



 **LINDHAUS**[®] s.r.l.
QUALITY CLEANING EQUIPMENT

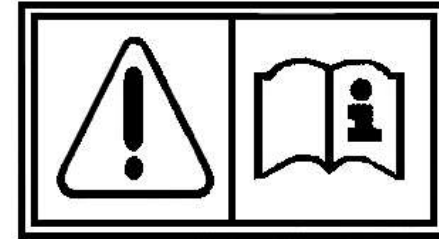
Profesyonel Temizleyici Kurutucu

LW 46 HYBRID

LW 46 HYBRID (20")

Model: 16 2026

V.100 – 240 / 50 – 60 W.540



KULLANICI REHBERİ VE KULLANMA KILAVUZU

İÇİNDEKİLER

Önemli güvenlik talimatları	3
Topraklama, elektrik tertibatı diyagramı, taşıma	4
Makinenizi tanıyın	5
Montaj talimatları	6
Kullanım talimatları	6-7
Fırça yükseklik ayarı	7
Akü şarj aleti	8
Bakım	8-10-11
Fırça değişimi	11
Özellikler	12
Parça şeması	13
Parça listesi	14
Garanti	15-16

MAKİNEİNİZİN MODEL VE SERİ NUMARASINI KAYDEDİNİZ VE İLERİDE BAŞVURMAK ÜZERE SAKLAYINIZ.

MODEL NUMARASI : _____

SERİ NUMARASI : _____

ÜRETİCİ

 **LINDHAUS®** SRL

Via Belgio, 22 – Zona Ind. 35127 Padova – ITALY

vacuum@lindhaus.it
www.lindhaus.it

Bu makine A.B.D’de:

 **LINDHAUS®** A.B.D tarafından

dağıtılmaktadır.

Minneapolis MN – U.S.A.
P.O. Box 159 Savage,
MN 55378.
info@lindhaus.com
www.lindhaus.com

TEBRİKLER: Teknolojik olarak en gelişmiş ve en iyi temizleyici kurutucu cihazlardan birisi olan Lindhaus LW 46 Hybrid’i satın aldığınız için sizi tebrik ederiz. Seçiminiz için teşekkürler. Yeni LW46’nınızın keyfini çıkarın!

ELEKTRİKLİ BİR CİHAZ KULLANILDIĞINDA, AŞAĞIDAKİLER DE DAHİL OLMAK ÜZERE TEMEL ÖNLEMLER HER ZAMAN İÇİN GÖZ ÖNÜNDE BULUNDURULMALIDIR.

Bu kullanma talimatlarını dikkatlice okuyunuz.

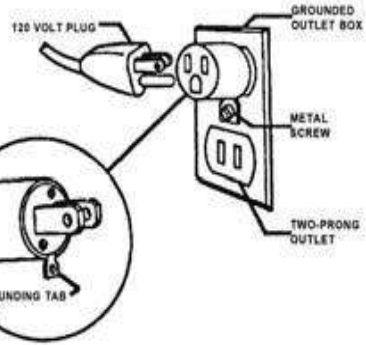
1. Makineyi sadece sert ve temizlik işlemleri esnasında nemlendirilen zeminlerde kullanınız.
2. **Makineyi suya sokmayınız.**
3. Makineyi etikette gösterilen voltaj değerindeki bir elektrik kaynağına bağlayınız.
4. Bu ürün, sadece iç mekan kullanımları için uygundur. Fişi prize takmadan önce, fişin kuru olduğundan emin olunuz.
5. **Makineye herhangi bir temizlik ya da bakım işlemi uygulamadan önce ve makine kullanımında olmadığı anda (akü şarj durumunda değilse) her zaman ana düğmeyi kapatınız.**
6. Fiş, güç kablosuna aşırı baskı uygulamak suretiyle çekilmemelidir.
7. Kablonun zaman içerisinde kırılıp çatlamadığından emin olunuz. Eğer kablo zarar görmüş ise, cihazı yetkili servise götürünüz.
8. Soğutma aralıklarının içerisine herhangi bir şey sokmayınız ve filtreleri düzenli olarak kontrol ediniz.
9. Bu cihaz, fiziksel, duygusal, ya da deneyim ve bilgi açısından yeterli olmayan kişilerin (çocuklar dahil) kullanımını için uygun değildir.
10. Bu cihaz, kendi güvenliğinden sorumlu olan sadece eğitimli kişiler tarafından kullanılmalıdır.
11. Deterjanları çocukların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza ediniz.
12. Her zaman ellerinizi, saçlarınızı, ayaklarınızı ve giysilerinizi hareket halindeki fırçadan uzak tutunuz.
13. Elektrik kabloları üzerinden vakum işlemi uygulamayınız. Kablo zarar görebilir ve elektrik kazasına sebebiyet verebilir.
14. **Eğer makine hasarlı/arızalı görünürse kesinlikle kullanmayınız. Yetkili satıcınıza başvurunuz.**
15. Zararlı olabilecek tozları süpürmeyiniz. Hala yanmakta olan kibrit, kül ve sigara izmaritlerini de süpürmeyiniz.
16. Cihazınızla yanıcı ve sıvı madde süpürmeyiniz.
17. Çam ürünleri ve atık sular için deterjan ya da çamaşır suyu kullanmayınız.
18. Makine deterjan ile kullanıldığında odaları havalandırınız.
19. Vakum nozullarına zarar vermemesi ve vakumlama döngüsünün zarar görmemesi için sert, uzun veya keskin nesnelere süpürmeyiniz.
20. Cihazı yalnızca üretim amacı doğrultusunda ve talimatlarda belirtildiği şekilde kullanınız.
21. Cihazınızı kuru ortamlarda ve +5°C , +35°C (+41°F , +95°F) sıcaklıkları arasında kullanınız ve muhafaza ediniz.
22. Makinenizi güneş ışığına ve ultraviyole ışınlarına maruz bırakmayınız.

