Form No. 3473-362 Rev C

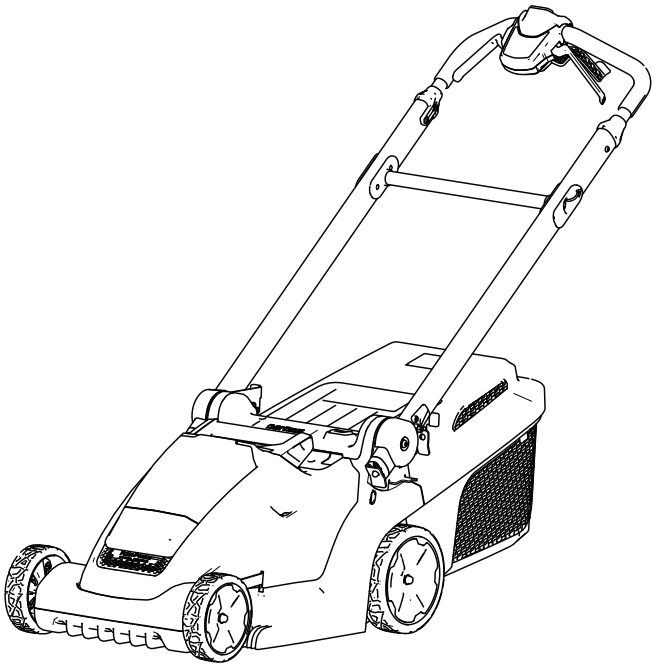
TORO®

Count on it.

Bruksanvisning

Gräsklippare Flex-Force Power System™ 60 V MAX 36 cm

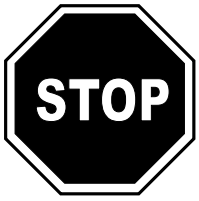
Modellnr 21836—Serienr 326000000 och högre
Modellnr 21836T—Serienr 326000000 och högre
Modellnr 21843—Serienr 326000000 och högre
Modellnr 21843T—Serienr 326000000 och högre
Modellnr 21844—Serienr 326000000 och högre
Modellnr 21844T—Serienr 326000000 och högre



Registrera din produkt på www.Toro.com.
Översättning av originalet (SV)

CE UK CA

3473-362



På www.Toro.com/support finns hjälp i form av instruktioner. Du kan också kontakta din auktoriserade återförsäljare innan du returnerar produkten.

Säkerhetsmekanismerna får varken ändras eller inaktiveras och du bör regelbundet kontrollera att de fungerar som de ska. Försök inte att justera eller manipulera motorns hastighetsreglage. Det kan leda till ett farligt drifttillstånd, vilket kan ge upphov till personskador.

Produkten uppfyller alla relevanta europeiska direktiv. Mer information finns i den separata produktspecifika försäkran om överensstämmelse.

Introduktion

Denna gräsklippare av gåmodell med roterande knivar är avsedd att användas av privatkunder. Den är huvudsakligen konstruerad för att klippa gräs på väl underhållna gräsmattor runt bostäder. Den är inte avsedd för att klippa snår eller för jordbruksändamål. Den är konstruerad för användning med Flex-Force Power System® 60 V litiumjonbatteripaket. Dessa batteripaket är endast avsedda att laddas med Flex-Force™ 60 V litiumjonbatteriladdare.

Om dessa produkter används i andra syften än vad som avsetts kan det innebära fara för dig och kringstående.

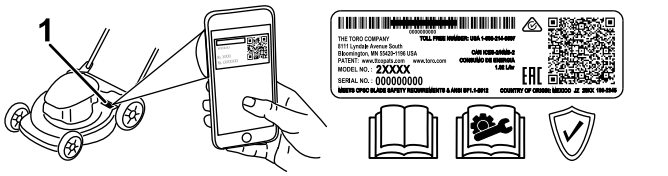
Batteri och laddare medföljer inte Mmodellerna 21836T, 21843T och 21844T. innehåller inte ett batteri eller en laddare.

Läs denna information noga så att du lär dig att använda och underhålla produkten på rätt sätt, och för att undvika person- och produktskador. Du är ansvarig för att produkten används på ett korrekt och säkert sätt.

Besök www.Toro.com för mer information, inklusive säkerhetsråd, utbildningsmaterial, information om tillbehör, hjälp med att hitta en återförsäljare eller för att registrera din produkt.

Kontakta en auktoriserad återförsäljare eller Toros kundservice och ha produktens modell- och serienummer till hands om du har behov av service, Toro-originaldelar eller ytterligare information. Figur 1 visar var du finner produktens modell- och serienummer. Skriv in numren i det tomma utrymmet.

Viktigt: **Skanna rutkoden på serienummerdekalen (i förekommande fall) med en mobil enhet för att få tillgång till information om garanti, reservdelar och annat.**



g275230

Figur 1

1. Plats för modell- och serienummer

Modellnr _____

Serienr _____

Varningssymbol

Varningssymbolen (Figur 2) som visas i den här bruksanvisningen och på maskinen markerar viktiga säkerhetsmeddelanden som du måste följa för att förhindra olyckor.

g000502

Figur 2

Varningssymbol

Varningssymbolen visas ovanför information som varnar dig för farliga handlingar eller situationer och följs av orden **FARA**, **VARNING** eller **VAR FÖRSIKTIG**.

FARA indikerar en överhängande fara som, om den inte undviks, **kommer att** leda till dödsfall eller allvarliga personskador.

VARNING indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, **kan** leda till dödsfall eller allvarliga personskador.

VAR FÖRSIKTIG indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, **kan** leda till mindre eller måttliga personskador.

Två andra beteckningar används för att markera information i denna bruksanvisning. **Viktigt** anger

© 2026—The Toro® Company

speciell teknisk information och **Observera** anger allmän information som är värd att notera.

Innehåll

Varningssymbol 2
Säkerhet 3
Allmänna säkerhetsvarningar för maskinen 3
Säkerhetsvarningar för gräsklippare 5
Ytterligare säkerhetsvarningar 6
Säkerhets- och instruktionsdekaler 8
Montering 9
1 Montera batteriladdaren (tillval) 9
2 Montera handtaget 9
Produktöversikt 11
Specifikationer 11
Före körning 12
Montera batteriet 12
Justera klipphöjden 13
Under arbetets gång 14
Starta maskinen 14
Använda självdrivningen 14
Justera knivhastigheten 14
Återvinna klippet 15
Samla upp klippet 16
Stänga av maskinen 18
Ta ut batteripaketet ur maskinen 18
Arbetstips 19
Efter körning 19
Ladda batteriet 19
Rengöra maskinen 20
Fälla ned handtaget 20
Ställa maskinen i förvar i lodrätt läge 21
Underhåll 22
Smörja maskinen 22
Byta ut kniven 22
Förbereda batteripaketet för återvinning 23
Förvaring 23
Service 23
Felsökning 24

Säkerhet

Allmänna säkerhetsvarningar för maskinen

⚠ VARNING

Läs alla säkerhetsvarningar, anvisningar, illustrationer och specifikationer som medföljer detta elverktyg. Underlåtenhet att följa anvisningarna nedan kan resultera i elektriska stötar, brand och/eller allvarliga personskador.

Spara alla varningar och anvisningar för framtida bruk.

Termen ”elverktyg” i varningarna avser eldrivna verktyg (med sladd) eller batteridrivna verktyg (utan sladd).

1. **Arbetsplatssäkerhet**
   - A. **Arbetsområdet ska vara rent och väl upplyst.** Olycksrisken ökar i nedskräpade eller dåligt upplysta områden.
   - B. **Använd inte elverktyg i explosiva atmosfärer, t.ex. i närheten av brandfarliga vätskor, gaser eller damm.** Elverktyg kan skapa gnistor som kan antända dammet eller gaserna.
   - C. **Håll barn och kringstående på avstånd när du använder ett elverktyg.** Du riskerar att förlora kontrollen om du distraheras.
2. **Elsäkerhet**
   - A. **Elverktygets kontakt måste passa nätuttaget. Du får inte modifiera kontakten på något sätt. Använd aldrig en adapterkontakt tillsammans med ett jordat elverktyg.** Risken för elektriska stötar minskar om du använder omodifierade kontakter som matchar nätuttagen.
   - B. **Undvik kroppskontakt med jordade ytor som rör, element, härdar och kylskåp.** Risken för elektriska stötar ökar om kroppen är jordad.
   - C. **Utsätt inte elverktyg för regn eller våta förhållanden.** Risken för elektriska stötar ökar om vatten tränger in i elverktyget.
   - D. **Använd sladden med varsamhet. Använd inte sladden för att bära, dra eller bryta strömmen till elverktyget. Håll sladden på avstånd från värme, olja, skarpa kanter och rörliga delar.** Skadade

eller intrasslade sladdar ökar risken för elektriska stötar.

E. **Använd en förlängningssladd som lämpar sig för utomhusbruk om du använder elverktyget utomhus.** Risken för elektriska stötar minskar om du använder en sladd som lämpar sig för utomhusbruk.

F. **Använd en jordfelsbrytare (jfb) om du tvingas använda elverktyget i en fuktig miljö.** Risken för elektriska stötar minskar vid användning av jordfelsbrytare.

3. **Personlig säkerhet**

A. **Var uppmärksam, tänk på vad du gör och använd sunt förnuft när du använder ett eldrivet verktyg. Använd inte ett elverktyg om du är trött eller är påverkad av droger, alkohol eller medicin.** Risken för allvarliga personskador ökar om du för ett ögonblick tappar koncentrationen när du använder ett elverktyg.

B. **Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd.** Skyddsutrustning som munskydd, halkfria skyddsskor, hjälm eller hörselskydd som används när det behövs minskar risken för personskador.

C. **Förhindra oavsiktlig start. Kontrollera att omkopplaren är i läget AV innan du ansluter till en strömkälla och/eller batteripaket, samt när du lyfter eller bär verktyget.** Risken för olyckor ökar om du bär elverktyget med fingret på omkopplaren eller ansluter ett redan påslaget elverktyg.

D. **Ta bort eventuell justeringssprint eller -nyckel innan du aktiverar ett elverktyg.** Kvarlämnade nycklar eller sprintar i en roterande del av ett elverktyg kan orsaka personskador.

E. **Sträck dig inte för långt. Bibehåll ett stadigt fotstöd och balans hela tiden.** På så sätt behåller du kontrollen över elverktyget i oväntade situationer.

