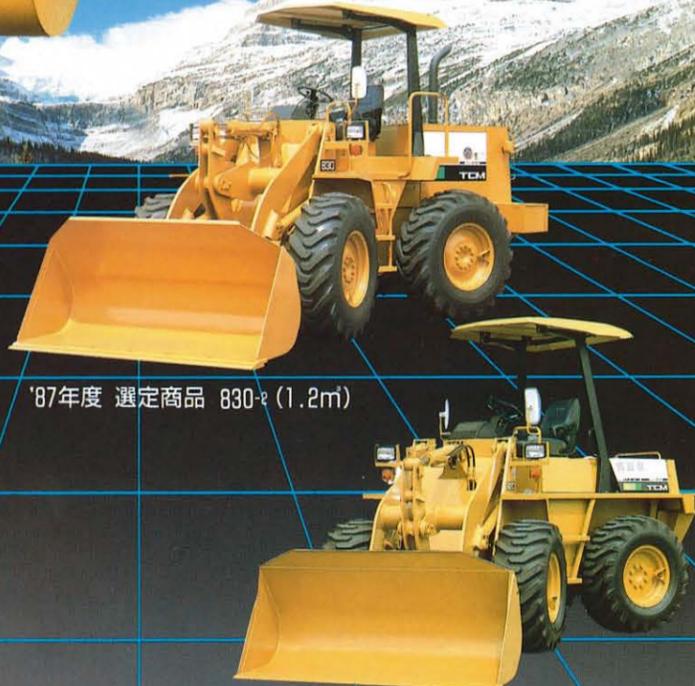




TCMホイローラ 800 Series



'87年度 選定商品 830-2 (1.2m)



'88年度 選定商品 815-2 (0.6m) / 820-2 (0.8m)

'86年度 選定商品 870 (3.5m)



4年連続Gマーク選定

'89年度 選定商品 890 (6.0m)



WHEEL LOADER 800 Series

808A-2/810A-2 0.35m³/0.50m³

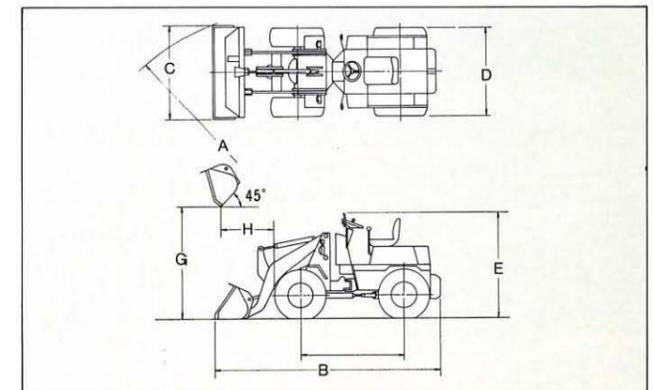


810A-2

雨覆はオプション



	WHEEL LOADER	
	808A-2	810A-2
バケット容量	m ³ 0.35	0.50
常用荷重	kg 560	720
最大走行速度	km/h 15.0	15.0
最大けん引力	kg 2300	2500
最小旋回半径(バケット最外部)	mm A 3500	3750
全長	mm B 3550	3840
全幅(バケット/車体)	mm C/D 1570/1490	1660/1575
全高	mm E 1715	1880
ホイールベース	mm F 1660	1800
ダンピングクリアランス(45°)	mm G 2030	2200
ダンピングリーチ(45°)	mm H 730	800
自重	kg 2340	2600
名称	クボタVI1502-Bディーゼル	クボタVT1502-Bディーゼル
総排気量	ℓ 1.487	1.487
定格出力	PS/rpm 28/2400	36/2400



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

WHEEL LOADER

800 Series

815-2/820-2
0.6m³/0.8m³

830-2/835-2/840-2
1.2m³/1.8m³

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、0.6~1.2m³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テラックスシート。見やすいメーター類、車両の状態が一目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は建設省の低騒音型建設機械の指定を受けています。(830-2、835-2の低騒音仕様はオプション。)



