

Air Y35

## **WELLDRILL 3060/3062 OCH DRILLAIR Y35**

Brunnsbörningsutrustning från Atlas Copco Welltech. Samspelta maskiner ger dig hög produktionskapacitet.

*Atlas Copco*



DrillAir Y35

WELLDRIILL

# DET HÄR ÄR ATLAS COPCO WELLTECH

Vi är ett kompetenscenter som tillhandahåller ett komplett sortiment för olika typer av borrhning, provtagning och analys. Det är viktigt med en leverantör som kan sina saker och vi arbetar alltid för att hitta rätt lösningar som passar just dina förutsättningar.

## GRUNDLÄGGNING

Vi kan stötta dig i både stora och små projekt. Vi erbjuder helhetslösningar inom grundläggning, där vi både säljer och hyr ut förbrukningsmaterial och kapitalutrustning. Vi har en komplett hyresflotta av portabla kompressorer på 25-35 bar samt "special rental" på udda utrustning. Vår kompetens inom området gör det möjligt för oss att erbjuda dig bästa möjliga service.

## BRUNNS- OCH ENERGIBORRNING

Med vår borrhvagn WellDrill i sortimentet och vår breda kunskap inom brunns- och energiborrning kan vi erbjuda dig innovativa helhetslösningar som ökar din produktivitet. Vi erbjuder också en gedigen serviceorganisation som arbetar för att din utrustning ska fungera utan stillestånd.

## MILJÖ OCH GEOTEKNIK

Vi tillhandahåller produkter och support för provtagning och analys inom miljöområdet. Med vårt tekniska kunnande och innovativa förhållningssätt kan vi hjälpa dig i det dagliga arbetet. Vi har ett utbrett samarbete med ledande leverantörer i branschen, och kan erbjuda ett stort sortiment med produkter och lösningar.

# PÅLITLIGA ARBETSKAMRATER

**WellDrill** är monterad på ett flexibelt larvgående underrede som har en hög markfrigång samt runtomsvängning vilket gör aggregatet lämpligt på trånga arbetsplatser. Som standard levereras den med kraftiga och breda gummilarver som ger en skonsam anläggning mot underlaget. Masthållaren är utformad med en "stinger" som ger möjlighet till vertikal mastförskjutning.

**WellDrill 3060** är en flexibel runtomsvängande brunnsborrningsrigg med hög produktionskapacitet. Maskinen har direkthydraulik och är avsedd för all DTH-borrning.

**WellDrill 3062** har till skillnad från 3060 elhydraulik samt borrhänskriftfunktioner med extern manöverpanel. Maskinen har borrhänskriftning med borrhastighet, rotationsvarvtal, aktuellt borrhjup samt möjlighet att se antal skarvade borrhänskriftstänger.

## Bättre skydd för operatörerna

I samband med de nya EU-direktiven har Atlas Copco tagit fram en bur som ska ge operatörerna bättre skydd vid den roterande delen av borrhänskriftstålet och borrhänskriften på matarbalken. Detta för att minimera risken för klämskador. Sedan tidigare finns det en vajer som gör att maskinen stannar om exempelvis handskar eller jacka fastnar.





### Fördelar med 3060 och 3062

- Rotationshastighet upp till 130 rpm
- Genomgående svivel på rotationen för möjlighet till både luft och vattenborrning
- Viktbalanserad och hög frigång för minimal åverkan och god framkomlighet
- Runtomsvängande, borrning 360 grader kring sin egen axel
- Tiltning av mast 10° i sidled och under maskin. Borrning möjlig 45° ut från maskin
- Liten och kraftfull
- Balanserat matningssystem, cylindermatning med hold-back



### Fördelar med 3062

- Mätssystem för rotationshastighet, borrsjunk och aktuellt borrdjup
- Automatisk evakuering av borrluft till kaxavledarhus vid skarvning av rör ger tystare och renare borrning
- Flyttbar manöverpanel för borrfunktioner, med kabel
- Exakt lägespositionering av rotationen
- Full positionering via radio
- Möjlighet till inbyggd slipmaskin

# WELLDRILL 3060

## TEKNISKA DATA

### Vikt

Basutförande komplett aggregat:  
6650 kg

### Dimensioner

Längd med nedfällt mast: 6050 mm  
Bredd: 1700 mm  
Höjd med nedfällt mast: 2500 mm

### Borrmast Rotamec 30-500 AT

Balanserat matningssystem  
Cylindermatning med "holdback"  
Hydraulisk borrnöckel  
Hydraulisk bräckcylinder  
Totallängd 6000 mm  
Matningskraft: 29,7 kN  
Lyftkapacitet: 52,8 kN  
Matningslängd: 3800 mm

