

Reserveonderdelen vervangen - Husqvarna BLi300



Waarschuwing: vooraf een accu te openen en reserveonderdelen te vervangen, moet u als Husqvarna-dealer de bijgevoegde informatie hebben gelezen en begrepen en de onderstaande veiligheidsinstructies strikt opvolgen.

Het is voor eindgebruikers ten strengste verboden batterijen te openen

Het openen van een batterij kan gevaarlijk zijn er bestaat een risico op persoonlijk letsel als u niet oppast. Het kortsluiten van klemmen leidt tot een sterke onmiddellijke energieontlading die brand, explosie of grote fysieke schade kan veroorzaken. Elke omgang met lithium-ion batterijen moet zorgvuldig gebeuren. Beschadigde cellen kunnen afblazen met mogelijk brand en giftige dampen als gevolg. Merk op dat de rook van een afblazende batterij schadelijk is. Elke behandeling van Li-ion-accu's kan worden gelijkgesteld met de behandeling van brandbare goederen en het werk en de beschermende maatregelen moeten hetzelfde zijn als bij het uitvoeren van werkzaamheden waarbij vonken ontstaan of warmte genereert, bijv. lassen.

De volgende veiligheidsuitrusting is verplicht en moet worden gebruikt



Waarschuwing: Verwijder vóór het werk ringen, armbanden of horloges van uw handen of polsen om kortsluiting te voorkomen. Er zit voldoende energie in een batterij om ernstig persoonlijk letsel te veroorzaken.

- Veiligheidsbril en rubberen handschoenen.
- Elektrisch geïsoleerd gereedschap met rubbercoating.
- Apart werkblad met veel ruimte, bedoeld voor het werken met accu's. De werkbank mag geen stroom geleiden of een metalen rand hebben. De ondergrond moet onbrandbaar zijn en mag geen brandbaar materiaal bevatten. We raden aan om brandbaar materiaal niet binnen 3 meter van het werkoppervlak op te slaan.
- Kunststof/niet geleidende schep en zware handschoenen om een accu met warmteontwikkeling naar de accukist te kunnen verplaatsen.
- We raden aan om een accukist beschikbaar te hebben om de gevolgen van een mogelijke batterijbrand te kunnen controleren. Een accukist kan lokaal of via Husqvarna worden gekocht. Bedek de bodem met vermiculiet. Een door Husqvarna gekochte kist wordt als set geleverd, inclusief vermiculiet. Door de kist op een trolley te plaatsen, is het gemakkelijker om deze te verplaatsen als de batterij tekenen van oververhitting vertoont.

Aanbevolen werkplaats handelingen

- Voer een risicoanalyse uit voor het omgaan met batterijen in uw werkplaats. Denk na over de juiste opvang, opslag en omgang met de batterijen, hoe een batterijbrand moet worden voorkomen en hoe u handelt als er toch brand zou ontstaan.
- Het wordt aanbevolen om een procedure in te richten voor het ontvangen van batterijen van uw klanten. Een batterij kan zichtbaar worden beschadigd, maar ook worden blootgesteld

aan schokken die niet zichtbaar zijn bij visueel onderzoek. Zet de batterijen in geval van twijfel 48 uur buiten in quarantaine voordat u ermee gaat werken.

- Een batterij die tekenen van warmteontwikkeling vertoont, moet onmiddellijk worden geïsoleerd in een accubak, naar buiten worden verplaatst, weg van brandbare materialen, en 48 uur in quarantaine worden bewaard.
- Het is ook belangrijk om de batterijen veilig op te slaan. Als Li-ion-batterijen betrokken zijn bij een brand (of de brand nu in een batterij begint of om een andere reden), zal het zeer moeilijk te blussen zijn en zal de reddingsdienst terughoudend zijn om naar binnen te gaan vanwege de giftige rook. Een manier om uzelf tegen de gevolgen van brand te beschermen, is door een brandwerende kast te gebruiken waarin u batterijen gedurende een bepaalde tijd opslaat.
- Blusmiddelen zijn altijd essentieel in een werkplaats. Informeer bij uw plaatselijke controlerende veiligheid-autoriteit wat geschikt is voor uw bedrijf en welke aanvullende eisen het omgaan met lithium-ion batterijen met zich meebrengt.
- Dit zijn aanbevelingen van ons bij Husqvarna. We raden u aan om ook contact op te nemen met de plaatselijke brandweer om de voorschriften te bespreken die van toepassing zijn op de locatie van uw werkplaats.

