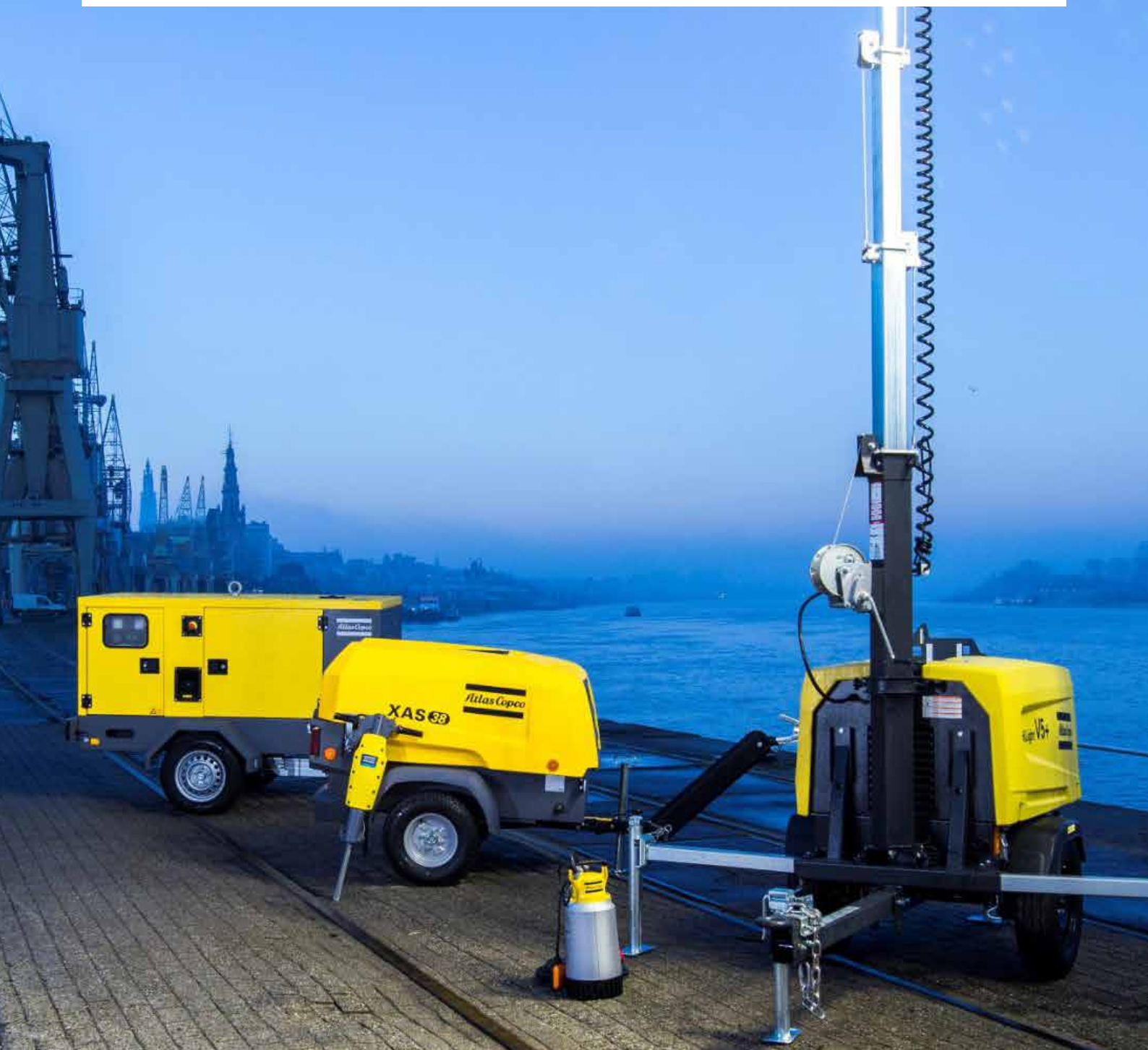
POWER TECHNIQUE

Sustainable Productivity

Atlas Copco



THE PRODUCTIVITY PARTNER

DESIGNED FOR YOU

PERFORMANCE – WHENEVER AND WHERE EVER YOU ARE!