Sadece uygun topraklı bir prize bağlayınız. Topraklama talimatlarına göz atınız.

TOPRAKLAMA TALİMATLARI

UYARI

Bu makine hibrit durumda çalışır ve yeniden şarj esnasında (fişte) operatörü elektrik şokundan korumak için ticari ortamlarda güvenlik düzenlemelerine uygun olarak doğru bir şekilde topraklanmalıdır. Cihazı kullanmadan önce aşağıdaki güvenlik talimatlarını dikkatlice okuyunuz.



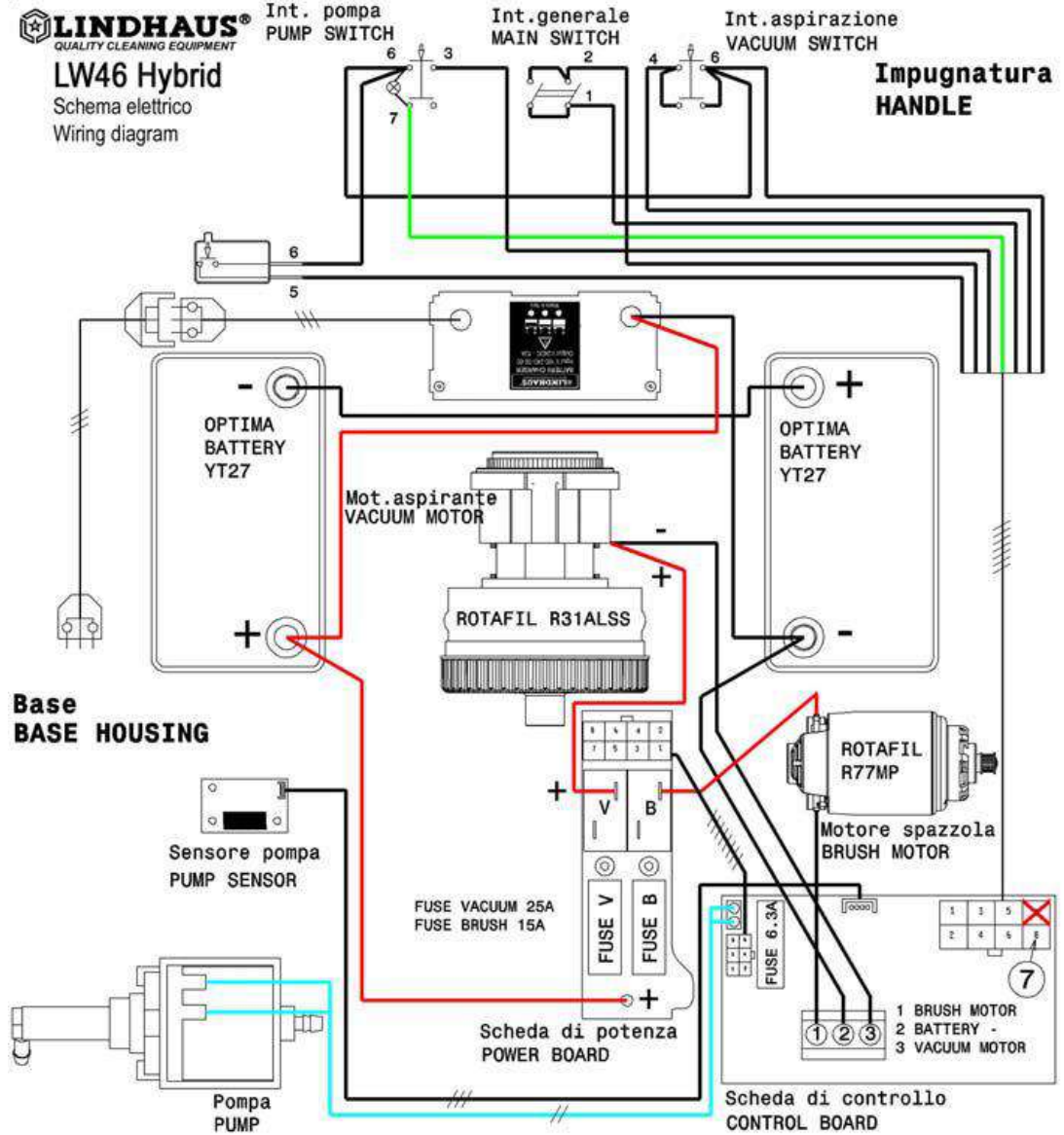
Eğer sadece iki girişli priz varsa, topraklama adaptörü resimde gösterildiği gibi takılmalıdır. priz kutusu topraklanmalıdır ve topraklama parçası (ya da kablo) priz kapağının merkezindeki vidanın altına takılmalıdır. 120 Volt prizler çoğu donanım dükkanlarından temin edilebilir. Topraklama adaptörlerinin Kanada'da kullanımı tasdik edilmemiştir.

