

Motocompressori Atlas Copco

Volume d'aria più elevato a costi complessivi più bassi



XAS 746

Atlas Copco è leader mondiale nella produzione di motocompressori per la produzione di aria compressa. Atlas Copco ha sviluppato una serie di macchine, utilizzate in una vasta gamma di applicazioni industriali, che conciliano in maniera ideale dimensioni, potenza e capacità.

Per gli impieghi che richiedono volumi d'aria molto elevati a livelli di pressione medi questi motocompressori rappresentano la migliore soluzione. I produttori di elevatori di pressione le utilizzano come fonte di aria compressa e sono diventate macchine indispensabili per le società di noleggio.



Sustainable Productivity

Atlas Copco

Per attività di sabbiatura di maggiori dimensioni e per l'uso nel settore del noleggio

Nelle opere di costruzione e ristrutturazione, è sempre più necessario disporre di superfici rigenerate su cui applicare la finitura definitiva, rendendo così la sabbiatura una delle fasi principali di questi lavori. La rimozione dell'umidità dall'aria fornita è di fondamentale importanza per ottimizzare le prestazioni. Su richiesta sono inoltre disponibili il refrigeratore finale e il separatore ad alta efficienza per eseguire il lavoro in maniera perfetta.

Data la forte crescita delle società di noleggio, il design di questo compressore è stato studiato per offrire il minimo ingombro in modo da risparmiare sui costi di trasporto e immagazzinamento e allo stesso tempo beneficiare di un volume d'aria elevato con un consumo di carburante ridottissimo.

Requisito prioritario per tutte le nostre macchine è il costo di gestione ridotto grazie ad un minore consumo di carburante e a tempi di vita del motore più lunghi. Soprattutto grazie al contributo di FuelXpert™, l'innovativo ed esclusivo sistema di risparmio di carburante, che regola elettronicamente la velocità del motore e la valvola di ingresso aria, ottimizzando in tal modo il consumo di carburante.

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

Caratteristiche

- Sistemi di sicurezza quali display per il controllo della pressione, l'arresto di emergenza e il telaio antinquinamento
- FuelXpert™ per un consumo di combustibile ottimizzato
- Adatto per l'utilizzo in qualsiasi condizione atmosferica (da -25 a +50 °C)
- Tandem ad alta velocità o rimorchio wagon (con/senza ABS)
- Elevata capacità del serbatoio carburante da 538 fino a 796 litri
- Versione autocarro o su skid (con capacità del serbatoio carburante opzionale pari a 1500 l)
- Punto rifornimento carburante esterno con raccordi rapidi per un'autonomia prolungata
- Cosmos™

Vantaggi

- Sicurezza per l'operatore e per l'ambiente
- Costi di gestione estremamente ridotti
- Massimo risparmio di carburante nella categoria di appartenenza
- Ingombro ridotto, peso minimo
- Manutenzione
- Massima autonomia di carburante per tutto il turno di lavoro



Dati tecnici

Tipo		XAS 746		
Pressione effettiva di esercizio	Bar(e)	7	8,6	10,3
	psi	100	125	150
Portata in aria libera effettiva*	l/sec	753	709	645
	cfm	1.600	1.500	1.370
	m³/min	45,2	42,5	38,7
Capacità del sistema di lubrificazione del compressore	1	85		
Capacità serbatoio del carburante (Wagon)	1	780		
Capacità serbatoio del carburante (Tandem)	1	530		
Capacità serbatoio del carburante (supporto, skid) con serbatoio del carburante grande, opzionale	1	1.385		
Valvola di uscita dell'aria	1 x 2 1/2"			

Motore Caterpillar		C13 ACERT T3
Tipo	C13 ACERT T3	
Potenza**	kW	328
Velocità motore (a pieno carico)	giri/min	1.900
Velocità motore (a vuoto)	giri/min	1.200

Dimensioni unità (L x P x A)		
Wagon, barra di traino sollevata	m	4,9 x 2,1 x 2,5
Tandem	m	5,65 x 2,1 x 2,25
Supporto, skid	m	4,05 x 2,1 x 2,41

Peso (senza carburante)		
Wagon	kg	5.600
Tandem	kg	5.820
Supporto	kg	5.150

Livello sonoro		
Livello di potenza sonora (LWA)	dB(A)	<104
Livello di pressione sonora (LPA) a 7 m conf. a ISO 2151		

* in conformità alle norme ISO1217 ed. 3 1996 allegato D

** 354 kW per i modelli europei (CE)