

 **YANMAR**
V2|V3|V4|V5



YANMAR WHEEL LOADER



YANMAR

LOADER IN INNOVATION

パワフルに、スピーディに、そして、使いやすく進化。

力強く、能率よく作業がしたい…。
微操作ができるローダが欲しい…。ラクに乗り降りがしたい…。
後部をぶつけても、壊れにくい頑丈なローダがいい…。など、
お客様の多くのニーズにお応えして、
スタイリング、操作性・居住性・耐久性・整備性などを大幅に工夫・改良しました。
そして誕生、新星・Vシリーズです。

新星ローダ **V**シリーズ発進



だれにでも簡単に作業ができる親切設計。
微操作も可能で、高能率。

いろいろな作業に対応する

2モードコントロール機構採用

■フルオートマチックモード

オートマチック乗用車と同じように、アクセルを踏むだけで滑らかに加速し、自動変速します。



■1速固定モード

アクセルペダルをいっぱいに踏んでも、車速をV2は8km/h、V3は6.5km/h、V4は6km/h、V5は5km/hまでに制限します。低速走行をしながらでも作業機はパワフルでスムーズ。狭所作業に便利なモードです。

だれでもベテランなみに 仕事はかどる

■オートレベラー(自動水平装置)

レバー1本でバケットを地面に自動水平セット。ダンプ状態からでも、ベテランなみの土砂すくい込み姿勢が簡単にでき、能率的な作業が可能です。



不整地の凹凸を高率よく吸収する

■オシレート方式採用

V2はフレームオシレーションV3、V4、V5はリアアクスルオシレーションを採用。不整地の凹凸でも駆動力を確実に地面に伝え、オペレータの疲労を軽減します。



(写真はV3~V5)

キャノピーはオプションです。



オペレータの負担を軽減する、 ゆとりの居住性と快適な操作環境。 安全性に配慮した機能と装備も充実。

前後進の切替は
ノークラッチでカンタン。
■セフティロック付
コラムシフト
前後進の切替はレバー1本で瞬
時にOK。そのうえ、セフティロック
を設け、誤操作を防止しています。



乗用車感覚だから
操作がカンタン。
■足踏み式パーキング
ブレーキと解除レバー

踏むだけでパーキングブレーキが
かかる簡単操作。ブレーキをかけ
た状態では発進しない「引きずり
防止機構」付です。また、ブレーキ
解除はレバーでおこなえます。



足踏み式パーキングブレーキ

インテングペダル

駆動力をペダルで断続できる
装置です。踏み込むと動力を
遮断、足を離すと動力がつか
ります。

ハンドル軽がる
パワーステアリング

解除レバー

使い勝手のよい乗降用グリップ
※写真はキャノピー(オプション)仕様



フラッシャーランプと車幅灯の
コンビネーションランプ



振動をやさしく吸収。
長時間乗っても疲れにくい
新型オペシート



光と音で後方の安全をはかる
バックランプ・バックブザー



ブレーキペダル

アクセルペダル

広くてのびのびした
足元スペース

作業機操作レバー

さらに頑強に、耐久性とメンテナンス面に充実の配慮。
しかも、地球環境にやさしいエコロジー設計。

大きな開口角度で
メンテナンスがラクラクできる

独創のワイドオープンボンネット

開口角度の大きな前開きボンネットカバーと床板をはずせば、エンジンからHSTミッションまでのパワーラインが一目で見渡せます。今まで手の届きにくかった部分のメンテナンスが大変しやすくなり、使い勝手が一段と向上しました。



後方干渉から機体を
がっちりガードする

頑強な大型カウンターウエイト

ローダ作業で特に多いのが機体後部の破損です。ヤンマーはメンテナンスコストなどを考えて、ウインカー部なども含め、鑄鉄製の大型カウンターウエイトでがっちり保護。少々の接触でも破損しにくい頑強なボディ構造にしました。

Clean & Silent

環境にやさしい
C&Sエンジン搭載。

クリーンな排気でパワフルな出力。
国土交通省の排気ガス2次規制に対応したヤンマーC&Sディーゼルエンジンを搭載。



人にやさしい
「超」低騒音ローダ。

エンジンメーカーならではの、静かなディーゼルエンジンに加え、さらに磨きかけたサイレント技術で、防音・遮音を追求。オペレータはもちろん、周囲の人にもやさしいローダです。

- 排出ガス対策型建設機械指定(2次)
- 低騒音型建設機械指定

キャビン仕様なら、除雪機としても大活躍。
用途で選べる、キャノピーもご用意。

冬場の作業が暖かくて快適。

デラックスキャビン



フルオープン式リヤウインドー



ヒータースイッチ組み込みのオーバーヘッドコンソール(ラジオ、シガライターはオプション)



ゆったりとした居住環境と、曲面ガラスによるワイドな視界を確保した大型キャビンです。
冬の作業に適したヒーター、デフロスターをはじめ、ワイパー(ウインドウォッシャーはオプション)を装備。

