Atlas Copco Motocompressori



XAMS 407
XATS 377
XAHS 347
XAVS 307

Grande nelle prestazioni ma piccolo nelle dimensioni.
Atlas Copco è il primo produttore al mondo di motocompressori che, grazie al costante lavoro di ricerca, sviluppa prodotti di prima qualità. Ha progettato una gamma innovativa di compressori con un singolo assale e ad alta capacità, combinando in un unico prodotto alcune caratteristiche fondamentali quali prestazioni, affidabilità, risparmio e convenienza che li rendono utilizzabili in diversi settori.



Grande nelle prestazioni ma piccolo nelle dimensioni.

La nostra costante ricerca di tecnologie innovative e il nostro impegno a soddisfare le esigenze dei clienti ci ha consentito di lanciare un prodotto di qualità superiore in grado di offrire il massimo in termini di prestazioni, affidabilità, risparmio e versatilità.

Utilizzati principalmente nelle applicazioni di sabbiatura e perforazione, le loro caratteristiche principali sono non solo elevate prestazioni e affidabilità ma anche il miglioramento della facilità di trasporto e di manovra.

Utilizzando il dispositivo FuelXpert™, che consente di ridurre il consumo di carburante, è possibile mantenere bassi i costi complessivi di gestione.

I compressori Atlas Copco sono progettati soprattutto per garantire massima affidabilità, facilità di gestione ed elevate prestazioni per molti anni e senza problemi.



Caratteristiche

- Dimensioni e peso ridotti
- Assale singolo
- Basso livello di rumorosità
- FuelXpert™ per un consumo ottimizzato di combustibile
- Capacità serbatoio per il funzionamento a pieno carico per un turno di lavoro
- Punti di accesso per la manutenzione da un unico lato
- Ampi sportelli di accesso per la manutenzione
- Scarichi centralizzati dei liquidi
- Pannello elettronico multi-funzione

Vantaggi

- Costo di gestione estremamente ridotto
- Facilità di trasporto
- Facilità di spostamento all'interno del cantiere
- Ideale per l'uso in aree urbane
- Sicurezza per l'operatore e per l'ambiente
- Monitoraggio completo
- Il miglior risparmio di combustibile della categoria

Dati tecnici

Tipo		**XAMS 407**	**XATS 377**	**XAHS 347**	**XAVS 307**
Pressione effettiva di esercizio	bar(e)	8.6	10.3	12	14
	psig	125	150	175	204
Aria effettivamente resa, garantita	l/sec	400	365	339	310
in conformità alle norme ISO1217 ed.3	m^3/min	24.0	21.9	20.4	18.6
1996 allegato D	cfm	848	774	719	657
Livello di potenza sonora (LWA)*	dB(A)	100	100	100	100
Livello di pressione sonora max. a 7m	dB(A)	76	76	76	76
Capacità olio	l	31	31	31	31
Temperatura ambiente max	°C	50	50	50	50

Motore Caterpillar

Tipo		Caterpillar C 7 acert T3			
Numero di cilindri		6	6	6	6
Potenza alla velocità nominale	kW	186	186	186	186
Cilindrata	l	7.2	7.2	7.2	7.2
Velocità del motore (a pieno carico)	giri/min	2000	2000	2000	2000
Velocità del motore (a vuoto)	giri/min	1300	1300	1300	1300
Capacità del sistema di lubrificazione	l	22	22	22	22
Capacità del sistema di raffreddamento	l	47	47	47	47
Capacità del serbatoio del carburante	l	403	403	403	403

Dimensioni dell'unità (complessive)		**Barra di traino fissa**	**Barra di traino regolabile**
Lunghezza	m	5.074	5.070 / 5.508
Larghezza	m	1.988	1.988
Altezza	m	2.092	2.094

Peso (pronto per il funzionamento)		
con carrello	kg	3400
	lb	4780

*conforme alle norme 2000/14/CE, 84/533/CEE E limiti 85/406/CEE

Non utilizzare mai l'aria compressa per la respirazione, senza una preventiva, adeguata purificazione, come previsto dalle legislazioni vigenti.

BECAUSE WE CARE

www.atlascopco.com

2935 7690 30 - Con riserva di modifiche senza preavviso. Stampato in Belgio. Copyright 2007, Atlas Copco Airpower n.v., Wilrijk, Belgio.