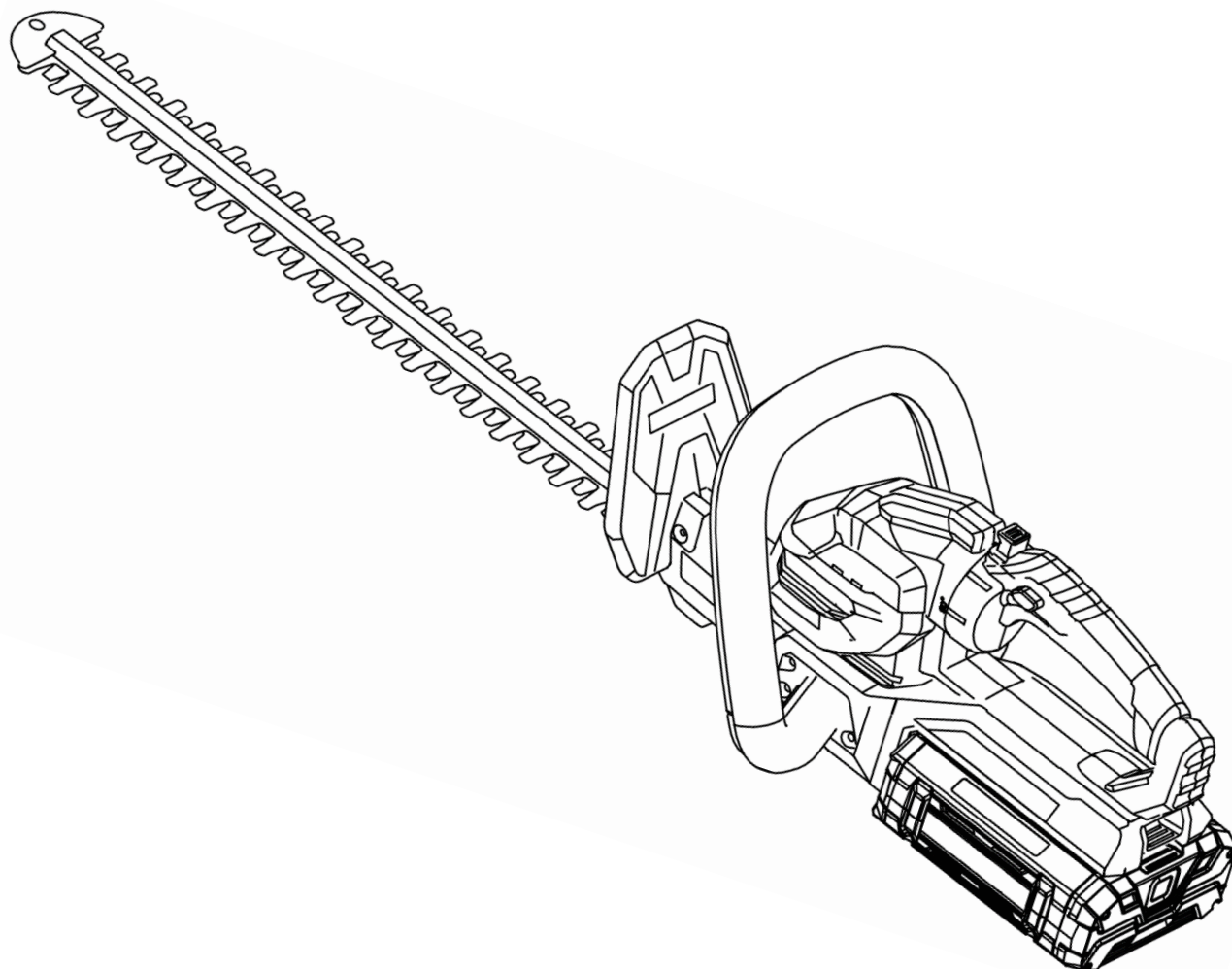


BATTERIDRIVEN HÄCKSAX

INSTRUKTIONER * batteripaket tillval

PRO
TECH



Partnr. _____
Model nr. **3241PTHH62V14**

WARNING

Läs och förstå denna bruksanvisning och alla instruktioner innan du använder BATTERIDRIVEN HÄCKSAX

Innehållsförteckning

Kapitel 1: Allmänna säkerhetsregler	4
Kapitel 2: Innan du använder BATTERIDRIVEN HÄCKSAX	7
Kapitel 3: Använda BATTERIDRIVEN HÄCKSAX.....	10
Kapitel 4: Underhåll av BATTERIDRIVEN HÄCKSAX.....	12
Kapitel 5: Felsökning.....	14
Kapitel 6: Lista över delar och illustration	15

Standarder som används i denna bruksanvisning

WARNING

Detta indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

CAUTION

Detta indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till mindre eller måttlig skada.

NOTICE

Denna information är viktig för korrekt användning av din maskin. Underlåtenhet att följa denna instruktion kan leda till skador på din maskin eller egendom.

Kapitel 1: Allmänna säkerhetsregler

WARNING

Läs denna säkerhets- och bruksanvisning innan du använder **BATTERIDRIVEN HÄCKSAX**. Bekanta dig med driften och servicerekommendationerna för att säkerställa bästa möjliga prestanda från din maskin.

WARNING Läs alla säkerhetsvarningar och alla instruktioner. Underlåtenhet att följa varningarna och instruktionerna kan leda till elstöt, brand och/eller allvarlig personskada.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk.

Termen "elverktyg" i varningarna avser verktyg anslutet till elnätet (sladdat) eller batteridrivet verktyg (sladdlöst).

1) Arbetsplatssäkerhet

- a) Håll arbetsområdet rent och väl upplyst. Röriga eller dåligt upplysta områden kan leda till olyckor.
- b) Använd inte produkten i explosiva miljöer såsom i närvaro av lättantändliga vätskor, gaser eller damm. Elverktyg skapar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- c) Håll barn och åskådare borta när du använder ett elverktyg. Distraktioner kan leda till att du tappas kontrollen.

