

 川崎重工



川崎ショベルローダー

KLD30Z

●バケット容量/0.35m³ ●運転整備重量/2,480kg ●定格出力/28PS ●周囲騒音/60dB(後方3m)

<http://www.keiyou.net>

感覚、一新



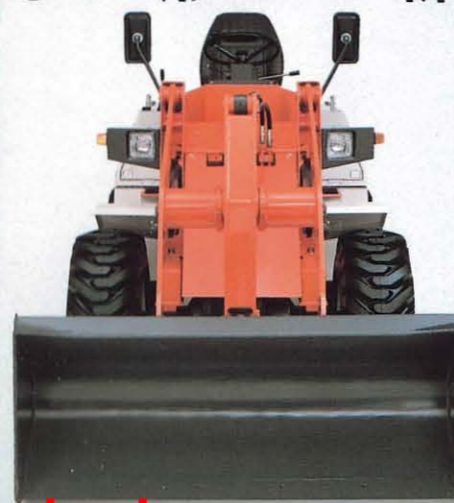
“機能”の徹底追求から生まれた新しい“形”——新鮮感覚で、いまデビュー

川崎ショベルローダシリーズに、普通免許で運転できるタフな小型機が加わりました。

KLD30Z(バケット容量0.35m³)——土木建設はもちろん、造園、畜産、農作業に、あるいは除雪に……あらゆる荷役・運搬作業を手軽にこなすニュー・マシンです。

変速レバー、バケット操作レバー、計器類を合理的にレイアウトした運転席まわりにご注目ください。誰にでも簡単、軽快に操縦できるように、細部にまでキメ細かい配慮を加えています。ボンネットを開けてください。5方開きのフルオープンタイプですから、エンジン、油圧装置のメンテナンスもラクラク——カワサキの気配り設計です。

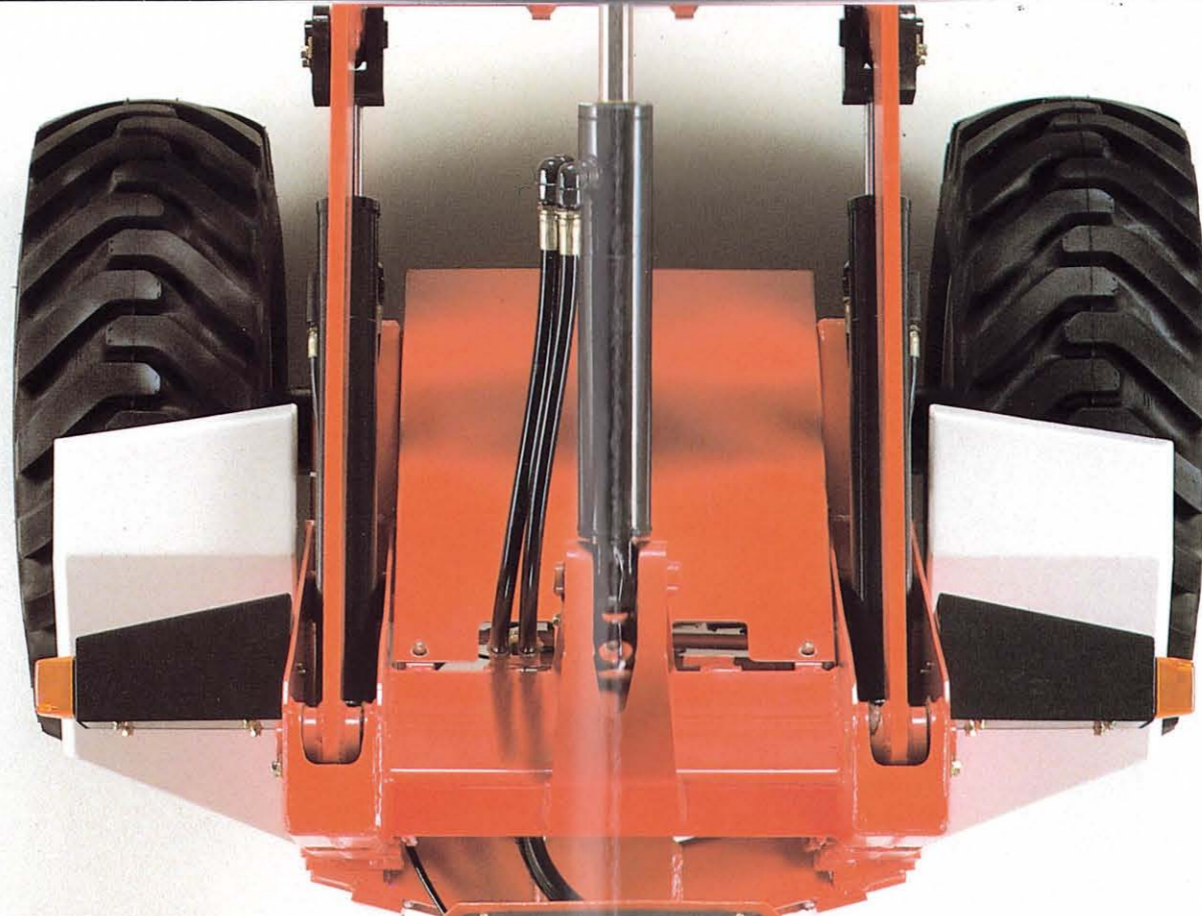
小さな機体に数々の先進装備を盛り込んだKLD30Z。シティ感覚のデザインで新登場。



