



PORTABLA LUFTKOMPRESSORER

Productivity Partner-serien.

Atlas Copco

PRODUCTIVITY PARTNER-SERIEN.

Kompressorerna i denna serie är väldigt noggrant designade och konstruerade för att du ska få bästa möjliga prestanda utefter ditt behov. Genom att kombinera den senaste tekniken med många års erfarenhet och utvecklingsarbete tillsammans med våra kunder har vi kunnat ta fram en produktserie som ger optimal produktivitet och effektivitet. Vårt mål är att du ska kunna lita på våra produkter och få en konkurrensfördel för ditt företag.

MODELLNAMN		TwinAir XAH 1066	TwinAir XRV 946
Intervall för normalt effektivt arbetstryck	bar (g)	12	25
Nominellt flöde	m ³ /min (l/s)	63,5 (1058)	56,1 (936)
Bränsleförbrukning, vid 100 % flöde	kg/h	117,8	124,2
Motor		2x Caterpillar C13 ACERT	2x Caterpillar C13 ACERT
Intervall för motorhastighet	rpm	1600	1600
Motoreffekt (DIN 627 1)	kW	178	369
Mått	m	6,06x2,44x2,59	6,06x2,44x2,59
Bränslekapacitet	l	1800	1800
Vikt (inkl. bränsle)	kg	14500	15000

TwinAir är utvecklad för användning på offshore-oljeborrplattformar. Den kombinerar robust konstruktion, offshore-egenskaper och DNV-certifiering.



MODELLNAMN		XRVO 727	XRRO 667
Intervall för normalt effektivt arbetstryck	bar (g)	25 + -14	30 + -16
Nominellt flöde	m ³ /min (l/s)	43,2 (720)	40,2 (670)
Bränsleförbrukning, vid 100 % flöde	kg/h	97	98,9
Motor		Caterpillar C18 Twin Turbo	Caterpillar C18 Twin Turbo
Intervall för motorhastighet	rpm	1800	1800
Motoreffekt (DIN 627 1)	kW	552	552
Mått (med dragfläkt)	m	4x2,2x2 (4x2,2x2,3)	4x2,2x2 (4x2,2x2,3)
Vikt tryckfläkt (inkl. bränsle)	kg	5010	5010
Vikt dragfläkt (inkl. bränsle)	kg	5120	5120

Lösningen med en "öppen ram" konstruerades för inbyggnad i kväve- och borrhälspaket. Den integreras smidigt och kompakt i din lösning och gör det möjligt att arbeta under hårda betingelser.



VAD DU ALLTID FÅR SOM STANDARD

- Robust konstruktion
- Hög prestanda
- Hög effektivitet
- Topmodern teknik
- Maximalt testade konstruktioner
- Snabb och säker drift

EGENSKAPER SOM SKILJER DIN PRODUKT FRÅN MÄNGDEN

- DrillAirXpert (elektroniskt regleringssystem)
- Xc-styrenhet
- Olika underredskonfigurationer
- Efterkylare
- Oiltronix
- XPR (utökat tryckintervall)

MODELLNAMN		DrillAir Y35	DrillAir V39
Intervall för normalt effektivt arbetstryck	bar (g)	35 + -22	25 + -16
DrillairXpert		ja	ja
Utökat tryckintervall (med XPR som tillval)	bar (g)	25 + -15	–
Nominellt flöde vid 35 bar	m³/min (l/s)	35,4 (590)	–
Nominellt flöde vid 25 bar	m³/min (l/s)	38,9 (649)	40,7 (678)
Nominellt flöde i Flow Boost-läge	m³/min (l/s)	39,7 (662) vid 22 bar	45 (750) vid 14 bar
Bränsleförbrukning vid 35 bar, 100 %/75 % flöde	kg/h	82,84/59,62	–
Bränsleförbrukning vid 25 bar, 100 %/75 % flöde	kg/h	72,45/52,81	82,6/57,0

MODELLNAMN		DrillAir X28	DrillAir V28	DrillAir H32
Intervall för normalt effektivt arbetstryck	bar (g)	30 + -16	25 + -16	20 + -12
DrillairXpert		ja	nej	ja
Utökat tryckintervall (med XPR som tillval)	bar (g)	–	–	–
Nominellt flöde vid 30 bar	m³/min (l/s)	28,7 (479)	–	–
Nominellt flöde vid 25 bar	m³/min (l/s)	28,9 (483)	28,5 (475)	–
Nominellt flöde vid 20 bar	m³/min (l/s)	31,5 (527)	30 (500)	32,5 (541)
Nominellt flöde i Flow Boost-läge	m³/min (l/s)	32,6 (544) vid 16 bar	–	35,7 (595) vid 12 bar
Bränsleförbrukning vid 30 bar, 100 %/75 % flöde	kg/h	82,84/59,62	82,84/59,62	TBD
Bränsleförbrukning vid 25 bar, 100 %/75 % flöde	kg/h	72,45/52,81	72,45/52,81	TBD
Bränsleförbrukning vid 20 bar, 100 %/75 % flöde	kg/h	72,45/52,81	72,45/52,81	62,4