2) Elsäkerhet

- a) Elkontakten måste vara anpassad för uttaget. Ändra aldrig kontakten på något annat sätt. Använd inga adapterkontakter med jordade elverktyg. Omodifierade pluggar och matchande uttag minskar risken för elstöt.
- b) Undvik kroppskontakt med jordade ytor såsom rör, värmeelement, spisar och kylskåp. Det finns en ökad risk för elektriska stötar om din kropp är jordad.
- c) Håll elverktyget endast i isolerade greppytor eftersom skärbladet kan komma i kontakt med dolda kablar. Om skärbladen kommer i kontakt med en spänningsförande ledning kan oskyddade metalldelar i elverktyget bli spänningsförande och ge användaren en elstöt.
- d) När du använder ett elverktyg utomhus, använd en förlängningssladd som är lämplig för utomhusbruk. Användning av en sladd som är lämplig för utomhusbruk minskar risken för elstöt.
- e) Om man inte kan undvika att använda elverktyget på en plats med hög luftfuktighet, använd ett jordfelsskyddat uttag. Användning av ett jordfelsskyddat uttag minskar risken för elolyckor.

3) Personlig säkerhet

- a) Var uppmärksam, håll koll på vad du gör och använd sunt förnuft när du hanterar ett elverktyg. Använd inte ett elverktyg om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicinering. Även om du bara är ouppmärksam en kort stund när du använder ett elverktyg kan detta leda till allvarlig personskada.
- b) Använd personlig skyddsutrustning. Bär alltid ögonskydd. Säkerhetsutrustning som skyddsmask mot damm, halkfria skyddsskor, hjälm eller hörselskydd använt på rätt sätt minskar risken för personskador.
- c) Förhindra oavsiktlig start. Se till att brytaren är i off-läge innan du ansluter till strömkällan och/eller batteripaketet, plockar upp eller bär verktyget. Att bära elverktyg med fingret på brytaren eller ansluta elverktyg med strömbrytaren i on-läge kan leda till olyckor.
- d) Ta bort eventuell justeringsnyckel eller skiftnyckel innan du slår på elverktyget. En skiftnyckel eller en nyckel som sitter kvar på en roterande del av elverktyget kan leda till personskador.
- e) Sträck dig inte för långt. Behåll fotfästet och balansen hela tiden. Detta möjliggör bättre kontroll av elverktyget i oväntade situationer.
- f) Klä dig lämpligt. Ha inte på dig löst sittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från rörliga delar. Löst sittande kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.
- g) Om enheter tillhandahålls för anslutning av dammutsugningsanordningar och uppsamlingskärl, se till att dessa är anslutna och används korrekt. Användning av dessa enheter kan minska dammrelaterade faror.

4) Användning och skötsel av elverktyg

- a) Forcera inte elverktyget. Använd rätt elverktyg för arbetet du ska utföra. Med rätt elverktyg utförs jobbet bättre och säkrare och med den hastighet som det utformades för.
- b) Använd inte elverktyget om brytaren inte slår av och på enheten. Alla elverktyg som inte kan styras med brytaren är farliga och måste repareras.
- c) Koppla ur kontakten från strömkällan och/eller batteripaketet från elverktyget innan du gör justeringar, byter tillbehör eller förvarar elverktyg. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att starta elverktyget oavsiktligt.

- d) Förvara elverktyg som inte används utom räckhåll för barn och låt inte personer som inte känner till elverktyget eller dessa instruktioner använda elverktyget. Elverktyg är farliga om de används av okunniga användare.*
- e) Underhåll av elverktyg. Kontrollera så att rörliga delar inte är felriktade, har hängt upp sig eller att delar har gått sönder samt alla andra förhållanden som kan påverka elverktyget. Om elverktyget är skadat ska det repareras före användning. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elverktyg.*
- f) Håll skärverktygen vassa och rena. Korrekt underhållna skärverktyg med skarpa skärkanter är mindre benägna att kärva och är lättare att styra.*
- g) Använd elverktyget, tillbehör och verktyg m.m. i enlighet med dessa instruktioner och med hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. Felaktig användning av elverktyget och användning till annat än det avsedda användningsområdet kan leda till farliga situationer.*

5) Användning och skötsel av batteridrivna verktyg

- a) Ladda bara med den laddare som anges av tillverkaren. En laddare som är lämplig för en typ av batteripaket kan skapa brandrisk när den används med ett annat batteripaket.*
- b) Använd bara elverktyg med batteripaket som är specifikt angivna. Användning av andra batteripaket kan skapa risk för personskada och brand.*
- c) När batteripaketet inte används ska det hållas borta från andra metallföremål såsom gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra mindre metallföremål som kan skapa en anslutning från en pol till en annan. Kortslutning av batteriets poler kan orsaka brännskada eller brand.*
- d) Vid felaktig användning kan vätska läcka ut från batteriet och i detta fall måste fysisk kontakt undvikas. Om fysisk kontakt uppstår oavsiktligt, spola med vatten. Om den läckande vätskan kommer i kontakt med ögonen, sök även medicinsk hjälp. Vätska som läcker från batteriet kan orsaka irritation eller brännskador.*

6) Service

- a) Underhåll av elverktyg måste utföras av en kvalificerad reparatör och endast identiska reservdelar får användas. Detta säkerställer att säkerheten beträffande elverktygen upprätthålls.*

Säkerhetsvarningar för häcksax:

- a) Håll alla kroppsdelar borta från skärbladet. Ta inte bort klippt material eller håll i material som ska klippas när bladen rör sig. Se till att brytaren är i off-läge när du tar bort material som har fastnat. Ouppmärksamhet bara en kort stund när du använder ett elverktyg kan detta leda till allvarlig personskada.*
- b) Bär häcksaxen i handtaget med skärbladet skyddat. När du transporterar eller förvarar häcktrimmern, ska du alltid montera enhetens skärbladsskydd. Korrekt hantering av häcksaxen minskar risken för personskador från skärbladen.*
- c) Håll elverktyget endast i isolerade greppytter eftersom skärbladet kan komma i kontakt med dolda kablar eller enhetens sladd. Om skärbladen kommer i kontakt med en spänningsförande ledning kan oskyddade metalldelar i elverktyget bli spänningsförande och ge användaren en elstöt.*
- d) Håll kabeln borta från skärområdet. Under drift kan kabeln vara svår att se i buskar och kan av misstag skäras av bladet.*

Förberedelse för användning av din HÄCKSAX

WARNING

- Läs, förstå och följ alla instruktioner för HÄCKSAXEN i denna bruksanvisning. Se till att du är väl bekant med att kontrollera och använda HÄCKSAXEN korrekt innan du börjar.
- Kontrollera noggrant området där du ska använda häcksaxen och ta bort alla pinnar och andra främmande föremål som skulle kunna trasslas in i skärbladen.

