

DE UTILITY-REEKS VAN DE 8 SERIE-COMPRESSORLIJN

Wat bouwt u in?

Sustainable Productivity

Atlas Copco



De serie 8 Utility-reeks

Alle compressoren uit de serie 8 wegen minder dan 750 kg en hun onderhoud neemt nooit meer dan een uur. De Utility-modellen kunnen (als optie) uitgerust worden met ons revolutionaire PACE-systeem. PACE stelt u in staat om druk en debiet te controleren – wat voor nog meer veelzijdigheid zorgt bij de meest veeleisende toepassingen. Alle modellen hebben een corrosievrije kap van klasse C3.

Het woordenboek definieert het woord utiliteit als zijnde nuttig, winstgevend of voordelig – het Utility-assortiment van de 8 serie combineert alle drie voordelen in een lichtgewicht, compact pakket. Dit assortiment heeft dan misschien geen wielen, maar alle ingebouwde functies hebben als resultaat dat we dit vol trots een mobiele, eenvoudig te verplaatsen compressor kunnen noemen – **wat bouwt u in?**



Wat maakt dit tot serie 8?

Lichtgewicht



Altijd minder dan 750 kg. Een voetafdruk die ten minste 10% compacter is dan een willekeurig vergelijkbaar model.

Onderhoud



Eenvoud, snelheid en lange onderhoudsintervallen.

Beter gebouwd



Meer standaardfuncties. Baant nieuwe wegen voor wat betreft efficiëntie.

Atlas Copco

TECHNISCHE GEGEVENS

Prestaties		U 130	U 175	U 190	U 190 PACE
Normale effectieve werkdruk	bar (g)	7	7	7	5-12
	psi (g)	100	100	100	70-175
Vrije luchtlevering	cfm	130	175	190	70-190
	m ³ /min	3,7	5	5,4	2-5,4
Max. omgevingstemperatuur op zeeniveau	°C	50	50	50	50
Min. starttemperatuur / koudestarthulp	°C	-10/-20	-10/-20	-10/-20	-10/-20

Motor		U 130	U 175	U 190	U 190 PACE
Model		Kubota V 1505	Kubota V 1505 T	Kubota V 1505 T	Kubota V 1505 T
Aantal cilinders		4	4	4	4
Vermogen bij normaal toerental	kW	26,5	33	33	33
Vollasttoerental	rpm	3000	3000	3000	3000
Onbelast toerental	rpm	1600	1600	1600	1600

Capaciteit		U 130	U 175	U 190	U 190 PACE
Motorolie	l	5,5	5,5	5,5	5,5
Compressorolie	l	8	8	8	8
Brandstoftank	l	67	67	67	67
Optionele verlengde brandstoftank	l	23	23	23	23

Afmetingen (boxunit)		U 130	U 175	U 190	U 190 PACE
Lengte	mm	1870	1870	1870	1870
Breedte	mm	950	950	950	950
Hoogte	mm	1040	1040	1040	1040
Gewicht behuizing	kg	< 750	< 750	< 750	< 750

STANDAARD

- 8% brandstofefficiëntie (bespaar tot wel 1000 liter brandstof)
- 10% compacter
- Accu-onderbrekingschakelaar en startmotor-beschermingssysteem
- Anti-luchtblokkeerstartstelsysteem
- C3-corrosiebescherming bij hoge vochtigheid
- Speciaal servicegereedschap is niet nodig
- Onderhoudsinterval van 1000 uur
- Ingebouwde hefsleuven en hijs oog

OPTIONELE EXTRA'S

- PACE-systeem (Pressure Adjustment thru Cognitive Electronics): U controleert druk en debiet
- Generatoroptie: Maak van uw compressor een multifunctionele machine voor zowel lucht als energie
- Extra brandstoftank: Maakt twee achtereenvolgende diensten mogelijk zonder brandstof bij te vullen
- En nog veel, veel meer



U130



U175



U190

Draagbare energie oplossingenportfolio

LUCHTCOMPRESSOREN

KLAAR OM TE GAAN

- 1-5 m³/min
- 7-12 bar



VEELZIJDIGHEID

- 7-22 m³/min
- 7-20 bar



PRODUCTIVITEIT-SPARTNER

- 19-116 m³/min
- 10-345 bar



Diesel- en elektrische opties verkrijgbaar.

GENERATOREN

VERPLAATSBAAR

- 1,6-13,9* kVA



MOBIEL

- 9-1250* kVA



INDUSTRIEEL

- 10-1250* kVA



*Meerdere configuraties verkrijgbaar om energie te produceren voor toepassingen van willekeurige omvang.

ONTWATERINGSPOMPEN

ELEKTRISCH DOMPELBAAR

- 275-16.500 l/min



CENTRIFUGAAL EN OP DIESEL

- 833-9833 l/min



KLEIN EN MOBIEL

- 210-2.500 l/min



LICHTMASTEN

LED



METAAL- HALOGEEN



ELEKTRISCH



Wij zetten ons in voor duurzaam produceren

De divisie Portable Energy van Atlas Copco heeft een toekomstgerichte filosofie. Voor ons draait het creëren van klantwaarde om het anticiperen op uw toekomstige behoeften en meer dan dat, terwijl we nooit compromissen zullen sluiten als het onze milieuprincipes betreft. Vooruitkijken en voorop blijven is de enige manier waarop wij ervoor kunnen zorgen dat we langdurig uw partner zijn.

www.atlascopco.com

Atlas Copco