畜産仕様(オプション)

畜産飼料・資材の運搬や、ふん尿処理など、
酪農作業全般に威力を発揮します。



キレイにすくって、デッカク運搬

畜産専用亜鉛メッキバケット

標準バケットと比べて刃先が長く、
ワラなどのすくいこみが容易にできる
大容量バケットです。亜鉛メッキ処理
による防錆対策を施しています。
(オプション)



ホイールにも

万全の防錆対策

さびつきやすいホイールにも、亜鉛メッキ処理をし、
しっかりと防錆対策を施しています。
(オプション)



畜産仕様 バケット容量

V2:0.5m³

V3:0.6m³

V4:0.8m³

V5:0.9m³

その他オプション

ワラ・オガクズの侵入を防ぐ ラジエータ目詰まり防止ネット

ワラなどがラジエータに入り込まないように、
ラジエータ目詰まり防止ネットを用意しています。
(オプション)

各種アタッチメントの交換が簡単に行える

クイックホルダー

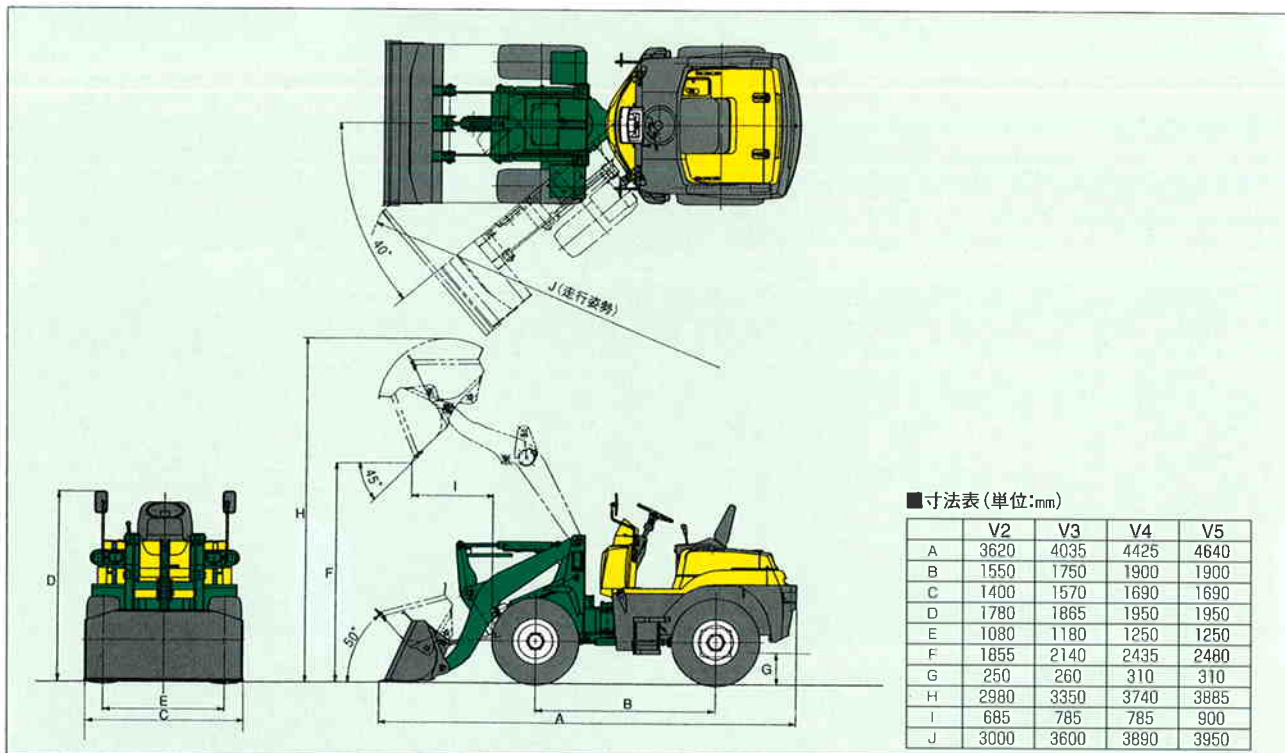
(オプション)

作業機けん引に便利な 後部けん引フック

標準機に比べて作業機等をけん引しやすいように、
低位置にけん引フックを用意しています。
(オプション)

V2/V3/V4/V5

■外形寸法図(単位:mm)



■寸法表(単位:mm)

	V2	V3	V4	V5
A	3620	4035	4425	4640
B	1550	1750	1900	1900
C	1400	1570	1690	1690
D	1780	1865	1950	1950
E	1080	1180	1250	1250
F	1855	2140	2435	2480
G	250	260	310	310
H	2980	3350	3740	3885
I	685	785	785	900
J	3000	3600	3890	3950