### Rotationsenhet

R650, serie-/parallellfunktion  
Varvtal max 130 rpm  
Moment max 5,5 kN  
(Tillval annat varvtal/moment)

### Bärare

Larvunderrede med gummilarver  
Bredd på larver: 400 mm  
Två åkhastigheter, 2,5/4,8 km/h  
Frigångshöjd: 370 mm

### Kraftpaket

Motor Deutz TD3.6L4 Steg 3B/4 Final  
Effekt vid 2200 rpm: 55,4 kW  
Hydraulpumpar: 2 st variabla  
och 1 fast  
Ljuddämpad kåpa

### Smörjutrustning

Trycksmörjning för DTH-hammare

### Kaxkåpa

Monterad på släden samt  
hydrauliskt förskjutbar  
Fodorrör: 139/168 (193)

### Rörmagasin

Hydrauliskt resbart och förskjutbart  
med plats för 66 st borrör med diam.  
76 mm

### Vinsch

Komplett med säkerhetskrok  
och kronblock  
Lyftkapacitet: 490 kg

### Elsystem

24V  
Sauer Danfoss PLUS+1  
Canbus-kommunikation

### Stödben

Inbyggda bakre stödben  
Framre stödben inbyggd i  
masthållare

### Volymer

Hydraultank 110 liter  
Hydrauloljesystem, totalt 140 liter  
Bränsletank 108 liter  
Åkväxel 1,3 liter  
Smörjoljetank 25 liter  
Dieselmotor ca 10 liter  
Rotation 11 liter

### Tillval i urval

Vattenpump flöde 30 l/min, 200 bar  
Svetsaggregat 380 V 3-fas  
Kedjetång typ Petol  
Kaxkåpa, adapter för diam. 193 mm  
Dragkrok  
Hjälpvinsch  
Hållare för stödbensplattor  
Slipmaskin  
Spolhandtag  
Hållare för 6 st borrkronor

### Tillval WellDrill 3060 (standard på WellDrill 3062):

Evakuering av borrluft  
Hydrauliskt tvånöckelsystem för  
snabb och säker borrörsskarvning



# WELLDRILL 3062

## TEKNISKA DATA

### Vikt

Basutförande komplett aggregat:  
6850 kg

### Dimensioner

Längd med nedfälld mast: 6050 mm  
Bredd: 1700 mm  
Höjd med nedfälld mast: 2500 mm

### Borrmast Rotamec 30-500 AT

Balanserat matningssystem  
Cylindermatning med "holdback"  
Hydraulisk borryckel  
Hydraulisk bräckcylinder  
Totallängd 6000 mm  
Matningskraft: 29,7 kN  
Lyftkapacitet: 52,8 kN  
Matningslängd: 3800 mm

### Rotationsenhet

R650, serie-/parallellfunktion  
Varvtal max 130 rpm  
Moment max 5,5 kN  
(Tillval annat varvtal/moment)

### Bärare

Larvunderrede med gummilarver  
Bredd på larver: 400 mm  
Två åkhastigheter, 2,5/4,8 km/h  
Frigångshöjd: 370 mm

### Kraftpaket

Motor Deutz TD3.6L4 Steg 3B/4 Final  
Effekt vid 2200 rpm: 55,4 kW  
Hydraulpumpar: 2 st variabla  
och 1 fast  
Ljuddämpad kåpa

### Smörjutröstning

Trycksmörjning för DTH-hammare

### Kaxkåpa

Monterad på släden samt  
hydrauliskt förskjutbar  
Fodorrör: 139/168 (193)

### Rörmagasin

Hydrauliskt resbart och förskjutbart  
med plats för 66 st borrhör med diam.  
76 mm

### Vinsch

Komplett med säkerhetskrok  
och kronblock  
Lyftkapacitet: 490 kg

### Elsystem

24V  
Sauer Danfoss PLUS+1  
Canbus-kommunikation

### Stödben

Inbyggda bakre stödben  
Främre stödben inbyggd i  
masthållare

### Volymer

Hydraultank 110 liter  
Hydrauloljesystem, totalt 140 liter  
Bränsletank 108 liter  
Åkväxel 1,3 liter  
Smörjoljetank 25 liter  
Dieselmotor ca 10 liter  
Rotation 11 liter

### Tillval i urval

Vattenpump flöde 30 l/min, 200 bar  
Svetsaggregat, 380 V 3-fas  
Kedjetång typ Petol  
Kaxkåpa, adapter för diam. 193 mm  
Dragkrok  
Hjälpvinsch  
Hållare för stödbensplattor  
Inbyggd slipmaskin  
Spolhandtag  
Hållare för 6 st borkronor  
Komplett radiostyrning för positionering, åkning och borring



# KOMPRESSORER SOM KLARAR KRAVEN

Våra kompressorer är konstruerade för de allt hårdare miljökraven. Den nya 35 bars kompressorn DrillAir Y35 är både kortare och lättare än sin föregångare och med tillvalet XPR ökas arbetstrycksområdet för att passa alla typer av borrhning.



