

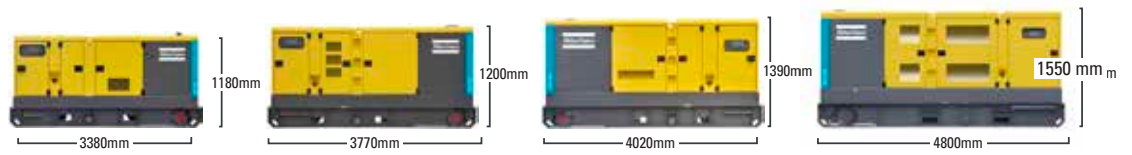
## TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten		QAS 14	QAS 20	QAS 30	QAS 40	QAS 60	QAS 80	QAS 100
Nennfrequenz (1)	Hz	50   60	50   60	50   60	50	50   60	50   60	50   60
Nennspannung (2)	V	400   480	400   480	400   480	400	400   480	400   480	400   480
Versorgungsleistung (PRP)	kVA / kW	13,6 / 11   16 / 13	20 / 16   24,3 / 19,5	30 / 24   36 / 29	40 / 32	60 / 48   67 / 54	80 / 64   93 / 75	100 / 80   114 / 91
Nennleistung im Stand-by-Betrieb (ESP)	kVA / kW	15 / 12   17,6 / 14,3	22 / 18   27 / 21,5	33 / 26   40 / 32	44 / 35	66 / 53   74 / 59	88 / 70   103 / 82	110 / 88   125 / 100
Leistungsfaktor cos φ		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nennstrom (PRP)	A	19,6   19,3	29   30	43,3   43,6	57,8	86,8   81,2	115,5   112,2	150   137
Einzelschritt-Belastbarkeit (G2) gem. ISO-8528/5	%	100	100	100	77	85   95	90   100	80   85
Kraftstoffverbrauch								
Tankvolumen (Standard / optionaler Tank für lange Kraftstoffautonomie)	l	115	115	92 / 282	92 / 282	149 / 298	250 / 592	250 / 592
Kraftstoffverbrauch bei 100% Versorgungsleistung	l / h	3,5   4,3	4,9   5,3	7   8	9,5	14   17	19   22,8	23   26,7
Kraftstoffautonomie bei voller Last (Standard / Tank für lange Kraftstoffautonomie)	h	33   26,7	23,5   21,5	13,2 / 37   11,5 / 32,2	9,7 / 27	10 / 20   7,5 / 16,5	12,1 / 28,7   10 / 24	10 / 23,7   8,6 / 20,4
Motor								
Modell (EU Stufe 3A / EU Stufe 2 (3))		KUBOTA D1703M	KUBOTA V2403M-BG	KUBOTA V3300DI	KUBOTA V3800DI	PERKINS 1104D-44TG3   1104D-44TG2	PERKINS 1104D-E44TAG1	PERKINS 1104D-E44TAG2
Motordrehzahl	U/min	1.500   1.800	1.500   1.800	1.500   1.800	1500	1.500   1.800	1.500   1.800	1.500   1.800
Nennleistung (mit Lüfter)	kW <sub>m</sub>	12,8   15,1	18,8   22,1	27   30,7	38	56,3   60	71,2   82	88,6   100
Ansaugung		Normale Ansaugung	Normale Ansaugung	Normale Ansaugung	Turbolader	Turbolader und Ladeluftkühler	Turbolader und Ladeluftkühler	Turbolader und Ladeluftkühler
Drehzahlregelung		Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Mechanisch / Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch
Anzahl Zylinder		3	4	4	4	4	4	4
Kühlmittel		Parcool	Parcool	Parcool	Parcool	Parcool	Parcool	Parcool
Hubraum	l	1,7	2,4	3,3	3,8	4,4	4,4	4,4
Generator								
Modell		LEROY SOMER LSA 40 S3	LEROY SOMER LSA 40 M5	LEROY SOMER LSA 42,3 VS3	LEROY SOMER LSA 42,3 S5	LEROY SOMER LSA 42,3 L9	LEROY SOMER LSA 44,3 S3	LEROY SOMER LSA 44,3 S5
Nennleistung (ESP 27 °C)	kVA	16,5   20	22   27	35   42,4	45	66   79,5	88   105	110   131
Schutzklasse / Isolationsklasse		IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H
Geräuschpegel								
Schallleistungspegel (LwA)	dB(A)	86   90	88   92	91   93	91	89   93	91   95	91   95
Max. Schalldruckpegel (LPA) in 7 m	dB(A)	58   62	60   64	63   65	63	61   65	63   67	63   67

(1) 60-Hz-Modelle auf Nachfrage erhältlich.

