CP Power Technique d.o.o.
Ulica Matice Hrvatske 3 21204 Dugopolje, Hrvatska

Porezni br.: SI 69280975
Telefon: +385 21 283 349
E-mail: info@copco.hr
WWW: www.copco.hr

Datum: 02.11.2026



(slika je simbolična)

QES 520 diesel generator

Kategorija: QES Diesel Generatori
Šifra:

Dostupnost na upit

QES 520 – dizel generator snage 509 kVA (563 kVA standby) s Cummins motorom i Atlas Copco alternatorom. Spremnik goriva 740 L, razina buke 75 dB(A), težina 5250 kg. Jako rješenje za najveće energetske izazove.
QES 520 je **moćni model iz Atlas Copco QES serije**, osmišljen za **kontinuirano napajanje velikih sustava i postrojenja**. S **509 kVA primarne** i **563 kVA standby snage**, ovaj dizel generator pokreće tešku mehanizaciju, sustave za napajanje bolnica, rudarskih pogona i ključne industrijske objekte.
Generator je opremljen **Cummins motorom QSZ13-G3**, dizajniranim za pouzdan rad u najzahtjevnijim uvjetima, te **Atlas Copco ACA355E alternatorom**, koji osigurava stabilnu i čistu isporuku električne energije. Sve funkcije nadziru se putem **DSE upravljačke jedinice**, s mogućnošću paralelnog rada i daljinskog praćenja.
Razina buke od 75 dB(A) ostaje iznimno niska s obzirom na snagu koju uređaj isporučuje, dok **spremnik goriva od 740 litara** omogućuje **višesatni neprekidni rad bez potrebe za dopunjavanjem** – idealno za rad u 24/7 režimima ili na udaljenim lokacijama bez pristupa infrastrukturi.
Generator je smješten u robusno kućište dimenzija **4800 x 1500 x 2350 mm**, a uz **težinu od 5250 kg**, pruža maksimalnu sigurnost i otpornost u zahtjevnim uvjetima eksploatacije.

Specifikacije

Primarna snaga	509 kVA
Standby snaga	563 kVA
Napon	400 V
Brend motora	Cummins
Tip motora	QSZ13-G3
Zapremnina spremnika goriva	740
Alternator	ATLASCOPCO ACA355E
Kontrolni sustav	DSE
Dimenzije (DxŠxV)	4600 x 1500 x 2350 mm
Težina	5250 kg
Razina buke	75 dB(A)