

時代を担う雄姿

TCM 建設車両

業界トップレベルの技術開発力で作り上げた高品質車両の数々。いずれも機敏でパワフル、安全で容易な操作性、人と作業環境の調和を求め続けるTCMの姿勢は限りない。



WHEEL LOADER

SUPER SILENT LOADER

静か〜で、パワフル

803/804/805/806

0.3m³/0.6m³

フォルムは、穏やかに広がる海に似たおらかな曲面、地球色のアースブルーカラー、ワンポイントマークは「静か〜でパワフル」を表現するリーフグリーンとレッドを配色。クラス随一の超低騒音、楽々操作のHST機構、目一杯高く積込むクリアランス、揺動の少ないリアークレイドル、バケットオートレベラ、普通免許で運転できる小型特殊自動車など、最新のテクノロジーとヒューマンな思想を両立した新しいミニホイールローダの登場です。



803
804



805
806



●雨覆はオプション

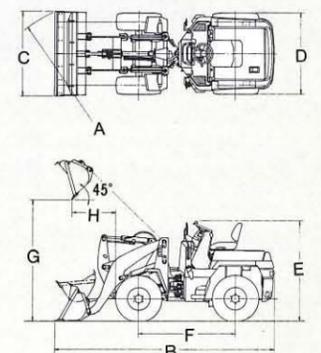


SSS

静かな 静かな システム
Super Silent System



	WHEEL LOADER			
	803	804	805	806
性				
バケット容量	m ³ 0.3	0.4	0.5	0.6
常用荷重	kg 500	650	800	900
走行速度	km/h 0-15	0-15	0-15	0-15
能				
最大けん引力	kg 1650	2700	3300	3300
最小旋回半径(バケット最外部)	mm A 3120	3640	3910	3930
全長	mm B 3520	4045	4460	4530
寸				
全幅(バケット/車体)	mm C/D 1390/1380	1570/1505	1690/1660	1690/1660
全高	mm E 1780	1825	1865	1865
ホイールベース	mm F 1550	1780	1900	1900
ダンピングクリアランス(45°)	mm G 1970	2210	2520	2470
ダンピングリーチ(45°)	mm H 630	800	840	890
自重	kg 1850	2570	3100	3250
名				
称	クボタD1105ディーゼル	クボタV1505ディーゼル	クボタV1505-Tディーゼル	クボタV1505-Tディーゼル
総排気量	ℓ 1.123	1.498	1.498	1.498
定格出力	PS/rpm 22/2500	29/2400	37/2400	37/2400



<http://www.keiyou.net>

WHEEL LOADER

800 Series

815-2 / 820-2
0.65m³ / 0.9m³

830-2 / 835-2 / 840-2
1.3m³ / 1.9m³

広範囲な分野でホイールローダの歴史を拓いてきたTCMの総合的優秀性の証し、0.65~1.3m³クラスの3機種、815-2、820-2、830-2はグッドデザイン選定商品です。小さなストロークで強力な制動力が得られるフロアペダルの採用や、エンジンのスタート/ストップは、キースイッチのON/OFFだけで行えるキーストップ式。長時間作業でも疲れの少ないデラックシート。見やすいメーター類、車両の状態が一回で把握できるモニターの採用など、快適なコックピットは、まさに乗用車感覚です。また、徹底した防音対策によって騒音を大幅に低減しました。815-2、820-2、830-2は建設省の低騒音型建設機械の指定を受けています。(835-2の低騒音仕様はオプション。)



