

オイル循環式、2.3~5.2m³/min、0.7MPa、屋外仕様、アフタークーラー

項目		PDS90S-5C5ボックス	PDS100SC-5C5ボックス	PDS130S-5C3ボックス	PDS185SC-5C5ボックス
コンプレッサー	形式	スクリュ回転型1段圧縮油冷式			
	空気量	2.3	2.8	3.7	5.2
	吐出圧力	0.7	0.7	0.69	0.7
	潤滑油量	8	9	15	15
	空気積容量	0.014	0.017	0.02	0.02
	サービスエア温度(目安)	大気温+20℃			大気温+20℃
	サービスエアバルブ・数量	20A2ヶ	20A2ヶ	20A2ヶ	20A3ヶ
ディーゼルエンジン	名称	クボタD902-K3A	クボタD1105-K3A	ヤンマー3TNV88-BDHK	ヤンマー4TNV88-BDHKSR
	形式	水冷4サイクル渦流室式	水冷4サイクル渦流室式	水冷4サイクル直接噴射式	水冷4サイクル直接噴射式
	定格出力	17.0/3,600	19.2/3,400	26.9/3,000	34.9/3,000
	エンジンオイル量	3.7	4.5	6.7	7.4
	燃料タンク容量	25	28	70	90
	燃料消費量(70%負荷時)	3.4	4.2	5.2	6.3
	冷却水量	3.7	4.1	4.5	5.8
寸法・質量	バッテリー	55B24R 1ヶ	85D26R 1ヶ	85D26R 1ヶ	85D26R 1ヶ
	全長×全幅×全高	1,375×770×865	1,460×770×900	1,580×890×1,080	1,850×950×1,080
	乾燥(運転整備)質量	400(435)	470(510)	640(720)	765(860)

オイル循環式、11~19m³/min、0.7MPa、屋外仕様、ドライエア仕様

項目		PDS390SD-5C1ボックス	PDS380SD-4C1トレーラ	PDS670SD-4C5トレーラ
コンプレッサー	形式	スクリュ回転型1段圧縮油冷式		
	空気量	11		19
	吐出圧力	0.69		0.7
	潤滑油量	50		97
	空気積容量	0.098		0.188
	サービスエア温度(目安)	大気温+40℃		
	サービスエアバルブ・数量	50A1ヶ 20A4ヶ		50A1ヶ 20A2ヶ エアチャック10A1ヶ
ディーゼルエンジン	名称	いすゞCI-4JJ1X		いすゞAI-4HK1X
	形式	水冷4サイクル直接噴射式 過給機給気冷却器付		
	定格出力	84.4/2,200		118.6/2,000
	エンジンオイル量	15		20.5
	燃料タンク容量	180		310
	燃料消費量(70%負荷時)	15.5		20.5
	冷却水量	11		36
寸法・質量	バッテリー	85D26R 2ヶ		130F51 2ヶ
	全長×全幅×全高	2,680×1,300×1,400	3,065×1,405×1,870	3,690×1,680×2,145
	乾燥(運転整備)質量	1,770(1,980)	2,075(2,285)	3,050(3,430)
	タイヤサイズ(旧規格)・数量	-	175/80R13 97/95N(175R13 8PR)・4輪	

オイル循環式、25~21m³/min、0.5~1.4MPa可変、屋外仕様、ドライエア仕様

項目		PDS6750VRS0-4C5 トレーラ ドライエア仕様
コンプレッサー	形式	スクリュ回転型1段圧縮油冷式
	空気量	21.2(25.5~21.2)
	吐出圧力	1.4(0.5~1.4)
	潤滑油量	82
	空気積容量	0.213
	サービスエア温度(目安)	大気温+40℃
	サービスエアバルブ・数量	50A 1ヶ 20A 2ヶ
ディーゼルエンジン	名称	日野J08E-UK
	形式	水冷4サイクル直接噴射式 過給機給気冷却器付
	定格出力	197/2,100
	エンジンオイル量	28.5
	燃料タンク容量	400
	燃料消費量(70%負荷時)	30.5
	冷却水量	37
寸法・質量	バッテリー	170F51 2ヶ
	全長×全幅×全高	3,830×1,730×2,325
	乾燥(運転整備)質量	3,580(4,040)
	タイヤサイズ(旧規格)・数量	185/80R14 102/100N(185R14 8PR)・4輪

オイル循環式、36m³/min、1 or 1.3MPa選択、屋外仕様

項目		PDSG1300S-5B1
コンプレッサー	形式	スクリー回転型1段圧縮油冷式
	空気量	m ³ /min 36
	吐出圧力	MPa 1.27/1.05 (13.0/10.7kgf/cm ²)
	潤滑油量	L 220
	空気槽容量	m ³ 540
	サービスエアバルブ・数量	80A×1
ディーゼルエンジン	名称	三菱重工S683-PTA
	形式	水冷4サイクル6気筒直接噴射式 過給器給気冷却器付
	定格出力	kW/min 364/1,800 (495PS/1,800rpm)
	エンジンオイル量	L 80
	燃料タンク容量	L 700
	燃料消費量 (70%負荷時)	L/hr 57
	冷却水量	L 55
バッテリー	190H52×2	
寸法・質量	全長×全幅×全高	mm 4,650×1,870×2,050
	乾燥 (運転整備) 質量	kg 7,100 (8,000)

オイル循環式、25m³/min、2 or 2.5MPa選択、屋外仕様

項目		PDSK930DP-4G5 トレーラ
コンプレッサー	形式	スクリー回転型2段圧縮油冷式
	空気量	m ³ /min 25.5
	吐出圧力	MPa 2.0/2.5
	潤滑油量	L 98
	空気槽容量	m ³ 0.171
	サービスエアバルブ・数量	50A 1ヶ 20A 1ヶ
ディーゼルエンジン	名称	コマツSAA6D 125E-5-C
	形式	水冷4サイクル 直接噴射式 過給機給気冷却器付
	定格出力	kW/min 282.9/2,100
	エンジンオイル量	L 41
	燃料タンク容量	L 700
	燃料消費量 (70%負荷時)	L/hr 50.8
	冷却水量	L 64
バッテリー	170F51 2ヶ	
寸法・質量	全長×全幅×全高	mm 4,370×2,000×2,290
	乾燥 (運転整備) 質量	kg 5,520 (6,270)
	タイヤサイズ (旧規格)・数量	7.50-16 14PR (ハイマス)・4輪