






# 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
<b>Ladezyklen</b>		<b>600</b>						<b>1.500</b>				
<b>Ladegerät</b>												
<b>QC500</b>	 <b>80%</b>	25 min	25 min	30 min	30 min	N/A	30 min	30 min	N/A	35 min	N/A	1 h 40 min
	<b>100%</b>	40 min	40 min	50 min	50 min	N/A	50 min	50 min	N/A	1 h	N/A	2 h 20 min
<b>QC330</b>	 <b>80%</b>	25 min	25 min	45 min	30 min	N/A	30 min	30 min	N/A	55 min	N/A	3 h
	<b>100%</b>	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
<b>QC250</b>	 <b>80%</b>	25 min	30 min	1 h	30 min	N/A	35 min	35 min	N/A	1 h 5 min	N/A	-
	<b>100%</b>	40 min	45 min	1 h 20 min	50 min	N/A	55 min	55 min	N/A	1 h 30 min	N/A	-
<b>C80</b>	 <b>80%</b>	1 h 10 min	2 h 30 min	4 h 20 min	1 h 30 min	-	3 h	3 h	-	4 h 10 min	-	-
	<b>100%</b>	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	-	-
<b>QC80 / QC80F</b>	 <b>80%</b>	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	-
	<b>100%</b>	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.