820-2

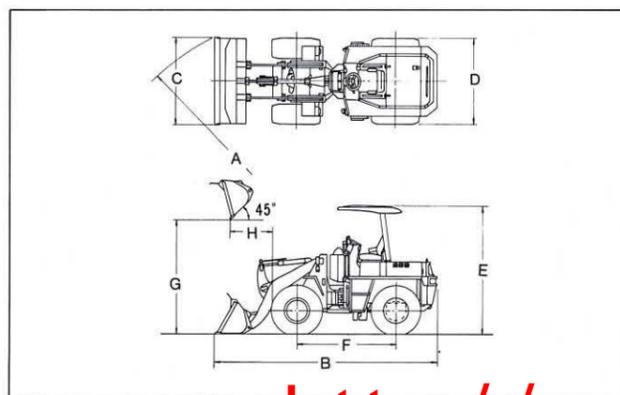


830-2

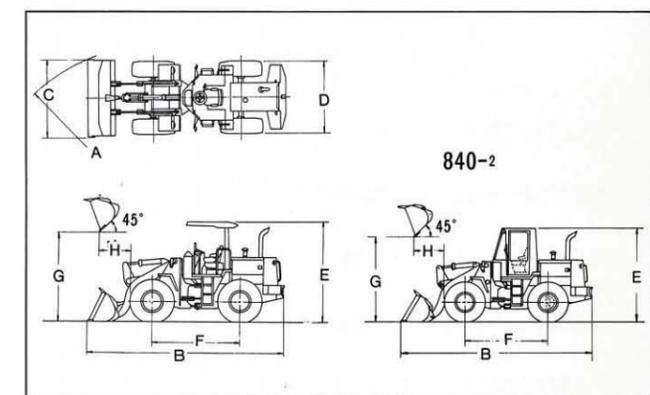


840-2

WHEEL LOADER		
	815-2	820-2
バケット容量	0.65	0.9
常用荷重	1040	1440
最大走行速度(前進)	34.0	34.0
最大けん引力	4450	4450
最小旋回半径(バケット最外部)	4435	4460
全長	4820	5045
全幅(バケット/車体)	1950/1810	1950/1910
全高	2830	2840
ホイールベース	2200	2200
ダンピングクリアランス(45°)	2510	2450
ダンピングリーチ(45°)	890	950
自重	4320	4720
名称	いすゞ 4BC2 ディーゼル	
総排気量	3.268	
定格出力	56 / 2100	



WHEEL LOADER			
	830-2	835-2	840-2
バケット容量	1.3	1.6	1.9
常用荷重	2080	2560	3040
最大走行速度(前進)	34.8	34.5	34.8
最大けん引力	7500	9000	10000
最小旋回半径(バケット最外部)	5000	5400	5710
全長	5920	6230	6720
全幅(バケット/車体)	2180/2120	2480/2320	2480/2410
全高	3060	3150	3140
ホイールベース	2500	2700	2900
ダンピングクリアランス(45°)	2630	2700	2750
ダンピングリーチ(45°)	1025	1040	1090
自重	6580	8210	9920
名称	いすゞ6BD1ディーゼル	いすゞ6BD1LB5ディーゼル	いすゞ6BD1LB5ディーゼル
総排気量	5.393	5.785	5.785
定格出力	88 / 2100	110 / 2350	125 / 2200



WHEEL LOADER

800 Series

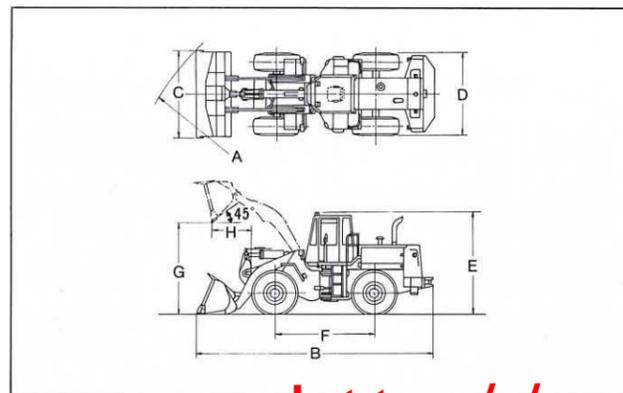
850-2/860-2/866
2.5m³/3.3m³

870-2/880-2/890-2
3.7m³/6.2m³

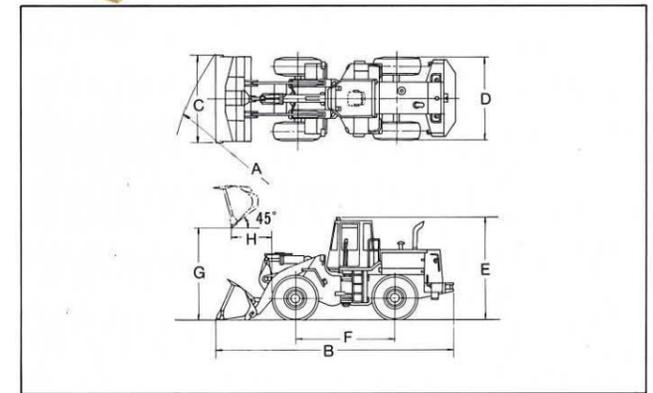
TCMの中形、大形ホイールローダは、ワイドビュータイプのキャビンに、外からのほこりや騒音をシャットアウトするプレッシャライザ付エアコンを標準装備。シートもクロス織りの布張り製にデラックソ化しました。変速レバーは電気式コントロールシステムで操作もフェザータッチ。また、変速レバーが作業時、走行時に1・2速間で自動的にスイッチする便利なダウンシフト機構を採用するなど、安全性、居住性、操作性はあくまでオペレータ本位です。エンジンは、870-2～890-2ですでにターボ付を採用していますが、引き続き850-2～866でも低騒音でねばりのある力強い、燃費に優れた直噴ターボ付エンジンを搭載しました。