120 V makineler, bu şekilde üç iletkenli kabloların sonunda bulunan üç girişli prizlere sahiptir. Fiş üzerindeki topraklama pini, makineyi üç girişli prize bağlandığınızda topraklar.

- Eğer topraklama pini hasar görmüş ya da kırılmışsa fişi değiştiriniz.
- Kablo içerisindeki yeşil ya da yeşil/sarı tel topraklama içindir.
- Fişi değiştirirken, bu tel yalnızca topraklama pinine bağlanmalıdır.
- Makineye bağlı uzatmalar 12 kalibre olmalıdır, 3 iletkenli kablo ile üç girişli fiş ve prizler. 15 metreden uzun uzatma kablosu kullanmayınız.

ARAÇLARDA TAŞIMA

Makinenizin hasar görmesini engellemek için, ruloyu ve çekçeklerin çıkarılmasını ve cihazın alt tarafının tamamen yere değmesi için alt gövde kaldırma kolunu indirmenizi tavsiye ediyoruz.



Teknik Geliştirmeler

Lindhaus, model bakım çerçevesi dahilinde teknik geliştirmeler yapma hakkını saklı tutar. Bu yüzden, cihazımızın detayları kullanım kılavuzunuz ile birebir örtüşmeyebilir.

MAKİNEİNİZİ TANIYIN



1. MONTAJ TALİMATLARI

- A. Her iki su tankını da çıkartınız ve cihazı sırt üstü yatırınız.
- B. Çekçek aparatını monte ediniz ve metal tutacağı üzerindeki kırmızı kancaları döndürünüz.

2. KULLANIM TALİMATLARI

- F. Tankı, **oda sıcaklığındaki** içme suyu ile gösterge çizgisine kadar doldurunuz (10 lt).
- G. Dozaj kapağını, gösterilen seviyeye kadar (100 ml. = %1) uygun Lindhaus deterjanı ile doldurunuz. Kapağın içindeki deterjanı, temiz su ile dolu tankın içine boşaltıp, aynı kapak ile tankı kapatınız.

SERT YÜZEYLER İÇİN LINDHAUS DETERJAN

Ürünlerin hepsi konsantredir ve 1/100 oranında inceltilmelidir.

1. NEUTROLUX

Tüm sert yüzeylerin temizliği için uygundur. Parlayan yüzeylerin partiltısını muhafaza eder, mat yüzeyleri hafif parlak bırakır.

2. ACTIPLUS

Katı ve sıvı yağlar ve mineralli yağları temizlemek için uygundur. Hayvansal ve bitkisel yağları temizlemekte kullanılır.

3. ACTISTRONG

Süpermarketler veya alışveriş merkezleri gibi çok yıpranan yüzeylerden kir çözmek için kullanılan yüksek derecede alkalik, sıvı yağ giderici.

DİKKAT: Eğer elinizde Lindhaus deterjanı yoksa, yerleri/yüzeyleri sadece su ile temizleyiniz.



- A. Tankı dikey biçimde, alttaki yuvaya yerleştirerek cihazın üzerine tekrar monte ediniz ve alüminyum boruya değene kadar çeviriniz.
- B. Su tankının tutacağına üzerine kancayı takınız.
- C. Altlığı çalışma pozisyonuna getirmek için, kaldırma kolunu aşağı indiriniz.

Vakumlama döngüsünün tıkanıp engellenmemesi ve vakiti kaybına yol açmaması için yüzeyleri LW 46 cihazı ile silip kurutmadan önce süpürünüz veya siliniz.

Cihaz kullanılmadığında her iki tankı da boşaltınız.

3) FIRÇA YÜKSEKLİK AYARLAMASI

Lindhaus temizleyiciniz, parçaları aşırı yüklemeye dolayısıyla meydana gelebilecek zararlardan korumak adına çeşitli güvenlik önlemlerine sahiptir. Olası bir aşırı yüklemeye esnasında elektronik döngü, motor fırçasını anında kapatır.

- D. Fırça basıncını ayarlama düğmesini kullanarak ayarlayınız.
- MAKSİMUM BASINÇ: düğmeyi sonuna kadar saat yönüne doğru çeviriniz
 - MİNİMUM BASINÇ: saatin ters yönüne doğru çeviriniz
- E. Kendi boyunuza göre en konforlu çalışma pozisyonunu sağlamak için, kolu kaldırmız ve tutacağı aşağıya çeviriniz, sonra kolu bırakınız ve güvenlik kliklerinden birine oturduğundan emin olunuz.



H. Turuncu ana düğmeyi açınız, vakum motor anahtarı solda, pompa anahtarı sağda olacaktır.

Bataryaların şarj durumunu kontrol ediniz.

