

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

	LADE-ZUSTAND	AKKU							AKKU				
		BLi10 / B70	BLi20 / B140	BLi30	BLi100	B140X	BLi200	BLi200X	B220X	BLi300	B330X	BLi950X	
Ladezyklen		600				1.500			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	N/A	3 h	3 h	N/A	4 h 10 min	N/A	-	
	100 %	1 h 20 min	2 h 35 min/2 h 40 min	4 h 30 min	1 h 35 min	N/A	3 h 15 min	3 h 15 min	N/A	4 h 25 min	N/A	-	
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	-	

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

Empfohlene Akku-Gerät-Kombinationen für die schnellstmögliche Ladung

Empfohlene Akku-Gerät-Kombinationen für die schonendste Ladung

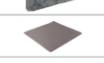
INFO

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

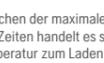
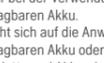
Während des Ladevorgangs wird der Akku bis 80 % relativ schnell geladen. Für die letzten 20 % an Kapazität wird hingegen deutlich mehr Zeit benötigt.

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

ANWENDUNG	PRODUKT-BEZEICHNUNG	AKKU										
		BLI10/B70	BLI20/B140	BLI30	BLI100	B140X	BLI200	BLI200X	B220X	BLI300	B330X	BLI950X
MOTORSÄGEN												
Abstocken	 540i XP® 1/T540i XP® 1	45 min	1 h 30 min	3 h	1 h		2 h	2 h	N/A	3 h 30 min	N/A	12 h
Baumpflege im Baum	 540i XP® 1/T540i XP® 1 535i XP® T535i XP®	1 h	2 h	4 h	1 h 30 min		3 h	3 h	N/A	5 h 30 min	N/A	17 h 30 min
Baumpflege/Entasten	 540i XP® 1/535i XP® 340i 330i 240i 225i 120i	30 min	1 h	1 h 45 min 1 h 50 min	40 min		1 h 15 min	1 h 15 min	N/A	2 h 15 min	N/A	7 h 30 min 8 h 15 min N/A N/A 3 h
Rundholz schneiden	 540i XP® 1/535i XP® 340i 330i 240i 225i	15 min	30 min	45 min	15 min		30 min	30 min	N/A	1 h	N/A	3 h 30 min 4 h N/A
Innenausbau	 540i XP® 1/535i XP® 340i 330i	1 h 15 min	2 h 30 min	4 h 30 min 4 h 30 min	1 h 30 min		3 h	3 h	N/A	5 h 30 min	N/A	18 h 45 min 20 h 30 min
TRENSCHLEIFER												
Schneiden, Gartenplatten aus Beton, 40 mm	 K 535i						20 Stk.	20 Stk.	N/A	41 Stk.	N/A	
Schneiden, Dachziegel	 K 535i						85 Stk.	85 Stk.	N/A	165 Stk.	N/A	
Schneiden, Granit, 70 mm	 K 535i						6 Stk.	6 Stk.	N/A	10 Stk.	N/A	
Schneiden, Fußboden, 7 mm	 K 535i						140 Stk.	140 Stk.	N/A	240 Stk.	N/A	
Akku-Wassertank	WT15i						4 h 30 min					
Akku-Abziehpatsche	BV30i						40 min			70 min		
Akku-Sauger	DE110i						22 min			39 min		
Akku-Bohrmotor	DM540i						10 min			N/A		
HOCHENTASTER												
Baumpflege	 530iPT5/530iP4 120iTK4-P	40 min	1 h 30 min	2 h 50 min	50 min	N/A	2 h	2 h	N/A	3 h 30 min	N/A	11 h 30 min 11 h 35 min
FORSTFREISCHNEIDER												
Bestandspflege	 530iPX	30 min	1 h	2 h	40 min	N/A	1 h 20 min	1 h 20 min	N/A	2 h 30 min	N/A	8 h 15 min
FREISCHNEIDER/SENSEN												
Bestandspflege	 535iFR 1		20 min	45 min			30 min	30 min	N/A	1 h	N/A	3 h 20 min
Schwierig Einsatz mit Gras-/Dickichtmesser	 535iRXT 1/535iRX 1 535iFR 1		15 min	35 min			25 min	25 min	N/A	45 min	N/A	2 h 25 min
	 525iRXT 325iR/IRJ	15 min	30 min	40 min	20 min	N/A	30 min	30 min	N/A	55 min	N/A	3 h
	 535iRXT 1/535iRX 1 535iFR 1		10 min	20 min			15 min	15 min	N/A	30 min	N/A	1 h 50 min
	 525iRXT 325iR/IRJ	10 min	20 min	30 min	15 min	N/A	20 min	20 min	N/A	40 min	N/A	2 h 15 min 2 h 50 min
Schwierig Einsatz mit Trimmerfaden	 535iRXT 1/535iRX 1 535iFR 1		10 min	20 min			15 min	15 min	N/A	30 min	N/A	1 h 50 min
Leicht	 525iLXT 525iLK 520iRX/520iLK 325iLK 325iL		30 min	1 h	1 h 50 min	40 min		40 min	40 min	1 h 15 min	N/A	2 h 15 min 4 h 15 min 2 h 50 min
	 525iLXT 525iLK 520iRX/520iLK 325iLK 325iL		30 min	1 h	1 h 50 min	40 min	N/A	1 h 20 min	1 h 20 min	2 h 15 min	N/A	8 h 15 min
	 325iLK 325iL	20 min	45 min	1 h 15 min	30 min		50 min	50 min	N/A	1 h 40 min	N/A	5 h 40 min
	 315iC 215iL 115iL 110iL	N/A	30 min	50 min	20 min		35 min	35 min	N/A	1 h	N/A	3 h 45 min
	 115iL 110iL	30 min	1 h	1 h 50 min	30 min		1 h 15 min	1 h 15 min	N/A	2 h 20 min	N/A	N/A
	 110iL		1 h									

