



MOBILE DRUCKLUFT KOMPRESSOREN

Das Productivity Partner-Sortiment.

Atlas Copco

DAS PRODUCTIVITY PARTNER-SORTIMENT

Die Kompressoren dieses Sortiments wurden mit besonderer Sorgfalt entwickelt, um Ihnen die bestmögliche Leistung für Ihre Anwendungen bereitzustellen. Durch modernste Technologie, jahrelange Erfahrung und gemeinsame Entwicklungsarbeit mit unseren wichtigsten Kunden können wir ein Angebot schaffen, das optimale Produktivität und Effizienz sicherstellt. Unser Ziel ist es, Ihrem Unternehmen risikofreien Betrieb und Wettbewerbsvorteile zu ermöglichen.

MODELLBEZEICHNUNG		TwinAir XAH 1066	TwinAir XRV 946
Normaler effektiver Betriebsdruck	bar	12	25
Liefermenge	m³/min	63,5 (1058)	56,1 (936)
Kraftstoffverbrauch bei 100% Last	kg/h	117,8	124,2
Motorfabrikat		2x Caterpillar C13 ACERT	2x Caterpillar C13 ACERT
Motordrehzahlbereich	U/min	1600	1600
Motorleistung (DIN 627 1)	kW	178	369
Abmessungen	m	6,06 x 2,44 x 2,59	6,06 x 2,44 x 2,59
Tankvolumen	l	1800	1800
Gewicht (einschl. Öl)	kg	14500	15000

TwinAir wurde für Maschinenvermieter zum Einsatz auf Offshore-Ölplattformen entwickelt. Er vereint in sich robuste Bauweise, Offshore-spezifische Ausstattungsmerkmale und DNV-Zertifikat.



MODELLBEZEICHNUNG		XRVO 727	XRRO 667
Normaler effektiver Betriebsdruck	bar	25-14	30-16
Liefermenge	m³/min	43,2 (720)	40,2 (670)
Kraftstoffverbrauch bei 100% Last	kg/h	97	98,9
Motorfabrikat		Caterpillar C18 Twin Turbo	Caterpillar C18 Twin Turbo
Motordrehzahlbereich	U/min	1800	1800
Motorleistung (DIN 627 1)	kW	552	552
Abmessungen (mit Sauglüfter)	m	4 x 2,2 x 2 (4 x 2,2 x 2,3)	4 x 2,2 x 2 (4 x 2,2 x 2,3)
Gewicht Drucklüfter (inkl. Brennstoff)	kg	5010	5010
Gewicht Sauglüfter (inkl. Brennstoff)	kg	5120	5120

Der „offen Rahmen“ ist für die Integration in Stickstoffbohranlagen und Bohrmodule konzipiert. Das Design ermöglicht eine reibungslose und platzsparende Integration in Ihre Lösung und erlaubt den Betrieb unter härtesten Umfeldbedingungen.



ALS STANDARDAUSSTATTUNG ERHALTEN SIE IMMER WEGLASSEN:

- Robustes Design
- Hohe Leistung
- Hohe Effizienz
- Modernste Technologie
- Maximal geprüfte Maschinen
- Schneller und sicherer Betrieb

BESONDERE MERKMALE DIESES PRODUKTS:

- DrillAirXpert (elektronisches Regelsystem)
- Xc Controller
- Kompl. Weglassen
- Nachkühler
- Oiltronix
- XPR (Extended Pressure Range)

MODELLBEZEICHNUNG		DrillAir Y35	DrillAir V39
Normaler effektiver Betriebsdruck	bar	35-22	25-16
DrillairXpert		ja	ja
Erweiterter Druckbereich (mit optionalem XPR)	bar	25-15	NA
Liefermenge bei 35 bar	m³/min	35,4	NA
Liefermenge bei 25 bar	m³/min	38,9	40,7
Nenndurchsatz im Flow Boost-Modus	m³/min	39,7 bei 22 bar	45 bei 14 bar
Kraftstoffverbrauch bei 35 bar, 100%/75% Last	kg/h	82,84/59,62	NA
Kraftstoffverbrauch bei 25 bar, 100%/75% Last	kg/h	72,45/52,81	82,6/57,0

MODELLBEZEICHNUNG		DrillAir X28	DrillAir V28	DrillAir H32
Normaler effektiver Betriebsdruck	bar	30-16	25-16	20-12
DrillairXpert		ja	nein	ja
Erweiterter Druckbereich (mit optionalem XPR)	bar	NA	NA	NA
Liefermenge bei 30 bar	m³/min	28,7 (479)	NA	NA
Liefermenge bei 25 bar	m³/min	28,9 (483)	28,5 (475)	NA
Liefermenge bei 20 bar	m³/min	31,5 (527)	30 (500)	32,5 (541)
Liefermenge im Flow Boost-Modus	m³/min	32,6 bei 16 bar	NA	35,7 bei 12 bar
Kraftstoffverbrauch bei 30 bar, 100%/75% Last	kg/h	82,84/59,62	82,84/59,62	TBD
Kraftstoffverbrauch bei 25 bar, 100%/75% Last	kg/h	72,45/52,81	72,45/52,81	TBD
Kraftstoffverbrauch bei 20 bar, 100%/75% Last	kg/h	72,45/52,81	72,45/52,81	62,4

