

D65PX-12
D65P-12
D65EX-12
D65E-12



BULLDOZER

KOMATSU

卓越した作業性能と、より進化した操作感。 中型ブルドーザの21世紀標準、新登場。

- クラス最大の作業量
- 卓抜な整地性能
- 意のままに操作可能なオペレーション感覚
- 乗心地に優れ、長時間作業しても疲れにくい居住性
- 卓越した耐久性・整備性



より高い生産性を実現。

高い生産能力

ビッグな生産量

クラス最大のハイパワーを誇るコマツS6D125 (D65Eは6D125) エンジンの搭載に加え、大容量ブレードを装備。高い生産能力を誇ります。

定格出力

140kW
〔190PS〕
(D65EX/P/PX)

132kW
〔180PS〕
(D65E)

ブレード容量

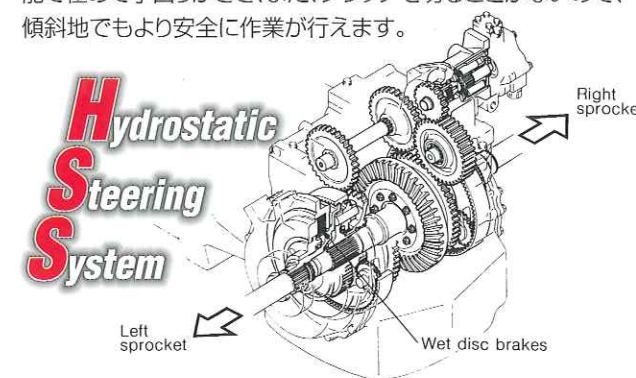
4.8m³
〔SAE:3.7m³〕
(D65P/PX)

5.1m³
〔SAE:3.9m³〕
(D65E/EX)

同時操作性にも優れる HSS車 (D65PX/EX)

ステアリングレバーと作業機レバーを同時操作した時のブレード上昇速度をアップし、作業性をさらに向上しました。また、前進1速走行時の旋回半径を小さくし、狭い現場での機動性を向上しました。

旋回時の作業効率がアップするHSS (D65PX/EX) 旋回時、内側履帯へのパワーをカットすることなく、常に両側履帯にパワーを伝達します。外側履帯を速く、内側履帯を遅くコントロールして、スムーズかつ力強く旋回。超信地旋回が可能で極めて小回りがきき、また、クラッチを切ることがないので、傾斜地でもより安全に作業が行えます。

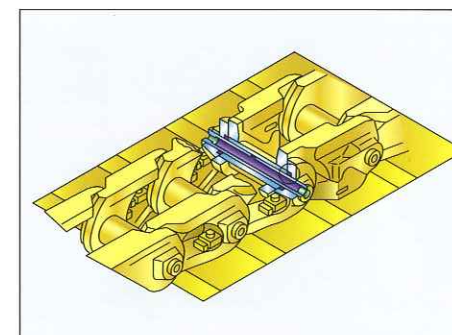


HSSが有効な作業 ●押し回し作業 ●サイドカット作業 ●傾斜地作業

卓越した耐久性

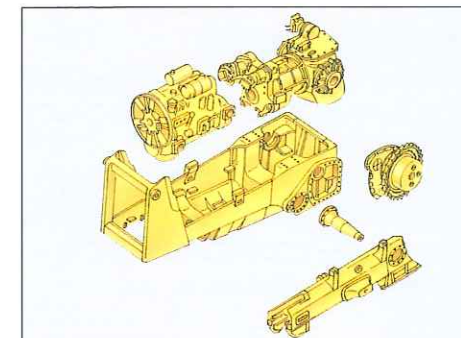
足回りの耐久性をアップする ヘビーデューティリンク

耐久性に優れた大径ブッシュ、オイル封入式履帯に加え、リンク高さをアップしたヘビーデューティ(HD)リンクの採用により、リンク寿命を大幅に延長しました。(当社比1.4倍)

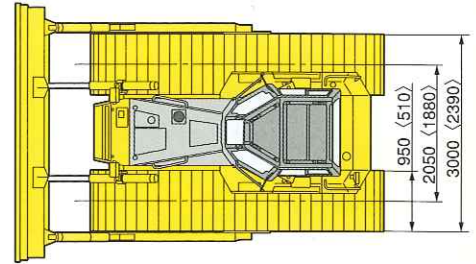
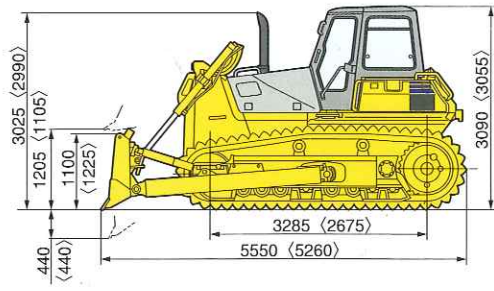
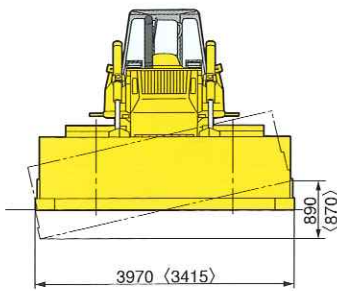


