

高圧Type

高圧の持つエネルギーが
各種の新工法やマシンに対応します。



DIS-600EHS



DIS-1070XS

ダウンザホール工法や大口径ボウリング工事、地盤改良用機械、エアリフト、コンクリート吹付けなどに威力を発揮します。吐出圧力1.03MPaから2.4MPaまでラインアップしております。

(DIS-1070XSは吐出圧力を2段階切換え可能な吐出圧力切換装置を装備しております。)



DIS-1300UB

仕様

型式	DIS-600EHS	DIS-1300UB	DIS-1070XS
	トレーラタイプ	ボックスタイプ	トレーラタイプ
●コンプレッサー			
形式	スクリュ回転式・	段圧縮・油冷式	スクリュ回転式・
			2段圧縮・油冷式
吐出圧力 MPa	1.03	1.27	2.40 1.27
吐出空気量 m ³ /min	17	36.8	30.3
コンプレッサー油量 L	95	220	210
空気槽容量 m ³	0.186	0.52	0.33
サービスコック (サイズ×数量)	20A×3、50A×1	80A×1	20A×1、50A×1
●ディーゼルエンジン			
名称	日野J08C-UT	コマツSA6D140-1	三菱重工業S6B3-PTA
形式		直接噴射式・過給器付	
気筒数-内径×行程mm	6-114×130	6-140×165	6-135×170
総排気量 L	7.961	15.240	14.600
定格出力 kW(PS)	138(188)	327(445)	342(465)
定格回転速度 min ⁻¹	1900	1800	1800
燃料		軽油	
燃料タンク容量 L	280	660	680
燃料消費量 L/h [50%]70%負荷時	[21.4]25.8	[53.0]62.2	[50.0]61.0 [44.2]56.0
エンジンオイル量 L	25.5	80	85
冷却水量 L	25	142	75
バッテリー×個	145F51×2	245H52×2	245H52×2
●寸法質量等			
全長 mm	3830 ^{*2}	4510	5160 ^{*2}
全幅 mm	1600	1870	2200
全高 mm	2035	2210	2370
乾燥質量[整備質量]kg	3130[3480]	7480[8430]	6600[7500]
タイヤサイズ	前:6.00-13-8PR 後:6.50-14-8PR 4輪	—	前:7.50-16-12PR 後:7.50-16-8PR
音圧レベル7m dB (A) (定格回転定格負荷時7m四方平均値)	70	—	76
音響パワーレベルLWA dB (定格回転定格負荷時)	97●	102○	104○
排出ガス対策指定機	第2次	—	—

大容量Type

電力のピークカット用設備や人工降雪のエアースource (スキー場仕様) としても活躍します。



DIS-1850SB

集中一面操作方式とエンジンキーによる始動停止など、簡単に運転操作ができます。

積算時間計をはじめ各種計器・警報灯を装備しており、運転中の監視や整備時期の把握ができます。異常が発生するとエンジンを停止し、警報灯を点灯させ異常を知らせる保護装置を装備しています。

仕様

型式	DIS-1850SB	DIS-1850SB-S
	標準仕様	スキー場仕様
●コンプレッサー		
形式	スクリュ回転式・1段圧縮・油冷式	
吐出圧力 MPa	0.69	0.69 0.78 ^{*3}
吐出空気量 m ³ /min	52.4	52.4 51.0 ^{*3}
コンプレッサー油量 L	220	
空気槽容量 m ³	0.66	
サービスコック (サイズ×数量)	JIS10K 100A(フランジ)×1	
●ディーゼルエンジン		
名称	コマツ SA6D140-1	
形式	直接噴射式・過給器付	
気筒数-内径×行程mm	6-140×165	
総排気量 L	15.240	
定格出力 kW(PS)	302(411)	337(458.5)
定格回転速度 min ⁻¹	1800	
燃料	軽油	
燃料タンク容量 L	400	
燃料消費量 L/h [50%]70%負荷時	[45.9]56.6	[45.9]56.5 [53.0]64.8
エンジンオイル量 L	80	
冷却水量 L	142	
バッテリー×個	245H52×2	
●寸法質量等		
全長 mm	4970	
全幅 mm	2300	
全高 mm	2200	
乾燥質量[整備質量]kg	8050[8750]	7900[8600]
音圧レベル7m dB (A) (定格回転定格負荷時7m四方平均値)	76	
音響パワーレベルLWA dB (定格回転定格負荷時)	103○	—
排出ガス対策指定機	—	

○…低騒音型指定機 ●…超低騒音型指定機

*1 全て水冷4サイクルです。

*2 トレーラタイプのドローバ折たたみ時の値です。

*3 吐出圧力は工場出荷時に設定します。いずれかの圧力をお選びください。