



**GE-US 18 Li**

---

**FIN** Alkuperäiskäyttöohje  
Yleiskäytöinen sirotevaunu

**EE** Originaalkasutusjuhend  
Universaallaotur

**DK/ N** Original betjeningsvejledning  
Akku-universalspreder

**S** Original-bruksanvisning  
Batteridriven universalspridare



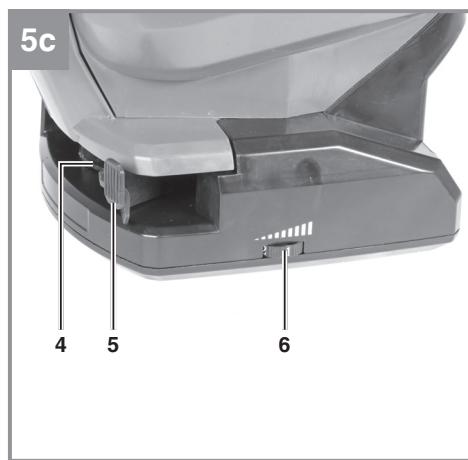
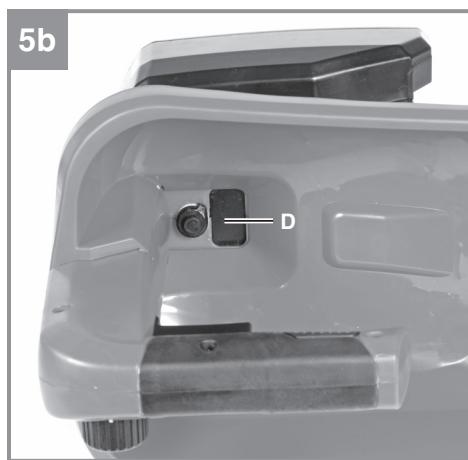
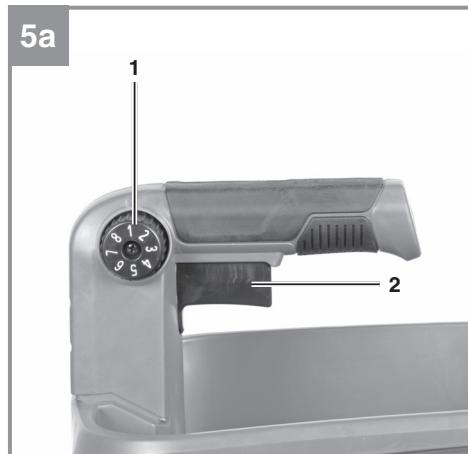
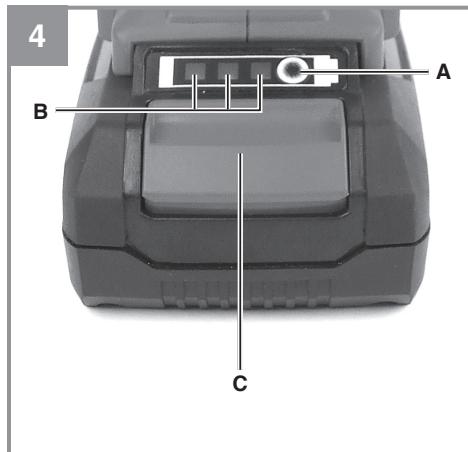
---

**Art.-Nr.: 34.154.10**

**I.-Nr.: 11018**









**Vaara!** - Tapaturmavaaran vähentämiseksi lue käyttöohje

Lapset eivät saa käyttää tästä laitetta. Lapsia tulee valvoa, jotta he eivät missään tapauksessa voi leikkiä laitteella. Lapset eivät saa suorittaa puhdistus- tai käyttäjähuoltotoimia. Henkilöt, joiden fyysiset, aistiperäiset tai henkiset kyvyt ovat rajoitetut tai joilla ei ole käyttöä varten riittävää tietämystä tai kokemusta, saavat käyttää laitetta ainoastaan heistä vastuullisen henkilön valvonnassa ja opastamina.

**Vaara!**

Laitteita käytettäessä tulee noudattaa tiettyjä turvallisuusvarotoimia tapaturmien ja vaurioiden välttämiseksi. Lue sen vuoksi tämä käyttöohje / nämä turvallisuusmääräykset huolellisesti läpi. Säilytä ne hyvin, jotta niissä olevat tiedot ovat myöhemmin milloin vain käytettäväissäsi. Jos luovutat laitteen muille henkilöille, ole hyvä ja anna heille myös tämä käyttöohje / nämä turvallisuusmääräykset laitteen mukana. Emme ota mitään vastuuta tapaturmista tai vaurioista, jotka ovat aiheutuneet tämän käyttöohjeen tai turvallisuusohjeiden noudattamisen laiminlyönnistä.

**1. Turvallisuusmääräykset**

Laitetta koskevat turvallisuusmääräykset löydät oheistetusta vihkosesta.

**Vaara!**

**Lue kaikki turvallisuusmääräykset ja ohjeet.** Jos turvallisuusmääräyksiä tai muita ohjeita ei noudateta, saattaa täästä aiheutua sähköiskuja, tulipaloja ja/tai vaikeita vammoja. **Säilytä kaikki turvallisuusmääräykset ja ohjeet myöhempää tarvetta varten.**

**Käytettyjen merkkien selitys (kuva 6)**

- 1: **Huomio!** Pidä asiammat henkilöt sekä eläimet poissa vaara-alueelta.
- 2: **Varo! Käytä pölynsuojanaamaria.** Käytös-sä voi syntyä terveydelle vaarallista pölyä.
- 3: **Varo! Käytä suojalaseja.** Työn aikana syntyy-vät kipinät, lastut ja pölyt saattavat aiheuttaa näkökyyn menetyksen.
- 4: Odota, kunnes koneen kaikki osat ovat pysähtyneet täysin, ennen kuin kosketat niihin.
- 5: Älä pane käsiäsi aukkoihin.

**2. Laitteen kuvaus ja toimituksen sisältö****2.1 Laitteen kuvaus (kuva 1)**

1. Sirotusmäärään säädin
2. Pääle-/pois-katkaisin
3. Sirotetuotesäiliö
4. Sirotinratas
5. Sirotusleveyden rajoitin
6. Kierrosluvun säädin

**2.2 Toimituksen sisältö**

Tarkasta tässä kuvatun toimitusselostuksen avulla, että tuote on täysimääräinen. Jos osia puuttuu, ota viimeistään 5. arkkipäivänäoston jälkeen yhteyttä asiakaspalveluumme tai siihen myyntipisteeseen, josta olet ostanut laitteen, ja esitä vastaava ostotosite. Huomioi tässä myös tämän ohjekirjan lopussa olevat asiakaspalveluohjeet ja takuuusuoritustaulukko.

- Avaa pakkaus ja ota laite varovasti pakkauksesta.
- Poista pakkausmateriaalit sekä pakkaus- ja kuljetusvarmistukset (mikäli käytetty).
- Tarkasta, onko toimitus täysilukuinen.
- Tarkista, onko laitteessa ja varusteissa kuljetusvarioita.
- Säilytä pakkaus, mikäli mahdollista, takuuajan loppuun saakka.

**Vaara!**

**Laite ja pakausmateriaalit eivät ole lasten leikkikaluja! Lapset eivät saa leikkiä muovi-pusseilla, kelmuilla tai pienillä osilla! Niistä uhkaa nielaisu- ja tukehtumisvaara!**

- Yleiskäytöinen sirotevaunu
- Alkuperäiskäyttöohje
- Turvallisuusmääräykset

**3. Määräysten mukainen käyttö**

Laite soveltuu ainoastaan ruohonsiementen, lannoitteiden, kivisulolan ja jäänpoistoaineen levittämiseen ulkotiloissa. Hiekkaa tai jauhemaisia (jauhoisia) lannoitteita ei voi levittää.

Konetta saa käyttää ainoastaan sillä määrätyyn tarkoitukseen. Kaikkinaisen tämän ylittävää käyttö ei ole määräysten mukaisista. Kaikista täästä aiheutuvista vahingoista tai loukkaantumisista on vastuussa laitteen omistaja/käyttäjä eikä suinkaan sen valmistaja.

Ole hyvä ja ota huomioon, että laitteitamme ei ole suunniteltu ja valmistettu käytettäväksi pienteollisuus- tai teollisuustarkoituksiin. Emme siksi ota mitään vastuuta vaurioista, jos laitetta käytetään pienteollisuus-, käsityöläis- tai teollisuustyöpaikilla tai näihin verrattavissa olevissa toimissa.

## 4. Tekniset tiedot

Käyttöjännite:	18 V tasavirta
Käsitellyala enint.:	800 m <sup>2</sup>
Sirotusleveys enint.:	5 m
Sirotutuotesäiliön tilavuus:	3,3 ltr.
Aänen tehotaso L <sub>WA</sub> :	77 dB(A)
Aänen painetaso L <sub>PA</sub> :	66 dB(A)
Epätarkkuus K <sub>WA</sub> / K <sub>PA</sub> :	3 dB (A)
Tärinä a <sub>h</sub> :	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Paino:	930 g

### Huomio!

Laite toimitetaan ilman akkua ja latauslaitetta, ja sitä saa käyttää ainoastaan Power-X-Change -sarjan litiumioniakkujen kera!

Power-X-Change -sarjan litiumioniakut saa ladata ainoastaan Power-X-Charger -latauslaitteilla.

Koneen melunpäästö saattaa yliittää arvon 85 dB(A). Tässä tapauksessa tarvitaan käyttää koskevia meluntorjuntatoimenpiteitä. Melunpäästöt on mitattu standardien EN ISO 11203 ja EN ISO 3744:2010 mukaisesti. Kahvasta lähevän tärinän arvo on mitattu standardin EN 60745-1 mukaisesti.

### Huomio!

Tärinäärvon vaihtelee sähkötyökalun käytökköteen mukaisesti ja se saattaa poikkeustapauksissa yliittää tässä annetun arvon.

### Rajoita melunpäästöt ja tärinä mahdollisimman vähäisiksi!

- Käytä ainoastaan moitteettomia laitteita.
- Huolla ja puhdista laite säännöllisesti.
- Sovita työskentelytapasi laitteen mukaiseksi.
- Älä ylikuormita laitetta.
- Tarkastuta laite aina tarvittaessa.
- Sammuta laite, kun sitä ei käytetä.
- Käytä suojakäsineitä.

### Huomio!

#### Jäämäriskit

Silloinkin, kun käytät tätä sähkötyökalua määräysten mukaisesti, jää jäljelle aina tietty jäämäriski. Tämän sähkötyökalun raken-teesta ja mallista riippuen saattaa esiintyä seuraavia vaaroja:

1. keuhkaurioita, ellei käytetä sopivaa poly-suojanaamaria.

2. kuulovaurioita, ellei käytetä soveliaita kuulo-suojaimia.
3. terveydellisiä haittoita, jotka aiheutuvat käden-käsivarren tärinästä, jos laitetta käytetään pitemmän aikaa tai sitä ei käsitellä ja huolletta määräysten mukaisesti.
4. Silmävammat, ellei käytetä tarvittavia suoja-lajeja.

## 5. Ennen käyttöönottoa

### Laite toimitetaan ilman akkuja ja ilman lat-auslaitetta!

#### 5.1. Akun asentamine

Paina akun lukitusnäppäintä (c) kuten kuvassa (2) nähdään ja työnnä akku sille tarkoitettuun akun-pidikkeeseen. Kun akku on kuvan 2 esittämässä asennossa, tulee tarkkailla, että lukitusnäppäin napsahtaa kiinni! Akun poisottaminen tehdään pääinvastaisessa järjestysessä!

#### 5.2 Akun lataaminen (kuva 3)

1. Ota akkusarja laitteesta pois. Paina tätä varten lukitusnäppäintä.
2. Tarkasta, että typpikilvessä annettu verkko-jännite vastaa käytettävissä olevaa verkkojän-nittä. Työnnä latauslaitteen verkkopistoke pistorasiaan. Vihreä LED alkaa vilkkua.
3. Työnnä akku (11) latauslaitteeseen (10).
4. Kohdasta „Latauslaitteen näyttö“ löydät taulu-kon, josta selviävä latauslaitteen LED-näytön merkitykset.

