



Husqvarna®



DM 540i

**AUF DIE  
PLÄTZE.  
FERTIG.  
LOS!**

**AKKU-BOHRMOTOR**

# BEWEGUNGS- FREIHEIT

## Husqvarna DM 540i

Stellen Sie sich vor, Sie bewegen sich frei zwischen Einsatzorten, Stockwerken und Bohraufgaben, ganz ohne Kabel oder Suche nach Stromquellen. Unser leistungsfähiger Akku-Bohrmotor DM 540i sorgt für mehr Leichtigkeit, Flexibilität und Kraft bei Ihren Bohraufträgen.

Mit dem DM 540i erleben Sie echte Bewegungsfreiheit. In höchster Ergonomie eröffnet Ihnen dieses Kernbohrset neue Möglichkeiten.





## DM 540i



HÖCHSTE LEISTUNG  
KOMPAKT UND LEICHT  
EINFACHE BEDIENUNG  
AKKU-SYSTEM I-SERIE



# MOBILE LEISTUNG ERLEBEN

Husqvarna DM 540i ist ein leistungsstarker Akku-Bohrmotor für handgeführte Bohrungen bis zu 75 mm und Bohrungen bis zu 100 mm Durchmesser mit Bohrständer DS 150. Er eignet sich für Nass- und Trockenbohrungen in leichtem Stahlbeton und weiteren Materialien wie Ziegeln und Bausteinen.



## AKKU-ANTRIEB FÜR MEHR PRODUKTIVITÄT

Die Produktivität steigt, denn die Suche nach Netzstrom und der zeitaufwändige Aufbau weiterer Geräte gehören der Vergangenheit an.



## EINDRUCKSVOLLE ERGONOMIE

Das ergonomische Design, das geringe Gewicht und das gut ausgewogene Maschinengehäuse sorgen für einfacheres, bequemeres und belastungsarmes Arbeiten bei eingeschränkten Platzverhältnissen.



## FLEXIBEL UND EFFIZIENT

Für Innen- und Außeneinsatz, für Nass- und Trockenbohrungen. In Kombination mit unserem Bohrständer ergibt sich ein flexibler, effizienter Arbeitstag.





## INTELLIGENTE AKKUPOSITION

Die seitliche Akkuposition optimiert die Kühlung. So können Sie ohne Unterbrechungen weiter bohren.

## EINHEITLICHES AKKUSYSTEM

Der DM 540i ist Teil eines umfassenden Produktsystems. Die BLi-Akkus eignen sich für verschiedene andere Husqvarna-Produkte, so dass für diese keine Akku-Neuanschaffung erforderlich wird und Sie Ihren Maschinenpark einfach erweitern können.

Zugehörige Akku-Produkte sind der Staubabsauger DE 110i, der Wassertank WT 15i und der Trennschleifer K 535i.

EMPFOHLENER AKKU  
BLI 300

## IMMER VERNETZT

Leichte Maschinenerfassung und -verwaltung mit den Husqvarna Fleet Services™ – Standortortung, Maschinenlaufzeit und Wartungsintervalle und Bezug von Updates.

## EFFIZIENTER BÜRSTENLOSER MOTOR

Die Effizienz unseres hausintern entwickelten bürstenlosen Motors liegt 25% über jener eines Standard-Bürstenmotors. Dies sorgt für ein hohes und konstantes Drehmoment.

## GERINGER WARTUNGSaufWAND

Weniger zu wartende Teile bedeuten geringere Stillstandszeiten und Betriebskosten.

## SPEZIELL ENTWICKELTE BOHRKRONEN

Die neue Reihe dünnwandiger Husqvarna-Bohrkronen sorgt für eine bessere Nutzung der Akkuleistung der Maschine. Dank der Diamantausführung bohren Sie ohne zu hohe Leistungsanforderung leichter und schneller. Bereits das Anbohren erfolgt flott und präzise. Geeignet für Durchmesser von 15 bis 100 mm, max. 350 mm Tiefe. Auch für andere Bohrmotoren mit geringer Leistung einsetzbar.



# IHR VIELSEITIGES TEAM



Um in einem Umfeld mit hohem Tempo Ergebnisse zu liefern, benötigen Sie ein zuverlässiges und vielseitiges Team. Die Palette des Akku-Systems Husqvarna i-Serie wächst immer weiter. Mit dem richtigen Zubehör sind Sie überall und jederzeit bestens für die härtesten Jobs gerüstet.

## DM 540i

### TECHNISCHE DATEN

Motortyp	BLDC (bürstenlos)
Ausgangsleistung an Spindelwelle, W	1350
Nennspannung, V	36
Empfohlener Akku	BLi 300
Bohrdurchmesser in Beton:	Ø 15–75 mm handgeführt und bis zu 100 mm mit Bohrständer
Abmessungen, mm (L x H):	445 x 272
Gewicht (inkl. Akku), kg	6,8 kg

### BETRIEBSDATEN

Gangstufe	1	2
Spindeldrehzahl, Leerlauf 1, U/min	770	2400
Spindeldrehzahl, Leerlauf 2, U/min	1400	4450
Bohrdurchmesser in Beton, mm / Zoll	50–100 / 2–4 *	15–50 / 1–2 *

\* Optimal für handgeführtes Bohren Ø 25–75 mm (1–3 Zoll), auch einsetzbar mit Bohrständer (DS 150 oder DS 250), dann Bohren möglich mit Ø 25–100 mm (1–4 Zoll).