通商産業省選定
グッドデザイン商品



820-2



通商産業省選定
グッドデザイン商品



830-2

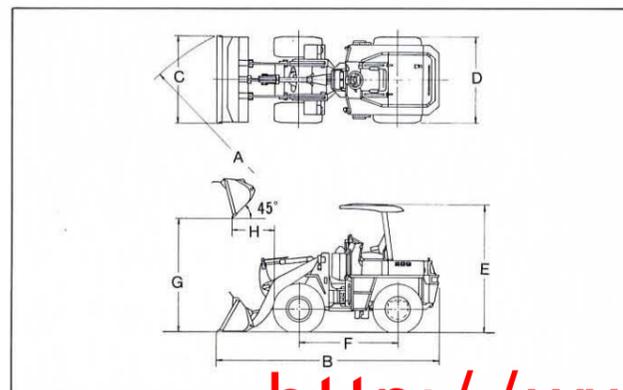
840-2



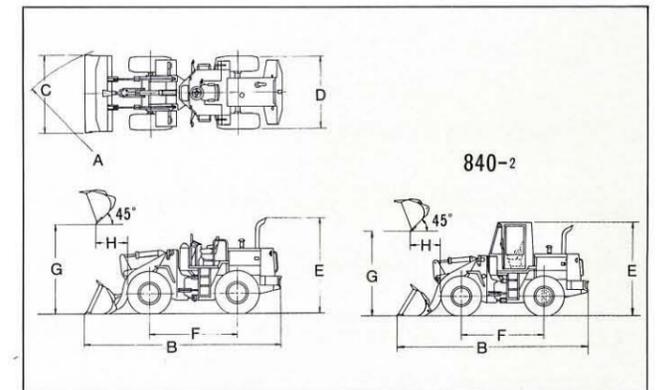
ダブルエッジバケットはオプション

雨覆、ダブルエッジバケットはオプション

		WHEEL LOADER	
		815-2	820-2
性	バケット容量	m ³ 0.6	0.8
	常用荷重	kg 980	1300
能	最大走行速度(前進)	km/h 34.0	34.0
	最大けん引力	kg 4450	4450
寸法・重量	最小旋回半径(バケット最外部)	mm A 4400	4400
	全長	mm B 4730	4960
寸法・重量	全幅(バケット/車体)	mm C/D 1950/1810	1950/1910
	全高	mm E 2830	2840
寸法・重量	ホイールベース	mm F 2200	2200
	ダンピングクリアランス(45°)	mm G 2570	2520
寸法・重量	ダンピングリーチ(45°)	mm H 870	930
	自重	kg 4210	4600
エンジン	名称	いすゞ 4BC2 ディーゼル	
	総排気量	ℓ 3.268	
	定格出力	PS/rpm 56/2100	



		WHEEL LOADER		
		830-2	835-2	840-2
性	バケット容量	m ³ 1.2	1.5	1.8
	常用荷重	kg 1920	2400	2880
能	最大走行速度(前進)	km/h 34.8	34.5	34.8
	最大けん引力	kg 7500	9000	10000
寸法・重量	最小旋回半径(バケット最外部)	mm A 4980	5380	5690
	全長	mm B 5820	6130	6630
寸法・重量	全幅(バケット/車体)	mm C/D 2180/2120	2480/2320	2480/2410
	全高	mm E 2880	2980	3140
寸法・重量	ホイールベース	mm F 2500	2700	2900
	ダンピングクリアランス(45°)	mm G 2700	2780	2800
寸法・重量	ダンピングリーチ(45°)	mm H 1000	1000	1060
	自重	kg 6400	8000	9720
エンジン	名称	いすゞ 6BDI ディーゼル		
	総排気量	ℓ 5.393		
	定格出力	PS/rpm 88/2100		
エンジン	名称	いすゞ 6BDLB ディーゼル		
	総排気量	ℓ 5.785		
	定格出力	PS/rpm 110/2350		
エンジン	名称	いすゞ 6BDLBS ディーゼル		
	総排気量	ℓ 5.785		
	定格出力	PS/rpm 125/2200		



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

WHEEL LOADER

800 Series

850-2/860-2/865-2
2.3m³/3.1m³

870-2/880/890-2
3.5m³/6.0m³

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テラックス化しました。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、860-2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。870-2、890-2は、通商産業省のグッドデザイン選定商品です。



