

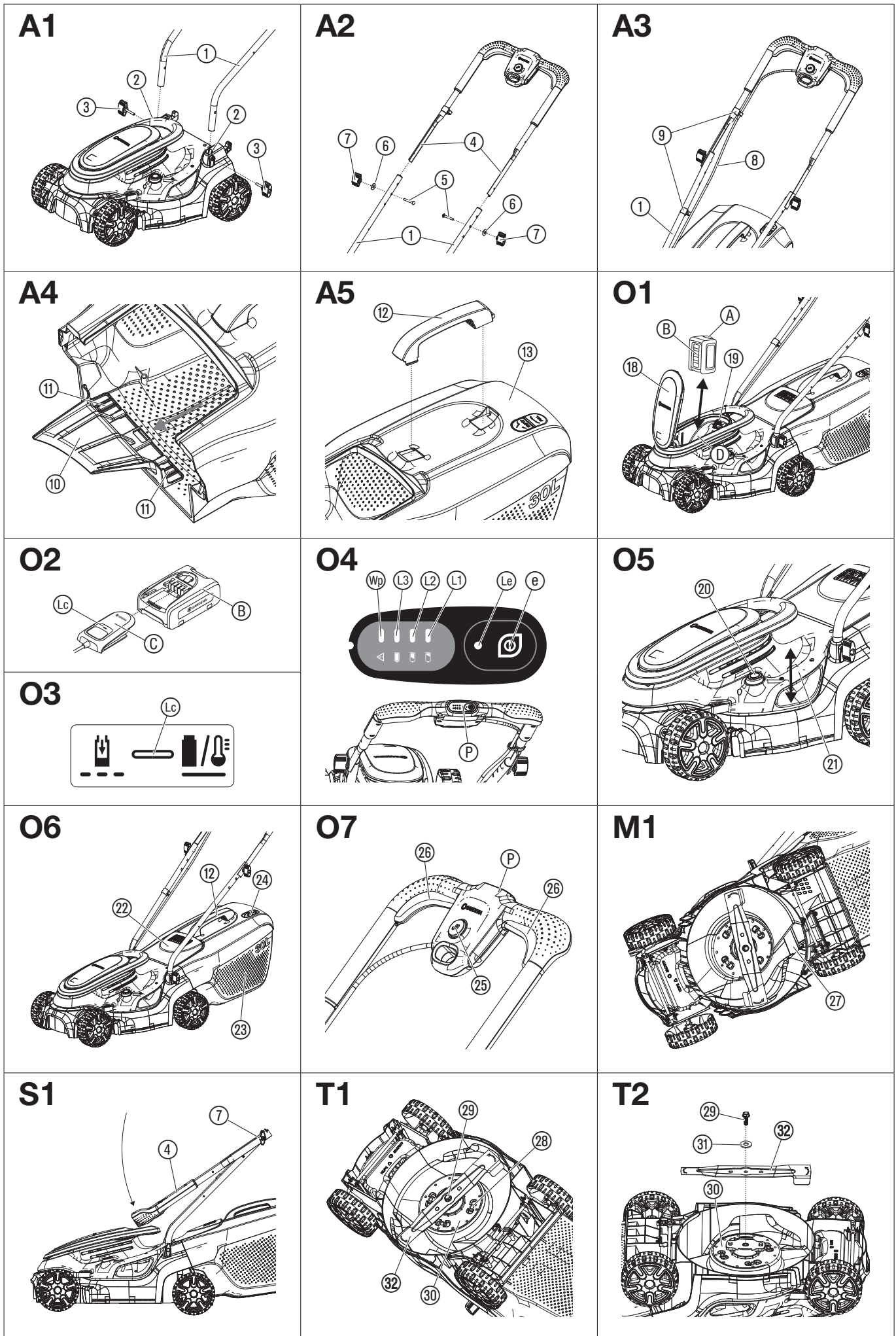
PowerMax 32/18V P4A

Art. 14632

**sv** **Bruksanvisning**  
Accu-gräsklippare

---

<p><b>de Produkthaftung</b> Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir in Übereinstimmung mit dem Produkthaftungsgesetz nicht für Schäden haften, die durch unsere Produkte entstehen, wenn diese unsachgemäß und nicht durch einen von uns autorisierten Servicepartner repariert wurden oder wenn keine Original GARDENA Teile oder von uns zugelassene Teile verwendet wurden.</p>
<p><b>en Product liability</b> In accordance with the German Product Liability Act, we hereby expressly declare that we accept no liability for damage incurred from our products where said products have not been properly repaired by a GARDENA-approved service partner or where original GARDENA parts or parts authorised by GARDENA were not used.</p>
<p><b>fr Responsabilité</b> Conformément à la loi relative à la responsabilité du fait des produits défectueux, nous déclarons expressément par la présente que nous déclinons toute responsabilité pour les dommages résultant de nos produits, si lesdits produits n'ont pas été correctement réparés par un partenaire d'entretien agréé GARDENA ou si des pièces d'origine GARDENA ou des pièces agréées GARDENA n'ont pas été utilisées.</p>
<p><b>nl Productaansprakelijkheid</b> Conform de Duitse wet inzake productaansprakelijkheid verklaren wij hierbij uitdrukkelijk dat wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade ontstaan uit onze producten waarbij deze producten niet zijn gerepareerd door een GARDENA-erkende servicepartner of waarbij geen originele GARDENA-onderdelen of onderdelen die door GARDENA zijn goedgekeurd zijn gebruikt.</p>
<p><b>sv Produktansvar</b> I enlighet med tyska produktansvarslagar förklarar vi härmed uttryckligen att vi inte åtar oss något ansvar för skador som orsakas av våra produkter där produkterna inte har genomgått korrekt reparation från en GARDENA-godkänd servicepartner eller där originaldelar från GARDENA eller delar godkända av GARDENA inte använts.</p>
<p><b>da Produktaansvar</b> I overensstemmelse med den tyske produktansvarslov erklærer vi hermed udtrykkeligt, at vi ikke påtager os noget ansvar for skader på vores produkter, hvis de pågældende produkter ikke er blevet repareret korrekt af en GARDENA-godkendt servicepartner, eller hvor der ikke er brugt originale GARDENA-reservedele eller godkendte reservedele fra GARDENA.</p>
<p><b>fi Tuotevastuu</b> Saksan tuotevastuulain mukaisesti emme ole vastuussa laitteiden vaurioista, jos korjauksia ei ole tehnyt GARDENAn hyväksymä huoltoilike tai jos niiden synä on muiden kuin alkuperäisten GARDENA-varaosien tai GARDENAn hyväksymien varaosien käyttö.</p>
<p><b>it Responsabilità del prodotto</b> In conformità con la Legge tedesca sulla responsabilità del prodotto, con la presente dichiariamo espressamente che decliniamo qualsiasi responsabilità per danni causati dai nostri prodotti qualora non siano stati correttamente riparati presso un partner di assistenza approvato GARDENA o laddove non siano stati utilizzati ricambi originali o autorizzati GARDENA.</p>
<p><b>es Responsabilidad sobre el producto</b> De acuerdo con la Ley de responsabilidad sobre productos alemana, por la presente declaramos expresamente que no aceptamos ningún tipo de responsabilidad por los daños ocasionados por nuestros productos si dichos productos no han sido reparados por un socio de mantenimiento aprobado por GARDENA o si no se han utilizado piezas originales GARDENA o piezas autorizadas por GARDENA.</p>
<p><b>pt Responsabilidade pelo produto</b> De acordo com a lei alemã de responsabilidade pelo produto, declaramos que não nos responsabilizamos por danos causados pelos nossos produtos, caso os tais produtos não tenham sido devidamente reparados por um parceiro de assistência GARDENA aprovado ou se não tiverem sido utilizadas peças GARDENA originais ou peças autorizadas pela GARDENA.</p>
<p><b>pl Odpowiedzialność za produkt</b> Zgodnie z niemiecką ustawą o odpowiedzialności za produkt, niniejszym wyraźnie oświadczamy, że nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody poniesione na skutek użytkowania naszych produktów, w przypadku gdy naprawa tych produktów nie była odpowiednio przeprowadzana przez zatwierdzonego przez firmę GARDENA partnera serwisowego lub nie stosowano oryginalnych części GARDENA albo części autoryzowanych przez tę firmę.</p>
<p><b>hu Termékszavatosság</b> A németországi termékszavatossági törvénnyel összhangban ezennel nyomatékosan kijelentjük, hogy nem vállalunk felelősséget a termékeinkben keletkezett olyan károkért, amelyek valamely GARDENA által jóváhagyott szervizpartner által nem megfelelően végzett javításból adódtak, vagy amely során nem eredeti GARDENA alkatrészeket vagy a GARDENA által jóváhagyott alkatrészeket használtak fel.</p>
<p><b>cs Odpovědnost za výrobek</b> Upozorňujeme na to, že v souladu se zákonem o odpovědnosti za škodu způsobenou vadným výrobkem neručíme za škody, které způsobily naše produkty, pokud byly opraveny neodborně a ne námi autorizovaným servisním partnerem nebo pokud nebyly použity originální díly GARDENA nebo námi schválené díly.</p>