Latauksen aikana akku saattaa lämmetä hieman. Tämä on kuitenkin normaalista.

Jos akkusarjan lataaminen ei onnistu, ole hyvä ja tarkasta,

- onko pistorasiassa verkkojännite
- ovatko latauskontaktit moitteettomasti yhtey-dessä latauslaitteeseen.

Jos akkusarjan lataaminen ei vieläkään onnistu, pyydämme toimittamaan

- latauslaitteen
- sekä akkusarjan tekniseen asiakaspalveluumme.

**Pyydämme ottamaan yhteyttä asiakaspalveluumme tai myyntipisteeseen, josta laite on ostettu, saadaksesi ohjeet asianmukaista lähetämisistä varten.**

**Huolehdi akkujen tai akkukäytöisen laitteen lähetämisessä ja hävittämisessä siitä, että ne on pakattu erikseen muovipusseihin, jotka välitetään oikosulut ja tulipalo!**

Jotta akkuserjan elinikä olisi mahdollisimman pitkä, tulee se aina ladata riittävän ajoissa. Tämä on joka tapauksessa tarpeen, kun huomaat laitteen tehon heikkeneväni. Älä koskaan anna akkuserjan tyhjentää täysin. Tästä seuraa akkuserjan vahingottuminen!

### 5.3 Akun tehonäyttö (kuva 4)

Paina akun tehonnäytön katkaisinta (kohta A). Akun tehonnäyttö (kohta B) ilmoittaa akun lataustilan 3 LED:in avulla.

#### Kaikki 3 LED:iä palavat:

Akku on ladattu täyteen.

#### 2 tai 1 LED:iä palaa:

Akussa on vielä riittävästi tehoa.

#### 1 LED vilkkuu:

Akku on tyhjä, lataa akku uudelleen.

#### Kaikki LED:it vilkuvat:

Akun lämpötila on liian alhainen. Ota akku pois laitteesta ja anna akun olla päivän verran huoneenlämmössä. Jos virhe esiintyy jälleen, niin akku on tyhjentynyt aivan täysin ja vahingoittunut. Ota akku pois laitteesta. Viallista akkua ei saa enää käyttää tai ladata.

## 6. Käyttö

### 6.1 Suositellut sirotusasetukset (kuva 5a/nro 1)

Kaikki sirotetuotteet toimitetaan ohjeiden kera, miten monta grammaa ainetta tulee levittää nelömetrille. Vähäisissä määrisissä läpivirtausmäärä tulee pitää alhaisena, suurissa määrisissä läpivirtausmäärä voidaan korottaa.

### Suositeltavia ovat seuraavat asetukset:

Teho 1 + 2: hieno ruohonsiemen  
Teho 3 + 4: kevyt lannoite  
Teho 5 + 6: raskas lannoite  
Teho 7 + 8: rakeinen lannoite tai jäänpoistoaine

#### Viite:

Monien muuttuvien tekijöiden vuoksi (esim. kävelynopeus, työkorkeus, moottorin kierrosluku, jne.) ei sirotusasetukselle voida antaa tarkkaa suositusta. Käyttäjän tulee itse asiassa tutkia kokeellisesti optimaalinen asetus ensimmäisen käytön aikana.

### 6.2 Levittäminen (kuvat 5a-5c)

#### Viite:

Päälle-pois-katkaisimella (2) toimennetaan sekä sirotetuotteen aukko (D) että myös sirotinratas (4). Kierroslувun säätimellä (6) asetetaan sirotinrattaan (4) nopeus (1 = alhaisin / 6 = suurin nopeus). Mekaanisen sirotusleveyden rajoittimen (5) avulla voit vaikuttaa sirotusleveyteen vasemmalla reunalla. Kulje normaalilla nopeudella käsittelävän pinnan poikki ja pitele yleissirotevaunua edessäsi, jotta sirotuote voi levitä esteettä.

- Varmista, että päälle-pois-katkaisinta (2) ei ole toimennettu ja että portaaton kierroslувun säädin (6) on asennossa „1“.
- Aseta sirotevaunu tukevalle pinnalle ja täytä sirotetuotetta sirotetuotteen sääliöön.
- Säädä sirotusmäärän säätimellä (1) sirotetuolle suositeltu teho.
- Säädä haluttu sirotusleveys kierroslувun säätimellä (6) ja mekanisella sirotusmäärän rajoittimella (5).
- Paina päälle-pois-katkaisinta (2).
- Korja tarvittaessa sääötöjä, kun olet käsitellyt pienienalueen.

**Viite:** Jos siroteaukon työnnin (kuva 5b/nro D) kohta juuttuu kiinni, paina päälle-/pois-katkaisinta (kuva 5a/nro 2) useamman kerran irrottaaksesi sen.

## 7. Puhdistus, huolto ja varaosalilaus

#### Vaara!

Ennen varastointia ja puhdistusta sammuta laite ja vedä akku pois.

### 7.1 Puhdistus

- Pidä suojalaitteet, ilmaraot ja moottorin kotelo niin puhtaina pölystä ja liasta kuin suinkin mahdollista. Pyyhi laite puhtaalla rievulla tai puhal-

- la se puhtaaksi vähäpaineisella paineilmalla.
- Suosittelemme laitteen puhdistamista heti joka käytön jälkeen.
- Puhdista laite säännöllisin väliajoin käyttäen kosteaa riepua ja vähän saippuaa. Älä käytä sellaisia puhdistusaineita tai liuotteita, jotka saattavat syövittää laitteen muoviosia. Huolehdi siitä, ettei laitteen sisäpuolelle pääse vettä. Veden tunkeutuminen sähkötyökaluun lisää sähköiskun vaaraa.



Koskee ainoastaan EU-maita

Älä heitä sähkötyökaluja kotitalousjätteisiin!

Euroopan direktiivin 2012/19/EY loppuunkäytetyistä sähkö- ja elektronisista laitteista ja sen kansalliseksi laaksi muuntamisen mukaan tulee käytetyt sähkötyökalut koota erikseen ja toimittaa ne ympäristöystävälliseen kierrätykseen.

**Kierrätysvaihtoehto takaisinlähetykselle:**  
Sähkölaitteen omistaja on velvoitettu laitteen palauttamisen vaihtoehtona vaikuttamaan siihen, että hänen luovuttamansa omaisuus hävitetään asianmukaisesti. Loppuun käytetty laite voidaan tästä varten luovuttaa myös keräyspisteeseen, joka suorittaa sen käytöstäpoiston kansallisten kierräystalous- ja jättehuoltolakien tarkoittamalla tavalla. Tämä ei koske käytettyihin laitteisiin liitettyjä lisävarusteita ja apuvälineitä, joissa ei ole sähköä.

Tuotedokumentaation ja tuotteen mukana toimitettujen papereiden osittainenkin kopiointi tai muu monistaminen on sallittu ainoastaan Einhell Germany AG:n nimenomaisella luvalla.

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään

## 7.2 Huolto

Laitteen sisäpuolella ei ole mitään huoltoa tarvitsevia osia.

### 7.3 Varaosatilaus:

Varaosia tilataessasi anna seuraavat tiedot:

- Laitteen typpi
- Laitteen tuotenumero
- Laitteen tunnusnumero
- Tarvittavan varaosan varaosanumero.

Ajankohtaiset hinnat ja muut tiedot löydät osoitteesta [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com)

## 8. Käytöstäpoisto ja uusiokäyttö

Laitte on pakattu kuljetuspakkaukseen, jotta vältetään kuljetusvauriot. Tämä pakaus on raaka-ainetta ja sitä voi siksi käyttää uudelleen tai sen voi toimittaa kierrätyksen kautta takaisin raaka-aineikertoon. Laite ja sen varusteet on valmistettu eri materiaaleista, kuten esim. metallista ja muoveista. Vialliset laitteet eivät kuulu kotitalousjätteisiin. Laite tulee toimittaa asianmukaiseen keräyspisteeseen ammattitaitoista hävittämistä varten. Jos et tiedä, missä on tällainen keräyspiste, tiedustele asiaa kuntasi hallinnosta.

## 9. Häiriöt

### Laite ei käy:

Tarkasta, onko akku ladattu ja toimiiko latauslaite. Mikäli laite ei toimi, vaikka se saa jännitetä, niin se tulee lähetettää ilmoitettuun teknisen asiakaspalvelun osoitteeseen.

## 10. Latauslaitteen näyttö

Näytön tila		Merkitys ja toimenpiteet
Punainen LED	Vihreä LED	
Pois	Vilkkuu	<p><b>Käyttövalmiustila</b> Latauslaite on liitetty sähköverkkoon ja valmis käyttöön, latauslaitteessa ei ole akkua</p>
Palaa	Pois	<p><b>Lataaminen</b> Latauslaite lataa akun pikalatauksella. Vastaavat latausajat löytyvät suoran latauslaitteesta. Viite! Todelliset latausajat voivat poiketa hieman annetuista latausajoista. Ne ovat riippuvaiset akun jäljelläolevasta lataustehosta.</p>
Pois	Palaa	<p><b>Akku on ladattu ja valmis käyttöön.</b> Sen jälkeen latauslaite kytkeytyy hellävaraiselle lataukselle, kunnes akku on ladattu aivan täyneen. Jätä tätä varten akku vielä noin 15 minuutin ajaksi latauslaitteeseen. <b>Toimenpide:</b> Ota akku pois latauslaitteesta. Irrota latauslaite sähköverkosta.</p>
Vilkkuu	Pois	<p><b>Sovitettu lataaminen</b> Latauslaite on siirtynyt hellävaraiseen lataustilaan. Tällöin akkua ladataan turvallisuuksista hitaanmin ja sen lataaminen kestää pitempää. Mahdollisia syitä ovat: -Akkua ei ole ladattu hyvin pitkään aikaan. -Akun lämpötila ei ole ihannealueella. <b>Toimenpide:</b> Odota, kunnes lataaminen on päättynyt, akku voidaan tästä huolimatta ladata edelleen.</p>
Vilkkuu	Vilkkuu	<p><b>Häiriö</b> Lataaminen ei ole mahdollista. Akussa on vika. <b>Toimenpide:</b> Viallista akku ei saa enää ladata. Ota akku pois latauslaitteesta.</p>
Palaa	Palaa	<p><b>Lämpötilahäiriö</b> Akku on liian kuuma (esim. suorassa auringonpaisteessa) tai liian kylmä (alle 0°C) <b>Toimenpide:</b> Ota akku pois ja säilytä sitä 1 päivän ajan huoneenlämmössä (n. 20°C).</p>

## Asiakaspalvelutiedot

Meillä on kaikissa takuutodistuksessa mainituissa maissa päteviä asiakaspalvelusta huolehtivia kump-paneita, joiden yhteystiedot löydät takuutodistuksesta. Heidän kauttaan voit saada kaikki asiakaspalve-lut, kuten korjaukset, varaosien ja kulumaosien sekä tarvitavien käyttömateriaalien toimitukset.

Huomaa, että seuraaviin tämän tuotteen osiin kohdistuu käytöstä johtuva, luonnollista kulumista, ja että seuraavia osia tarvitaan käyttömateriaaleina.

Laji	Esimerkki
Kuluvat osat*	Akku
Käyttömateriaali / käytöosat*	
Puuttuvat osat	

\* ei välttämättä kuulu toimitukseen!

Puutteellisuksien tai vikojen ilmetessä pyydämme ilmoittamaan virheestä verkossa sivustoon [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Ole hyvä ja anna vian tarkka kuvaus ja vastaa sen lisäksi joka tapauksessa seuraaviin kysymyksiin:

- Onko laite toiminut jo ainakin kerran, vai oliko se jo alusta lähtien viallinen?
- Havaitsitko jotain erikoista ennen vian ilmenemistä (oireita ennen vikaan)?
- Mikä mielestäsi on laitteessa vikana (pääasiallinen vika)?  
Kuvaaa tätä toimintavirhettä.