MODELLNAMN		DrillAir V21	DrillAir H23
Intervall för normalt effektivt arbetstryck	bar (g)	25 + -16	20 + -13
DrillairXpert		ja	ja
Nominellt flöde vid 25 bar	m³/min (l/s)	20,6 (343)	–
Nominellt flöde vid 20 bar	m³/min (l/s)	TBD	22,1 (368)
Nominellt flöde vid 17 bar	m³/min (l/s)	TBD	23,6 (393)
Nominellt flöde i Flow Boost-läge	m³/min (l/s)	22,0 (366) vid 14 bar	25,4 (424) vid 12 bar
Bränsleförbrukning vid 25 bar, 100 %/75 % flöde	kg/h	TBD	–
Bränsleförbrukning vid 20 bar, 100 %/75 % flöde	kg/h	est. 44,1 32,3	44,1/32,2

MODELLNAMN		XATS 528	XAVS 448
Intervall för normalt effektivt arbetstryck	bar (g)	12 + -7	14 + -7
DrillairXpert		nej	nej
Nominellt flöde vid 14 bar	m³/min (l/s)	–	24,0
Nominellt flöde vid 12 bar	m³/min (l/s)	–	26,4
Nominellt flöde vid 10 bar	m³/min (l/s)	27,9	26,4
Nominellt flöde vid 8,6 bar	m³/min (l/s)	30,6	26,4
Bränsleförbrukning	kg/h	–	–

MOTOR		DrillAir Y 35, V39	DrillAir X28, V28, H32	DrillAir V21, H23	XATS 528, XAVS 448
Tillverkare		Scania DC16 V8	Scania DC13 6-in-line	Scania DC9 5-in-line	Scania DC9 5-in-line
Intervall för motorhastighet	rpm	1200 + -1900	1300-2100, 1300-1900, 1300-2000	1300-1950 (1700 nom.)	1800-1300 (1700 nom.)
Utsläppskrav		Stage IV	Stage IV	Stage IV	Stage IV
Motoreffekt (DIN 627 1)	kW	478	369	232	232
AdBlue tankkapacitet	l	70	70	70	70

MÅTT, VIKT OCH BRÄNSLEKAPACITET		DrillAir Y35, V39			DrillAir X28, V28, H32, V21, H23, XATS 528, XAVS 448		
		VAGN	STÖD-MONTERAD	HÖGHASTIGHETS-TRAILER	VAGN	STÖD-MONTERAD	HÖGHASTIGHETS-TRAILER
Mått	m	6,2x2,2x2,5	4,1x2,2x2,5	6,9x2,4x3,1	4,9x2,1x2,2	4x2,1x2,2	6x2,1x2,5
Bränsletankens kapacitet	l	750	1200	1200	700	700	520
Vikt (exkl. bränsle, AdBlue)	kg	6781	6200	8678	5880	5692	6284
Vikt (inkl. bränsle, AdBlue)	kg	7540	7342	9820	6532	6344	6790

Drillair-serien är konstruerad särskilt för borrhning. Den ger snabbare hastighet, lägre bränsleförbrukning, större mångsidighet och högre restvärde.



PRODUKTPORTFÖLJ - PORTABLE ENERGY

LUFT-KOMPRESSORER

KÖRKLAR
1-5 m³/min
7-12 bar



MÅNGSIDIG
7-22 m³/min
7-20 bar



PRODUCTIVITY PARTNER
19,7-63,2 m³/min
10-35 bar



GENERATORER Predictable Power

FLYTTBAR
2,9–13,9 kVA



TRANSPORTABEL
9-1250 kVA



INDUSTRIELL
10–830 kVA



AVVATTNINGS-PUMPAR Flyttbara Kraftfulla

ELEKTRISK DRÄNKBAR
275-20 200 l/min



DIESELDRIVEN
833-9833 l/min



BELYSNINGSMASTER Säker arbetsplats- belysning

LED



METALL-HALOGEN



SOLCELLS-LED



VI STÅR FÖR HÅLLBAR PRODUKTIVITET

Atlas Copcos Portable Energy-division tänker 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.



Ladda ner
Atlas Copcos nya
konstruktionsapp med
konstruktionstekniska
produkter
och tjänster.

2958 0890 50 – Kan ändras utan att detta meddelas i förväg
© Atlas Copco Portable Energy 2016
www.atlascopco.com/portableenergy

Atlas Copco