<p><b>sk Zodpovednosť za produkt</b> V súlade s nemeckými zákonmi o zodpovednosti za výrobok týmito výslovné prehlasujeme, že nenesieme žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené našimi výrobkami, v prípade ktorých neboli náležite opravy vykonané servisným partnerom schváleným spoločnosťou GARDENA alebo neboli použité diely spoločnosti GARDENA alebo diely schválené spoločnosťou GARDENA.</p>
<p><b>el Ευθύνη προϊόντος</b> Σύμφωνα με τον γερμανικό νόμο περί Ευθύνης για τα Προϊόντα, με το παρόν δηλώνουμε ρητώς ότι δεν αποδεχόμαστε καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές που προκύπτουν από τα προϊόντα μας εάν αυτά δεν έχουν επισκευαστεί σωστά από κάποιον εγκεκριμένο συνεργάτη επισκευών της GARDENA ή εάν δεν έχουν χρησιμοποιηθεί αυθεντικά εξαρτήματα GARDENA ή εξαρτήματα εγκεκριμένα από την GARDENA.</p>
<p><b>sl Odgovornost proizvajalca</b> V skladu z nemškimi zakoni o odgovornosti za izdelke, izrecno izjavljajo, da ne sprejemamo nobene odgovornosti za škodo, ki jo povzročijo naši izdelki, če teh niso ustrezno popravili GARDENINI odobreni servisni partnerji ali pri tem niso bili uporabljeni originalni GARDENINI nadomestni deli ali GARDENINIMI homologiranimi nadomestnimi deli.</p>
<p><b>hr Pouzdanost proizvoda</b> Sukladno njemačkom zakonu o pouzdanosti proizvoda, ovime izričito izjavljujemo kako ne prihvaćamo nikakvu odgovornost za oštećenja na našim proizvodima nastala uslijed neispravnog popravka od strane servisnog partnera kojeg odobrava GARDENA ili uslijed nekorištenja originalnih GARDENA dijelova ili dijelova koje odobrava GARDENA.</p>
<p><b>ro Răspunderea pentru produs</b> În conformitate cu Legea germană privind răspunderea pentru produs, declarăm în mod expres prin prezentul document că nu acceptăm nicio răspundere pentru defecțiunile suferite de produsele noastre atunci când acestea nu au fost reparate în mod corect de un atelier de service partener, aprobat de GARDENA, sau când nu au fost utilizate piese GARDENA originale sau piese autorizate de GARDENA.</p>
<p><b>bg Отговорност за вреди, причинени от стоки</b> Съгласно германския Закон за отговорността за вреди, причинени от стоки, с настоящото изрично декларираме, че не носим отговорност за щети, причинени от нашите продукти, ако те не са били правилно ремонтирани от одобрен от GARDENA сервиз или ако не са използвани оригинални части на GARDENA или части, одобрени от GARDENA.</p>
<p><b>et Tootevastutus</b> Vastavalt Saksamaa tootevastutusseadusele deklareerime käesolevaga selgesõnaliselt, et me ei kanna mingisugust vastutust meie toodetest tingitud kahjude eest, kui need tooted ei ole korrektselt parandatud GARDENA heakskiidetud hoolduspartneri poolt või kui parandamisel ei ole kasutatud GARDENA originaalosi või GARDENA volitatud osi.</p>
<p><b>lt Gaminio patikimumas</b> Mes aiškiai pareiškiame, kad, atsižvelgiant į Vokietijos gaminių patikimumo įstatymą, neprisiimame atsakomybės dėl bet kokios žalos, patirtos dėl mūsų gaminių, jeigu jie buvo netinkamai taisomi arba jų dalys buvo pakeistos neoriginaliomis GARDENA dalimis ar nepatvirtintomis dalimis, arba jeigu remonto darbai buvo atliekami ne GARDENA techninės priežiūros centro specialistų.</p>
<p><b>lv Atbildība par produkcijas kvalitāti</b> Saskaņā ar Vācijas likumu par atbildību par produkcijas kvalitāti ar šo mēs paziņojam, ka neuzņemamies atbildību par bojājumiem, kas radušies, lietojot mūsu izstrādājumus, kuru remontu nav veicis uzņēmuma GARDENA apstiprināts apkopes partneris vai kuru remontam netika izmantotas oriģinālās GARDENA detaļas vai detaļas, kuru lietošanu apstiprinājis uzņēmums GARDENA.</p>





**WARNING – Se upp för objekt som slungas iväg – håll kringstående personer borta.**



**WARNING – Dra ut kontakten innan underhållsarbeten eller om nätkabeln är skadad.**



**WARNING – Håll nätkabeln borta från knivarna.**



**WARNING – Håll händer och fötter borta från knivarna. Knivarna fortsätter att gå efter att motorn har stängts av.**



**WARNING – Frånskilj batteriet innan underhållsarbeten.**



**WARNING – Ta bort spärranordningen innan underhållsarbeten.**



**WARNING – Utlös spärranordningen innan underhållsarbeten.**

## 1.2 Allmänna säkerhetsanvisningar

### 1.2.1 Allmänna säkerhetsanvisningar för maskiner



**WARNING!**

**Läs alla säkerhetsanvisningar, anvisningar, bildtexter och tekniska data som finns på den här maskinen.**

Om man bortser från att efterfölja säkerhetsanvisningarna och anvisningarna kan detta leda till elektrisk stöt, brand och/eller allvariga skador.

**Spara alla säkerhetsanvisningar och anvisningar för framtiden.**

Begreppet "maskin" som används i säkerhetsanvisningarna avser eldrivna maskiner (med nätkabel) och batteridrivna maskiner (utan nätkabel).

#### 1) Arbetsplats säkerhet

##### a) Håll arbetsområdet rent och väl upplyst.

Oordning och arbetsområden utan belysning kan leda till olyckor.

