

作業に合わせて選べるラインナップ



D21A-8



D21P-8



D20PL-8

カンタンな hidroシフト

操向・前後進・変速操作もステアリングレバー1本でOK。レバーの持ち換えが不要です。
D21A/D21P/D21PL: F2-R2



パワフルなダイレクトドライブ

衝撃力が強く、踏ん張りがきくパワフルタイプ。スピードとパワーが望まれる現場に最適です。

D20A/D20P/D20PL/D20PLL: F3-R2



ステアリング2本レバー方式



ステアリングレバー

ROPS・FOPSキャブ(オプション)

外気導入エアコンを標準装備。プレッシャライズ効果のある高い密閉性とあわせて、ホコリをシャットアウト。(2本レバーのキャブはプレッシャライズではありません。)

キャブ標準装備品

- エアコン ●シガーライター ●灰皿
- ルームミラー ●前後ワイパ/ウォッシャー
- 室内灯



写真のフロント増設ライトはオプションです。

ゴムクローラ(オプション)

足回りが鉄シュー車と共通化されているため、鉄⇄ゴムの履き換えが容易です。(D20A/D21A/D20P/D21P)



主要装備品

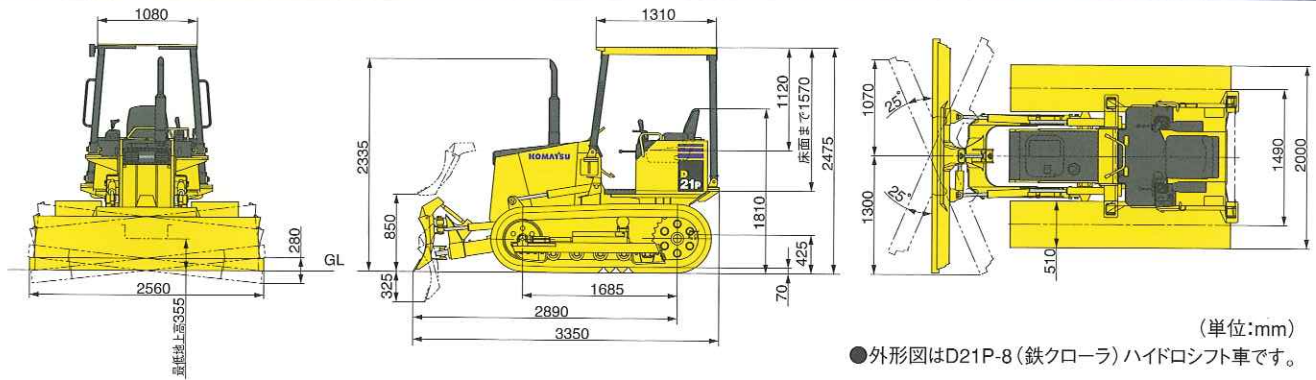
●:標準装備 ○:オプション

	D21A-8	D21P-8	D21PL-8	D20A-8	D20P-8	D20PL-8	D20PLL-8
操向レバー モノレバー/2本レバー	●/●	●/●	●/○	-/●	-/●	●/○	●/○
パワーアングル&チルトドーザ	●	●	-	●	●	-	-
ストレートチルトドーザ	-	-	●	-	-	●	●
ROPS・FOPSキャノピ	●	●	●	●	●	●	●
ROPS・FOPSキャブ	○	○	○	○	○	○	○
F3-R3 hidroシフトミッション※1	○	○	○	-	-	-	-
ニューセーフティキー	●	●	●	●	●	●	●
ウォータセパレーター	●	●	●	●	●	●	●
ブリクリーナ	○	○	○	○	○	○	○
トウイングウインチ	-	-	-	○	○	-	-
三点ヒッチ※2	○	○	○	-	-	○	○
P.T.O※2	-	-	-	-	-	○	○
オイル封入履帯	○	○	●	○	○	●	●
シングルシュー 300mm	●	-	-	●	-	-	-
シングルシュー 340mm	○	-	-	○	-	-	-
円弧シュー 510mm	-	●	-	-	●	-	-
円弧シュー 700mm	-	-	●	-	-	●	-
円弧シュー 1050mm	-	-	-	-	-	-	●
ゴムクローラ 300mm	○	-	-	○	-	-	-
ゴムクローラ 510mm	-	○	-	-	○	-	-
KOMTRAX	●	●	●	●	●	●	●

