



*Wir setzen alles
in Bewegung!*

IMAGEBROSCHÜRE

TECKLENBORG BAUMASCHINEN GMBH

Leisniger Strasse 2e
04703 Leisnig
Tel. 034321 6560
Fax 034321 65 615
Tecklenborg-baumaschinentecport.de

Steve Bergmann
Vertriebsleiter Industrietechnik
0173 37 70 117
Steve.bergmann@tecport.de

www.tecport.de
www.notstrom-sachsen.de

2021



NOTSTROM – MOBIL

Notstrom und Licht mobil

Wir bieten individuelle Lösungen im Bereich Notstrom und Netzersatzanlagen.

Dabei setzen wir auf unsere langjährige Erfahrung.

9 KVA – 660 KVA können wir Ihnen als mobile Einheit anbieten.

Selbstverständlich können Sie bei uns auch die ganz normale Palette der Notstromaggregate unseres Partners Atlas Copco erwerben.

Auf der **Lichtseite** können wir Ihnen von 4,5 m bis 12,5 m Lichtpunkthöhe, diverse Lösungen mit verschiedenen Ausleuchtungsmodellen anbieten.



250 KVA Stage V Stromerzeuger QAS250 mit Spezialtrailer



60 KVA Stromerzeuger Atlas Copco mit IT/TN Umschaltung sowie Verstaumöglichkeiten
2500 kg



Elektrische Daten		QAS 14	QAS 20	QAS 30	QAS 40	QAS 60	QAS 80	QAS 100
Nennfrequenz (f)	Hz	50	50	50 60	50	50 60	50 60	50 60
Rated voltage (U)	V	400	400	400 480	400	400 480	400 480	400 480
Versorgungsleistung (PRP)	kVA / kW	14,1 11,3	17 13,6	30 / 24 35 / 29	40 / 32	60 / 48 67 / 54	80 / 64 93 / 75	100 / 80 114 / 91
Nennleistung (in S stand-by-Betrieb (SBP))	kVA / kW	15,5 / 12,4	18,7 / 15	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	30,4	24,5	43,3 43,6	57,8	86,8 81,2	115,5 112,2	150 137
Einzelwert-Belastbarkeit (G2) gem. ISO-8528-5	%	100	100	100	77	85 95	90 100	80 85
Betriebsstemperatur (min/max)	°C	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50



NOTSTROM – STATIONÄR

Notstrom und Licht mobil

Im stationären Bereich bieten wir Ihnen von 9 KVA – 1350 KVA Stromerzeuger der Marke Atlas Copco als Notstrom- oder Netzersatzanlage an.

Dabei bieten wir folgende Optionen an.

- Einbau in Gebäude mit kompletter Elektrifizierung
- Aufstellen von Netzersatzanlagen inkl. elektrischer Anschluss
- Containeraggregate
- Abrollsysteme



Containerbauweise mit einem 400 KVA Generator und speziellem Lüftungskonzept



Elektrische Daten		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
Rated voltage (2)	V	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480
Versorgungsleistung (PRP)	kVA / kW	150 / 120 171 / 137	209 / 160 225 / 180	250 / 200 255 / 204	325 / 260 345 / 276	405 / 324 418 / 334	500 / 400 587 / 470	629 / 503 688 / 550
Nennleistung im 5- stand-by-Betrieb (ESP)	kVA / kW	165 / 130 188 / 150	229 / 176 248 / 198	275 / 220 280 / 224	341 / 273 389 / 304	441 / 353 457 / 366	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
Nennstrom (PRP)	A	216,5 205,7	288 276	360	460 415	584 502	722 706	908 827
Einzelstufen-Belastbarkeit (G2) gem. ISO-8528/5	%	60 75	80 95	57 75	60 70	60 70	62 68	53 64
Betriebstemperatur (min/max)	°C	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50



SPEZIALPUMPEN

Spezialpumpen von Atlas Copco und das Know How von Tecklenborg sind ein weiterer Baustein unseres erfolgreichen Unternehmens.



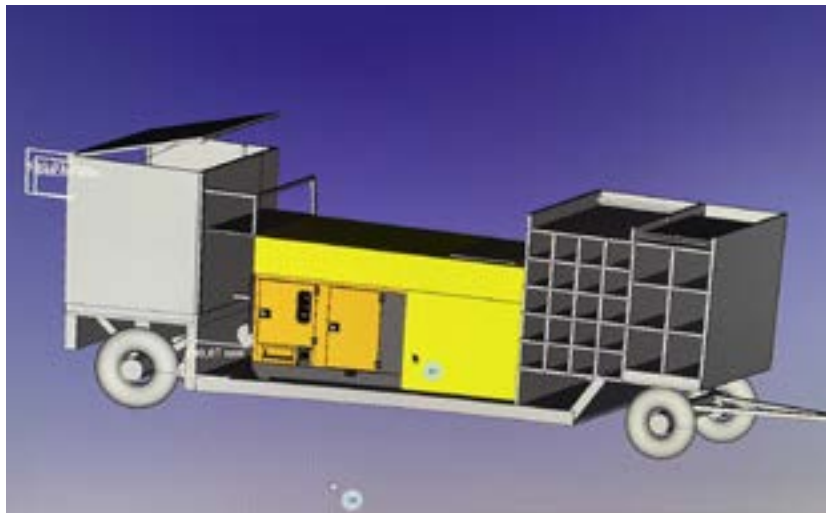
Im Bereich Pumpen sind wir Lieferant für viele Kommunen und Industrieunternehmen.