- シティ感覚を存分に盛り込んだ美しいフォルム
- 乗用車感覚をとらえた最新のダッシュボード
- 市街地や夜間の作業にも安心な静かなマシン
- 前・後進・変速チェンジは手元の1本レバーで軽快
- 優れた積込性能を発揮するクラス最大のクリアランス
- 日常点検を容易にした5方開きボンネット
- 安全に徹した湿式ブレーキとレバーロック装置

<http://www.keiyou.net>

操作、軽快



オペレータの意志を確実にマシンへ伝える数々の

の装備——より扱いやすく、よりセーフティに

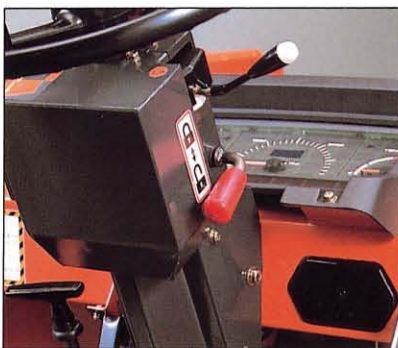


コラムシフト採用で、軽快・敏速な運転操作

バケットシートは、快適なリクライニング式

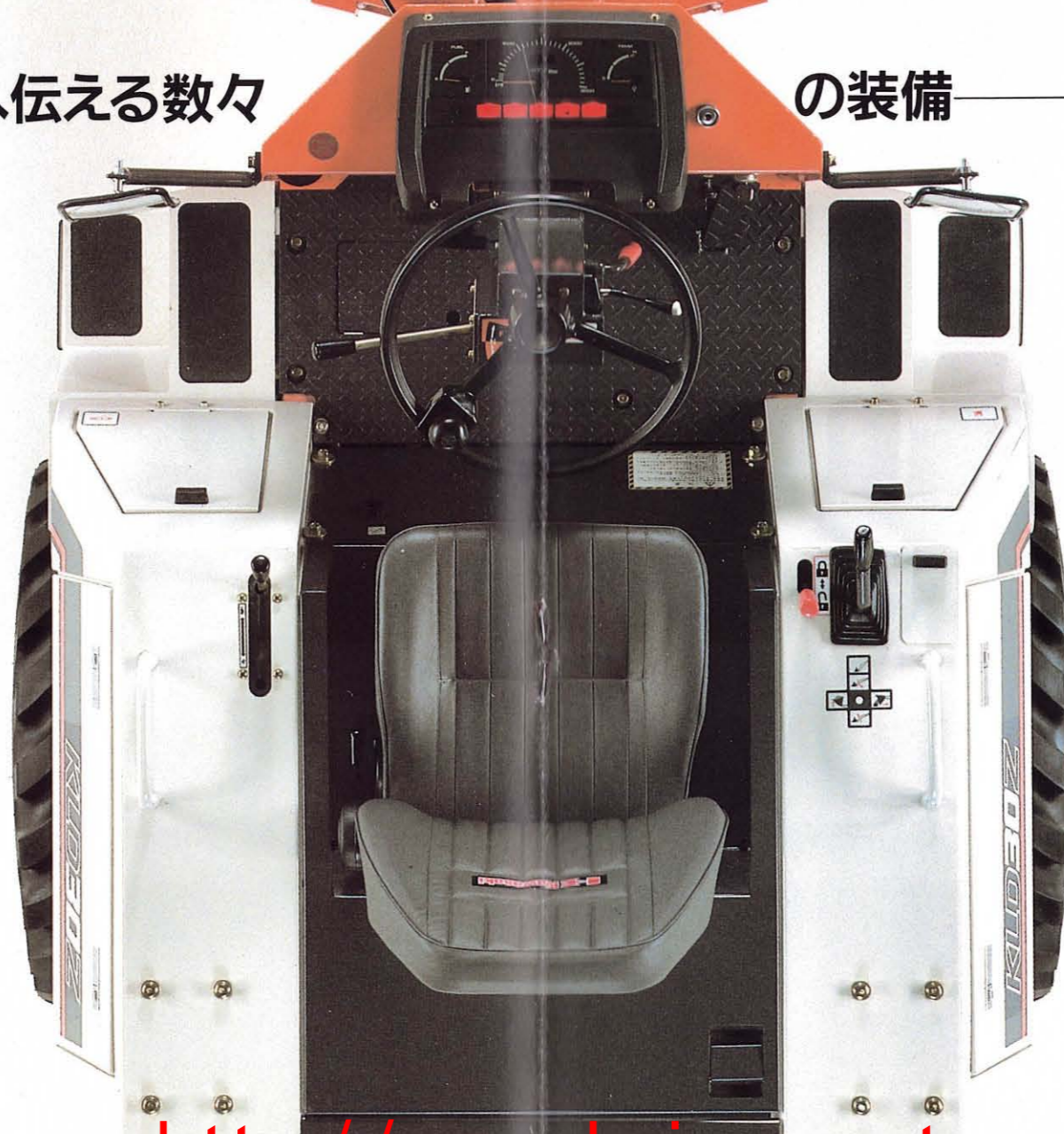
コラムシフトの変速レバーは、フィンガータッチの軽さ。レバー1本で、前・後進変速チェンジができますから、作業も走行もスピーディで確実です。また、カバーの側面と上面に変速パターンを表示して、初めての方でも操作しやすいよう細心の配慮を加えています。

乗り心地のよいリクライニング式バケットシートを採用しました。背もたれの角度が自由に調節(約53度)できるほか、シート全体が前後にスライド調節(最大160mm)可能。自分の体格に合った、快適なオペレーティングポジションが得られます。



万一のトラブルを防ぐ2つのロック機構

変速レバーはハンドルロックレバーで、バケットレバーはバケットロックレバーで、それぞれ確実にロックできます。