## Takuutodistus

Arvoisa asiakas,  
tuotteemme läpikävät erittäin tiukan laadunvalvontatarkastuksen. Mikäli tämä laite ei kuitenkaan toimi moitteettomasti, valitamme tapahtunutta suuresti ja pyydämme sinua käänymään teknisen asiakaspalvelumme puoleen käyttäen tässä takuuortissa annettua osoitetta. Selvitämme asian mielellämme myös puhelimitse allaolevan palvelunumeron kautta. Takuuvaateiden esittämistä koskevat seuraavat määäräykset:

1. Nämä takuuehdot koskevat ainoastaan kuluttajia, ts. luonnollisia henkilöitä, jotka eivät käytä tätä tuotetta sen enempää pienteollisessa kuin muussakaan itsenäisessä ammatinharjoituksessa. Nämä takuuehdot säätelevät täydentäviä takuuusuorituksia, jotka allamainitut valmistaja lupaa uusien laitteiden ostajille lakimääräisen takuun lisäksi. Ne eivät vaikuta lakimääräisiin takuuusuoritus-vaateisiisi millään tavalla. Takuumme on sinulle maksuton.
2. Takuusuoritus kattaa ainoastaan sellaiset hankkimasi allamainitut valmistajan uuden laitteen puutteellisuudet, jotka todistettavasti aiheutuvat materiaali- tai valmistusvirheistä, ja se on rajattu valintamme mukaan ainoastaan näiden laitteen vikojen korjaamiseen tai laitteen korvaamiseen uudella.  
Ole hyvä ja ota huomioon, että laitteitamme ei ole suunniteltu käytettäväksi pienteollisuus-, käistyöläis- tai ammattitarkoituksiin. Takuusopimusta ei siksi synny, jos laitetta on takuun kestoikana käytetty pienteollisuus-, käistyöläis- tai teollisuustyöpaikoilla tai siihen on kohdistunut näihin verrattavissa oleva rasitus.
3. Antamamme takuu ei kata näitä vaurioita:
  - laitteessa esiintyneet vauriot, jotka aiheutuvat asennusohjeen noudattamatta jättämisestä tai asiantuntemattomasta asennuksesta, käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä (kuten esim. liitääntä väärään verkkojännitteeseen tai virtualaijii) tai huolto- ja turvallisuusmääräysten laiminlyönnistä tai laitteen altistamista epänormaalille ympäristöolosuhteille tai puutteellisesta hoidosta ja huollossa.
  - laitteessa esiintyneet vauriot, jotka aiheutuvat määräysten vastaisesta tai virheellisestä käytöstä (esim. laitteen ylikuormitus tai hyväksymättömien liitostyökalujen tai varusteiden käyttö), vieraiden esineiden tunkeutumisesta laitteeseen (esim. hiekka, kivet tai pöly, kuljetusvauriot), väkivoiman käytöstä tai ulkopuolisista tekijöistä (esim. putoamisesta aiheutuneet vahingot).
  - laitteessa tai sen osissa esiintyneet vauriot, jotka aiheutuvat käytöstä johtuvasta, tavanomaisesta tai muuten tavallisesta kulumisesta.
4. Takuuajan kesto on 24 kuukautta ja se alkaa laitteen ostopäivästä. Takuuvaateet tulee esittää ennen takuuajan päätymistä kahden viikon kuluessa siitä, kun olet havainnut vian. Takuuvaateiden esittämisen takuuajan päättytyä ei ole mahdollista. Laitteen korjaus tai vaihto ei johda takuuajan pitenemiseen tai laitteen mahdollisesti asennettujen varaosien takuuajan alkamiseen uudelleen alusta. Tämä koskee myös paikan päällä suoritettuja palveluja.
5. Viallista laitetta koskevat takuuvaateet tulee esittää osoitteella: [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Pidä uuden laitteesi ostotosite tai muu ostonäyttö valmiina. Ilman vastaavia tosittaita tai typpikilpeä meille lähetetyjen laitteiden osalta takuuvaateet on suljettu pois, koska mahdollisuudet laitteen tunnistamiseen puuttuvat. Mikäli takuumme kattaa laitteen vian, asiakkaalle toimitetaan korjattu tai uusi laite viipymättä.

Tietysti korjaamme mielellämme korvausta vastaan myös sellaiset laitteiden viat, jotka eivät kuulu tai eivät enää kuulu takuumme piiriin. Lähetä tätä varten laite teknisen asiakaspalvelumme osoitteeseen.

Kuluvien osien, käyttöösi ja puuttuvien osien suhteen viittaamme tämän takuun rajoituksiin, jotka on selostettu tämän käyttöohjeen asiakaspalvelutiedoissa.



**Oh! -** vigastusohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit

Lapsed ei tohi seda seadet kasutada. Lapsi tuleb jälgida, kontrollimaks, et nad seadmega ei mängiks. Lapsed ei tohi seadet puhastada ega hooldustöid teha. Seadet ei tohi kasutada piiratud füüsилiste, sensorsete või vaimsete võimetega isikud või ebapiisavate kogemuste ja teadmistega isikud, välja arvatud juhul, kui nad töötavad pädeva isiku järelevalve all või juhendamisel.

**Oht!**

Vigastuste ja kahjustuste vältimiseks tuleb seadme kasutamisel võtta tarvitusele mõningad ohutusabinõud. Seepärast lugege kasutusjuhend / ohutusjuhised hoolikalt läbi. Hoidke need korralikult alles, et informatsioon oleks teil igal hetkel käeulatuses. Kui peaksite seadme teiselle isikule edasi andma, siis andke talle ka kasutusjuhend / ohutusjuhised. Me ei võta endale vastutust õnnetustele või kahjude eest, mis tekivad käesoleva juhendi ja ohutusjuhiste mittejärgimisel.

**1. Ohutusjuhised**

Vastavad ohutuseeskirjad leiate kaasasolevast brošüürist.

**Oht!**

**Lugege kõiki ohutusjuhiseid ja juhendeid.**  
Ohutusjuhiste ja juhendite eiramine võib põhjustada elektrilöögi, põletuse ja/või raskeid vigastusi.  
**Hoidke kõik ohutusjuhised ja juhendid alles.**

**Kasutatud sümbolite seletus (joonis 6)**

- 1: **Tähelepanu!** Hoidke mitteasjaosalised isikud ja ka loomad ohupiirkonnast eemal.
- 2: **Ettevaatust!** **Kandke tolumumaski.** Võib tekida tervistkahjustav tolm.
- 3: **Ettevaatust!** Kandke kaitseprille. Töö ajal tekkivad killud, laastud ja tolm võivad nähtavust halvendada.
- 4: Oodake, kuni kõik masinaosad on täielikult seisma jäänenud, enne kui neid puutute.
- 5: Ärge pootuge avasid.

**2. Seadme kirjeldus ja tarnekomplekt****2.1 Seadme kirjeldus (joonis 1)**

1. Puistikoguse regulaator
2. Toitelülit
3. Puistematerjali mahuti
4. Puisteratas
5. Puistelaiuse piirik
6. Pöörlemissageduse regulaator

**2.2 Tarnekomplekt**

Kontrollige loendi alusel, kas tarnekomplektis on kõik vajalikud osad. Juhul, kui mõni osa on puudu, pöörduge hiljemalt 5 tööpäeva jooksul päräst kauba ostmist meie teeninduskeskusesse või lähimasse pädevasse ehitusmaterjalide kauplusse ning esitage kehtiv ostukviitung. Järgige siinkohal

juhendi lõpus esitatud garantiitingimustes olevat garantiitabelit.

- Avage pakend ja võtke seade ettevaatlikult välja.
- Eemaldage pakkematerjal ning pakke- ja transporditoed (kui on olemas).
- Kontrollige, kas tarnekomplekt on terviklik.
- Kontrollige, ega seadmel ja tarvikutel pole transpordikahjustusi.
- Hoidke pakend võimalusel kuni garantiaja lõpuni alles.

**Oht!**

**Seade ja pakkematerjal ei ole laste mänguväriad! Lapsed ei tohi kilekottide, foolumi ja pisidetailidega mängida! Oht alla neelata ja lämbuda!**

- Universaallaotur
- Originaalkasutusjuhend
- Ohutusjuhised

**3. Sihipärane kasutamine**

Seade sobib ainult heinaseemnete, väetiste, kivilooda ja jäätörjevahendi puistamiseks vabas õhus. Liiva ja pulbrilisi (jahu vormis) väetisi ei saa puistata.

Masinat võib kasutada ainult sihipärasel otstarbel. Igasugune teisel otstarbel kasutamine ei ole sihipärane. Kõigi sellest tulenevate kahjude või vigastuste eest vastutab kasutaja/käitaja ja mitte tootja.

Võtke palun arvesse, et meie seadmed ei ole konstrueeritud ettevõtluses, käsitöönduses ega tööstuses kasutamise otstarbel. Me ei anna mingit garantii, kui seadet kasutatakse ettevõtluses, käsitöönduses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel.

## 4. Tehnilised andmed

Tööpinge:	18 V d.c.
Maks. kaetav pind:	800 m <sup>2</sup>
Maks. puistelaius:	5 m
Puistematerjali mahuti maht:	3,3 l
Helivõimsus L <sub>WA</sub> :	77 dB (A)
Helirõhutase L <sub>pA</sub> :	66 dB (A)
Hälbepii K <sub>WA</sub> / K <sub>pA</sub> :	3 dB (A)
Vibratsioon a <sub>h</sub> :	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Kaal:	930 g

### Tähelepanu!

Seade tarnitakse ilma akude ja laadijata ning seda tohib kasutada ainult sarja Power-X-Change liitium-foonakudega!

Power-X-Change sarja liitium-foonakusid tohib laadida ainult laadijaga Power-X-Charger.

Masina mürä võib ületada 85 dB (A). Sellisel juhul peab käitaja kasutusele võtma mürakaitsevahendid. Mürä mõõdeti standardite EN ISO 11203 ja EN ISO 3744:2010 järgi. Tekitatavate võngete suurus käepidemel tehti kindlaks standardi EN 60745-1 järgi.

### Tähelepanu!

Võnkeväärtsed muutuvad sõltuvalt elektritöörista kasutuspäirkonnast ning võivad erandjuhul nimetatud väärtsusi ületada.

### Piirake mürä teket ja vibratsiooni miinimumi!

- Kasutage ainult täiesti korras seadmeid.
- Hooldage ja puhastage seadet korrapäraselt.
- Kohandage oma töömeetodid seadmega.
- Ärge koormake seadet üle.
- Laske seadet vajaduse korral kontrollida.
- Lülitage seade välja, kui seda ei kasutata.
- Kandke kindaid.

### Ettevaatus!

#### Jääkriskid

Ka siis, kui te kasutate elektritööriista eeskirjadekohaselt, jäab jääkriskide oht alati püsima. Esineda võivad järgmised elektritööriista konstruktsioneeritud ja mudelist tulenevad ohud:

1. Kopsukahjustused juhul, kui ei kanta sobivat tolmu kaitsemaski.
2. Kuulmiskahjustused juhul, kui ei kanta sobivat kuulmiskaitset.
3. Tervisekahjustused, mis tulenevad käte

vibreerimisest juhul, kui seadet kasutatakse pikema aja jooksul või seda ei kasutata ega hooldata nõuetele vastavalt.

4. Silmakahjustused vajalike kaitseprillide mittekasutamisel.

## 5. Enne kasutuselevõttu

### Seade tarnitakse ilma akude ja laadijata!

#### 5.1. Aku paigaldamine

Suruge aku lukustusnuppu (c), nagu joonisel 2 näha, ja lükake aku selleks ettenähtud akukinnitusse. Niipea kuiaku on asendis, mida näete joonisel 2, jälgige lukustusnupu fikseerumist! Aku võetakse välja vastupidises järjekorras!