F. **Bär lämplig klädsel. Använd inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår och kläder borta från rörliga delar.** Löst sittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.

G. **Om det går att förse enheter med dammutsugnings- och uppsamlingsfunktioner ska dessa anslutas och användas på lämpligt sätt.** Användning av dammuppsamlingsutrustning kan minska risken för faror i samband med damm.

H. **Låt inte kännedom från frekvent verktygsanvändning leda till att du blir självbelåten och ignorerar säkerhetsföreskrifterna för verktyget.** Ett vårdslöst agerande kan orsaka allvarliga skador på bråkdelen av en sekund.

4. **Korrekt användning och skötsel av elverktyg**

A. **Elverktyget får inte användas med våld. Använd rätt elverktyg för tillämpningen i fråga.** Rätt elverktyg presterar bättre och fungerar på ett säkrare sätt om det används för den belastning det har konstruerats för.

B. **Använd inte elverktyget om det inte går att använda omkopplaren för på- och avslagning.** Ett verktyg som inte kan styras med omkopplaren är farligt och måste repareras.

C. **Dra ut sladden från strömkällan och/eller avlägsna batteripaketet från elverktyget, om det är löstagbart, innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller ställer undan elverktyget.** Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för oavsiktlig start av elverktyget.

D. **Förvara ett elverktyg som inte används utom räckhåll för barn och låt inte någon som inte känner till elverktyget eller har läst dessa anvisningar använda verktyget.** Elverktyg är farliga i händerna på outbildade användare.

E. **Underhåll av elverktyg och tillbehör. Kontrollera om det finns rörliga delar som kärvar eller är felinriktade, trasiga delar, eller andra problem som kan påverka elverktygets drift. Ett skadat elverktyg måste repareras innan det kan användas.** Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elverktyg.

F. **Håll klippverktygen vassa och rena.** Rätt underhållna klippverktyg med skarpa skäreggar kärvar mindre och är enklare att använda.

G. **Använd elverktyg, tillbehör, verktygsdelar osv. enligt dessa anvisningar. Beakta även de aktuella arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras.** Användning av elverktyget i andra syften än de avsedda kan leda till riskfyllda situationer.

H. **Håll handtagen och greppytorna torra, rena och fria från olja och fett.** Halkiga handtag och greppytor tillåter inte säker hantering och kontroll av verktyget i oväntade situationer.

5. **Korrekt användning och skötsel av batteridrivet verktyg**

   A. **Ladda endast upp batteriet med den laddare som rekommenderas av tillverkaren.** En laddare som är lämplig för en typ av batteripaket kan utgöra en brandrisk om den används med ett annat batteripaket.

   B. **Använd endast de batteripaket som är avsedda för elverktyget.** Bruk av andra batteripaket kan öka skade- eller brandrisken.

   C. **Ett batteripaket som inte används ska förvaras på avstånd från andra metallföremål som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra mindre metallföremål som kan kortsluta polerna.** Kortslutning av batteriet kan orsaka brännskador eller eldsvåda.

   D. **Ett felbehandlat batteri kan läcka vätska. Undvik kontakt. Spola med vatten vid eventuell oavsiktlig kontakt. Sök läkarhjälp om vätskan kommer i kontakt med ögonen.** Vätska som läcker ur batteriet kan orsaka irritation eller brännskador.

   E. **Använd inte ett batteripaket eller ett verktyg som är skadat eller modifierat.** Skadade eller modifierade batterier kan fungera på ett oförutsägbart sätt som kan leda till brand, explosion eller risk för personskador.

   F. **Utsätt inte ett batteripaket eller ett verktyg för öppen låga eller mycket höga temperaturer.** Exponering för brandtemperaturer över 130 °C kan leda till explosion.

   G. **Följ alla laddningsanvisningar och ladda inte batteriet eller verktyget utanför det temperaturintervall som anges i anvisningarna.** Felaktig laddning eller laddning vid temperaturer utanför angivet intervall kan skada batteriet och öka brandrisken.

6. **Service**

   A. **Lämna in elverktyget på service hos en kvalificerad verkstad som endast använder identiska reservdelar.**På så sätt äventyras inte elverktygets säkerhet.

   B. **Serva aldrig skadade batteripaket.** Service av batteripaketet får endast utföras av tillverkaren eller av auktoriserade leverantörer.

Säkerhetsvarningar för gräsklippare

- **Använd inte gräsklipparen i regn eller våta förhållanden.** Detta kan öka risken för elektrisk stöt.
- **Använd inte gräsklipparen under dåliga väderförhållanden, särskilt när det finns risk för blixtnedslag.** Detta minskar risken att träffas av blixten.
- **Inspektera området noggrant och titta efter vilda djur och växter där gräsklipparen ska användas.** Vilda djur och växter kan skadas av gräsklipparen under drift.
- **Undersök noga det område där maskinen ska köras och avlägsna alla stenar, pinnar, ledningar, ben och andra föremål.** Utslungade föremål kan orsaka personskador.
- **Kontrollera alltid gräsklipparen visuellt innan du använder den för att säkerställa att kniven och knivsatsen inte är slitna eller skadade.** Slitna eller skadade delar ökar risken för personskador.
- **Kontrollera regelbundet att gräsuppsamlaren inte är sliten eller trasig.** En sliten eller skadad gräsuppsamlare kan öka risken för personskador.
- **Alla skydd måste sitta på plats. Skydden måste vara i fungerande skick och korrekt monterade.** Ett skydd som är löst, skadat eller inte fungerar kan leda till personskador.
- **Se till att alla kylluftsinlopp är fria från skräp.** Blockerade luftinlopp och skräp kan leda till överhettning eller brand.
- **Ha alltid på dig halkfria skyddsskor när du använder gräsklipparen. Kör inte gräsklipparen barfota eller i sandaler.** Detta minskar risken för att fötterna skadas vid kontakt med den rörliga kniven.
- **Bär alltid långbyxor när du kör gräsklipparen.** Exponerad hud ökar risken för skador från utslungade föremål.
- **Kör inte gräsklipparen i vått gräs. Gå – spring aldrig.** Det minskar risken för att du förlorar kontrollen, halkar och faller, vilket kan leda till personskador.
- **Kör inte gräsklipparen i väldigt branta sluttningar.** Det minskar risken för att du förlorar kontrollen, halkar och faller, vilket kan leda till personskador.
- **När du kör i sluttningar ska du alltid ha ordentligt fotfäste. Kör alltid tvärgående över sluttningar, aldrig upp och ned, och var mycket försiktig när du svänger.** Det minskar risken för att du förlorar kontrollen, halkar och faller, vilket kan leda till personskador.

- **Var mycket försiktig när du backar eller drar gräsklipparen mot dig. Var alltid medveten om omgivningarna.** Detta minskar risken för att snubbla under körning.
- **Rör inte knivarna och andra farliga rörliga delar medan de fortfarande är i rörelse.** Det minskar risken för personskador från rörliga delar.
- **Stäng av samtliga strömbrytare och ta ut batteripaketet när du tar bort material som fastnat eller rengör gräsklipparen.** Oväntad start av gräsklipparen kan leda till allvarliga personskador.

Ytterligare säkerhetsvarningar

1. **Utbildning**
   - Maskinens användare ansvarar för eventuella olyckor eller faror som uppstår för andra eller deras egendom.
   - Låt inte barn använda eller leka med maskinen, batteripaketet eller batteriladdaren. Lokala bestämmelser kan begränsa användarens ålder.
   - Tillåt inte personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller utan erfarenhet och kunskap att använda maskinen, batteripaketet eller batteriladdaren, såvida de inte har fått instruktioner eller handledning för att använda dem på ett säkert sätt och förstår de risker som är förknippade med dem.
   - Läs alla instruktioner och varningstexter på batteripaketet och batteriladdaren innan du använder dessa produkter.
2. **Förberedelser**
   - Byt ut eventuella skadade eller oläsbara etiketter.
   - Använd endast batteripaketet som anges av Toro. Användning av andra tillbehör och redskap kan öka risken för skador och brand.
   - Om batteriladdaren ansluts till ett uttag som inte har korrekt spänning kan det leda till brand eller elektriska stötar. Om du vill ha en annan typ av anslutning använder du vid behov en kontaktadapter med tillbörlig utformning för eluttaget.
   - Använd inte skadade eller modifierade batteripaket eller batteriladdare, då dessa kan bete sig oförutsägbart och orsaka brand, explosion eller personskador.
   - Om elsladden till batteriladdaren är skadad kontaktar du en auktoriserad återförsäljare för att byta ut den.
   - Använd inte icke-laddningsbara batterier.
   - Ladda batteripaketet endast med batteriladdaren som angetts av Toro. En laddare som är lämplig för en särskild typ av batteripaket kan utgöra en brandrisk om den används med andra batteripaket.
   - Ladda batteripaketet endast på en plats med god ventilation.
   - Utsätt inte ett batteripaket eller en batteriladdare för brand eller temperaturer över 68 °C.
   - Följ alla laddningsanvisningar och ladda inte batteripaketet utanför det temperaturintervall som anges i anvisningarna. Om du inte följer dessa anvisningar kan batteripaketet skadas och risken för brand ökar.
3. **Användning**
   - Håll avstånd till utkastaröppningen.
   - Lossa mekanismen för självgående drift (om sådan finns) innan du startar maskinen.
   - Förhindra oavsiktlig start – se till att den elektriska startknappen tas bort från tändningen innan du ansluter batteripaketet och hanterar maskinen.
   - Stoppa maskinen, ta bort den elektriska startknappen, ta bort batteripaketet från maskinen och vänta tills alla rörelser har stannat innan du servar eller rengör maskinen.
   - Ta bort batteripaketet och den elektriska startknappen från maskinen när du lämnar den obevakad eller innan du byter tillbehör.
   - Rikta inte utkastaren mot andra människor. Undvik att kasta ut material mot väggar och föremål. Materialet kan kastas tillbaka mot dig. Stanna kniven eller knivarna när du korsar grusytor.
   - Se upp för hål, rötter, ojämnheter, stenar och andra dolda risker. Ojämn terräng kan få dig att tappa balansen eller fotfästet.
   - Om maskinen slår emot ett föremål eller börjar vibrera ska du omedelbart stänga av maskinen, ta bort den elektriska startknappen, ta ut batteripaketet och vänta tills alla rörelser har stannat innan du undersöker maskinen avseende skador. Reparera alla skador innan du börjar köra maskinen igen.
   - Stoppa maskinen och ta bort den elektriska startknappen innan maskinen ska transporteras.
   - Under skadliga förhållanden kan vätska läcka ut ur batteripaketet. Undvik kontakt. Om du råkar komma i kontakt med vätskan

spolar du med vatten. Sök läkarhjälp om vätskan kommer i kontakt med ögonen. Vätska som läcker ur batteripaketet kan orsaka irritationer eller brännskador.