BATARYA ŞARJ CİHAZI

Bu cihaz, dahili batarya şarj cihazı donanımına sahiptir.

1) Yeşil Işık: Batarya şarj edilmiş durumda. Çalışmaya devam edebilirsiniz.

2) Turuncu Işık: Bataryanın şarjı bitmiş. Çalışmaya devam etmek için dahili kabloyu kullanın. Fişi, aşağıda belirtilen uygun voltajdaki bir prize bağlayınız: 100÷240V / 50÷60Hz.

Bu esnada makine kullanılırsa bataryalar yeniden şarj olmayacaktır. Kapalı konumda bırakılırsa, 3 saat sonra tamamen şarj edilmiş olacaktır. **(Yeşil Işık)**

3) Kırmızı Işık: Bataryalar tamamen bitmiş durumda. 2. Maddede belirtilen yönergeleri takip ediniz.

Tutacak üzerindeki iki kolu da itiniz ve makineyi hareket ettiriniz. Bu durumda makine zemini temizleyecektir.

4. LINDHAUS SCRUBBER'IN DOĞRU KULLANIMI

DİKKAT!

%2'den daha fazla eğime sahip olan yüzeylerde kullanmayınız. (makine üzerinde işaretli)

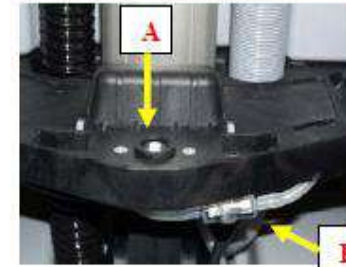
%2 Maksimum

Emiş nozulunun tıkanmasını engellemek için, yıkamadan önce zemini süpürmeniz önerilir.

Dikey gövdeyi en rahat olduğunuz konuma getirdikten sonra, üç düğmeyi çeviriniz, tutacak üzerindeki iki kolu da itiniz ve **makineyi tek bir yerde sabit bırakmadan** paralel ayar da yıkamaya başlayınız. Döndüğünüzde, çekçek nozulu tam tersi yönde dönecektir, bu sayede suyu tekrar doldurabilir.

Temiz su bittiğinde, Pompayı ve ana turuncu düğmeyi KAPATINIZ.

Pompa, bir su sensörü ile korunmaktadır. Su pompaya ulaşmadığında, 7 saniye sonra pompa otomatik olarak kapanır.



A. Emiş hortumunu şamandıra sisteminden ve kirli su hortumundan ayırınız. Filtre/Şamandırayı saat yönünün tersine çeviriniz ve depodan ayırınız.

B. Üst ve alt gövdelerdeki tutma yerlerini tutmak suretiyle kolayca çevirerek ön doldurma deposunu boşaltınız. Temiz bir su ile çalkalayınız.

Kötü kokuların ve bakteri gelişiminin önüne geçmek için kullanım sonrasında su tankını asla içerisinde kirli su varken bırakmayınız.

Şamandıra ve motor korumasının temiz olduğundan emin olunuz. Gerekmesi durumunda filtreyi yıkayınız, kuruması için sıkınız ve tekrar montajını yapınız.

C. Temiz suyu tekrar doldurunuz, dozaj kapağını kullanarak uygun deterjanı koyunuz. (6. Sayfaya bakınız.) Tekrar makine üzerindeki depoya monte ediniz.

5. MOTOR KORUMA FİLTRELERİNİN YIKANMASI

Filtre, depo üzerindeki filtre/şamandıra sisteminin orada bulunur. Saat yönünün tersi doğrultuda çeviriniz ve şamandıra sistemini tamamen çıkartınız. İki yandaki kancaları çekerek iç boruyu ve filtreyi çıkartınız. Filtreyi yıkayınız, çalkalayınız ve tamamen kuruyuncaya kadar sıkınız. Eğer zarar görmüş ise değiştiriniz.

Motor koruması filtresi yerinde yokken asla cihazı kullanmayınız.

6. POMPA KORUMA FİLTRELERİNİN YIKANMASI

Su deposunu çıkartınız.

Serçe bastırarak plastik filtreyi ve sonrasında da açık mavi renkteki sünger filtreyi çıkartınız.

A filtrelerini her üç kullanımda bir yıkayınız ve gerekli olması durumunda **B** filtresini değiştiriniz.

Eğer orijinal Lindhaus deterjanlarını kullanmıyorsanız, filtreleriniz çok daha sık tıkanabilir.

C filtre kitii yılda en az iki kez değiştirilmelidir.

DİKKAT!

Herhangi bir bakım işlemine girmeden önce cihazı fişten çekiniz ve ana turuncu düğmenin "0" pozisyonunda olduğundan emin olunuz.

BAKIM

6. LASTİK ÇEKÇEK'in DEĞİŞTİRİLMESİ

A. Sağdaki metal desteği çeviriniz ve kilidini açmak için kırmızı tırnağı döndürünüz. Soldaki metal desteği çeviriniz ve çekçeği tamamen ayırmak için soldaki kırmızı tırnağı da çeviriniz.