信頼性の高いシンプル構造

応力集中の少ないシンプル構造のハルフレーム型メインフレームおよび大断面トラックフレームにより、卓越した耐久性を実現。また、パワートレインはユニークなモジュラーデザインなので、分解・修理・組立が短時間でできます。



外形図



外形図はD65P,PXです。〈 〉内数値はD65E,EXです。(単位: mm)

仕様

機 種		D65PX-12E		D65P-12E		D65EX-12E		D65E-12E		
		湿 地		乾 地		乾 地		乾 地		
		トルクフロードライブ+HSS		トルクフロードライブ		トルクフロードライブ+HSS		トルクフロードライブ		
項 目										
機械質量		kg	20250		20100		18900		18700	
エンジン出力		kW [PS]	140 [190]		140 [190]		140 [190]		132 [180]	
接地圧		kPa [kgf/cm ²]	31 [0.32]		31 [0.32]		68 [0.69]		68 [0.69]	
性 能	走行速度 1速 前進/後進	km/h	3.9/5.0		3.9/5.0		3.9/5.0		3.9/5.0	
	2速 前進/後進	km/h	6.8/8.6		6.8/8.6		6.8/8.6		6.8/8.6	
	3速 前進/後進	km/h	10.6/13.4		10.6/13.4		10.6/13.4		10.6/13.4	
	4速 前進/後進	km/h	—		—		—		—	
	5速 前進/後進	km/h	—		—		—		—	
	最小旋回半径	m	2.7		3.6		2.2		3.2	
寸 法	全長 (ブレード先端まで)	mm	5550		5550		5260		5260	
	全幅 本体/ブレード	mm	3000/3970		3000/3970		2390/3415		2390/3415	
	全高	mm	3090		3090		3055		3055	
	接地長	mm	3285		3285		2675		2675	
	履帯中心距離	mm	2050		2050		1880		1880	
	履帯幅	mm	950		950		510		510	
	最低地上高	mm	510		510		405		405	
	エ ン ジ ン	名称	コマツS6D125E-2						コマツ6D125E-2	
形式		直接噴射式ターボ付						直接噴射式		
総行程容積 (総排気量)		ℓ [cc]	11.04 [11040]		11.04 [11040]		11.04 [11040]		11.04 [11040]	
定格出力/回転速度		kW [PS] /rpm	140 [190] /1950		140 [190] /1950		140 [190] /1950		132 [180] /1950	
形式		ストレートチルトドーザ								
ブ レ ー ド	ブレード幅	mm	3970		3970		3415		3415	
	ブレード高さ	mm	1100		1100		1225		1225	
	最大上昇量/下降量	mm	1205/440		1205/440		1105/440		1105/440	
	チルト量	mm	890		890		870		870	
	足 ま わ 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		2/8		2/8		2/7		2/7		
リンクピッチ		mm	203.2		203.2		203.2		203.2	
履帯幅		mm	950		950		510		510	
油 圧		最大圧力	MPa [kgf/cm ²]	20.6 [210]		20.6 [210]		20.6 [210]		20.6 [210]
	吐出量	ℓ/min	210		180		210		180	
水 油 容 量	冷却水	ℓ	58		58		58		58	
	燃料タンク容量	ℓ	410		410		410		410	
	エンジン潤滑油 (交換量)	ℓ	44 (38)		44 (38)		44 (38)		44 (38)	

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。

- 本機は改良のため、予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
- 掲載写真は一部販売車と異なる場合があります。また、カタログ用にポーズをつけて撮影したものであり、安全のために、実際にはこのような状態で機械を放置しないようご注意ください。
- 本機をご利用される際の注意事項の詳細は取扱説明書をご覧ください。
- 機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械運転技能講習修了証」の取得が必要です。コマツでは車両教習を実施しておりますのでご利用ください。

●お問い合わせは

KOMATSU

コマツ

営業本部 TEL 03-5561-4746

商品企画室 TEL 03-5561-2757

〒107-8414 東京都港区赤坂2-3-6

URL <http://www.komatsu.co.jp>

■オペレータの養成 資格修得 (大型特殊 車両系建設機械講習等) のご相談はコマツの教習センターへ。

コマツ教習所

北海道センタ TEL 011-377-3866

埼玉センタ TEL 042-953-4430

東京センタ TEL 042-532-7555

神奈川センタ TEL 044-287-2071

栗津センタ TEL 0761-44-3930

愛知センタ TEL 0586-26-4111

大阪センタ TEL 072-849-2063

和歌山センタ TEL 073-477-6562

京都センタ TEL 075-924-3050

奈良センタ TEL 0743-68-3333

九州センタ TEL 092-935-4131