4. **Underhåll och förvaring**
   - Stoppa maskinen, ta bort den elektriska startknappen, ta bort batteripaketet från maskinen och vänta tills alla rörelser har stannat innan du servar eller rengör maskinen.
   - Försök inte reparera maskinen med undantag för vad som anges i anvisningarna. Be en auktoriserad återförsäljare att utföra service på maskinen med identiska reservdelar.
   - Slipa en slö kniv på båda sidor för att bibehålla balansen. Rengör kniven och se till att den är balanserad.
   - Tänk på att kniven fortfarande kan röra sig under service trots att strömkällan är avstängd.
   - Använd endast Toros originalreservdelar och tillbehör för att få garanterat bästa prestanda. Andra reservdelar och tillbehör kan vara farliga, och användning av dessa kan ogiltigförklara produktgarantin.
   - Underhåll maskinen – håll skäreggarna vassa och rena för bästa och säkraste prestanda. Håll handtagen torra, rena och fria från olja och fett. Se till att skydden sitter på plats och att de fungerar. Håll knivarna vassa. Använd endast identiska ersättningsknivar.
   - Om inte annat anges i anvisningarna ska en auktoriserad återförsäljare reparera eller byta ut skadade skydd och delar.
   - När batteripaketet inte används ska det förvaras på avstånd från metallföremål som gem, mynt, nycklar, spikar och skruvar som kan kortsluta polerna. Kortslutning av batteriet kan orsaka brännskador eller eldsvåda.
   - Kontrollera regelbundet att knivens och motorns monteringsskruvar är ordentligt åtdragna.
   - **VAR FÖRSIKTIG** – Ett batteripaket som hanteras på fel sätt kan medföra en brandrisk eller risk för brännskada från kemikalier. Ta inte isär batteripaketet. Värm inte upp batteripaketet över 68 °C eller elda upp det. Batteripaketet får endast bytas ut mot ett äkta Toro-batteripaket. Om en annan typ av batteripaket används kan det leda till brand eller explosion. Förvara batteripaket utom räckhåll för barn och i originalförpackningen tills de ska användas.
   - Kassera inte batteriet i eld. Det riskerar att explodera. Kontrollera vilka kasseringsregler som gäller där du bor.

Säkerhets- och instruktionsdekaler

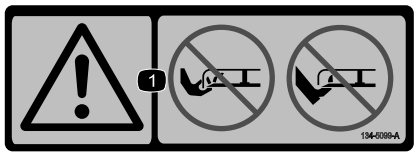
Säkerhetsdekalerna och säkerhetsinstruktionerna är fullt synliga för föraren och finns nära alla potentiella farozoner. Ersätt dekaler som har skadats eller saknas.

Batteri- eller laddarsymbol	Förklaring
	Läs *bruksanvisningen*.
	Kontakta kommunen, din auktoriserade återförsäljare eller distributör för mer information om hur du återvinner batteriet på ett korrekt sätt.

decal134-6016

134-6016

1. Motorhastighet – långsam 2. Motorhastighet – snabb



decal134-5099

134-5099

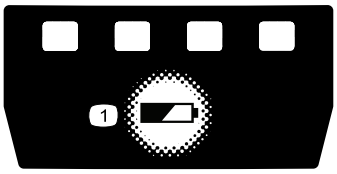
1. Varning – håll händer och fötter borta från klipparkniven.

---

decal134-5297

134-5297

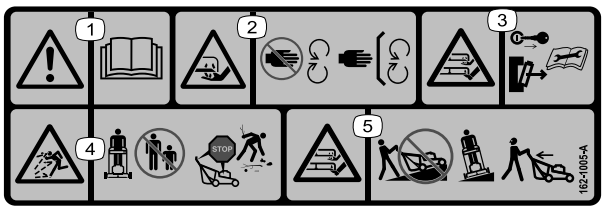
1. Maximalt effektläge



decal161-3764

161-3764

1. Status för batteriladdning



decal162-1005

162-1005

1. Varning – läs *bruksanvisningen*.
2. Avkapnings-/avslitningsrisk för händer, gräsklipparkniv – håll avstånd till rörliga delar och se till att alla skydd sitter på plats.
3. Avkapnings-/avslitningsrisk för händer och fötter, gräsklipparkniv – ta ut nyckeln, ta ut batteripaketet och läs *bruksanvisningen* innan du utför underhåll.
4. Risk för utslungade föremål – håll kringstående på avstånd, stäng av motorn innan du lämnar körläget och plocka bort skräp innan du börjar klippa.
5. Avkapnings-/avslitningsrisk för händer och fötter, gräsklipparkniv – kör inte maskinen uppför och nedför sluttningar; kör från sida till sida i sluttningar och titta bakom dig när du går bakåt.

Montering

Viktigt: **Batteripaketet är inte fulladdat när du köper det. Läs Ladda batteriet (sida 19) innan du använder maskinen för första gången.**

Obs: Säkerhetsnyckeln och alla andra lösa delar har placerats i batterifacket för säker leverans. Se till att du tar ut dem ur facket och förvarar dem på en säker plats före monteringen.

1

Montera batteriladdaren (tillval)

Delar som behövs till detta steg:

2	Monteringsdelar (ingår ej)

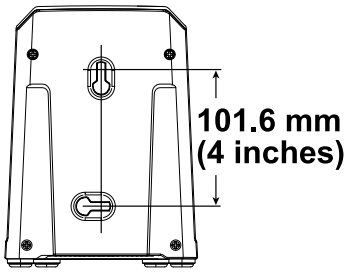
Tillvägagångssätt

Batteriladdaren kan vid behov monteras säkert på väggen med hjälp av de nyckelhål för väggmontage som finns på baksidan av enheten.

Montera den inomhus (t.ex. i ett garage eller något annat torrt utrymme) nära ett spänningsuttag och utom räckhåll för barn.

Anvisningar om hur du monterar laddaren finns på Figur 3.

Skjut laddaren på plats över beslagen för att montera den (fästelement ingår ej).



g290534

Figur 3

2

Montera handtaget

Delar som behövs till detta steg:

1	Övre handtagsenhet
2	Skruv
2	Låsmutter

Tillvägagångssätt

Viktigt: **Ta bort och släng skyddsplasten som täcker gräsklipparen samt all övrig plast eller emballage som allt övrigt plastmaterial eller emballage som finns på maskinen.**

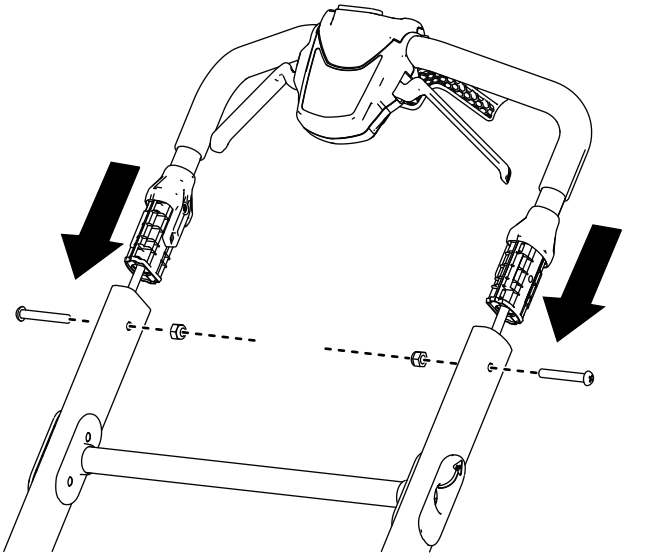
Obs: Ta bort gummihöljetgummikåporna från handtagsenheten innan det övre handtaget förs in i det nedre handtaget. De sätts dit under tillverkningen för att förhindra skador på kablarna.

⚠ VARNING

Om du fäller upp eller ned handtaget på fel sätt kan detta skada kablar och leda till ett farligt driftstillstånd.

- **Skada inte kablarna när du fäller upp och ned handtaget.**
- **Kontakta en auktoriserad återförsäljare om en kabel skadas.**

1. Montera den övre handtagsenheten på det nedre handtaget och fäst den med två skruvar och två låsmuttrar enligt Figur 4.

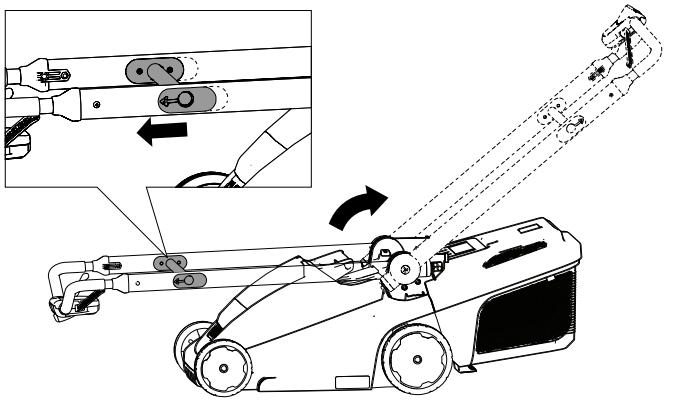


g342173

Figur 4

2. Dra handtagets frigöringsstång mot det övre handtaget för att lossa handtagets lås (Figur 5).
3. För handtaget bakåt till körläget och släpp frigöringsstången (Figur 5).