始動時の飛び出しを防ぐセーフティ・キースタート

ゆったり余裕をもって設計した足元スペース

インチャージペダルを踏まなければ始動しないセーフティ・キースタートを採用しました。エンジン始動時の急な飛び出しを防ぐ安全設計です。

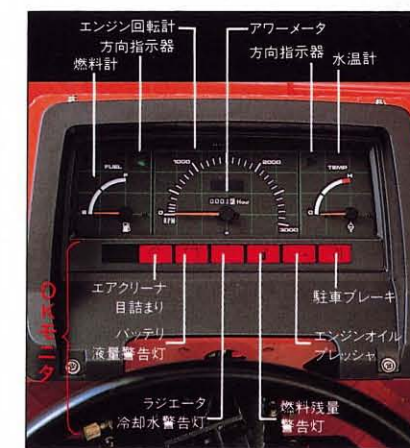
足元のスペースは前後幅585mm、左右幅1,027mmと、国際規格に基づいたゆったり設計。もちろん、左右のどちらからでも乗り降りのできるウォークスルータイプです。

乗用車感覚のグラフィカルで見やすいダッシュボード

デラックスでグラフィカルなダッシュボードを採用しました。エンジン回転計、エンジン水温計、OKモニタが高密度に集約された最新メカです。

各部の状態をランプで表示するOKモニタ

ダッシュボードにOKモニタを組み込みました。各部の状態をランプで瞬時に表示しますので、運転席から、ひと目で点検が行なえます。



高密度

周囲騒音60dB(後方30m)の静かな車



しかも、このクラス随一の力強さを実現した高密度設計



騒音源を徹底的に封じ込めた
静かなマシン

エンジンの振動をラバーマウントで抑え、大容量マフラによって排気音を低減させました。ボンネットには40mm厚の防音材を使用し、さらに開閉部分をゴムガスケットでシールするなど、徹底した防音・防振対策をほどこしていますから、市街地や夜間の作業も安心。都市条例にも適合する低騒音車です。