DO MORE AT A LOWER COST

높은 용이성

· 1-5 m³/min
· 7-12 bar

뛰어난 다양성

· 7-22 m³/min
· 7-20 bar

고객 생산성 증대

· 19-64 m³/min
· 10-35 bar

이동식 전기컴프레셔

모델명		XAMS426E	XATS1050E	XATS 900E
작동 압력	bar	8.6	10.3	10.3
풍량	CFM	900	1020	900
모터 모델		HJN-315L1-4	HJN-355M-4	WEG
효율 등급		IEC/IE3	IEC/IE3	IEC/IE3
출력	kw	160	210	160
제원	V/Ph/Hz	380or440/3/60	380or440/3/60	380or440/3/60
사이즈 (undercarriage) / LWH	mm	4685 x 1685 x 2001	5480 x 2140 x 2680	4623 x 2070 x 2321
무게 (undercarriage)	kg	4193	5615	3511

이동식 엔진컴프레셔

· Size 1

모델명		XAS 38 Kd	XAS 58 Kd	XAS 68 Kd	XATS 68 Kd	XAS 88 Kd
작동 압력	bar	7	7	7	10.3	7
풍량	CFM	70	120	135	135	175
엔진		Kubota D 722	Kubota V 1505	Kubota V 1505	Kubota V 1505 T	Kubota V 1505 T
출력	kW	14.9	26.5	26.5	33	33
연료탱크 크기	l	27	60	60	60	60
사이즈 (undercarriage) / LWH	mm	1960 x 1230 x 1250	2290 x 1350 x 1400	2290 x 1350 x 1400	2290 x 1350 x 1400	2290 x 1350 x 1400
무게 (undercarriage)	kg	500	<750	<750	<750	<750

모델명		XA(T,H)S 350-375	XA(H,V,T)S 340-375	XA(M,T,H,V,X)S 600-850
작동 압력	bar	7~12	7~14	8.6~17
풍량	CFM	354~406	214~392	590~850
엔진		CUMMINS 4BTAA3.9-C125	DEUTZ	CAT diesel engine C7.1 acert
출력	kW	106.5	88~104	195
연료탱크 크기	l	5.9	175	290
사이즈 (undercarriage) / LWH	mm	3960 x 1700 x 1940	3960 x 1700 x 1600	5128 x 1990 x 2465
무게 (undercarriage)	kg	1730	1800	3500

· Size 1.5

· Size 2 (친환경 티어 4 디젤엔진)

모델명		H23	V28	V39	X28	Y35
작동 압력	bar	20 bar max.	25 bar max.	25 bar max.	30 bar max.	35 bar max.
풍량	CFM	793~827	1070~1160	1441~1608	1000~1157	1229~1375
엔진		SCANIA DC9	SCANIA DC13	SCANIA DC16	SCANIA DC13	SCANIA DC16
출력	kW	232	368	478	368	478
연료탱크 크기	l	700	700	750	700	750
사이즈 (undercarriage) / LWH	mm	4910 x 2140 x 2480	4910 x 2140 x 2480	6200 x 2200 x 2500	4910 x 2140 x 2480	6200 x 2200 x 2500
무게 (undercarriage)	kg	5880	5880	6781	5880	6781

POWER

ALL THE POWER YOU NEED

SEGMENTS

- MINNING
- QUARRY
- IPP
- LITILITIES
- EVENTS
- TRANSPORT
- MILITARY
- TELECOMMUNI CATIONS
- OIL&GAS
- CONSTRUCTION

- 25 YEARS IN THE FIELD
- 15 POWER NODES
- 50% HIGHER RESALE VALUE AFTER 5 YEARS
- GRANTED 100% LOAD STEP CAPABILITY
- DUAL STAGE FILTERING, DOUBLE LIFETIME
- 20% BETTER FLEET UTILIZATION TO INCREASE REVENUES
- 20% LESS FOOTPRINT
- <2H SERVICE EVERY 1000H
- 10 MVA STABLE POWER <15 SECONDS