##### b) Arbeta inte med maskinen i explosionsfarlig miljö där det finns brännbara vätskor, gaser eller damm.

Maskiner skapar gnistor som kan antända dammet eller ångorna.

##### c) Håll barn och andra personer borta när maskinen används.

Blir du distraherad kan du tappa kontrollen över maskinen.

#### 2) Elsäkerhet

##### a) Maskinens anslutningskontakt måste passa i uttaget. Kontakten får inte förändras på något sätt. Använd inte adapterkontakter tillsammans med jordade maskiner.

Oförändrade kontakter och passande uttag minskar risken för en elektrisk stöt.

##### b) Undvik kroppskontakt med jordade ytor såsom rör, värmeelement, spisar och kylskåp.

Det finns en ökad risk för elektrisk stöt om din kropp är jordad.

##### c) Håll maskiner borta från regn och väta.

Tränger vatten in i en maskin ökar risken för en elektrisk stöt.

##### d) Använd inte anslutningskabeln för att bära maskinen, hänga upp den eller för att dra ut kontakten ur uttaget. Håll kabeln borta från värme, olja, vassa kanter eller maskindelar som rör sig.

Skadade eller trassliga kablar ökar risken att få en elektrisk stöt.

##### e) Om du arbetar utomhus med en maskin, använd endast förlängningskablar som är lämpade för utomhusbruk. Användning av en förlängningskabel lämpad för utomhusbruk minskar risken för en elektrisk stöt.

##### f) Om det inte går att undvika att använda maskinen i fuktig miljö, använd en jordfelsbrytare.

Att använda en jordfelsbrytare minskar risken för en elektrisk stöt.

#### 3) Säkerhet för personer

##### a) Var uppmärksam, tänk på vad du gör och var omdömesgill i arbetet med en maskin. Använd inte maskiner om du är trött eller är påverkad av droger, alkohol eller medicin. Ett ögonblicks uppmärksamhet när maskinen används kan leda till allvariga skador.

##### b) Använd personlig skyddsutrustning och alltid skyddsglasögon.

Att använda personlig skyddsutrustning såsom dammask, halksäkra säkerhets skor, skyddshjälm eller hörselskydd, beroende på maskinens typ och användning, minskar risken för skador.

##### c) Undvik idrifttagning av misstag. Se till att maskinen är fränkopplad innan du ansluter den till strömförsörjningen och/eller ansluter batteriet, lyfter upp den eller bär den.

Om du har fingret på strömbrytaren när du bär maskinen eller om maskinen är påkopplad när den ansluts till strömförsörjningen kan detta leda till olyckor.

##### d) Ta bort inställningsverktyg eller skruvnycklar innan du kopplar på maskinen. Ett verktyg eller en nyckel som befinner sig i en roterande maskindel kan leda till skador.

## sv Accu-gräsklippare

1. SÄKERHETSANVISNINGAR . . . . .	29
2. MONTERING . . . . .	31
3. HANDHAVANDE . . . . .	31
4. UNDERHÅLL . . . . .	33
5. LAGRING . . . . .	33
6. ÅTGÄRDA FEL . . . . .	33
7. TEKNISKA DATA . . . . .	34
8. TILLBEHÖR/RESERVDELAR . . . . .	34
9. SERVICE . . . . .	34
10. AVFALLSHANTERING . . . . .	34

Översättning av originalanvisningarna.

## 1. SÄKERHETSANVISNINGAR

### 1.1 Förklaring av symbolerna:



Läs bruksanvisningen.

- e) Undvik en onormal kroppshållning. Se till att stå säkert och håll hela tiden balansen. Du kan då kontrollera maskinen bättre i oväntade situationer.
- f) Använd lämpade kläder. Använd inte vida kläder eller smycken. Håll håret, kläder och handskar borta från delar som roterar. Löst sittande kläder, smycken eller långt hår kan dras in i delar som roterar.
- g) Om dammuppsugnings- och uppsamlingsanordningar kan monteras, ska dessa anslutas och användas på rätt sätt. Användning av en dammuppsugning kan minska risken från damm.
- h) Bli inte för säker på dig själv och ignorera inte säkerhetsreglerna för maskiner, även om du efter lång och frekvent användning är väl förtrogen med maskinen. Oaktsamt handlande kan inom några få sekunder leda till allvarliga personskador.

#### 4) Användning och behandling av maskinen

- a) Överbelasta inte maskinen. Använd en maskin som passar för ditt arbete. Med en passande maskin arbetar du bättre och säkrare inom det angivna prestandaintervallet.
- b) Använd inte någon maskin som har defekt strömbrytare. En maskin som inte längre kan sättas på eller stängas av är farligt och måste repareras.
- c) Dra ut kontakten från uttaget och/eller ta bort batteriet innan du gör maskinställningar, byter tillbehörskomponenter eller lägger undan maskinen. De här försiktighetsåtgärderna förhindrar att maskinen startar oavsiktligt.
- d) Förvara maskiner som inte används utom räckhåll för barn. Låt inte personer som inte är förtrogena med maskinen eller som inte har läst de här anvisningarna använda dem. Maskiner är farliga om de används av oerfarna personer.
- e) Sköt maskiner omsorgsfullt. Kontrollera att rörliga delar fungerar felfritt och inte kärvar, om delar är brutna eller så pass skadade att maskinens funktion påverkas. Låt reparera skadade delar innan maskinen används. Många olyckor beror på dåligt underhållna maskiner.
- f) Håll skärverktyg vassa och rena. Noggrant skötta skärverktyg med vassa skärkanter kärvar mindre och är lättare att styra.
- g) Använd maskinen, tillbehör, insatsverktyg osv. enligt de här anvisningarna. Ta då hänsyn till arbetsförhållandena och arbetet som skall utföras. Att använda maskiner till annat än det avsedda arbetet kan leda till farliga situationer.
- h) Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och fett. Håll handtag och greppytor hindrar ett säkert handhavande och kontroll över maskinen i oförutsedda situationer.

#### 5) Användning och behandling av batteriverktyget

- a) Ladda endast batterierna i batteriladdare som rekommenderas av tillverkaren. För en batteriladdare som är lämpad för en specifik typ av batterier, finns brandfara om den används till andra batterier.
- b) Använd endast de avsedda batterierna i maskinen. Användning av andra batterier kan leda till skador och brandfara.
- c) Håll batteri som inte används borta från gem, mynt, nycklar och andra små metallföremål som kan förorsaka att kontaktarna kortsluts. En kortslutning mellan batterikontaktarna kan leda till brännskador eller brand.
- d) Vid felaktigt användning kan vätska komma ut ur batteriet. Undvik kontakt med denna. Spola av med vatten vid tillfällig kontakt. Om vätskan kommer in i ögonen, se till att få hjälp av läkare. Batterivätska som kommer ut kan leda till hudirritationer eller brännskador.
- e) Använd inget skadat eller förändrat batteri. Skadade eller förändrade batterier kan fungera på oförutsedda sätt och leda till brand, explosion eller risk för personskador.
- f) Utsätt inte ett batteri för eld eller för höga temperaturer. Eld eller temperaturer över 130 °C kan orsaka en explosion.
- g) Följ alla anvisningar för laddning och ladda aldrig batteriet eller batteriverktyget utanför det temperaturområde som anges i bruksanvisningen. Felaktigt utförd laddning eller laddning utanför det tillåtna temperaturområdet kan förstöra batteriet och öka brandrisken.

