

# Elektrocentrály **Atlas Copco**

## Mobilní zdroje elektrické energie



## QAX 12-60 (50 Hz)

Diesellové elektrocentrály vycházejí z osvědčené koncepce pojízdných kompresorů Atlas Copco. Maximální účinnost a velká variabilita použití zaručuje velmi efektivní provoz a údržbu těchto strojů. Elektrocentrály typu QAX se vyznačují jednoduchou instalací a ovládním, které zajišťuje dostatečný zdroj energie pro pohon elektrického nářadí a strojů.

- Vysoká životnost díky výjimečně pevné a robustní konstrukci odolné proti nešetrnému zacházení (konstrukce z pozinkované oceli s povrchovou úpravou práškovým postříkem).
- Plastová varianta kapotáže HardHat.
- Jednoduché ovládním s maximálním výkonem.
- Prodloužení servisních intervalů na 500 motohodin.
- Šetrnost vůči životnímu prostředí.



*Atlas Copco*

# Technické údaje <sup>(1)</sup>

Model		QAX 12		QAX 20	QAX 30	QAX 40	QAX 60
Provedení		<b>3 fáze</b>	<b>1 fáze</b>	<b>3 fáze</b>	<b>3 fáze</b>	<b>3 fáze</b>	<b>3 fáze</b>
Jmenovitý otáčkový výkon	ot/min	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Jmenovitý účinník (cos φ)		0,8	1	0,8	0,8	0,8	0,8
Jmenovitý výkon - PRP	kVA	12	10,1	20	30	40	60
Jmenovitý výkon - PRP	kW	9,6	10,1	16,0	24	32	48
Jmenovité sdružené napětí	V	400	230	400	400	400	400
Jmenovitý proud	A	17,3	43,9	28,9	43,3	57	87
Maximální hladina akustického výkonu (LWA) podle 2000/14/EC OND	dB(A)		91	93	91	93	95
Maximální hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 7 m při 75% zatížení	dB(A)		66	68	66	68	70
Doba provozu při plném zatížení s plnou nádrží paliva	h		11,5	15	11,3	13	9,5
Objem palivové nádrže	l		40	80	80	125	125

Alternátor - Stamford						
Model		BCI 164 D1	BCI 184 E1	BCI 184 G1	BCI 184 J1	UCI 224 E1
Stupeň krytí / Třída izolace		IP23 / H				

Motor - DEUTZ						
Model		F2M 2011F	F3M 2011F	F3M 2011F	BF4M 2011	BF4M 2011C
Emisní norma		EU Stage II	EU Stage II	EU Stage II	EU Stage II	EU Stage II
Jmenovitý čistý výkon	kW	12	19	27,6	36,4	55,2
Chladivo		Olej	Olej	Olej	Olej	Olej
Počet válců		2	3	3	4	4
Objem válců	cm <sup>3</sup>	1550	2330	2330	3210	3210

Rozměry a hmotnost (základní model)		QAX 12 - 20 - 30			QAX 40 - 60		
Rozměry (D x Š x V)	m	2,02 x 1,04 x 1,02			2,36 x 1,28 x 1,18		
Provozní hmotnost	kg	706	725	804	827	1144	1213

Rozměry a hmotnost s podvozkem (nastavitelná tažná tyč s brzdami)							
Rozměry (D x Š x V)	m	3,39 / 3,56 x 1,41 x 1,26			4,25 / 4,36 x 1,68 x 1,46		
Provozní hmotnost	kg	848	867	946	1016	1309	1376

Příslušenství – doporučené a volitelné	QAX 12 - 20	QAX 30	QAX 40	QAX 60
Ekologická vana proti úniku provozních látek do okolí	●	●	●	●
Digitální ovládací panel Qc1002™	●	●	●	●
Zásuvkový panel - CEE 3f 400V 63 A + CEE 3f 400V 32 A/16 A + 1f 220V 16A zásuvka (CEE / RIM / PIN)	●	●	●	●
Svorkovnice	–	–	–	●
Ochranné zemnicí relé + zemnicí kolík	●	●	●	●
Lapač jisker	○	○	–	–
Pevná tažná tyč bez brzd 3 ff	○	○	○	○
Pevná tažná tyč s brzdami	○	○	○	○
Nastavitelná tažná tyč s brzdami	○	○	○	○
Oko tažné tyče (AC / NATO / DIN 40mm/ ITA / ISO 50mm)	○	○	○	○
Opěrná noha / pojezdové kolečko	○	○	○	○
Osvětlení pro provoz na komunikacích	○	○	○	○
Plastová kapotáž (HardHat)	○	○	–	–
Barevné provedení dle přání zákazníka	○	○	○	○
COSMOS™	○	○	○	○

standard: ● volba: ○ není k dispozici: –

## Vyrobeno a zkušeno podle norem zajištění jakosti ISO 9001:

Přísné výrobní normy společnosti Atlas Copco odpovídají směrem pro zajištění jakosti ISO 9001. Všechny komponenty jsou vyrobeny a zkušeny podle náročných norem, aby byl zajištěn optimální výkon i při těch nejnáročnějších podmínkách.

### <sup>(1)</sup> Referenční podmínky

Pro výkon motoru podle ISO 3046/1-1995.  
Teplota nasávaného vzduchu -10 °C až 40 °C  
Nadmořská výška: 1000 m

Používejte pouze schválené díly. Záruka ani odpovědnost za výrobek se nevztahují na jakákoliv poškození nebo poruchy, které jsou způsobeny použitím neschválených dílů.