

Atlas Copco Portable Air compressors

Turvaa investointisi! HardHat™



XA(T,H)S 37-97

32 - 89 l/s, 1.9 - 5.3 m³/min, 67 - 190 cu.ft/min at 7-12 bar(e), 102-175 psig



reddot design award
winner 2006



Atlas Copco

HardHat™ luotu kovaan käyttöön

Ympäri maailman rakennus- ja purkutyömaiden henkilöstö suojaa päänsä kypärällä – miksi et suojaisi siirrettävää kompressoriasi samoin? Atlas Copcon uusi HardHat™-mallisto tarjoaa kompressorillesi erinomaisen käytettävyyden ja suojan kolhuja vastaan.

HardHat™- kompressorimallistossa yhdistyy erittäin iskunkestävä kori, hieno ulkonäkö sekä luokkansa paras vaurioiden ja korroosion kesto. Suojaustaso ei ole eduista ainoa. Yksiosainen HardHat™-kuomu avautuu laajasti, mahdollistaen helpot huoltotoimenpiteet.

Maksimaalinen kestävyys, hieno ulkonäkö ja helppo huollettavuus – tyyppillistä Atlas Copco-ajattelua.

Mallisto

HardHat™-mallien perustana on aiempi Atlas Copcon 7-sarjan öljyvoideltujen ruuvikompressorien rakenne. XAS 37Kd ja XAS 47Kd mallien voimanlähteenä on Kubotan D905 ja D1105 kolmisylinteriset moottorit. XASH 37, XAS 47, XAS 57, XA(T)S 67, XAS 77 ja XAS97 kompressorien moottorina on kaksi- tai kolmisylinterinen Deutz 2011.

Kaikki mallit tarjoavat varman paineilman lähteen paineilmatyökaluillesi. Suurituottoisimmat mallit riittävät kevyeen hiekkapuhallukseen. Kaikkiin Atlas Copcon kompressoreihin on saatavissa lukuisia määriä lisävarusteita.

Huoletonta käyttöä

HardHat™ on todella luja. Se on suunniteltu erittäin iskunkestäväksi, kuomuun on vaikea saada aikaan pysyvää lommoa. Lommot ja painaumat palautuvat alkuperäiseen muotoonsa itsestään. Jopa parhaiten suojatut metallikoriset kompressorit menevät lyttyyn ja kolhiintuvat, kun taas HardHat™ säilyttää alkuperäisen ryhtiinsä - ei kolhuja, naarmuja tai korroosiota. Saat selvää säästöä korjaus- ja uudelleenmaalauskuiluissa.

Rakennettu ja testattu ISO 9001 standardin mukaan

Kaikki Atlas Copcon laitteet valmistetaan ISO 9001 standardin mukaan. Jokainen kompressorin valmistetaan ja testataan voimassaolevien standardien mukaisesti. Atlas Copcon voit luottaa - paras tehokkuus kaikista vaativimmissa käyttöolosuhteissa.

Atlas Copco: johtava siirrettävien kompressorien valmistaja

Atlas Copcon siirrettäviä kompressoreita myydään ympäri maailman ja joka kolmas valmistettu kompressorin on Atlas Copco. Maailman suurin, erityisesti kompressorien valmistukseen ja kehitystyöhön erikoistunut tehdas takaa parhaat ratkaisut sinun paineilmatarpeisiisi!

Keskitetty hallinta

Kaikki hallintalaitteet on keskitetty yhteen ohjauspaneeliin, jota suojaa luja muovikansi.



Tehokas suodatus

Kaikissa malleissa on vakiona kaksivaiheinen imuilman suodatin, varustettuna huoltotarpeen ilmaisimella. Moottori ja kompressori on vahvasti suojattu pölyltä ja liialta, minkä lisäksi suodattimessa yhdistyy pitkä käyttöikä ja tehokkuus.

Parannettu huollettavuus

Sivupaneelit, takalevy ja yksiosainen kuomu on valmistettu kestävästä polyetyleenistä. Kuomu avautuu helposti ja pysyy ylhäällä kaasujousien avulla. Sivupaneelit ja päätylevyt on helppo irrottaa. Erinomainen huoltokohteiden saavutettavuus lyhentää huoltoaikaa ja alentaa siten käyttökustannuksia.

