

Atlas Copco



# X-Air+ 750-25 DrillAir

지면 보강용 엔지니어링 장비 및 공구,  
지하수정, 지열 천공 및 기초용

# 더 작게, 더 강력하게

중간급 깊이 천공의 다양한 응용 분야에서 콤팩트하고 기동성이 뛰어나며 효율성이 높은 솔루션을 개발해 달라는 고객과 파트너의 요청에 힘입어 X-Air+ 750-25가 출시되었습니다!

컴프레셔 크기와 무게를 절반으로 줄인 새로운 X-Air+ 750-25는 더 작아진 캐노피와 2개의 축으로 설계되어 더 가볍고 콤팩트하여 어디든지 쉽게 운반할 수 있습니다.

세계적인 수준의 엔지니어링 및 제조 팀의 지원을 받아 완성된 이 혁신적인 솔루션은 연료 효율을 최적화하여 연료 비용을 줄일 뿐만 아니라 작동 시 탄소 배출량을 줄이는 데도 기여합니다.

동급 최고의 기능으로 비용을 절감할 수 있도록 도와드립니다.

또한 지능형 제어를 통해 X-Air+ 750-25의 효율성을 향상했습니다. 모든 이동식 컴프레셔에 컨트롤러를 장착하여 성능을 최적화하였으며, 특히 X-Air+ 750-25에는 Xc2004가 새롭게 추가되었습니다. 직관적인 인터페이스, 미래 지향적인 설계, 고급 컴퓨팅 성능, 연결성 향상이 특징인 Xc2004는 독보적인 효율성을 제공할 것입니다.



# 고객의 요구를 충족하는 솔루션

모델	 건설					 광산	 유틸리티
	지하수	지열	방향 천공	지면 보강용 엔지니어링 장비 및 공구	기초	발파공 천공	케이블 블로잉
X-Air+ 750-25	●	●	○	●	●	○	○

● 최고의 선택   ○ 적합

## 지하수



## 지열



## 지면 보강용 엔지니어링 장비 및 공구



## 기초



# 기술 데이터

	유럽	북미
사용 압력	16~25bar	232~363PSI
실토출량	701~678cfm	701~678cfm
	331~320l/s	331~320l/s
100% FAD에서 연료 소비량*	50.02l/h	13.21gal/h
75% FAD에서 연료 소비량*	37.54l/h	9.92gal/h
제동연료소비율	36.3g/m3	0.00227lbs/ft3
엔진 브랜드	Cummins	Cummins
엔진 모델	QSB6.7	QSB6.7
전부하 속도	1,100~1,890rpm	1,100~1,890rpm
배출	Stage V	T4F
엔진 출력 전부하	231kW	310hp
언더캐리지(LxWxH)	5,373x1,702x2,030mm	211x67x79인치
지지대 장착	3,603x1,750x1,691mm	141x68x66인치
언더캐리지 중량	3,500kg	7,716파운드
연료 탱크	270L	71gal

\*- 최대 작동 압력



# 에어 솔루션 포트폴리오

## 디젤 구동식 이동식 컴프레서

### 소형 시리즈



- 2~5m<sup>3</sup>/min(33~175cfm)
- 7~12bar(100~175psi)

### 중형 시리즈



- 7~22m<sup>3</sup>/min(275~784cfm)
- 7~14bar(100~205psi)

### 대형 시리즈



- 20~60m<sup>3</sup>/min(700~2,000cfm)
- 7~35bar/100~500psi

## 전기 구동식 이동식 컴프레서

### E-Air, 전기식 시리즈



- 5.4~25m<sup>3</sup>/min(190~900cfm)
- 5~14bar(72~200psi)

### B-Air, 배터리식 시리즈



- 3.7~5.3m<sup>3</sup>/min(130~185cfm)
- 5~12bar(72~175psi)

## 부스터



- 최대 127m<sup>3</sup>/min(cfm 미정)
- 최대 345bar(5,000psi)

## 핸드헬드 공구

### 공압 공구



- 브레이커(2.5~40kg)
- 착암기(5~25kg)
- 지하 착암기

### 유압 공구



- 브레이커(11~40kg)
- 추가 유압 공구
- 파워팩

### 가솔린 엔진 구동식 공구



- 브레이커 및 타이템퍼(25kg)
- 착암기(23kg)

## 온라인 솔루션

### FLEETLINK

지능형 텔레매틱스란 장비 사용을 최적화하고 유지 관리를 줄여 시간과 운용 비용을 절감하는 데 도움이 되는 시스템을 말합니다.



### E-AIR TCO 계산기

작업 현장에서 전력 공급을 사용하십니까?

전기식 컴프레서를 사용하면 운영 비용을 크게 절감할 수 있습니다. 간단한 5단계 테스트를 통해 절감한 금액을 확인할 수 있습니다.