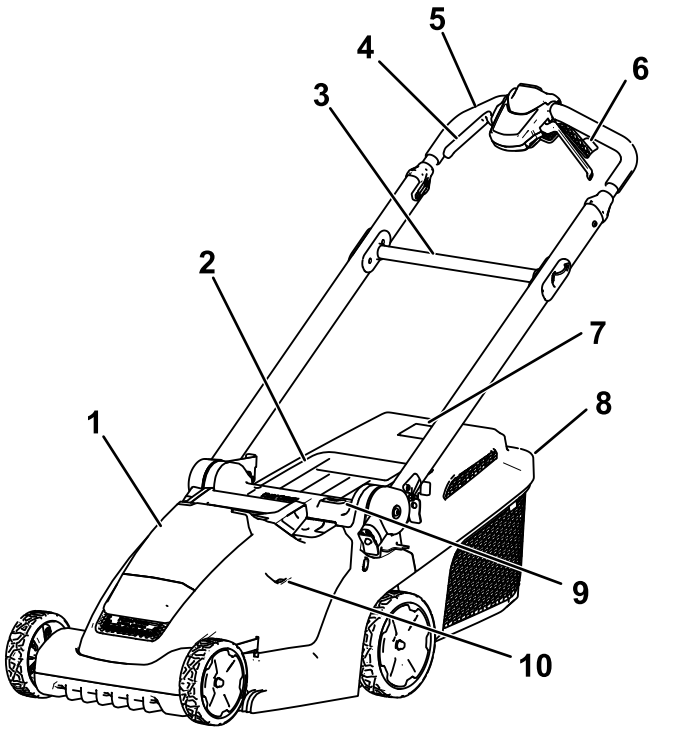
   Obs: Se till att handtaget klickar på plats.



g341335

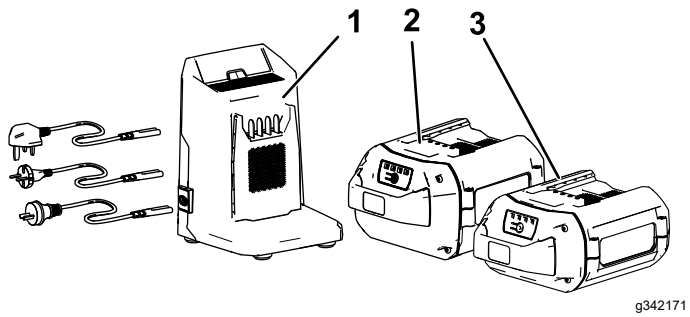
Figur 5

Produktöversikt



Figur 6

1. Batterifack
2. Bakre gräsriktare
3. Frigöringsstång
4. Knivstyrstång
5. Handtag
6. Självdrivningshandtag (endast modell 21844)
7. Fyllnadsindikator för gräsuppsamlare
8. Gräsuppsamlare
9. Klipphöjdsknapp
10. Indikatorfönster för klipphöjd



Figur 7

1. Batteriladdare av modell 86902PPK (medföljer modell 21836, 21843 och 21844)
2. Batteripaket av modell 88941PPK (medföljer modell 21843 och 21844)
3. Batteripaket av modell 88925PPK (medföljer modell 21836)

Specifikationer

Modell	Vikt (utan batteri)	Längd	Bredd	Höjd
21836/T	20,2 kg	130,6 cm	41,7 cm	107,3 cm
21843/T	22,1 kg	136,2 cm	48,5 cm	108,5 cm
21844/T	24,0 kg	136,2 cm	48,5 cm	108,5 cm

SmartStow-mått

Modell	Längd	Bredd	Höjd
21836/T	41,2 cm	41,7 cm	113,5 cm
21843/T	41,0 cm	48,5 cm	114,0 cm
21844/T	41,0 cm	48,5 cm	114,0 cm

Batteripaket

Modell	88925PPK	88941PPK
Batteripaketskapacitet	2,5 Ah	5,0 Ah
	135 Wh	270 Wh
Batteritillverkarens angivna klass = 60 V (max.) och 54 V (nominellt). Den faktiska spänningen varierar med belastningen.		

Batteriladdare

Modell	86902PPK
Typ	Litiumjonbatteriladdare (max. 60 V)
Ineffekt	100–240 VAC, 50/60 Hz (max. 2,0 A)
Uteffekt	Max. 60 VDC (2,0 A)

Lämpliga temperaturintervall

Ladda/förvara batteripaketet vid	5 °C till 40 °C*
Använd batteripaketet vid	-30 °C till 49 °C*
Använd maskinen vid	0 °C till 49 °C*

* Laddningstiden förlängs om du inte laddar batteripaketet inom detta temperaturintervall.

Förvara maskinen, batteripaketet och batteriladdaren på en ren och torr avsides plats.

Körning

Obs: Vänster och höger sida på maskinen är lika med förarens vänstra respektive högra sida vid normal körning.

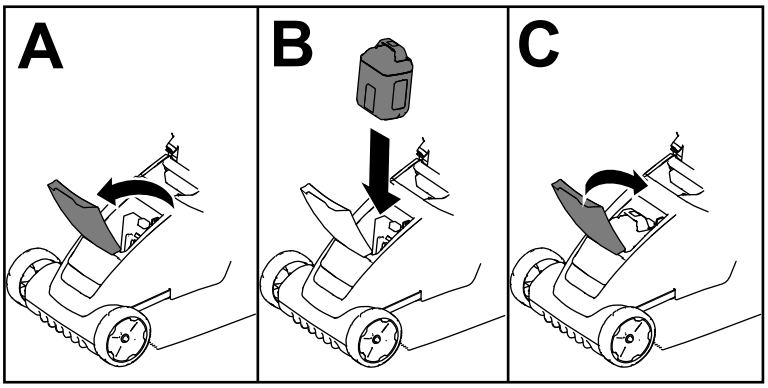
Före körning

Montera batteriet

Viktigt: **Använd batteripaketet endast i temperaturer som ligger inom rätt intervall. Se Specifikationer (sida 11).**

1. Se till att säkerhetsnyckeln inte är monterad på maskinen.
2. Se till att ventilerna på batteriet är fria från damm och skräp.
3. Lyft batterifackets lock (A i Figur 8).
4. Rikta in håligheten i batteripaketet med spetsen på laddaren och skjut in batteripaketet i facket tills det låses på plats (B i Figur 8).
5. Stäng batterifackets lock (C i Figur 8).

   Obs: Om batterifackets lock inte stängs helt är batteriet felaktigt monterat.



g341293

Figur 8

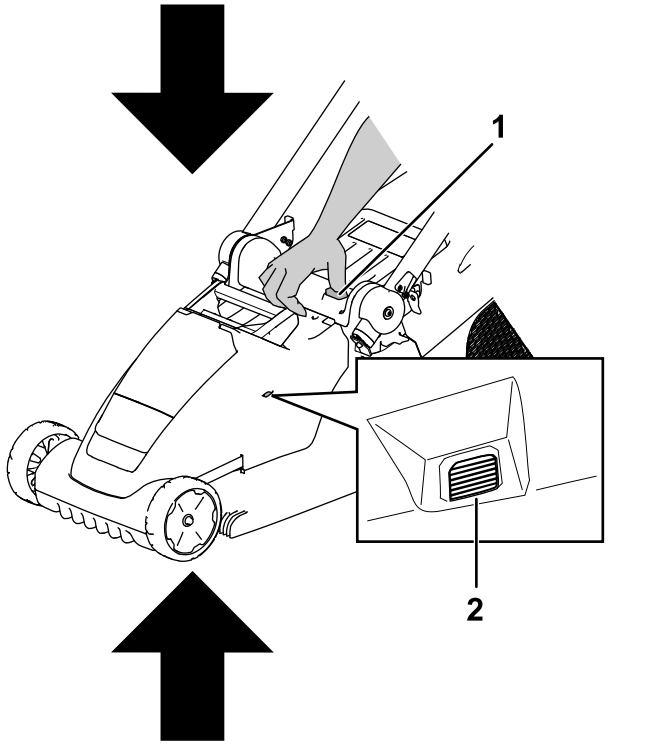
Justera klipphöjden

⚠ VARNING

När du justerar klipphöjden kan dina händer komma i kontakt med en roterande kniv, vilket kan leda till allvarliga skador.

- **Stäng av motorn, avlägsna batteriet och vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du ställer in klipphöjden.**
- **Stick inte in fingrarna under kåpan när du justerar klipphöjden.**

Justera klipphöjden genom att trycka nedåt på klipphöjdsknappen och höja eller sänka klippdäcket tills önskad klipphöjdsinställning visas i klipphöjdsfönstret (Figur 9).



Figur 9

1. Klipphöjdsknapp
2. Klipphöjdsfönster

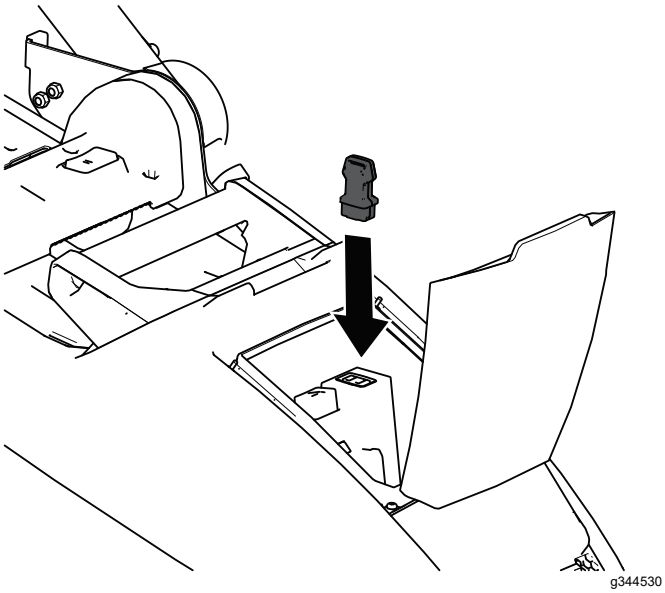
Klipphöjden kan justeras i sex steg mellan 19 mm och 70 mm.

Indikator	Klipphöjdsposition
	1 (lägst)
	2
	3
	4
	5
	6 (högst)

Under arbetets gång

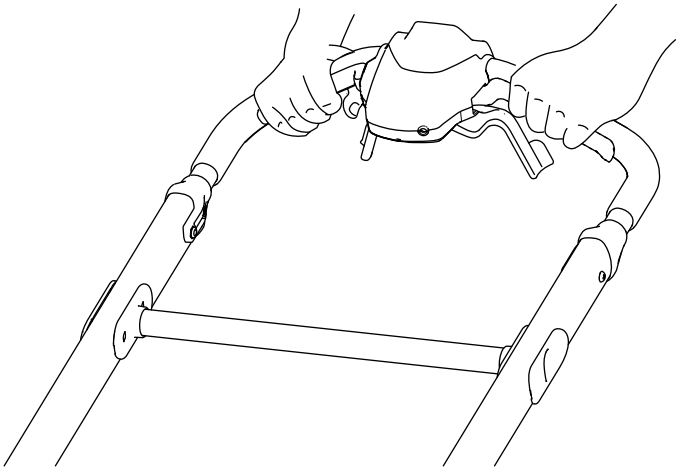
Starta maskinen

1. Försäkra dig om att batteripaketet är laddat och monterat i maskinen (se Montera batteriet (sida 12)).
2. Montera säkerhetsnyckeln på maskinen (Figur 10).