소형 발전기

· 50 ~ 60Hz
· 220 ~ 440v
· 2kVA ~ 11kVA

이동식 발전기

· 50 ~ 60Hz
· 220 ~ 440v
· 11kVA ~ 50kVA

중형 발전기

· 50 ~ 60Hz
· 220 ~ 440v
· 14kVA ~ 630kVA

컨테이너형 대형 발전기

· 50 ~ 60Hz
· 220 ~ 440v
· 800kVA ~ 1250kVA

이동식 발전기

· 소형 발전기

장비명	IP series	P-series	QEP	QEP-R	QEP-S
연속출력 (kVA/KW)	1.6 ~ 3 (1.6 ~ 3)	2.5 ~ 6 (2.5 ~ 6)	2.9 ~ 6.1 (2.6 ~ 5.5)	5.3 ~ 13.9 (4.8 ~ 11.1)	4.1 ~ 13.9 (3.7 ~ 11.1)
비상출력 (kVA/kW)	1.6 ~ 3 (1.6 ~ 3)	2.5 ~ 6 (2.5 ~ 6)	2.9 ~ 6.1 (2.6 ~ 5.5)	5.3 ~ 13.9 (4.8 ~ 11.1)	4.1 ~ 13.9 (3.7 ~ 11.1)
소음레벨 dB(A)	64	70 ~ 76	68 ~ 80	69 ~ 80	68 ~ 69
연료탱크 (LITER)	4 ~ 10	18 ~ 25	3.3 ~ 11	18 ~ 24	18 ~ 24
길이*폭*높이 (mm)	450 x 285 x 455 485 x 420 x 420	590 x 430 x 480 680 x 540 x 540	729 x 500 x 536	960 x 641 x 667	990 x 602 x 826
무게(Kg)	21 ~ 45	52 ~ 86	41 ~ 94	76 ~ 165	99 ~ 207

· 이동식 중소형 발전기

모델명	QES11	QES16	QES25	QES35	QES50
연속출력 (kVA/KW)	11 (8.8)	16.6 (13.3)	23 (18.4)	34.1 (27.3)	50 (40)
비상출력 (kVA/kW)	12.6 (10.1)	18.8 (15)	23.6 (18.9)	36.6 (29.3)	54 (43)
소음레벨 dB(A)	66	66	65	67	67
연료탱크 (LITER)	55/250/990			105/480	
길이*폭*높이 (m)	1.75 X 0.84 X 1.12			2.2 X 0.94 X 1.27	
무게(Kg)	600	670	720	945	1015

· 중형 발전기

장비명	QAS14~ QAS40	QAS60 ~ QAS100	QAS125 ~ QAS250	QAS325 ~ QAS630
연속출력 (kVA/KW)	13.6 ~ 40 (11 ~ 32)	60 ~ 114 (48 ~ 91)	125 ~ 255 (100 ~ 180)	325 ~ 688 (260 ~ 550)
비상출력 (kVA/kW)	15 ~ 39.6 (12 ~ 32.2)	66 ~ 125 (52.8 ~ 100)	137 ~ 280 (110 ~ 224)	341 ~ 756 (273 ~ 605)
소음레벨 dB(A)	58 ~ 65	62 ~ 67	69 ~ 71	69 ~ 75
연료탱크 (LITER)	115 ~ 282	149 ~ 592	360 ~ 1775	640 ~ 1775
길이*폭*높이 (m)	1.78 x 0.87 x 1.2 2.10 x 0.95 x 1.2	2.26 x 1.05 x 1.43 2.85 x 1.10 x1.62	3.38 x 1.18 x 1.70 3.77 x 1.20 x 1.88	4.02 x 1.39 x 2.02 4.80 x 1.55 x 2.29
무게(Kg)	750 ~ 1,041	1,433 ~ 1,992	2540 ~ 3,402	4,735 ~ 6,830

· 컨테이너 대형 발전기

장비명	QEC800~1250	QAC1000-1250	QAC1100 TwinPower
연속출력 (kVA/KW)	800 ~ 1,404 (640 ~ 1,123)	978 ~ 1445 (783 ~ 1,156)	1,000 (800)
비상출력 (kVA/kW)	878 ~ 1,577 (702 ~ 1,262)	1,079 ~ 1,614 (863 ~ 1,291)	1,062 ~ 1,100 (840 ~ 850)
소음레벨 dB(A)	77.1 ~ 82.1	70 ~ 72	72 ~ 73
연료탱크 (LITER)	1,370	1500	1,640
길이*폭*높이 (m)	6.06 x 2.44 x 2.59	6.06 x 2.44 x 2.59	6.06 x 2.44 x 2.59
무게(Kg)	13,960 ~ 17,100	15,380 ~ 17,608	11,964

아트라스콥코 전기 수중펌프

WEDA: centrifugal electric submersible pumps

14 MODELS

275 – 16500 l/min

WEDA 04	
유량	250 l/min
양정	11.3 m
출력	0.5 마력
중량	9 Kg
배출구	2″

WEDA 04B	
유량	225 l/min
양정	12 m
출력	0.5 마력
중량	9.5 Kg
배출구	1″/ 2″

WEDA 08	
유량	325 l/min
양정	15.2 m
출력	1 마력
중량	12.5 Kg
배출구	2″

WEDA 04S / 08S	
유량	270 / 317 l/min
양정	10.5 / 13 m
출력	0.5 / 1 마력
중량	10 / 13 Kg
배출구	2″

