

コマツ BR200T-3 リフォレ (自走式木材破碎機)

適用号機 #3001～

仕 様 書

KOMATSU

株式会社 小松製作所

Form No. CJA01069-00

BR200T-3

コマツ BR200T-3 リフォレ 仕様書

車両型式名称	BR200T-3
製造業者名	株式会社 小松製作所
車両形式	自走式木材破碎機
届出形式	コマツBR026
エンジン指定形式	コマツSAA6D125E-7-A

車両本体

全長	9150 mm
輸送時全長	10775 mm
全幅	3550 mm
輸送時全幅	2995 mm
全高	4100 mm
輸送時全高	3390 mm
機械質量	22300 kg

構成機器

クラッシャ名称	ハンマーミル
	供給口 縦 1050 mm
	供給口 横 660 mm
	コニカルビット
フィーダ形式	タブ
スクリーン	開口穴直径 65 mm
ベルトコンベア (搬送)	ベルト幅×長さ 1050 mm × 9000 mm
ベルトコンベア (排出)	ベルト幅×長さ 700 mm × 9600 mm
磁選機	ヘッドプーリ内蔵型

駆動装置

ディーゼル機関 (ネット)	254 kW/1900min ⁻¹ {345 PS/1900 rpm}
全油圧駆動 (クラッシャ、フィーダ、コンベア、走行装置)	

走行装置

ファイナルドライブ形式	油圧駆動、2段遊星減速機
足回り装置	履帯形式 組立式トリプルグローサシュー
	履帯幅 500 mm
	履帯数 46枚 × 2組

オプション

1. スクリーン 開口穴直径 38 mm、100 mm、120 mm
2. ブロックビット

装置別仕様

タブ装置

直径	2620 mm
平均深さ	1745 mm
回転数	可変 (最大 6.6 min ⁻¹)
駆動方式	油圧モータ、チェーン、スプロケット

クラッシャ装置

クラッシャ形式	ハンマーミル
呼称寸法	1050 mm × 660 mm
回転数	可変 (最大 1600 min ⁻¹)
ビット数	18個
駆動方式	油圧モータ

搬送コンベア

コンベア幅×長さ	1050 mm × 9000 mm
ベルトスピード	125 m/min
駆動方式	油圧モータ

排出コンベア

コンベア幅×長さ	700 mm × 9600 mm
ベルトスピード	150 m/min
駆動方式	油圧モータ

磁選機 (カネテック (株) 製 永磁プーリ)

形式	ヘッドプーリ内蔵型 (KPR-2275C-S)
----	-------------------------

走行装置

クローラ型式	組立式トリプルグローサ
クローラ接地長	3100 mm
シュー幅	500 mm
張り調整装置	グリースシリンダ式、クッションスプリング付
駆動	油圧駆動 (2段遊星減速機付)

走行速度	3.0 km/h
最大登坂角	25°
接地圧	70.6 kPa {0.72 kgf/cm ² }
最低地上高	345 mm

ディーゼルエンジン機関

エンジン形式	コマツSAA6D125E-7
定格出力 グロス	4サイクル、水冷、直噴式、ターボ、アフタクーラ付
プリクリーナ	270 kW/1900 min ⁻¹ {367 PS/1900 rpm}
	本体側装着

走行ブレーキ形式

油圧ロック式

油圧装置

油圧ポンプ

形式・数	可変容量型ピストン式（斜板式）×2個
吐出し量	345 L/min × 2
最大圧力	34.8 MPa {355 kgf/cm ² }
駆動方式	機関直結

操作弁

形式・数	9連スプール式×1個
操作方式	油圧アシスト式

油圧モータ

走行用	可変容量ピストン式
ハンマーミル用	可変容量ピストン式
タブ用	ピストン式
コンベア用	ピストン式
ファン用	ピストン式
作動油タンク	箱型、密閉式
作動油フィルタ	タンク戻り側
作動油クーラ	空冷式

スイッチ類

コンベア操作作用	コンベアスイッチ	1組(起動/停止)
ハンマーミル操作作用	ハンマーミルスイッチ	1組(起動/停止)
	ハンマーミル手動スイッチ	1組(逆転)
タブ操作作用	タブスイッチ	1組(起動/停止)
	タブスイッチ(ラジコン)	1組(起動/停止)
	タブ手動スイッチ	1組(正転/逆転)
	タブ手動スイッチ(ラジコン)	1個(逆転)
	タブ開閉スイッチ	1組(開/閉)
傾斜カバー操作作用	傾斜カバー開閉スイッチ	1組(開/閉)
	傾斜カバー開閉スイッチ(ラジコン)	1組(開/閉)
走行/作業/点検切換スイッチ		1個
緊急停止スイッチ		
作業機停止用		5個
エンジン停止用(ラジコン、走行冗長スイッチ)		2個
セカンダリエンジン停止スイッチ		1個
走行操作作用		
ラジコン		1組
走行冗長スイッチ		1組
ランプスイッチ		1個
スターティングスイッチ		1個
ホーンスイッチ		2個
ホーンスイッチ(ラジコン)		1個
ラジコン切換スイッチ		1個
回転灯		2個

計器類

エンジン水温計	1個	} 機械モニタに表示
燃料計	1個	
エンジン油圧コーションモニタ	1個	
チャージコーションモニタ	1個	
予熱パイロットモニタ	1個	
サービスマータ	1個	

その他

KOMTRAX

前後進警報機 2個

水・油類の種類および容量

冷却水（全水量） 53 L

エンジンオイル（全油量） 42 L

作動油（全油量） 280 L

燃料（全油量） 650 L

AdBlue**（全量） 60.5 L

※AdBlue*はドイツ自動車工業会（VDA）の登録商標です。

コマツ BR200T-3 リフォレ (自走式木材破碎機) 外形図

単位 : mm