Figur 10

3. Tryck på strömknappen i mitten av det övre handtaget för att slå på maskinen.
4. Tryck på knivstyrstången för att starta maskinen.



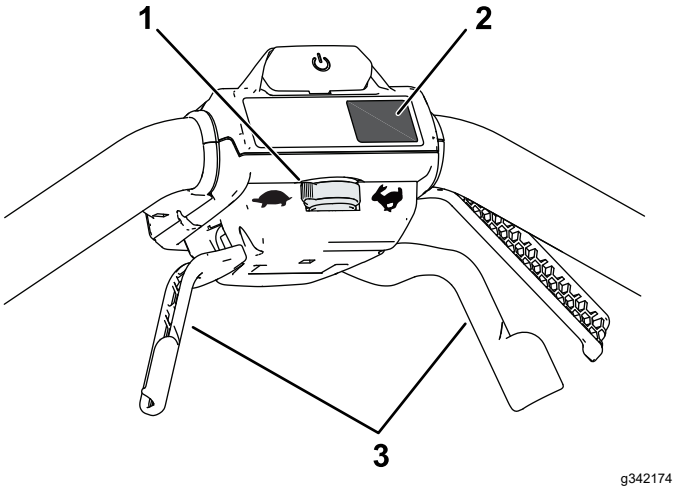
Figur 11

Använda självdrivningen

Endast modell 21844/T

- **Justera hastighetsreglaget för att justera självdrivningens rörelsehastighet (Figur 12).**
- **Koppla in självdrivningen genom att dra självdrivningshandtagen mot handtaget och håll kvar dem där (Figur 12).**
- **Släpp självdrivningshandtagen för att koppla ur självdrivningen.**

  Obs: För att minska markhastigheten för du hastighetsreglaget till vänster. För att öka, för det åt höger.



Figur 12

1. Hastighetskontroll för självdrivning
2. MAX-knapp
3. Självdrivningshandtag

Justera knivhastigheten

Den här maskinen har två knivhastigheter: RUNSMART och MAX.

- När knivhastigheten är inställd på RUNSMART regleras den automatiskt. Detta ger högre effektivitet. Om förändringar i klippförhållandena detekteras ändras knivhastigheten. På så sätt upprätthålls klippkvaliteten.
- När knivhastigheten är inställd på MAX tillämpas alltid maximal hastighet.

Tryck på MAX-KNAPPEN under på-knappen för att ställa in maskinen på MAXHASTIGHET (Figur 12).

Återvinna klippet

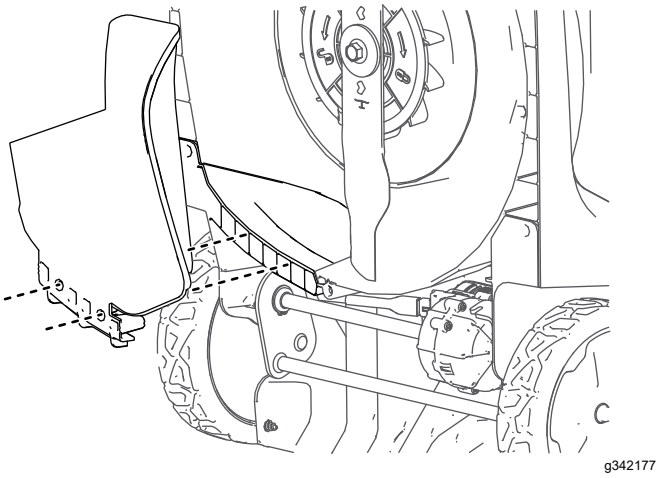
Din gräsklippare levereras färdig för att kunna återvinna gräs och lövklipp tillbaka ned i gräsmattan.

Ta bort gräsuppsamlaren om den är monterad på maskinen, innan du återvinner klippet. Se Ta bort gräsuppsamlaren (sida 17).

Montera mullningspluggen

1. Stäng av maskinen och avlägsna batteripaketet och säkerhetsnyckeln. Se Ta ut batteripaketet ur maskinen (sida 18).
2. Placera maskinen i förvar i lodrätt läge. Se Ställa maskinen i förvar i lodrätt läge (sida 21).
3. Rengör undersidan av klippdäcket för att säkerställa att pluggen sitter ordentligt. Se Rengöra under maskinen (sida 20).
4. Rikta in mullningspluggen och tryck in undersidan av pluggen tills den snäpper fast på de två fäststiften enligt Figur 13.

   Viktigt: **Mullningspluggens undersida ska vara i jämnkant med klippdäckets undersida när den är korrekt monterad. Om mullningspluggen inte kan installeras korrekt ska den inte användas. Kontakta en auktoriserad återförsäljare.**



Figur 13

Ta bort mullningspluggen

Ta bort mullningspluggen genom att ta bort batteripaketet. Gör sedan stegen i Montera mullningspluggen (sida 15) i omvänd ordning.

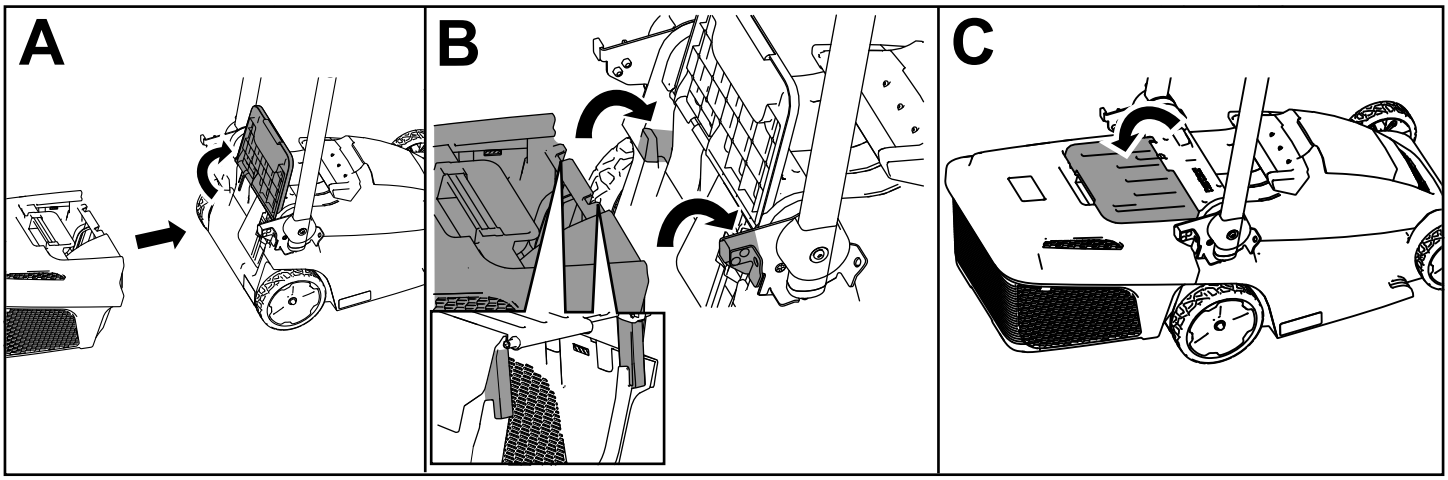
Samla upp klippet

Använd gräsuppsamlaren när du vill samla upp gräs- och lövklipp från gräsmattan.

Ta bort mullningspluggen om den är monterad på maskinen innan du samlar upp klippet. Se Ta bort mullningspluggen (sida 15).

Montera gräsuppsamlaren

1. För handtaget till upprätt läge och lyft upp den bakre gräsriktaren (A i Figur 14).
2. Montera gräsuppsamlarens krokar i skårorna på maskinens baksida (B i Figur 14).
3. Låt den bakre gräsriktaren luta mot uppsamlaren (C i Figur 14).
4. Sätt tillbaka handtaget i körläge. Se Fälla ned handtaget (sida 20).

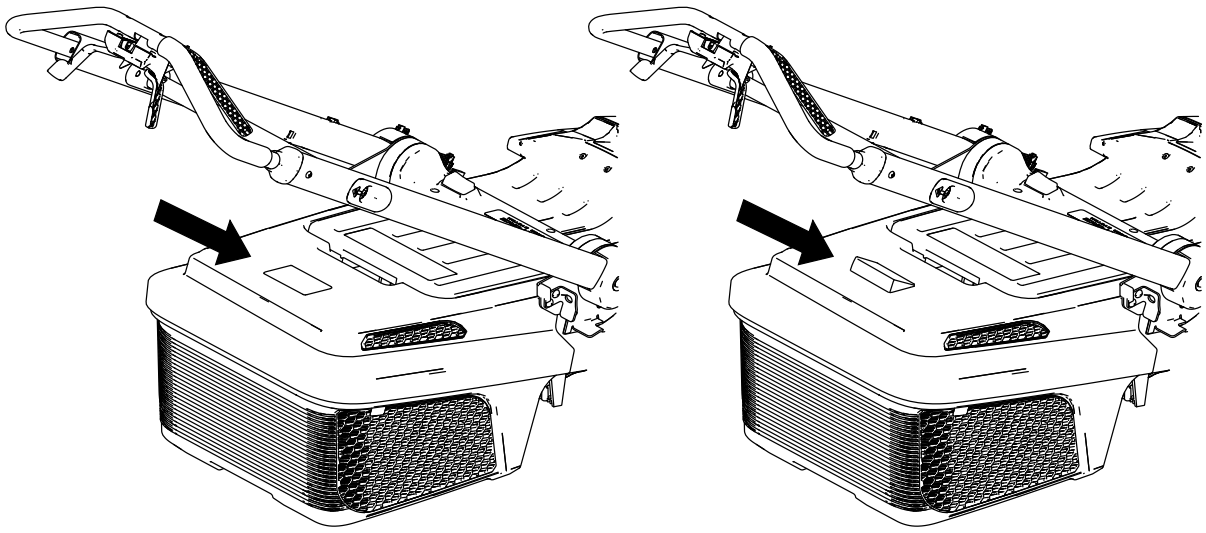


g341400

Figur 14

Fyllnadsindikator för gräsuppsamlare

Det finns en fyllnadsindikator baktill på gräsuppsamlarens kåpa. När gräs samlas upp flödar luften genom gräsuppsamlaren och indikatorfliken höjs till öppet läge. När gräsuppsamlaren är full blockeras luftflödet och indikatorfliken stängs.