Alhaiset käyttökustannukset, hyvä polttoainetalous

Atlas Copcolla on vertaansa vailla oleva kokemus siirrettävien kompressorien tehokkuuden optimoinnissa. Kaikki mallit on varustettu portaattomalla, täysin automaattisella nopeudensäätimellä. Se säättää moottorin pyörimisnopeutta ilman kulutuksen mukaan, mikä takaa taloudellisen käytön. Etsitkö kompressoria, joka käy pitkään yhdellä tankillisella? Valitse HardHat™.

Korkea tehokkuus ja pitkä elinikä

Tehokkaan moottorin ja tarkkuudella valmistetun Atlas Copco kompressorielementin yhteensovitus takaa korkean hyötysuhteen, vähäisen kulumisen ja pitkän käyttöiän.



Suunniteltu ympäristöä ajatellen

Kaikki HardHat™ kompressorit täyttävät Euroopan ja USA:n voimassaolevat työympäristöä, turvallisuutta, päästöjä ja melua säätelevät määräykset. Kubota D905, D1105 ja Deutz 2011 moottorit täyttävät täysin COM III ja TIER III päästönormit. Kaikki mallit täyttävät ulkomeludirektiivin 2000/14/EC Stage II. Atlas Copcolla on suunnitellut ja laitteiden valmistuksessa käyttössä ympäristöjärjestelmä, joka täyttää standardin ISO 14001 vaatimukset.

Varusteet

Jälkijäähdytin

Kaikki mallit voidaan varustaa jälkijäähdyttimellä ja vedenerottimella. Parhaimman suorituskyvyn vuoksi jälkijäähdytin on asennettu kompressorin viileämpään päähän. Ilman lisäkäsittelyksi voidaan jälkijäähdyttimen jälkeen asentaa PD ja QD suodatin.



Voitelulaite

Kaikkiin 7 barin malleihin on saatavissa 1 litran tilavuuksinen voitelulaite. Öljyn virtaus on helppo säätää käyttötarpeen mukaan ja tason ilmaisin kertoo selkeästi jäljelläolevan voiteluaineen määrän.

Asiakasväri

Hardhat™-korin väripigmenti lisätään valmistusvaiheessa polyeteleenin sekaan. Tämä menetelmä varmistaa värin säilyvyyden ja sen, etteivät naarmut erotu helposti. Ne asiakkaat, jotka haluavat vaihtoehtoisen värin Atlas Copcon keltaisen sijaan, voivat valita värin laajasta valikoimasta. Pikimustasta aina kirkkaimpaan valkoiseen löytyy väri, joka sinua parhaiten miellyttää.



| | XAS 37 Kd XAS 47 Kd | XAHS 37 Dd | XAS 47 Dd XAS 57 Dd | XATS 67 Dd | XAS 67 Dd XAS 77 Dd XAS 97 Dd |
|------------------------------|------------------------|------------|------------------------|------------|-------------------------------------|
| Varkaudenestoketju | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Tieliikennevalot | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Off-Road valot | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 24V adapteri | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Pyöräkiilat | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Irrotettava kuulavetopää | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Yksi työkalulaatikko | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Tuplatyökalulaatikko | - | - | - | ○ | ○ |
| Voitelulaite 1 litran | ○ | - | ○ | - | ○ |
| Jälkijäähdytin + vedenerotin | - | ○ | ○ | ○ | ○ |
| PD suodatin | - | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Qd suodatin | - | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Jäätymisenestolaite | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Varmuuspatruuna | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Takaiskuventtiili | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Kylmäkäynnistys -20°C | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Varkaudenestoketju | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Vuotovapaa runko | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Asiakasväriset sivupaneelit | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Asiakasvärinen kuomu | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Additional literature set | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