Använd din HÄCKSAX på ett säkert sätt

WARNING

- Använd inte din BATTERIDRIVNA HÄCKSAX till något annat än vad den är avsedd för. Försök aldrig använda något tillbehör som inte är speciellt avsett för din HÄCKSAX.
- Undvik oavsiktlig start - bär inte din HÄCKSAX med fingret på ON/OFF-brytaren.
- Ta bort batteripaketet när du inspekterar, rengör och rensar bort material från luftinloppet på HÄCKSAXEN.
- Använd inte HÄCKSAXEN i miljöer där det finns gas eller explosiva ämnen. När motorn tänder (helt normalt) kan gnistorna antända ångor.
- Använd aldrig HÄCKSAXEN i regn eller under våta förhållanden.
- Sträck dig aldrig för långt och ha ett stadigt fotfäste hela tiden.
- Använd endast i dagsljus eller i områden som är väl upplysta av konstgjort ljus.
- Se upp för trafik när du arbetar nära vägar.
- Var uppmärksam och se vad du gör. Använd inte HÄCKSAXEN om du är trött eller påverkad av läkemedel, droger eller alkohol.

CAUTION

- Om HÄCKSAXEN vibrerar onormalt mycket ska du stoppa motorn, ta bort batteripaketet och kontrollera så att verktyget inte har några skador.
Kontrollera så att rörliga delar inte är felriktade, har hängt upp sig eller att delar har gått sönder samt alla andra förhållanden som kan påverka elverktyget. Åtgärda eventuell skada innan du startar om och använder HÄCKSAXEN. OBS: Överdriven vibration är i allmänhet ett tecken på att något är fel.
- Använd inte HÄCKSAXEN om den inte slås på eller av på ett normalt sätt med ON/OFF-brytaren.

Hantera batteriet på ett säkert sätt

WARNING

- Ladda alltid batteripaketet inomhus, ladda det aldrig i regn eller under våta förhållanden.
- Använd endast 62V-laddaren med 62V-batteripaket. Använd inte 62V-laddaren med batteripaket från andra tillverkare eller andra produkter. Användning av en annan laddare kan orsaka brand eller explosion.
- Försök aldrig att ändra eller öppna batteripaketet eller laddaren. Det finns inga delar inuti enheten som kan servas eller lagas av kunden.
- Använd normal hushållsspänning (230 volt) när du laddar batteripaketet. Anslut laddarens nätaggregat direkt till eluttaget.
- Var försiktig när du hanterar batteripaketet så att det inte kortsluts med ledande material som ringar, armband och nycklar. Vid kortslutning kan batteripaketet eller ledaren överhettas och orsaka brännskador.
- Elektrolytläckage från batteripaketet kan vara skadligt och orsaka allvarliga kemiska brännskador på huden eller i ögonen. Ta bort förorenade kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Om elektrolyt kommer i ögonen, spola med kallt vatten i minst 15 minuter och kontakta läkare.
- Inandning av ångor från ett sprucket/skadat batteripaket kan orsaka andningsproblem. Vid inandning av ångor måste du se till att få frisk luft och uppsöka läkare.

Hantera batteriet på ett säkert sätt (fortsättning)

