

Atlas Copco



X-Air⁺ 750-25 DrillAir

Pro zakládání staveb, injektáže, vrtání studní,
geotermální vrtání a základy

Malá velikost, velký výkon.

Jako zákazníci a partneři jste před nás postavili výzvu vyvinout kompaktní, ovladatelné a vysoce efektivní řešení pro vrtání střední hloubky v široké škále aplikací – a my jsme přišli s novým X-Air⁺ 750–25!

Velikost a hmotnost kompresoru jsme zredukovali na polovinu. Nový X-Air⁺ 750–25 je zkonstruován v menším krytu s dvojitou nápravou a nabízí vám lehké a kompaktní řešení, takže jej snadno všude přepravíte.

Díky našim špičkovým konstruktérským a výrobním týmům bude toto inovativní řešení také optimalizovat spotřebu paliva, což nejen ušetří investice do pohonných hmot, ale také přispěje k nižší uhlíkové stopě vašeho provozu.

Dosáhneme nejlepších výsledků ve své třídě, pokud jde o celkové náklady na vlastnictví.

Zvýšíme také účinnost X-Air⁺ 750–25 pomocí inteligentního ovládání. Každý mobilní vzduchový kompresor je vybaven řídicí jednotkou pro optimalizaci výkonu, a tentokrát se X-Air⁺ 750–25 může pochlubit zcela novým přírůstkem: jednotkou Xc2004. Je vybavena intuitivním rozhraním, má design připravený na budoucnost a zdokonalený výpočetní výkon i lepší možnosti připojení: řídicí jednotka Xc2004 přináší našim zákazníkům bezkonkurenční efektivitu.



Řešení, které splní vaše požadavky

Model	Stavebnictví					Důlní průmysl	Nástroje
	Studna	Geotermální aplikace	Směrové vrtání	Zakládání staveb, injektáže	Základy	Vrtání trhacích vrtů	protlak kabelů,
X-Air+ 750-25	●	●	○	●	●	○	○

● Nejlepší volba ○ Vhodné pro

Studna



Geotermální aplikace



Zakládání staveb, injektáže



Základy



Technické údaje

	Evropa	Severní Amerika
Provozní tlak	16–25 bar	232–363 psi
Výkonnost	701–678 cfm	701–678 cfm
	331–320 l/s	-
Spotřeba paliva při 100% FAD*	50,02 l/h	13,21 gal/h
Spotřeba paliva při 75% FAD*	37,54 l/h	9,92 gal/h
Specifická spotřeba paliva	36,3 g/m ³	0,00227 lbs/ft ³
Značka motoru	Cummins	Cummins
Model motoru	QSB6.7	QSB6.7
Otáčky při plném zatížení	1100–1890 ot./min	1100–1890 ot./min
Emise	Stage V	T4F
Výkon motoru při plném zatížení	231 kW	310 hp
Podvozek (D x Š x V)	5373 x 1702 x 2030 mm	211 x 67 x 79 palců
S podpěrou	3603 x 1750 x 1691 mm	141 x 68 x 66 palců
Hmotnost podvozku	3500 kg	7716 lb
Palivová nádrž	270 l	71 gal

*- Max. provozní tlak



Naše portfolio pro řešení dodávky vzduchu

Mobilní vzduchové kompresory s dieslovým pohonem

Malý rozsah



- 2–5 m³/min (33–175 cfm)
- 7–12 bar (100–175 psi)

Střední rozsah



- 7–22 m³/min (275–784 cfm)
- 7–14 bar (100–205 psi)

Velký rozsah



- 20–60 m³/min (700–2000 cfm)
- 7–35 bar / 100–500 psi

Mobilní vzduchové kompresory s elektrickým pohonem Dotlačovací kompresory

E-Air, elektrická řada

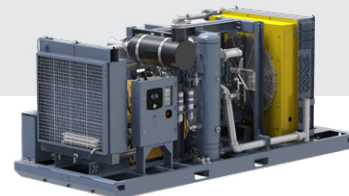


- 5,4–25 m³/min (190–900 cfm)
- 5–14 bar (72–200 psi)

B-Air, řada akumulátorů



- 3,7–5,3 m³/min (130–185 cfm)
- 5–12 bar (72–175 psi)



- Až 127 m³/min (TBC cfm)
- Až 345 bar (5000 psi)

Ruční nástroje

Pneumatické nářadí



- Bourací kladiva (2,5–40 kg)
- Vrtací kladiva (5–25 kg)
- Podzemní vrtací kladiva

Hydraulické nástroje



- Bourací kladiva (11–40 kg)
- Další hydraulické nástroje
- Napájecí soupravy

Nástroje s benzínovým motorem



- Bourací kladiva a pýchovací zařízení na pražce (25 kg)
- Vrtací kladiva (23 kg)

Online řešení

FLEETLINK

Inteligentní telematika je systém, který pomáhá optimalizovat využití strojového parku a snižovat údržbu, čímž šetří čas a snižuje provozní náklady.



KALKULÁTOR CELKOVÝCH NÁKLADŮ NA VLASTNICTVÍ (TCO) PRO KOMPRESORY E-AIR

Má vaše pracoviště elektrické napájení?

Elektrický kompresor pak může výrazně snížit vaše provozní náklady. Udělejte si test a v pouhých 5 krocích zjistíte, kolik ušetříte.