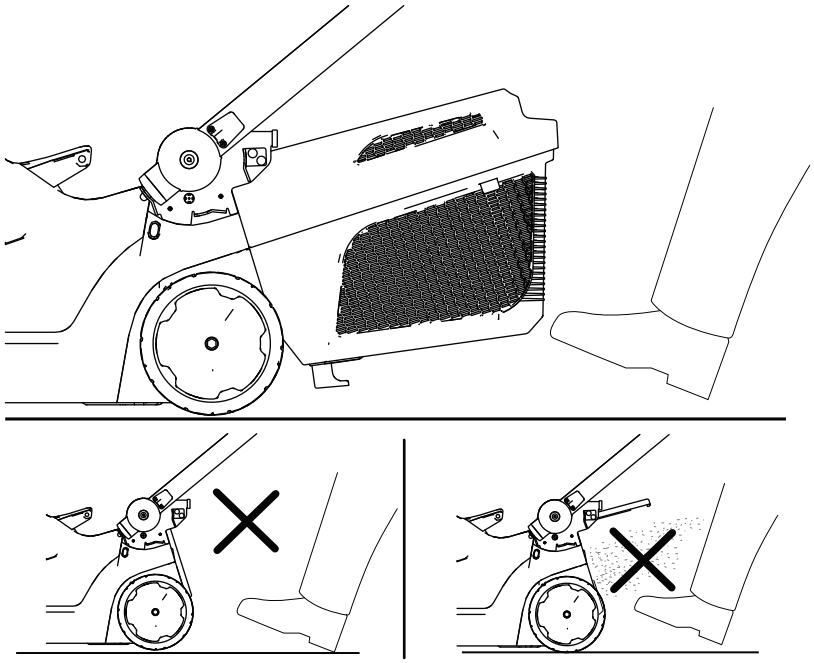
g363501

Figur 15

Ta bort gräsuppsamlaren

Utför stegen i avsnittet Montera gräsuppsamlaren (sida 16) i omvänd ordning för att ta bort uppsamlaren.

Kör bara maskinen utan gräsuppsamlaren om mullningspluggen har monterats. Ta endast bort gräsuppsamlaren vid mullning, transport av maskinen, förvaring av maskinen eller tömning av gräsuppsamlaren (Figur 16).

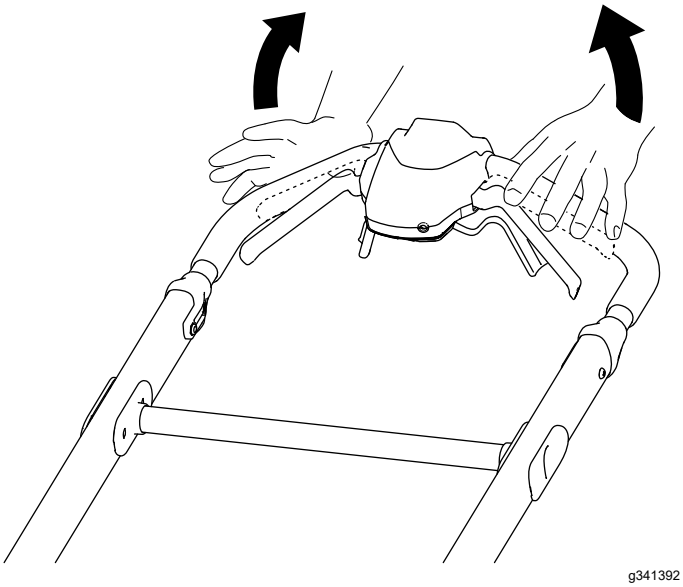


g356991

Figur 16

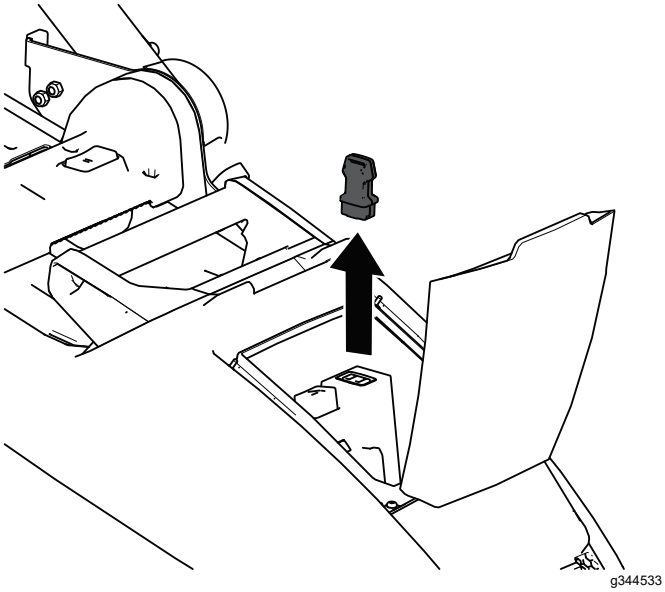
Stänga av maskinen

1. Släpp knivstyrstången (Figur 10).



Figur 17

2. Ta ut säkerhetsnyckeln från maskinen (Figur 10).



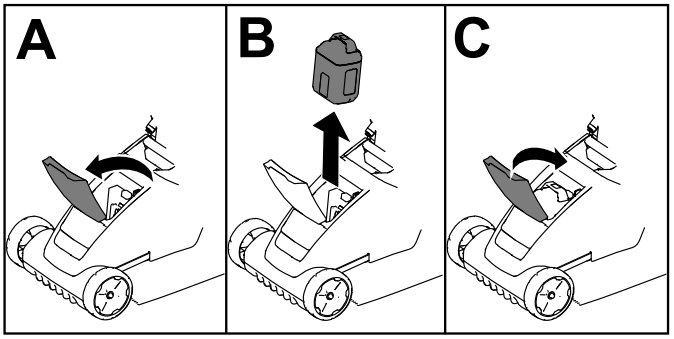
Figur 18

3. Ta bort batteripaketet. Se Ta ut batteripaketet ur maskinen (sida 18).

   Obs: Ta ut batteripaketet när du inte använder maskinen.

Ta ut batteripaketet ur maskinen

1. Lyft batterifackets lock.
2. Tryck batteripaketets spärr för att frigöra och ta ut batteripaketet.
3. Stäng batterifackets lock.



Figur 19

Arbetstips

Allmänna klipptips

- Undvik att låta kniven gå emot massiva objekt. Kör aldrig avsiktligt över ett föremål.
- Montera en ny Toro-kniv när klippsäsongen börjar eller vid behov (på så sätt får du bästa möjliga resultat).

Klippa gräs

- Klipp endast cirka en tredjedel av grässtrået åt gången. Vi rekommenderar att du klipper gräset på en högre klipphöjd (på så sätt får du bättre klippresultat, drifttid och uppsamling).
- Klipp inte på lägsta klipphöjd om inte gräset är glest eller om det är sen höst och grästillväxten börjar avta.
- Om du klipper högt gräs kan det vara bra att först klippa med den högsta klipphöjdsinställningen och gå sakta, och sedan klippa en gång till med en lägre klipphöjd så att gräsmattan blir fin. Om gräset är för högt kan maskinen täppas igen, vilket kan leda till motorstopp.
- Vått gräs och våta löv har en tendens att klumpas ihop på marken, vilket kan leda till motorstopp eller till att maskinen täpps igen. Undvik att klippa under våta förhållanden.
- Tänk på brandfaran vid mycket torra förhållanden, följ alla lokala brandvarningar och håll maskinen ren från torrt gräs och löv.
- Byta klippriktning. Det underlättar fördelningen av det klippta gräset vilket ger en jämn gödning.
- Försök med en eller flera av åtgärderna nedan om du inte är nöjd med klippresultatet:
  - Byt ut kniven eller låt slipa den.
  - Gå saktare när du klipper.
  - Höj gräsklipparens klipphöjdsinställning.
  - Klipp gräset oftare.
  - Överlappa klippsvepningarna istället för att klippa en hel svepning varje gång.

Klippa löv

- Efter avslutad klippning bör halva gräsmattan synas genom täcket av sönderskurna löv. Det kan vara nödvändigt att gå över löven mer än en gång.
- Ta bort stora mängder löv från marken innan du klipper löven. Om maskinen inte strimlar löven tillräckligt fint kan du sakta ned klipphastigheten eller klippa på en högre klipphöjd och sedan pröva igen på önskad klipphöjd.

Efter körning

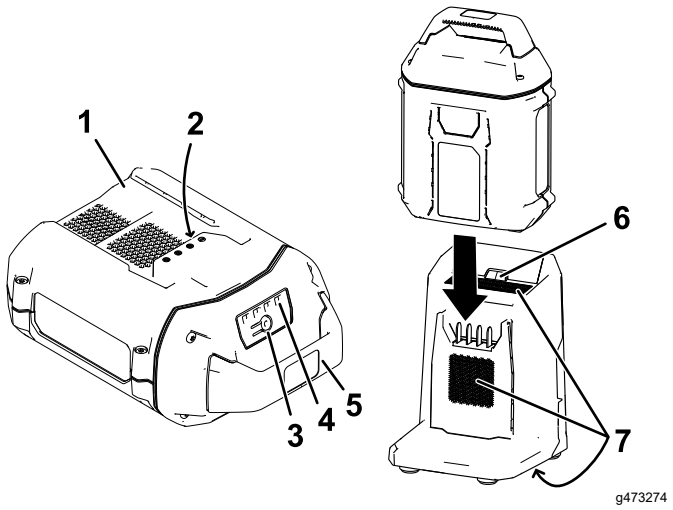
Ladda batteriet

Viktigt: **Batteripaketet är inte fulladdat när du köper det. Innan du använder verktyget för första gången ska du placera batteripaketet i laddaren och ladda det tills lysdioden indikerar att batteripaketet är färdigladdat. Läs alla säkerhetsanvisningar.**

Viktigt: **Ladda batteripaketet endast i temperaturer som ligger inom rätt intervall. Se** **Specifikationer (sida 11)****.**

Obs: När som helst kan du trycka på batteriladdningsindikatorn på batteripaketet för att visa aktuell laddning (lysdioder).