## STAUBABSAUGER – DE 110i

- Klasse H
- Kompakt und einfache Bedienung
- Akku BLi300
- Vernetzbar

## WASSERTANK – WT 15i

- Volumen 15 Liter
- Elektrische Pumpe
- Akku BLi100
- Integriertes Ladefach

## AKKUS – BLi100 / 200 / 300

- Hohe Leistung, geringes Gewicht
- 4-LED-Ladeanzeige
- Über 1.500 mal aufladbar

## TRENSCHLEIFER – K 535i

- Schwingungsarm und bedienerfreundliche Ergonomie
- Ausgezeichnetes Gewicht-/Leistungsverhältnis
- Akkus BLi200 / BLi300
- Für Nass- und Trockenbearbeitung

## BOHRSTÄNDER – DS 150

- Vielseitig und leicht
- Gerades und genaues Bohren
- Bedienerfreundlicher Bohrständerfuß
- Tragegriff



**BALD  
ERHÄLTlich!**



**SCHLAMMSAUGER – W 250P**

- Elektrischer Nass- und Schlammsauger
- Robust und leistungsstark
- Komponenten aus Edelstahl
- Abpumpen kann gleichzeitig mit dem Ansaugen erfolgen



# BOHRLEISTUNG



## NASSBOHREN MIT BLi300\*

BETONPLATTE (270 mm, nicht armiert)	LOCHDURCHMESSER, MM	ANZAHL LÖCHER (150 mm)	BLÄHTON (590 x 150 x 190 mm)	LOCHDURCHMESSER, MM	ANZAHL LÖCHER (150 mm)
	Ø25	Bis zu 12 Löcher		Ø25	Bis zu 250
	Ø50	Bis zu 7 Löcher		Ø50	Bis zu 200
	Ø75	Bis zu 5 Löcher		Ø75	Bis zu 150
	Ø100 (Bohrständer)	Bis zu 3 Löcher			

SCHLACKENBETONBLOCK (390 x 150 x 167 mm)	LOCHDURCHMESSER, MM	ANZAHL LÖCHER (150 mm)	ZIEGEL (250 x 120 x 62 mm)	LOCHDURCHMESSER, MM	ANZAHL LÖCHER (120 mm)
	Ø25	Bis zu 65 Löcher		Ø25	Bis zu 53 Löcher
	Ø50	Bis zu 32 Löcher		Ø50	Bis zu 40 Löcher
	Ø75	Bis zu 16 Löcher		Ø75	Bis zu 23 Löcher

\* Bohrerergebnisse können je nach Bediener, Umgebungsbedingungen, Materialart und Qualität der Diamantbohrkrone abweichen und sind nur als Hinweis zu verstehen. Den Daten dieser Tabelle liegt ein DM 540i mit einem BLi300-Akku zugrunde, der Akku wurde von vollständiger Aufladung bis zum Leerzustand genutzt, mit einer Elite-Drill TW-Kernbohrkrone für das Nassbohren.



# SCHNELLES AUFLADEN. LANGLEBIGE LEISTUNG.

Die verfügbare Arbeitszeit mit einem voll aufgeladenen Akku hängt von drei Faktoren ab: Akkukapazität, verwendete Maschine und Intensität der Bearbeitung. Die Akkus eignen sich für alle Husqvarna-Produkte der Akku-Reihe, sodass der Kauf des Akkusystems eine wirklich intelligente und wirtschaftliche Entscheidung darstellt.

Die Zeit für das vollständige Aufladen des Akkus hängt von der Akkukapazität und dem verwendeten Ladegerät ab. In vielen Fällen liegt die Ladezeit unter der Arbeitszeit. Dies bedeutet, dass Sie mit zwei Akkus kontinuierlich arbeiten können, wobei Sie einen Akku verwenden, während Sie den anderen aufladen.

## AKKUS



HUSQVARNA BLi100 / 200 / 300  
**HOHE LEISTUNG. GERINGES GEWICHT.**

Akkus mit ausgezeichnetem Laufzeit/Kapazitäts-Gewichtsverhältnis. Alle verfügen über eine 4-LED-Ladeanzeige, ausgezeichnete Kühlung und sind bei jedem Wetter einsetzbar. Über 1.500 mal aufladbar.

Kapazität: 2,6 / 5,2 / 9,4 Ah  
Gewicht: 0,8 / 1,3 / 1,9 kg

## LADEGERÄTE



**HUSQVARNA QC500  
FÜR BESONDERS  
SCHNELLES AUFLADEN**

Lädt den BLi300 um 50 % schneller als das QC330-Ladegerät. Aktive Akkukühlung für minimale Ladezeiten und längere Akkulebensdauer, plus 2-LED-Ladeanzeige und hohe Leistungsabgabe.