■要目

項目	V2-3B	V3-5B	V4-5D	V5-D
●エンジン				
形式	—	●	●	●
名称	—	●3TNV82A	●3TNV84	●4TNV88
総排気量	cc ● 1330	● 1496	● 2190	
定格出力/回転数	kW/min ⁻¹ ● 16.9/2300 (PS/min ⁻¹) ● (23/2300)	● 21.3/2500 (29/2500)	● 30.1/2500 (40.9/2500)	
燃料タンク	● 25	● 45		
●作業性能				
バケット容量/幅	m ³ ● 0.3/1400	● 0.4/1570	● 0.5/1690	● 0.6/1690
常用荷重	kN(kg) ● 4.9(500)	● 6.4(650)	● 8.3(850)	● 9.3(950)
ダンピングアランス	mm ● 1855	● 2140	● 2435	● 2480
ダンピングリーチ	mm ● 685	● 785	● 900	
走行(ATモード)	km/h ● 0~8	● 0~6.5	● 0~6	● 0~5
速度(1速固定モード)	km/h ● 0~8	● 0~6.5	● 0~6	● 0~5
最小旋回半径(最外側部)	mm ● 3000	● 3600	● 3890	● 3950
アーティキュレート角度	度 ● 42	● 40		
オシレート方式	—	● フームオシレート	● リヤアクスル	
最低地上高	mm ● 250	● 260	● 310	
●伝動装置				
形式	—	●	●	● A-HST
駆動形式	—	●	●	● 4輪駆動
タイヤ	—	● 10-16.5-4PR	● 12.5/70-16-6PR	● 15.5/60-18-8PR
●操作装置				
ステアリング形式	—	●	●	● アーティキュレート・パワーステアリング
ブレーキ形式	—	●	●	● 湿式多板ディスク

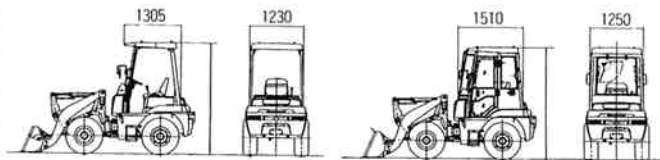
項目	V2-3B	V3-5B	V4-5D	V5-D
●寸法				
全長(バケット地上)	mm ● 3620	● 4035	● 4425	● 4640
全幅(バケット)	mm ● 1400	● 1570	● 1690	● 1690
全高(バックミラー上端)	mm ● 1780	● 1865	● 1950	● 1950

■オプション ●キャノピー ●キャビン

●大容量バケット ●メッキバケット ●クイックカブラー

各仕様の機械質量と全高

	V2	V3	V4	V5
標準 質量(kg)	1800	2500	3020	3280
仕様 全高(mm)	1780	1865	1950	1950
キャノピー 質量(kg)	1880	2580	3100	3360
仕様 全高(mm)	2485	2565	2645	2645
キャビン 質量(kg)	2010	2710	3230	3490
仕様 全高(mm)	2485	2565	2645	2645



安全性を考慮した頑丈な

4本支柱キャノピーで、

乗降用グリップ、バックミラーを装備。

キャビン仕様

- 単位は国際単位系によるSI単位表示。()内は従来の単位表示を併記したものです。
- 商品の色は印刷の関係上、実物と異なる場合があります。

●このカタログの仕様は、改良などにより、予告なく変更することがあります。

●商品についてのお問い合わせは下記へ……



ヤンマー・マ・坊。

▲安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 故障、事故を未然に防止するため、定期点検は必ずおこなってください。

ヤンマー建機株式会社

福岡県筑後市大字熊野1717-1(〒833-0055) TEL(0942)53-6121 FAX(0942)53-6855

ヤンマー建機販売株式会社

- 本 社 福岡県筑後市大字熊野1717-1(〒833-0055) TEL(0942)53-5254 FAX(0942)53-7955
- 北海道営業部 札幌市厚別区厚別東4条4丁目8-1(〒004-0004) TEL(011)807-3900 FAX(011)898-8088
- 東北営業部 宮城県仙台市宮城野区福田町南1-1-10(〒983-0025) TEL(022)259-7201 FAX(022)259-7205
- 関東営業部 東京都中央区八重洲2-1-1(〒104-8486) TEL(03)6202-0221 FAX(03)6202-0074
- 中部営業部 愛知県海部郡蟹江町字戸2丁目33番地(〒497-0050) TEL(0567)95-5355 FAX(0567)95-5099
- 近畿営業部 大阪府東大阪市高井田本通1-7-30(〒577-0066) TEL(06)6783-2391 FAX(06)6783-7975
- 中国営業部 広島県広島市佐伯区隅の浜3-1-31(〒731-5145) TEL(082)923-4114 FAX(082)923-0668
- 四国営業部 香川県高松市国分寺町新居508-2(〒769-0101) TEL(087)874-9112 FAX(087)874-9120
- 九州営業部 福岡県福岡市博多区西月隈1丁目5-8(〒816-0057) TEL(092)441-0928 FAX(092)474-6500

●ヤンマー沖縄株式会社 沖縄県宜野湾市大山7-11-12(〒901-2223) TEL(098)898-3111 FAX(098)898-8082