#### 6) Service

- a) Låt endast kvalificerad fackpersonal reparera maskinen och endast med originalreservdelar. Därmed säkerställs att maskinens säkerhet bibehålls.
- b) Underhåll aldrig skadade batterier. Allt underhåll av batterier bör endast göras av tillverkaren eller auktoriserad kundtjänst.

##### 1.2.2 Säkerhetsanvisningar för gräsklippare

- a) Använd inte gräsklipparen om det är dåligt väder, särskilt inte vid åska. Detta minskar risken att träffas av en blixt.
- b) Undersök noga om det finns vilda djur i klippområdet. Vilda djur kan skadas av maskinen som är igång.
- c) Undersök klippområdet noga och ta bort alla stenar, pinnar, trådar, ben och andra främmande föremål. Delar som slungas ut kan förorsaka personskador.
- d) Innan maskinerna används, kontrollera alltid att kniven och klippagregatet inte är slitna eller skadade. Slitna eller skadade delar ökar risken för personskador.
- e) Kontrollera med jämna mellanrum om gräsuppsamlaren är sliten eller nött. En sliten eller skadad gräsuppsamlare ökar risken för personskador.
- f) Låt skyddsövertäckningar sitta kvar. Skyddsövertäckningar måste vara funktionsdugliga och korrekt festsatta. En lös, skadad eller ej korrekt fungerande skyddsövertäckning kan leda till personskador.
- g) Håll luftinloppsöppningar fria från avlagringar. Blockerade luftinlopp och avlagringar kan leda till överhettning eller brandrisk.

- h) Använd alltid halksäkra skyddsskor när maskinen används. Arbeta aldrig barfota eller med öppna sandaler. Därigenom undviker du risken för en fotskada vid kontakt med den roterande kniven.
- i) Använd alltid långbyxor när maskinen används. Bar hud ökar sannolikheten för personskador från objekt som slungas ut.
- j) Använd inte maskinen i vått gräs. Gå när du håller på, spring aldrig. Du minskar då risken att halka och ramla, vilket skulle kunna leda till personskador.
- k) Använd inte maskinen på för branta sluttningar. Detta minskar risken att tappa kontrollen, halka och ramla, vilket skulle kunna leda till personskador.
- l) När du arbetar på sluttningar, se till att stå stabilt; arbeta alltid på tvären mot sluttningen, aldrig uppåt eller nedåt, och var extremt försiktig när du ändrar arbetsriktning. Detta minskar risken att tappa kontrollen, halka och ramla, vilket skulle kunna leda till personskador.

- m) Var extra försiktig när du klipper bakåt eller om du drar maskinen mot dig. Detta minskar risken att komma i kontakt med fötter eller ben.
- n) Berör inte knivar eller andra farliga delar som fortfarande rör sig. Detta minskar risken för en personskada genom delar som rör sig.
- o) Se till att alla brytare är avstängda och batteripacken bortkopplad innan du tar bort material som har fastnat eller rengör maskinen. Om maskinen går oväntat kan det leda till allvarliga personskador.
- p) Se till att alla brytare är avstängda och ta bort säkerhetsnyckeln innan du tar bort material som har fastnat eller rengör maskinen. Om maskinen går oväntat kan det leda till allvarliga personskador. Stoppa klipporganen om maskinen måste tippas för transport, om du korsar andra ytor än gräs och när maskinen transporteras till och från användningsområdet. Tippa inte maskinen när motorn startas så tillvida inte maskinen måste tippas för att startas. I detta fall tippar du inte maskinen mer än absolut nödvändigt och lyfter endast upp den del som är på bort från användaren. Stoppa maskinen, dra ut säkerhetsnyckeln och ta ut batteriet och se till att alla rörliga delar har stannat.
- Efter påkörning mot främmande föremål, undersök om maskinen har skador och åtgärda dem innan du använder maskinen igen.
  - Om maskinen börjar vibrera onormalt, kontrollera direkt om det finns skador, byt ut eller reparera alla skadade delar och kontrollera alla lösa delar och dra åt dem.

#### Underhåll gräsklipparen med jämna mellanrum.

Du förlänger då gräsklipparens livslängd.

#### Använd endast reservdelar som rekommenderas av GARDENA.

Det är enda sättet att garantera säker användning av gräsklipparen.

När maskinen ställs in, se till att fingrarna inte kläms mellan rörliga klipporgan och fasta delar på maskinen.

Låt alltid maskinen svalna innan du förvarar den.

När skärverket underhålls, se till att det fortfarande går att flytta på också när strömkällan är frånkopplad.

Vi rekommenderar att ett hörselskydd används.

### 1.3 Extra säkerhetsanvisningar

#### 1.3.1 Avsedd användning:

GARDENA Gräsklipparen är avsedd för att klippa gräs i privata trädgårdar.

Produkten är inte konstruerad för långtidsanvändning (professionell användning).



**FARA!**  
Kroppsskada!

→ Använd inte produkten för att klippa snår, häckar, buskar och perenner, för att klippa klätterväxter eller gräs på tak eller på balkongen, för att sönderdelade grenar och kvistar eller för att jämna ut ojämheter på marken.

→ Använd inte produkten i sluttningar med en lutning på mer än 20°.

#### 1.3.2 Säkerhetsanvisningar för batterier och batteriladdare



Läs alla säkerhetsanvisningar och anvisningar.

Om man bortser från att efterfölja säkerhetsanvisningarna och anvisningarna kan detta leda till elektrisk stöt, brand och/eller allvarliga skador.

Spara den här bruksanvisningen ordentligt. Använd endast batteriladdaren om du helt kan bedöma alla funktioner och och kan genomföra dem utan begränsningar eller har fått relevanta instruktioner.

→ Håll barn under uppsikt vid användning, rengöring och underhåll. Därmed säkerställs att barn inte leker med batteriladdaren.

→ Ladda endast litiumjonbatterier i POWER FOR ALL-systemet av typen PBA 18V fr.o.m. en kapacitet på 1,5 Ah (fr.o.m. 5 battericeller). Batterispänningen måste passa till batteriladdarens batteriladdningsspänning. Ladda inte engångsbatterier.

I annat fall finns brand- och explosionsfara.



Håll batteriladdaren borta från regn och väta.

Tränger vatten in i elektrisk utrustning ökar risken för en elektrisk stöt.

→ Håll batteriladdaren ren. Genom smuts finns risk för elektrisk stöt.

→ Kontrollera batteriladdare, kabel och kontakt innan varje användning. Använd inte batteriladdaren om du ser att det finns skador. Öppna inte batteriladdaren själv och låt endast kvalificerad fackpersonal reparera den och endast med originalreservdelar. Skadade batteriladdare, kablar och kontakter ökar risken att få en elektrisk stöt.

→ Använd inte batteriladdaren på lättantändligt underlag (t.ex. papper, textilier etc.) eller i antändlig omgivning. Genom den uppvärmning av batteriladdaren som förkommer vid uppladdning finns brandrisk.

→ Om anslutningskabeln måste bytas ut, måste det göras av GARDENA eller någon auktoriserad kundtjänst för GARDENA elverktyg för att undvika säkerhetsrisker.

→ **Använd inte produkten när den laddas upp.**

→ **Dessa säkerhetsanvisningar gäller endast för 18V litiumjonbatterier för POWER FOR ALL-systemet.**

→ **Använd endast batteriet i produkter från POWER FOR ALL-system-partnern.** 18V-batterier märkta med POWER FOR ALL är fullständigt kompatibla med följande produkter: alla 18V-produkter från POWER FOR ALL-system-partnern.

