

YANMAR

ヤンマー高速ゴムクローラ キャリア
C50R-2

Tough &
High
Performance

■エンジン出力
直噴ターボ100PS
■作業能力
3500kg
■走行速度
0~10km/h
■機械重量
4600kg



YANMAR DIESEL



新しい暮らしのシーンが見えてくる。

美しい街、快適な住まい、楽しい環境…、
豊かな未来を創造していくために、人と共に働く建設機械。
静かで安全、乗り心地がよくてラクな操作性、やさしいこころを持った建設機械を、
独創的な技術で、ひと・まち・美しい地球へ。
それが21世紀にむかってヤンマーがめざす、新しい商品づくりのキーワード
(SEANE 2001)です。

キャabin仕様
(オプション)

C50R-2

乗って
Powerful

キー付
燃料タンクキャップ
いたずらから守るために
キャップにキー付を採用。

樹脂製
新形キャノピー
丸いフォルムが美しい。
人にやさしい新設計。

エンジン最大出力
100PS
低燃費とねばり強さで
定評のヤンマー直噴ターボ
ディーゼルエンジン搭載。

寒冷期に強い
24V仕様
寒冷地や冬場でも
エンジン始動一発。

強靭な
フロントバンパー
作業中の接触などから
フロントグリルの
損傷を防止。

エンジンは
キーストップ方式
クルマと同じように
エンジン始動も停止も
キー1本でOK。

ゆとりの
ダンプクリアランス
排土作業が豪快にでき、
土はけも抜群。

デカ厚
ゴムクローラ
従来より
強度と厚さを増強した
耐久性抜群の足まわり。

使って
Joyful

くらべてわかる新機能。



C50R-2

胸のすぐ走破性を実現/
最高速度は鉄クローラキャリアの約2倍(当社比)
従来の鉄クローラキャリアをはるかにしのぐ、約2倍のハイスピードを実現。たっぷり積んで、豪快に走破できます。作業範囲の拡大、作業能率の向上に対応した高速ゴムクローラキャリヤです。



前進も後進も、いつも前向き運転/ **回転式リバースシート採用**

座ったまま、ワンタッチでオペレーターシートの向きが変わるリバースシート。操作レバーを前後に装備していますので、常に進行方向に向かって運転ができ、スピーディで安全。狭い現場、旋回が困難な直線状の現場などで特に真価を発揮します。



運転の簡単な **HST方式採用**

ペダルや変速レバーのないHST方式ですから、走行レバーのみで運転が可能。だれにでも簡単に運転できます。

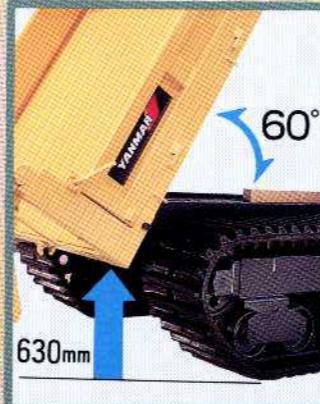


最大積載量は3500kg **頑強な大容量ベッセル採用**

荷台寸法は全長2325mm、全幅1850mm、床面積4.30m²と、従来の鉄クローラキャリヤに比べて約2倍の大きさを実現。荷箱底板厚さも6mmと分厚く頑強な設計です。土砂はもちろん、コンクリートや建設資材の積込みもラクラク。一度に多くの運搬ができます。

余裕のダンプ角とクリアランス **排土機能が大幅にアップ**

荷台いっぱいの土砂を豪快に排土させる余裕のダンプ角60度。しかもダンピングクリアランスも大きく、土ハケも抜群です。



クレーン仕様
(オプション)

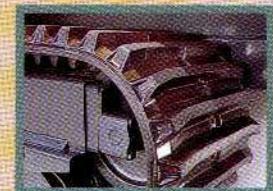
乗り心地の向上と履帯はずれを防止する **中つば式トラックローラ**

ヤンマー独自の中つば式トラックローラ採用により、履帯はずれの悩みを解消。さらに偏心式トラックローラのため、デコボコ現場での走破力はグンと向上。走行中に履帯と下部ローラ間にスキ間が生じても、常に一方のローラが履帯をしっかりとホールド。そのため、サイドから荷重がかからっても履帯がはずれる心配はありません。



