



**HERGESTELLT IN EUROPA,  
FÜR EUROPA**

# Q Range

Die intelligente Reihe von  
Cummins für kommerzielle  
und industrielle Anwendungen

Heutzutage muss Strom nicht nur zuverlässig, sondern auch anpassungsfähig sein, um eine Vielzahl moderner Anforderungen zu erfüllen. Deshalb haben wir unsere neue Reihe optimiert, um die wichtigsten Anforderungen Ihres Marktes zu erfüllen. Dank unserer legendären Zuverlässigkeit und mehr als 100 Jahren Erfahrung kann sich Ihr Betrieb auf uns verlassen.





## PRODUKTTREIHE

# Q Range

## Produktportfolio

Cummins bietet ein komplettes Sortiment von Generatorsätzen für jeden Strombedarf und jeden Standort. Die Generatoren der Q Range wurden entwickelt, um eine erstklassige Leistung zu liefern, die auf bewährter Zuverlässigkeit, Robustheit und Kosteneffizienz basiert. Die Generatorsätze der Q Range sind sowohl in geschlossenen als auch in offenen Versionen erhältlich und liefern zuverlässige Leistung auch an den entferntesten Standorten.

Modellname	Frequenz (Hz)	Standby-Leistung		Prime-Leistung		Motormodell	Generatormodell	Steuerungsmodell	Emissionen
		kVA	kWe	kVA	kWe				
C22D5Q	50	22	18	20	16	X2.5-G2	S0L2-G1	PowerStart PS0600	-
C38D5Q	50	38	30	35	28	X3.3-G1	S1L2-J1	PowerStart PS0600	-
C55D5EQ	50	55	44	50	40	4BTAA3.3-G14	UC 224 D	PowerStart PS0600	EU Stufe IIIA
C66D5EQ	50	66	53	60	48	4BTAA3.3-G14	UC 224 F	PowerStart PS0600	EU Stufe IIIA
C110D5Q	50	110	88	100	80	6BTA5.9-G5	UC 274 C	PowerStart PS0600	-
C170D5Q	50	170	136	155	124	6BTAA5.9-G7	UC 274 F	PowerStart PS0600	-
C220D5EQ	50	220	176	200	160	QSB7-G5	UC 274 H	PC 1.2	EU Stufe IIIA
C275D5EQ	50	275	220	250	200	QSL9-G7	UCD 274 K	PC 1.2	EU Stufe IIIA
C330D5EQ	50	330	264	300	240	QSL9-G7	HC444D	PC 1.2	EU Stufe IIIA
C450D5Q	50	450	360	409	327	QSG12-G4	S4L1D-G4	PC 2.2	-
C550D5QB	50	550	440	500	400	M15-G8	S5L1S-D4	PC 2.2	-

# Sie benötigen zuverlässigen Strom? Verlassen Sie sich auf uns.

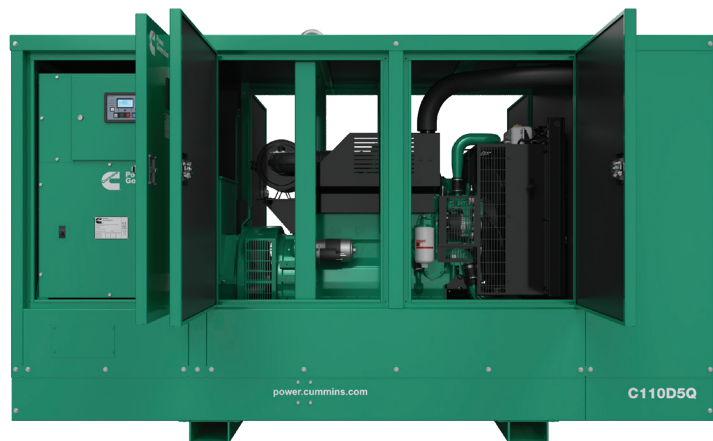
## WICHTIGE MERKMALE UND VORTEILE

- 50 °C-Kühler: Gewährleisten einen effizienten Betrieb bei hohen Umgebungstemperaturen
- Standard-Werksprüfung: Gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb vor Ort
- Geschlossenes Aggregat: von 38 °C bis 45 °C und 1.000 m ü.M. bei jedem Lastzustand
- Offenes Aggregat: über 50 °C und 1.000 m ü.M. bei jedem Lastzustand
- Leistung in kalten Umgebungen: Kühlmittelheizung für zuverlässigen Motorstart bei niedrigen Umgebungstemperaturen
- Schraubrahmenkonzept: Einfache Wartung und Service
- Strukturierte Farbe: Robustes Finish
- Lufteinlass: UV-beständiges Polymer, rostfrei
- Polymer-Kraftstofftank: Vermeidet Schweißfehler und Leckage-Risiken
- 110 % Verschüttungsschutz: Vermeidung des Auslaufens von Flüssigkeiten und Schutz der Umwelt