## TEKNISKA DATA

<b>Teknisk data, balkram/stödmonterad</b>	<b>Y35</b>
Normalt arbetstryck	35 bar
Fri angiven luftmängd	33,8 m <sup>3</sup> /min (580 l/s)
Typ av motor	Scania DC16 Steg IV
Typ av kylning	vätska
Antal cylindrar	V8
Effekt enl. DIN 627 1	478 kW
Tankens V (liten/standard)	750 l/1200 l
Ljudnivå LWA	104 dB(A)
Längd standardutförande	4100 mm
Vikt torr (standard)	6370 kg
Vikt vätska (standard inkl. AdBlue)	7560 kg
Luftutloppsventiler	1x2"
Jusertbart flöde eller tryck	DrillAirXpert
Tillval Oiltronix	Ja
Utökad garantimöjlighet	Powerpack/Cover Care

## DYNAMIC FLOW BOOST

Tryck	Varvtal	Luftflöde
35 bar	1700 varv	580 l/s
22 bar	1900 varv	650 l/s

## XPR-SYSTEM (TILLVAL)

Tryck	Varvtal	Luftflöde
15–22 bar	1900 varv	650 l/s







# KOMPRESSORSLÄP FRÅN ATLAS COPCO WELLTECH

## TVÅAXLIGT SLÄP WELLTRAILER 2015

Vårt egenkonstruerade, tvåaxliga, luftfjädrade 80 km/h kompressorsläp Welltrailer 2015. I standardutförandet är det en utrustad boogie med dubbel-montage, däckdimension 265/70R19,5", skivbromsar med ABS, stödben fram och bak samt ett rörfack. Urval på valbara tillbehör är aluminiumlämningar 400 mm höga, vridbart fäste till slangvinda samt ett övre rörfack.

Total vikt 17 ton, tjänstevikt 3670 kg och maxlast 14,3 ton. Längd 7900 mm, lastutrymmets längd 5460 mm, bredd 2530 mm.

## ENAXLIGT SLÄP WELLTRAILER 1015

Vårt egenkonstruerade, enaxliga, luftfjädrade 80 km/h



kompressorsläp. I standardutförande har den dubbelmontage med däckdimension 265/70R19,5", skivbromsar med ABS, stödben fram och bak samt ett rörfack. Valbara tillbehör är fyra olika typer av verktyglådor, högre skyddsgylar, extra rörfack på sidor

om kompressor, slangvindor och olika längder på dragstången.

Total vikt 10 ton, tjänstevikt 2300 kg och maxlast 8,7 ton. Längd 6900 mm, lastutrymmets längd 4750 mm, bredd 2530 mm.

## VI FINNS HÄR FÖR DIG

Våra servicetekniker kan serva både rigg och kompressor vilket gör servicen både enklare att planera och billigare för dig som kund. Med bra möjligheter att utföra större servicejobb i våra lokaler och med våra ambulerande, fullutrustade servicebilar täcker vi upp de olika behov som kan tänkas uppkomma. Tack vare egna servicetekniker kan vi även säkerställa att vi har en fungerande hyrespark klar att levereras ut.



# KONTAKTA OSS!

**Atlas Copco Welltech**

Jons Väg 19A, 433 75 Jonsered, Sverige  
Tel +46 (0)31 795 61 00

Sjöbodavägen 9, 145 53 Norsborg  
Tel +46 (0)8 798 20 40

[www.atlascopcowelltech.se](http://www.atlascopcowelltech.se)

**Martin Jönsson**

Verksamhetschef

[martin.jonsson@se.atlascopco.com](mailto:martin.jonsson@se.atlascopco.com)

Mobil: +46 (0)72 734 97 05

***Brunnsborrning och  
Grundläggning*****David Haag**

Försäljningschef

[david.haag@se.atlascopco.com](mailto:david.haag@se.atlascopco.com)

Mobil: +46 (0)70 264 09 60

**Daniel Björk**

Försäljningsingenjör

*Brunns- och energiborrning*

Mälardalen, Norra Sverige

[daniel.l.bjork@se.atlascopco.com](mailto:daniel.l.bjork@se.atlascopco.com)

Mobil: +46 (0)70 570 22 40

**Marcus Johansson**

Försäljningsingenjör

*Brunns- och energiborrning*

Mellansverige

[marcus.johansson@se.atlascopco.com](mailto:marcus.johansson@se.atlascopco.com)

Mobil: +46 (0)70 749 44 43

**Andrew Cowan**

Försäljningsingenjör

*Grundläggning*

Östra Sverige

[andrew.cowan@se.atlascopco.com](mailto:andrew.cowan@se.atlascopco.com)

