

防音型エンジンコンプレッサー トレーラータイプ

470
kg

全長:1,600mm
全幅:755mm
全高:895mm



DIS-90AC2

仕様

形式		DIS-390ES-C 100HP	DIS-180AC 50HP	DIS-130ES-C 35HP	DIS-90AC2 25HP	DIS-70AC 20HP
コンプレッサー	形式	スクリー回転形・1段圧縮・油冷式				
	吐出圧力 MPa (kgf/cm ²)	0.7 (7.1)	0.69 (7.1)	0.7 (7.1)	0.69 (7)	
	吐出空気量 m ³ /min	11.0	5.1	3.7	2.5	2.0
	コンプレッサ油量 L	50	19	15	12	10
	空気槽容量 m ³	0.10	0.039	0.030	0.0025	0.020
	サービスコック(サイズ×数量)	20AX3, 50AX1, カプ15AX1	20A×2, 40A×1	20A×2		
ディーゼルエンジン	名称	いすゞDD-4BG1T	いすゞAA-4LE2	ヤンマー3TNV88-F	クボタD1005-KA	クボタD905-KA
	形式 ※1	直接噴射式・ターボ付	直接噴射式		過流室式	
	気筒数—内径×行程 mm	4—105×125	4—85×96	3—88×90	3—76×73.6	3—72×73.6
	総排気量 L	4,329	2,179	1,642	1,001	0,898
	定格出力 kW	80.9	36.6	25.8	19.1	16.2
	定格回転速度 min ⁻¹	2400	2600	3000	3600	
	使用燃料	軽油				
	燃料タンク容量 L	180	90	70	32	28
	燃料消費量 L/h (70%・50%負荷時)	14.1/10.2	6.1/4.2	4.8/3.7	4.4/3.3	3.6/2.7
	エンジンオイル量 L	13	8.1	6.7	5.1	
	冷却水量 L	12	7.2	5.6	6.0	4.5
バッテリー×個	80D26×2	95D31R	80D26R	95D31R		
寸法重量	全長 mm ※2	2600 (3010) ※3	1820(1680)	1700 (1570)	1600(1465)	
	全幅 mm	1300 (1520)	1030	875	755	
	全高 mm	1360 (1760)	1060	1050	895	865
	乾燥質量(整備質量) kg	1570(1790) (1830(2050))	820(925)	615(695)	470(520)	450(490)
騒音値	音圧レベル7mdB(A) (定格回転定格負荷時7m四方向平均値)	70	67		64	
	音響パワーレベルLwA dB (定格回転定格負荷時)	96●	94●		90●	
	排出ガス対策指定機	「第2次基準値」指定機				

●…超低騒音型指定機 ※1 全て水冷4サイクルです。※2 ()内はベース寸法です。〈 〉内はトレーラー装着時(オプション)
DIS-130ESは簡易2輪トレーラー(舗装路徐行専用) DIS-390ESは4輪トレーラー