



YANMAR

トラクター

マニュアルシフト仕様

YT333(J) | YT345(J)

33PS

45PS



ヤンマーアグリ株式会社

〒702-8515 岡山県岡山市中区江並428
yanmar.com



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。



この印刷物は
植物油インキを使用しています。

⚠ 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。
- 無理な運転は商品の寿命を縮め、故障・事故の原因となることがあります。
- 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。
- 保証書はご購入の取扱い店で必ずお受け取りください。

商品についてのご意見、ご質問は下記へ…

思い通りの操作ができる マニュアルシフト、登場。

作業に必要な機能や装備を使いやすくシンプルに。
使う人のニーズを追求し、
優れたコストパフォーマンスを実現しました。

YT333(J) YT345(J)

マニュアルシフト仕様



あらゆる作業をキレイにこなす
進化したマニュアルシフト仕様

作業にマッチした速度を選べる。
クリーブ速度付
前後進16段変速

低・中速作業から高速作業まで
きめ細かな作業が可能。
クリーブ速度付で、あぜ塗りなどの低速作業も
安心してキレイに行えます。

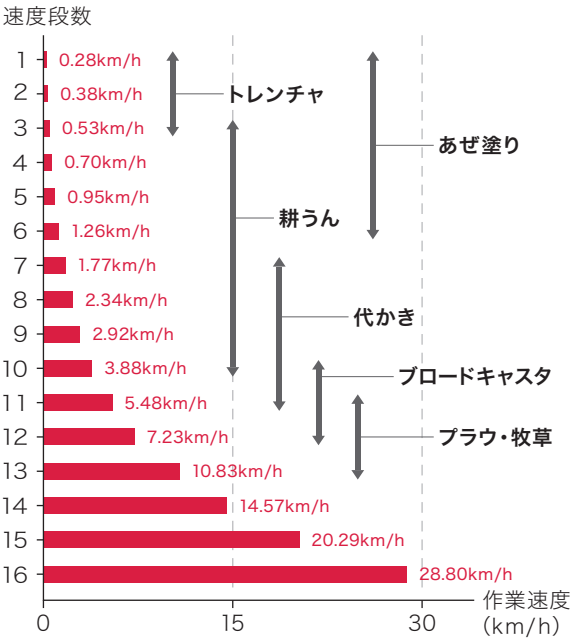


・主変速レバー



・副変速レバー

車速段数と適応作業例
(YT345J)※エンジン最高回転時 (km/h)



※実際の販売モデルとは形状が異なる場合があります。

操作しやすい。わかりやすい。乗り心地もプレミアム



操作しやすいレイアウト

主変速レバー、オートレバーなど、作業中に使用することが多いレバー類を運転席右側に集中配置

- 1** 副変速レバー

4段標準装備。超低速に対応するクリープ付。
- 2** PTOレバー

PTOを3段階＋逆転に変速可能です。
- 3** リバーサレバー

前後進の切換えが手元でできます。
- 4** 昇降スイッチ

作業機上下レバーで設定した下げ位置までワンタッチで昇降できます。
- 5** オートキャンセラー付コンビネーションレバー

ライトとウィンカの動作が一つのレバーで操作可能。
- 6** 全油圧式パワーステアリング&センターホーン

湿田でも軽い力でハンドル操作できます。ホーンスイッチはステアリング中央に。とっさの時にすぐ鳴らせます。
- 7** 主変速レバー

操作しやすい直線シフトを採用。
- 8** 左コンソール

スマートフォンや飲み物、工具が置ける余裕あるスペースです。
- 9** PTOスイッチ

スイッチでPTOのON/OFFが可能です。
- 10** PTO切換スイッチ

PTO駆動の連動・独立の切換えができます。
- 11** UFO設定BOX

作業機の上げ高さや下げ速度、UFOモードなどを設定できます。



■ デザインメーターパネル

大きな絵文字で状態を瞬時に把握。液晶アワーメーターは表示切換ボタンでオドとトリップを切換えられます。

作業によく使う自動機能はワンタッチボタンで簡単設定

走行切替	2駆・4駆・前輪倍速の切換え	走行自動	旋回上昇・バック上昇・走行(4駆・倍速)・エコターン・エコバックの一括切換え
エコターン	エコターン(旋回上昇時の自動減速)・エコバック(後進時の自動減速)のON/OFF	表示切替	メーターパネル中央、アワーメーター・トリップなどの表示の切換え
上昇切替	旋回上昇・バック上昇のON/OFF	UFO自動	傾き自動の各機能の切換え

視界も空間も気持ちいいフルラウンド大容量キャビン

乗用車と同じ一体プレス工法を採用し、広く快適、視界性のよいキャビンを実現。長時間の作業も疲れにくく。ドアフレームをなくし、サイドも見やすく。



- フロントガラス上側に大きくラウンドをつけることで、上方の視界性を確保。
- ボンネット前方を傾斜するスラントノーズデザインを採用し、前方視界を確保。
- 剛性が強く、防音性に優れた曲面ガラスを採用。
- フェンダの高さを低く抑えることで乗り降りしやすく。
- 心地よいフィット感で、疲れを感じさせないシート。



