



(slika je simbolična)

DrillAir Y35

Kategorija: [DrillAir kompresori \(15-40 bar\)](#)**Dostupnost na upit**

DrillAir Y35 je mobilni visokotlačni kompresor s protokom do **40 m³/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 m³/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 bušaćih 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.

Specifikacije

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

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