○ saatavissa / - ei saatavissa

Tekniset tiedot

Kompressori

| Tyyppi | | XAS 37 Kd | XAS 47 Kd | XAHS 37 Dd | XAS 47 Dd | XAS 57 Dd | XAS 67 Dd | XATS 67 Dd | XAS 77 Dd | XAS 97 Dd |
|--|---------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| Normaali työpaine | bar | 7 | 7 | 12 | 7 | 7 | 7 | 10,3 | 7 | 7 |
| | psig | 102 | 102 | 175 | 102 | 102 | 102 | 150 | 102 | 102 |
| Ilman tuotto | l/s | 33 | 42 | 32 | 43 | 50 | 62 | 58 | 72 | 89 |
| ISO1213 ed.3 1996 liite D | m ³ /min | 2,0 | 2,5 | 1,9 | 2,6 | 3,0 | 3,7 | 3,5 | 4,3 | 5,3 |
| | cu.ft/min | 71 | 88 | 67 | 92 | 106 | 130 | 125 | 152 | 190 |
| Melutaso 2000/14/EC mukaan | dB(A) | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 |
| Äänenpainetaso 7 metrissä (suuntaa-antava arvo) | dB(A) | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Öljytilavuus | l | 5,5 | 5,5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| | US gal | 1,4 | 1,4 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 |

Moottori

| | | Kubota | Kubota | Deutz | Deutz | Deutz | Deutz | Deutz | Deutz | Deutz |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Tyyppi – malli | | D905 | D1105 | F2M2011 | F2M2011 | F2M2011 | F3M2011 | F3M2011 | F3M2011 | F3M2011 |
| Sylinterien lukumäärä | | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Pyörimisnopeus täydellä kuormalla | r/min | 3600 | 3000 | 2400 | 2400 | 2750 | 2400 | 2750 | 2300 | 2750 |
| Niemellisteho | kW | 18,5 | 19,4 | 21,6 | 21,6 | 23,3 | 32,5 | 36 | 31,5 | 36 |
| Polttoainesäiliön tilavuus | l | 32 | 32 | 40 | 40 | 40 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| | US gal | 8,46 | 8,46 | 10,57 | 10,57 | 10,57 | 21,13 | 21,13 | 21,13 | 21,13 |

Mitat

Yhdistelmän mitat

XAS 37 - 47 Kd*

XA(H)S 37 - 47 - 57 Dd

| Vetoaisa : | | ilman jarruja | | jarruin | | ilman jarruja | | jarruin | |
|------------------------|------|---------------|------------|---------|------------|---------------|------------|---------|------------|
| | | kiinteä | säädettävä | kiinteä | säädettävä | kiinteä | säädettävä | kiinteä | säädettävä |
| Pituus** | mm | 2603 | 2800/3038 | 2746 | 3076/3246 | 2815 | 3053/3291 | 2994 | 3326/3494 |
| | inch | 102 | 110/119 | 108 | 121/127 | 111 | 120/129 | 118 | 131/137 |
| Leveys | mm | 1328 | 1328 | 1328 | 1328 | 1341 | 1341 | 1341 | 1417 |
| | inch | 52 | 52 | 52 | 52 | 53 | 53 | 53 | 53 |
| Korkeus | mm | 1280 | 1280 | 1280 | 1280 | 1342 | 1342 | 1342 | 1342 |
| | inch | 50 | 50 | 50 | 50 | 53 | 53 | 53 | 53 |
| Paino (käyttövalmiina) | kg | 528 | 540 | 559 | 573 | 696 | 703 | 723 | 738 |
| | lbs | 1164 | 1191 | 1233 | 1264 | 1535 | 1550 | 1594 | 1627 |
| Paino (kuiva) | kg | 505 | 517 | 536 | 550 | 663 | 670 | 689 | 704 |
| | lbs | 1114 | 1140 | 1182 | 1213 | 1462 | 1477 | 1519 | 1552 |

* XAS 47 Kd = XAS 37 Kd + 5 kg (11 lbs)

