

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	
Baumpfleger im Baum	 540i XP ¹ /T540i XP ¹ 535i XP ¹ T535i XP ¹	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	
Baumpfleger/Entasten	 540i XP ¹ /535i XP ¹ 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 ¹ 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 ¹ 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-Abziehpatzche	BV30i						40 min			70 min			
Akku-Sauger	DE110i						22 min			39 min			
Akku-Bohrmotor	DM540i						10 min			N/A			
HOCHENTASTER													
Baumpfleger	 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 525iRXT		15 min	35 min			25 min	25 min	N/A	45 min	N/A	2 h 25 min 3 h	
	525iR/IRJ	15 min	30 min	55 min	20 min	N/A	30 min	30 min	N/A	55 min	N/A	2 h 50 min	
	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	40 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 525iRXT 325iR/IRJ		10 min	20 min			15 min	15 min	N/A	30 min	N/A	1 h 50 min 2 h 15 min 2 h 50 min	
SENSEN/TRIMMER													
Schwierig	 525iLXT 525iLK 520iRX/520iLX 325iLK 325iL		15 min	30 min			20 min	20 min	N/A	40 min	N/A	2 h 15 min 4 h 15 min 2 h 50 min	
Leicht	 525iLXT 525iLK 520iRX/520iLX 325iLK 325iL 315iC 215iL 115iL 110iL		30 min	1 h	1 h 50 min	40 min		40 min	40 min	N/A	1 h 15 min	N/A	4 h 10 min 8 h 15 min 5 h 40 min 3 h 45 min N/A

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	1 h 20 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 322iHD60 215iHD45 115iHD45 120iTK4-H	25 min	50 min	1 h 20 min	30 min		1 h	1 h	N/A			1 h 45 min 12 h 30 min 12 h 12 h 30 min N/A 7 h 30 min N/A	
	50 min	1 h 30 min	2 h 55 min	1 h	N/A	2 h	2 h	N/A	3 h 35 min	N/A	12 h		
	40 min	1 h 20 min	N/A	55 min		1 h 50 min	1 h 50 min		N/A		N/A		
	45 min	1 h 30 min		1 h		2 h	2 h				7 h 30 min		
	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											1 h - 1 h 45 min 1 h 45 min 2 h 40 min 2 h 40 min 1 h 45 min
	Leicht	 550iBTX ² 340iBT ³ 530iBX ⁴ 525iB Mark II 325iB 320iB Mark II 120iB											1 h 3 h 30 min 3 h 30 min 4 h 45 min
		15 min	30 min	50 min	20 min	N/A	35 min	35 min	N/A	1 h	N/A	3 h 30 min	
		20 min	35 min	1 h 10 min	25 min		45 min	45 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 20 min 25 min 35 min 35 min 20 min 25 min 30 min 30 min 40 min 45 min 1 h 15 min
													30 min 35 min 45 min 55 min 35 min 40 min 45 min 1 h 1 h 10 min 1 h 15 min 2 h 15 min
													1 h 40 min 1 h 50 min 1 h 55 min
													1 h 40 min 1 h 50 min 1 h 55 min
													1 h 40 min 1 h 50 min 1 h 55 min
													1 h 40 min 1 h 50 min 1 h 55 min
												1 h 40 min 1 h 50 min 1 h 55 min	
												1 h 40 min 1 h 50 min 1 h 55 min	
												1 h 40 min 1 h 50 min 1 h 55 min	
												1 h 40 min 1 h 50 min 1 h 55 min	
												1 h 40 min 1 h 50 min 1 h 55 min	
VERTIKUTIERER													
Vertikutieren	 S138i		25 min/-	50 min									

Die Laufzeiten entsprechen der maximalen Arbeitszeit im savE Modus einschließlich: geleisteter Arbeit, grundlegender Wartungsarbeiten und Bewegung/Klettern, die für den generellen Betrieb erforderlich ist. 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.