	Propojovací sada
LF 43	Filtr motoru (10 ks)
LF 48	Těsnění dávkovacího víčka (20 ks)
LF 49	Dávkovací víčko
LF 50	Kabel 15 m
LF 51	Přední část stěrky
LF 52	Držák stěrky
LF 53	Zadní část stěrky
LF 54	Kryt stěrky
LF 55	Pružina (20 ks)
LF 56	Pryžová kolečka ø 22 (20 ks)
LF 57	Kolečka lišty stěrky (20 ks)
LF 58	Boční kolečko stěrky (20 ks)
LF 59	Šrouby 4,8×13 TG (20 ks)
LF 60	Páčky háčků (2 ks)
LF 61	Kompletní sada stěrky
LF 62	Ocelový držák stěrky
LF 63	Vstupní hrdlo stěrky
LF 64	Šrouby M4×6 TS (20 ks)
LF 65	Vstupní těsnění stěrky
LF 66	Šroub 3,9×13 TS (20 ks)
LF 67	Hlavní ventil
LF 68	Těsnění ventilu
LF 69	Hubice sací hadice (10 ks)
LF 70	Hadice sběrné nádrže (10 ks)
LF 71	Držák nádrže
LF 72	Hliníková tyč
LF 73	Ventil sady nádrže na vodu
LF 74	Sada šroubů vodítka nádrže (20 ks)
LF 75	Sada válečků stěrky (5 ks)
LF 76	Blokovací kolík (20 ks)
LF 77	Uvolňovací spoj tyče
LF 78	Vymezovací spojovací trn
LF 79	Sada stěrky LW 44
LF 80	Kloub LW46
LF 81	USB port

Díl	POPIS
LF 82	Kloub
LF 83	Vymezovací spojovací trn
LF 84	Pružina kloubu
LF 85	Vodítko pružiny
LF 86	Plochá vymezovací pružina
LF 87	Uvolňovací čep
LF 88	Držák kloubu (2 ks)
LF 89	Šroub M6×12 (20 ks)
LF 90	Montážní centrální deska
LF 91	Podložky 5×15 (20 ks)
LF 92	Lišta
LF 93	Přední montážní deska
LF 94	Levá montážní deska
LF 96	Šrouby 4,8×9,5 TG (20 ks)
LF 97	Deska Wi-Fi
LF 98	Sada rukojeti (2 ks)
LF 99	Držák kontaktu
LF 100	Pružina baterie
LF 101	Kontakty baterie (20 ks)
LF 104	Ozubený kroužek
LF 105	Buben
LF 106	Sada kartáčů LW44 (2 ks)
LF 107	Snímač vody
LF 108	Hvězdicové podložky d.5 (20 ks)
LF 109	Spínač čerpadla
LF 110	Červená spona (20 ks)
LF 111	Rozváděcí komora s otvory
LF 112	Hlavní spínač
LF 113	Matice M3 AB (20 ks)
LF 114	Základna LW44
LF 115	Sada předního kolečka
LF 116	Vakuový spínač
LF 117	Hlavní obvodová deska
LF 118	Šroub 3,5×16 IX (20 ks)
LF 119	Deska bezkomutátorového motoru
LF 120	Zadní kolečka (2 ks)
LH 122	Podložky 5×15 (20 ks)
LF 123	Zajišťovací kloub

Díl	POPIS
LF 124	Motor pojezdu
LF 125	Šroub 4,8×22 Ix (20 ks)
LF 126	Kryt filtru
LF 127	Omyvatelný houbový filtr
LF 128	Rukojeť nádrže na vodu
LF 129	Přední těsnění sacího motoru
LF 130	Motor Rotafil RB115ALS
LF 131	Těsnění základny
LF 132	Převodový motor MR77 levý
LF 133	Převodový motor MR77 pravý
LF 134	Nosná deska nádrže
LF 135	Šroub M5×16 (20 ks)
LF 136	Kloub kartáče
LF 137	Podložka 12×24 (20 ks)
LF 138	Matice M12×12 AB (20 ks)
LF 139	Sada předních koleček
LF 142	Těsnění
LF 143	Držák baterie
LF 144	Kryt baterie
LF 145	Uzavírací destička krytu baterie
LF 146	Baterie 36 V – 20 Ah
LF 147	Přední kryt LW44
LF 148	Zvedací páka
LF 149	Filtr čerpadla
LF 150	Elektroventil 36 VDC (2 ks)
LF 151	Těsnění
LF 152	Vodní hadička D. 8×50 (20 ks)
LF 153	Vodní hadička D. 8×320 (20 ks)
LF 154	Vodní hadička D6×175 (20 ks)
LF 155	Skříň sacího motoru
LF 156	Kryt sacího motoru
LF 157	Kryt řídicích desek
LF 158	Kryt LED lišty UVC
LF 159	Šroub M5×50 (20 ks)
LF 160	Matice M8 AB (20 ks)
LF 161	Šroub 3,9×16 (20 ks)
LF 162	Mechanický klíč (20 ks)
LF 421-427	Sada kabelů



