

TCM

WHEEL LOADER

LI3

バケット容量 1.3m³

◆コンパクトな幅狭ウェイト◆

障害物に接触しにくいコンパクトで幅狭なウェイトを採用しています。

クラストップレベルの 低騒音・低振動

建設省指定低騒音の基準値を標準車でクリアし、静かな環境を実現。さらに静かな超低騒音タイプ“SSS仕様”もオプションで用意しました。

耳元騒音 (オプションキャブ付) 周音7m騒音 (エネルギー平均値)

75dB(A) 75dB(A)

F型ファンやオートサーマチックピストン、シリンダヘッドカバーの二重化などを施した低騒音エンジンを搭載。高剛性ケースやギヤ音対策によりトランスミッションからの騒音も低減。また、各種ラバーマウントの最適化により、低振動も実現。

排出ガス規制対応エンジン



A-4BGITターボエンジン

定格出力 88ps(2100rpm)

燃料系の改善により、排出ガス中の炭化水素(HC)窒素酸化物(NOx)一酸化炭素(CO)黒煙いずれの量も、建設省の排出ガス規制をクリアしています。

デラックスシート



リクライニング付のデラックスシートを採用しました。

安心して点検できる ファンガード

エンジン点検中の事故を未然に防ぐために、ファン前面に細かな網目のファンガードを取付けました。

カートリッジ式エレメント

エンジンオイルをはじめとする各フィルタ類(フューエル・トランスミッション)は、ワンタッチで交換できます。

見やすい新型クラスタメータ



車両の状態が一目でわかる新型クラスタメータを採用。メータ類はアナログ針で視認性がよいため、操作中でも確実に車両の状態が確認できます。

電気式トランスミッション コントロールレバー



操作は軽くフェザータッチが自慢。前後進・3段変速ともにモジュレート機構を採用しショックの少ない快適な運転を約束します。

荷役操作の簡単なモノレバー



荷役作業は、操作が簡単でミスのない、モノレバー方式を採用しています。

DSS機構で作業もスピーディ

作業は2速で。けん引力の必要な時には、DSSスイッチを押すだけで自動的にシフトダウンし、強力な掘削力を発揮。作業が確実にスピードアップします。

※DSS特許取得

※特許1846491号

(U.S.Patent No.4610178)



排出ガス規制適合エンジン搭載



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

WHEEL LOADER L13

さらに充実した装備類

- 完全2系統油圧倍力式ブレーキ
- ニューデザインの太グリップ小径ハンドルホイールの採用
- 開閉式リアグリルの採用によりメンテナンス性の向上
- 湿式パーキングブレーキ
- インチャング切換スイッチ
- ニュートラルスタータ
- 樹脂製ハンドルポストカバー
- 安全デカル、バックブザー
- 乗り降りしやすい大型ステップ
- いたすら防止のバンダリズムキット付
- 曲面ガラスのワイドキャビン(オプション)
- ROPSキャビン*とシートベルト(オプション)



※転倒時、および落下物からオペレーターを保護する構造のキャビン



切羽での採石や、崖の上の走行など、落石または車両の転落、転倒の恐れのある作業においては、ROPSキャビンを装着ください。未装着のまま作業しますとオペレーターが落石、転落、転倒などにより負傷する恐れがあります。

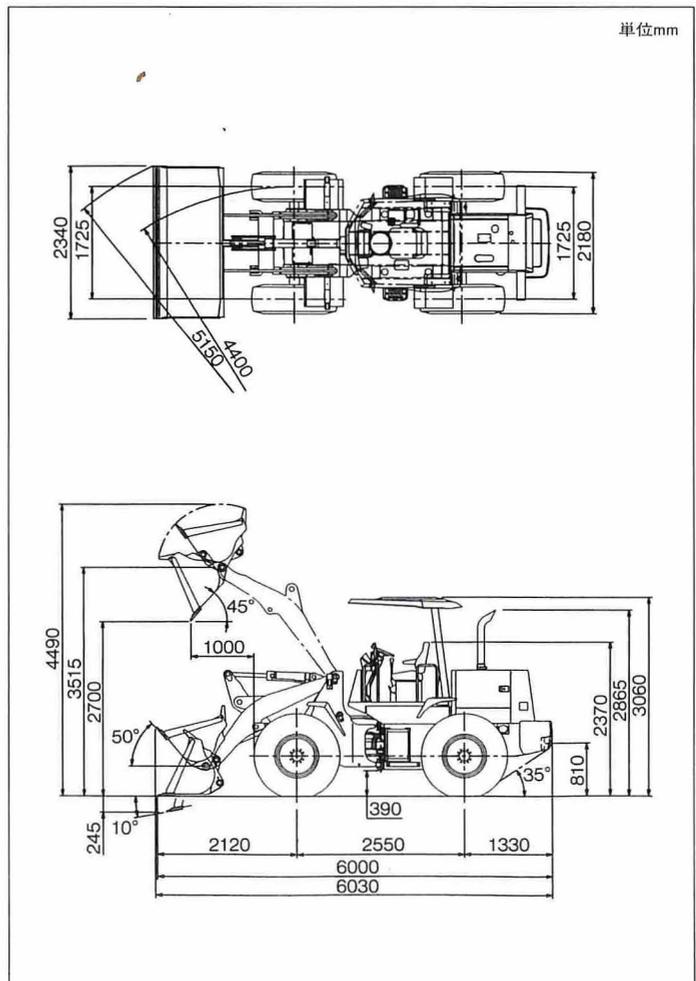
WHEEL LOADER L13

■主要仕様

●性能		
バケット容量(山積)	m ³	1.3
常用荷重	kg	2080
走行速度(前進/後進) 1速	km/h	7.5/7.5
2速	km/h	13.7/13.7
3速	km/h	34.5/34.5
ブーム上昇/ブーム下降/バケット前傾時間	s	5.2/3.0/1.1
最大けん引力	kg	7500
登坂能力		25°
ブレークアウトフォース(バケットシリンダ)	kg	6600
アーティキュレート角度		40°
最小旋回半径 最外部	mm	5150
最外輪中心	mm	4400
●寸法		
全長(バケット地上)	mm	6000
全幅(バケット/車体)	mm	2340/2180
全高	mm	3060
軸距	mm	2550
輪距(前後輪とも)	mm	1725
ダンピングクリアランス(45°前傾)	mm	2700
ダンピングリーチ(45°前傾)	mm	1000
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)		48°
最低地上高(センターヒンジピン)	mm	390
自重	kg	6570
●構造		
機関名称	いすゞA-4BGITディーゼルエンジン	
機関形式	4サイクル水冷直列4気筒直接噴射式、ターボ付	
総排気量	4.329 ℓ	
定格出力	88ps/2100rpm	
制動装置	湿式ディスク 前後輪別制動 油圧倍力式	
タイヤ	16.9-24-10PR L-2	
燃料タンク容量	130 ℓ	

●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。

■外形寸法図



TCM 東洋運搬機 株式会社

販売店

本社/〒550 大阪市北区京町堀1-15-10 ☎06(441)9151
営業本部/〒105 東京都港区西新橋1-15-5 ☎03(359)8171

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

カタログ名 WM02-L13
T-970705 (TA-011)