WARNING

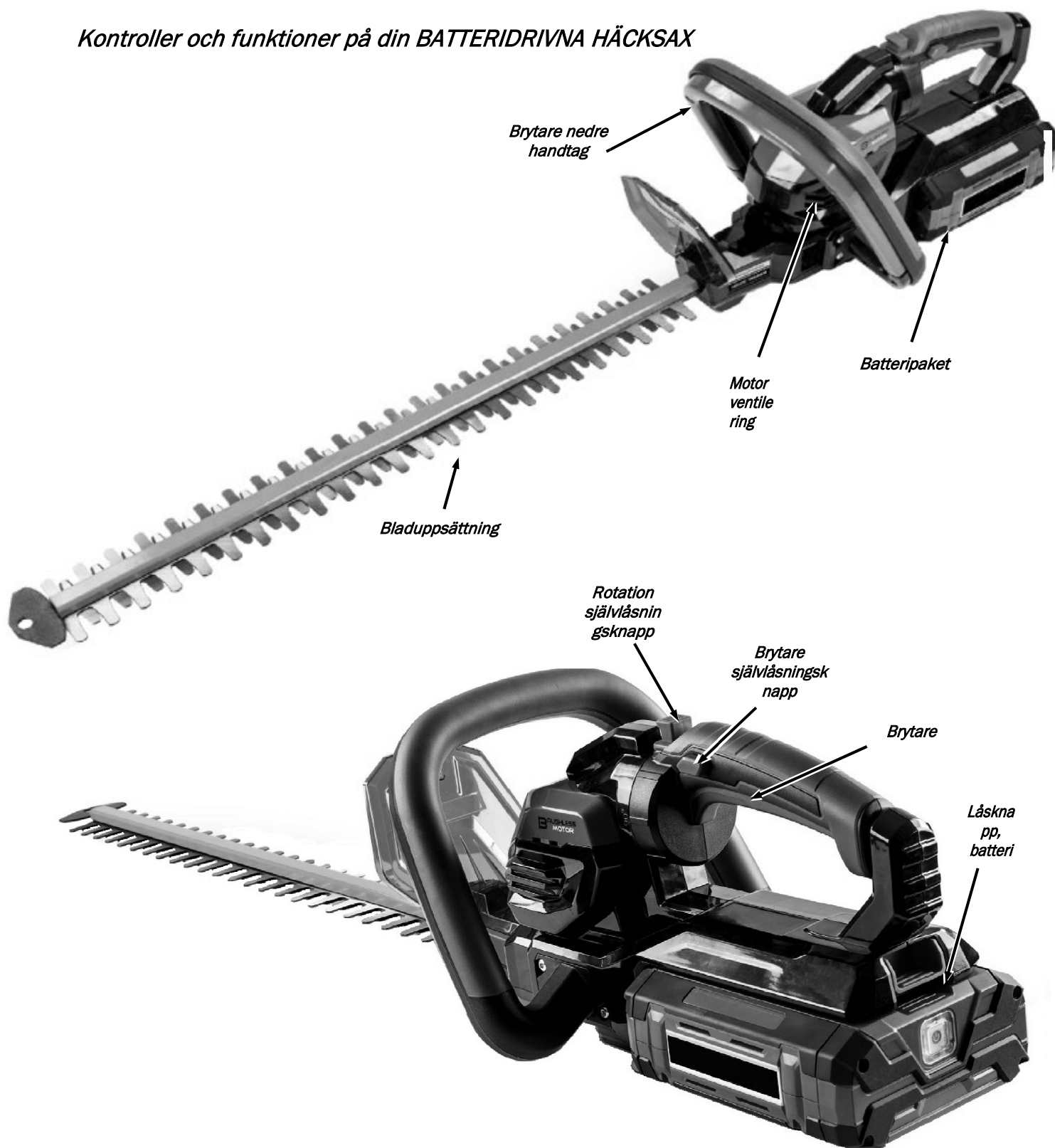
- Kassera aldrig ett förbrukat batteri genom att bränna det eftersom det då kan explodera.
 - Öppna eller demolera aldrig batteriet; materialen inuti är brandfarliga.
 - Om det uppstår brand eller explosion ska du inte andas in ångorna. Ett brinnande batteripaket frigör giftiga ångor. Brandmän ska använda självförsörjande andningsapparater.
 - ANVÄND ALDRIG VATTEN på ett brinnande batteri. Om möjligt, separera batteripaketet från andra brandfarliga material och använd ABC-klassade brandsläckare. Sand kan användas för att kväva elden om det inte finns någon brandsläckare.
 - Transportera inte skadade batteripaket och se till att du använder originalförpackningsmaterialet när du lämnar tillbaka batterier och verktyg till återförsäljaren om du bestämmer dig för att du inte vill ha dem. Särskild märkning på förpackningen krävs eftersom batterierna betraktas som farliga material. Kontrollera med flygbolaget innan du försöker checka in litiumbatterier med ditt bagage. Nya föreskrifter övervägs som kan begränsa förpackning och frakt av dessa batterier samt verktyg med installerade batterier.
 - Kassera dina använda batteripaket på ett ansvarsfullt sätt genom att återvinna dem, släng aldrig använda batteripaket i hushållsavfallet. Ring din lokala avfallshanterare för att få information om närmaste insamlingsplats. Vissa återvinningscentraler återvinner batteripaket året runt; andra samlar in dem regelbundet.
-

Kapitel 2: Innan du använder BATTERIDRIVEN HÄCKSAX

Det kan vara bra att bekanta dig med funktionerna och hur du styr din i **Figur 2** innan du påbörjar dessa förfaranden

BATTERIDRIVNA HÄCKSAX såsom det visas

Kontroller och funktioner på din BATTERIDRIVNA HÄCKSAX



Figur 2

Specifikationer

Häcksaxmodell	BATTERIDRIVEN HÄCKSAX
Motor	400W borstlös
Märkspänning	54V DC, Max. spänning (Toppspänning 62V)
Körtid	Upp till 60 min
Skärlängd	24"
Skärdiameter	3/4" Max
Broms, skärblad	Elektronisk
Roterande bakre handtag	Vänster eller höger 90°
Vikt	3,8 kg Endast verktyg. 5 kg med 2,5Ah-batteri
Batteriladdare	
Ineffekt:	230VAC 50Hz MAX 3A
Uteffekt:	Automatisk avkänning 62VDC 2,5A
Laddningstid	60 minuter
Li-ion-batteripaket	
Spänning per cell	3,6V
Antal celler	15
Batteripaketets spänning	62V
Batteriets effektnivå	LED-mätare
Kapacitet	2,5Ah
uppmätt Lpa	
Uppmätt Lwa	
Garanterad Lwa	
Vibration	

-Det specificerade vibrationsvärdet mättes med standardiserade testmetoder och kan jämföras med andra elverktyg som används.
 -Det specificerade vibrationsvärdet kan också vara nödvändigt för bedömning av arbetsavbrott.
 -Det specificerade vibrationsvärdet kan variera under den faktiska användningen av elverktyget genom angivande av värdet, beroende på hur man använder elverktyget.

Obs: Du minskar de vaskulära pulseringarna i händerna genom avbrott.

-Försök att hålla påverkan från vibrationer så låg som möjligt. Exempel på åtgärder för att minska vibrationsstress är att använda handskar när du använder verktyget och att minska arbetstiden med verktyget. Alla faser i driftcykeln måste beaktas i detta avseende, (till exempel tider när elverktyget är avstängt och tider då elverktyget är påslaget men inte körs under belastning).

-Håll alltid händer och fötter borta från skärverktyg, särskilt när du slår på motorn!

-En stickande känsla eller domningar i händerna är tecken på överdriven vibration. Begränsa drifttiden, ta tillräckligt långa pauser, fördela arbetet mellan flera personer eller bär antivibrationshandskar när du använder verktyget under längre perioder.

-En viss ljudnivå från den här enheten är oundviklig. Utför ljudintensivt arbete under tider när denna typ av arbete är tillåtet. I förekommande fall, observera tider när det ska vara tyst och begränsa arbetstiden så mycket som möjligt. Du och andra personer i området där häcksaxen används ska bära lämpligt hörselskydd.

Information om bullerutsläpp i enlighet med den tyska produktsäkerhetslagen (GPSG) och maskindirektivet (EG): ljudtrycksnivån på arbetsplatsen kan överstiga 80 dB (A). I sådana fall behöver användaren använda bullerskydd (t.ex. hörselkåpor)

Förpackningens innehåll

Huvuddelar (figur 3 och tabell nedan)

Artikelnr.	Beskrivning	Antal
1	Skärbladsskydd	1
2	2,5AH-batteri	1
3	2,5AH Batteriladdare	1
4	Häcksax	1

Använd **figur 3** och listan ovan för att kontrollera vilka delar som följde med.