#### 5.2 Aku laadimine (joonis 3)

1. Võtke aku seadmest välja. Selleks vajutage lukustusnuppu.
2. Kontrollige, kas aku tüübislidel toodud võrgupinge vastab olemasolevale võrgupingele. Pange laadija toitepistik pistikupessa. Roheline valgusdiood hakkab vilkuma.
3. Pange aku (11) laadijale (10).
4. Punktis "Laaduri näidik" leiate tabeli valgusdioodi näidiku tähendustega laaduril.

Laadimise käigus võib aku mõningal määral soojeneda. See on täiesti normaalne.

Kuiaku laadimine ei peaks võimalik olema, kontrollige,

- kas pistikupesas on vool;
- kas laadija laadimiskontaktidega on võimalik takistusteta ühendus.

Kuiaku laadimine ei peaks ikka veel võimalik olema, palume teil saata

- laadija
  - jaaku
- meie klienditeenindusesse.

Asjakohaseks toimetamiseks kogumiskohata võtke ühendust meie klienditeenindusega või kohaga, kust seade on ostetud.

Jälgige akude ja akuseadmete transportimisel või utiliseerimisel, et need pakitaks üksikult kilekotikestesse, et vältida lühiühendusi ja tulekahju!

Aku pika kasutusaja huvides peaksite hoolitsemaaku õigeaegse laadimise eest. See on vajalik igal juhul, kui te märkate, et seadme võimsus nõrgeneb. Ärge laske akut kunagi täiesti tühjaks. See kahjustab akut!

### 5.3 Aku täituvuse näidik (joonis 4)

Vajutage aku täituvuse näidiku nupule (A). Aku täituvuse näidik (B) annab aku laetuse tasemest teada kolme LED-lambiga.

#### Kõik 3 LEDi põlevad:

Aku on täiesti täis.

#### 2 LEDi või 1 LED põleb:

Aku on veel piisavalt laetud.

#### 1 LED vilgub:

Aku on tühi, laadige akut.

#### Kõik LEDid vilguvad:

Aku temperatuur on alla miinimumi. Eemaldageaku seadmelt ja laske akul üks päev olla toa-temperatuuril. Kui viga esineb uuesti, onaku tühjenenud ja seeaga defektne. Eemaldageaku seadmelt. Defektset akut ei tohi rohkem kasutada ega laadida.

## 6. Käitamine

### 6.1 Soovitatavad puisteseadistused (joonis 5a/ pos 1)

Kõik puistematerjalid tarnitakse juhisega, mitu grammi ruutmeetri kohta tuleb neid väljutada. Väiksemate koguste korral tuleb läbivoolu hulka madalana hoida, suurte koguste korral võib läbivoolu suurendada.

#### Soovitatavad on järgmised seadistused:

Astmed 1+2: peenikesed heinaseemned

Astmed 3+4: kerge väetis

Astmed 5+6: raske väetis

Astmed 7+8: pärliline väetis või jäätörjevahend

#### Märkus:

Paljude muutuvate faktorite tõttu (nt liukumiskiirus, töökorgus, mootori pöörlemissagedus jne) ei ole võimalik puisteseadistusi konkreetselt soovitada. Pigem tuleb optimaalne seadistus asutaja pooltesimesel kasutamisel välja selgitada.

### 6.2 Puistamine (joonis 5a-5c)

#### Märkus:

Toitelülit (2) abil pannakse tööle nii puistematerjali ava (D) kui ka puisteratas (4).

Pöörlemissageduse regulaatori (6) abil reguleerite puisteratta (4) kiirust (1 = madalaim / 6 = kõrgeim kiirus). Mehaanilise puistelaiuse piiriku (5) abil mõjutate puistelaiust vasakul küljel. Liikuge tavapärase kiirusega üle puistatava pinna ja hoidke universaallaotur enda ees, et puistetavat materjali saaks takistusteta levitada.

1. Veenduge, et toitelülit (2) ei ole allavajutatud ja astmeteta pöörlemissageduse regulaator (6) on asendis „1“.
2. Asetage laotur kindlale pinnale ja pange puistematerjal puistematerjalimahutisse (3).
3. Seadistage puistekoguse regulaator (1) puistematerjali jaoks soovitatavale astmele.
4. Reguleerige pöörlemissageduse regulaatori (6) ja mehaanilise puistematerjali piiriku (5) abil soovitud puistelaius.
5. Vajutage toitelülitit (2).
6. Kohandage pärast väikesele pinnale laotamist vajadusel seadistusi.

**Märkus:** Kui puistematerjali ava liuglüliti (joonis 5b/ D) peaks kinni kiluma, vajutage selle vabastamiseks mitu korda toitelülitit (joon 5a/2).

## 7. Puhastus, hooldus ja varuosade tellimine

#### Oht!

Enne seadme hoiule panemist ja puhastamist tuleb see välja lülitada ja aku eemaldada.

### 7.1 Puhastamine

- Hoidke kaitseeadised, öhupilud ja mootorkestad võimalikult tolmu- ja mustusevabad. Hõõrufe seade puhta rätikuga puhtaks või puhastage suruõhuga madalal surve.
- Soovitame puhastada seadet otsekohe pärast iga kasutamist.
- Puhastage seadet regulaarselt niiske rätikuga ja vähesel koguse vedelseebiga. Ärge kasutage puhastusvahendeid või lahusteid; need võivad kahjustada seadme plastdetaile. Arvestage sellega, et seadme sisemusse ei tohi vett sattuda. Vee tungimine elektriseadmesse suurendab elektrilöögi saamise ohtu.

## 7.2 Hooldus

Seadme sisemuses ei asu muid hooldust vajavaid osi.



Ainult Euroopa Liidu riikidele

Ärge visake elektrilisi tööriistu olmeprügi hulka!

Varuosade tellimisel on vajalikud järgmised andmed:

- Seadme tüüp
  - Seadme artiklinumber
  - Seadme identifitseerimisnumber
  - Vajamineva varuosa varuosanumber
- Kehtivad hinnad ja info leiate aadressilt [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com).

Euroopa Liidu direktiivilä 2012/19/EÜ elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ja siseriiklike kohaldamistele tuleb kasutatud elektrilised tööriistad koguda kokku eraldi ja leida neile keskkonnasäästlik taaskasutus.

## 8. Jäätmekäitlus ja taaskasutus

Transpordikahjustuste vältimiseks on seade pakendis. See pakend on toormaterjal ja seega taaskasutatav ning selle saab toorainetöötlusse tagasi toimetada. Seade ja selle tarvikud koosnevad mitmesugustest materjalidest nagu nt metall ja plast. Katkised seadmed ei kuulu olmeprügi hulka. Asjatundlikuks käitlemiseks tuleks seade anda ära vastavasse kogumiskohta. Kui Te ei tea ühtki kogumiskohta, siis küsige teavet kohalikust omavalitsusest.

Taaskasutusalternatiiv tagasisaatmisnõudele: Elektriseadme omanik on kohustatud omandisuhete lõppemisel alternatiivina tagasisaatmissele kaasa aitama sobivale taaskasutusele. Seega võib vana seadme loovutada ka tagasivõtukohta, mis korraldab selle kõrvaldamise riikliku ringlusmajanduse ja jäätmeadeusandluse tähenduses. Asjasse ei puutu vanade seadmete elektrikomponentideta lisaseadmed ja abivahendid.

Tootedokumentatsiooni ja kaasasolevate dokumentide kordustrükk või muul viisil paljundamine, ka osaliselt, on lubatud ainult Einhell Germany AG loal.

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud

## 9. Rikked

### Seade ei tööta:

kontrollile, kas aku on laaditud ja kas laadija on töökorras. Kui seade olemasolevast pingest hoolimata ei tööta, saatke see nimetatud klienditeenindusaadressile.

## 10. Laadija näidik

Näidiku olek		Tähendus ja abinõu
Punane LED	Roheline LED	
väljalülitatud	Vilgub	<p><b>Töövalmidus</b> Laadija on vörku ühendatud ja töövalmis, aku ei ole laadijas</p>
Põleb	väljalülitatud	<p><b>Laadimine</b> Laadija laeb akut kiirrežiimil. Vastavad laadimisajad leiate vahetult laadijalt. Märkus! Olenevalt olemasolevast laetuse tasemest võivad tegelikud laadimisajad etteantud aegadest natuke erineda.</p>
väljalülitatud	Põleb	<p><b>Aku on täis ja töövalmis.</b> Seejärel lülitatakse ümber õrnale laadimisele, kuniaku on täiesti täis laetud. Laske selleksaku umbes 15 minutit kauem laadijal olla.</p> <p><b>Abinõu:</b> Võtkeaku laadijast välja. Eraldage laadija vooluvõrgust.</p>
Vilgub	väljalülitatud	<p><b>Paindlik laadimine</b> Laadija asub säastva laadimise režiimil. Akut laetakse turvalisuse tõttu aeglasmalt ja selleks kulub aega kauem. Sellel võivad olla järgmised põhjused. - Akut ei ole pikka aega laetud. - Aku temperatuur ei ole ideaalses vahemikus.</p> <p><b>Abinõu:</b> Oodake, kuni laadimine on lõpetatud, akut saab sellele vaatamata edasi laadida.</p>
Vilgub	Vilgub	<p><b>Viga</b> Laadimine ei ole enam võimalik. Aku on defektne.</p> <p><b>Abinõu:</b> Defektsetaku ei tohi rohkem laadida. Võtkeaku laadijast välja.</p>
Põleb	Põleb	<p><b>Temperatuurihäire</b> Aku on liiga kuum (nt otsese päikesekiirguse tõttu) või liiga külm (madalam kui 0 °C).</p> <p><b>Abinõu:</b> Eemaldageaku ja hoidke seda 1 päev toatemperatuuril (umbes 20 °C).</p>

## Hooldusteave

Meil on kõikides garantitunnistusel loetletud riikides pädevad hoolduspartnerid, kelle kontaktandmed leiata garantitunnistuselt. Nemad on Teie käsituses seoses mis tahes hooldusküsimustega, nagu remonditööd, varu- ja kuluosade muretsemine või kulumaterjalid.

Tuleb tähele panna, et selle toote korral esineb kasutamisest tulenevaid või loomulikke kulmisilminguid järgmistel detailidel ning neid detaile käsitletakse kulumaterjalina.

Kategooria	Näide
Kuluosad*	Aku
Kulumaterjal / Kuluosad*	
Puuduolevad detailid	

\* ei pruugi tingimata tarnekomplektiga kaasas olla!

Puuduste või rikete korral palume Teid registreerida see internetis aadressil [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Märkige kindlasti vea täpne kirjeldus ja vastake lisaks igal juhul järgmistele küsimustele.

- Kas seade on töötanud või oli ta algusest peale defektne?
- Kas Teile hakkas enne defekti ilmnemist midagi silma (defekti tunnused)?
- Missugune tõrge Teie arvates seadmel on (põhitunnus)?  
Kirjeldage seda tõrget.

## **Garantiitunnistus**

Lugupeetud klient!

