

D6R SERIES II

ブルドーザ

CAT®

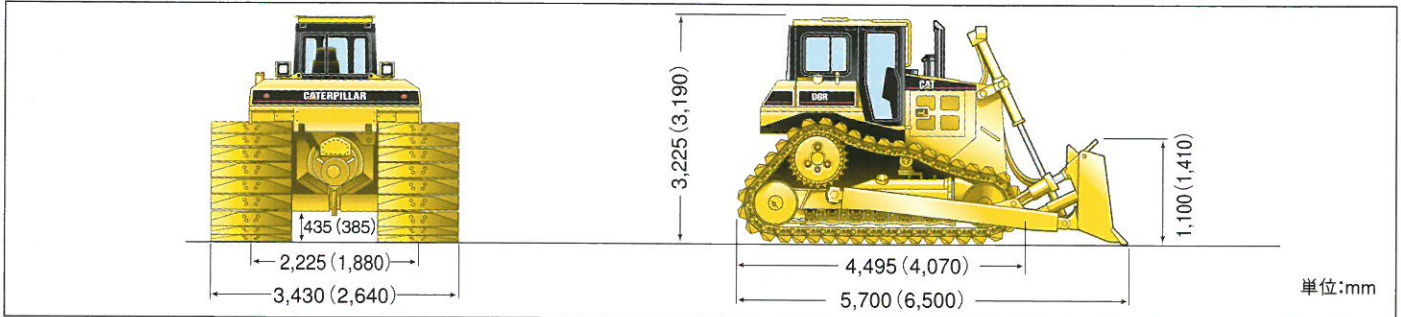


D6R SERIES II (湿地車 PS)

運転質量 20,800kg

エンジン定格出力 138kW (188PS)

■外形図・寸法



図は湿地車、()内は乾地車を示します。

■仕様

	湿地車 (LGP)			乾地車 (XL)		
	ダクトドライブ (DPS)	ステアリング (DS)	ブレーキ (PS)	ステアリング (DS)	クラッチブレーキ (PS)	
運転質量	kg	20,950	20,950	20,800	20,950	
定格出力	kW[PS]	135[183]	138 [188]			

●走行速度

前進	km/h	1速	0~3.4	0~3.7	0~3.9	0~3.7	0~3.9
		2速	0~5.9	0~6.5	0~6.9	0~6.5	0~6.9
3速	0~10.5	0~11.3	0~12.0	0~11.3	0~12.0	0~12.0	
後進	km/h	1速	0~4.3	0~4.8	0~5.1	0~4.8	0~5.1
		2速	0~7.6	0~8.4	0~8.9	0~8.4	0~8.9
		3速	0~13.4	0~14.5	0~15.4	0~14.5	0~15.4

●主要寸法

全長	mm	ブルドーザ装置付	5,700	6,500
		トラクタ単体	4,495	4,070
全幅	mm	ブルドーザ装置付	3,995	3,260
		トラクタ単体	3,430	2,640
全高	mm	マフラ上端まで	3,160	3,090
		キャブ上端まで	3,225	3,190
履帯中心距離	mm		2,225	1,880
標準履帯幅/枚数 (片側)	mm/枚		1,000/45	560/41
接地長	mm		3,265	2,820
接地面積	cm ²		65,300	31,600
接地圧	kPa[kg/cm ²]		31 [0.32]	65 [0.66]
最低地上高	mm		435	385

●ブルドーザ装置

型式		ストレートチルト	セミユニバーサル
排土板 (幅×高さ)	mm	3,995×1,100	3,260×1,410
最大上昇量/最大下降量	mm	1,080/655	1,195/460
最大チルト量	mm	385	745
ブルドーザ装置重量	kg	2,420	2,980

●リッパ装置

型式		マルチシャンク
最大掘削深さ	mm	500
最大上昇量	mm	510
リッパ装置重量	kg	1,500 (シャンク3本含む)

●トランスミッション

型式		電子制御プランタリ式
速度段		前後進各3段
トルクコンバータ型式		トルクディバイダ機構付、3要素1段2相式

●エンジン

名称		CAT C-9型ディーゼルエンジン
型式		4サイクル水冷直列HEUI直噴式ターボチャージャー・ATAAC付
シリンダ数—内径×行程		6-112mm ×149mm
総行程容積	cc	8,800
定格出力/回転数	kW[PS]/rpm	135 [183]/2,200 138 [188]/2,200

●ステアリング・ブレーキ

ステアリング型式	電子制御湿式多板油圧作動	プランタリ	電子制御湿式多板油圧作動	プランタリ	電子制御湿式多板油圧作動
ブレーキ型式	電子制御	湿式多板スプリング作動油圧開放式			

●油圧装置

コントロール型式		油圧パイロットコントロール
ポンプ型式		可変容量ピストン
リリーフバルブ調整圧	MPa[kgf/cm ²]	22 [224]

●容量

燃料タンク	ℓ	400				
ハイドロリックオイル	ℓ	55	81	55	81	55
クラックケース	ℓ	29				
冷却水	ℓ	77				

■装備品一覧

●:標準装備品 △:特別装備品 —:設定なし

作業装置	D6R SERIES II	LGP DPS	LGP DS	LGP PS	XL DS	XL PS
		ストリートドーザ	●	●	●	—
セミユニバーサルドーザ	—	—	—	●	●	
マルチシャンクリッパ (ツール3本付)	—	—	—	●	●	
ドローバ	●	●	●	△	△	
定回り	560mmシングルグローサシュー	—	—	—	●	●
	1,000mmカーブアベックスシュー	●	●	●	—	—
	610mmシングルグローサシュー	—	—	—	△	△
	610mmシングルグローサシュー	—	—	—	△	△
キャブ	密閉加圧式ヘッドガードキャブ	●	●	●	●	●
	密閉加圧式ROPSキャブ	△	△	△	△	△
	エアコンディショナ	●	●	●	●	●
	電動アームレスト	●	—	●	—	●
	ファブリックサスペンションシート	●	●	●	●	●
	エアコンディショナ	●	●	●	●	●
	カセット付AM/FMラジオ	●	●	●	●	●
	マシンセキュリティシステム※	△	△	△	△	△
	12Vソケット	△	△	△	△	△
ガード類	ヘビーデューティクランクケースガード	△	△	△	△	△
	ヘビーデューティラジエータガード	△	△	△	△	△
	ラジエータコアプロテクタ	△	△	△	△	△
その他	ライト一式 (4個)	●	●	●	●	●
	ヘビーデューティバッテリー	●	●	●	●	●
	エンジンエンクロージャ	●	●	●	●	●
	工具一式	●	●	●	●	●
	ウインチ	△	△	△	△	△
	バックアップアラーム	△	△	△	△	△
	エコジョードレン (トランスミッション)	△	△	△	△	△

※2003年12月供給開始予定