Figur 3

Ladda batteriet innan du använder det första gången

Den batteridrivna häcksaxen drivs med ett förseglat litiumjonbatteri. Batteriet MÅSTE laddas i minst 60 minuter innan du använder häcksaxen för första gången. Om du inte laddar batteriet innan du använder häcksaxen kan batteriets laddningskapacitet minska.

NOTICE

- Se till att laddaren är ansluten till normal hushållsspänning, endast 230 volt, 50Hz, AC.
- Batteriladdaren ska användas på en torr plats med temperaturer mellan 50 ° F (10 °C) och + 100 °F (+ 37,8 °C). I temperaturer över +100 °F kan batteriet läcka, rosta eller på annat sätt påverkas negativt.

1. Anslut laddaren till ett 230V-uttag. När batteriet inte är installerat (inget belastningsförhållande): tänds den röda lysdioden.
2. Sätt i batteriet i laddaren (**Figur 4**). Under normal laddning blinkar den gröna lysdioden.
3. När batteriet är fulladdat förblir den gröna lysdioden tänd, vilket indikerar att laddningen är klar.
4. Koppla ur laddaren från uttaget och ta ur batteriet.

OBS: Det finns mer detaljerade instruktioner för hur du laddar och underhåller batteriet/laddaren i kapitel 5.

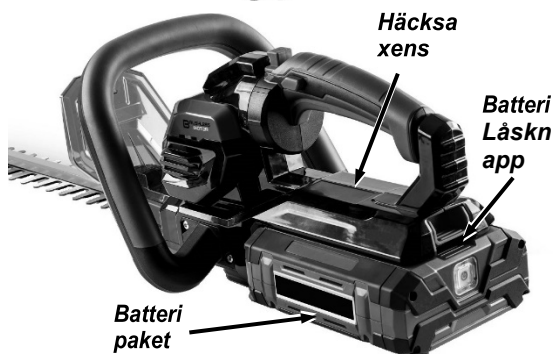
Installera batteripaketet

1. Skjut in batteripaketet i batterivaggan på häcksaxens hölje tills det sitter på plats (**Figur 5**).
2. Kontrollera så att batteriet sitter fast ordentligt.

OBS: Du kan kontrollera laddningen på ditt 62V-batteri genom att trycka på indikatorknappen på batteriets framsida. Antalet gröna lysdioder visar hur mycket ström som finns kvar i batteriet i %. 1=25 %, 2=50 %, 3=75 % och 4=100 %.

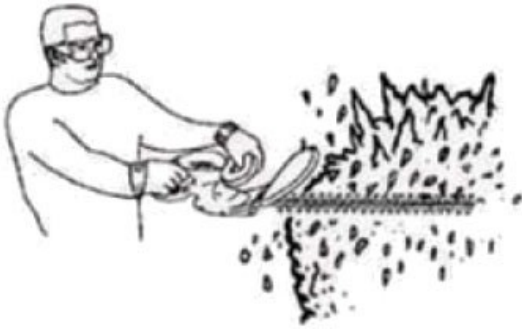


Figur 4



Figur 5

Kapitel 3: Använda BATTERIDRIVEN HÄCKSAX



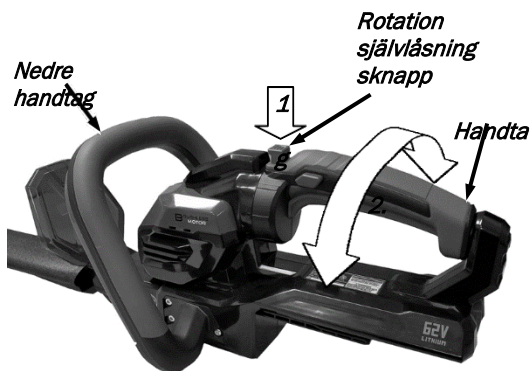
Figur 6



Figur 7



Figur 8



Figur 9

Det kan vara bra att bekanta sig med funktionerna på din häcksax genom att gå igenom **figur 2** i kapitel 2 innan du följer stegen som beskrivs i det här kapitlet.

Att starta häcksaxen

1. Ta bort skärbladsskyddet och förvara det på ett säkert ställe.
2. Placera ena handen på brytaren på det nedre handtaget och placera den andra handen på strömbrytarhandtaget.
3. För att starta häcksaxen, tryck på brytaren på självlåsningsknappen med tummen och tryck ner strömbrytaren. Häcksaxen är igång så länge brytaren på det nedre handtaget och strömbrytaren är aktiverade. När häcksaxen har startat kan du släppa självlåsningsknappen.
4. Släpp upp strömbrytaren för att stanna häcksaxen. Häcksaxen stannar även om du släpper upp brytaren på det nedre handtaget i en nödsituation men att släppa upp strömbrytaren är den föredragna metoden.

Att använda häcksaxen

Korrekt arbetsposition

Håll häcksaxen ordentligt i båda händerna och håll enheten under midjenivå (**Figur 6**).

Trimning av nya kvistar

En bred, svepande rörelse medan kvistar matas genom knivbladen är mest effektiv (**Figur 7**). Knivbladen lätt vinklade nedåt i rörelseriktningen ger den bästa skärningen.

Sidotrimning av häckar

Börja längst ner i häcken och svep uppåt (**Figur 8**).

Rotering av häcksaxhandtaget

Handtaget på häcksaxen kan roteras 90° till vänster eller höger för ett bättre ergonomiskt grepp under drift.

1. Håll i det nedre handtaget ordentligt med en hand (**Figur 9**). Med den andra handen trycker du på självlåsningsknappen rotation för att frigöra handtaget.
2. Vrid handtaget 90° åt vänster eller höger beroende på i vilken riktning du ska klippa. När det är helt roterat låses handtaget på plats.

Ta bort batteriet

För att ta bort batteriet, håll in batterilåsknappen på baksidan av häcksaxens hölje och skjut det bort från häcksaxen.