→ **Beakta batterirekommendationerna i bruksanvisningen till produkten.** Endast så kan batteriet och produkten användas riskfritt och batterierna skyddas mot farlig överbelastning

→ **Ladda endast batterierna med batteriladdare som rekommenderas av tillverkaren eller av partner för POWER FOR ALL-systemet.** En batteriladdare som är lämpad för en specifik typ av batterier innebär brandrisk om den används med andra batterier (batterityp: PBA 18V.../kompatibla batteriladdare: AL 18...).

→ **Batteriet levereras uppladdat till en del.** För att garantera full effekt för batteriet, ladda upp det helt i batteriladdaren innan den första användningen.

→ **Förvara batterierna utom räckhåll för barn.**

→ **Öppna inte batteriet.** Det finns risk för kortslutning.

→ **Vid skada och felaktig användning av batteriet kan ångor komma ut. Batteriet kan börja brinna eller explodera.** Släpp in frisk luft och uppsök läkare om du har besvär. Ångorna kan irritera luftvägarna.

→ **Vid felaktig användning eller om batteriet är skadat kan antändlig vätska komma ut ur batteriet. Undvik kontakt med denna. Spola av med vatten om du kommer i kontakt med vätskan av misstag. Om vätskan kommer in i ögonen, se dessutom till att få hjälp av läkare.**

Batterivätska som kommer ut kan leda till hudirritationer eller brännskador.

→ **Är batteriet defekt kan vätska komma ut och hamna på föremål i närheten. Kontrollera de drabbade delarna.**

Rengör dem eller byt ut dem om det behövs.


→ **Kortslut inte batteriet. Håll batteriet som inte används borta från gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra små metallföremål som kan göra att kontaktarna kortslogs.**

En kortslutning mellan batterikontaktarna kan leda till brännskador eller brand.

→ **Batteriets kontakter kan vara varma efter användningen. Tänk på de varma kontaktarna när du tar bort batteriet.**

→ **Batteriet kan skadas av spetsiga föremål som t.ex. spik eller skruvmejslar eller genom yttre kraftpåverkan.** Det kan leda till en intern kortslutning och batteriet börja brinna, ryka, explodera eller överhettas.

→ **Underhåll aldrig skadade batterier.** Allt underhåll av batterier bör endast göras av tillverkaren eller auktoriserad kundtjänst.

→  **Skydda batteriet mot värme, t.ex. också mot ihållande solstrålning, eld, smuts, vatten och fuktighet.**



Det finns risk för explosion och kortslutning.

→ **Använd och förvara endast batteriet i en omgivningstemperatur mellan -20 °C och +50 °C.** Låt t.ex. inte batteriet ligga i bilen på sommaren. Vid temperaturer <0 °C kan sämre prestanda förekomma beroende på enhet.

→ **Ladda endast batteriet vid omgivningstemperaturer mellan 0 °C och +45 °C. Ladda endast batteriet via USB-anslutningen vid omgivningstemperaturer mellan +10 °C och +35 °C.** Laddning utanför det här temperaturläget kan skada batteriet eller öka brandrisken.

→ **Låt batteriet svalna minst 30 minuter efter användningen innan du laddar eller förvarar det.**

### 1.3.3 Extra säkerhetsanvisningar för el



**FARA!**

**Hjärtstillestånd!**

Den här produkten skapar ett elektromagnetiskt fält under driften. Det här fältet kan under vissa omständigheter påverka funktionssättet för aktiva eller passiva medicinska implantat. För att utesluta faran från situationer som kan leda till allvarliga eller dödliga skador, bör personer med ett medicinskt implantat konsultera läkare och tillverkaren av implantatet innan den här produkten används.

→ Ta bort batteriet när det inte används.

→ Använd inte i explosionsfarlig miljö.

→ Ta bort batteriet i nödfall.

→ Använd säkerhetskopplingen i nödfall.

→ Använd endast Accu-produkten mellan 0 °C till 40 °C.

→ Använd inte produkten när det regnar eller är blött.

→ Skydda batterikontaktarna mot fuktighet.

### 1.3.4 Extra säkerhetsanvisningar för personer



**FARA!**

**Kvävningsfara!**

Mindre delar kan lätt sväljas. Plastpåsar innebär kvävningsfara för små barn.

→ **Håll små barn borta under monteringen.**

→ Klipp inte gräset genom att dra maskinen mot dig.

→ Rengör luftintagen med en borste innan förvaring.

→ Ta inte in i öppningarna när gräsklipparen används.

→ Personer med funktionsnedsättning eller svaga personer ska be en andra person om hjälp för transporten (vikt).

→ Plocka inte isär produkten mer än den status den hade vid leveransen.

→ Använd handskar, halksäkra skor och ögonskydd.

→ Starta endast gräsklipparen med upprätt monterat handtag.

→ Undvik att överbelasta gräsklipparen.

→ Arbeta inte med produkten om du är sjuk eller trött eller är påverkad av alkohol, droger eller mediciner.

## 2. MONTERING



**FARA!**

**Skärskada genom kniven!**

Risk för skärskador genom oavsiktlig start.

→ Använd skyddshandskar.

→ Vänta tills kniven står still.

→ Ta bort säkerhetsnyckeln.

### 2.1 Montera nedre handtag [bild A1]:

- Skjut in de båda nedre handtagen ① i handtagsfästena ②.  
*Se till att handtagen är helt isatta och att hålen i handtagen är riktade mot hålen i handtagsfästena.*
- Sätt in båda vingskruvarna ③ i hålen i handtagsfästena ②.
- Dra åt de båda vingskruvarna ③.  
*Se till att vingskruvarna är helt åtdragna.*

### 2.2 Montera övre handtaget [bild A2]:

Det övre handtaget ④ kan monteras för höjdställning i 3 lägen på de nedre handtagen ①.

#### 2.2.1 Arbetsläge:

→ Ställ in höjden på handtaget så att du står rakt när du använder gräsklipparen.

Läge	Handtagets höjd över marken
Nedre hål	91 cm
Mitthål	94 cm
Övre hål	97 cm

- Sätt in det övre handtaget ④ på de nedre handtagen ①.  
*Se till att handtagen är helt isatta och att de önskade hålen i handtagen är riktade.*
- Tryck båda skruvarna ⑤ genom hålen.
- Sätt båda underläggsbrickorna ⑥ och båda vingmuttrarna ⑦ på skruvarna ⑤.
- Dra åt båda vingmuttrarna ⑦.

### 2.3 Fästa kabeln på handtaget [bild A3]:

- Fäst klämmorna ⑧ på de avsedda hålen på handtaget ①.
- Fäst kabeln ⑨ på klämmorna ⑧ på handtaget ①.  
*Se till att kabeln inte är klämd mellan handtaget och gräsklipparen, eftersom annars kabeln kan skadas.*

### 2.4 Montera uppsamlarkorgen [bild A4/A5]:

- Skjut in tungan ⑩ bakifrån i kopplingarna ⑪ på uppsamlarkorgen så det hörs att kopplingarna hakar in.  
*Se till att alla kopplingarna har hakat in.*
- Sätt först in uppsamlarkorgens handtag ⑫ i uppsamlarkorgens lock ⑬.
- Tryck sedan in uppsamlarkorgens handtag ⑫ framme i uppsamlarkorgens lock ⑬ så det hörs att kopplingarna hakar in.  
*Se till att alla kopplingarna har hakat in.*

## 3. HANDHAVANDE



**FARA!**

**Skärskada genom kniven!**

Risk för skärskador genom oavsiktlig start.

- Använd skyddshandskar.
- Vänta tills kniven står still.
- Ta bort säkerhetsnyckeln.