1. Kontrollera att ventilerna och laddningspolerna på batteripaketet och laddaren är fria från damm och smuts.

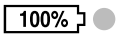


Figur 20

1. Batteripaketets hålighet
2. Batteripaketspoler
3. Batteriladdningsindikator
4. Lysdioder (aktuell laddning)
5. Handtag
6. Laddarens LED-indikatorlampa
7. Laddarventiler

2. Rikta in håligheten i batteripaketet (Figur 20) med spetsen på laddaren.
3. Skjut in batteripaketet i laddaren tills det sitter ordentligt (Figur 20).
4. Ta bort batteripaketet genom att dra det bakåt ur laddaren.

5. Se följande tabell för en beskrivning av batteriladdarens LED-indikatorlampa.

Laddarsymbol	Indikatorlampa	Anger
	Grönt blinkande ljus	Batteripaketet laddas
	Grön	Batteripaketet är laddat
	Röd	Batteripaketets och/eller batteriladdarens temperatur ligger över eller under lämpligt temperaturintervall.
	Rött blinkande ljus	Laddningsfel för batteripaket*
	Av	Batteripaket ej isatt

* Se Felsökning (sida 24) för mer information.

Viktigt: **Batteripaketet kan lämnas i laddaren under korta perioder mellan användningarna.**

Om batteripaketet inte kommer att användas under längre perioder ska du ta ut batteripaketet ur laddaren. Se Förvaring (sida 23).

Rengöra maskinen

Rengöra under maskinen

Serviceintervall: Efter varje användning

För bästa resultat bör du rengöra under maskinen så snart som möjligt när du har slutat klippa.

1. Stäng av maskinen och ta ut batteripaketet och säkerhetsnyckeln.
2. Sänk maskinen till den lägsta klipphöjdsinställningen.
3. Ställ maskinen i lodrätt förvaringsläge. Se Ställa maskinen i förvar i lodrätt läge (sida 21).
4. Använd en borste eller kvast och ta bort allt skräp från maskinens undersida.

   Viktigt: **Använd inte vatten för att rengöra maskinen. Vatten kan skada elektriska komponenter.**
5. Rengör gräsuppsamlaren.

Rengöra gräsuppsamlaren

Serviceintervall: Efter varje användning

Rengör gräsuppsamlaren ofta för att säkerställa maximal uppsamlingskapacitet. Borsta bort eventuellt skräp.

Fälla ned handtaget

⚠ VARNING

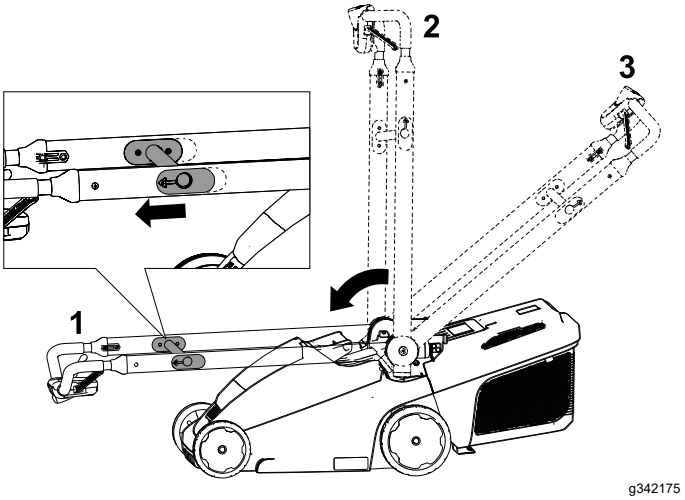
Om du fäller upp eller ned handtaget på fel sätt kan detta skada kablar och leda till ett farligt driftstillstånd.

- **Skada inte kablarna när du fäller upp och ned handtaget.**
- **Kontakta en auktoriserad återförsäljare om en kabel skadas.**

⚠ VARNING

Se till att handtaget är i körläget innan du startar maskinen för att undvika skador från utslungade föremål.

1. Stäng av maskinen, avlägsna säkerhetsnyckeln och avlägsna batteripaketet. Se Stänga av maskinen (sida 18).
2. Dra handtagets frigöringsstång mot det övre handtaget för att lossa handtagets lås (Figur 21).
3. Fäll handtaget halvvägs framåt till det upprätta läget eller helt framåt till det lodräta förvaringsläget enligt Figur 21.



Figur 21

1. Lodrätt förvaringsläge
2. Upprätt läge
3. Körläge

4. Se 2 Montera handtaget (sida 9) för anvisningar om hur du fäller upp handtaget.

Ställa maskinen i förvar i lodrätt läge

Du kan förvara maskinen i lodrätt läge så att den tar upp mindre plats.

⚠ VARNING

Om du fäller upp eller ned handtaget på fel sätt kan detta skada kablar och leda till ett farligt driftstillstånd.

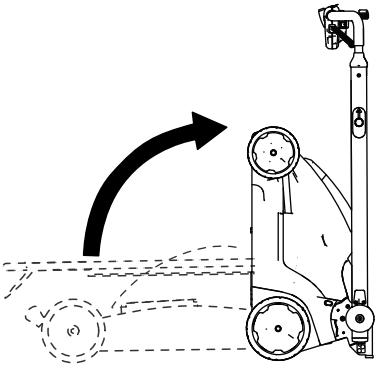
- **Skada inte kablarna när du fäller upp och ned handtaget.**
- **Kontakta en auktoriserad återförsäljare om en kabel skadas.**

1. Stäng av maskinen, avlägsna säkerhetsnyckeln och avlägsna batteripaketet. Se Ta ut batteripaketet ur maskinen (sida 18).
2. Fäll handtaget hela vägen framåt tills det klickar på plats. Se Fälla ned handtaget (sida 20).
3. Se tillKontrollera att gräsuppsamlaren inte är monterad på maskinen. Om den är det ska du avlägsna den. Se Ta bort gräsuppsamlaren (sida 17).
4. Se till att klipphöjden på maskinen är inställd på den högsta inställningen (inställning 6). Höj den om den inte är det. Se Justera klipphöjden (sida 13).
5. Luta maskinen bakåt och rulla den med handtaget till ett förvaringsutrymme (Figur 22).

⚠ VARNING

Om du drar i frigöringsstången låses handtaget upp, vilket kan leda till att gräsklipparen plötsligt faller ned i marken.

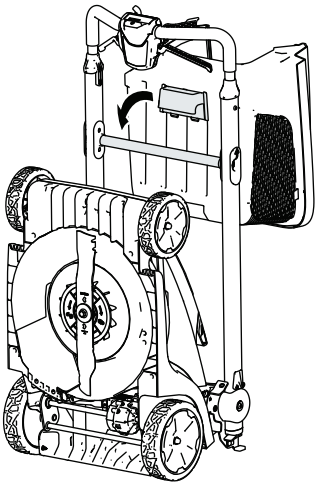
Dra inte i frigöringsstången för att flytta maskinen.



g342176

Figur 22

Obs: Du kan haka fast gräsuppsamlaren på frigöringsstången i detta läge (Figur 23).



g356985

Figur 23

Underhåll

Avlägsna säkerhetsnyckeln och batteripaketet från maskinen innan du underhåller eller rengör maskinen.

Stäng alltid av maskinen, vänta tills alla rörliga delar har stannat och låt den svalna innan du justerar, servar, rengör eller ställer den i förvaring.

Använd endast de reservdelar och tillbehör som rekommenderas av tillverkaren.

Inspektera och underhåll maskinen regelbundet. Låt endast en auktoriserad återförsäljare reparera maskinen.

Smörja maskinen

Maskinen behöver inte smörjas. Alla lager har smorts på fabriken och ska inte behöva smörjas igen.

Byta ut kniven

Serviceintervall: Årligen

***Viktigt:* *För att montera kniven korrekt behöver du en momentnyckel*. Om du inte har någon momentnyckel eller inte vill utföra den här proceduren kontaktar du en auktoriserad återförsäljare.**

Byt omedelbart ut kniven om den är skadad eller sönder. Byt ut kniven eller låt slipa och balansera den om bladet är slött eller repigt.

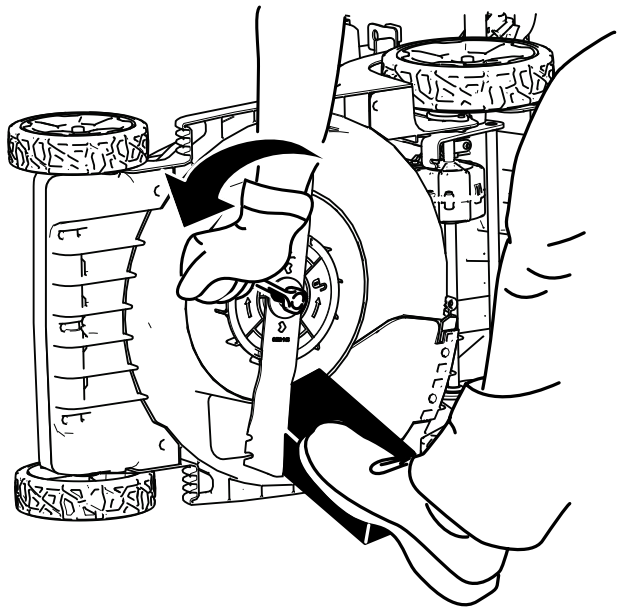
⚠ VARNING

Tänk på att kniven fortfarande kan röra sig under service trots att strömkällan är avstängd. Kniven är skarp – kontakt med kniven kan orsaka allvarliga personskador.

Använd handskar då du handskas med kniven.