B. Makineyi taşıma pozisyonunda arka tekerlerin üzerinde kaldırınız ve geriye doğru hareket ettiriniz. Bu sayede çekçek zemin üzerinde kalacaktır. Çekçek nozulunu yıkayınız ve kurutunuz.

C. Bütün kırmızı tırmakları çekçeği destekten ayırmak için çeviriniz. Ön ve arka çekçekler tamamen değiştirilmeden önce 4 pozisyonda kullanılabilir. Sadece orijinal Lindhaus çekçek mükemmel kurulamay garanti eder.

Çekçek, Lindhaus yetkili satıcılarında kiti halinde bulunabilir.

Sadece orijinal Lindhaus yedek parçalarını kullanınız.

Çok fazla yıpranmış nozullar iyi bir kurulama garantisi vermez.

Emiş nozulunu tekrar monte etmeden önce, altlığı temizleyiniz. (11. Sayfa)

7. TIKANMA

Herhangi bir tıkanma durumunda, emiş devrini kontrol etmek çok kolaydır.

A. Her iki depoyu da çıkartınız ve motor koruma filtresinin temiz olduğunu kontrol ediniz. (sayfa 9)

B. Makineyi ters olarak yatırınız ve tamamen kirlerden arındığından emin olarak emiş nozulunu kontrol ediniz.

Tıkanıklık durumunda, plastik boruyu kullanarak emiş ağzını temizleyiniz ve herhangi bir kir/çöp kalmadığından emin olunuz. Hasar riskinin önüne geçmek için sivri ya da keskin bir obje kullanmayınız.

Eğer makinede hala emiş azlığı gözleniyorsa, hortumda tıkanıklık olup olmadığını kontrol ediniz.

C. Merkez siyah hortumu gri olandan çıkartınız ve yuvarlak başlı esnek küçük hortumu içine sokunuz. Diğer taraftan çıkana kadar itiniz.



7. ALT KISMIN TEMİZLİĞİ

Tankları söktükten sonra cihazı ters bir şekilde yatırarak emiş nozullarını çıkartınız ve cihazı soğuk suya tutarak yıkayınız. Nemli, aşındırıcı olmayan bir sünger ile metal tutacağı, çift santral tekerleri, fırça rulosundan sonra monte edilmiş süpürücü lastiği, tüm fırça bölgesini ve alt kısmı temizleyiniz. Gerekli takdirde fırça rulosunu da sökünüz.

8. FIRÇA RULOSUNUN DEĞİŞTİRİLMESİ

TANKLARI SÖKÜNÜZ

Cihazı ters bir şekilde yatırınız.

Yan desteği saatin ters yönüne doğru çeviriniz.

Fırça rulosunu desteğe doğru itiniz ve desteği çıkartınız.

Fırça rulosunu tekrar yerine oturtunuz ve alttan çıkartınız.

Fırça ruloyu tekrar monte etmek için, alt gövde mafsalı ile aynı tarafta bulunan fırça rulosunun beyaz aks mafsalı alttan ittiniz. Doğru pozisyona yerleşene kadar döndürünüz. Yan desteği yeniden monte ediniz ve yerleşene kadar saat yönünde döndürerek kancalayınız. Kırmızı güvenlik klipini yerleştiriniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Voltaj: V.100-240 / 50-60
- Rotafil çift aşamalı By-Pass motor
- V. 24DC - 360 W
- Komutatör
- Elektronik aşırı yük kontrolü
- Çift bilyalı yatağa monte edilmiş çark
- İzolasyon: Sınıf 1
- Koruma: IPX 4
- Toprak teli
- Su pompası V.24AC – 27W
- Elektronik su sensörü
- Rotafil fırça motoru V.24DC – 150W
- Komutatör
- Çift bilyalı yatağa monte edilmiş çark
- Elektronik aşırı yük kontrolü
- Fırça rulo basıncı ayarlaması
- Fırça kalınlığı: 460 mm (18“)
- Emiş genişliği: 520 mm (20.5”)
- Batarya sarj cihazı V.100-240 / 50-60
- Batarya: N° 2 Optima YT 12V - 38A
- Ses emisyonu değeri LpA 68db(A)
- Tolerans ölçüsü KpA 0.75 db(A)
- Standartlara uygun kullanımda maksimum titreşim ayarı ISO 5349-1 < 2,5m/sec2
- Toplam ağırlık: 60,4 kg

UYGUNLUK BEYANI:



Aşağıdaki normlara uygundur:

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

Referans – Kılavuz: 2006/95/CE,
2002/95 CE (ROHS)