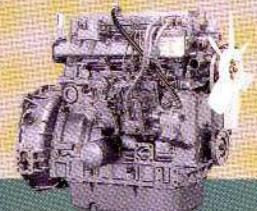
耐久性をさらに強化 **デカ厚ゴムクローラ採用**

乗り心地がよく、苛酷な作業にもビクともしない丈夫で分厚いゴムクローラを採用。舗装路面でのフットワークはもちろん、湿地・軟弱地での走破性も抜群です。



パワー豪快/100PS直噴ターボディーゼル **4TN100T搭載**

心臓部は低燃費とねばり強さで定評のあるヤンマーディーゼルエンジンを搭載。



直噴ターボ

- メンテナンスが容易なワンタッチフルオープン式ポンネット採用。エンジンをフルカバーし、防音対策も充分考慮。



- 履帯調整はワンタッチ／クリスマシャスタ方式。

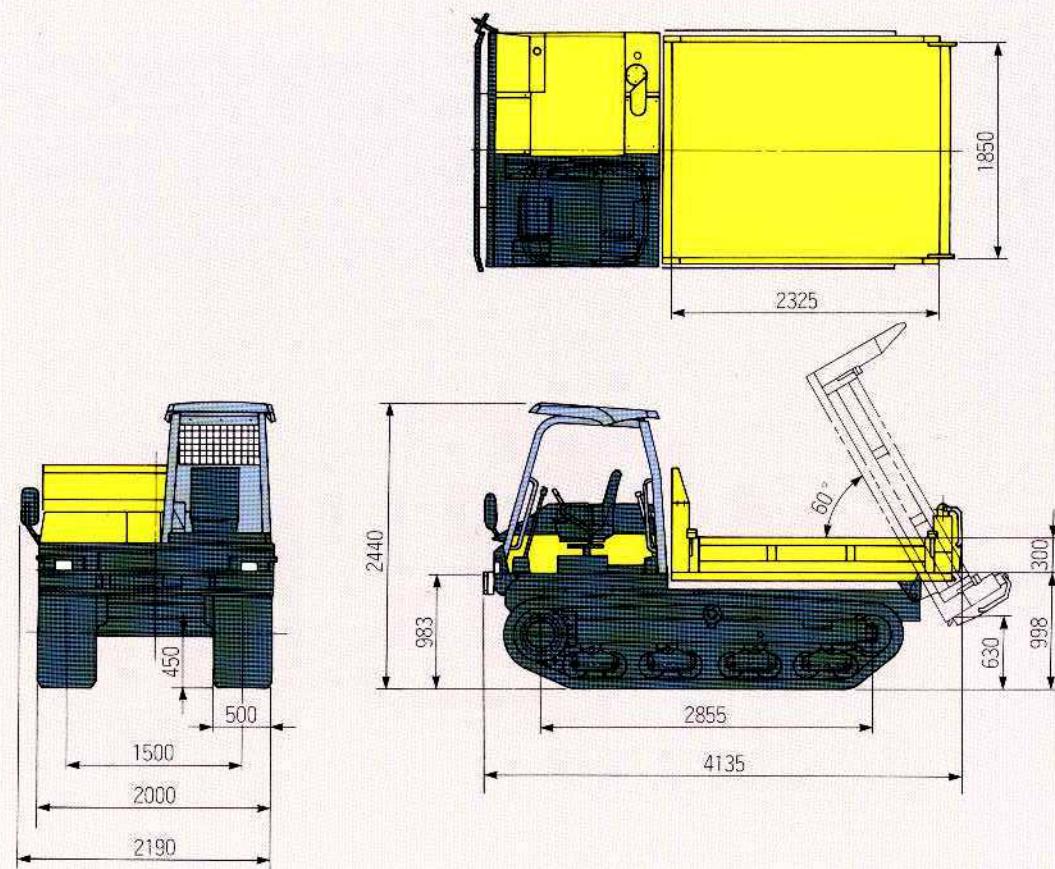


- 駆動輪、下部ローラに足まわりの耐久性を向上させるプロティングシール採用。
- インシューモータの採用で高い最低地上高を確保。ワイド履帯と相まって湿地・軟弱地もパワフルに走破！