**HUSQVARNA QC330  
OPTIMAL FÜR ALLE  
BLi-AKKUS**

Schnellladegerät mit 2-LED-Statusanzeige und aktiver Akkukühlung für minimale Ladezeiten und längere Akkulebensdauer.



**HUSQVARNA QC80F  
EINSATZLADEGERÄT**

Zum Aufladen vor Ort über Auto/Lkw-Anschluss 12 V.



**HUSQVARNA VI 600F  
SPANNUNGSWANDLER**

Zum Aufladen vor Ort durch Umwandeln von 12 V DC eines beliebigen Bleiakkus in 220 V AC für Ihr Schnellladegerät QC500, QC330 oder QC80F.

## LADEZEITEN FÜR VERSCHIEDENE AKKUS UND LADEGERÄTE

AKKU	LADEZYKLEN	QC500 LADEZUSTAND		QC330 LADEZUSTAND		QC80F LADEZUSTAND	
		80%	100%	80%	100%	80%	100%
BLi100	1.500	30 Min.	50 Min.	30 Min.	50 Min.	1 Std. 5 Min.	1 Std. 25 Min.
BLi200	1500	30 Min.	50 Min.	30 Min.	50 Min.	2 Std. 25 Min.	2 Std. 40 Min.
BLi300	1500	35 Min.	1 Std.	55 Min.	1 Std. 20 Min.	4 Std.	4 Std. 20 Min.

# IHRE MASCHINENFLOTTE

ALLES IM GRIFF MIT DEN HUSQVARNA FLEET SERVICES™



## BESTANDSKONTROLLE

Alle Ihre Husqvarna DM 540i-Maschinen auf einem Bildschirm. Mit den Husqvarna Fleet Services™ zeigt Ihnen ein Blick auf die Bestandsliste, wie viele Maschinen genau Sie von jeder Art besitzen. Geben Sie Ihnen eindeutige Bezeichnungen, um sie voneinander zu unterscheiden.

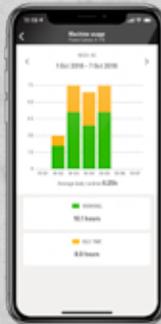


## MASCHINENSTANDORT

Ganz einfach können Sie feststellen, wo sich Ihr Husqvarna DM 540i-Akku-Kernbohrer gerade befindet. Sobald eine Maschine innerhalb der Bluetooth®-Reichweite eines Smartphones mit der Husqvarna Fleet Services™-App auftaucht, wird ihr Standort aufgezeichnet. Schauen Sie also einfach auf der Karte nach, ob Ihre Maschine im Lager steht, zur Wartung gebracht wurde oder sich im Einsatz befindet.

## UMFASSENDE MASCHINENDATEN

Die Sensoren verfolgen die Betriebsstunden Ihrer Husqvarna DM 540i-Maschinen. So können Sie genau feststellen, wie lange sie seit dem Kauf eingesetzt wurden. In der Arbeitszeitaufzeichnung finden Sie detaillierte Angaben über die tägliche Nutzung Ihrer Maschinen.



## WARTUNGSVERLAUF UND BENACHRICHTIGUNGEN

Über die Husqvarna Fleet Services™ können Sie den Wartungsverlauf für jede Maschine und jeden Akku einsehen, sodass Sie Zustand und Fehlerbehebung bei Bedarf viel einfacher nachverfolgen können. Auch können Sie Erinnerungsnachrichten je nach der tatsächlichen Maschinenlaufzeit erhalten, um sicherzustellen, dass Ihre Maschinen stets in Bestform bleiben.



# ZUBEHÖR



WASSERSAMMELRINGE



VAKUUMPUMPE



WT2GO



WT 15i



RÄDER-SATZ



DS 150



BOHRVERSCHLUSS



W250 P



DE 110i

BALD ERHÄLTlich!



ELITE-DRILL TW-SERIES

# UNSER VERSPRECHEN

Ihre Entscheidung für Husqvarna eröffnet Ihnen eine ganze Welt von Möglichkeiten. Gemeinsam arbeiten wir daran, Dinge für Sie problemloser, leichter und produktiver zu gestalten. Mit unserem Service werden Sie die Spitzenleistungen Ihrer Maschinen, Ihres Teams und Ihres Unternehmens noch verbessern. Das versprechen wir Ihnen.

## ENTSCHEIDEN SIE SICH NOCH HEUTE!

Entdecken Sie die Bewegungsfreiheit! Ihr Husqvarna-Händler vor Ort hält den brandneuen DM 540i-Akku-Bohrer für Sie bereit. Lassen Sie sich von Höchstleistung in Kombination mit kompaktem Design überzeugen.



 **Husqvarna**<sup>®</sup>

[www.husqvarnacp.com](http://www.husqvarnacp.com)