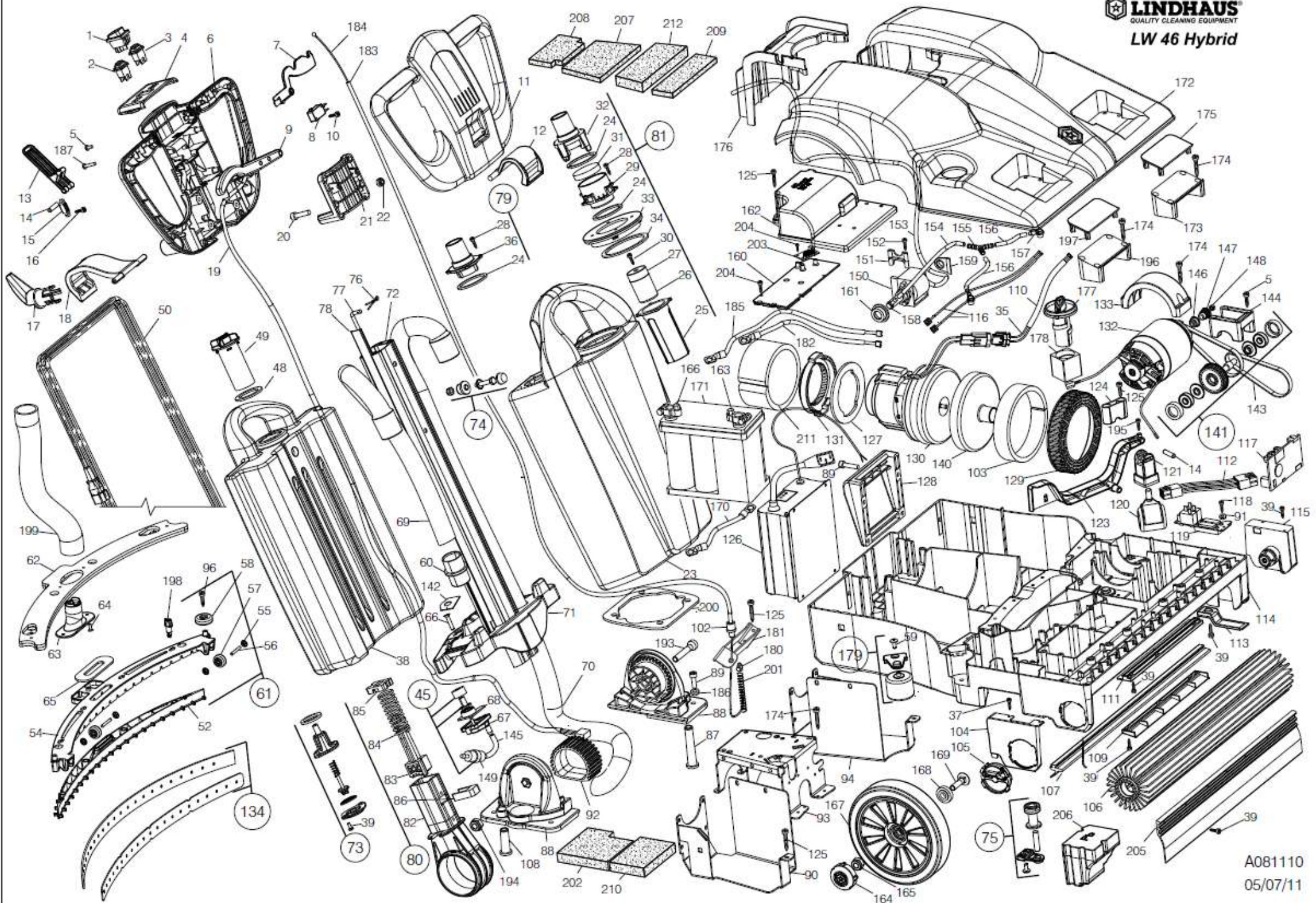
ONAYLAMA:

Avrupa:
A.B.D. ve Kanada:



BATARYALARI GÜVENLİ ŞEKİLDE ELDEN ÇIKARMA:

Bataryalar cihazdan söküldükten sonra özel batarya toplama merkezlerine atılmalıdır, çöpe değil. Makine, ömrünün sonunda normal çöp değil, özel bir RAEE atığı olacaktır.