## AUSRÜSTUNG ALS TEIL DES STANDARDLIEFERUMFANGS

- Batterieladegerät
- Startbatterie
- Batterietrennschalter
- Kühlmittelheizung \*
- 4-Poliger-Schutzschalter

\* Optionale Komponente für offene Generatoren



Offenes Aggregat				Geschlossenes Aggregat				
Abmessungen				Abmessungen				Schalldruckpegel Lp(A) 7m
Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)	
1965	815	1125	606	1975	825	1285	757	68 dB(A)
1965	815	1125	691	1975	825	1285	842	68 dB(A)
2310	1000	1455	997	2320	1015	1685	1263	67 dB(A)
2310	1000	1455	1044	2320	1015	1685	1310	67 dB(A)
3080	1160	1650	1410	3100	1185	1950	1840	68 dB(A)
3080	1160	1750	1543	3100	1185	1950	1973	68 dB(A)
3080	1170	1650	1686	3195	1180	1940	2191	69 dB(A)
4000	1415	2080	2570	4030	1425	2495	3370	69 dB(A)
4000	1415	2080	2890	4030	1425	2495	3600	69 dB(A)
4000	1415	2235	3276	4030	1425	2495	3840	71 dB(A)
3500	1750	2120	4154	4530	1780	2630	5458	75 dB(A)

\* Hinweis: Die Gewichte gelten für Aggregate mit Standardkonfiguration. Nassgewichte umfassen keinen Kraftstoff.

# Maximale Flexibilität bei der Produktverbesserung

## Optionale Ausrüstung für Generatorsätze

Die Generatorsätze der Q Range sind so konzipiert, dass sie die wichtigsten Anforderungen Ihres Marktes erfüllen. Mit einer Vielzahl optionaler Merkmale können Sie diese Generatorsätze an Ihre spezifischen Anforderungen anpassen und so zuverlässige und effiziente Stromversorgungslösungen für jede Anwendung gewährleisten

Sonderausstattung	Offenes Aggregat			Geschlossenes Aggregat		
	22 bis 66 kVA	110 bis 330 kVA	450 und 550 kVA	22 bis 66 kVA	110 bis 330 kVA	450 und 550 kVA
<b>An das Aggregat angepasst</b>						
Kühlmittelheizung	○	○	○	✓	✓	✓
Generator – Permanentmagnet-Generator (PMG)	○ MOQ erhältlich für 55 und 66 kVA	–	–	○ MOQ erhältlich für 55 und 66 kVA	–	–
Hilfswicklung	○ MOQ erhältlich für 22 und 38 kVA	–	–	○ MOQ erhältlich für 22 und 38 kVA	–	–
Steckdosen-Kit-Panel	–	–	–	○	○ erhältlich für 110 und 170 kVA	–
Erweiterter Kraftstofftank	–	–	–	○	–	–
3-Wege-Ventil	○	–	–	○	–	–
<b>Freie Option</b>						
Schalldämpfer für Wohngebäude (Seiteneinlass/-auslass)	○	○	○	✓	✓	✓
Industrieschalldämpfer (Integrierter Einlass/ Auslass)	○	○	○	–	–	–
Wartungs-Kit	○	–	–	○	–	–
Erweiterte Gewährleistung	○	○	○	○	○	○
<b>QSOL-Verfügbarkeit</b>						
Literatur zum Aggregat in anderen Sprachen	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Hinweis: Bei Anfragen in Bezug auf weitere Anpassungen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter, um die Verfügbarkeit und/oder die Bewertung des Geschäftsfalls in Erfahrung zu bringen.

✓ Standard   ○ Optional   – Nicht verfügbar   MOQ Mindestbestellmenge



# Zuverlässige Leistung, voll ausgerüstet

## Anpassungsfähige Leistung, wo immer sie gebraucht wird

Diese Reihe von Stromgeneratoren für kommerzielle und Industrieanwendungen wird in Europa, mit europäischen Spezifikationen und für europäische Kunden hergestellt. Dies steht für authentische Cummins-Qualität, entworfen für die Bedürfnisse von heute und morgen, mit besserer Verfügbarkeit und schnellerer Lieferung, speziell für Ihre wichtigsten Anforderungen entworfen.

Die außergewöhnliche Robustheit der Generatorsätze der Q Range verdankt sich den außergewöhnlich zuverlässigen Motoren von Cummins, kompakter Stellfläche bei allen Modellen mit optimierten Abmessungen und umfassendem Zubehör als Standardausrüstung, für maximale Flexibilität für eine breite Palette moderner Anforderungen.

### KLEINER UND LEICHTER

Verbessertes Gewichts/Leistungs-Verhältnis mit hervorragendem Wirkungsgrad

### SCHALLGEDÄMPFT

CE-konforme Gehäuse gewährleisten nach der Installation eine sichere Umgebung für Benutzer



### UNKOMPLIZIERTE WARTUNG

Die Aggregate der Q Range erlauben eine einfache Wartung und können schneller wieder in Betrieb genommen werden, was die Ausfallzeiten auf ein Minimum reduziert.

