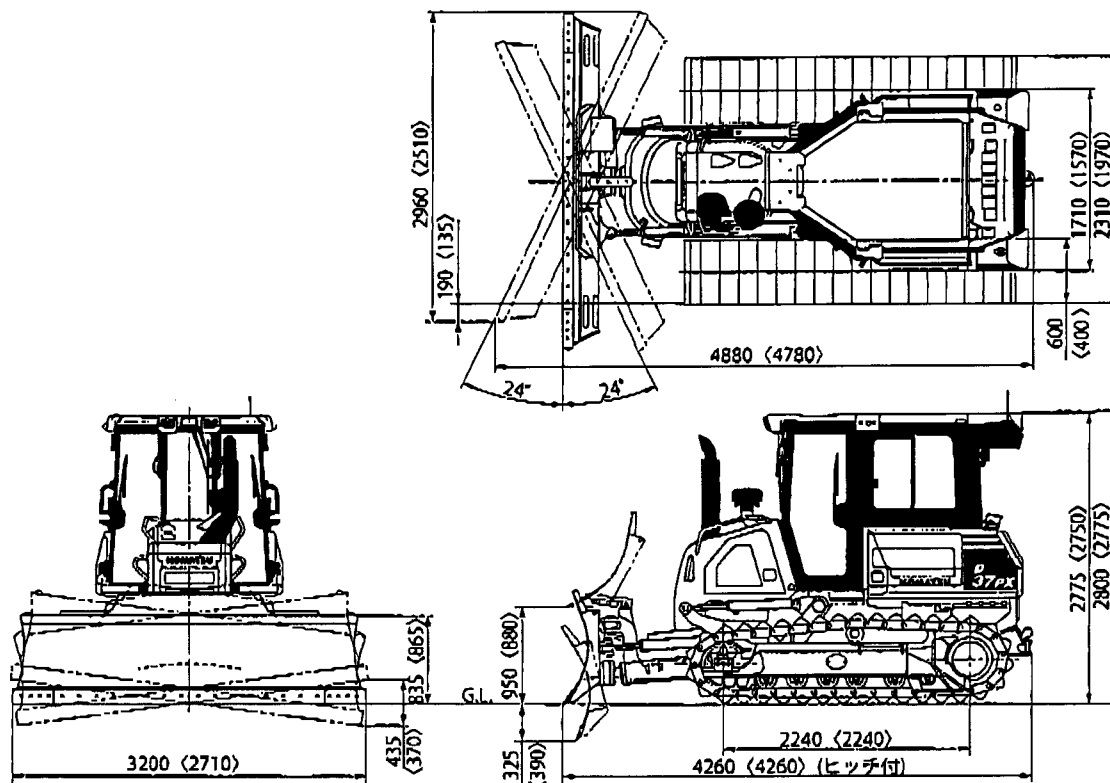


■ D37PX/EX-23 外形図/仕様



外形図はD37PX、〈 〉内数値はD37EX (単位: mm)

項目		機種	D37PX-23		D37EX-23		
			湿地(標準ブレード)	湿地(ナローブレード・オプション)	乾地(標準ブレード)	乾地(ナローブレード・オプション)	
特定特殊自動車 掘削型式			HST コマツ 0D121 官報は55A型式です				
エンジン種別型式			コマツ SAA4D95LE-6-A				
機械質量 (パワーアングル・パワーテルトドーザ, ROPSキャブ, エアコン)		kg	8680	8640	8340	8320	
トラクタ単体質量		kg	7560		7260		
接地圧		kPa (kg/cm ²)	31.7 (0.32)		15.9 (0.47)		
性能	走行速度 クリックシフトモード 前進/後進	1速			3.4 / 4.1		
		2速			5.6 / 6.5		
		3速			8.5 / 8.5		
		パリアブルシフトモード 前進/後進			0 ~ 8.5 / 0 ~ 8.5		
最小旋回半径(ベアトラクタ, 結着地面時)		m	2.2		2.0		
寸法	全長	mm	4260				
	全幅(本体/ブレード)	mm	2310 / 3200		1970 / 2710		
	全高(キャブ上端 / KOMTRAXアンテナ上端まで)	mm	2775 / 2800		2750 / 2775		
	接地長	mm	2240				
	履帯中心距離	mm	1710		1570		
	履帯幅	mm	600		400		
	最低地上高	mm	385		315		
エンジン	名称	コマツ SAA4D95LE-6-A					
	形式	直噴、ターボ、アフタークラ、EGR付					
	排気容量(総排気量)	L (cc)	3.26 (3260)				
	定格出力 (gross) *1	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	87.7/2200 (82.0/2200)				
	定格出力 (net) (JIS D0006-1) *2	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	66.1/2200 (89.8/2200)				
(ファン最高回転速度時のネット出力)		kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	62.3/2200 (84.7/2200)				
ブレード	形式	パワーアングル・パワーテルトドーザ(可変ピッチ)					
	ブレード幅	mm	3200		2710		
	ブレード高さ	mm	835		865		
	最大上昇量/下降量	mm	950 / 325		880 / 390		
チルト量/アングル角度		mm/度	435 / 24		370 / 24		
足回り	履帯形式	組立式円形シュー(オイル封入式)					
	ロータの枚数(片側) 上部/下部	1 / 6					
	リンクピッチ	mm	154				
	履帯幅	mm	600		400		
油圧	最大圧力	MPa (kg/cm ²)	27.4 (280)				
	吐出量	L/min	99				
容量	燃料タンク	L	190				
	作動油(交換量)	L	110 (64)				
	エンジン潤滑油(交換量)	L	12 (11)				
	冷却水	L	34				

*1:エンジン本体(ファンなし)のgross出力 *2:冷却ファン最低回転速度時の値

単位は国際単位系によるSI単位表示、(—)内の非SI単位は参考値です。