890-2



通商産業省選定
グッドデザイン商品

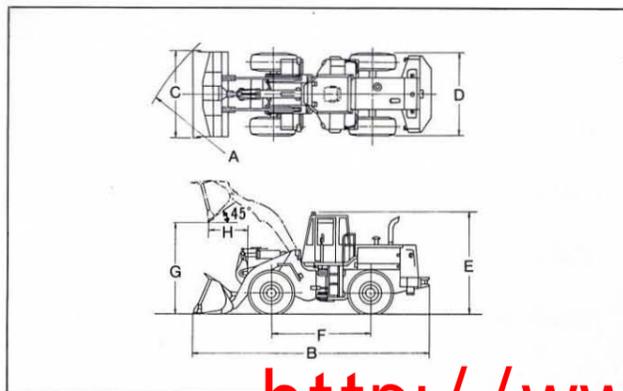


ダブルエッジバケット、車検装備はオプション

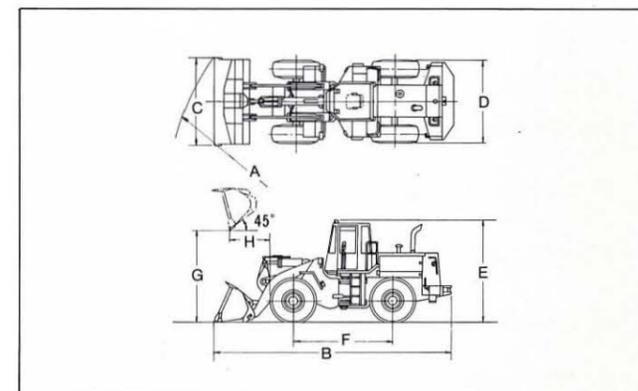
ダブルエッジバケットはオプション

後退警告灯はオプション

		WHEEL LOADER				
		850-2	860-2	865-2		
性能	バケット容量	m ³	2.3	2.7	3.1	
	常用荷重	kg	3680	4320	4960	
	最大走行速度(前進)	km/h	34.5	34.0	32.5	
	最大けん引力	kg	12500	15200	16000	
	最大旋回半径(バケット最外部)	mm	A	6500	6790	
	寸法	全長(爪なし/爪つき)	mm	B	7210 / 7480	7680 / 7940
		全幅(バケット/車体)	mm	C/D	2705 / 2610	2800 / 2675
		全高	mm	E	3280	3300
		ホイールベース	mm	F	3050	3200
		ダンピングアライメント(爪なし/爪つき)	mm	G	2825 / 2620	2850 / 2650
仕様	ダンピングアライメント(爪なし/爪つき)	mm	H	1060 / 1190	1200 / 1330	
	自重(爪なし/爪つき)	kg		13120 / 13350	15210 / 15400	
		kg		16750 / 16950		
名称	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PE604	
	総排気量	ℓ		6.925	7.412	
	定格出力	PS/rpm		160 / 2200	180 / 2200	



		WHEEL LOADER				
		870-2	880	890-2		
性能	バケット容量	m ³	3.5	6.0	6.5	
	常用荷重	kg	5600	7700	9900	
	最大走行速度(前進)	km/h	34.5	34.0	33.0	
	最大けん引力	kg	17900	27000	32500	
	最小旋回半径(バケット最外部)	mm	A	7200	7750	
	寸法	全長(爪なし/爪つき)	mm	B	8200 / 8500	8875 / 9190
		全幅(バケット/車体)	mm	C/D	3050 / 2890	3480 / 3180
		全高	mm	E	3480	3710
		ホイールベース	mm	F	3400	3600
		ダンピングアライメント(爪なし/爪つき)	mm	G	3070 / 2820	3280 / 3040
仕様	ダンピングアライメント(爪なし/爪つき)	mm	H	1250 / 1410	1330 / 1500	
	自重(爪なし/爪つき)	kg		19750 / 20010	27800	
		kg		41800		
名称	名称		日産ディーゼルPE6T34	日産ディーゼルRE8T04	日産ディーゼルRE10T04	
	総排気量	ℓ		11.67	15.115	
	定格出力	PS/rpm		240 / 2200	300 / 2000	