### ZUVERLÄSSIGKEIT VON CUMMINS

Leistung, auf die Sie sich auch in großen Höhen und bei extremen Temperaturen verlassen können.



Gesundheits-  
wesen



Industrie und  
Produktion



Tierhaltung



Öffentliche  
Gebäude



Landwirtschaft



Bau  
Nur stationäre  
Anwendung



Hotels

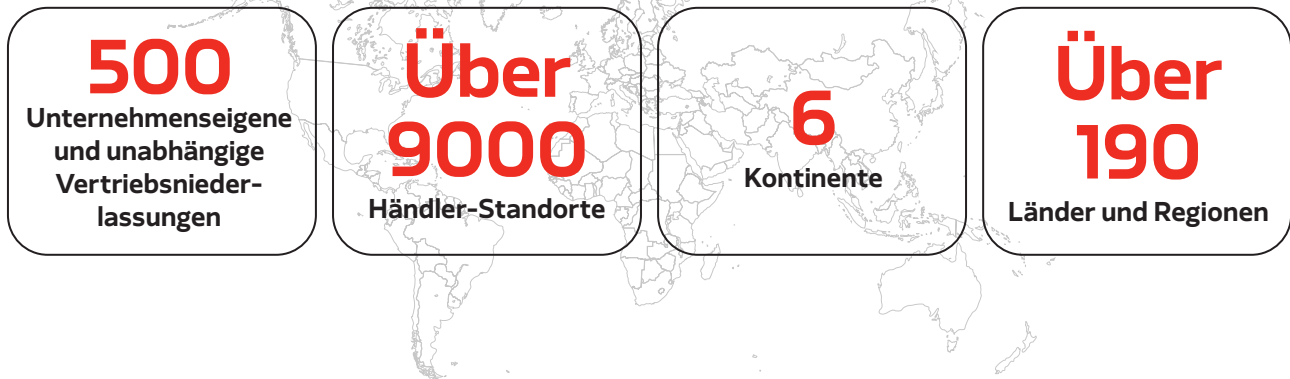


Gewerbliche  
und kleine  
Bürogebäude

# Erstklassiger Aftermarket-Support

Über 100 Jahre Erfahrung bei der Stromerzeugung und im Systemdesign machen Cummins zum zuverlässigen Berater für wichtige Anwendungen bei vielen weltweit führenden Unternehmen, Institutionen und kritischer Infrastruktur.

Alle Systeme basieren auf jahrzehntelang bewährter Anwendungsexpertise und umfassender Systemtechnik mit umfassenden Tests und Validierungen. All dies wird durch ein umfassendes globales Netzwerk von Cummins-geschulten Service- und Support-Experten unterstützt, die Ihr System am Laufen halten können, sei es für geplante Wartungen oder ungeplante Ausfallzeiten.



## Und zusätzlich eine leistungsstarke Vertriebsunterstützung

Ihr Support beginnt, sobald Sie uns kontaktieren. Die Generatorsätze der Q Range werden von einem engagierten europäischen Vertriebsteam und einem Cummins-Experten unterstützt, der Ihnen bei jedem Schritt zur Verfügung steht.

### BELGIEN

T: +32 (0) 154 791 00  
E: genset.belux@cummins.com

### TSCHECHISCHE REPUBLIK

T: +420 272 680 110  
E: generatory@cummins.com

### FRANKREICH

T: +33 4 72 22 92 72  
E: genset.france@cummins.com

### DEUTSCHLAND

T: +49 (0) 61 52 17 40  
E: genset.dach@cummins.com

### IRLAND

T: +353 (0) 1 89 14 600  
E: genset.ireland@cummins.com

### ITALIEN

T: +39 025 165 58 1  
E: powergen.ita@cummins.com

### NIEDERLANDE

T: +31 (0) 78 618 1200  
E: genset.benelux@cummins.com

### NORWEGEN

T: +47 64 97 45 00  
E: genset.scandinavia@cummins.com

### POLEN

T: +48 12 661 53 05  
E: agregaty@cummins.com

### RUMÄNIEN

T: +40 731 630 477  
E: generatoare@cummins.com

### SPANIEN

T: +34 916 78 76 00  
E: genset.spain@cummins.com

### SCHWEDEN

T: +46 (0) 8 595 133 90  
E: gensetscandinavia@cummins.com

### TÜRKEI

T: +90 216 581 73 00  
E: genset.turkey@cummins.com

### GROSSBRITANNIEN UND NORDIRLAND

T: +44 (0) 1933 33 42 00  
E: genset.uk@cummins.com

### WESTBALKAN

T: +381 22 32 80 93  
E: genset.westbalkans@cummins.com

 Besuchen Sie uns unter [cummins.com](http://cummins.com)



Cummins Inc.  
Box 3005  
Columbus, IN 47202-3005  
U.S.A.

[cummins.com](http://cummins.com)

Bulletin 6626554 Hergestellt in Großbritannien 7/25  
©2025 Cummins Inc.