なんどこひも仕事があやか。
ひとつが主役の機能じゅ。

C50R-2

■外形寸法図(単位:mm)



■要目

項	目	PS/rpm	● C50R-2
● エンジン			
形	式	● 立形水冷4気筒直噴ターボディーゼル	
名	称	● 4TN100T	
定格出力 / 回転数	● PS/rpm	● 100/2600	
● 作業性能			
最大積載量	● kg	● 3500	
最大ダンプ角	● 度	● 60	
ダンプクリアランス	● mm	● 630	
荷台容量 平積	● m ³	● 1.30	
荷台容量 山積	● m ³	● 2.17	
荷台(全長×全幅×全高)	● mm	● 2325×1850×300	
走行速度 前進	● km/h	● 0~10	
走行速度 後進	● km/h	● 0~10	
登坂能力(積載時)	● 度	● 30	

■塗装色

- ヤンマー新バーマントイエロー(マンセル記号:5.2Y8.5/11)
- ヤンマーディープグリーン(マンセル記号:6.36BG2.11/1.76)
- ヤンマー新クレイッシュグリーン(マンセル記号:2.9BG4.8/3.0)

項	目	● C50R-2
● 駆動操作		
動力伝達方式	● HST	
● 足まわり		
最低地上高	● mm	● 450
軸距(タンブラー中心距離)	● mm	● 2855
輪距(履帯中心距離)	● mm	● 1500
クローラー幅(ゴム)	● mm	● 500
接地圧(積載時)	● kg/cm ²	● 0.35
● その他		
バッテリー	● 12V 65A×2	
燃料タンク容量	● ℥	● 64
● 寸法および重量		
全長×全幅×全高	● mm	● 4135×2000×2440
機械重量	● kg	● 4600

■オプション

- クレーン2t
- 舟形ベッセル
- キャビン

本機を運転するには、労働安全衛生法による資格が必要です。●最大積載量1トン未満の場合、「不整地運搬車特別教育」修了証。●最大積載量1トン以上の場合、「不整地運搬車運転技能講習」修了証。(詳細は最寄りのヤンマー販売会社へおたずねください)

ヤンマーディーゼル株式会社

●建機事業部 大阪市北区茶屋町1番32号(〒530) TEL:(06)376-6250 FAX:(06)373-1124

ヤンマーディーゼル建機販売会社

- 北海道ヤンマー株式会社 札幌市厚別区厚別東4条1-8-11(〒004) TEL:(011)898-8001 FAX:(011)898-8088
- ヤンマー東北建機株式会社 仙台市宮城野区福田町南1-1-10(〒983) TEL:(022)259-7200 FAX:(022)259-7205
- ヤンマー関東建機株式会社 東京都中央区八重洲2-2-10 八重洲名古屋ビルヂング(〒104) TEL:(03)5202-0900 FAX:(03)5202-5380
- ヤンマー中部建機株式会社 名古屋市名東区一社2-25(〒466) TEL:(052)702-1291 FAX:(052)701-8480
- ヤンマー西日本建機株式会社 東大阪市島井王本通2-17(〒577) TEL:(06)1783-1121 FAX:(06)1783-7975
- 四国ヤンマー株式会社 香川県綾歌郡綾歌町新居508-2(〒769-01) TEL:(0878)74-9112 FAX:(0878)74-9120
- ヤンマーカガ建機株式会社 福岡市博多区西月隈1-2021-1(〒816) TEL:(092)474-3361 FAX:(092)451-1939

●このカタログの数値は1993年12月現在のものです。●仕様は改良などにより、予告なく変更することがあります。

●商品の色は印刷の關係上、実物と異なる場合があります。

●商品についてのお問い合わせは下記へ