(2) Andere Spannungen auf Nachfrage erhältlich.

(3) Für Basisdaten EU Stufe 2 bitte an Atlas Copco Kundendienst wenden.



Elektrische Daten		QAS 125	QAS 150	QAS 200	QAS 250	QAS 325	QAS 400	QAS 500	QAS 630
Nennfrequenz (1)	Hz	50   60	50   60	50   60	50   60	50   60	50   60	50   60	50   60
Nennspannung (2)	V	400   480	400   480	400   480	400   480	400   480	400   480	400   480	400   480
Versorgungsleistung (PRP)	kVA / kW	125 / 100   147 / 117	150 / 120   171 / 137	200 / 160   225 / 180	250 / 200   255 / 204	325 / 260   345 / 276	400 / 324   418 / 334	500 / 400   587 / 470	629 / 503   688 / 550
Nennleistung im Stand-by-Betrieb (ESP)	kVA / kW	137 / 110   161 / 129	165 / 132   188 / 150	220 / 176   248 / 198	275 / 220   280 / 224	341 / 273   380 / 304	445 / 356   460 / 368	550 / 440   645 / 516	700 / 560   756 / 605
Leistungsfaktor cos φ		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nennstrom (PRP)	A	180   176	216,5   205,7	288   270	360	469   415	585   503	722   706	908   827
Einzelschritt-Belastbarkeit (G2) gem. ISO-8528/5	%	70   85	60   75	80   95	57   75	60   70	60   70	62   68	53   64

Kraftstoffverbrauch									
Tankvolumen (Standard / optionaler Tank für lange Kraftstoffautonomie)	l	360 / 980	360 / 980	496 / 1470	469 / 1470	640 / 1775	640 / 1775	970	860
Kraftstoffverbrauch bei 100% Versorgungsleistung	l / h	26   32	30,6   39	41,4   49	51,4   56	68   71	83   87	102,6   118,6	124,4   136,9
Kraftstoffautonomie bei voller Last (Standard / Tank für lange Kraftstoffautonomie)	h	12 / 32   9,8 / 26	10,3 / 27,2   8 / 21,3	10 / 33   8,5 / 28	8 / 27   8,4 / 24,6	9 / 24   8 / 23	7 / 20	8,8   7,7	7,3   6,6

Motor									
Modell (EU Stufe 3A / EU Stufe 2 (3))		VOLVO TAD 750 GE / TAD 730 GE	VOLVO TAD 751 GE / TAD 731 GE	VOLVO TAD 753 GE / TAD 733 GE	VOLVO TAD 754 GE / TAD 734 GE	VOLVO TAD 1351 GE / TAD 1341 GE	VOLVO TAD 1355 GE / TAD 1344 GE	VOLVO TAD 1651 GE / TAD 1641 GE	VOLVO TWD 1643 GE
Motordrehzahl	U/min	1.500   1.800	1.500   1.800	1.500   1.800	1.500   1.800	1.500   1.800	1.500   1.800	1.500   1.800	1.500   1.800
Nennleistung (mit Lüfter)	kW <sub>m</sub>	114   127	132   149	173   194	217   219	279   294	344   355	430   494	536   585
Ansaugung		Turbolader und Ladeluftkühler	Turbolader und Ladeluftkühler	Turbolader und Ladeluftkühler	Turbolader und Ladeluftkühler	Turbolader und Ladeluftkühler	Turbolader und Ladeluftkühler	Turbolader und Ladeluftkühler	Turbolader und Ladeluftkühler
Drehzahlregelung		Elektronisch EMS 2	Elektronisch EMS 2	Elektronisch EMS 2	Elektronisch EMS 2	Elektronisch EMS 2	Elektronisch EMS 2	Elektronisch EMS 2	Elektronisch EMS 2
Anzahl Zylinder		6	6	6	6	6	6	6	6
Kühlmittel		Parcool	Parcool	Parcool	Parcool	Parcool	Parcool	Parcool	Parcool
Hubraum	l	7,15	7,15	7,15	7,15	12,8	12,8	16,12	16,12