Drifttips

- Häcksaxen används för skärning i båda riktningarna i en långsam, svepande rörelse från sida till sida.
- Stå så att du står stadigt och har bra balans på båda fötterna. Sträck dig inte för långt.
- Inspektera och ta bort eventuella dolda föremål i området.
- Använd aldrig häcksaxen nära kraftledningar, stängsel, stolpar, byggnader eller andra orubbliga föremål.
- Använd aldrig knivblad som har träffat ett hårt föremål utan att först kontrollera det för skador. Använd inte om någon skada upptäcks.
- Rör aldrig knivbladen eller serva häcksaxen med batteriet installerat.
- Tvinga inte häcksaxen genom en alltför kraftig buske. Detta kan få knivbladen att kärva och sakta ner. Om knivarna saktar ner, ska du minska takten.
- Försök inte klippa stjälgar eller kvistar som är större än 3/4-tum i diameter eller om de uppenbart är för stora för att matas in i knivbladen.
Använd en manuell handsåg eller beskärningssåg för att klippa stora stjälgar.
- Om bladen fastnar, slå av motorn och ta ur batteriet innan du försöker avlägsna det som fastnat.
- Om du vill kan du använda ett rep för att klippa häcken jämnt. Bestäm hur hög du vill ha häcken. Sträck en bit rep längs häcken i den önskade höjden. Klipp häcken precis ovanför replinjen.
- Klipp sidan av en häck så att den blir något smalare upptill. Mer av häcken kommer att exponeras när den formas på detta sätt och den kommer bli mer enhetlig.
- Använd handskar när du klipper taggiga eller stickiga kvistar. Vid trimning av nya kvistar, gör en bred svepande rörelse så att stjälgarna matas direkt in i knivbladen.
- Använd inte häcksaxen för att klippa stjälgar större än 3/4-tum. Använd bara häcksaxen till att klippa normalt buskage runt hus och byggnader.

Kapitel 4: Underhåll av BATTERIDRIVEN HÄCKSAX

Regelbundet underhåll säkerställer maskinens bästa prestanda och långa livslängd. Se detta kapitel för underhållsförfaranden.

WARNING

Ta alltid ur batteripaketet innan du utför underhåll eller reparationer på häcksaxen.

Bladsmörjning

Knivbladen är tillverkade av härdat stål av hög kvalitet. Med normal användning kommer de inte behöva slipas. Men om du av misstag träffar ett stängsel, stenar, glas eller andra hårda föremål kan det bli hack i knivbladen. Det finns inget behov av att ta bort detta hack så länge det inte påverkar hur knivbladen rör sig. Om rörelsen blivit påverkad, ta bort batteripaketet från häcksaxen och använd en fintandad fil eller slipsten för att slipa bort hacket.

Tillbehör som behövs:

- Tunn maskinolja

Innan varje användning, ta bort skräp på knivbladen och applicera tunn maskinolja längs kontaktpunkterna på topp- och bottenbladen (*Figur 11*). Se till att handtagen är rena och att ingen olja hamnar där.

Batterilampor

Kontrollera laddningsnivån på 62V-batteriet genom att trycka på indikatorknappen på batteriets framsida (*Figur 12*). Antalet gröna lysdioder visar hur mycket ström som finns kvar i batteriet i %. 1=25 %, 2=50 %, 3=75 % och 4=100 %.

Om du trycker på indikatorknappen och endast den fjärde lysdioden blinkar måste batteriet laddas.

Laddningsindikatorer (Figur 13)

Röd lysdiod tänds, grön lysdiod tänds inte: Laddaren är ansluten men batteriet är inte installerat (inget belastningsförhållande).

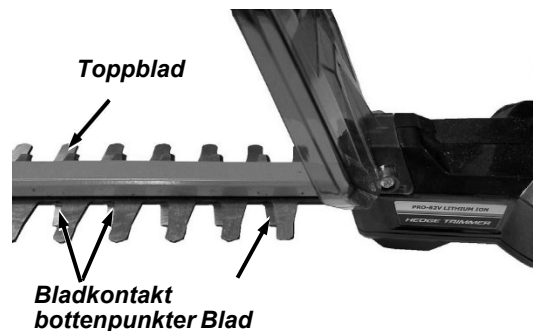
Grön lysdiod blinkar, röd lysdiod lyser inte: Batteriet laddas

normalt. Den gröna lysdioden lyser, den röda lysdioden lyser

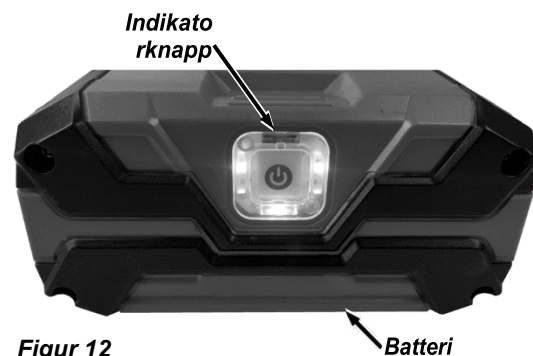
inte: Batteriet är fulladdat.

Grön lysdiod lyser inte, röd lysdiod blinkar: Fel på batteriet eller laddaren. Ta ut batteriet från laddaren och vänta i cirka 30 minuter, sätt sedan in batteriet i laddaren på nytt.

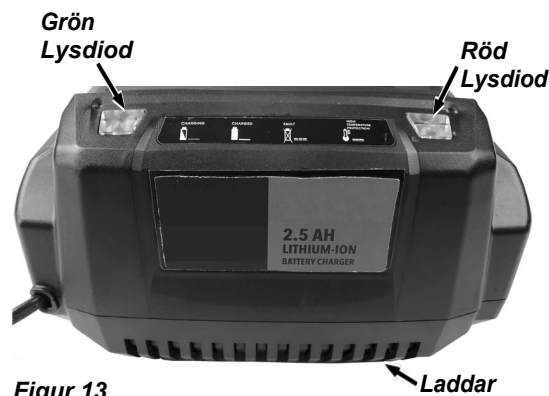
Om batteriet laddar ur onormalt snabbt under normala förhållanden eller om det helt enkelt inte laddar, byt ut det.



