

Atlas Copco Motocompressori

Maestri indiscussi della perforazione



XRVS 336 **XRVS 476**

Atlas Copco è il primo produttore al mondo di motocompressori. Utilizzati nei più svariati settori industriali, i motocompressori Atlas Copco sono un concentrato di tecnologia in cui l'affidabilità, la potenza e la durata sono perfettamente combinate.

L'attività di perforazione è un lavoro impegnativo in cui ogni azione ha la sua importanza e non sono ammessi errori. I motocompressori Atlas Copco da 25 bar sono i più robusti e duraturi della loro categoria e sono all'avanguardia nel settore della perforazione. Sono macchine versatili e multifunzionali, ottime per la perforazione di pozzi d'acqua a grande profondità, indispensabili per la pulizia di pipeline di grandi dimensioni e in grado di soddisfare le più svariate richieste nell'ambito della perforazione a rotoperussione. Adatte per lavorare in condizioni difficili ed a temperature estreme, rappresentano la scelta più valida per la perforazione profonda e per l'industria petrolifera.



Atlas Copco

I motocompressori Atlas Copco XRVS sono in grado di produrre grandi volumi di aria compressa ad alta pressione nel modo più efficiente ed economico e con il massimo risparmio di carburante. Sono di gran lunga i motocompressori più convenienti presenti sul mercato. Il sistema FuelXpert™ riduce il consumo di carburante a carico parziale e la tecnologia Oiltronix™ garantisce lunga durata ai gruppi vite anche in alcune condizioni climatiche particolarmente gravose.

La sicurezza è una caratteristica fondamentale dei prodotti Atlas Copco e riguarda sia l'operatore che il personale che lavora nelle vicinanze quando sono in funzione (livelli di rumorosità ridotti, valvola di sicurezza, arresto di emergenza) ed è di vitale importanza soprattutto quando i motocompressori sono in movimento (in fase di traino, caricamento e sollevamento). Anche il rispetto per l'ambiente assume una forte rilevanza (massimo risparmio di combustibile, parti di ricambio di durata maggiore).

Inoltre, i motocompressori Atlas Copco sono molto affidabili e richiedono una manutenzione molto limitata e semplice; questo garantisce anni e anni di utilizzo senza problemi.

Dati tecnici

Tipo		XRVS 336	XRVS 476
Pressione effettiva di esercizio	bar(e)	25	25
Aria effettivamente resa *	l/sec	328	460
	m³/min	19.7	27.6
Capacità olio compressore	l	75	75
Capacità serbatoio carburante (standard)	l	538	796
Valvola mandata aria		1x2"	1x2"

Motore Caterpillar

Tipo		C9 ACERT T3	C13 ACERT T3
Potenza	kW	224	318
Velocità del motore (a pieno carico)	giri/min	1800	1600
Velocità del motore (a vuoto)	giri/min	1300	1200

Dimensioni

Lunghezza (wagon, barra di traino sollevata)	m	4.9	4.9
Lunghezza (tandem)	m	5.65	5.65
Lunghezza (slitta, montato su supporti)	m	4.05	4.05
Larghezza	m	2.15	2.15
Altezza (wagon, tandem)	m	2.50	2.50
Altezza (su supporti)	m	2.25	2.25
Altezza (su slitta)	m	2.41	2.41

Peso netto

Wagon	kg	5770	6150
Su slitta ***	kg	5120/5250	5620/5750
Su supporti ***	kg	5380/5510	5880/6010

Livello sonoro

Livello di potenza sonora (LWA)**	dB(A)	100	100
Livello di pressione sonora (LPA)			
a 7 m ISO 2151	dB(A)	72	72

* in conformità alla normativa ISO1217 ed.3 1996 allegato D

** conforme alla normativa 2000/14/CE, 84/533/CEE E limiti 85/406/CEE

*** a richiesta serbatoio ausiliario integrato



Accessori (di serie / a richiesta)

- Sicuri, grazie al controllo della pressione, l'arresto di emergenza e il telaio antinquinamento
- FuelXpert™ per un basso consumo di carburante nel funzionamento a carico parziale
- Oiltronix™ per una maggiore durata dei gruppi vite in particolari condizioni ambientali
- Vasta gamma di accessori per soddisfare numerose esigenze.
- Sottocarro Tandem o wagon
- Versione box per il montaggio su autocarro o montato su slitta
- Adatto per essere utilizzato nelle più gravose condizioni ambientali (da -25 a +50 °C)
- Cosmos™

Vantaggi

- Sicurezza per l'operatore e per l'ambiente
- Costi di gestione estremamente ridotti
- Massimo risparmio di carburante, il migliore della sua categoria
- Vasta gamma di accessori per la perforazione
- Telaio robusto costruito per durare
- Autonomia per un turno di lavoro

Atlas Copco

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



www.atlascopco.com