		WHEEL LOADER		
		850-2	860-2	866
性	バケット容量	m ³ 2.5	2.9	3.3
	常用荷重	kg 4000	4640	5300
能	最大走行速度(前進)	km/h 34.5	34.0	34.5
	最大けん引力	kg 12500	15200	17400
寸法・重量	最小旋回半径(バケット最外部)	mm A 6530	6830	7090
	全長	mm B 7330	7800	8080
寸法・重量	全幅(バケット/車体)	mm C/D 2705/2610	2800/2675	3050/2850
	全高	mm E 3280	3300	3360
寸法・重量	ホイールベース	mm F 3050	3200	3300
	ダンピングクリアランス(45°)	mm G 2720	2760	2930
エンジン	ダンピングリーチ(45°)	mm H 1110	1240	1170
	自重	kg 13400	15500	18270
エンジン	名称	日産ディーゼルFE6T	日産ディーゼルNE6T	日産ディーゼルNF6T
エンジン	総排気量	ℓ 6.925	7.412	9.160
エンジン	定格出力	PS/rpm 160/2200	180/2200	220/2200



		WHEEL LOADER		
		870-2	880-2	890-2
性	バケット容量	m ³ 3.7	(ダブルエンジン)5.0(ロング)4.4	(ダブルエンジン)6.2(ロング)5.7
	常用荷重	kg 5920	8000	10260
能	最大走行速度(前進)	km/h 34.5	32.0	33.0
	最大けん引力	kg 17900	27000	32500
寸法・重量	最小旋回半径(バケット最外部)	mm A 7230	7750	8800
	全長	mm B 8320	9380	爪つき10960
寸法・重量	全幅(バケット/車体)	mm C/D 3050/2890	3480/3180	4050/3700
	全高	mm E 3480	3650	4040
寸法・重量	ホイールベース	mm F 3400	3600	4100
	ダンピングクリアランス(45°)	mm G 2950	エッジ3090/爪2960	エッジ3615/爪3335
エンジン	ダンピングリーチ(45°)	mm H 1290	エッジ1470/爪1570	エッジ1825/爪2025
	自重	kg 20090	28500	42600
エンジン	名称	日産ディーゼルPE6T34	日産ディーゼルPF6TA14	日産ディーゼルRE10TA04
エンジン	総排気量	ℓ 11.67	12.503	18.894
エンジン	定格出力	PS/rpm 240/2200	320/2100	415/2000



<http://www.keiyou.net>

SKIDSTEER LOADER



洗練されたボディラインとアースブルーのカラーリングに象徴される、世界トップレベルの素晴らしい静音性、群を抜く実力、使う人の意思に反応する操作性など、これまで蓄積してきたすべてのノウハウと、独自の先進技術を駆使して、全く新しく開発したTCMオリジナル・スーパーボローダ誕生。TCMから新たなスキッドステアローダの歴史がスタートしました。

603/604/605/606
607T/607/608T/608

0.14m³/0.35m³



MINI-BACKHOE

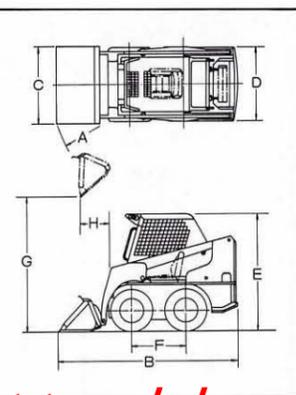
TB30UR/TB55UR/TB120
TB020/TB025/TB030
TB035/TB045/TB070