Prototyp:

Spezialfahrzeug – Trailer mit einer Hochdruckpumpe - Atlas Copco PAS300 HF

Europaweit einmaliges Projekt mit Regalsystem für autarke Verwendung

- bis zu 72 BH am Stück ohne Nachtanken
- Leistung max 2000 m³ / h
- 20 to Gesamtgewicht



Prototyp:

Spezialfahrzeug – Trailer mit einer Hochdruckpumpe - Atlas Copco PAS200 HF

Europaweit einmaliges Projekt Dank der Zusammenarbeit mit unserem Partner Atlas Copco mit Regalsystem für autarke Verwendung

- bis zu 12 BH am Stück ohne Nachtanken
- Leistung max 850 m³ / h
- 5 to Gesamtgewicht
- Kleine Dimensionen: 4200 x 2000 mm





SPEZIALPUMPEN



Für den Einsatz des täglichen Gebrauch können wir Ihnen auch eine ganze Palette von kleinen Handpumpen bis zu großen Hochdruckpumpen anbieten.

Sprechen Sie gern unsere Verkäufer an.





BERGWERKS- UND LÜFTUNGSTECHNIK DRUCKLUFT

Autarke Belüftung für Tunnel und Kanäle

Wir als Tecklenberg sind seit langem in dem Sektor Tunnel und Kanalbelüftung tätig. Dabei blicken wir mit unserem Partner Atlas Copco auf eine langjährige Zusammenarbeit zurück.



Spezialumbau eines Fahrwerkes versehen mit einem EPIROC AVH63 Tunnellüfter mit einem Atlas Copco QES30 mit Großtank.



Eigenständig nutzbar für Tunnel- und Kanalbelüftung 25000 m³ /h

Dimensions

	AVH63	AVH71	AVH80	AVH90	AVH90	AVH100	AVH100	AVH125	AVH140	AVH160	AVH180	AVH224
L1 Length (mm/inch)	3 336/131.3	3 504/138.0	4 585/180.5	4 684/184.3	4 684/184.3	4 378/172.3	4 521/178.0	5 000/196.8	5 000/196.8	7 200/283.5	7 303/287.5	8 475/333.5
L2 Length (mm/inch)	4 445/175.1	4 704/185.2	5 589/220.0	5 494/216.2	5 494/216.2	5 174/203.4	5 425/213.5	5 900/232.2	5 900/232.2	8 000/315.0	8 203/322.9	9 570/376.8
L3 Length (mm/inch)	5 495/216.5	5 904/232.4	6 490/255.5	6 344/249.4	6 344/249.4	6 059/238.5	6 309/248.3	6 780/266.9	6 780/266.9	8 800/346.5	9 003/354.4	10 570/416.1
L4 Length (mm/inch)	6 546/257.6	7 104/279.7	7 830/308.1	7 624/299.8	7 624/299.8	7 344/288.7	7 605/299.4	8 080/318.1	8 080/318.1	10 200/397.6	10 403/409.5	12 070/475.2
Inlet diameter (mm/inch)	630/24.8	750/29.5	800/31.4	900/35.4	900/35.4	1 000/39.4	1 120/44.1	1 250/49.2	1 400/55.1	1 600/63.0	1 800/70.9	2 240/88.5
DI Diameter (mm/inch)	875/34.3	985/38.8	1 035/40.7	1 170/46.1	1 170/46.1	1 275/50.2	1 420/55.9	1 540/60.7	1 736/68.3	1 940/76.4	2 144/84.4	2 606/102.6
O2 Diameter (mm/inch)	904/35.6	980/38.6	1 040/40.9	1 185/46.7	1 185/46.7	1 285/50.6	1 430/56.3	1 570/62.1	1 770/70.1	1 980/78.3	2 220/87.8	2 690/106.0
HG Height from bottom to fan-center point (mm/inch)	440/17.3	470/18.5	705/27.7	550/21.7	550/21.7	560/22.0	6 435/253.6	754/29.7	956/37.6	1 025/40.4	1 070/42.1	1 325/52.2
Weight (kg/mt)	approx 360	approx 500	approx 800	approx 1 000	approx 1 000	approx 1 250	approx 1 400	approx 1 500	approx 1 480	approx 2 100	approx 3 160	approx 5 800