D. 215 mm (8,5")



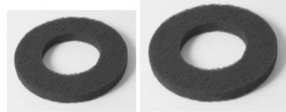
D. 255 mm (10")

Červený kartáč **středně tvrdý** (standard)Černý kartáč **měkký** (volitelný)Žlutý kartáč **tvrdý** (volitelný)

Držák padu D. 215 mm (8,5")



Držák padu D. 255 mm (10")

Brusný pad **středně tvrdý** ČERVENÝLeštící pad **měkký** bílýBrusný pad **tvrdý** zelený

Omezená záruka Lindhaus

Společnost Lindhaus zaručuje pouze původnímu kupujícímu („kupující“), že každý nový mycí stroj s odsáváním bude při dodání bez vad materiálu a zpracování. Odpovědnost společnosti Lindhaus je omezena na opravu nebo výměnu dílů podle uvážení společnosti Lindhaus a/nebo autorizovaných servisních středisek výrobce, přičemž doprava je předem zaplacená (na náklady kupujícího). Omezená záruka Lindhaus je zcela neplatná, pokud nebyl spotřebič zakoupen u autorizovaného prodejce společnosti Lindhaus. Záruční registrační kartu je nutné vyplnit a odevzdat ihned při nákupu. Platí specifická omezení a výjimky.

Na zařízení společnosti Lindhaus používaná v komerčních aplikacích se vztahuje omezená **dvouletá** záruka.

POLOŽKY, NA KTERÉ SE NEVZTAHUJE ZÁRUKA, ZAHRNÚJÍ MIMO JINÉ:

- poškození v důsledku nehody, zneužití, nesprávného použití nebo zásahu vyšší moci (blesk, povodeň apod.),
- poškození při přepravě,
- pronajaté jednotky,
- poruchy způsobené nedostatečnou údržbou nebo péčí,
- relativně drobné úpravy, jako je dotažení šroubů nebo vrutů apod. nesouvisející s výměnou dílů,
- opravy nebo úpravy provedené jinou organizací než výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem společnosti Lindhaus,
- díly podléhající běžnému opotřebení: rukojeti, kolečka, štětiny, trubice, hadice, papírové sáčky, filtry, kabely, uhlíkové kartáče se nepovažují za vadu zpracování nebo materiálu.

„Tato záruka se vztahuje na všechny vady zpracování a materiálu po dobu trvání záruky. **Záruka se nevztahuje na škody vzniklé v důsledku nesprávného použití, zneužití nebo zanedbání údržby výrobku nebo na díly, které je nutné vyměnit v důsledku běžného opotřebení a používání.**“

Případná výměna motorů v rámci záruky bude uznána pouze v případě výrobní vady (tuto skutečnost musí ověřit autorizované servisní středisko nebo prodejce společnosti Lindhaus). Pokud společnost Lindhaus po kontrole vráceného stroje nebo jeho dílů zjistí, že se na závadu nevztahuje záruka, veškeré náklady uhradí kupující. Všechny díly vrácené společnosti Lindhaus za účelem výměny se stávají majetkem společnosti Lindhaus.

Počet cyklů celkového nabití baterií je 800, poté dojde ke zkrácení doby provozu.

Na baterie, nabíječky a čerpadlo je poskytována jednoletá záruka.

Společnost Lindhaus v žádném případě neodpovídá za jakékoli nepřímé, zvláštní, náhodné, následné nebo jiné škody, mimo jiné včetně poškození nebo ztráty majetku nebo zařízení, ušlých příjmů nebo zisků, nároky zákazníků nebo poškození dobrého jména nebo obchodní pověsti. Originální náhradní díly společnosti Lindhaus budou bez vad materiálu a zpracování po dobu 90 dnů od instalace a budou ve všech ohledech podléhat omezením a výjimkám této omezené záruky.