0.04m³/0.22m³

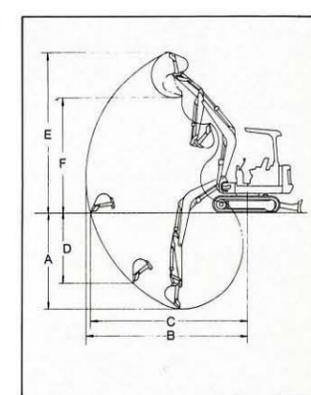
TCMミニバックホーNEW TBシリーズは、張りのある線と面、丸味をおびたリアスタイルと使う人の感性を基準に、理想的なカタチに削り上げました。クラス最大のエンジン出力・走行速度・掘削深さ、と作業性もビッグ。先進のTRASM機能を得て、さらになめらかに、力強く、スピーディに働きます。また、小旋回を得意とする、超小旋回機TB30UR、車幅内旋回機TB55UR、都市土木に新しい旋風を巻き起こすタウン派のエースです。



		SKIDSTEER LOADER							
		603	604	605	606	607T	607	608T	608
性能	バケット容量 m ³	0.14	0.17	0.22	0.28	0.31	0.31	0.35	0.35
	最大荷重 kg	350	420	550	620	720	720	820	820
性能	走行速度 km/h	0-9.0	0-9.0	0-11.0	0-11.0	0-11.0	0-11.0	0-11.0	0-11.0
	最大けん引力 kg	1000	1000	1600	1800	2100	2100	2400	2400
性能	最小旋回半径(バケット最外部) mm	A 1680	1710	2050	2090	2250	2250	2300	2300
	全長 mm	B 2520	2520	2830	2830	3080	3080	3080	3080
寸法	全幅(バケット/車体) mm	C/D 900/890	1050/1040	1230/1180	1420/1270	1540/1535	1540/1535	1670/1535	1670/1535
	全高 mm	E 1780	1780	1840	1840	1930	1930	1930	1930
寸法	ホイールベース mm	F 720	720	830	830	930	930	930	930
	ダンピングクリアランス mm	G 1810	1810	2130	2130	2200	2200	2200	2200
寸法	ダンピングリーチ mm	H 470	470	460	460	560	560	560	560
	自重 kg	980	1050	1600	1750	2220	2250	2400	2400
仕様	名称	クボタD772-B	クボタD772-B	クボタV1405	クボタV1405	クボタV1505-TB	クボタV2203-B	クボタV1505-TB	クボタV2203-B
	総排気量 ℓ	0.719	0.719	1.422	1.422	1.498	2.197	1.498	2.197
仕様	定格出力 PS/rpm	14.5/2800	14.5/2800	25/2350	25/2350	36/2350	38.5/2350	36/2350	38.5/2350



		MINI-BACKHOE								
		TB30UR	TB55UR	TB120	TB020	TB025	TB030	TB035	TB045	TB070
性能	バケット容量 JIS m ³	0.07	0.13	0.04	0.05	0.07	0.08	0.1	0.13	0.22
	バケット幅 mm	450	680	400	440	440	480	550	630	750
性能	バケット/アーム掘削力 kgf	2050/1490	3490/2325	1050/780	1500/1100	1800/1380	2090/1590	2330/1760	3150/2390	4795/3600
	走行速度(高・低) km/h	4.0-2.2	3.6-2.4	4.8-2.5	4.0-2.2	4.1-2.3	4.1-2.3	4.8-2.5	4.8-2.7	5.5-3.0
性能	機械重量 kg	3130	5930	1250	1970	2630	2930	3390	4570(4690)	7160
	最大掘削深さ mm	A 2830	4045	1850	2320	2600	2830	3110	3490	4260
性能	最大掘削半径 mm	B 4545	5970	3370	4155	4570	4825	5150	5845	7055
	最大床面掘削半径 mm	C 4440	5850	3280	4040	4450	4710	5035	5720	6910
性能	最大掘削深さ mm	D 2010	2645	1300	1820	1940	2135	2340	2720	3500
	最大掘削深さ mm	E 5060	6890	3330	4210	4645	4745	5005	5715(5390)	7005
性能	最大ダンブ高さ mm	F 3730	5180	2320	3020	3335	3395	3590	4075(3785)	4970
	全長 mm	4190	5420	3430	4050	4420	4730	5025	5610	6595
性能	全幅 mm	1520	2000	960	1310	1450	1520	1630	1820	2245
	全高 mm	2360	2420	2110	2375	2355	2365	2365	2480(2640)	2560
仕様	エンジン定格出力 PS/rpm	24/2300	40/2400	14.5/2250	21/2500	26/2450	31/2450	33.5/2600	44/2000	56/2300