点検・整備を容易にした
5方開きボンネット

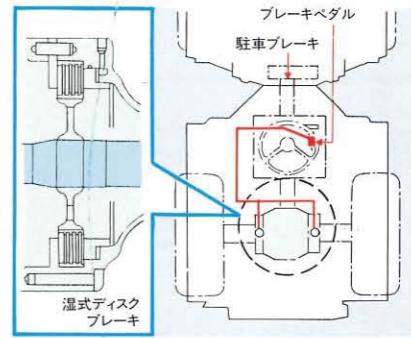
ボンネットカバーは、側面4カ所、上部1カ所の合計5カ所がオープンできるため、エンジンや油圧系統のメンテナンスが容易です。また、燃料注油口はボンネット内に収め、さらにキー付キャップとしていたずら防止をはかっています。



キメ細かな作業に最適な
インテングペダル

パワーシフトミッションにインテングペダルが付きましました。軽く踏むとクラッチと同じように作動し、強く踏むとブレーキとして作動します。また、ペダルをゆっくり離すと微発進や微接近ができますから、トラックへの積み込みや狭い現場での作業がスムーズに行なえます。急激にペダルを離すと急発進し、掘削作業における突込みに威力を発揮します。

インテングペダルは左側に付いていますから、ブレーキとして利用すれば、傾斜地でもアクセル全開のショベル作業が行なえます。



信頼に応える独立式密閉湿式
ディスクブレーキ

主ブレーキには、駐車ブレーキとは別系統の独立式密閉湿式ディスクブレーキを採用しました。車軸を直接制動するため、ギヤ噛み合いによるガタがなく安定したブレーキ性能が得られます。また密閉式ですから、泥や水の侵入がなくメンテナンスフリーです。

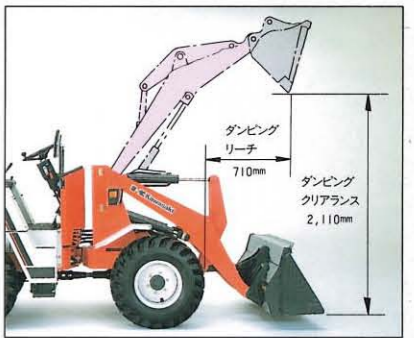


運転操作の容易な
パワーシフトミッション

パワーシフトミッションの採用で、変速操作がラクに行なえます。ノークラッチですから、変速レバー1本でワンタッチ操作。わずらわしい操作がありませんので、オペレータは作業に集中できます。

不整地でも確実に大地を
とらえるセンター揺動形

センターピンを中心に、前輪と後輪が完全に独立して路面に追従するセンター揺動形です。4輪駆動と相まって、大地をしっかりとらえ、傾斜地や不整地でも優れた安全性を発揮します。