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

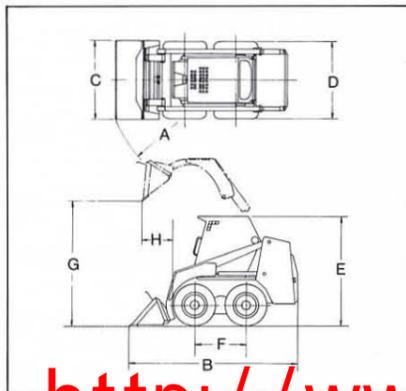
BOBCAT LOADER 40 Series

343/543/643/725/743/843
0.14m³/0.38m³

独特な“その場旋回”が行えるスキッドステア機構を持った、TCMボブキャットローダは、狭い場所で抜群の作業性を発揮します。“小特”自動車(843は除く)ですから普通免許で公道を走行でき、経済性にも優れています。HST駆動のため、加速、減速、制動はステアリングレバーで自由自在。また、自動的にバケットが水平を保つセルフレベルリングバルブの採用(725は除く)。シートバーの採用で万全の安全性を確保するなど、独特の先進メカ満載ミニローダです。(725は、40シリーズ車とは異なります。)



		bobcat							
		343	543	643	725	743	843		
性能	バケット容量	m ³	0.14	0.22	0.28	0.31	0.35	0.38	
	最大荷重	kg	350	540	600	700	780	1000	
	走行速度	km/h	0-8.5	0-10.5	0-12.0	0-10.0	0-10.0	0-10.0	
	最大けん引力	kg	900	1600	1800	2000	2150	3000	
	最小旋回半径(バケット最外部)	mm	A	1680	1970	2170	2200	2320	2410
	全長	mm	B	2360	2780	2980	2935	3080	3410
	全幅(バケット/車体)	mm	C/D	890/890	1230/1180	1400/1370	1550/1525	1630/1515	1730/1665
	全高	mm	E	1760	1845	1920	1990	1920	2050
	ホイールベース	mm	F	710	790	895	890	900	980
	ダンピングクリアランス	mm	G	1815	2070	2175	2180	2175	2390
寸法・重量	ダンピングリーチ	mm	H	340	460	540	410	540	665
	自重	kg		870	1440	1840	1950	2220	2870
	名称		クボタZB600C	クボタD1102	クボタD1402	クボタV1502B-2	クボタVT1502	いすゞ4JB1	
エンジン	総排気量	ℓ	0.570	1.115	1.395	1.487	1.487	2.771	
	定格出力	PS/rpm	13.5/3000	20/2500	27/2450	28/2400	36/2400	54/2600	



MINI-BACKHOE New TB Series

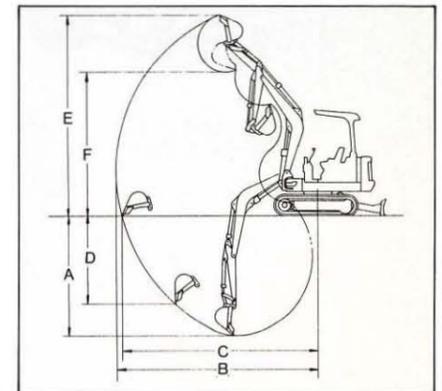
TB120/TB025/TB030
TB035/TB045/TZ250
0.04m³/0.13m³

●TB025のキャノピライト、TB045のキャabinはオプションです。



TCMミニバックホーNEW TBシリーズは、レモンイエローとライトグレーが織りなすカラーリングは、斬新そのもの。人にやさしいまるいフォルムは、使う人の感性を規準に理想的なカタチに創り上げました。主な特長は、クラス最大のエンジン出力・走行速度・掘削深さ。ニュータイプコントロールバルブシステムにより、思うがままの操作フィーリングを実現。走行、アタッチメント同時操作システムにより、走行中のアタッチメント操作が可能。本体後部に作業警告灯を装備し旋回時の事故などを防止。フロアアップ機構の採用でサービス&点検が一層容易。チェック機能満載のアラームモニターシステムなど高次元の性能を、あます所なく搭載しています。

