

Atlas Copco



# X-Air<sup>+</sup> 750-25 DrillAir

Inżynieria lądowa, wiercenie studni,  
odwierty geotermalne i wykonywanie  
fundamentów



## Niewielkie rozmiary, duża moc

Nasi klienci i partnerzy potrzebowali niewielkiej, zwrotnej i wysoce efektywnej sprężarki przewoźnej do wykonywania odwiertów o średniej głębokości w szerokim zakresie zastosowań. Tak powstał nowy model X-Air<sup>+</sup> 750-25.

Zmniejszyliśmy o połowę wielkość i wagę sprężarki X-Air<sup>+</sup> 750-25. Ten lekki i kompaktowy model ma mniejszą obudowę i podwójną oś, co ułatwia przetransportowanie go w dowolne miejsce.

Naszym wybitnym inżynierom i specjalistom ds. produkcji, którzy uczestniczyli w pracach nad tą innowacyjną sprężarką, udało się zoptymalizować spalanie. Oznacza to nie tylko niższe koszty paliwa, ale także niższy ślad węglowy w działalności klientów.

Nowa sprężarka wyróżnia się najniższym w swojej klasie całkowitym kosztem użytkowania.

Model X-Air<sup>+</sup> 750-25 charakteryzuje się też większą efektywnością, co jest zasługą inteligentnego sterowania. Każda przewoźna sprężarka powietrza ma sterownik optymalizujący wydajność. W modelu X-Air<sup>+</sup> 750-25 jest to zupełnie nowy sterownik Xc2004. Dzięki intuicyjnemu interfejsowi, przyszłościowej konstrukcji, ogromnej mocy obliczeniowej i zaawansowanym możliwościom w zakresie komunikacji sterownik Xc2004 zapewnia klientom niezrównaną wydajność i oszczędność.



# Rozwiązanie spełniające Twoje potrzeby

Model	Budownictwo					Kopalnie	Przedsiębiorstwa użyteczności publicznej
	Wiercenie studni	Geotermia	Wiercenia kierunkowe	Geoinżynieria	Wykonywanie fundamentów	Wiercenie otworów strzałowych	Wdmuchiwanie kabli
X-Air+ 750-25	●	●	○	●	●	○	○

● Najlepszy wybór    ○ Odpowiedni

## Wiercenie studni



## Geotermia



## Geoinżynieria



## Wykonywanie fundamentów



# Dane techniczne

	Europa	Ameryka Północna
Ciśnienie robocze	16–25 bar	232–363 psi
Wydatek sprężarki (FAD)	701–678 cfm	701–678 cfm
	331–320 l/s	-
Zużycie paliwa przy wydatku FAD 100%*	50,02 l/h	13,21 gal/h
Zużycie paliwa przy wydatku FAD 75%*	37,54 l/h	9,92 gal/h
Jednostkowe zużycie paliwa	36,3 g/m <sup>3</sup>	0,00227 funta/stopę <sup>3</sup>
Marka silnika	Cummins	Cummins
Model silnika	QSB6.7	QSB6.7
Prędkość przy pełnym obciążeniu	1100–1890 obr./min	1100–1890 obr./min
Emisja	Stage V	T4F
Moc silnika przy pełnym obciążeniu	231 kW	310 hp
Podwozie (dł. x szer. x wys.)	5373 × 1702 × 2030 mm	211 × 67 × 79 cali
Na konstrukcji nośnej	3603 × 1750 × 1691 mm	141 × 68 × 66 cali
Masa podwozia	3500 kg	7716 funtów
Zbiornik paliwa	270 l	71 gal

\*: maks. ciśnienie robocze.





# Nasza oferta rozwiązań pneumatycznych

## Przewoźne sprężarki powietrza z silnikiem wysokoprężnym

### Małe



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

### Średniej wielkości



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

### Duże



- 20–60 m<sup>3</sup>/min (700–2000 cfm)
- 7–35 bar / 100–500 psi

## Przewoźne sprężarki powietrza z silnikiem elektrycznym

### Sprężarki elektryczne E-Air



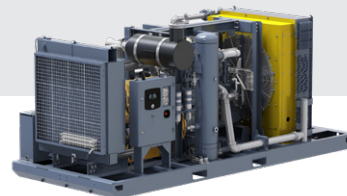
- 5,4–25 m<sup>3</sup>/min (190–900 cfm)
- 5–14 bar (72–200 psi)

### Sprężarki akumulatorowe B-Air



- 3,7–5,3 m<sup>3</sup>/min (130–185 cfm)
- 5–12 bar (72–175 psi)

## Doprężacze



- Do 127 m<sup>3</sup>/min (wartość w cfm do potwierdzenia)
- Do 345 bar (5000 psi)

## Narzędzia ręczne

### Narzędzia pneumatyczne



- Młoty (2,5–40 kg)
- Wiertarki do kamienia (5–25 kg)
- Wiertarki udarowe do prac podziemnych

### Narzędzia hydrauliczne



- Młoty (11–40 kg)
- Dodatkowe narzędzia hydrauliczne
- Zespoły Powerpack

### Narzędzia napędzane silnikiem benzynowym



- Młoty i ubijarki do podkładów (25 kg)
- Wiertarki do kamienia (23 kg)

## Rozwiązania online

### FLEETLINK

Inteligentna telematyka to system, który pomaga optymalizować wykorzystanie parku maszynowego i ograniczać obsługę serwisową, co przekłada się na oszczędność czasu i niższe koszty operacyjne.



### KALKULATOR CAŁKOWITEGO KOSZTU UŻYTKOWANIA SPRĘŻAREK E-AIR

Masz dostęp do zasilania elektrycznego w miejscu pracy?

W takim przypadku sprężarka elektryczna może znacznie obniżyć koszty operacyjne. Skorzystaj z kalkulatora, aby w zaledwie 5 krokach dowiedzieć się, ile zaoszczędzisz.





Atlas Copco Power Technique  
[atlas-copco.com/mobile-air-compressors](https://atlas-copco.com/mobile-air-compressors)