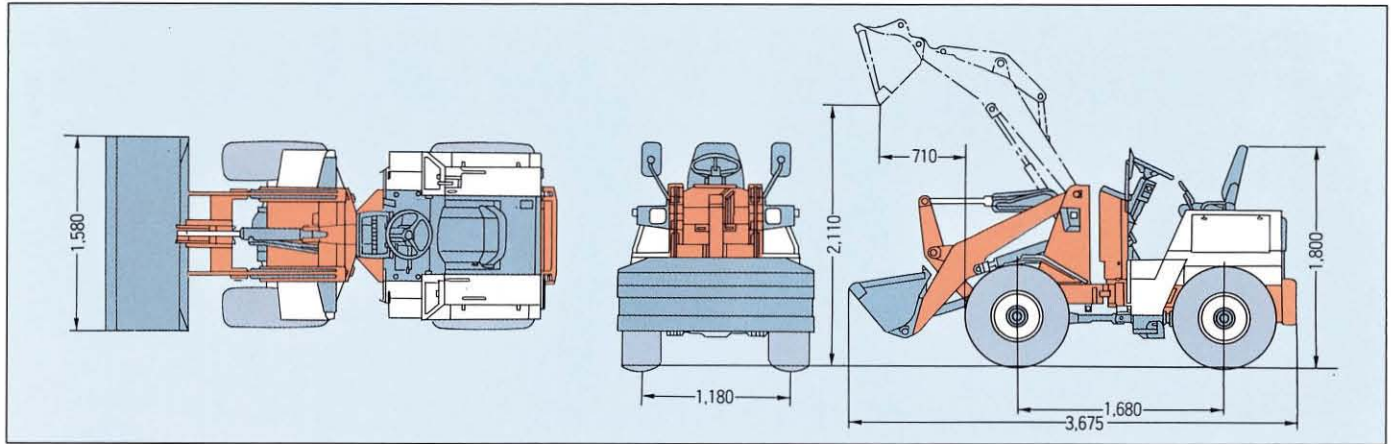


4トン車にも積込める
余裕のダンピングクリアランス

ダンピングクリアランスは2,110mmとクラス最大。ダンピングリーチも710mmと大きいため、2トンダンブへの荷切りもラクラク。4トンダンブへの積込も余裕をもってこなせ、能率よく作業がすすめられます。

KLD30Z

●型式図



●主要諸元/仕様

主要諸元			
項目		単位	
バケツト容量		m ³	0.35
常用荷重		kg	600
サイクルタイム	上昇時間	秒	4.2
	下降時間	秒	2.8
	バケツト前傾時間	秒	0.7
	計	秒	7.7
走行速度段(バック)		段	4(2)
走行速度	1速(バック)	km/h	2.8(3.2)
	2速(バック)	km/h	6.2(7.1)
	3速	km/h	9.5
	4速	km/h	14.5
最大けん引力		kg	2,300
登坂能力		度	30
最小旋回半径		mm	3,200
車体屈折角度		度	37
揺動角度		度	±8
揺動量		mm	165
全長		mm	3,675
全幅	車体	mm	1,500
	バケツト	mm	1,580
全高		mm	1,800

軸距(ホイールベース)	mm	1,680
輪距(トレッド)	mm	1,180
最低地上高	mm	230
バケツトヒンジピン高さ	mm	2,610
ダンピングクリアランス	mm	2,110
ダンピングリーチ	mm	710
バケツト後傾角度	度	45
掘削深さ(10°前傾)	mm	127
運転整備重量	kg	2,430

仕様		
エンジン	名称	クボタVI502-BDW
	定格出力/定格回転	28PS/2,500rpm
	形式	水冷4気筒立形ディーゼル
	最大トルク	9.2kg・m
タリ	容量	1,487cc
	機構	Z型逆転リンク
ブレーキ	形式	完全密閉独立湿式ディスク
	手ブレーキ形式	機械式推進軸制動 内部拡張式
容量	エンジン冷却水	8.2ℓ
	作動油タンク	35ℓ
	フューエルタンク	31ℓ

●本カタログ仕様は、予告なく変更する場合があります。

●アタッチメント

バケツト・ブレード・アーム関係	バケツト爪
大容量バケツト……0.4m ³	アングリングプラウ(アングルドーザ)
除雪用バケツト……0.5m ³	ブレード
カッティングエッジ	ハイリフトアーム
山形バケツト	(ダンピングクリアランス2,300mm)
マルチパーパスバケツト…(4in 1)	〈フォーク〉
マルチカブラ	マニアフォーク(ユーティリティフォーク)

パレットフォーク(ランバーフォーク)	ハンドオーガ
〈その他・一般〉	スチールキャビン
バックホー……0.08m ³	ホロキャビン
油圧P.T.O.	ヒータ(デフロスター)
油圧サービスポート	タイヤチェーン
カウンターウエイト……300kg	
ハンドブレーカ	

●お問い合わせ先

川崎重工業株式会社

建設機械事業部

東京本社/〒105東京都港区浜松町2丁目4-1(世界貿易センタービル)
☎(03)435-6959(ダイヤルイン)

北海道営業所 ☎(011)376-2241
東北営業所 ☎(022)284-5106
北・東北営業所 ☎(0177)26-4181
南・東北営業所 ☎(0249)43-0700
新潟営業所 ☎(0252)74-7384
葛生営業所 ☎(0283)85-3516

北・関東営業所 ☎(0286)73-3355
東京営業所 ☎(03)435-2923
北陸営業所 ☎(0762)51-2191
中部営業所 ☎(0565)28-6116
近畿営業所 ☎(0726)78-5521
播州営業所 ☎(0794)35-4800

中国営業所 ☎(082)879-3451
四国営業所 ☎(0877)44-1100
九州営業所 ☎(092)962-2121-5
南・九州営業所 ☎(0992)43-3214

●代理店