※1 D21A/P/PLのF3-R3ミッション車は国土交通省低騒音型建設機械の指定外となります。

※2 ステアリング2本レバー方式には設定されていません。 ■他にも豊富に用意しております。詳細はセールスマンにお尋ねください。

外形図／仕様



(単位:mm)
●外形図はD21P-8(鉄クローラ)ハイドロソフト車です。

項目	機種	D21A-8E0		D20A-8E0		D21P-8E0		D20P-8E0		
		鉄クローラ				ゴムクローラ				
		乾地車				湿地車				
特定特殊自動車	届出型式	コマツ 0D106		コマツ 0D106		コマツ 0D106		コマツ 0D106		
	エンジン指定型式	小松 EDM-4D94LE-2		小松 EDM-4D94LE-2		小松 EDM-4D94LE-2		小松 EDM-4D94LE-2		
機械質量	kg	3940	3980	3890	3930	4320	4360	4270	4310	
定格出力	ネット (JIS D0006-1) kW/min ⁻¹ [PS/rpm]	32.4/2450 [44/2450]		32.4/2450 [44/2450]		32.4/2450 [44/2450]		32.4/2450 [44/2450]		
最大けん引力	kN (kgf)	44.3 [4520]	41 [4200]	43.4 [4430]	40 [4130]	43.9 [4480]	41 [4180]	43.1 [4390]	40 [4110]	
接地圧	kPa (kgf/cm ²)	38.2 [0.39]	38.3 [0.39]	37.7 [0.38]	37.8 [0.39]	24.6 [0.25]	24.7 [0.25]	24.4 [0.25]	24.4 [0.25]	
性能	走行速度 1速 前進/後進	km/h	2.6/3.3	2.8/3.6	2.8/4.5	3.0/4.9	2.6/3.3	2.8/3.6	2.8/4.5	3.0/4.9
	2速 前進/後進	km/h	4.4/5.6	4.8/6.1	4.0/6.5	4.3/7.0	4.4/5.6	4.8/6.1	4.0/6.5	4.3/7.0
	3速 前進/後進	km/h	—		7.5/—	8.1/—	—		7.5/—	8.1/—
	最小旋回半径	m	2.0		2.0		2.3		2.3	
寸法	全長 (ブレード先端まで)	mm	3365		3365		3350		3350	
	全幅 (本体/ブレード)	mm	1610/2170	1610/2170	1610/2170	1610/2170	2000/2560	2000/2560	2000/2560	2000/2560
	全高 (キャノピ上面)	mm	2450	2440	2450	2440	2475	2450	2475	2450
	接地長	mm	1685	1700	1685	1700	1685	1700	1685	1700
	履帯中心距離	mm	1310		1310		1490		1490	
	履帯幅	mm	300	300	300	300	510	510	510	510
	最低地上高	mm	295	280	295	280	355	330	355	330
エンジン	名称	コマツ4D94LE-2								
	形式	直接噴射式								
	総行程容積 (総排気量)	ℓ [cc]	3.053 [3053]							
	定格出力	グロス (JIS D0006-1) *1 kW/min ⁻¹ [PS/rpm]	33.2/2450 [45.1/2450]							
ブレード	形式	パワーアングル・パワーチルトドーザ								
	ブレード幅	mm	2170		2170		2560		2560	
	ブレード高さ	mm	590		590		590		590	
	最大上昇量/下降量	mm	790/385		790/385		850/325		850/325	
	チルト量	mm	250		250		280		280	
	アングル角度	度	25		25		25		25	
足まわり	履帯形式	組立式シングルシュー 一体型ゴムクローラ		組立式シングルシュー 一体型ゴムクローラ		組立式円弧シュー 一体型ゴムクローラ		組立式円弧シュー 一体型ゴムクローラ		
	ローラ数 (片側) 上部/下部	1/5		1/5		1/5		1/5		
	リンクピッチ	mm	135	71	135	71	135	71	135	71
油圧	履帯幅	mm	300	300	300	300	510	510	510	510
	最大圧力	MPa (kgf/cm ²)	15.2 [155]		15.2 [155]		15.2 [155]		15.2 [155]	
水油類の容量	吐出量	ℓ/min	59		59		59		59	
	冷却水	ℓ	10		10		10		10	
	燃料タンク容量	ℓ	60		60		60		60	
	エンジン潤滑油	ℓ	7.3		7.3		7.3		7.3	

*1:エンジン単体 (ファンなし) のグロス出力

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。

●青文字はゴムクローラ仕様車です。