### 3.1 Ladda batteriet [bild O1/O2/O3]:



Strömkällans spänning måste överensstämma med uppgifterna på batteriladdarens typskylt.

- Beakta nätspänningen.

#### För GARDENA batteridriven gräsklippare art. 14632-55 ingår inte batteri och batteriladdare i leveransen.

Genom den intelligenta laddningsprocessen identifieras automatiskt batteriets laddningsstatus och laddas med den just optimala laddningsströmmen beroende på batteritemperaturen och -spänningen.

Därigenom skonas batteriet och förblir alltid helt uppladdat när det förvaras i batteriladdaren.

1. Öppna locket (8) till batterihållaren (9).
2. Tryck på upplåsningsknappen (A) och ta ut batteriet (B) från batterihållaren (9).
3. Anslut batteriladdaren (C) till ett nätuttag.
4. Skjut batteriladdaren (C) på batteriet (B).

#### När batteriladdningsindikeringen (L) på batteriladdaren blinkar grönt laddas batteriet upp.

#### När batteriladdningsindikeringen (L) på batteriladdaren lyser grönt konstant, är batteriet helt uppladdat (Laddningstid, se 7. TEKNISKA DATA).

5. Kontrollera med jämna mellanrum laddningsstatusen vid uppladdningen.
6. När batteriet (B) är helt uppladdat, tar du bort batteriet (B) från batteriladdaren (C).

### 3.2 Indikeringslementens betydelse:

#### 3.2.1 Angivelse på batteriladdaren [bild O3]:

##### Blinkande sken batteriladdningsindikering (L)



Laddningen signaleras genom att batteriladdningsindikeringen (L) blinkar.

**Observera:** Det går endast att ladda när batteriets temperatur ligger inom det tillåtna laddningstemperaturintervallet se 7. TEKNISKA DATA.

##### Konstant sken batteriladdningsindikering (L)



**Konstant sken** för batteriladdningsindikeringen (L) signalerar att batteriet är helt uppladdat **eller** att batteriets temperatur är utan för det tillåtna laddningstemperaturintervallet och därför inte kan laddas upp. Så snart det tillåtna temperaturintervallet har uppnåtts laddas batteriet upp.

Utan isatt batteri signalerar **konstant sken** för batteriladdningsindikeringen (L) att kontakten är isatt i uttaget och att batteriladdaren är klar att användas.

#### 3.2.2 Indikator för batteriladdningsnivå (P) på produkten [bild O4]:

#### När produkten har startats visas indikatorn för batteriladdningsnivå (P) under 5 sekunder.

Indikator för batteriladdningsnivå	Batteriladdningsnivå
(1), (2) och (3) lyser grönt	67 – 100 % laddat
(1) och (2) lyser grönt	34 – 66 % laddat
(1) lyser grönt	11 – 33 % laddat
(1) blinkar grönt	0 – 10 % laddat

#### När LED (1) blinkar grönt måste batteriet laddas upp.

Om fel-LED:en (1) lyser eller blinkar, se 6. ÅTGÄRDA FEL.

#### 3.2.3 Eco-knapp [bild O4]:

Eco-läget minskar motorns varvtal till 3100 v/minut för en maximal batterikörtid.

#### 3.2.3.1 Aktivera Eco-läge:

- Tryck på Eco-knappen (1) på kontrollpanelen. Eco-läget är aktiverat och LED:en (1) lyser.

#### 3.2.3.2 Avaktivera Eco-läge:

- Tryck på Eco-knappen (1) på kontrollpanelen. Eco-läget är avaktiverat och LED:en (1) lyser inte.

### 3.3 Ställa in klipphöjd [bild O5]:

Klipphöjden kan ställas in på 35 – 65 mm i 4 lägen.

#### 3.3.1 Minska klipphöjden:

- Tryck på knappen (20) och tryck handtaget (21) nedåt för att minska klipphöjden.

#### 3.3.2 Öka klipphöjden:

- Tryck på knappen (20) och dra handtaget (21) uppåt för att öka klipphöjden.

### 3.4 Klippa med uppsamlarkorgen [bild O6]:



#### FARA!

#### Skärskada genom kniven!

Risk för skärskador genom oavsiktlig start.

- Ta inte med händerna in i utkastaröppningen.

#### 3.4.1 Sätta i gräsuppsamlarkorgen i gräsklipparen:

1. Lyft upp skyddsluckan (22).
2. Sätt in uppsamlarkorgen (23) på uppsamlarkorgens handtag (24) i gräsklipparen. *Se till att uppsamlarkorgen sitter fast.*
3. Starta gräsklipparen.

#### 3.4.2 Tömma uppsamlarkorgen:

Vid klippning öppnas nivåangivelsen (24). När den stängs vid klippningen är uppsamlaren full.

1. När uppsamlarkorgen (23) är full, stoppar du gräsklipparen.
2. Lyft upp skyddsluckan (22).
3. Ta bort uppsamlarkorgen på uppsamlarkorgens handtag (24).
4. Töm uppsamlarkorgen (23).

### 3.5 Starta/stoppa gräsklipparen [bild O1/O7]:



#### FARA!

#### Kroppsskada!

Risk för personskador om produkten inte stoppar när man släpper startspaken.

- Kringgå inte säkerhetsanordningarna eller strömbrytare.
- Fäst exempelvis inte startspaken på handtaget.

#### 3.5.1 Starta gräsklipparen:

Produkten är utrustad med en tvåhands säkerhetsanordning (Startspak och säkerhetsspärr), vilka förhindrar en oavsiktlig start av produkten.


Det finns två startspakar (26). En av båda måste användas för att starta.

Vi rekommenderar att du endast använder 4 Ah batterier P4A PBA 18V/72 (art. 14905) eller större.

1. Öppna locket (8) till batterihållaren (9).
2. Sätt batteriet (B) i batterihållaren (9) så att det hörs att det hakar in.
3. Sätt in säkerhetsnyckeln (10) i gräsklipparen och vrid den till läge 1.
4. Stäng locket (8) till batterihållaren (9).
5. Tryck på säkerhetsspärren (25) med en hand och dra startspaken (26) med den andra handen mot handtaget. *Gräsklipparen startar och indikatorn för batteriladdningsnivån (P) visas under 5 sekunder.*
6. Släpp säkerhetsspärren (25).

#### 3.5.2 Stoppa gräsklipparen:

1. Släpp startspaken (26). *Gräsklipparen stannar.*

2. Vrid säkerhetsnyckeln  till läge **0**, och ta bort den för att undvika att batteriet laddas ur.

### 3.6 Klipptips:

#### 3.6.1 Tips för att använda gräsklipparen:

Om det finns klippt material i utkastaröppningen, dra tillbaka gräsklipparen ca 1 m så att det klippta materialet kan ramla ut nedåt.

För att få en vålskött gräsmatta rekommenderar vi att gräset klippas med jämna mellanrum, om det är möjligt en gång per vecka. Gräsmattan blir tätare om den klippas med jämna mellanrum.

Efter längre uppehåll i klippningen (semestergräsmatta) klipp först med den högsta klipphöjden i en riktning och därefter i motsatt riktning på den önskade klipphöjden. Detta förhindrar att kniven eventuellt blockeras av för mycket klippt material.

Klipp helst gräset endast när det är torrt. Om gräset är fuktigt blir klippmönstret ojämnt.