<http://www.keiyou.net>

(注) 鉄クロラ、キャンピ仕様を示す。〔 〕内はキャブ付仕様。

MINI- WHEEL LOADER ATTACHMENT

803~806

多様な業種、リース、レンタルにも豊富なアタッチメントで対応できます。

ワンタッチ



■主なアタッチメント

- 標準バケット(ダブルエッジバケット)
- ツース付バケット
- 軽荷重バケット
- マルチパーパスバケット
- フォーク
- 雨覆
- ロブス(ROPS)

- ユーティリティフォーク(ワンタッチ)
- フォークグラブ(ワンタッチ)
- スワイバー(ワンタッチ)(804~806)
- ワンタッチ
- 各種ワンタッチ用バケット
- キャブ
- ヒーター
- エアコン(804~806)
- ブレーカ(804~806)

- ユニークタイヤ
- シートベルト
- バックブザー
- ウイングバケット(803)
- ユーティリティフォーク(803, 804)
- パレットフォーク(803, 804)
- バケット類(803, 804)
- ワンタッチ(B)
- その他

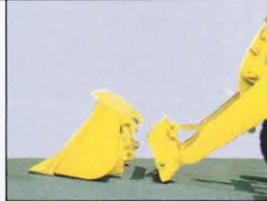


WHEEL LOADER ATTACHMENT

バックホー

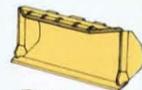


ワンタッチカブラ



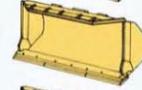
バケット

I形バケット



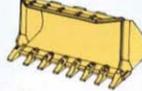
土、砂、砕石製品などルーズなストックパイルに最適。

ダブルエッジバケット(標準)



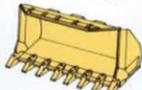
製品積込みでバケットエッジの摩耗が早い場合、エッジを保護します。

爪付バケット



比較的しまった土、砂、砕石製品等のストックパイル、岩塊まじりのストックパイル。

ロックバケット



爆落原石、土砂などの地山掘削に適します。

タイヤ

トラクションタイヤ、ロックタイヤ、スチールブレーカタイヤ、ロックエキストラトレッドタイヤ、ロックエキストラディープトレッドタイヤなど。

その他のアタッチメント

ハイリフトアーム、マルチパーパスバケット、低騒音仕様車、スチールキャブ、ロブス(ROPS)、カーヒーター、エアコンなど。



フォーク



ロガー

除雪機械



わが国の国土面積の60%を占める積雪寒冷地域で、除雪作業の果たす役割は極めて大きいものがあります。TCMは、雪国の方々の足を確保し、快適な暮らしを守るため、除雪機械と永年に亘って取り組んでまいりました。高速ロータリ除雪車R400をはじめ、除雪ドーザにワイドバリエーションの除雪装置を用意するなど、高速除雪から歩道除雪、路面凍結防止剤散布車まで、多様なニーズにTCMの独創的な技術力でお応えします。

SNOW-ROTARY

R400/R350/R250

SNOW-DOZER

180S/860/850/840

830/820/805/804

608T/608/607T/607

605/606/603/604

★アングリングブラウ

★汎用ブラウ

★サイドスライドアングリングブラウ

★両サイドダンブバケット

★スノーバケット

凍結防止剤散布車

自走式 ESD40/ESD25

車載式 ESD10R



スノーロータリ



凍結防止剤散布車



スノードーザ

※本カタログの各仕様は、性能向上のため予告なく変更することがあります。

TCM 建設車両



TCM-USER-SUPPORT

皆様のサービスサポートは
TCMの
TUSシステムにお任せください。



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
- 本部と各部品センターのオンラインによる迅速な部品供給
- 診断車によるピ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システムを身近かにご活用ください。



※機体重量3トン以上は「車両系建設機械運転技能講習修了証」の取得が必要です。ご相談はTCM研修所へ。TCM竜ヶ崎研修所 ☎02976-4-3116

TCM[®] 東洋運搬機株式会社

本 社 / 大阪市西区京町堀1-15-10 〒550 ☎06 (441) 9141
東京本部 / 東京都港区西新橋1-15-5 〒105 ☎03 (3591) 8175
カタログ名：建設車両総合

販売店

<http://www.keiyou.net>