ZÁRUKA

Název výrobku: ☐ LW44 easy Flexy

Sériové číslo: _____

Datum: _____

Jméno kupujícího: _____

Kde bude výrobek používán: ☐ Komerční prostory ☐ Domácnost

Adresa: _____

Telefonní číslo: _____

Město: _____ Stát: _____ PSČ: _____

RAZÍTKO PRODEJCE

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

NEJČASTĚJŠÍ ZÁVADY A PREVENCE — CO ZÁRUKA NEKRYJE

Záruka Lindhaus kryje výrobní a materiálové vady stroje: u komerčního použití 2 roky, na baterie, nabíječky a čerpadlo 12 měsíců (str. 19). Nekryje škody způsobené nesprávným používáním, nedostatečnou údržbou ani běžné opotřebení. Přehled nejčastějších sporných případů a toho, jak jim předejít:

Co záruka nekryje	Jak tomu předejít
Zanesený a zapáchající stroj, špinavá voda ve filtru a v sacím okruhu.	Sběrnou nádrž vyprazdňujte průběžně, po použití ji propláchněte 0,5 l čisté vody. Na konci práce umyjte nádrž i skříň filtru (str. 9).
Vytopený sací motor a řídicí desky — přeprava, zvedání nebo skladování s vodou v nádržích, překlopení stroje.	Před přepravou, zvedáním i uskladněním vyprázdněte obě nádrže. Stroj nepokládejte na bok a při čištění základny jej pokládejte až po vyjmutí nádrží a baterie (str. 11 a 12).
Poškozený sací motor po použití stroje s mokrým nebo chybějícím filtrem na ochranu motoru.	Stroj nikdy nepoužívejte s mokrým filtrem. Filtr myjte večer a nechte přes noc uschnout. Volitelný filtr HEPA H11 musí být rovněž zcela suchý (str. 10).
Baterie, kterou už nelze nabít — po hlubokém vybití se aktivuje ochrana BMS a běžná nabíječka baterii nenabije.	Baterii dobijte hned po použití, nikdy ji neskladujte vybitou a při delší odstávce ji jednou za 1–2 měsíce zkontrolujte a dobijte (str. 3 a 8).
Kratší výdrž baterie po dlouhodobém provozu.	Životnost je 800 nabíjecích cyklů, poté je kratší doba práce běžným opotřebením, nikoli vadou. Na baterie, nabíječky a čerpadlo platí záruka 12 měsíců (str. 19).
Reklamace baterie kvůli oranžové nebo blikající kontrolce.	Oranžová i zelená kontrolka jsou běžné provozní stavy (oranžové blikání = vyrovnávání článků, nechte nabíječku připojenou). Závalu indikuje pouze červená kontrolka (str. 8).
Ucpaný sací okruh a špatné sušení podlahy — svítí červená kontrolka u spínače sání.	Podlahu před mytím zameťte nebo vysajte. Při ucpání sejměte nádrže, položte stroj na zadní stranu a vyčistěte sací hubici i červený dopravník (str. 13).
Slabý nebo nerovnoměrný přítok vody — zanesené vodní filtry a elektroventily.	Dva filtry A umyjte při každém třetím použití stroje a dva filtry B vyměňte každých 100 hodin (str. 10).
Opotřebené spotřební díly — gumy stěrek, kartáče, kolečka, hadice a filtry.	Jde o běžné opotřebení, které záruka nekryje. Gumy stěrek lze před výměnou otočit do čtyř poloh; používejte pouze originální díly Lindhaus, jinak stroj dokonale nesuší (str. 13).
Poškození po použití jiných než doporučených prostředků — bělidel, přípravků na odpadní vodu nebo na bázi pryskyřice.	Používejte výhradně čisticí prostředky Lindhaus (Neutrolux, Actiplus, Actistrong) ředěné v poměru 1:100 (str. 2, bod 16 a str. 5).
Mechanické poškození pádem či nárazem a zásah mimo autorizovaný servis.	Se strojem manipulujte podle návodu a při přepravě jej zajistěte. Opravy svěťte pouze autorizovanému servisu Lindhaus — jiný zásah je důvodem k zániku záruky.

V případě nejasností se obraťte na autorizovaný servis Lindhaus — servis@lindha.cz.