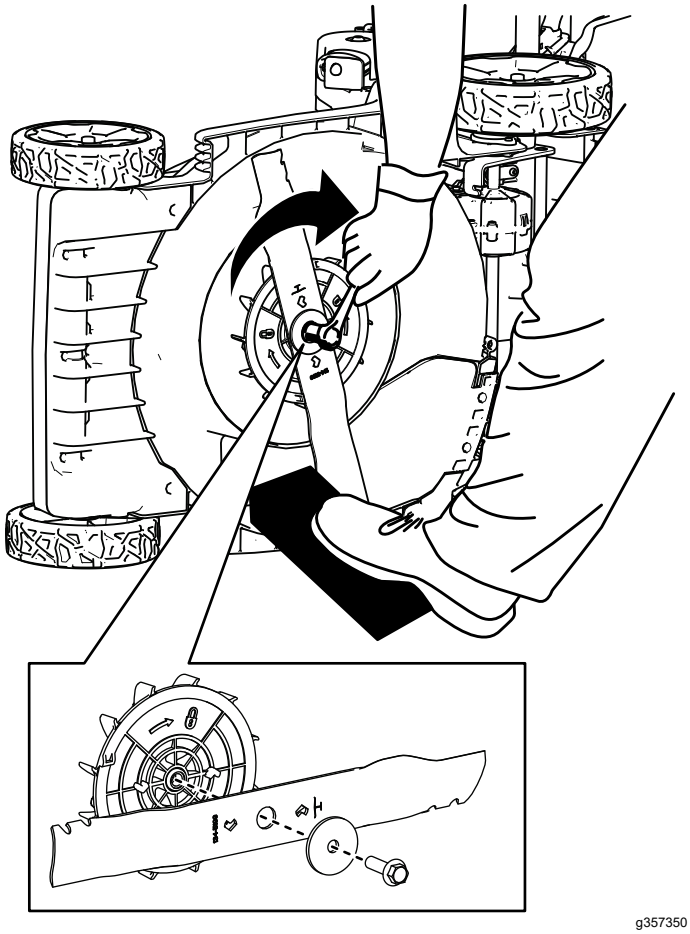
1. Avlägsna säkerhetsnyckeln och batteripaketet från maskinen.
2. Håll kniven stilla med hjälp av en träkloss (Figur 24).
3. Ta bort knivskruven, brickan och kniven. Spara brickan och knivskruven (Figur 24).
4. Montera den nya kniven, brickan och knivskruven (Figur 25).

   ***Viktigt:* Placera knivens böjda delar uppåt mot maskinkåpan.**
5. **Använd en momentnyckel för att dra åt knivskruven till 35 Nm.**



g357349

Figur 24



g357350

Figur 25

Förbereda batteripaketet för återvinning

Viktigt: **När batteripaketet avlägsnas ska polerna täckas över med kraftig tejp. Försök inte att förstöra eller plocka isär batteripaketet eller ta bort någon av dess komponenter.**

Kontakta kommunen, din auktoriserade återförsäljare eller distributör för mer information om hur du återvinner batteriet på ett korrekt sätt.

	Litiumjonbatteripaket som är märkta med Call2Recycle-märket kan återvinnas hos alla återförsäljare eller återvinningsstationer som medverkar i Call2Recycle-programmet (endast USA och Kanada). Ring 1-800-822-8837 eller besök www.call2recycle.org för att hitta en medverkande återförsäljare eller anläggning nära dig.
	Litiumjonbatterier märkta med HEB-märket (högenergibatteri) som visas här, och alla 60 V Flex-Force-batterier på minst 6,0 Ah, kan återvinnas hos valfri återförsäljare som deltar i Call2Recycle HEB-programmet. Du kan hitta en deltagande återförsäljare nära dig på www.hebattery.org.

Om du inte kan hitta en deltagande återförsäljare eller anläggning i närheten, eller om du har frågor om vilket återvinningsprogram som omfattar ditt batteripaket, kan du läsa mer om hur du återvinner batteripaketet på ett ansvarsfullt sätt på kundsupportwebbplatsen som anges i bruksanvisningen för ditt verktyg eller din utrustning.

Om du befinner dig utanför USA och Kanada ber vi dig kontakta ditt auktoriserade servicecenter eller din distributör för att ta reda på hur du kan återvinna batteripaketet på ett ansvarsfullt sätt.

Förvaring

Viktigt: **Förvara maskinen, batteripaketet och laddaren endast i temperaturer som ligger inom rätt intervall. Se Specifikationer (sida 11).**

Viktigt: **Om du förvarar maskinen i ett år eller längre ska du ta ut batteripaketet ur maskinen och ladda batteripaketet tills en eller två lysdioder lyser grönt på batteriet. Förvara inte ett fulladdat eller helt urladdat batteri. När du är redo att ta maskinen i bruk igen ska batteripaketet laddas tills vänster indikatorlampa på laddaren lyser grönt eller alla fyra lysdioder på batteriet blir gröna.**

- Koppla bort produkten från strömförsörjningen (dvs. avlägsna batteripaketet och säkerhetsnyckeln) och kontrollera att den inte skadats efter användning.
- Rengör maskinen från allt främmande material.
- Förvara inte maskinen eller laddaren med batteripaket monterat.
- När maskinen, säkerhetsnyckeln, batteripaketet och batteriladdaren inte används ska de förvaras utom räckhåll för barn.
- Håll maskinen, batteripaketet och batteriladdaren på avstånd från frätande medel, som trädgårdskemikalier och vägsalt.
- Minska risken för allvarliga personskador genom att inte förvara batteripaketet utomhus eller i fordon.
- Dra åt alla fästelement.
- Förvara maskinen, batteripaketet och batteriladdaren på en ren och torr avsides plats.

Service

Serviceintervall: Årligen

Kontakta din auktoriserade servicerepresentant om den här maskinen behöver servas.

Felsökning

Utför endast stegen som beskrivs i de här instruktionerna. Alla övriga inspektioner, underhåll och reparationer får endast utföras av en auktoriserad verkstad eller en liknande behörig specialist, om du inte kan lösa problemet själv.

Problem	Möjliga orsaker	Åtgärd
Maskinen startar inte.	1. Batteriet sitter inte helt på plats i maskinen. 2. Batteripaketet är inte laddat. 3. Batteripaketet är skadat. 4. Det är något annat elektriskt fel på maskinen.	1. Ta bort och sätt tillbaka batteriet i maskinen, och se till att det är korrekt monterat och spärrat. 2. Ta ut batteripaketet ur maskinen och ladda det. 3. Byt ut batteripaketet. 4. Kontakta en auktoriserad återförsäljare.
Maskinen fungerar inte eller fungerar inte utan avbrott.	1. Det finns fukt på batteripaketets kablar. 2. Batteriet är inte helt monterat i verktyget.	1. Låt batteripaketet torka eller torka det på egen hand. 2. Ta bort och sätt tillbaka batteriet i verktyget, och se till att det är korrekt monterat och spärrat.
Maskinen når inte full effekt.	1. Batteripaketets laddningskapacitet är för låg. 2. Luftventilerna är blockerade.	1. Ta ut batteripaketet ur maskinen och ladda batteripaketet helt. 2. Rengör luftventilerna.
Batteripaketet laddas snabbt ur.	1. Batteripaketets temperatur ligger över eller under lämpligt temperaturintervall. 2. Maskinen är överbelastad.	1. Flytta batteripaketet till en torr plats där temperaturen är mellan 5 °C och 40 °C. 2. Skär gräset på en högre klipphöjd eller gå i långsammare takt när du klipper.
Batteriladdaren fungerar inte.	1. Batteriladdarens temperatur ligger över eller under lämpligt temperaturintervall. 2. Uttaget som laddaren är ansluten till har ingen strömförsörjning.	1. Koppla ur batteriladdaren och flytta den till en torr plats där temperaturen är mellan 5 °C och 40 °C. 2. Kontakta en behörig elektriker för att reparera uttaget.
Maskinen självdriver inte.	1. Det finns skador på självdrivningssystemet eller strömkabeln.	1. Kontakta en auktoriserad återförsäljare.
LED-indikatorlampan på batteriladdaren är röd.	1. Batteriladdarens och/eller batteripaketets temperatur ligger över eller under lämpligt temperaturintervall.	1. Koppla ur batteriladdaren och flytta batteriladdaren och batteripaketet till en torr plats där temperaturen är mellan 5 °C och 40 °C.

Problem	Möjliga orsaker	Åtgärd
LED-indikatorlampan på batteriladdaren blinkar rött.	1. Ett fel har uppstått i kommunikationen mellan batteripaketet och laddaren.	1. Ta bort batteripaketet från batteriladdaren, koppla ur batteriladdaren från vägguttaget och vänta i 10 sekunder. Anslut batteriladdaren till uttaget igen och placera batteripaketet på batteriladdaren. Om LED-indikatorlampan på batteriladdaren fortfarande blinkar rött upprepar du proceduren igen. Om LED-indikatorlampan på batteriladdaren fortfarande blinkar rött efter två försök ska batteripaketet kasseras på korrekt sätt i en återvinningsanläggning som tar batterier.
	2. Batteripaketets nivå är svag.	2. Kontakta en auktoriserad återförsäljare om batterigarantin fortfarande gäller eller kassera batteripaketet på en återvinningsstation.
Maskinen producerar ett pipande ljud.	1. Batteripaketet är inte laddat.	1. Ta ut batteripaketet ur maskinen och ladda det.
	2. Maskinen är i ett osäkert läge för drift.	2. Se till att maskinen inte är i en extrem vinkel under drift.
	3. Maskinen är överbelastad.	3. Skär gräset på en högre klipphöjd eller gå i långsammare takt när du klipper.
	4. Det är något annat elektriskt fel på maskinen.	4. Försök med andra felsökningsåtgärder. Om larmet kvarstår kontaktar du en auktoriserad återförsäljare.
Skärkvaliteten är nedsatt eller otillfredsställande.	1. Kniven är slö.	1. Låt kniven slipas eller bytas ut.
	2. Skräp har ansamlats i klippdäcket.	2. Rengör under maskinen.
Maskinens uppsamling är försämrad eller inte optimal.	1. Maskinen är överbelastad.	1. Klipp gräset på en högre klipphöjd.
	2. Ventilerna på gräsuppsamlaren är blockerade.	2. Rengör gräsuppsamlaren med vatten och en mjuk borste.
Maskinen skär ojämnt.	1. Kniven är slö.	1. Låt kniven slipas eller bytas ut.
	2. Klippdäcket är skadat.	2. Kontakta en auktoriserad återförsäljare.
Maskinen vibrerar.	1. Kniven är böjd eller skadad.	1. Inspektera kniven och byt ut den vid behov.

Anteckningar:

Anteckningar:

Count on it.