Meie tooted läbivad range kvaliteedikontrolli. Kui seade ei peaks siiski korralikult töötama, on meil siiralt kahju ja me palume Teil pöörduda meie klienditeenindusse selle garantiitunnistuse lõpus toodud aadressil. Oleme meelsasti Teie teenistuses ka telefoni teel alltoodud teeninduse telefoninumbritel. Garantiinõuetes esitamisel kehtib järgnev:

1. Käesolevad garantitiitingimused on suunatud ainult tarbijatele, st füüsolistele isikutele, kes ei soovi toodet kasutada oma komerts- või muuks iseseisvaks tegevuseks. Käesolevad garantitiitingimused reguleerivad täiendavaid garantiiteenuseid, mida allpool nimetatud tootja lubab oma uute seadmete ostjatele lisaks seaduslikule garantile osutada. See garantii ei puuduta Teie seaduslikke garantiniõudeid. Meie garantiateenus on Teile tasuta.
2. Garantiateenus hõlmab ainult teie poolt ostetud, allpool nimetatud tootja toodetud uue seadme neid puudusi, mis tulenevad materjali- või tootmisvigadest, ning piirneb meie valikul nende puuduste kõrvaldamise või seadme vahetamisega.  
Võtke palun arvesse, et meie seadmed ei ole konstrueeritud ettevõtluses, käsitöönduses ega kutsetegevuses kasutamise otstarbel. Seetõttu ei kehti garantileping juhul, kui seadet kasutatakse garantiajal ettevõtluses, käsitöönduses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel.
3. Meie garantii alla ei kuulu:
  - kahjud, mis on tekkinud montaažiühendi mittejärgimise või asjatundmatu paigalduse, kasutusjuhendi mittejärgimise (nagu nt vale võrgupinge või vooluliigi ühendamisel) või hooldusjuhendi ja ohutusnõuete eiramise tõttu, samuti seadme jätmise tõttu ebaharilike keskkonnatingimustesse kätte või puuduliku hoolduse ja kontrolli tõttu.
  - seadme kahjustused, mis on tekkinud kuritegeliku või asjatundmatu käsitsimise tõttu (nagu nt seadme ülekoormamine või lubamatute instrumentide või tarvikute kasutamine), võõrkehade (nt liiv, kivid või tolm, transpordikahjustused) seadmesse tungimisel, jõu kasutamisel või välisjõudude möju korral (nt kahjustused mahakukumise tagajärvel).
  - kahjustused seadmeli või seadme osadel, mis on põhjustatud kasutamisest tingitud, tavalise või muu loomuliku kulumise tagajärvel.
4. Garantiaeg on 24 kuud ning see algab seadme ostmise kuupäevaga. Garantiinõuded tuleb esitada garantiajal kahe nädala jooksul pärast defekti tuvastamist. Garantiinõuetes esitamine pärast garantiaja kestuse lõppu on välistatud. Seadme remont või väljavahetamine pikendab garantiaega või antakse nõude tõttu seadmele ja võimalikele paigaldatud varuosadele uus garantiaeg. See kehtib ka kliendi juures kohapeal teostatud teeninduse korral.
5. Garantiinõude esitamiseks registreerige defektne seade aadressil: [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Hoide oma seadme ostukviitung või teised ostutoendid alles. Seadmete korral, mis saadetakse ilma vastavate töenditeta või ilma tüübislidita, on klassifitseerimise võimaluse ebapiisavuse tõttu garantii välistatud. Kui seadme defekt käib meie garantii alla, saate esimesel võimalusel tagasi remonditud või uue seadme.

Enesestmõistetaval kõrvaldame seadmeli ka neid defekte, mis ei käi garantii alla või kui garantiaeg on läbi, kuid sel juhul tuleb Teil kulud tasuda. Selleks saatke seade meie teeninduse aadressil.

Kulu-/tarbe- ja puuduolevate detailide osas juhime tähelepanu garantiipiirangutele vastavalt selles kasutusjuhendis antud hooldusteabele.

DK/N



**Fare!** - Læs betjeningsvejledningen for at reducere risikoen for personskade.

Børn må ikke bruge udstyret. Hold øje med, at børn ikke leger med ud-styret. Børn må ikke rengøre eller vedligeholde udstyret. Produktet må ikke bruges af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller af personer med manglende erfaring og kendskab, medmindre de overvåges eller er blevet instrueret i at bruge produktet af en person, som er ansvarlig for deres sikkerhed.

**Fare!**

Ved brug af el-værktøj er der visse sikkerhedsforskriftstilhængere, der skal respekteres for at undgå skader på personer og materiel. Læs derfor betjeningsvejledningen / sikkerhedsanvisningerne grundigt igennem. Opbevar betjeningsvejledningen / sikkerhedsanvisningerne følge med værktøjet, hvis du overdrager det til andre. Vi fraskriver os ethvert ansvar for skader på personer eller materiel, som måtte opstå som følge af, at anvisningerne i denne betjeningsvejledning, navnlig vedrørende sikkerhed, tilside sesættes.

## 1. Sikkerhedsanvisninger

Relevante sikkerhedsanvisninger finder du i det medfølgende hæfte.

**Advarsel!**

**Læs alle sikkerhedsanvisninger, anvisninger, illustrationer og tekniske data, som dette el-værktøj er udstyret med.** Følges de efterfølgende anvisninger ikke, kan dette føre til elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.

**Alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger skal opbevares for senere brug.**

**Symbolforklaring (se Fig. 6)**

1. **Forsiktig!** Hold andre personer og dyr væk fra farezonen.
2. **Forsiktig! Bær åndedrætsværn.** Der kan forekomme skadeligt støv.
3. **Forsiktig! Bær øjenværn.** Splinter, spåner og støv fra arbejdet kan forårsage synstab.
4. Rør ikke ved dele på maskinen, før de holder stille.
5. Ræk aldrig ind i åbninger.

## 2. Produktbeskrivelse og leveringsomfang

### 2.1 Produktbeskrivelse (fig. 1)

1. Knap til indstilling af spredemængde
2. Tænd/sluk-knap
3. Beholder til spredemateriale
4. Sprederhjul
5. Knap til indstilling af spredebredde
6. Hastighedsvælger

## 2.2 Leveringsomfang

Kontroller på grundlag af det beskrevne leveringsomfang, at varen er komplet. Hvis nogle dele mangler, bedes du senest inden 5 hverdage efter købet af varen henvende dig til vores servicecenter eller det sted, hvor du har købt varen, med forevisning af gyldig købskvittering. Vær her opmærksom på garantioversigten, der er indeholdt i serviceinformationerne bagest i vejledningen.

- Åbn pakken, og tag forsigtigt maskinen ud af emballagen.
- Fjern emballagematerialet samt emballage- og transportsikringer (hvis sådanne forefindes).
- Kontroller, at der ikke mangler noget.
- Kontroller maskine og tilbehør for transportskader.
- Opbevar så vidt muligt emballagen indtil garantiperiodens udløb.

**Fare!**

**Maskinen og emballagematerialet er ikke legetøj!** Børn må ikke lege med plastikposer, folier og smådele! Fare for indtagelse og kværling!

- Universalspreder
- Original betjeningsvejledning
- Sikkerhedsanvisninger

## 3. Formålsbestemt anvendelse

Udstyret er udelukkende beregnet til spredning af græsfrø, kunstgødning, tøsalt og glatføremiddel udendørs. Udstyret må ikke bruges til spredning af sand eller kunstgødning på pulverform.

Saven må kun anvendes i overensstemmelse med dens tiltænkte formål. Enhver anden form for anvendelse er ikke tilladt. Vi fraskriver os ethvert ansvar for skader, det være sig på personer eller materiel, som måtte opstå som følge af, at maskinen ikke er blevet anvendt korrekt. Ansvedet bæres alene af brugeren/ejeren.

Bemærk, at vore produkter ikke er konstrueret til erhvervsmæssig, håndværksmæssig eller industrielt brug. Vi fraskriver os ethvert ansvar, såfremt produktet anvendes i erhvervsmæssigt, håndværksmæssigt, industrielt eller lignende øjemed.

## 4. Tekniske data

Driftsspænding:	18 V DC
Maks. dækningsområde:	800 m <sup>2</sup>
Maks. spredebredde:	5 m
Beholderkapacitet til spredemateriale:	3,3 liter
$L_{WA}$ lydeffekt:	77 dB(A)
$L_{PA}$ lydtryk:	66 dB(A)
Usikkerhed $K_{WA} / K_{PA}$ :	3 dB (A)
Vibration $a_h$ :	$\leq 2,5 \text{ m/s}^2$
Vægt:	930 g

### Vigtigt!

Udstyret leveres uden batteri og oplader. Det må kun bruges sammen med batterier fra Power-X-Change-serien!

Lithium-ion-batterier i Power-X-Change-serien må kun oplades med en Power-X-Change-oplader.

Udstyrets støj kan overskride 85 dB(A). Hvis det sker, skal brugeren bære høreværn. Støjen blev målt iht. EN ISO 11203 og EN ISO 3744:2010. Vibrationsværdien ved håndtaget blev målt iht. EN 60745-1.

### Vigtigt!

Vibrationsværdierne afhænger af udstyrets faktiske brug og kan i særlige tilfælde overskride de angivne værdier.

### Støjudvikling og vibration skal begrænses til et minimum!

- Brug kun intakte og ubeskadigede maskiner.
- Vedligehold og rengør maskinen med jævne mellemrum.
- Tilpas arbejdsmåden efter maskinen.
- Overbelast ikke maskinen.
- Lad i givet fald maskinen underkaste et ettersyn.
- Sluk maskinen, når den ikke benyttes.
- Bær handsker.

### Forsiktig!

#### Tilbageværende risici

Også selv om du betjener el-værktøjet forschriftsmæssigt, er der stadigvæk nogle risikofaktorer at tage højde for. Følgende farer kan opstå, alt efter el-værktøjets type og konstruktionsmåde:

1. Lungeskader, såfremt der ikke bæres egnet støvmaske.
2. Høreskader, såfremt der ikke bæres egnet

høreværn.

3. Helbredsskader, som følger af hånd-armvibration, såfremt værkøjet benyttes over et længere tidsrum eller ikke håndteres og vedligeholdes forskriftsmæssigt.
4. Øjenskader, hvis der ikke bæres egnet øjenværn.

## 5. Inden ibrugtagning

**Udstyret leveres uden batteri og oplader.**

### 5.1. Isætte batteri

Tryk på låseknapperne (c) på siden af batteriet som vist i Fig. 2, og skub batteriet fast på batteriholderen. Når batteriet sidder som vist i Fig. 2, skal du kont-rollere, at låseknapperne er gået i indgreb. Batteriet afmonteres i den modsatte rækkefølge.

### 5.2 Opladning af batteriet (Fig. 3)

1. Tag batteriet af udstyret. Det gør du ved at trykke låseknapperne ind.
2. Kontroller, at lysnettets spænding svarer til den spænding, der er angivet på opladerens typeskilt. Sæt opladerens stik i en stikkontakt. Den grønne lysdiode begynder at blinke.
3. Sæt batteriet (11) i opladeren (10).
4. I afsnittet Opladerens lysdioder finder du et skema, som forklarer betydningen af lysdioderne.

Batteriet kan blive lunt under opladningen. Dette er helt normalt.

Hvis batteriet ikke bliver ladet op, skal du kontrollere:

- Om stikkontakten fungerer korrekt.
- Om batteriet er sluttet korrekt til opladeren.

Hvis batteriet fortsat ikke bliver ladet op, skal du indsende

- opladeren
  - og batteriet
- til salgsstedet.

**Kontakt vores kundeservice eller den forretning, hvor du har købt produktet, hvis du har brug for at vide, hvordan produktet sendes korrekt.**

**Ved forsendelse og bortskaffelse af akkumulatorbatterier og akkumaskine skal disse indpakkes særskilt i en plastikpose , for at undgå kortslutning og brand!**

Sørg for at genoplade akkupack'en i god tid for at sikre en lang levetid. Genopladning skal under alle omstændigheder ske, når du kan konstatere, at maskinens ydelse er aftagende. Undgå, at akkupack'en aflades helt. Det vil ødelægge akkupack'en!

### 5.3 Akkumulatorbatteri-kapacitetsindikator (fig. 4)

Tryk på kontakten til akkumulatorbatteri-kapacitetsindikator (A). Akkumulatorbatteri-kapacitetsindikatoren (B) indikerer akkumulatorbatteriets ladetilstand ved hjælp af 3 LED-lamper.

#### Alle 3 LED'er lyser:

Akkuen er fuldt opladt.

#### 2 eller 1 LED(er) lyser

Akkubatteriet råder over tilstrækkelig restkapacitet.

#### 1 LED blinker:

Akkubatteriet er afladt; oplad akkubatteriet.

#### Alle LED-lamper blinker:

Akkumulatorbatteriets temperatur er underskredet. Fjern akkumulatorbatteriet fra produktet og lad akkumulatorbatteriet hvile en dag ved stuetemperatur. Fremkommer fejlen igen, er akkumulatorbatteriet meget afladt og defekt. Fjern akkumulatorbatteriet fra produktet. Et defekt akkumulatorbatteri må ikke længere bruges og oplades.

