

Datum: 29.05.2026

(slika je simbolična)

DrillAir X28

Kategorija: [DrillAir kompresori \(15-40 bar\)](#)

Dostupnost na upit

Atlas Copco DrillAir X28 je mobilni kompresor posebno razvijen za **dubinska i visokotlačna bušenja**, s radnim tlakom do 30 bara i protokom zraka do 34 m³/min. Idealno rješenje za geotermalno bušenje, bušenje voda i rudarsku industriju gdje je potreban **maksimalan učinak po metru bušenja**.

Atlas Copco DrillAir X28 je visokoefikan mobilni kompresor konstruiran za **najzahtjevnije bušačke primjene koje zahtijevaju visoki tlak i konstantan protok zraka**. S maksimalnim tlakom do **30 bara** i protokom do **34 m³/min**, X28 omogućuje brže bušenje, manju potrošnju goriva po metru bušenja i kraće vrijeme rada na terenu.

U srcu kompresora nalazi se **Scania DC13 motor snage 368 kW**, usklađen s **Stage V normom emisije**. Motor je razvijen za dugotrajnu upotrebu u teškim uvjetima rada, a sustav za kontrolu zraka **AirXpert 2.0** osigurava maksimalnu iskoristivost i precizno upravljanje svim parametrima.

Jedna od ključnih funkcija DrillAir X28 kompresora je **Dynamic Flow Boost** - funkcija koja omogućuje privremeno povećanje protoka zraka za ispiranje i punjenje bušačkih cijevi, čime se značajno ubrzava proces i povećava efikasnost bušenja.

Ugrađeni **Smart Air Xc4004 kontroler** s velikim LED zaslonom pruža jednostavno upravljanje, nadzor u stvarnom vremenu i podršku za povezivanje putem mobilnih uređaja ili udaljenih sustava.

Kompresor je smješten u robusno kućište prilagođeno za rad na gradilištima, a težina od 5.260 kg i kompaktne dimenzije omogućuju lak transport.

Idealne primjene:

- Geotermalna i dubinska bušenja
- Bušenje vodonosnika i bunara
- Rudarska i građevinska ispitivanja
- Visokotlačna ispiranja i čišćenje bušačkih linija
- Infrastrukturni radovi u teško dostupnim područjima

Specifikacije

Radni tlak	16-30 Bar
Protok zraka	34-29 m ³ / min
Brend motora	Scania
Model motora	DC13
Emisije ispušnih plinova (CO ₂ EU V)	Stage V
Snaga motora	368 kW
Dimenzije s podvozjem	4900 x 2100 x 2200 mm
Težina radnog stroja	5936 kg