

**Datum:** 10.04.2026

(slika je simbolična)

## DrillAir Y35

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

### **Dostupnost na upit**

**DrillAir Y35** je mobilni visokotlačni kompresor s protokom do **40 m<sup>3</sup>/min** i radnim tlakom do **35 bara**, namijenjen za najzahtjevnije bušačke aplikacije. Opremljen Scania DC16 motorom snage 478 kW i naprednim sustavima za optimizaciju bušenja.

**Atlas Copco DrillAir Y35 je mobilni visokotlačni kompresor dizajniran za zahtjevne bušačke primjene koje zahtijevaju visoki tlak i konstantan protok zraka. S maksimalnim tlakom do 35 bara i protokom do 40 m<sup>3</sup>/min, Y35 omogućuje brže bušenje, manju potrošnju goriva po metru bušenja i kraće vrijeme rada na terenu.**

**U srcu kompresora nalazi se Scania DC16 motor snage 478 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 Y35 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 7.540 kg i kompaktne dimenzije omogućuju lak transport.**

### **Idealne primjene:**

- Geotermalna i dubinska bušenja velikog promjera
- Bušenje vodonosnih zona i bunara velikih kapaciteta
- Rudarska i infrastrukturna istraživanja
- Rad s velikim pneumatskim čekićima i sustavima za ispiranje

## **Specifikacije**

Radni tlak	15-35 Bar
Protok zraka	40-35 m <sup>3</sup> / min
Brend motora	Scania
Model motora	DC16
Emisije ispušnih plinova (CO <sub>2</sub> EU V)	Stage V
Snaga motora	478 kW
Dimenzije s podvozjem	6214 x 2234 x 2670 mm
Težina radnog stroja	6916 kg