

排出ガス2次基準に対応。 ROPSキャノピを 標準装備して新登場!

- 排出ガス2次基準に対応したエンジン
- オペレータの安全を確保するROPSキャノピ (標準装備)
- 市街地で活きる低騒音、'97年新基準に適合 (D21系)
- よりラクに操作できるフルモノレバー (D21系)
- レバーから手を離すことなく、あらゆる作業が可能
- 電装系、油圧ラインの信頼性を向上
- 卓越した耐久性・整備性



D21PL-8



D41P-6EO



D31PX-21



D65PX-15

コマツ新世代建機



排出ガス3次基準に対応。

- エレクトロニクスを駆使した先進の制御システム
- 長期安定稼働を追求した強靱な機体構造
- より快適で使いやすいオペレータステーション
- 一歩先を考えた充実の安全装備
- 手間もコストも低減するメンテナンスサポート



D6R (LGP)

機種		[KOMATSU] D21PL-8	[KOMATSU] D31PX-21	[KOMATSU] D41P-6EO
機械質量	kg	4370	7610	11670
定格出力	kW(PS)/rpm	29.4 (40)/2000	56 (76)/2000	82 (112)/2300
接地圧	kPa(kgf/cm ²)	16.8 (0.17)	28.4 (0.29)	29.4 (0.30)
走行速度	1速 前進/後進 km/h	2.6/3.3	4.3/4.3	2.3/2.9
	2速 前進/後進 km/h	4.4/5.6	6.5/6.5	4.2/5.2
	3速 前進/後進 km/h	—	8.5/8.5	7.1/8.8
最小旋回半径	m	2.4	2.55	2.6
全長(ブレード先端まで)	mm	3415	3975	4895
全幅(本体/ブレード)	mm	2190/2490	2250/2875	2490/3045
全高(キャノピ上面)	mm	2460	2720	2920
接地長	mm	1820	2185	2745
履帯中心距離	mm	1490	1650	1790
履帯幅	mm	700	600	700
最低地上高	mm	340	385	440
名称		コマツ4D94LE-2	コマツSAA4D102E-2-B	コマツSA6D102E-2A
形式		直接噴射式	4サイクル水冷直列立型、直接噴射式、過給機、アフタークーラ付	
総行程容積(総排気量)	ℓ(cc)	3.053 (3053)	3.92 (3920)	5.9 (5900)
形式		油圧式ストレートチルトドーザ	パワーアングル・パワーチルトドーザ	
ブレード幅	mm	2490	2875	3045
ブレード高さ	mm	590	790	1060
最大上昇量/下降量	mm	840/360	920/315	1095/405
チルト量	mm	320	395	485/645
最大圧力	MPa(kgf/cm ²)	15.2 (155)	20.6 (210)	20.6 (210)
吐出量	ℓ/min	59	76	90
冷却水(交換量)	ℓ	10	27	30.0 (28.0)
燃料タンク容量(軽油)	ℓ	60	165	250
エンジン潤滑油(交換量)	ℓ	7.3	14.0 (12.5)	21.3 (19.0)

機種		[KOMATSU] D65PX-15	[CAT] D6R (LGP)	[CAT] D6R (XL)
機械質量	kg	20950	21700	21650
定格出力	kW(PS)/rpm	140 (190)/1950	149 (203)/1850	
接地圧	kPa(kgf/cm ²)	32.4 (0.33)	33 (0.33)	67 (0.69)
走行速度	1速 前進/後進 km/h	3.9/5.0	3.8/4.8	
	2速 前進/後進 km/h	6.8/8.6	6.6/8.4	
	3速 前進/後進 km/h	10.6/13.4	11.5/14.6	
最小旋回半径	m	2.7	—	—
全長(ブレード先端まで)	mm	5550	5725	6735
全幅(本体/ブレード)	mm	3000/3970	3430/4065	2640/3260
全高(キャノピ上面)	mm	3255	3245	3195
接地長	mm	3285	3260	2820
履帯中心距離	mm	2050	2290	1880
履帯幅	mm	950	1000	560
最低地上高	mm	510	450	385
名称		コマツSA6D125E-3	CAT JDS-C9ディーゼルエンジン (ACERT)	
形式		4サイクル水冷直列直噴式、ターボチャージャ、アフタークーラ付		
総行程容積(総排気量)	ℓ(cc)	11.04 (11040)	8.80 (8800)	
形式		ストレートチルトドーザ	ストレート(チルト付)	セミユニバーサル(チルト付)
ブレード幅	mm	3970	4065	3260
ブレード高さ	mm	1100	1120	1410
最大上昇量/下降量	mm	1205/440	1040/675	1195/460
チルト量	mm	890	700	745
最大圧力	MPa(kgf/cm ²)	20.6 (210)	19.3 (197)	19.3 (197)
吐出量	ℓ/min	210	—	—
冷却水	ℓ	59	77	
燃料タンク容量(軽油)	ℓ	415	424	
エンジン潤滑油(交換量)	ℓ	44 (38)	28	