Technical data

	AVH90	AVH125	AVH63	AVH71	AVH80	AVH90	AVH100	AVH125	AVH140	AVH160	AVH180	AVH224
Approximate flow rate (m ³ /h)	9-22	19-32	3-9	4-13	5-20	9-22	20-24	34-42	20-48	22-70	40-220	400
Approximate flow rate (cfm/min)	30 981-46 026	27 545-57 904	6 957-19 071	5 470-27 547	32 713-82 877	35 952-46 528	27 350-50 956	25 996-36 996	42 383-101 732	46 638-146 330	84 790-254 200	423 800
3-stage (m ³ /min) H2O ⁺	43-41	24-05	18-22/100-21	18-23/100-21	13-20	35-43/140-173	38-44/153-177	35-26/140-173	32-26/140-173	32-26/140-173	32-26/140-173	32-26/140-173
2-stage (m ³ /min) H2O ⁺	-	-	25-45/100-21	26-45/100-21	-	70-86/281-348	73-87/293-349	29-20/119-144	23-43/92-117	25-43/100-125	30-70/120-151	35-40/140-171
3-stage (m ³ /min) H2O ⁻	-	-	40-65/160-251	41-66/160-251	-	101-123/405-502	103-126/405-502	45-77/180-225	35-64/140-171	35-64/140-171	35-64/140-171	35-64/140-171
4-stage (m ³ /min) H2O ⁻	-	-	50-75/201-301	52-87/201-301	-	129-160/504-642	132-162/504-642	60-95/240-361	45-87/180-225	45-87/180-225	45-87/180-225	45-87/180-225
Nominal power (kW/HP)	30-37	33-35	44-30	75-37	30-66	37-20	37-150	37-110	37-110	37-110	37-110	37-110
Impeller blades (pcs)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10-12



BERGWERKS- UND LÜFTUNGSTECHNIK DRUCKLUFT

Kompressoren

Ein weiterer wichtiger Baustein sind Bau- und Industriekompressoren.

Wir bieten im Bereich Speziallösungen Kompressoren mit Generatoren bis 20 KVA an.

Besonders interessant auf Baustellen ohne direkte Bestromung durch den örtlichen Energieversorger.

Diese können Sie bei uns in allen Größen erwerben.

- Keine Emissionen (da kein Diesel)
- Niedriger Geräuschpegel (da kein Dieselmotor)
- Kleines und kompaktes, mobiles Gehäuse, das überall einsatzbereit ist, wo Sie Druckluft benötigen.
- Ein komplettes Sortiment, einschließlich Kompressoren mit variabler und fester Drehzahl.



Portable Energy Produktpalette

KOMPRESSOREN

EINSATZBEREIT

- 1-5 m³/min
- 7-12 bar



VIELSEITIG

- 7-32 m³/min
- 7-20 bar



PRODUKTIVITÄTS- PARTNER

- 19-116 m³/min
- 10-345 bar



Diesel- und Elektroantrieb erhältlich.

DAS SIND WIR

- ✓ 25 Jahre am Markt
- ✓ 50 Mitarbeiter
- ✓ 15 Mio Umsatz
- ✓ 7 Servicestützpunkte in

Sachsen

Brandenburg

Sachsen-Anhalt

Thüringen



Servicestützpunkt Görlitz

Monteur: Mario Ißle
 Tel.: 0173 3770121
 Fax: 03581 / 412682
 Verkauf: Uli Lehmann
 Tel.: 0173 3770156

Servicestützpunkt Finsterwalde

Monteur: Hagen Henzschel
 Tel.: 0173 3770158
 Verkauf: Uli Lehmann
 Tel.: 0173 3770156

Servicestützpunkt Eisenberg

Monteur: Olaf Kubik
 Tel.: 0173 3770116
 Verkauf: Jörg Münzer
 Tel.: 0173 3770134

Servicestützpunkt Eisleben

Monteur: Olaf Chlopik
 Tel.: 0173 3770133
 Fax: 03475 / 719248
 Verkauf: Simon Teubner
 Tel.: 0173 3770112

Servicestützpunkt Leipzig

Monteur: Felix Dörner
 Tel.: 0173 3770131
 Verkauf: Jörg Münzer
 Tel.: 0173 3770134

Servicestützpunkt Kamenz

Monteur: Heiko Sindermann
 Tel.: 0173 3770113
 Verkauf: Petra Völker
 Tel.: 0173 3770103

Servicestützpunkt Dresden

Monteur: Mario Ißle
 Tel.: 0173 3770121
 Fax: 0351 / 3125482
 Verkauf: Petra Völker

Unsere Partner:

Walther Nutzfahrzeugbau GmbH
 Landberger Strasse 26
 04736 Waldheim

EGH Hartha GmbH
 Leipziger Strasse 10
 04746 Hartha

SETOLITE Lichttechnik GmbH
 Brockhackerstr. 13
 42499 Hückeswagen