Arbeitszeit mit einer Ladung

ANWENDUNG	PRODUKT-BEZEICHNUNG	AKKU											
		BLI10/B70	BLI20/B140	BLI30	BLI100	B140X	BLI200	BLI200X	B220X	BLI300	B330X	BLI950X	
HECKENSCHEREN													
Schwierig	 520iHD70/520iHD60 522iHDR60 522iHD60/522iHD75 520iHT4 520iHE3	25 min	50 min 45 min	1 h 20 min 1 h 25 min	30 min		1 h	1 h		1 h 45 min 1 h 50 min 2 h 5 min		6 h	
Leicht	 520iHD60/520iHD70 522iHDR60 522iHD60/522iHD75 520iHT4 520iHE3	25 min	50 min	1 h 20 min	30 min		1 h	1 h		1 h 45 min		6 h	
	 520iHD60/520iHD70 522iHDR60 522iHD60/522iHD75 520iHT4	50 min	1 h 30 min	3 h	1 h	N/A	2 h	2 h	N/A	3 h 45 min 3 h 35 min	N/A	12 h 30 min 12 h	
	 520iHT4 520iHE3			3 h	1 h		2 h	2 h		3 h 45 min		12 h 30 min	
	 322iHD60 215iHD45 115iHD45	40 min	1 h 20 min	N/A	55 min		1 h 50 min	1 h 50 min		N/A		N/A	
	 215iHD45	45 min	1 h 30 min		1 h		2 h	2 h				7 h 30 min	
	 120iTK4-H	60 min	2 h	N/A	N/A		N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	
	BLASGERÄTE												
	Schwierig	 550iBTX 2 340iBT 3 530iBX 4 525iB Mark II 325iB 320iB Mark II 120iB	-	-	-	-		20 min	20 min		35 min		1 h
	Leicht	 550iBTX 2 340iBT 3 530iBX 4 525iB Mark II 325iB 320iB Mark II 120iB	N/A	15 min	35 min	N/A		15 min	15 min		45 min 40 min 50 min		1 h 45 min
		 550iBTX 2 340iBT 3 530iBX 4 525iB Mark II 325iB 320iB Mark II 120iB	5 min	N/A	30 min	10 min		25 min	25 min		45 min 40 min		1 h 45 min 2 h 40 min
 550iBTX 2 340iBT 3 530iBX 4 525iB Mark II 325iB 320iB Mark II 120iB		10 min	20 min	30 min	15 min	N/A	30 min	30 min	N/A	50 min	N/A	2 h 40 min	
 550iBTX 2 340iBT 3 530iBX 4 525iB Mark II 325iB 320iB Mark II 120iB		15 min	30 min	50 min	20 min		30 min	30 min		55 min		1 h 45 min	
 550iBTX 2 340iBT 3 530iBX 4 525iB Mark II 325iB 320iB Mark II 120iB							35 min	35 min		1 h		3 h 30 min	
 550iBTX 2 340iBT 3 530iBX 4 525iB Mark II 325iB 320iB Mark II 120iB							1 h	1 h		1 h		3 h 30 min	
 550iBTX 2 340iBT 3 530iBX 4 525iB Mark II 325iB 320iB Mark II 120iB		20 min	35 min	1 h 10 min	25 min		1 h 25 min	1 h 25 min		1 h 25 min		4 h 45 min	
RASENMÄHER													
Mähen		 LC 551iV 5 LC 553iV 5 LB 548i 5 LB 448i LB 442i LC 353iVX/LC353iV LC 347iVX LC 347iV LC 247i LB 146i LB 144i LC 142iS LC 142i LC 137i		10 min				15 min			30 min		1 h 40 min
		 LC 551iV 5 LC 553iV 5 LB 548i 5 LB 448i LB 442i LC 353iVX/LC353iV LC 347iVX LC 347iV LC 247i LB 146i LB 144i LC 142iS LC 142i LC 137i		-				20 min			35 min		1 h 50 min
	 LC 551iV 5 LC 553iV 5 LB 548i 5 LB 448i LB 442i LC 353iVX/LC353iV LC 347iVX LC 347iV LC 247i LB 146i LB 144i LC 142iS LC 142i LC 137i		15 min				25 min			45 min		1 h 55 min	
	 LC 551iV 5 LC 553iV 5 LB 548i 5 LB 448i LB 442i LC 353iVX/LC353iV LC 347iVX LC 347iV LC 247i LB 146i LB 144i LC 142iS LC 142i LC 137i		20 min	35 min			30 min			55 min			