Generator									
Modell		LEROY SOMER LSA 44.3 M6	LEROY SOMER LSA 44.3 L10	LEROY SOMER LSA 46.2 M5	LEROY SOMER LSA 46.2 L6	LEROY SOMER LSA 46.2 VL13	LEROY SOMER LSA 47.2 S4	LEROY SOMER LSA 47.2 M7	LEROY SOMER LSA 49.1 S4
Nennleistung (ESP 27 °C)	kVA	125   156	150   188	223	324   275	341   412	450   550	570   680	660   792
Schutzklasse / Isolationsklasse		IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H

Geräuschpegel									
Schallleistungspegel (LwA)	dB(A)	95   99	96   99	97   99	97   99	97   99	98   100	97   100	99   103
Max. Schalldruckpegel (LPA) in 7 m	dB(A)	67   71	68   71	69   71	69   71	69   71	70   72	69   72	71   75

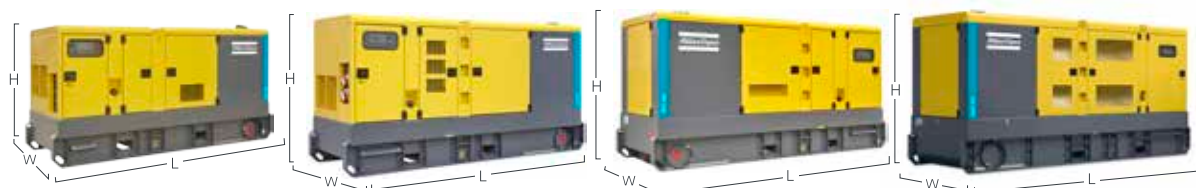
## KOMPAKT UND LEICHT

### ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen und Gewicht		QAS 14	QAS 20	QAS 30	QAS 40	QAS 60	QAS 80	QAS 100	
Abmessungen: L x B x H	mm	1780 x 870 x 1200		2100 x 950 x 1200		2260 x 1050 x 1430		2850 x 1100 x 1620	
Abmessungen: mit/ohne optionalem langem Kraftstofftank	mm	*		2100 x 950 x 1500		2260 x 1050 x 1570		2850 x 1100 x 1740	
Gewicht: trocken/wet	kg	651 / 750	696 / 795	917 / 996	962 / 1041	1305 / 1433	1767 / 1982	1777 / 1992	
Gewicht: mit/ohne optionalem langem Kraftstofftank	kg	*	*	998 / 1241	1043 / 1286	1368 / 1624	1847 / 2356	1857 / 2366	



Abmessungen und Gewicht		QAS 125	QAS 150	QAS 200	QAS 250	QAS 325	QAS 400	QAS 500	QAS 630
Abmessungen: L x B x H	mm	3380 x 1180 x 1700		3770 x 1200 x 1880		4020 x 1390 x 2020		4800 x 1550 x 2290	
Abmessungen: mit/ohne optionalem langem Kraftstofftank	mm	3380 x 1180 x 2100		3770 x 1200 x 2240		4020 x 1390 x 2310		*	
Gewicht: trocken/wet	kg	2230 / 2540	2300 / 2610	2889 / 3292	2999 / 3402	4185 / 4735	4485 / 5035	5594 / 6426	5941 / 6830
Gewicht: mit/ohne optionalem langem Kraftstofftank	kg	2447 / 3290	2517 / 3360	3129 / 4393	3239 / 4503	4395 / 5884	4695 / 6184	*	*



\* Standardtank bietet bereits lange Autonomie.

Sehen Sie sich die Videos zu unseren Produkten an.  
Besuchen Sie [www.youtube.com/atlascpcoconstruct](http://www.youtube.com/atlascpcoconstruct)