






Akku Ladezeiten

Die Ladezeit eines entladenen Akkus hängt von der Kapazität des Akkus und vom verwendeten Ladegerät ab. In vielen Situationen ist die Ladezeit kürzer als die Arbeitszeit. Die Tabelle auf dieser Doppelseite zeigt die ungefähren Ladezeiten für unterschiedliche Akku Ladegerät-Kombinationen.

Auch die Betriebszeit eines voll geladenen Akkus hängt von drei Variablen ab: der Kapazität des Akkus, für welches Gerät der Akku verwendet wird und ob leichte oder anspruchsvolle Arbeiten ausgeführt werden. In der Tabelle auf der folgenden Doppelseite sind die ungefähren Betriebszeiten angegeben, die Sie von den Husqvarna Akku Geräten in unterschiedlichen Arbeitssituationen erwarten können.



Ladezeit für unterschiedliche 36V Akku-Ladegerät-Kombinationen

| | LADEZUSTAND | AKKU | | | | | | AKKU | | | | | |
|---------------------|--|-------------|-----------------------|------------|------------|-------|------------|--------------|-------|------------|-------|------------|--|
| | | BLi10 / B70 | BLi20 / B140 | BLi30 | BLi100 | B140X | BLi200 | BLi200X | B220X | BLi300 | B330X | BLi950X | |
| Ladezyklen | | 600 | | | | | | 1.500 | | | | | |
| Ladegerät | | | | | | | | | | | | | |
| QC500 |  80% | 25 min | 25 min | 30 min | 30 min | N/A | 30 min | 30 min | N/A | 35 min | N/A | 1 h 40 min | |
| | 100% | 40 min | 40 min | 50 min | 50 min | N/A | 50 min | 50 min | N/A | 1 h | N/A | 2 h 20 min | |
| QC330 |  80% | 25 min | 25 min | 45 min | 30 min | N/A | 30 min | 30 min | N/A | 55 min | N/A | 3 h | |
| | 100% | 40 min | 40 min | 1 h 5 min | 50 min | N/A | 50 min | 50 min | N/A | 1 h 20 min | N/A | 4 h 5 min | |
| QC250 |  80% | 25 min | 30 min | 1 h | 30 min | N/A | 35 min | 35 min | N/A | 1 h 5 min | N/A | - | |
| | 100% | 40 min | 45 min | 1 h 20 min | 50 min | N/A | 55 min | 55 min | N/A | 1 h 30 min | N/A | - | |
| C80 |  80% | 1 h 10 min | 2 h 30 min | 4 h 20 min | 1 h 30 min | - | 3 h | 3 h | - | 4 h 10 min | - | - | |
| | 100% | 1 h 20 min | 2 h 35 min/2 h 40 min | 4 h 30 min | 1 h 35 min | - | 3 h 15 min | 3 h 15 min | - | 4 h 25 min | - | - | |
| QC80 / QC80F |  80% | 50 min | 1 h 50 min | 3 h 15 min | 1 h 5 min | N/A | 2 h 25 min | 2 h 25 min | N/A | 4 h | N/A | - | |
| | 100% | 1 h 10 min | 2 h 10 min | 3 h 35 min | 1 h 25 min | N/A | 2 h 40 min | 2 h 40 min | N/A | 4 h 20 min | N/A | - | |

Erforderliche Temperatur für den Ladevorgang: min. 5°C, max. 40°C N/A Daten waren zum Zeitpunkt des Drucks noch nicht verfügbar.

 Empfohlene Akku-Ladegerät-Kombinationen für die schnellstmögliche Ladung

 Empfohlene Akku-Ladegerät-Kombinationen für die schonendste Ladung

INFO

Warum werden die Ladezeiten von 80 % und 100 % angegeben?

Während des Ladevorgangs wird der Akku bis 80 % relativ schnell geladen. Für die letzten 20 % an Kapazität wird hingegen deutlich mehr Zeit benötigt.

Das liegt daran, dass der Akku zunächst mit ansteigender Spannung bei gleichbleibendem Ladestrom geladen wird. Ab ca. 80 % erfolgt kein Spannungsanstieg mehr und der Ladestrom nimmt langsam ab. Der kontinuierlich abnehmende Ladestrom schont die Zellen und erhöht deren Lebensdauer. Dadurch bleibt die Leistung des Akkus über sehr viele Ladezyklen hinweg erhalten.

Arbeitszeit mit einer Ladung

Table with columns: ANWENDUNG, PRODUKT-BEZEICHNUNG, AKKU (BLi10/B70, BLi20/B140, BLi30, BLi100, B140X, BLi200, BLi200X, B220X, BLi300, B330X, BLi950X), and rows for categories: MOTORSÄGEN, HOCHENTASTER, FORSTFREISCHNEIDER, FREISCHNEIDER/SENSEN, HECKENSCHEREN, LAUBBLÄSER.

Arbeitszeit mit einer Ladung

Table with columns: ANWENDUNG, PRODUKT-BEZEICHNUNG, AKKU (BLi10/B70, BLi20/B140, BLi30, BLi100, B140X, BLi200, BLi200X, B220X, BLi300, B330X, BLi950X), and rows for categories: RASENMÄHER, VERTIKUTIERER, TRENNSCHLEIFER, Wassertank, Abziehpatsche, Rüttelplatte, Staubsauger, Bohrmotor, Baustellenlampe.

Bei den angegebenen Zeiten handelt es sich um Richtwerte, die sich nicht immer von einer Anwendung auf die andere übertragen lassen. Erforderliche Akkutemperatur zum Laden: min. 5 °C, max. 40 °C.



Empfohlener Akku

N/A Daten waren zum Zeitpunkt des Drucks noch nicht verfügbar.

- Nicht empfohlen.

1 Volle Kapazität nur bei der Verwendung von BLi200X oder BLi300.

2 Benötigt rückentragbaren Akku.

3 Die Laufzeit bezieht sich auf die Anwendung mit zwei Akkus.

4 Benötigt rückentragbaren Akku oder Akku Gürtel Flexi.

5 Benötigt Adapterplatte und Akkuadapter für die Verwendung mit rückentragbaren Akkus.