#### 3.6.2 Klippresultat och batteriladdning:

Gräsytan per batteriladdning beror på olika effekter såsom fuktighet, grästäthet och klipphöjd. För att utnyttja ytan optimalt, sätt inte på och stäng av gräsklipparen för ofta eftersom det minskar batterilivslängden. Klippresultatet per batteriladdning kan utnyttjas optimalt genom större klipphöjd och att man klipper oftare.

Eco-läget minskar motorns varvtal till 3100 v/minut för en maximal batterikörtid.

#### 3.6.3 Gräsyta per batteriladdning:

Systembatteri 4,0 Ah	max. 200 m <sup>2</sup>
Systembatteri 5,0 Ah	max. 250 m <sup>2</sup>
Systembatteri 6,0 Ah	max. 300 m <sup>2</sup>

## 4. UNDERHÅLL



### FARA!

#### Skärskada genom kniven!

Risk för skärskador genom oavsiktlig start.

- Använd skyddshandskar.
- Vänta tills kniven står still.
- Ta bort säkerhetsnyckeln.
- Ta ut batteriet.

### 4.1 Rengöra gräsklipparen:



### FARA!

#### Kroppsskada!

Fara för personskador och risk att produkten skadas.

- Rengör inte produkten med vatten eller vattenstråle (i synnerhet inte vattenstråle med högtryck).
- Rengör den inte med kemikalier, inklusive bensin eller lösningsmedel. Vissa kan förstöra viktiga plastdelar.


#### Ventilationsslitsarna måste alltid vara rena.

- Rengör över- och undersidan av gräsklipparen efter varje användning.

#### 4.1.1 Rengöra ovansidan av gräsklipparen:

1. Rengör ovansidan av gräsklipparen med en fuktig trasa.
2. Rengör luftslitsarna med en mjuk borste (använd inga vassa föremål).

#### 4.1.2 Rengöra undersidan av gräsklipparen [bild M1]:

1. Lägg gräsklipparen försiktigt på sidan.
2. Rengör undersidan, kniven och utkastaröppningen  med en mjuk borste (använd inga vassa föremål).

#### 4.1.3 Rengöra uppsamlarkorgen:

- Rengör uppsamlarkorgen med en mjuk borste (använd inga vassa föremål).

### 4.2 Rengöra batteriet och batteriladdaren:

Ytan och kontaktarna på batteriet och batteriladdaren måste vara rena och torra innan batteriet ansluts till batteriladdaren.

- Använd inte rinnande vatten

#### 4.2.1 Rengöra batteriet:

- Rengör ventilationsslitsarna och batteriets kontakter emellanåt med en mjuk, ren och torr pensel.



#### 4.2.2 Rengöra batteriladdaren:

- Rengör kontaktarna och plastdelarna med en mjuk, torr trasa.



## 5. LAGRING

### 5.1 Urdrifttagning:

#### Produkten måste förvaras utom räckhåll för barn.

1. Vrid säkerhetsnyckeln  till läge **0**, och ta bort den för att undvika att batteriet laddas ur.
2. Ta ut batteriet.
3. Ladda batteriet.
4. Töm uppsamlarkorgen .
5. Rengör gräsklipparen, batteriet och batteriladdaren (se 4. UNDERHÅLL).
6. Förvara gräsklipparen, batteriet och batteriladdaren på ett torrt, stängt och frostsäkert ställe.

#### 5.1.1 Platssparande förvaringsläge [bild S1]:

1. Lossa båda vingmuttrarna .
2. Fäll ner det övre handtaget  på gräsklipparen.  
*Se till att kabeln inte är klämd mellan det övre och nedre handtaget och gräsklipparen, eftersom annars kabeln kan skadas.*

## 6. ÅTGÄRDA FEL



### FARA!

#### Skärskada genom kniven!

Risk för skärskador genom oavsiktlig start.

- Använd skyddshandskar.
- Vänta tills kniven står still.
- Ta bort säkerhetsnyckeln.
- Ta ut batteriet.

### 6.1 Byta kniv [bild T1/T2]:



### FARA!

#### Kroppsskada!








Fara för skärskador om en skadad eller böjd kniv roterar eller om en kniv roterar med obalans eller stötta skärkanter.

- Använd inte gräsklipparen med skadad eller böjd kniv, kniv med obalans eller stötta skärkanter.
- Efterslipa inte kniven.

**GARDENA-reservdelarna** finns hos din **GARDENA-återförsäljare** eller hos **GARDENA service**.

- Använd endast en original **GARDENA Reservkniv** **art. 4121**

Av säkerhetsskäl rekommenderar vi att kniven byts ut av GARDENA service eller auktoriserad GARDENA-återförsäljare.

1. Sätt i en skruvmejsel i något av de avsedda hålen  på undersidan av höljet.  
*Skruvmejseln fungerar på så vis som stopp för kniven.*
2. Skruva ut knivskruven .
- Se till att distansen  inte skadas när du använder kraft.*
3. Ta ut knivskruven  och underläggsbrickan .
4. Ta ut kniven .
5. Sätt in den nya kniven  i gräsklipparen. Texten på kniven (**this side to grass**) måste synas.



- Sätt in underläggsbrickan ⑩ och knivskruven ⑫ i gräsklipparen.
- Skruva fast den nya kniven ⑬ med knivskruven ⑫ (åtdragningsmomentet är 15 – 20 Nm). Dra inte åt den för hårt.  
Se till att distansen ⑭ inte skadas när du använder kraft.
- Dra ut skruvmejseln från gräsklipparen.  
Se till att skruvmejseln är borttagen innan du startar gräsklipparen igen.

## 6.2 Feltebeller:

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
<b>Motorn är blockerad</b>	Hinder blockerar motorn.	→ Ta bort hindret.
	Klipphöjden är för lågt inställd.	→ Ställ in en högre klipp höjd.
<b>Högt ljud, gräsklipparen skramlar</b>	Lösa skruvar på motorn, fastsättningen eller på gräsklipparens hölje.	→ Låt en auktoriserad GARDENA-återförsäljare eller GARDENA service efterdra skruvarna.
<b>Gräsklipparen går ojämnt eller vibrerar starkt</b>	Kniven är skadad eller sliten.	→ Byt ut kniven.
	Knivskruven är lös.	→ Dra åt knivskruven.
	Kniven är mycket smutsig.	→ Rengör gräsklipparen. Om det inte åtgärdar problemet, kontakta GARDENA service.
<b>Gräsmattan klipps inte jämnt</b>	Kniven är slö eller skadad.	→ Byt ut kniven.
	Klipphöjden är för lågt inställd.	→ Ställ in en högre klipp höjd.
<b>Gräsklipparen startar inte eller stoppar. LED ① blinkar grönt [bild 04]</b>	Batteriet är tomt.	→ Ladda batteriet.
<b>Gräsklipparen startar inte eller stoppar. Fel-LED ② lyser rött [bild 04]</b>	Batteritemperaturen är utanför det tillåtna intervallet.	→ Vänta tills batteritemperaturen ligger mellan 0 °C – +45 °C igen.
	Mellan batterikontakterna finns vattendroppar eller fukt.	→ Ta bort vattendropparna eller fukten med en torr trasa.
	Hinder blockerar motorn.	→ Ta bort hindret.
<b>Gräsklipparen startar inte eller stoppar. Fel-LED ③ blinkar rött [bild 04]</b>	Gräsklipparen är defekt.	→ Kontakta GARDENA service.
<b>Gräsklipparen startar inte eller stoppar. Fel-LED ④ lyser inte [bild 04]</b>	Batteriet är inte helt insatt i batterihållaren.	→ Sätt in batteriet helt i batterihållaren så det hörs att det hakar in.
	Säkerhetsnyckeln inte vriden till läge 1.	→ Vrid säkerhetsnyckeln till läge 1.
	Batteriet är defekt.	→ Byt ut batteriet.
	Gräsklipparen är defekt.	→ Kontakta GARDENA service.
<b>Laddning är inte möjligt. Batteriladdningsindikeringen ⑤ lyser konstant grönt [Bild 03]</b>	Batteriet har inte skjutits korrekt på batteriladdaren.	→ Skjut batteriet korrekt på batteriladdaren.
	Batterikontakterna är smutsiga.	→ Rengör batterikontakterna (t. ex. genom att sätta i eller ut batteriet flera gånger. Byt ev. ut batteriet).
	Batteritemperaturen är utanför det tillåtna intervallet.	→ Vänta tills batteritemperaturen ligger mellan 0 °C – +45 °C igen.
	Batteriet är defekt.	→ Byt ut batteriet.
<b>Laddning är inte möjligt. Batteriladdningsindikeringen ⑥ lyser inte [bild 03]</b>	Batteriladdarens kontakt är inte korrekt isatt.	→ Sätt in kontakten helt i uttaget.
	Uttag, nätkabel eller batteriladdare är defekt.	→ Kontrollera nätspänningen. Låt ev. en auktoriserad GARDENA-återförsäljare eller GARDENA service kontrollera batteriladdaren.