WEDA 10	
유량	500 l/min
양정	15 m
출력	1.5 마력
중량	12.5 Kg
배출구	2″

WEDA 30	
유량	800 / 1500 l/min
양정	23 / 15 m
출력	2.5 마력
중량	20 Kg
배출구	3″

WEDA 40	
유량	1500 l/min
양정	21 m
출력	4 마력
중량	25 Kg
배출구	3″

WEDA 50	
유량	1000 / 2080 l/min
양정	53 / 18 m
출력	6.5 / 7 마력
중량	55 / 63 Kg
배출구	3″/ 4″

WEDA 60	
유량	1200 / 2700 l/min
양정	54 / 32 m
출력	10 마력
중량	55 / 63 Kg
배출구	3″/ 4″

WEDA 70	
유량	1350 / 4700 l/min
양정	80 / 34 m
출력	16 마력
중량	95 Kg
배출구	4″/ 6″

WEDA 90	
유량	1700 / 6200 l/min
양정	84 / 45 m
출력	35 마력
중량	180 Kg
배출구	4″/ 6″

WEDA 100	
유량	20200 l/min
양정	38 m
출력	72 마력
중량	510 Kg
배출구	10″

WEDA 60S	
유량	950 l/min
양정	21 m
출력	10 마력
중량	65 Kg
배출구	4″

아트라스콥코 엔진 배수펌프

PAS: centrifugal dry prime diesel canopy pumps

3 MODELS

833 – 9833 l/min

장비명	PAS 4	PAS 6	PAS 8
흡입 및 배출구 (인치)	4	6	8
출력 (HP)	35	40	63
최대 양정 (미터)	33	37	35
유량 (Liter/min)	833 ~ 4,000	1,330 ~ 8,330	1,660 ~ 9,833
엔진	Kubota	Kubota	Kubota
연료소모율 (Liter/hour)	5.5	7.8	12.5

장비명	PAS Dry Prime	PAS Wet Prime
흡입 및 배출구 (인치)	4 ~ 8	3 ~ 8
출력 (HP)	25 ~ 65	9 ~ 50
최대 양정 (미터)	30 ~ 42	25 ~ 35
유량 (Liter/min)	3,300 ~ 7,500	3,300 ~ 7,500
엔진	Kohler & Hatz	Kohler & Hatz
Cooling 방식	Water 또는 Air	Water 또는 Air

PAS: centrifugal dry/wet prime diesel open frame pumps

10 MODELS

3300 – 7500 l/min

8 MODELS

3300 – 7500 l/min

LB: diaphragm self-priming (electric, gasoline, diesel options) portable pumps

6 MODELS

210 – 525 l/min

ETP: centrifugal self-priming (gasoline and diesel options) portable pumps

4 MODELS

830 – 2500 l/min

JB: centrifugal self-priming gasoline portable pumps

2 MODELS

490 – 530 l/min

장비명	JB Series	ETP Series	LB Series
흡입 및 배출구 (인치)	1 ½ ~ 2	2 ~ 4	3 ~ 4
출력 (HP)	3	5 ~ 13	3 ~ 8
최대 양정 (미터)	22.5 ~ 24	28 ~ 29	15
유량 (Liter/min)	416 ~ 566	830 ~ 2,500	325 ~ 530
엔진	Honda GX 120	Honda & Lombardini	Honda & Lombardini
연료소모율 (Liter/hour)	1	1.4 ~ 3.4	0.8 ~ 2.7
중량 (kg)	26 ~ 28	32 ~ 93	71 ~ 155

PORTABLE ENERGY SOLUTIONS PORTFOLIO

AIR COMPRESSORS

READY TO GO
- 1-5 m³/min
- 7-12 bar

VERSATILITY
- 7-22 m³/min
- 7-20 bar

PRODUCTIVITY PARTNER
- 19-64 m³/min
- 10-35 bar

Diesel and electric options available.

GENERATORS

PORTABLE
- 1,6-13,9 kVA

MOBILE
- 9-1250* kVA

CONTAINER GENERATOR
- 800kVA-1250kVA

*Multiple configurations available to produce power for any size application.

DEWATERING PUMPS

ELECTRIC SUBMERSIBLE
- 275-16.500 l/min

DIESEL DRIVEN CANOPY
- 833-9833 l/min

DIESEL DRIVEN OPEN FRAME
- 3300-7500 l/min

LIGHT TOWERS

LED

METAL HALIDE

SOLAR

COMMITTED TO SUSTAINABLE PRODUCTIVITY

아트라스콥코 코리아 파워테크닉 사업부문
경기도 성남시 분당구 판교역로 192번길 14-1, 예미지빌딩 6층
Tel. 031-620-0612 **Fax.** 031-620-0697

www.atlascopco.com/ko-kr

Atlas Copco