

PORTABLE

SCREW COMPRESSOR

**CF400M
SERIES**



Main Improvements:

Availability for wide application

CFAIR 모델은 공압 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.

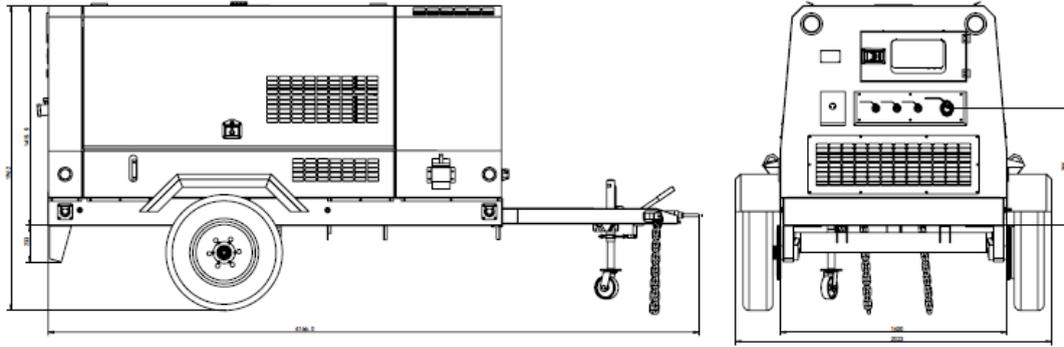
더블 엘리먼트 에어 클리너

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.

AIR PRESSURE: 10 bar
CFM 400 / 11.3 m³ /min



COMPRESSOR

Type	로타리 트윈 스크류, 2단 압축, 유냉식
Free air delivery	11.3 m ³ /min(400 cfm)
Working pressure	10 bar (145 psi)
Unloader	무단계 속도 조절기와 연동된 흡 입구 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

OIL SEPARATOR-RECEIVER TANK

Type	Vertical, cylindrical, full-welded
Shell dia	350 mm
Shell length	940 mm
Capacity	75 L
Max. working pressure	1.58MPa
Hydraulic test pressure	2.37MPa
Air outlet valve	3pcs x 3 /4" + 1pc x 2"
Recommend Oil type	#46

DIESEL ENGINE

Model	CUMMINS 6BT5.9-C150
Type	Water-cooled, 4-cycle, Direct-Injection, Turbo-Charged type
No. Of cylinders	6
Bore x stroke	102 mm x 120 mm
Total displacement	5.9 liters
Compression ratio	17.3 : 1
Rated output	109 kW(148.2PS) 2,100rpm
Max.torque	580 N.m/approx.1,500rpm
Governor	Mechanical
Alternator	DC 24 V, 40 A
Starting motor	DC 24 V, 6 kw
Battery	80AH X 1 pcs, 580CCA
Air cleaner	Two-stage dry type

EMERGENCY STOP DEVICES GAUGES

비상 정지 장치	
유압 스위치	
엔진 냉각수 온도 스위치	
토출 공기 온도 스위치	
컴프레셔 오일 온도 스위치	
엔진 속도 저하 스위치	
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
	Hour meter

LIQUID CAPACITY

Fuel tank capacity	210 liters
Engine oil capacity	16.3 liters
Coolant capacity	30 liters
Compressor oil capacity	60 liters

DIMENSIONS & WEIGHT

L x W x H	4166 x 2027 x 2000 mm
Weight	2100 Kg
20ft container	2 sets
40HQ container	4 sets



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.