Yhdistelmän mitat

XA(T)S 67 Dd

XAS 77 - 97 Dd

| dissel : | | ilman jarruja | | jarruin | | ilman jarruja | | jarruin | |
|------------------------|------|---------------|------------|---------|------------|---------------|------------|---------|------------|
| | | kiinteä | säädettävä | kiinteä | säädettävä | kiinteä | säädettävä | kiinteä | säädettävä |
| Pituus** | mm | 2915 | - | 2993 | 3324/3493 | 2915 | - | 2993 | 3324/3493 |
| | inch | 114 | - | 118 | 131/137 | 114 | - | 118 | 131/137 |
| Leveys | mm | 1417 | - | 1417 | 1417 | 1417 | - | 1417 | 1417 |
| | inch | 56 | - | 56 | 56 | 56 | - | 56 | 56 |
| Korkeus | mm | 1360 | - | 1360 | 1360 | 1360 | - | 1360 | 1360 |
| | inch | 53 | - | 53 | 53 | 53 | - | 53 | 53 |
| Paino (käyttövalmiina) | kg | 862 | - | 888 | 903 | 873 | - | 899 | 914 |
| | lbs | 1901 | - | 1958 | 1991 | 1925 | - | 1982 | 2015 |
| Paino (kuiva) | kg | 790 | - | 825 | 840 | 810 | - | 836 | 851 |
| | lbs | 1762 | - | 1819 | 1852 | 1786 | - | 1843 | 1877 |

** Mitat ilman vetopäätä

Turvaa investointisi... ...ja mielenrauhasi



Atlas Copco kehittää entistä huoltovapaampia kompressoreja. Huoltovälit suunnitellaan siten, että saavutetaan optimaalinen suorituskyky ja minimoidaan huoltokustannukset. Säännöllinen huolto varmistaa sen, että kompressorisi toimii mahdollisimman tehokkaasti ja taloudellisesti.

Huollon laiminlyönti voi johtaa kalliiseen rikkoutumiseen, mikä aiheuttaa työn keskeytyksen ja aiheuttaa ylimääräisiä kustannuksia. Atlas Copcolta löytyy sinulle sopivat palvelut, joilla vältät turhat riskit, turvaat kompressorisi toiminnan ja säilytät sen arvon.



Meidän huoltopalvelumme ovat joustavia. Tarjoamme valmiit huoltosarjat, mikäli haluat tehdä määräaikaishuollot itse. Vaihtoehtoisesti voimme tarjota tarpeitasi vastaavan huoltosopimuksen, jonka avulla me varmistamme kompressorisi käytettävyyden.

Alkuperäisosat

Atlas Copco ei tee kompromisseja varaosien suhteen: vain alkuperäiset varaosat takaavat pitkän eliniän ja luotettavuuden. Toimitamme myös valikoidut kompressorija moottoriöljyt. Ne yhdessä alkuperäisosien kanssa täyttävät yhä tiukentuvat laatuvaatimukset ja varmistavat kompressorisi tasaisen käynnin, työvuorosta toiseen.

Huoltosopimukset

Atlas Copco huoltosopimus – mielenrauhaa. Atlas Copcon huoltosopimus räätälöidään toiveittesi mukaan. Tiedät tarkkaan huoltokulusi ja osaat arvioida ennakolta kunnossapitobudjettisi. Käyttökulusi pienenevät ja käytön tehokkuus paranee, voit keskittyä olennaiseen – omiin töihisi. Voit itse valita haluamasi palvelut ja sopimuksen pituuden.

Sitoutuminen

Atlas Copcolla on kaksituhatta tehtaan kouluttamaa teknistä asiantuntijaa ja asentajaa yli 150 maassa ympäri maailman. Jos sinulla on tekninen ongelma, ratkaisu löytyy lähiasiantuntijalta puhelinsoiton päästä. Vuosien kehitystyön ja jatkuvan tutkimuksen avulla me olemme ainoa suuri kompressorivalmistaja, joka tarjoaa täyden 3 vuoden tehdastakuun.



Atlas Copco

Paineilmaa ei saa käyttää hengitysilmana ilman asianmukaista puhdistusjärjestelyä, jonka tulee täyttää paikalliset määräykset ja ohjeet.



www.atlascopco.com