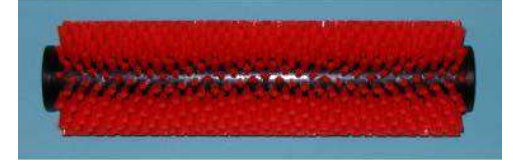


YEDEK PARÇA LİSTESİ
LW 46 Hybrid

Part.	DESCRIPTION	Part.	DESCRIPTION	Part.	DESCRIPTION	Part.	DESCRIPTION
LH 1	Ana düğme	LH 57	Çekçek tekerleri şaftı (20pcs)	LH 106	Rulo Fırça LW46	LH 159	Conta pompa
LH 2	Pompa düğmesi	LH 58	Çekçek yan tekerleri (20pcs)	LH 107	Süpürge lastiği	LH 160	Destek su sensörü
LH 3	Vakum düğmesi	LH 59	Vidalar 4,8x13 TG (20pcs)	LH 108	Sünmez kablo aparatı D. 6	LH 161	Pompa conta
LH 4	Düğme tabakası	LH 60	Bağlantı hortumları	LH 109	Su dağıtım kanalı	LH 162	Motor kapağı c. Kartı
LH 5	Vidalar 3,9x25 B. (20pcs)	LH 61	Çekçek kitii desteği	LH 110	Kablo koruma borusu	LH 163	Batarya kutup başı -
LH 6	Arka tutacak	LH 62	Çelik çekçek desteği	LH 111	Delikli dağıtım kanalı	LH 164	Arka tekerlek kapağı (2pcs)
LH 7	Fırça motoru düğme kolu	LH 63	Çekçek giriş ağzı	LH 112	board bağlantı telleri	LH 165	Somun M10 AB (20pcs)
LH 8	Fırça motoru mikro düğme	LH 64	Vidalar M4x6 TS (20pcs.)	LH 113	Aktarım kapağı	LH 166	Batarya kutup başı +
LH 9	Mafsal kolu	LH 65	Conta ağzı çekçek	LH 114	Alt gövde LW46	LH 167	Arka tekerlek D.200
LH 10	Vidalar 2,9x19 (20 pcs.)	LH 66	Vida 3,9x13 TS (20pcs.)	LH 115	Aktarım destek cpl.	LH 168	Arka tekerlek ayırıcı(20pcs)
LH 11	Ön tutacak	LH 67	Gövde valfi	LH 116	Pompa telleri kiti (2pcs)	LH 169	Vida tekerlek M10x45 (20pcs)
LH 12	Ön depo kancası	LH 68	Conta valfi	LH 117	Devre kontrol ünitesi	LH 170	Batarya – batarya kablosu
LH 13	Alt gövde kaldırma kolu	LH 69	Hortum yenileme L. 700mm	LH 118	Vida 3,9x22 (20pcs.)	LH 171	Optima batarya YT27
LH 14	Dingil kaldırma kolu (20 pcs)	LH 70	Hortum emiş L.1350mm	LH 119	Sigorta devre kartı	LH 172	Gövde koruma
LH 15	Kablo mengenesi	LH 71	Destek depoları	LH 120	Merkez tekerlek	LH 173	Ön tutacak sağ
LH 16	Vidalar 2,9x16 (20pcs)	LH 72	Aluminyum boru	LH 121	Destek merkez tekerlek	LH 174	Vida 4,8x50 (20 pcs)
LH 17	Kablo kancası	LH 73	Conta su deposu	LH 123	Merkez kol tekerlek	LH 175	Kaplama ön tutacak sağ
LH 18	Arka depo kancası	LH 74	Depo rehber kiti	LH 124	Köprü kolu	LH 176	Kaplama batarya şarj edici
LH 19	7 telli kablo	LH 75	Kit çekçek ruloları (5pcs.)	LH 125	Vida 4,8x22 (20pcs.)	LH 177	Ayar düğmesi
LH 20	Vidalar M6x25 (20pcs)	LH 76	Blok pin (20pcs.)	LH 126	Batarya şarj edici	LH 178	Regulator
LH 21	Tutma köprüsü	LH 77	Bar ayırma mafsalı	LH 127	Conta vakum Motoru yapışt.	LH 179	yan tekerlek kiti (6pcs)
LH 22	Nut M6 (20 pcs)	LH 78	Çıkarılmış Hortum kılıfı	LH 128	Tutacak arka	LH 180	Kablo bloğu
LH 23	Yenileme deposu	LH 79	Boru depo girişi kiti	LH 129	Emiş grubu contası	LH 181	Destek plaka
LH 24	Boru conta bağlantı aparatı	LH 80	Mafsal LW46 kiti	LH 130	Vakum motor Rotafil R31ALSS	LH 182	Batarya – kablo kartı siyah
LH 25	Şamandıra yuvası	LH 81	Float housing boru kiti	LH 131	Conta fan koruyucu	LH 183	Kablo koruma rehberi
LH 26	Uzun şamandıra	LH 82	Mafsal	LH 132	Fırça motor Rotafil MP77	LH 184	Esnek çelik kablo
LH 27	Kısa şamandıra	LH 83	Blok mafsal	LH 133	Fırça motoru köprüsü	LH 185	Batarya – Kart kablosu kırmızı
LH28	Vidalar 5x16 HL (20pcs)	LH 84	Yay mafsal	LH 134	Çekçek kiti	LH 186	Puls 6x20 (20pcs)
LH 29	Motor filtresi yuvası	LH 85	Rehber yay	LH 140	Vakum motoru taşıyıcı	LH 187	Vida 3,9x32 (20 pcs)
LH 30	Vidas 3,5x32 IX (20pcs)	LH 86	Plaka blok yay	LH 141	Çift bobin kiti	LH 193	Vida M8x50 (20pcs)
LH 31	Motor filtresi koruması	LH 87	Sünmez kablo aparatı D. 8	LH 142	Conta depo destek	LH 194	Cıvata somunu M8 AB (20pcs)
LH 32	Şamandıra boru yuvası	LH 88	Destek mafsal kiti (2pcs)	LH 143	Zamanlama kemeri	LH 195	Vida 3,9x9,5 (20pcs)
LH 33	Yenileme deposu kupası	LH 89	Vida M6x20 (20pcs)	LH 144	Köprü çift transm.	LH 196	Ön tutacak sol
LH 34	Conta şamandıra pulu	LH 90	plaka sol montajı	LH 145	Su borusu L. 60mm	LH 197	ön tutacak sol kapağı
LH 35	Kablolar+vakum motor bağ.	LH 91	Pul D.12 - F.4 (20pcs)	LH 146	Ayırıcı dişli	LH 198	Klips çekçek (20pcs)
LH 36	Depo borusu girişi	LH 92	Metal diş girişi	LH 147	Dişli	LH 199	Çekçek hortumu
LH 37	Vidalar 3,5x13 IX (20pcs)	LH 93	Merkez plaka montajı	LH 148	Somun M4 (20pcs)	LH 200	Mafsal conta
LH 38	Su deposu	LH 94	Sağ plaka montajı	LH 149	Filtre pompa (10pcs.)	LH 201	Yay alt gövde kaldırma
LH 39	Vidalar 3,5x16 IX (20pcs)	LH 96	Vida 4,8x9,5 TG (20pcs.)	LH 150	Pompa 24VAC	LH 202	Ses yalıtımı
LH 45	Pompa kitii filtresi (3pcs.)	LH 102	Kablo rehber	LH 151	Köprü pompa	LH 203	Su sensörü
LH 48	Conta dozaj kapağı	LH 103	Vakum motoru filtresi	LH 152	Vidalar 3,9x45 (20pcs)	LH 204	Vida 3,9x13 (20pcs)
LH 49	Dozaj kapağı	LH 104	Destek metal	LH 153	Su borusu L. 1000mm	LH 205	Ön tampon (optional)
LH 50	15 mt lik kablo fişler ile	LH 105	Fırça destek kiti	LH 154	Su borusu L.305mm	LH 206	Ağırılık PB
LH 52	Çekçek desteği			LH 155	Y connector	LH 207	Egzost soğutma Filtresi
LH 54	Çekçek yuvası			LH 156	Su borusu L.105mm	LH 208	İç hava soğutmaFiltresi
LH 55	Yaylı pul (20 pcs.)	LH 211	Motor filtresi	LH 157	90° konektör + giriş	LH 209	Emilen hava egzostFiltresi
LH 56	Lastik tekerler D.22 (20pcs)	LH 212	Alt gövde köpük filtresi	LH 158	90° konektör	LH 210	Ses yalıtımı

