

# WHEEL LOADER L32-3

バケット容量 3.2m<sup>3</sup>

中型ホイールローダ



## 作業がしやすい

### ■優れた登坂性能

- 新型トランスミッション採用により1/5勾配での登坂速度を従来車に比べ10%アップ。

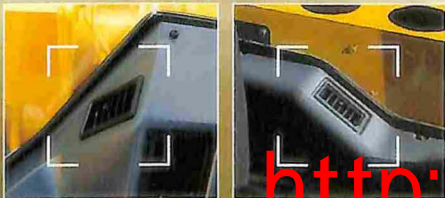
### ■掘削性能の向上

- ブーム掘起力14%向上。

145kN(14,800kg)

### ■あらゆる環境で視界を向上

- フロントサイドデフロスタ、リヤデフロスタの標準装備により、どんな天候でも視界を向上。



- リヤグリルのテーパ化により後方視界の向上。

## 快適に運転できる

### ■キャブ内装のデラックス化



- スイッチ集中配置により操作性向上。
- AM/FMステレオラジオ標準装備。

### ■3モード選択式オートトランスミッション

- 使用目的に応じてシフトアップポイントの選択可能。

### ■新型デラックスシート

- 強化型サスペンション採用
- オプション  
リヤサスペンション  
ヘッドレスト

## 環境にやさしい

### ■クリーンエンジン搭載

- 排ガス2次規制対応エンジン搭載  
6HK1T エンジン

総排気量 7.790ℓ

143kW (195PS)



### ■低騒音

キャブ内耳元騒音 73dB (A)

<http://www.keiyou.net/>

# WHEEL LOADER L32-3 標準仕様

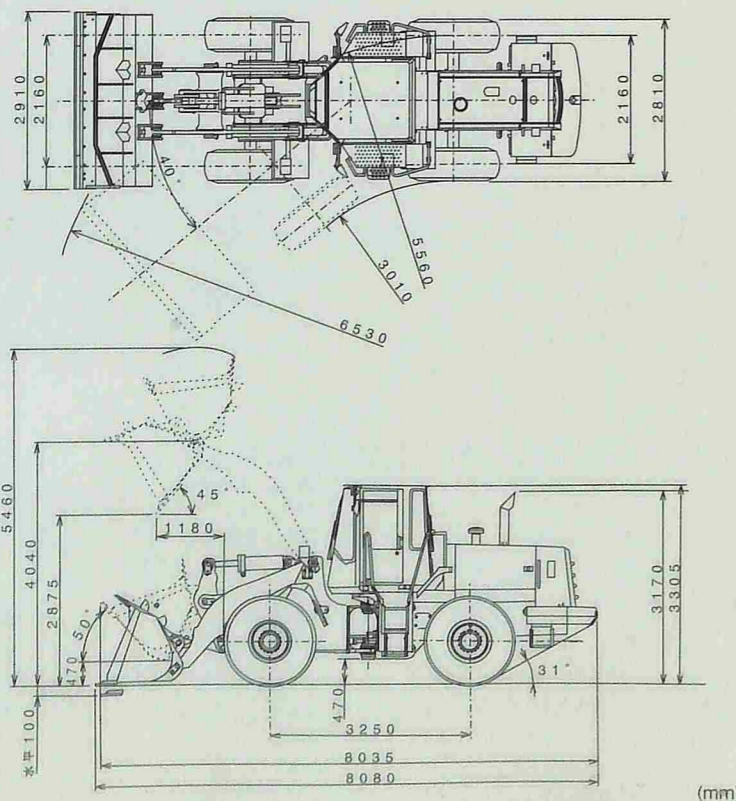


性能		
バケット容量(山積)	m <sup>3</sup>	3.2
常用荷重	kg	5,120
走行速度(前進/後進)	1速 km/h	7.5/8.5
	2速 km/h	12.5/14.0
	3速 km/h	22.5/24.5
	4速 km/h	34.5/37.0
ブーム上昇/ブーム下降/バケット前傾時間	s	6.0/3.3/1.4
最大けん引力	kN(kg)	156.8(16,000)
登坂能力		25°
ブレークアウトフォース(バケットシリンダ)	kN(kg)	153.9(15,700)
アーティキュレート角度		40°
最小旋回半径 最外部	mm	6,530
	最外輪中心	mm

寸法		
全長(バケット地上)	mm	8,080
全幅(バケット/車体)	mm	2,910/2,810
全高	mm	3,305
軸距	mm	3,250
輪距(前後輪とも)	mm	2,160
ダンピングクリアランス(45°前傾)	mm	2,875
ダンピングリーチ(45°前傾)	mm	1,180
ヒンジピン高さ	mm	4,040
バケット後傾角(バケット運搬)		50°
バケット前傾角(バケット最高)		50°
最低地上高(センターヒンジピン)	mm	470
運転質量	kg	17,070

構造	
機関名称	いすゞ6HK1T ディーゼルエンジン
機関形式	4サイクル水冷直列6気筒直接噴射ターボ付
総排気量	7.790 ℓ
定格出力	143kW(195PS)/2,200r.p.m
制動装置	前後輪別制動 湿式多板ディスク全油圧式
タイヤ	23.5 - 25 - 16PR L-3
燃料タンク容量	265 ℓ

## ■ 外形図



## 主要標準装備

- ダブルエッジバケット
- ROPSキャブ(シートベルト付)
- 外気導入式エアコン(新フロンガス対応)
- デラックスサスペンションシート
- オートランスミッション(3モード選択式)
- 荷役パイロットオペレート
- DSS(ダウンシフトスイッチ)
- USS(アップシフトスイッチ)
- 電気式パーキングブレーキシステム
- AM/FMステレオラジオ(2スピーカー)
- チルトハンドル
- サンバイザ
- 間欠式フロントワイパ(ウォッシュ付)
- リヤワイパ(ウォッシュ付)
- フロント・フロントサイドデフロスタ
- リヤデフロスタ
- フルフラットフロアマット
- ドア開閉連動ルームランプ
- 灰皿・シガーライタ
- ハザードランプ
- ブームキックアウト
- トルクプロポーションングデフ(TPD)