MODELLBEZEICHNUNG		DrillAir V21	DrillAir H23
Normaler effektiver Betriebsdruck	bar	25-16	20-13
DrillairXpert		ja	ja
Liefermenge bei 25 bar	m³/min	20,6 (343)	NA
Liefermenge bei 20 bar	m³/min	TBD	22,1 (368)
Liefermenge bei 17 bar	m³/min	TBD	23,6 (393)
Liefermenge im Flow Boost-Modus	m³/min	22,0 bei 14 bar	25,4 bei 12 bar
Kraftstoffverbrauch bei 25 bar, 100%/75% Last	kg/h	TBD	NA
Kraftstoffverbrauch bei 20 bar, 100%/75% Last	kg/h	44,1/32,3	44,1/32,2

MODELLBEZEICHNUNG		XATS 528	XAVS 448
Normaler effektiver Betriebsdruck	bar	12-7	14-7
DrillairXpert		nein	nein
Liefermenge bei 14 bar	m³/min	NA	24,0
Liefermenge bei 12 bar	m³/min	NA	26,4
Liefermenge bei 10 bar	m³/min	27,9	26,4
Liefermenge bei 8,6 bar	m³/min	30,6	26,4
Kraftstoffverbrauch	kg/h	NA	NA

MOTOR		DrillAir Y 35, V39	DrillAir X28, V28, H32	DrillAir V21, H23	XATS 528, XAVS 448
Fabrikat		Scania DC16 V8	Scania DC13 6-in-line	Scania DC9 5-in-line	Scania DC9 5-in-line
Motordrehzahlbereich	U/min	1200-1900	1300-2100, 1300-1900, 1300-2000	1300-1950 (1700 Nenndrz.)	1800-1300 (1700 Nenndrz.)
Abgasstufe		Stage IV	Stage IV	Stage IV	Stage IV
Motorleistung (DIN 627 1)	kW	478	369	232	232
AdBlue-Tankvolumen	l	70	70	70	70

ABMESSUNGEN, GEWICHT UND TANKVOLUMEN		DrillAir Y35, V39			DrillAir X28, V28, H32, V21, H23, XATS 528, XAVS 448		
		WAGEN	AUF HALTERUNG MONTIERT	ANHÄNGER FÜR STRASSEN-TRANSPORT	WAGEN	AUF HALTERUNG MONTIERT	ANHÄNGER FÜR STRASSEN-TRANSPORT
Abmessungen	m	6,2 x 2,2 x 2,5	4,1 x 2,2 x 2,5	6,9 x 2,4 x 3,1	4,9 x 2,1 x 2,2	4 x 2,1 x 2,2	6 x 2,1 x 2,5
Tankvolumen	l	750	1200	1200	700	700	520
Gewicht (ohne Kraftstoff, AdBlue)	kg	6781	6200	8678	5880	5692	6284
Gewicht (inkl. Kraftstoff, AdBlue)	kg	7540	7342	9820	6532	6344	6790

Die Drillair-Reihe wurde speziell für Bohrarbeiten entwickelt. Sie steht für höhere Bohrgeschwindigkeit, niedrigeren Kraftstoffverbrauch, enorme Vielseitigkeit und hohen Restwert.



PORTABLE ENERGY PRODUKTSORTIMENT

DRUCKLUFT KOMPRESSOREN

EINSATZBEREIT
1-5 m³/min
7 -12 bar



VIELSEITIGKEIT
7-22 m³/min
7 -20 bar



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



GENERATOREN Predictable Power

PORTABEL
2,9-13,9 kVA



MOBIL
9-1250 kVA



INDUSTRIE
10-830 kVA



ENTWÄSSERUNG PUMPEN Echt mobil, echt leistungsfähig

**ELEKTRISCHE
TAUCHPUMPE**
275-20.200 l/min



DIESELBETRIEBEN
833-9833 l/min



LICHTMASTEN Sicheres Licht vor Ort

LED



**HALOGEN-
METALLDAMPFLAMPE**



LED SOLAR



WIR BRINGEN NACHHALTIGE PRODUKTIVITÄT

Der Geschäftsbereich Portable Energy von Atlas Copco ist zukunftsorientiertem Denken verpflichtet. Für uns bedeutet nachhaltige Produktivität, Ihre künftigen Bedürfnisse vorzusehen und zu übertreffen – und dabei unseren Prinzipien im Umweltschutz immer treu zu bleiben. Nur indem wir vorausschauen und an vorderster Stelle agieren, können wir sicherstellen, Ihr langfristiger Partner zu bleiben.



Die neue Atlas Copco Construction App zeigt Ihnen die Produkte und Services von Construction Technique. Gleich herunterladen!

2958 0890 30 – Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.
© Atlas Copco Portable Energy 2016
www.atlascopco.com/portableenergy

Atlas Copco