Mobil: +46 (0)70 640 92 10

**Stefan Johansson**

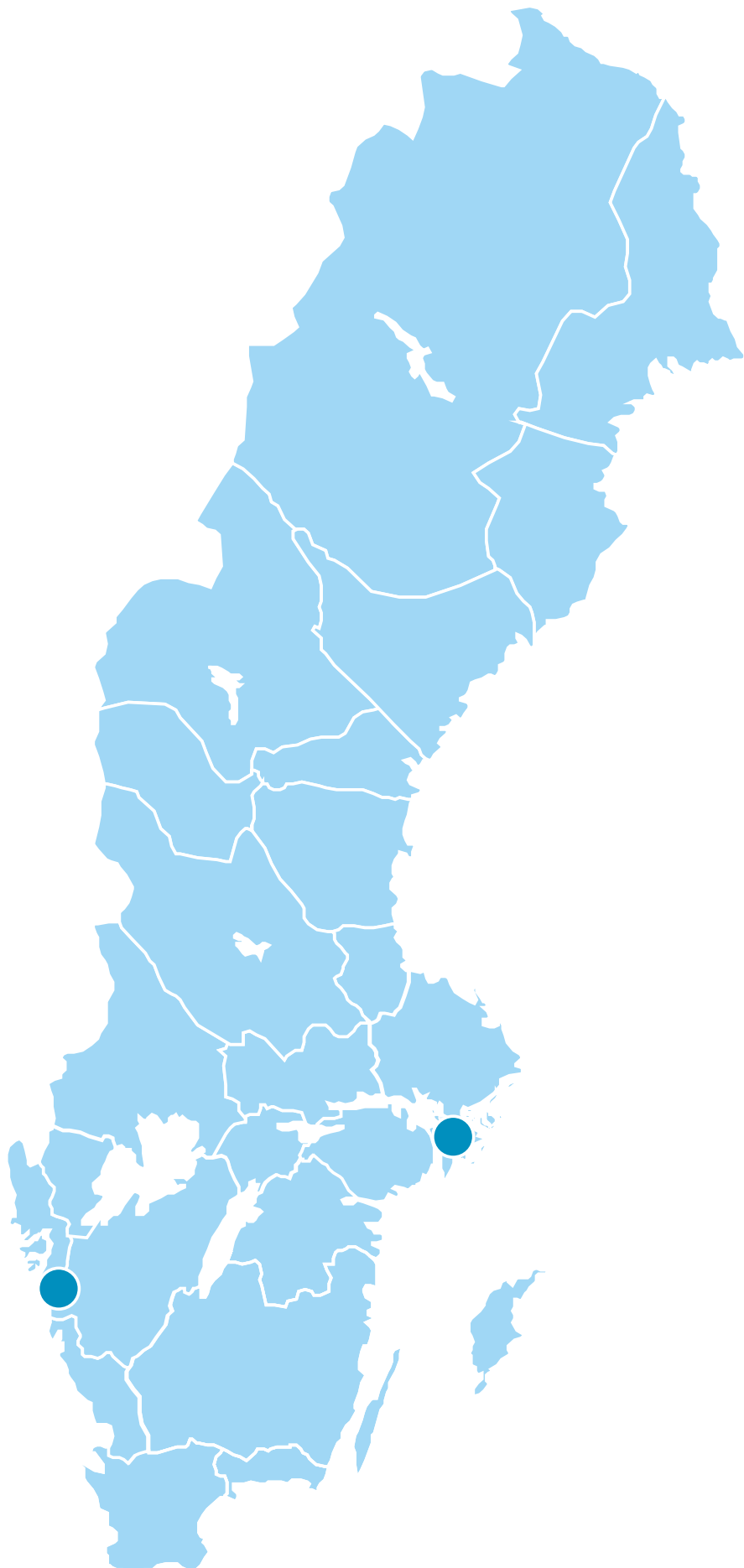
Försäljningsingenjör

*Hysesflotta & DTH borrning*

Västra/Södra Sverige

[stefan.johansson@se.atlascopco.com](mailto:stefan.johansson@se.atlascopco.com)

Mobil: +46 (0)70 619 55 50



## ***VI STÅR FÖR HÅLLBAR PRODUKTIVITET***

Vi tar ansvar gentemot våra kunder, miljön och människorna omkring oss. Vi utvecklar prestanda som ger varaktiga resultat. Det är vad vi kallar hållbar produktivitet.

**Atlas Copco Welltech**  
[www.atlascopcowelltech.se](http://www.atlascopcowelltech.se)

The Atlas Copco logo consists of the brand name 'Atlas Copco' in a white, italicized serif font, centered between two horizontal white bars of equal length.

*Atlas Copco*