



MOTOCOMPRESSORE Ingersoll Rand BOBCAT MOD: TYPER 1090 F 731



Caratteristiche:

Design avanzato. Tutti i componenti sono Ingersoll-Rand, persino il motore diesel, specificatamente progettato per l'applicazione motocompressore.

- Semplice meccanismo di avviamento

I motocompressori Ingersoll-Rand sono dotati di avviamento a chiave, semplice e intuitivo: e' stato studiato per ridurre il rischio di avviamento non corretto.

- Accessibilita' per la manutenzione

Grazie al facile accesso a tutte le aree di servizio della macchina, la manutenzione può essere effettuata agevolmente e in tempi brevi. Tutte le aree di servizio sono state attentamente progettate per agevolare ispezione, manutenzione e riparazione. Gli intervalli di manutenzione per i diversi componenti dei motocompressori sono stati previsti per ridurre i costi e aumentare la disponibilita' all'utilizzatore. Serbatoio carburante in plastica fissato con cinghie, facilmente asportabile per la pulizia ordinaria. Ampia apertura per agevolare il riempimento.

- Sicurezza

Sono dotati di cofano provvisto di serratura e coperchio del quadro comandi. Inoltre, l'opzione staffa di sollevamento pieghevole riduce il rischio di furto, tenendo il gancio di sollevamento all'interno della carrozzeria del motocompressore.

- Design ecologico

La contaminazione ambientale e' minimizzata grazie all'impiego di una vasca inferiore di contenimento a prova di gocciolamento che previene la dispersione dei fluidi.

- Motore Ingersoll-Rand

Il motore Ingersoll-Rand offre elevate prestazioni, funzionamento silenzioso e bassi consumi di carburante, con livelli di inquinamento minimi, facile manutenzione, economicità di esercizio ed elevate affidabilità e durata.

- Migliore avviamento a freddo

La durata del motore d'avviamento è stata ottimizzata grazie all'impiego di candele a incandescenza per un migliore avviamento in climi freddi, di un inibitore di avviamento e un sistema di carburante autosurgente, che assicura una migliore affidabilità complessiva della macchina.

- Affidabilità

I motocompressori Platinum Series sono equipaggiati di due filtri gasolio, per proteggere il motore da danni causati da carburante miscelato con acqua o sporco, riducendo così al minimo i tempi di fermata della macchina.

- Arresto per basso livello di carburante

L'arresto in caso di basso livello di carburante elimina il bisogno di spurgare il motore e contribuisce a prevenire i danni alla pompa e all'iniettore causati dal tentativo di pompaggio di residui sul fondo del serbatoio.

- Design modulare

Il design altamente modulare consente l'installazione successiva di optional. Le opzioni comprendono un portautensili, in grado di contenere un demolitore e un postrefrigeratore con separatore di condensa.

• Carrozzeria

La carrozzeria è realizzata in lamiera di acciaio zincato e rifinita con verniciatura elettrostatica in polvere per offrire una protezione di lunga durata contro la corrosione e la massima resistenza all'impatto. Paraurti e parafanghi in polietilene resistenti agli urti.

		7/20	7/26E	7/31E	7/41	7/51	7/71	12/56
PRESTAZIONI								
Pressione di esercizio	bar	7	7	7	7	7	7	12
Resa d'aria •	m ³ /min	1,9	2,5	3,0	4,0	5,0	7,1	5,2
MOTORE								
Marca	.	KUBOTA	IR	IR	IR	IR	IR	
Modello	.	3IRJ5N	3IRH2NS	3IRH8N	4IRH8	4IR18N	4IRD5N	
N° cilindri	.	3	3	3	4	4	4	
Velocità a pieno carico	Giri/min	3.000	2.800	2.800	2.800	2.400	2.300	
Potenza	kW (cv)	17,5 (23,5)	21,2 (28,5)	26 (34,8)	34,8 (47,0)	49,7 (67,2)	60 (80)	
Assorbimento elettrico	V	12	12	12	12	12	12	
Raffreddamento		Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	
Capacità serbatoio carburante	Litri	26	50	50	40	50	112	
Prese d'aria	rubinetti	2x3/4"	2x3/4"	2x3/4"	2x3/4"	3x3/4"	3x3/4" 1x1.1/4"	
Pneumatici	.	155 R13	155 R13	155 R13	155 R13	165 R13	185 R14	
DIMENSIONI								
Lungh. tot. (timone fisso)	m	2,45	2,92	2,97	2,97	3,32	3,48	
Lungh. tot. (tim. regol.)	m	2,76	3,35	3,58	3,58	3,73	3,97	
Larghezza totale	m	1,18	1,39	1,39	1,39	1,52	1,70	
Altezza totale	m	1,15	1,23	1,37	1,37	1,47	1,43	
Interasse	m	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	
Luce libera dal suolo	m	0,23	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	
Peso tim. fisso (secco)	Kg	430	575	595	650	825	1.346	
Peso tim. fisso (pieno)	Kg	445	615	635	685	860	1.446	
Lunghezza senza timone	m	1,62	1,55	1,79	1,79	2,00	2,45	
Altezza senza timone	m	0,90	0,97	0,97	0,97	0,99	1,19	
Larghezza senza timone	m	0,78	0,94	0,94	0,94	1,07	1,20	
Peso senza timone	Kg	385	495	515	535	715	1.296	