Utility-serien

Vad integrerar du?

Utility-serien

Det engelska ordet "utility" har att göra med att vara behjälplig, lönsam och tillgodose behov – Utility-serien kombinerar allt detta i ett lätt och kompakt hölje. Den hanterliga storleken och åtkomsten för all service från en sida gör Utility-modellerna idealiska att integrera i nyttofordon. De levererar tryckluft högeffektivt oavsett var du är.

Det finns också Utility-modeller med vårt revolutionerande PACE-system. Med det kan du styra trycket för att reglera flödet och får en ännu större flexibilitet genom att du klarar flera applikationer med en enda kompressor. Flera modeller har även integrerade generatorer.

Den smidiga åtkomsten från en sida gör servicen enkel och snabb – den kan klaras av på mindre än en timme.
Alla modeller har korrosionsfri C3-klassad kåpa som garanterar längre livslängd för maskinen.

Mindre plats

Kompakt storlek – tar minst 10 procent mindre plats än motsvarande modeller. Lätta att transportera. Stapelbara med upp till tre enheter.

Service

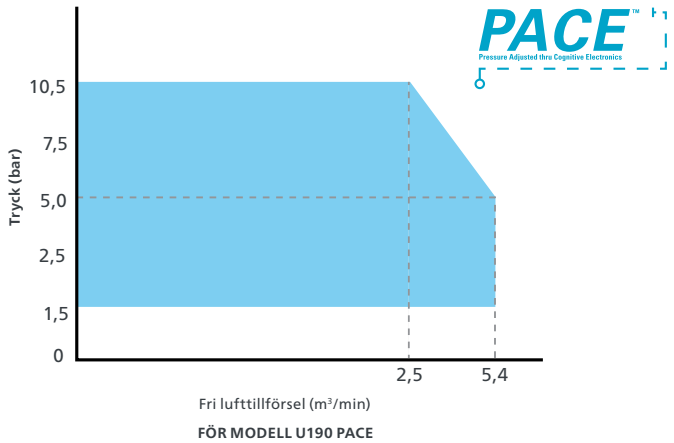
Enkel och snabb service, långa serviceintervall. Servicen tar mindre än 60 minuter och kräver inga specialverktyg. Enkel åtkomst för all service från en sida.

Bättre byggda

Fler funktioner som standard. Oöverträffad effektivitet. Konstruerade för omgivningstemperaturer från -20 till 50 °C /C3-certifierad kåpa som skyddar kompressorn från korrosion.

Med den nya PACE- teknologin

PACE-teknologin erbjuder ett helt nytt förhållande mellan tryck och flöde. En kompressor med PACE-teknologi kan täcka applikationsbehov som kräver i genomsnitt tre kompressorer med fast tryck.



FÖR MODELL U190 PACE

Det här är PACE:

- Ett elektroniskt regleringssystem som programmeras med en digital styrenhet.
- Ett system som erbjuder marknadens största drifttrycksintervall hos en enda kompressor. Tillåter många kombinationer av tryck och flöde.
- Ett lättanvänt system med garanterad noggrannhet och säker funktion. Garanterar kompressorns prestanda på lång sikt.
- Ett system som ger dig mångsidigheten hos tre maskiner i en enda.

Exempel på applikationer:

5 bar: Vägmarkeringsmålning

7 bar: Handhållna verktyg

8,6 till 10 bar: Blästring

7 till 12 bar: Applikationer med sprutbetong

Intuitiv hantering:

- Växla mellan förinställningar med ett klick.
- Specialanpassat tryck går att ställa in med 3 enkla klick.
- Trycket kan justeras i steg om 0,1 bar.

Det här är INTE PACE:

- Ett linjärt system där tryckinställningen styr flödet.
- En reglerventil som innebär att du gissar och gör inställningarna manuellt.

Tekniska uppgifter

U75-U110 (PACE) | U130-U190 (PACE) | U190-12-U250 (PACE)