		MINI-BACKHOE							
		TB120	TB025	TB030	TB035	TB045	TZ250		
性能	バケット容量 JIS	m ³	0.04(0.06)	0.07(0.12)	0.08(0.13)	0.1(0.16)	0.13(0.22)	0.06(0.1)	
	バケット幅	mm	400	440	480	550	630	450	
	バケット/アーム掘削力	kg f	1050/780	1800/1380	2090/1590	2330/1760	3150/2390	1700/1300	
	走行速度(高-低)	km/h	2.0	4.1-2.3	4.1-2.3	4.8-2.5	4.8-2.7	1.6	
	機械重量	kg	1250	2630	2930	3390	4570(4690)	2750	
	最大掘削深さ	mm	A	1850	2600	2830	3110	3490	2420
	最大掘削半径	mm	B	3370	4570	4825	5150	5845	4160
	最大床面掘削半径	mm	C	3280	4450	4710	5035	5720	4050
	最大垂直掘削深さ	mm	D	1300	1940	2135	2340	2720	1350
	最大掘削高さ	mm	E	3330	4645	4745	5005	5715(5390)	4120
寸法・重量	最大タンク高さ	mm	F	2320	3335	3395	3590	4075(3785)	3010
	全長	mm		3430	4420	4730	5025	5610	4250
	全幅	mm		960	1450	1520	1630	1820	1450
エンジン	全高	mm		2110	2355	2365	2365	2480(2640)	2250
	エンジン定格出力	PS/rpm	14/2250	26/2450	31/2450	33.5/2600	44/2000	19.5/2600	



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

(注)鉄クローラ、キャノピ仕様を示す。[]内はキャ付仕様。

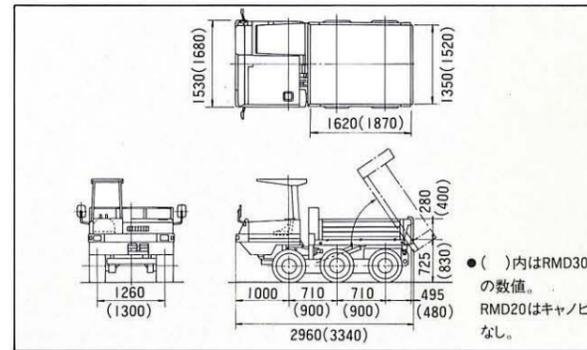
WHEEL CARRIER

不整地、軟弱地などの苛酷な現場で威力を発揮する、6輪駆動運搬車TCMホイールキャリアは、普通免許で公道を走れる“小特”自動車です。HST駆動の採用で、発進、加減速、制動、方向転換は2本のレバー操作で楽々。広い視界、ゆったり座席など、疲れ知らずの快適充実設計です。

RMD20/RMD30 2t/3t



		WHEEL CARRIER		
		RMD20	RMD30	
性能	最大積載能力	kg	2000	3000
	最高速度	km/h	12.5	14.5
	登坂能力	度	30	30
	最小旋回半径	mm	1700	1900
	全長	mm	2960	3340
	全幅	mm	1530	1680
	全高	mm	キャノピなし 1345	キャノピ高さ 1990
	自重	kg	1460	1920
	名称		いすゞ 3KC1 ディーゼル	いすゞ 3KRI ディーゼル
	総排気量	cc	980	1420
仕様	定格出力	PS/rpm	19.5/2600	28.5/2600
	駆動方式		6輪駆動	6輪駆動
	タイヤ		22×10.00-10-6PR	26×14.00-12-6PR



※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。

WHEEL LOADER ATTACHMENT



- ワンタッチカブラ**
- バケット**
 - 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に最適。
 - ダブルエッジバケット: 製品積み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、碎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、スチールブレードタイヤ、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、マルチバースバケット、低騒音仕様車、スチールキャブ、ロプス(ROPS)カーヒータ、エアコンなど。

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パ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応えます。

SNOW-ROTARY

R400/R350/R250/NRT5
SF400/SF203

SNOW-DOZER

180SII/860/850/840
830/820/810A/808A
743/725/643/543/343

- ★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
- ★両サイドダンブケット
- ★サイドウイング
- ★スノーバケット

凍結防止剤散布車

ESD40/ESD25



スノーロータリ



凍結防止剤散布車



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電ヶ崎研修所 ☎02976-4-3116

TCM[®] 東洋運搬機株式会社

本社 / 〒550 大阪市西区京町堀1-15-10 ☎06(441)9141
建設車両営業部 / 〒105 東京都港区西新橋1-15-5 ☎03(591)8175

カタログ名：建設車両総合

販売店

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