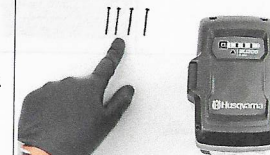
Hoe reserveonderdelen van een BLi300 te vervangen

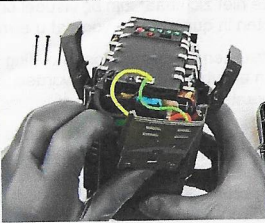

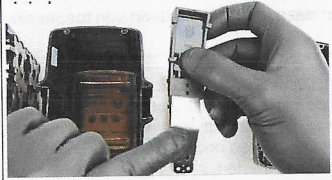
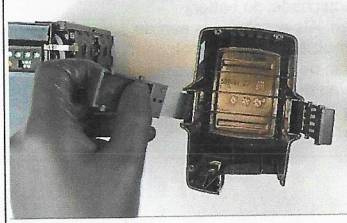


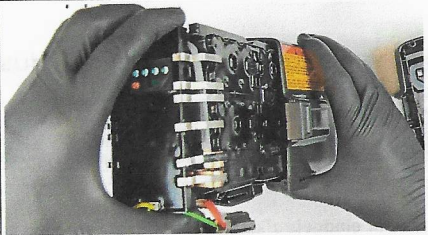
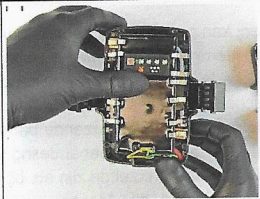
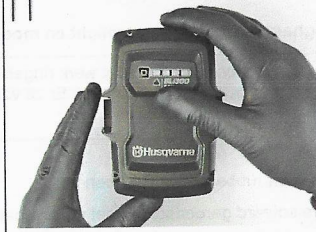
Let op: deze instructie is alleen van toepassing op de BLi300-batterij.

1. Inspecteer de batterij visueel. Zoek naar beschadigingen zoals scheuren, lekken, losse onderdelen etc. Controleer contacten, zoek op smeltschade of los contact. In geval van impactschade, de batterij weggooien. Als er schade is aan de batterijbehuizing, zoek dan ook naar schade aan de cellen. Als de cellen tekenen van mechanische schade vertonen, moet u de batterij weggooien.

2. Open de batterij; draai de vier schroeven los en til het deksel eraf.



<p>3. Koppel de batterijstekker los van de montagesleuf in de batterijbehuizing voordat u het batterij-cel pakket eruit tilt.</p>	
<p>4. Til het batterij-cel pakket uit de behuizing voordat u de clips verwijdert om kortsluiting van de contacten met de uiteinden van de clips te voorkomen. Houd de batterij boven de korte zijden van het BMS zoals weergegeven in de afbeelding.</p>	
<p>5. Verwijder de clips van de behuizing. Inspecteer de sleuven waar de clips zich bevinden. Vervang het huis als ze beschadigd zijn. Reinig de behuizing en het batterij-cel pakket van stof en vuil.</p>	
<p>6. Zet de batterij weer in elkaar. Begin met het plaatsen van de clips in de behuizing.</p>	

<p>7. Plaats het batterij-cel pakket in de batterijbehuizing. Pak de batterij over de korte zijden van het BMS vast, zoals op de afbeelding.</p>	
<p>8. Plaats de batterijconnector terug. Zorg ervoor dat het goed in de montagesleuf zit.</p>	
<p>9. Sluit de batterij met het deksel en zorg ervoor dat alle onderdelen correct zijn geplaatst voordat u de schroeven met 1,1 Nm vastdraait. Als u meer kracht gebruikt, bestaat het risico dat schroefdraad of schroeven breken.</p>	

Opmerking: Deze instructie is vertaald vanuit het Engels in geval van verschillen in tekst en/of interpretatie tussen die verschillende versies, zal steeds de Engelse versie beslissend en bindend zijn.

Revision History

Rev.	Date	Description	Signature
A	2020-10-06	Created	MMa