

PORTABLE

SCREW COMPRESSOR

**CF1050-21
SERIES**



**AIR PRESSURE: 21 bar
1050 CFM / 29.7 m³ /min**

Main Improvements:

Availability for wide application

CFAIR 모델은 공업 공구, 시추 및 발파 등 광범위한 작업 환경에 적합하도록 설계되었습니다.

추운 날씨에도 손쉬운 시동

이 콤프레서는 추운 날씨에도 탁월한 시동 성능을 자랑합니다.

야광 조명이 장착된 계기판

조작 패널의 계기판에는 야광 조명이 설치되어 있습니다.

신뢰할 수 있는 경고 신호

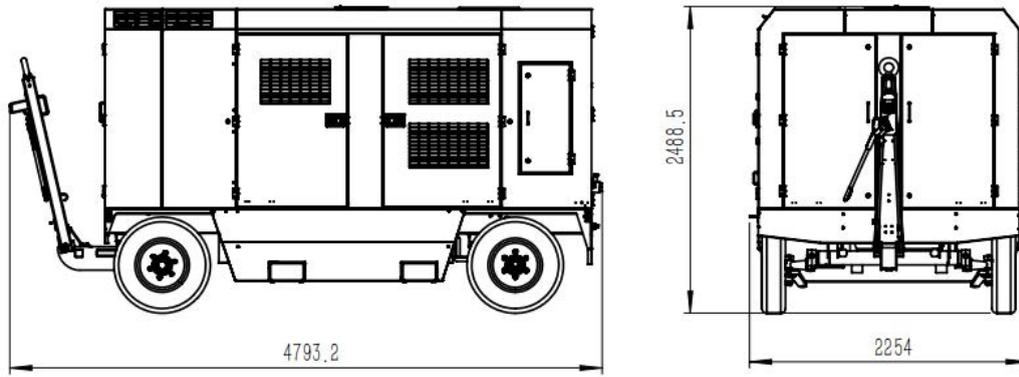
경고 신호에 발광 다이오드(LED)를 사용하여 신뢰성을 한층 높였습니다.

더블 엘리먼트 에어 클리너

이중 필터(더블 엘리먼트) 방식의 에어 클리너가 필터 교체 시에도 먼지 유입을 방지합니다.

냉각 시스템의 간편한 청소

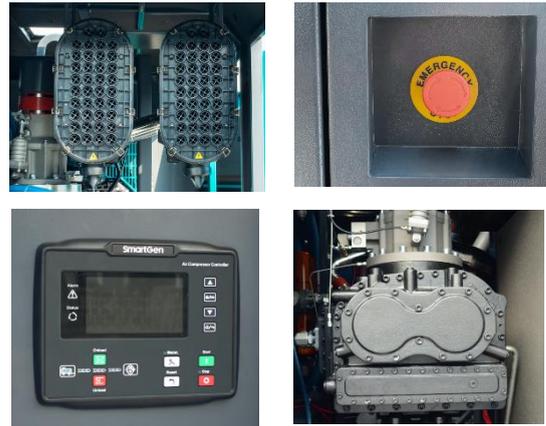
라디에이터와 오일 쿨러 내부, 그리고 연료 탱크를 쉽고 빠르게 청소할 수 있도록 설계 되었습니다.



COMPRESSOR

Type	로타리 트윈 스크류, 2단 압축, 유냉식
Free air delivery	29.7 m ³ /min(1050 cfm)
Working pressure	21 bar (304.5 psi)
Unloader	무단계 속도 조절기와 연동된 흡입구 폐쇄 방식
Lubrication system	압축 압력에 의한 강제 급유 방식,
Driving system	고무 커플링 직결 구동,
Oil cooling	공랭식
Air cleaner	건식 종이 필터 방식

DETAILS



DIESEL ENGINE

Model	CUMMINS X12 Water-cooled, 4-cycle, Turbo-Charged type
Type	
No. Of cylinders	6
Bore x stroke	132 mm x 144 mm
Total displacement	11.8 liters
Compression ratio	17 : 1
Rated output	373 kW(500HP) 2,100rpm
Max.torque	2305 N.m/approx.1,400rpm
Governor	Electric
Fuel System	Diesel
Starting motor	DC 24 V
Battery	150AH X 2 pcs, 950CCA
Air cleaner	Two-stage dry type

INSTRUMENTS & GAUGES

비상 정지 장치
 유압 스위치
 엔진 냉각수 온도 스위치
 토출 공기 온도 스위치
 콤프레셔 오일 온도 스위치
 엔진 속도 저하 스위치

GAUGES

Air Pressure gauge	Tachometer
Fuel level gauge	Engine oil pressure
Stop button	Engine coolant temp
Starter switch	Discharge air temp
Starting Loader	Discharge air pressure
	Hourmeter

LIQUID CAPACITY

Fuel tank capacity	800 liters
Engine oil capacity	74 liters
Coolant capacity	160 liters
Compressor oil capacity	105 liters

DIMENSIONS & WEIGHT

L x W x H	4793.2 x 2254 x 2488.5 mm
Weight	6100 Kg
20ft container	1 set
40HQ container	2 set



주식회사 디오인터네셔널 - CFAIR Korea 한국 총판

ADD:경기도 여주시 장여로 878
 TEL: 031-8885-0951
 FAX: 0504-003-8099
 H P: 010 2695 8099
 Email : diointern@naver.com



SAFETY

- Operate safely in accordance with proper operation manual.
- To prevent trouble and accidents, perform daily and preventive maintenance checks without fail.