## 6. Brug

### 6.1 Anbefalede sprederindstillinger (Fig. 5A/del 1)

Til alle spredematerialer medfølger en anbefaling til, hvor mange gram der skal spredes pr. kvadratmeter. Indstil en lav indstilling for at spreden en mindre mængde og en høj indstilling for at spreden en større mængde.

#### Følgende indstillinger anbefales:

Indstilling 1+2: Fine græsfrø  
Indstilling 3+4: Let kunstgødning  
Indstilling 5+6: Tung kunstgødning  
Indstilling 7+8: Kunstgødning i pilleform og glatføremiddel

#### Bemærk:

Den korrekte indstilling afhænger af flere faktorer, f.eks. ganghastighed, arbejdshøjde, motorhastighed osv. Finjuster derfor sprederindstillingerne, når du er gået i gang med arbejdet.

### 6.2 Spredning (Fig. 5a-5c)

#### Bemærk:

Tænd/sluk-knappen (2) aktiverer både åbningen til spredematerialet samt sprederhjulet (4). Indstil sprederhjulets (4) hastighed på knappen til hastighedsindstilling (6). 1 er den laveste hastighed, og 6 er den højeste hastighed. Brug den mekaniske knap til indstilling af spredeområde (5) for at bestemme spredningen. Hold universalsprederen foran dig, så materialet kan spredes uhindret, og gå fremad med normal ganghastighed på det område, som skal bearbejdes.

- Kontroller, at tænd/sluk-knappen (2) ikke er aktiveret, og at knappen til hastighedsindstilling står på positionen 1.
- Anbring sprederen på et fast underlag, og fyld spredemateriale i beholderen (3).
- Indstil sprederen til det relevante spredemateriale på knappen til indstilling af spredemængde (1).
- Indstil sprederen på knappen til hastighedsindstilling (6) og den mekaniske knap til indstilling af spredeområde (5).
- Tryk på tænd/sluk-knappen (2).
- Når du har spredt materiale ud på et lille område, skal du finjustere indstillingerne, hvis det er nødvendigt.

**Bemærk:** Hvis lemmen i åbningen til spredematerialet (Fig. 5b/del D) sætter sig fast, skal du trykke flere gange på tænd/sluk-knappen (2) for at frigøre den.

## 7. Rengøring, vedligeholdelse og reservedelsbestilling

### Fare!

Før du rengør eller stiller udstyret til opbevaring, skal du slukke for det og tage batteriet ud.

### 7.1 Rengøring

- Hold så vidt muligt beskyttelsesanordninger, luftsprækker og motorhuset fri for stov og snavs. Gnid maskinen ren med en ren klud, eller foretag trykluftudblæsning med lavt tryk.
- Vi anbefaler, at maskinen rengøres hver gang efter brug.
- Rengør af og til maskinen med en fugtig klud og lidt blød sæbe. Undgå brug af rengørings- eller opløsningsmiddel, da det vil kunne ødelægge maskinens kunststofdele. Pas på, at der ikke kan trænge vand ind i maskinens indvendige dele. Trænger der vand ind i et el-værktøj, øger det risikoen for elektrisk stød.

### 7.2 Vedligeholdelse

Der findes ikke yderligere dele, som skal vedligeholdes inde i maskinen.

### 7.3 Reservedelsbestilling:

Ved bestilling af reservedele skal følgende oplyses:

- Savens type.
- Savens artikelnummer.
- Savens identifikationsnummer.
- Nummeret på den nødvendige reservedel.

Aktuelle priser og øvrige oplysninger finder du på internetadressen [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com)

## 8. Bortskaffelse og genanvendelse

Produktet leveres indpakket for at undgå transportskader. Emballagen består af råmaterialer og kan genanvendes eller indleveres på genbrugsstation. Produktet og dets tilbehør består af forskelligartede materialer, f.eks. metal og plast. Defekte produkter må ikke smides ud som almindeligt husholdningsaffald. For at sikre en fagmæssig korrekt bortskaffelse skal produktet indleveres på et affaldsdepot. Hvis du ikke har kendskab til lokalt affaldsdepot, så kontakt din kommune.

## 9. Fejlafhjælpning

### Udstyret fungerer ikke:

Kontroller, at batteriet er opladet, og at opladeren fungerer. Hvis udstyret ikke fungerer, selv om der er strøm på det, skal du indsende det til servicecenteret på nedenstående adresse.



Kun for EU-lande

Smid ikke el-værktøj ud som almindeligt husholdningsaffald!

I medfør af Rådets direktiv 2012/19/EF om affald af elektrisk og elektronisk udstyr og dettes omsættelse i den nationale lovgivning skal brugt el-værktøj indsamles separat og indleveres til videreførende formål på miljømæssig forsvarlig vis.

### Recycling-alternativ til tilbagesendelse:

Ejeren af el-værktøjet er – med mindre denne tilbagesender maskinen – forpligtet til at bortsætte maskinen og dens dele ifølge miljøforskrifterne. Den brugte maskine kan indleveres hos en genbrugsstation – spørg evt. personalet her, eller forhør dig hos din kommune. Tilbehør og hjælpeemidler, som følger med maskinen, og som ikke indeholder elektriske dele, er ikke omfattet af ovenstående.

Genoptryk eller anden kopiering af dokumentation og følgedokumenter til produkter, også i uddrag, er kun tilladt med udtrykkelig tilladelse fra Einhell Germany AG.

Ret til tekniske ændringer forbeholdes

## 10. Visning på ladeaggregat

Visningsstatus		Betydning og påkrævet handling
Rød lysdiode	Grøn lysdiode	
Slukket	Blinker	<p><b>Standby-modus</b> Ladeaggregatet er forbundet med nettet og klar til drift, akkumulatorbatteriet er ikke i ladeaggregatet</p>
Tændt	Slukket	<p><b>Opladning</b> Ladeaggregatet lader akkumulatorbatteriet op i hurtigladningsmodus. De pågældende ladetider findes direkte på ladeaggregatet. Bemærk! De faktiske ladetider kan afvige noget fra de angivede ladetider afhængigt af den eksisterende akkuladning.</p>
Slukket	Tændt	<p><b>Akkumulatorbatteriet er opladt og klar til brug.</b> Herefter skiftes til skånsom opladning, indtil fuldstændig opladning er nået. Lad hertil akkumulatorbatteriet blive ca. 15 min. længere på ladeaggregatet.</p> <p><b>Påkrævet handling:</b> Tag akkumulatorbatteriet ud af ladeaggregatet. Afbryd ladeaggregatet fra strømforsyningens nettet.</p>
Blinker	Slukket	<p><b>Tilpasningsopladning</b> Ladeaggregatet befinner sig i funktionen for skånsom opladning. Her oplades akkumulatorbatteriet af sikkerhedsgrunde langsommere og skal bruge mere tid. Det kan have følgende årsager:            - Akkumulatorbatteriet er ikke blevet opladt i meget lang tid.            - Akkumulatorbatteriets temperatur ligger ikke i det ideelle område.</p> <p><b>Påkrævet handling:</b> Vent, indtil ladeprocessen er færdig, akkumulatorbatteriet kan stadigvæk oplades.</p>
Blinker	Blinker	<p><b>Fejl</b> Opladning er ikke længere mulig. Akkumulatorbatteriet er defekt.</p> <p><b>Påkrævet handling:</b> Et defekt akkumulatorbatteri må ikke længere oplades. Tag akkumulatorbatteriet ud af ladeaggregatet.</p>
Tændt	Tændt	<p><b>Temperaturfejl</b> Akkumulatorbatteriet er for varmt (f.eks. direkte solindfald) eller for koldt (under 0° C).</p> <p><b>Påkrævet handling:</b> Tag batteriet ud, og opbevar det 1 dag ved stuetemperatur (ca. 20° C).</p>

DK/N

## Serviceinformationer

I alle lande, der er nævnt i garantibeviset, råder vi over kompetente servicepartnere, hvis kontaktdaten fremgår af garantibeviset. De står til din rådighed i forbindelse med enhver form for service som f.eks. reparation, anskaffelse af reservedele og sliddele eller køb af forbrugsmaterialer.

Vær opmærksom på, at følgende dele på produktet slides som følge af brug eller udsættes for naturligt slid resp. at følgende dele anses som forbrugsmaterialer.

Kategori	Eksempel
Sliddele*	Akku
Forbrugsmateriale/ forbrugsdele*	
Manglende dele	

\* er ikke nødvendigvis indeholdt i leveringsomfanget!

Konstateres mangler eller fejl, bedes du melde fejlen på internettet under [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Det er vigtigt at beskrive fejlen så nøjagtigt som muligt og i hvert fald besvare følgende spørgsmål:

- Har produktet fungeret, eller var det defekt fra begyndelsen?
- Har du bemærket noget usædvanligt, inden defekten opstod (symptom før defekt)?
- Hvilken fejfunktion mener du, at produktet er berørt af (hovedsymptom)?  
Beskriv venligst fejfunktionen.

## Garantibevis

Kære kunde!

Vore produkter er underlagt en streng kvalitetskontrol. Hvis produktet alligevel på et tidspunkt skulle udvise fejl, beklager vi naturligvis dette, i dette tilfælde beder vi dig kontakte vores kundeservice på adressen, som er anført på dette garantibevis. Du kan naturligvis også ringe til os på det anførte service-nummer. For indfrielse af garantikrav gælder følgende:

1. Disse garantibetingelser retter sig udelukkende til forbrugere, dvs. naturlige personer, der hverken vil bruge dette produkt i forbindelse med udøvelse af deres erhvervsmæssige eller andet selvstændigt arbejde. Disse garantibetingelser regulerer ekstra garantiydelser, som nedenstående producent lover købere af sine nye apparater som supplement til den lovfastsatte garanti. Garantibestemmelser fastsat ved lov berøres ikke af nærværende garanti. Vores garantiydelse er gratis.
2. Garantiydelsen dækker udelukkende mangler på et nyt apparat fra nedenstående producent, der skyldes materiale- eller produktionsfejl, og vi har ret til at vælge, om sådanne mangler afhjælpes på produktet, eller om produktet udskiftes.  
Bemærk, at vore produkter ikke er konstrueret til erhvervsmæssig, håndværksmæssig eller faglig brug. Garantien dækker således ikke forhold, hvor produktet er blevet brugt i erhvervsmæssige, håndværksmæssige eller faglige virksomheder eller er blevet utsat for lignende belastning.
3. Garantien dækker ikke følgende:
  - Skader på produktet som følge af tilsidesættelse af montagevejledningens anvisninger eller som følge af usagkyndig installation, tilsidesættelse af brugsanvisningen (f.eks. tilslutning til forkert net-spænding eller strømtype) eller tilsidesættelse af vedligeholdelses- og sikkerhedsforskrifter eller som følge af at produktet udsættes for ikke normale miljøbetingelser eller manglende pleje og vedligeholdelse.
  - Skader på produktet som følge af misbrug eller usagkyndig anvendelse (f.eks. overbelastning af produktet eller brug af værktoj eller tilbehør, som ikke er godkendt), indtrængen af fremmedlegemer i produktet (f.eks. sand, sten eller støv, transportskader), brug af vold eller eksterne påvirkninger udefra (f.eks. fordi produktet tabes).
  - Skader på produktet eller dele af produktet, der skyldes almindelig brug, normalt eller andet naturligt slid.
4. Garantiperioden udgør 24 måneder at regne fra købsdatoen. Garantikrav skal gøres gældende inden garantiperiodens udløb og inden for to uger, efter at defekten er blevet konstateret. Garantikrav kan ikke gøres gældende efter garantiperiodens udløb. Reparation eller udskiftning af produktet medfører ikke forlængelse af garantiperioden, heller ikke for eventuelt indbyggede reservedele. Dette gælder også servicearbejder, der foretages på stedet.
5. Hvis du ønsker at gøre brug af garantien, bedes du melde det defekte produkt til: [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Sørg for at have købskvitteringen eller anden form for dokumentation af købet af det nye apparat ved hånden. Apparater, der sendes ind uden passende dokumentation eller uden typeskilt, er udelukket fra garantiydelsen på grund af manglende identificering. Er defekten omfattet af garantien, vil produktet omgående blive repareret og returneret, eller du vil modtage et helt nyt.

