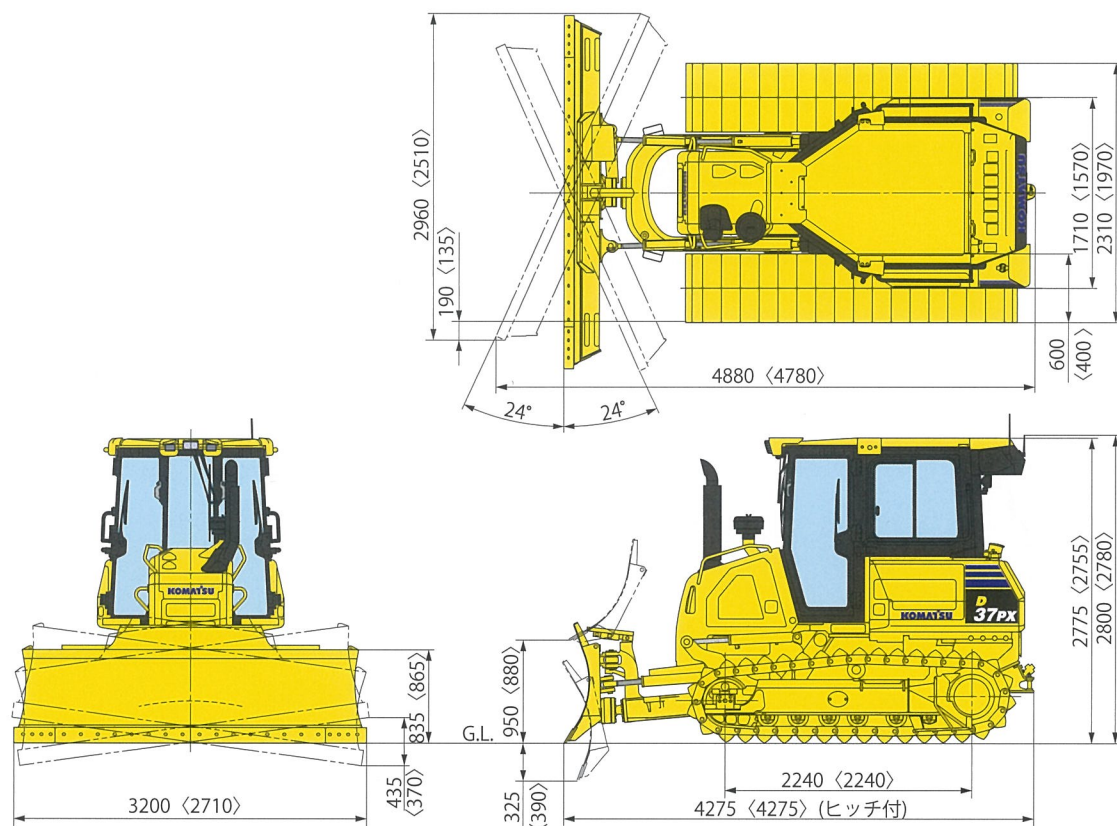


■ D37PX/EX-23 外形図/仕様



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 届出型式	HST コマツ 0D121						
エンジン指定型式	コマツ SAA4D95LE-6-A						
機械質量 (パワーアングル・パワーチルトドーザ、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)		45.6 (0.47)			
性能	走行速度 クイックシフトモード 前進/後進	1速	3.4 / 4.1				
		2速	5.6 / 6.5				
性能	走行速度 クイックシフトモード 前進/後進	3速	8.5 / 8.5				
	バリアブルシフトモード 前進/後進		0 ~ 8.5 / 0 ~ 8.5				
性能	最小旋回半径(ベアトラクタ、超償地旋回時)	m		2.3			
寸法	全長	mm		4275			
	全幅(本体/ブレード)	mm	2310 / 3200	2310 / 2875	1970 / 2710	1970 / 2550	
	全高(キャブ上端 / KOMTRAXアンテナ上端まで)	mm	2775 / 2800		2755 / 2780		
	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、アフタクーラ、EGR付					
	総行程容積(総排気量)	L (cc)	3.26 (3260)				
	定格出力 グロス*1	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	67.7/2200 (92.0/2200)				
定格出力 ネット(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・パワーチルトドーザ(可変ピッチ)					
	ブレード幅	mm	3200	2875	2710	2550	
	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	390 / 24	370 / 24	345 / 24	
足回り	履帯形式	組立式円弧シュー(オイル封入式)				組立式シングルシュー(オイル封入式)	
	ローラの数(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(JIS軽油)	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: エンジン単体(ファンなし)のグロス出力 *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。