Prestanda		U 75	U 110	U110 PACE	U 130	U 175	U 190	U 190 PACE	U190-12	U250	U250 PACE
Normalt effektivt arbetstryck	bar (g)	7	7	5–10,5	7	7	7	5–10,5	12	7	5–10,5
	psi (g)	100	100	70-150	100	100	100	70–150	175	100	70–150
Fri lufttillförsel	cfm	75	100	65-100	130	175	190	90–190	190	250	200–250
	m^3/min	2,1	2,8	1,8–2,8	3,7	5	5,4	5,4–2,5	5,5	7,1	5,7–7,1
Maximal omgivnings-temperatur vid havsnivån	°C	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Min. starttemperatur/ kallstartshjälp	°C	-10/-20	-10/-20	-10/-20	-10/-20	-10/-20	-10/-20	-10/-20	-10/-20	-10/-20	-10/-20
Motor											
Modell		Kubota D722	Kubota D902	Kubota D902	Kubota V 1505	Kubota V 1505T	Kubota V 1505T	Kubota V 1505T	Kubota V2403T	Kubota V2403T	Kubota V2403T
Antal cylindrar		3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
Uteffekt vid normal axelhastighet	kW	14,9	18,5	18,5	26,5	32,5	32,5	32,5	47,9	47,9	47,9
Varvtal vid full belastning	rpm	3400	3600	3600	3000	3000	3000	3000	2700	2700	2700
Varvtal utan belastning	rpm	1800	2000	2000	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
Kapacitet											
Motorolja	l	3	3	3	5,5	5,5	5,5	5,5	9,5	9,5	9,5
Kompressorolja	l	5	5	5	9	9	9	9	11	11	11
Bränsletank	l	30	30	30	62	62	62	62	100	100	100
Kylsystem	l	5	5	5	8,5	8,5	8,5	8,5	11,5	11,5	11,5
Extra stor bränsletank som tillval	l	Ej till-lämpligt	Ej till-lämpligt	Ej till-lämpligt	24	24	24	24	30	30	30
Mått											
Längd	mm	1580	1580	1580	1870	1870	1870	1870	2050	2050	2050
Bredd	mm	740	740	740	950	950	950	950	1200	1200	1200
Höjd	mm	850	850	850	1040	1040	1040	1040	1230	1230	1230
Vikt (inkl. bränsle)	kg	488	488	498	704	704	704	720	1200	1200	1200

Som standard

- Klassens bästa bränsleeffektivitet.
- Minst 10 procent mindre utrymmeskrävande än motsvarande modeller.
- Skyddssystem för startmotorn.
- C3-klassad ytbehandling för rostskydd vid hög luftfuktighet.
- 1500 timmars/2 års serviceintervall.
- Integrerat lyfturtag och toppkrok.
- Lång bränsleautonomi – klarar ett helt skift utan tankning.
- Kraftiga bränslefilter som standard.
- Spillfri ram med urtag för gaffeltruck och centrala tömningspunkter.
- All service från en sida och med påskruvbart oljeseparatorelement.
- Robust kåpa som klarar stapling av tre enheter.

Tillval

- PACE-system (Pressure Adjustment thru Cognitive Electronics): Du styr trycket och maskinen reglerar flödet.
- Generatoralternativ: Gör din kompressor till en universalmaskin för både luft och kraft. (6 kVA semi-simultant och 15 kVA icke-simultant).
- Integrerad efterkylare + vattenseparator/finfilter (PD) som garanterar bättre luftkvalitet.
- Och mycket mer. Färgval, raffinaderiutrustning, slangvinda och extra bränsletank.

Power Techniques produktportfölj

Atlas Copcos affärsområde Power Technique har som filosofi att tänka framåt. För oss handlar hållbar produktivitet om att förutse och överträffa dina framtida behov samtidigt som vi alltid respekterar våra miljöprinciper. Det är bara genom att titta framåt och hålla oss i täten som vi kan se till att vara din partner även på lång sikt.

Luftkompressorer

Körklara

- 1-5 m³/min
- 7-12 bar

Mångsidiga

- 5,5-22 m³/min
- 7-20 bar

*Diesel- och elalternativ finns

Produktivitetspartner

- 19-116 m³/min
- 10-345 bar

Handhållna verktyg

Tryckluftsdrivna verktyg

- Spett (2,5–40 kg)
- Bergborrar (5–25 kg)
- Bergborrar för arbete under jord
- Fler tryckluftsdrivna verktyg

Hydraulverktyg

- Spett (11–40 kg)
- Fler hydraulverktyg
- Powerpack

Verktyg med bensinmotor

- Spett och stampar (25 kg)
- Kombiborrar (23 kg)

Generatorer

- Lätta att flytta
- Mobila
- För industribruk

*Flera konfigurationer finns för att producera kraft för användningar i alla storlekar

Belysningsmaster

- Dieseldrivna LED och MH
- Elektriska LED
- Batteri-LED

Avvattningspumpar

- Dränkbara
- Ytpumpar
- Små portabla pumpar

*Diesel- och elalternativ finns

Foton och illustrationer häri kan visa produkter med tillbehör som är tillvals- eller extratillbehör och som inte ingår i standardversionen av produkten och därmed inte heller i köpet av produkten, annat än om kunden specifikt köper sådana tillvals- eller extratillbehör. Vi förbehåller oss rätten att utan föregående meddelande ändra tekniska data för och design av de produkter som beskrivs i denna trycksak. Alla produkter finns inte på alla marknader.

2958 1280 50 v04 mars 2019 © Atlas Copco Airpower NV, Belgium. Med ensamrätt.

Atlas Copco

Atlas Copco Power Technique
www.atlascopco.com/utility