## OBSERVERA:

Reparationer får endast utföras av GARDENA servicecentren och av fackhandel som är auktoriserad av GARDENA.

→ Vid andra störningar, kontakta GARDENA servicecenter.

## 7. TEKNISKA DATA

Accu-gräsklippare	Enhet	Värde (art. 14632)
Knivens varvtal (Normal/Eco)	r/min	3500 / 3100

Accu-gräsklippare	Enhet	Värde (art. 14632)
Klippbredd	cm	37
Klipphöjdsinställning (4 lägen)	mm	35 – 65
Uppsamlarens volym	l	30
Vikt (utan batteri)	kg	9,93
Ljudtrycknivå L <sub>PA</sub> <sup>1)</sup>	dB (A)	77
Osäkerhet k <sub>PA</sub>		3
Ljudeffektnivå L <sub>WA</sub> <sup>2)</sup> mätt/garanterat	dB (A)	88 / 90
Osäkerhet k <sub>WA</sub>		0,7
Hand-arm-vibration a <sub>vhv</sub> <sup>1)</sup>	m/s <sup>2</sup>	≤ 2,5
Osäkerhet k <sub>vhv</sub>		1,5

Mätförfarande enligt: <sup>1)</sup> EN IEC 62841-4-3 <sup>2)</sup> RL 2000/14/EC / S.I. 2001 No.1701



**OBSERVERA:** Det angivna vibrationsemissionsvärdet har mätts enligt ett normerat provningsförfarande och kan användas för att jämföra med andra elverktyg. Detta värde kan även användas för preliminär bedömning av exponeringen. Vibrationsemissionsvärdet kan variera vid den faktiska användningen av elverktyget, beroende på hur maskinen används. Som säkerhetsåtgärd bör du arbeta maximalt 1 timme utan avbrott med maskinen.

Systembatteri PBA 18V 4,0Ah W-C	Enhet	Värde (art. 14905)
Batterispänning	V (DC)	18
Batterikapacitet	Ah	4,0
Antal celler (li-jon)		10
Passande POWER FOR ALL-system batteriladdare		AL 1810 CV / AL 1815 CV / AL 18V-20 / AL 1830 CV / AL 1880 CV
<b>Batteriladdare AL 1810 CV P4A</b>	<b>Enhet</b>	<b>Värde (art. 14900)</b>
Nätspänning	V (AC)	220 – 240
Nätfrekvens	Hz	50 – 60
Märkeffekt	W	26
Batteriladdningsspänning	V (DC)	18
Max. batteriladdningsström	A	3,0
Batteriladdningstid 80 % / 97 – 100 % (ca.)		
PBA 18V 2,0Ah W-B	min.	96 / 124
PBA 18V 2,5Ah W-B	min.	120 / 154
PBA 18V 4,0Ah W-C	min.	192 / 244
Tillåtet laddningstemperaturintervall	°C	0 – 45
Vikt uppfyller EPTA-Procedure 01:2014	kg	0,17
Kapslingsklass		□ / II
Passande POWER FOR ALL systembatterier		PBA 18V

## 8. TILLBEHÖR/RESERVDLAR

GARDENA Reservkniv	Som ersättning för slöa knivar.	art. 4121
GARDENA Systembatteri P4A PBA 18V/45 P4A PBA 18V/72	Batteri för extra körtid eller för byte.	art. 14903 art. 14905
GARDENA Batterisnabb-laddare AL 1830 CV P4A	För snabb laddning av POWER FOR ALL systembatterier PBA 18V..W..	art. 14901

## 9. SERVICE

Vänligen kontakta adressen på det bifogade garantibeviset.

## 10. AVFALLSHANTERING

---

### 10.1 Avfallshantering av gräsklipparen

(enligt direktiv 2012/19/EU / S.I. 2013 No.3113):



Produkten får inte kastas som vanligt hushållsavfall. Den måste avfallshanteras enligt de gällande lokala miljöföreskrifterna.

#### VIKTIGT!

→ Avfallshanterar produkten via eller genom kommunens återvinningscentral.

### 10.2 Avfallshantering av batteriet:



Batteriet innehåller litium-jon-celler, som inte ska avfallshanteras som normalt hushållsavfall när de är förbrukade.

**Li-ion**

#### VIKTIGT!

1. Ladda ur litium-jon-cellerna helt (kontakta för detta GARDENA service).
  2. Säkra litium-jon-cellernas kontakter mot kortslutning.
  3. Avfallshanterar litium-jon-cellerna fackmässigt via eller genom kommunens återvinningscentral.
-



**EN UKCA Declaration of Conformity**

The manufacturer: GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Sweden hereby certifies, when leaving our factory, the unit(s) indicated below is/are in accordance with the UK Regulations, designated standards of safety and product specific designated standards. This certificate becomes void if the units are modified without our approval.

Description of the product: **Battery Lawnmower**

Product type: **PowerMax 32/18 P4A**

Article number: **14632**

UK regulations: **S.I. 2008/1597  
S.I. 2016/1091  
S.I. 2012/3032  
S.I. 2001/1701**

Charger:  
**S.I. 2016/1101**

Designated standards: **EN ISO 12100  
EN 62841-1  
EN IEC 62841-4-3**  
  
Ladegerät/Charger:  
**EN 60335-1  
EN IEC 60335-2-29**

Conformity assessment body: **Intertek Testing & Certification Ltd.  
Academy Place, 1 – 9 Brook Street  
Brentwood, Essex  
CM14 5NQ  
United Kingdom  
Approved Body Number: 0359**

Number of notified body: **0359**

UK Importer: **Husqvarna UK Limited  
Preston Road  
Aycliffe  
County Durham  
UK DL5 6UP**

Deposited documentation: **GARDENA Technische Dokumentation  
M. Jäger  
Hans-Lorensen-Str. 40  
89079 Ulm**

Noise level: measured / guaranteed **88 dB(A) / 90 dB(A)**

Conformity assessment according to: **According to S.I. 2001/1701 Art. 11 Schedule 9**

Ulm, 28.10.2022  
Authorised Representative:

  
**Reinhard Pompe**  
Vice President Products

  
**Wolfgang Engelhardt**  
Vice President Supply Chain