Figur 11



Figur 12



Figur 13

Ytterligare information om batteripaket och laddare

Batteripaketet ska inte läcka, oavsett i vilken position det lagras. Läs "Hantera batteriet på ett säkert sätt" i kapitel 1 för ytterligare information. Batteripaketet är helt underhållsfritt. Du behöver aldrig tillsätta vatten. Precis som alla uppladdningsbara batterier, kommer de så småningom att behöva bytas ut.

CAUTION

Använd endast 62V-laddaren med 62V-batteripaket. Använd inte 62V-laddaren med batteripaket från andra tillverkare eller andra produkter.

NOTICE

- Se till att laddaren är ansluten till normal hushållsspänning, endast 230 volt, 50Hz, AC.
 - Batteriladdaren ska användas på en torr plats med temperaturer mellan 50 °F (10 °C) och + 100 °F (+ 37,8 °C). I temperaturer över +100 °F kan batteriet läcka, rosta eller på annat sätt påverkas negativt.
 - Koppla loss laddarens strömförsörjning från elnätet när den inte används för att förhindra skador på laddaren under eventuell överspänning av nätet.
 - Kontrollera regelbundet sladden på laddaren så att det inte finns några skador. Om det uppstår skador, använd inte laddaren förrän du har bytt ut eller reparerat sladden. Utsätt aldrig sladden för tryck eller andra skador. Bär aldrig laddaren i sladden. Dra alltid i kontakten och inte i sladden när du kopplar bort kontakten från eluttaget (vägguttaget) och från laddaren. När du använder en förlängningssladd med din laddare, använd en kraftfull förlängningssladd av typen "lämplig för utomhusbruk" (även om du aldrig ska ladda batteriet utomhus).
 - Batteripaketet kräver 2-3 laddnings- och urladdningscykler innan full laddningsförmåga uppnås.
 - Ett batteripaket kan hålla mycket längre om du laddar det så snart det börjar tappa strömmen och inte låter det laddas ur helt. Ladda batteriet så snart häcksaxen förlorar effektivitet. Det är en bra idé att ha ett laddat batteripaket i reserv. Ladda batteriet i upp till 75 minuter eller tills det är fulladdat och ta ur det från laddaren.
 - När batteripaketet börjar ladda ur sig onormalt fort är det dags att köpa ett nytt.
-

Återvinning av använda batterier

NOTICE

Kassera använda batterier på ett ansvarsfullt sätt enligt dina lokala bestämmelser om farligt material. Släng aldrig använda batterier i det vanliga hushållsavfallet.

Kassera dina använda batterier på ett ansvarsfullt sätt genom att återvinna dem. Ring din lokala avfallshanterare för att få information om närmaste insamlingsplats. Vissa insamlingsplatser återvinner batterier året runt; andra samlar in dem regelbundet.

Kapitel 5: Felsökning

De flesta problem är enkla att fixa. Se felsökningstabellen nedan för vanliga problem och lösningar.

WARNING

Ta alltid ur batteriet innan du utför justeringar, underhåll eller reparationer på häcksaxen.

Felsökningstabell

PROBLEM	MÖJLIG ORSAK
<i>Motorn startar inte.</i>	☐ Kontrollera att du har installerat batteriet korrekt och att det är fulladdat. ☐ Se till att du trycker in självlåsningsknappen helt innan du trycker på ON/OFF-brytaren.
<i>Batteripaketet laddas inte.</i>	☐ Kontrollera så att batteripaketet sitter korrekt i laddaren. Sätt i batteriet så att den gröna lysdioden tänds. ☐ Laddarens sladd är inte ansluten till ett fungerande uttag. Kontrollera uttaget med en lampa eller annan apparat. ☐ Kontrollera om uttaget du använder för att ladda styrs från en strömbrytare på väggen. ☐ Den omgivande lufttemperaturen är för varm eller för kall. Flytta laddaren och batteripaketet till en plats där den omgivande lufttemperaturen är mellan 50°F (10°C) och + 100°F (+ 37,8°C).
<i>Häcksaxen är långsam och bladen blir heta och det låter mycket.</i>	☐ Batteripaketet var förmodligen inte fulladdat före användning. Ladda batteriet om det behövs. ☐ Kontrollera så att knivbladen inte är skadade eller att något har fastnat. Räta ut bladuppsättningen om det behövs. ☐ Smörj knivbladen vid behov.
<i>Motorn har dåligt med kraft när du använder häcksaxen för första gången.</i>	☐ Batteripaketet måste laddas före användning. Batteripaketet kan behöva laddas och laddas ur 2-3 gånger innan det uppnår full laddningskapacitet.
<i>Batteriet tappar laddningen snabbt.</i>	☐ Batteripaketet var förmodligen inte fulladdat före användning. Ladda batteriet om det behövs. ☐ Batteripaketet kanske börjar bli för gammalt. Batteripaketet måste bytas ut efter en viss tids användning.