Mod betaling udbedrer vi naturligvis også gerne defekter på produktet, som ikke/ikke længere er omfattet af garantien. Du skal blot indsende produktet til vores serviceadresse.

Hvad angår slid- og forbrugsdele samt manglende dele henviser vi til garantiens indskrænkninger i henhold til serviceinformationerne i nærværende betjeningsvejledning.



**Fara!** - Läs igenom bruksanvisningen för att sänka risken för skador

Barn får inte använda denna utrustning. Barn ska övervakas så att de inte leker med utrustningen. Barn får inte utföra rengöring eller underhåll. Denna utrustning får inte användas av personer med begränsad fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller av personer med otillräcklig kunskap eller erfarenhet, om de inte övervakas eller instruerad av en person som är ansvarig för dem.

**Fara!**

Innan maskinen kan användas måste särskilda säkerhetsanvisningar beaktas för att förhindra olyckor och skador. Läs därför noggrant igenom denna bruksanvisning och dessa säkerhetsanvisningar. Förvara dem på ett säkert ställe så att du alltid kan hitta önskad information. Om maskinen ska överlätas till andra personer måste även denna bruksanvisning och dessa säkerhetsanvisningar medfölja. Vi övertar inget ansvar för olyckor eller skador som har uppstått om denna bruksanvisning eller säkerhetsanvisningarna åsidosätts.

## 1. Säkerhetsanvisningar

Gällande säkerhetsanvisningar finns i det bifogade häftet.

**Varning!**

**Läs igenom alla säkerhetsanvisningar, instruktioner, bilder och tekniska data som finns på detta elverktyg.** Om nedanstående instruktioner inte beaktas finns det risk för elektriska slag, brand eller allvarliga personskador.

**Spara på alla säkerhetsanvisningar och instruktioner för framtida bruk.**

**Symbolförklaring (fig. 6)**

- 1: Var försiktig! Håll andra personer och djur på avstånd från riskzonen.
- 2: Var försiktig! Bär en andningsmask. Skadligt damm kan bildas.
- 3: Var försiktig! Använd skyddsglasögon. Flisor, spän och damm som genereras under arbetet kan reducera sikten.
- 4: Vänta tills maskinens alla delar har stannat helt innan du vidrör dem.
- 5: Stick aldrig in fingrarna i öppningar.

## 2. Beskrivning av maskinen samt leveransomfattning

### 2.1 Beskrivning av maskinen (bild 1)

1. Justering av spridningsmängd
2. Strömbrytare
3. Spridarens materialfack
4. Spridahjul
5. Justering av spridningsbredd
6. hastighetsreglage

### 2.2 Leveransomfattning

Kontrollera att produkten är komplett med hjälp av beskrivningen av leveransen. Om delar saknas vill vi be dig ta kontakt med vårt servicecenter eller butiken där du köpte produkten inom fem dagar efter att du köpte artikeln. Tänk på att du måste visa upp ett giltigt kvitto. Beakta även garantibellan i serviceinformationen i slutet av bruksanvisningen.

- Öppna förpackningen och ta försiktigt ut produkten ur förpackningen.
- Ta bort förpackningsmaterialet samt förpacknings- och transportsäkringar (om förhanden).
- Kontrollera att leveransen är komplett.
- Kontrollera om produkten eller tillbehörsdelarna har skadats i transporten.
- Spara om möjligt på förpackningen tills garantitiden har gått ut.

**Fara!**

**Produkten och förpackningsmaterialet är ingen leksak! Barn får inte leka med plastpåsar, folie eller smådelar! Risk för att barn sväljer delar och kvävs!**

- Universalspridare
- Original-bruksanvisning
- Säkerhetsanvisningar

## 3. Ändamålsenlig användning

Utrustningen är endast utformad för spridning av gräsfrö, gödningsmedel, bergsalt och avisningsmedel utomhus. Utrustningen får inte användas för spridning av sand och gödningsmedel i pudriform.

Maskinen får endast användas till sitt avsedda ändamål. Användningar som sträcker sig utöver detta användningsområde är ej ändamålsenliga. För materialskador eller personskador som resulterar av sådan användning ansvarar användaren/operatören själv. Tillverkaren påtar sig inget ansvar.

Tänk på att våra produkter endast får användas till ändamålsenligt syfte och inte har konstruerats för yrkesmässig, hantverksmässig eller industriell användning. Vi ger därför ingen garanti om produkten ska användas inom yrkesmässiga, hantverksmässiga eller industriella verksamheter eller vid liknande aktiviteter.

## 4. Tekniska data

Driftspänning:	18 V DC
Max. yttäckning:	800 m <sup>2</sup>
Max. spridningsbredd:	5 m
Volym spridarens materialfack:	3,3 liter
L <sub>WA</sub> ljudeffektnivå:	77 dB (A)
L <sub>pA</sub> ljudtrycksnivå:	66 dB (A)
Osäkerhet K <sub>WA</sub> / K <sub>pA</sub> :	3 dB (A)
Vibration ah:	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Vikt:	930 g

### Viktigt!

Utrustningen levereras utan batterier och utan lad-dare och får endast användas med lithiumjon-batterier i Power-X-Change-serien!

Lithiumjonbatterierna i Power-X-Change-serien får endast laddas med Power-X laddare.

Verktygets bullernivå kan överskrida 85 dB (A). I det-ta fall måste användaren använda hörselskydd. Bul-lernivån har uppmäts i enlighet med EN ISO 11203 och EN ISO 3744:2010. Värdet för vibrationerna som avges av handtaget har fastställts i enlighet med EN 60745-1.

### Viktigt!

Vibrationsvärdet ändras beroende på användningsområde och kan överskrida angivet värde under exceptionella omständigheter.

### Begränsa uppkomsten av buller och vibration till ett minimum!

- Använd endast intakta maskiner.
- Underhåll och rengör maskinen regelbundet.
- Anpassa ditt arbetsätt till maskinen.
- Överbelasta inte maskinen.
- Lämna in maskinen för översyn vid behov.
- Slå ifrån maskinen om den inte används.
- Bär handskar.

### Obs!

#### Kvarstående risker

Kvarstående risker föreligger alltid även om detta elverktyg används enligt föreskrift. Följande risker kan uppstå på grund av elverktygets konstruktion och utförande:

1. Lungskador om ingen lämplig dammfilter-mask används.
2. Hörselskador om inget lämpligt hörselskydd används.
3. Hälsoskador som uppstår av hand- och

armvibrationer om maskinen används under längre tid eller om det inte hanteras och underhålls enligt föreskrift.

4. Risk för ögonskador om säkerhetsglasögon inte används.

## 5. Före användning

**Utrustningen levereras utan batterier och utan laddare.**

### 5.1. Sätta i batteriet

Tryck på låsknappen (c) på sidan av batteriet enligt figur (2) och tryck in batteriet i fästet. När batteriet är placerat enligt figur 2, se till att låsknappen snäpper på plats! För att ta bort batteriet, utför stegen i omvänt ordning.

### 5.2 Ladda batteriet (fig. 3)

1. Ta ut batteriet ur utrusningen. Detta gör du genom att trycka på låsknappen.
2. Kontrollera att spänningen i ditt elnät motsvarar den på batteriladdarens typskyld. Sätt in kontakten i uttaget. Den gröna LED-lampan börjar blinka.
3. Sätt i batteriet (11) i laddaren (10).
4. I avsnittet "Laddningsindikator" finns en tabell med en förklaring för LED-indikatorn på laddaren.

Batteriet kan bli lite varmt under laddning. Detta är normalt.

Om batteriet inte laddas, kontrollera följande:

- Att det finns spänning i uttaget
- Att det finns god kontakt vid laddkontakterna

Om batteriet ändå inte laddas, skicka

- laddaren
  - och batteriet
- till vår kundservice.

**För en professionell returnering vill vi be dig att kontakta vår kundtjänst eller butiken där du köpte produkten.**

**När du returnerar eller avfallshanterar batterier eller batteridrivna produkter, måste du se till att dessa förpackas separat i plastpåsar för att undvika kortslutningar eller brand!**

För att batteriets livslängd ska bli så lång som möjligt ska batteriet alltid laddas i god tid. Detta är alltid nödvändigt om du märker att maskinens prestanda börjar försugas. Se till att batteriet aldrig laddas ur helt. Detta leder till att batteriet förstörs!

### 5.3 Kapacitetsindikering för batteriet (bild 4)

Tryck på knappen (A) för kapacitetsindikering för batteriet. Kapacitetsindikeringen (B) visar batteriets laddningsnivå med tre lysdioder.

#### Alla tre lysdioder är tända

Batteriet är fullladdat.

#### 2 eller 1 lysdioder är tända

Batteriet har tillräcklig restkapacitet.

#### 1 lysdiod blinkar

Batteriet är tomt och måste laddas.

#### Alla lysdioder blinkar

Batteriets temperatur har underskridits. Dra av batteriet från maskinen och låt det svalna i rumstemperatur i en dag. Om felet fortfarande indikeras har batteriet djupladdats och är därmed defekt. Dra av batteriet från maskinen. Du får inte längre använda eller försöka ladda ett defekt batteri.

## 6. Användning

### 6.1 Rekommenderade spridningsinställningar (fig. 5a/1)

Alla spridarmaterial levereras med instruktioner om hur många gram per kvadratmeter som ska spridas. Ställ in en låg flödeshastighet för mindre mängder och öka flödeshastigheten för större mängder.

#### Följande inställningar rekommenderas:

Inställning 1+2: Fina gräsfrön

Inställning 3+4: Lätt gödningsmedel

Inställning 5+6: Tungt gödningsmedel

Inställning 7+8: Gödningsmedel eller avisningsmedel i form av pellets

#### Observera:

Många faktorer (som gång hastighet, arbets höjd, motor hastighet osv.) gör att en specifik rekommendation inte kan ges för spridningsinställningen. Optimal inställning måste istället fastställas av användaren vid arbetets början.

### 6.2 Spridning (fig. 5a–5c)

#### Observera:

Strömbrytaren (2) aktiverar öppningen för spridarmaterialet (D) och för spridrarhjulet (4). Ställ in hastigheten för spridrarhjulet (4) med hastighetsreglaget (6) (1= lägsta / 6= högsta hastighet). Använd den mekaniska regleringen av spridningsbredden (5) för att kontrollera spridningsbredden på vänster sida. Håll universalspridaren framför dig så att materialet kan spridas obehindrat, gå i normal takt över ytan där du vill sprida materialet.

1. Se till att strömbrytaren (2) inte är aktiverad och att det steglösa hastighetsreglaget (6) är ställt till position "1".
2. Ställ spridaren på ett stabilt underlag och fyll på spridningsmaterial i spridarens materialfack (3).
3. Ställ in rekommenderad inställning för aktuellt spridningsmaterial med justeringen av spridningsmängden (1).
4. Ställ in önskad spridningsbredd med hastighetsreglaget (6) och mekanisk justering av spridningsbredd (5).
5. Tryck på strömbrytaren (2).
6. Efter arbete på en mindre yta, justera inställningarna vid behov.

## 7. Rengöring, Underhåll och reservdelsbeställning

#### Fara!

Innan du rengör eller ställer undan utrustningen, stäng av den och ta ut batteriet.

### 7.1 Rengöra maskinen

- Håll skyddsanordningarna, ventilationsöppningarna och motorkåpan i så damm- och smutsfritt skick som möjligt. Torka av maskinen med en ren duk eller blås av den med tryckluft med svagt tryck.
- Vi rekommenderar att du rengör maskinen efter varje användningstillfälle.
- Rengör maskinen med jämna mellanrum med en fuktig duk och en aning såpa. Använd inga rengörings- eller lösningsmedel. Dessa kan skada maskinens plastdelar. Se till att inga vätskor tränger in i maskinens inre. Om vatten tränger in i ett elverktyg höjs risken för elektiska slag.