	 LC 551iV 5 LC 553iV 5 LB 548i 5 LB 448i LB 442i LC 353iVX/LC353iV LC 347iVX LC 347iV LC 247i LB 146i LB 144i LC 142iS LC 142i LC 137i		25 min	50 min			35 min			1 h			
	 LC 551iV 5 LC 553iV 5 LB 548i 5 LB 448i LB 442i LC 353iVX/LC353iV LC 347iVX LC 347iV LC 247i LB 146i LB 144i LC 142iS LC 142i LC 137i		30 min	50 min			40 min			1 h 10 min			
	 LC 551iV 5 LC 553iV 5 LB 548i 5 LB 448i LB 442i LC 353iVX/LC353iV LC 347iVX LC 347iV LC 247i LB 146i LB 144i LC 142iS LC 142i LC 137i		35 min	1 h			45 min			1 h 15 min			
	 LC 551iV 5 LC 553iV 5 LB 548i 5 LB 448i LB 442i LC 353iVX/LC353iV LC 347iVX LC 347iV LC 247i LB 146i LB 144i LC 142iS LC 142i LC 137i		40 min	1 h			1 h 15 min			2 h 15 min			
	 LC 551iV 5 LC 553iV 5 LB 548i 5 LB 448i LB 442i LC 353iVX/LC353iV LC 347iVX LC 347iV LC 247i LB 146i LB 144i LC 142iS LC 142i LC 137i		45 min	1 h			2 h 15 min			3 h			
	 LC 551iV 5 LC 553iV 5 LB 548i 5 LB 448i LB 442i LC 353iVX/LC353iV LC 347iVX LC 347iV LC 247i LB 146i LB 144i LC 142iS LC 142i LC 137i		50 min	1 h			3 h			4 h			
	 LC 551iV 5 LC 553iV 5 LB 548i 5 LB 448i LB 442i LC 353iVX/LC353iV LC 347iVX LC 347iV LC 247i LB 146i LB 144i LC 142iS LC 142i LC 137i		55 min	1 h			4 h			5 h			
	 LC 551iV 5 LC 553iV 5 LB 548i 5 LB 448i LB 442i LC 353iVX/LC353iV LC 347iVX LC 347iV LC 247i LB 146i LB 144i LC 142iS LC 142i LC 137i		1 h	1 h			5 h			6 h			
	 LC 551iV 5 LC 553iV 5 LB 548i 5 LB 448i LB 442i LC 353iVX/LC353iV LC 347iVX LC 347iV LC 247i LB 146i LB 144i LC 142iS LC 142i LC 137i		1 h 15 min	1 h 15 min			6 h			7 h			
	LC 551iV 5 LC 553iV 5 LB 548i 5 LB 448i LB 442i LC 353iVX/LC353iV LC 347iVX LC 347iV LC 247i LB 146i LB 144i LC 142iS LC 142i LC 137i		1 h 30 min	1 h 30 min			7 h			8 h			
	LC 551iV 5 LC 553iV 5 LB 548i 5 LB 448i LB 442i LC 353iVX/LC353iV LC 347iVX LC 347iV LC 247i LB 146i LB 144i LC 142iS LC 142i LC 137i		1 h 45 min	1 h 45 min			8 h			9 h			
LC 551iV 5 LC 553iV 5 LB 548i 5 LB 448i LB 442i LC 353iVX/LC353iV LC 347iVX LC 347iV LC 247i LB 146i LB 144i LC 142iS LC 142i LC 137i		2 h	2 h			9 h			10 h				
LC 551iV 5 LC 553iV 5 LB 548i 5 LB 448i LB 442i LC 353iVX/LC353iV LC 347iVX LC 347iV LC 247i LB 146i LB 144i LC 142iS LC 142i LC 137i		2 h 15 min	2 h 15 min			10 h			11 h				
LC 551iV 5 LC 553iV 5 LB 548i 5 LB 448i LB 442i LC 353iVX/LC353iV LC 347iVX LC 347iV LC 247i LB 146i LB 144i LC 142iS LC 142i LC 137i		2 h 30 min	2 h 30 min			11 h			12 h				
LC 551iV 5 LC 553iV 5 LB 548i 5 LB 448i LB 442i LC 353iVX/LC353iV LC 347iVX LC 347iV LC 247i LB 146i LB 144i LC 142iS LC 142i LC 137i		2 h 45 min	2 h 45 min			12 h			13 h	</			