Kapitel 6: Lista över delar och illustration

Dellista - BATTERIDRIVEN HÄCKSAX

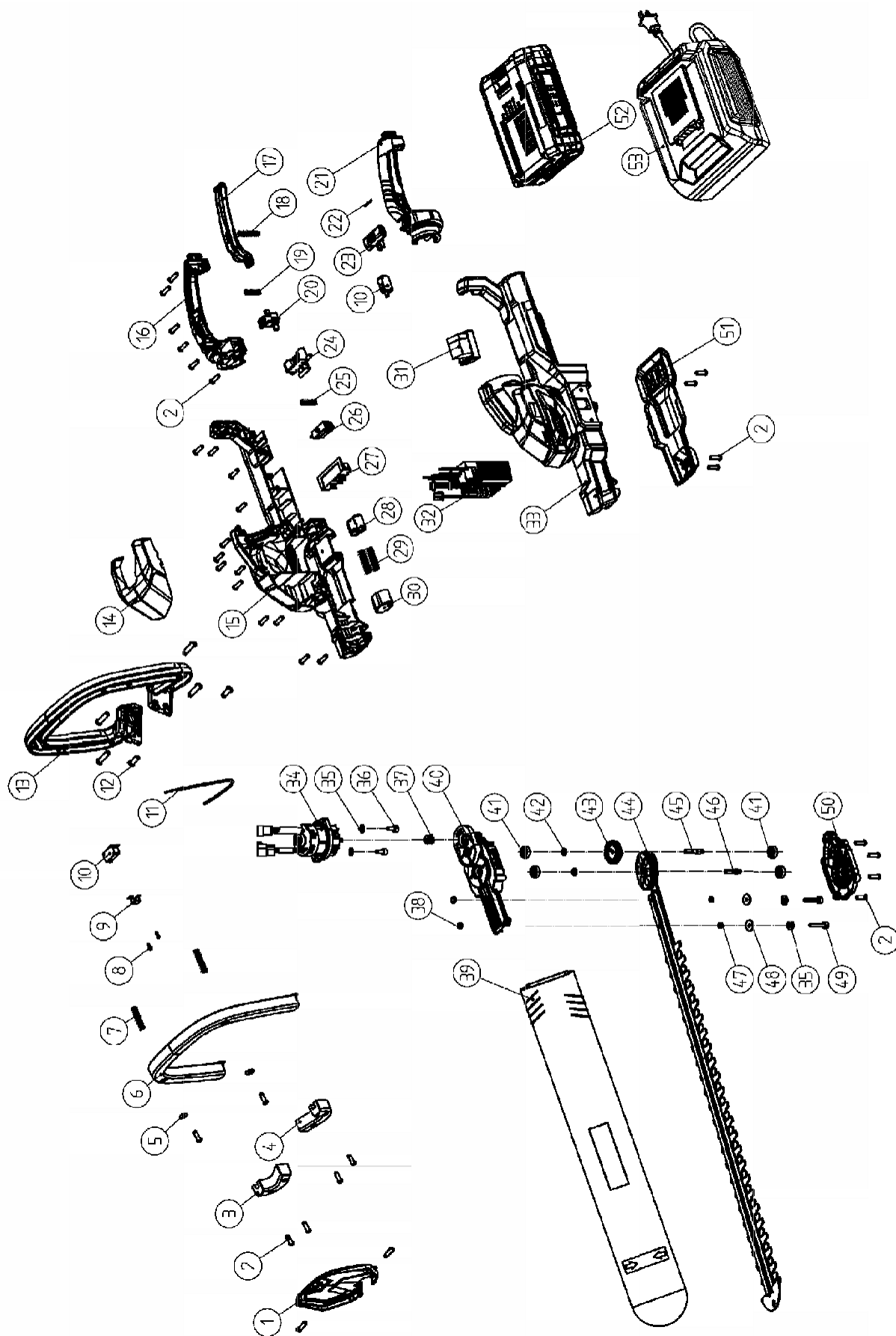
<u>Refnr.</u>	<u>Beskrivning</u>
---------------	--------------------

1	Skyddande hölje
2	Gängad skruv med sexkantad krage
3	Nedre handtag höger pressplatta
4	Nedre handtag vänster pressplatta
5	Mellanläggsbricka
6	Nedre handtag brytarpanel
7	Brytare pressfjäder
8	Gängad skruv med sexkantad krage
9	Brytare pressplatta
10	Mikrobrytare
11	Innerkabel
12	Gängad skruv med sexkantad krage
13	Nedre handtag
14	Dekorativt hölje
15	Höger hölje
16	Höger handtag
17	Brytarpanel
18	Fjäder, tryckstång
19	Rotation självlåsningsknapp fjäder
20	Rotation självlåsningsknapp
21	Vänster handtag
22	Brytare självlåsande fjäder
23	Brytare självlåsningsknapp
24	Låsknapp, batteri
25	Låsfjäder, batteri
26	Hasp, batterilås

<u>Refnr.</u>	<u>Beskrivning</u>
---------------	--------------------

27	Pluggset
28	Popup-knapp, batteri
29	Popup-fjäder, batteri
30	Popup-bas, batteri
31	Relä
32	Styrenhet
33	Vänster hölje
34	Borstlös motor
35	Fjäderbricka
36	Skruvar med invändig sexkant
37	Motordrev
38	Krönt sexkantsmutter
39	Skärbladsskydd
40	Mittfäste
41	Spårkullager
42	Mellanläggsbricka
43	Dubbel växel
44	Bladuppsättning
45	Dubbel växelaxel
46	Stor växelaxel
47	Inställning, glidblock
48	Mellanläggsbricka
49	Skruvar med invändig sexkant
50	Mittfäste topphölje
51	Skal basplatta
52	62V 2,5AH-batteri
53	2, 5AH batteriladdare

Illustration - BATTERIDRIVEN HÄCKSAX



Förklaring av symboler

I denna bruksanvisning och/eller på maskinen kan följande symboler användas:



Läs instruktionerna noggrant



I enlighet med tillämpliga säkerhetsnormer i europeiska direktiv



Klass II-maskin - Dubbelisolering - Du behöver ingen jordad kontakt



Anger risk för personskada, dödsfall eller skada på verktyget om instruktionerna i denna bruksanvisning inte följs



Indikerar risk för elstöt.



Felaktiga och/eller kasserade elektriska eller elektroniska apparater måste samlas in på lämpliga återvinningsplatser



Dra direkt ur stickkontakten från elnätet om sladden skadas och under underhåll.



Bär ögonskydd



Bär hörselskydd



Utsätt inte batteriet för vatten



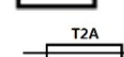
Utsätt inte batteriet för eld eller förbränning



Utsätt inte batteriet för höga utomhustemperaturer (över 40 ° C)



Använd endast denna enhet



inomhus. Säkringslänk



Föremål som kastas iväg av enheten kan träffa användaren eller andra människor i närheten.



Se alltid till att andra människor och djur håller ett säkert avstånd från enheten när den är i drift. Som regel bör barn inte gå nära området där enheten finns.



Utsätt inte verktyget för regn eller våta eller fuktiga miljöer.



Använd skyddshandskar



Använd skyddsskor



Garanterad ljudeffektnivå i dB.