## 7.2 Underhåll

I maskinens inre finns inga delar som kräver underhåll.



Endast för EU-länder

Kasta inte elverktyg i hushållssoporna.

## 7.3 Reservdelsbeställning

Lämna följande uppgifter vid beställning av reservdelar:

- Maskintyp
  - Maskinens artikel-nr.
  - Maskinens ident-nr.
  - Reservdelsnummer för erforderlig reservdel
- Aktuella priser och ytterligare information finns på [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com)

Enligt det europeiska direktivet 2012/19/EG om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter och dess tillämpning i den nationella lagstiftningen, måste förbrukade elverktyg källsorteras och lämnas in för miljövänlig återvinning.

## 8. Skrotning och återvinning

Produkten ligger i en förpackning som fungerar som skydd mot transportskador. Denna förpackning består av olika material som kan återvinnas. Lämna in förpackningen till ett insamlingsställe för återvinning. Produkten och dess tillbehör består av olika material som t ex metaller och plaster. Defekta produkter får inte kastas i hushållssoporerna. Lämna in produkten till ett insamlingsställe i din kommun för professionell avfallshantering. Hör efter med din kommun om du inte vet var närmsta insamlingsställe finns.

Återvinnings-alternativ till begäran om återsändning:

Som ett alternativ till returnering är ägaren av utrustningen skyldig att bidraga till ändamålsenlig avfallshantering för det fall att utrustningen ska skrotas. Efter att den förbrukade utrustningen har lämnats in till en avfallsstation kan den omhändertas i enlighet med gällande nationella lagstiftning om återvinning och avfallshantering. Detta gäller inte för tillbehörsdelar och hjälpmedel utan elektro-riska komponenter vars syfte har varit att komplettera den förbrukade utrustningen.

Eftertryck eller annan duplicering av dokumentation och medföljande underlag för produkterna, även utdrag, är endast tillåtet med uttryckligt tillstånd från Einhell Germany AG.

Med förbehåll för tekniska ändringar.

## 9. Fel

### Utrustningen fungerar inte:

Kontrollera att batteriet är laddat och att laddaren fungerar. Om utrustningen inte fungerar trots att strömförsörjningen är OK, skicka den till kundservice via adressen nedan.

## 10. Lampor på laddaren

Indikeringsstatus		Betydelse och åtgärder
Röd lysdiod	Grön lysdiod	
Från	Blinkar	<p><b>Driftberedd</b> Laddaren är ansluten till elnätet och driftberedd, inget batteri i laddaren.</p>
Till	Från	<p><b>Laddning</b> Laddaren snabbladdar batteriet. De olika laddningstiderna anges på laddaren. Märk! Beroende på befintlig laddningsnivå i batteriet kan de verkliga laddningstiderna till viss del avvika från angivna laddningstider.</p>
Från	Till	<p><b>Batteriet har laddats och är klart för användning.</b> Därefter kopplas laddaren om till skonladdning tills batteriet har laddats helt. Låt batteriet sitta kvar i laddaren i ytterligare ca 15 min.</p> <p><b>Åtgärd:</b> Ta ut batteriet ur laddaren. Koppla loss laddaren från elnätet.</p>
Blinkar	Från	<p><b>Anpassningsladdning</b> Laddaren har ställts in på ett läge för skonsam laddning. Av säkerhetsskäl laddas batteriet upp längsammare och behöver mer tid. Detta kan ha följande orsaker:            - Batteriet har inte laddats under mycket lång tid.            - Batteriets temperatur är inte i idealområdet.</p> <p><b>Åtgärd:</b> Vänta tills batteriet har laddats, batteriet kan ändå laddas vidare.</p>
Blinkar	Blinkar	<p><b>Störning</b> Batteriet kan inte längre laddas. Batteriet är defekt.</p> <p><b>Åtgärd:</b> Ett defekt batteri får inte längre laddas. Ta ut batteriet ur laddaren.</p>
Till	Till	<p><b>Temperaturstörning</b> Batteriet är för varmt (t ex direkt solstrålning) eller för kallt (under 0°C)</p> <p><b>Åtgärd:</b> Ta ut batteriet och förvara det i rumstemperatur i en dag (ca 20°C).</p>

## Serviceinformation

I alla länder som nämns i garantibeviset har vi kompetenta servicepartners. Adresserna till dessa partners finns i garantibeviset. Våra partners står gärna till tjänst för alla slags servicearbeten såsom reparation och tillhandahållande av reservdelar, slitagedelar och förbrukningsmaterial.

Kom ihåg att följande delar i denna produkt är utsatta för ett bruksmässigt och naturligt slitage samt att följande delar krävs som förbrukningsmaterial.

Kategori	Exempel
Slitagedelar*	Batteri
Förbrukningsmaterial/förbrukningsdelar*	
Delar som saknas	

\* ingår inte tvunget i leveransomfattningen!

Vid brister eller störningar kan du anmäla detta på webbplatsen [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Ge en detaljerad beskrivning av felet som har uppstått och besvara alltid följande frågor:

- Fungrade produkten först eller var den defekt från början?
- Märkte du av någonting innan produkten slutade att fungera (symtomer före defekt)?
- Enligt din åsikt, vilken funktion är felaktig i produkten (huvudsymptom)?  
Beskriv den felaktiga funktionen.

## Garantibevis

Bästa kund,

våra produkter genomgår en sträng kvalitetskontroll. Om denna produkt mot förmoden inte fungerar på rätt sätt, beklagar vi detta och ber dig att kontakta vår serviceavdelning under adressen som anges på garantikortet. Vi står även gärna till tjänst på telefon under servicenumret som anges nedan. Följande punkter gäller för att du ska kunna göra anspråk på garantin:

1. Dessa garantivillkor vänder sig enbart till konsumenter, dvs. naturliga personer som inte har för avsikt att använda denna produkt i kommersiellt syfte eller inom egen verksamhet. Dessa garantivillkor reglerar ytterligare garantitjänster som nedanstående tillverkare erbjuder köpare av nya produkter. Dessa tjänster är en komplettering till den lagstadgade garantin. Garantianspråk som regleras enligt lag påverkas inte av denna garanti. Våra garantitjänster är gratis för dig.
2. Garantitjänsterna omfattar endast sådana brister som bevisligen kan härledas till material- eller tillverkningsfel. Produkten som du har köpt ska vara ny och härtamma från nedanstående tillverkare. Vi avgör om sådana brister i produkten ska åtgärdas eller om produkten ska bytas ut. Tänk på att våra produkter endast får användas till ändamålsenligt syfte och inte har konstruerats för kommersiell, hantverksmässig eller yrkesmässig användning. Ett garantialtal sluts därför ej om produkten inom garantitiden har använts inom yrkesmässiga, hantverksmässiga eller industriella verksamheter eller har utsatts för liknande påkänning.
3. Garantin omfattar inte:
  - Skador på produkten som kan härledas till att monteringsanvisningen missaktats eller på grund av felaktig installation, åsidosatt bruksanvisning (t ex anslutning till felaktig nätspänning eller strömmart), missaktade underhålls- och säkerhetsbestämmelser, om produkten utsätts för onormala miljöfaktorer eller bristfällig skötsel och underhåll.
  - Skador på produkten som kan härledas till missbruk eller ej ändamålsenlig användning (t ex överbelastning av produkten eller användning av ej godkända insatsverktyg eller tillbehör), främmande partiklar som har trängt in i produkten (t ex sand, sten eller damm, transportskador), ytter vält eller yttre påverkan (t ex skador efter att produkten fallit ned).
  - Skador på produkten eller delar av produkten som kan härledas till bruksmässigt, normalt eller för övrigt naturligt slitage .
4. Garantitiden uppgår till 24 månader och gäller från datumet när produkten köptes. Medan garantitiden fortfarande gäller ska anspråk på garanti ställas inom två veckor efter att defekten fastställdes. Det är inte möjligt att ställa anspråk på garanti efter att garantitiden har löpt ut. Garantitiden förlängs inte när produkten repareras eller bytes ut, dessutom medför sådana arbeten inte att en ny garantitid börjar gälla för produkten eller för ev. reservdelar som har monterats in. Detta gäller även vid hembesök.
5. Anmäl den defekta produkten på följande webbplats för att göra anspråk på garantin:  
[www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Se till att du har sparat på kvittot eller ett annat köpebevis som påvisar att du har köpt denna produkt i nytt skick. Produkter som sänds in utan köpebevis eller utan märkskyt täcks inte av våra garantitjänster eftersom de inte kan identifieras. Om defekten i produkten täcks av våra garantitjänster, får du genast en reparerad eller ny produkt av oss.

Givetvis kan vi även, mot debitering, åtgärda skador som antingen inte täcks av garantin eller som har uppstått efter garantitidens slut. Skicka in produkten till nedanstående serviceadress.

För slitage- och förbrukningsdelar samt för delar som saknas hänvisar vi till begränsningarna i garantin enligt serviceinformationen som anges i denna bruksanvisning.

**ISC GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar**

**EU**

### Konformitätserklärung

D erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel	PL deklaruje zgodność wymienionego ponizej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
GB explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product	BG декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул
F déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article	LV paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem
I dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo	LT apibūdina šį atitinkamą EU reikalavimams ir prekės normoms
NL verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product	RO declară următoarea conformitate conform directivelor UE și normelor pentru articolul
E declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo	GR δηλώνει την ακόλουθη συμπόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
P declara a seguinte conformidade, de acordo com as directivas CE e normas para o artigo	HR potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
DK attesterer følgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel	BIH potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
S förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln	RS potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikl
FIN vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset	RUS следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
EE tööndab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele	UKR проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на вириб
CZ vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norm pro výrobek	MK ја изјавува следната сообразност согласно ЕУ-директивата и нормите за артикли
SLO potrjuje sledenčo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek	TR Ürünü ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir
SK vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok	N erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkelen
H a cikkekhez az EU-irányelvén és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki	IS Lysir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vörnu

### Universalstreuer GE-US 18 Li (Einhell)

<input type="checkbox"/> 2014/29/EU	<input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC
<input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC	<input type="checkbox"/> Annex IV Notified Body: Reg. No.:
<input type="checkbox"/> 2014/35/EU	<input type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC
<input type="checkbox"/> 2006/28/EC	<input type="checkbox"/> Annex V
<input checked="" type="checkbox"/> 2014/30/EU	<input type="checkbox"/> Annex VI
<input type="checkbox"/> 2014/32/EU	Noise: measured $L_{WA} = \text{dB}$ (A); guaranteed $L_{WA} = \text{dB}$ (A) P = KW; L/O = cm Notified Body:
<input type="checkbox"/> 2014/53/EC	<input type="checkbox"/> 2012/46/EU - (EU)2016/1628 Emission No.:
<input type="checkbox"/> 2014/68/EU	
<input type="checkbox"/> (EU)2016/426 Notified Body:	
<input type="checkbox"/> (EU)2016/425	
<input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EU	

### Standard references: EN 55014-1; EN 55014-2; EN 62841-1; EN 62321

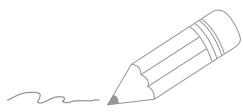
Landau/Isar, den 12.11.2018

  
Weichselgarther/General-Manager

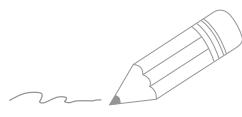
  
Wei/Product-Management

First CE: 18  
Art.-No.: 34.154.10 I.-No.: 11018  
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR018490  
Documents registrar: Landauer Josef  
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar



Handwriting practice area with 20 horizontal lines for practice.



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

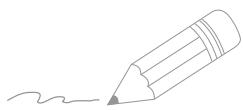
---

---

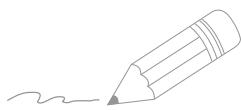
---

---

---



Handwriting practice lines (10 rows) for the letter 'a'.



EH 07/2021 (03)