UYARI:

Yalnızca cihazın yanında gönderilen veya kullanma talimatlarında gösterilen fırçaları kullanınız. Farklı fırçaların kullanımı cihazın güvenliğine zarar verir.



Kırmızı rulo fırça ORTA (standart)



Lindhaus, her türlü kiri yüzeylerden çözebilmek için alternatif fırçalar ve aşındırıcı maddeler ile kaplanmış rulo fırçalar sunmaktadır. (opsiyonel)

BATARYA ŞARJ ALETİ TALİMATLARI

1) SADECE BATARYA İŞLEMİ (kablo sokete bağlı değil.)

a. Makineyi AÇIK konuma getiriniz. Yeşil ışık 30 saniye yanacaktır. Daha sonra gerçek batarya seviyesine göre aşağıdaki üç ışıktan birisi yanacaktır.

* Yeşil: Tamamen dolu şarj

* Turuncu: Bir kısmı dolu şarj

* Kırmızı: Tamamen boş şarj

2. CİHAZIN KAPALIYKEN ŞARJ EDİLMESİ

Fişi prize taktığınızda (bataryaya elektrik gelmesi durumunda) aşağıdakiler gerçekleşir:

a. Soğutucu vantilatör çalışmaya başlayacaktır

b. Yeşil ve turuncu düğmeler 30 saniye boyunca yanacaktır.

Daha sonra, cihazınızın şarjının doluluk durumuna göre aşağıda belirtilen 3 ışıktan biri yanmaya başlayacaktır:

- Yeşil = tamamen dolu şarj

- Turuncu = bir kısmı dolu şarj

- Kırmızı = tamamen boş şarj

Batarya boşaldığında cihaz, start kollarını çalıştırmanız durumunda dahi kendisini kapatır. Bu noktada makinenizi şarj etmeniz gerekmektedir. Cihaz çalıştırılmak isteniyorsa, ana düğmenin kapatılıp tekrar açılması gerekir fakat bu işlem bataryanın tekrar boşalmasına sebep olur. (tavsiye edilmez)

CİHAZIN 5 DAKİKADAN FAZLA ÇALIŞMADIĞI DURUMLARDA, IŞIKLARIN

HEPSİ ENERJİ TASARRUFU SEBEBİYLE OTOMATİK OLARAK KAPANIR.

Işıkların tekrar açılması için sadece makineyi çalıştırınız.

BATARYA ŞARJI ARIZALARI

SEBEP: prizden bataryaya aşırı voltaj girmiştir ve destekleme devresi zarar görmüştür. Sonuç olarak koruyucu sigorta devreye girer.

TALİMATLAR:

a. Tüm ışıklar kapalı = destekleme ve koruyucu sigorta hasarlı = ŞARJ OLMUYOR = Bataryayı yenileyiniz

b. Kırmızı ışığın yanması = Bataryanın içinde kısa devre = ŞARJ OLMUYOR = Bataryayı yenileyiniz

c. Turuncu ışığın yanması = bataryalar ile yanlış kontak: bataryaların kutuplarını kontrol ediniz ve eğer paslı iseler çıkarınız, temizleyip yeniden takınız; güç kartı ile bağlantısını kontrol ediniz.