## アタッチメント

- 爪付バケット(ピン式/カブラ式)
- ダブルエッジバケット(カブラ式)
- 軽荷重バケット(ピン式)
- ロックバケット(ピン式, 2.5m<sup>3</sup>)
- ロックバケット(スペースエッジ付, ピン式, 2.5m<sup>3</sup>)
- ハイリフトアーム用バケット(ピン式)
- フォーク(ピン式/カブラ式)
- ロガー(ピン式)
- フォーク型ロガー(ピン式)
- ハイリフトアーム
- ワンタッチカブラ(油圧式)
- フローティングピン(バケット3カ所)
- 3連バルブ配管
- 走行振動抑制装置(APS)
- 外気導入式ヒータ
- エアサスペンションシート
- ロードメータ
- カーステレオ(AM/FM/カセット+2スピーカー)
- 黄色回転灯
- 散光式警告灯
- タコグラフ
- イモビライザ
- 消火器
- 目詰まり防止ラジエータ
- ブレクリーナ
- 大容量バッテリー
- フルリヤフェンダ
- ベリーガード
- リフティングラグ
- 作動油温クーリングパッケージ
- 日本砕石協会仕様
- 大特車検キット

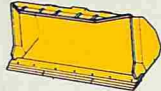
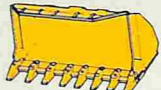
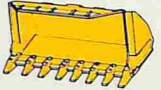

## 特殊アタッチメント

- ダンピングフォーク(ピン式)
- バケットシリンダロッドガード
- グランドストップシステム(GSS)
- エマージェンシステア
- クール&ホットボックス
- ヘッドレスト
- 後退警告灯
- オートグリスタ
- 増量ウェイト(挟み込み式)
- 増量ウェイト(吊り下げ式)

## バケット・タイヤの選定

バケットとタイヤを作業に合わせて選択し、作業効率向上をお図り下さい。

### バケットの種類

- 
**標準バケット**  
 土、砂、碎石製品などルーズなストックパイルで特に砂などのエッジの磨耗がはげしい場合。
- 
**爪付バケット**  
 比較的しまった土、砂、碎石製品などルーズなストックパイルや、岩塊のまじったストックパイル。
- 
**ロックバケット**  
 爆落原石、土砂などの地山堀削
- 
**ロックバケット(スペースエッジ付)**  
 爆落原石、土砂などの地山堀削

### タイヤの種類

- ロック(L3、L4、L5)  
かたい一般的な路面。
- スチールブレイカ入り  
転石のあるところ、岩盤上で岩肌が出ているようなところ、また、比較的シャープな形状の原石荷役現場
- サイドスチールブレイカ入り  
転石が多く、また、比較的シャープな形状の原石荷役現場

### デラックス仕様

- フローティングピン
- 走行振動抑制装置(APS)
- エアサスペンションシート



<http://www.keiyou.net/>

# WHEEL LOADER L32-3

## ■ 超ワイドパノラマキャビン ROPSキャブ(シートベルト付)



## ■ 強化型デラックス サスペンションシート



## ■ 電気式パーキング ブレーキシステム



電気スイッチ式パーキングブレーキの採用により軽い操作が可能。

## ■ その他数々の装備



- 内蔵湿式ブレーキ (サービス&パーキング)
- 省エネ油圧システム (アンロード、チャージングバルブ式)
- 大型ステップ(幅360mm)
- アクセスポイントにすべり止め
- ワンサイドメンテナンス(日常点検)
- 開閉式リアグリル
- グリース集中給脂
- バンダリズムキット

### ホイールローダの安全に関するきまり

機体重量3トン以上の機械をご使用になる場合には「労働安全衛生規則」を守って安全で効率的にご使用下さい。

- 構造規格/落石などの危険がある作業場ではヘッドガードを、または夜間作業には前照灯が必要です。
- 運転者の資格/「車両系建設機械運転技能講習修了証」を携帯していないと運転できません。  
※ご相談はTCM電ヶ崎研修所へ...TEL.0297-64-3116
- 定期点検/始業点検、月例点検(1ヶ月ごと)、特定自主点検(1年ごと)の実施と自主点検の記録の保管が義務づけられています。
- 安全衛生教育/現在の安全衛生のため新しい運転者、管理者には教育が必要です。

■このパンフレットに印刷された車両の色調は、撮影・印刷の都合により実際の車両と多少異なって見えることがあります。  
■このパンフレットで使用している写真は説明のために一部カットしている場合があり、実車とは異なります。

### TCM USER - SUPPORT

皆様のサービスサポートはTCMのTUSにお任せください。

いつでも、どこでも、TCMホイールローダが高稼働できるように、と願うTUSシステム。

- オイル分析による予知診断サービス
- 本部和各都府センターのオンラインによる迅速な部品供給
- 診断車によるビフォアサービスなど

ホイールローダに関することは何なりとお申しつけのうえ、TUSシステムを身近にご活用ください。

■この仕様は性能向上のため予告なく変更することがあります。

## TCM 株式会社

本社 / 〒 550-0003 大阪市西区京町堀1-15-10 TEL. 06(6441)9151  
営業本部 / 〒 105-0003 東京都港区西新橋1-15-5 TEL. 03(3591)8171  
<http://www.tcm.co.jp>

販売店

# <http://www.keiyou.net/>