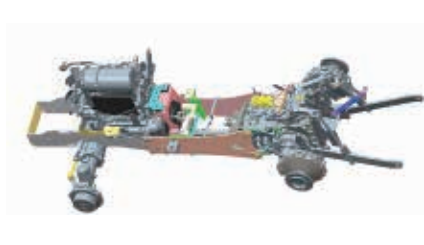
■ チルトハンドル

位置を体格に合わせて8段階に調整可能。跳ね上げると乗り降りもスムーズ。



■ フルフラットデッキ

凹凸のない平面のフロアで足もと広々、乗り降り楽々。

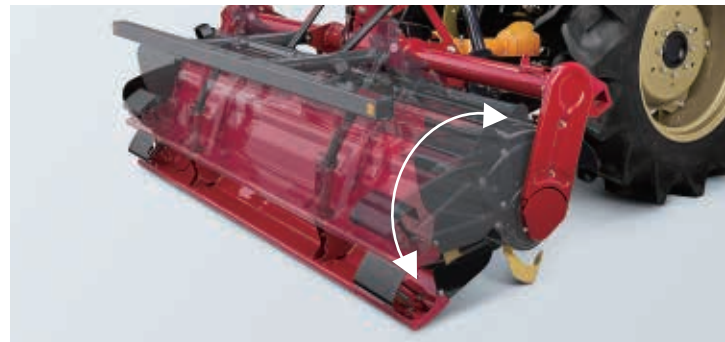


■ 防振フレーム構造

大型トラクターのフレーム構造を採用することで、エンジンからの振動騒音を抑え、75dBの静かな空間を実現。



水田も畑も 美しく仕上げる ロータリー



深浅回動カバー

ロータリーカバーを回動させることで、深耕から浅耕、代かきまで、理想的な耕うん姿勢に調整できます。

深浅回動の調節はかんたん3ステップ！

- 1 作業機上下レバーで爪先を地面に接地させます。
- 2 回動ハンドルをまわしてリヤカバー後端を地面に接地させます。
- 3 地面とリアカバー後端に回転ハンドル1回転分のすき間をあけます。



耕うん爪

回転径490mmの大きな爪で反転性とすき込み性をアップ。爪形状と配列を見直して、低振動も実現しました。



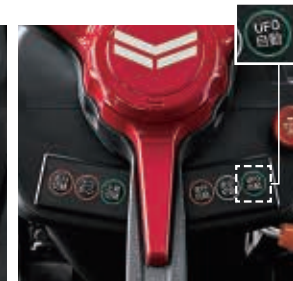
・耕深調節フィンガーレバー

耕深自動調節

軟弱なほ場でも深さレバーで設定した深さをキープし、耕深が安定します。



・UFO設定BOX



・UFO自動

傾き自動調節

水田での水平も、傾斜地での対地均平も美しく、けん引作業でのUFOシリンダ保持も可能です。作業機の上げ高さ下げ速度、UFOモードなどを設定できます。自動水平制御で常に平均に仕上げられます。

IMPLEMENT

充実のインプルメント



スタブルカルチ(スガノ農機)



あぜ塗り機(小橋工業)



代かきハロー(ササキコーポレーション)



ブロードキャスタ(IHIアグリテック)



ロールベアラ(タカキタ)



ブームモア(三陽機器)

高出力かつ環境にやさしいエンジン

燃料を完全燃焼して高出力・低燃費・エコを実現
高出力コモンレールエンジン

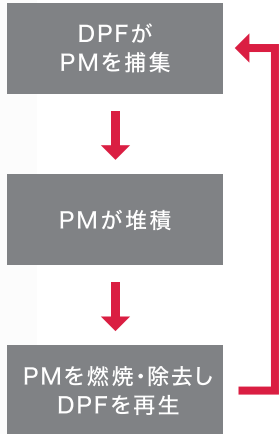
燃料を完全燃焼するので、ハイパワーと高トルクを実現。有害物質の発生を抑制し、クリーンな排気に。シリンダー内の燃焼状態を均一化するので、エンジンの振動と運転音が減少します。より静かな環境で一日中、快適に作業できます。国内特殊自動車4次排ガス規制もクリアしています。



PM(粒子状物質)を除去、作業中に自動でメンテナンス
DPF(ディーゼル・パティキュレート・フィルタ)

DPFとは、ガンや呼吸器障害の原因となるPM(ススなどの粒子状物質)を捕まえて排気ガスをクリーンにするフィルタ装置です。自動DPF再生機能を有し、いつまでもクリーンな排気を保ちます。

DPFのしくみ



オイルについて
DPF搭載エンジンには必ずDH-2オイルを使用してください。DH-2オイル以外を使用されますとオイルに含まれる金属系添加物が燃え残り、エンジントラブルの原因となります。(DH-2オイルは一般のディーゼルエンジンにも使用できます)



簡単メンテナンスで省力化&耐久性アップ!



■ フルオープンボンネット
ボンネットがワンタッチで開き、点検が簡単に行えます。



■ 給油のしやすい給油口
給油口が低い位置にあり、また、乗降用のサブステップに携行缶を載せることができるため給油作業もラクに行えます。



■ シートバック収納庫
シート背面に取扱説明書を格納でき、必要なときにはすぐに取り出せます。

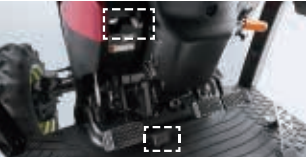
TFプレミアムオイル
ミッションオイル交換頻度が従来の300時間から600時間と倍になり、メンテナンスコストも30%削減できます。



その他装備



■ ボンネットオープンレバー



■ 片ブレーキあししん機構



■ 外部電源40A+20A



■ フロントウエイトブラケット



■ 大型サブステップ



■ SMV



■ 外部UFOスイッチ



■ 油圧外装シリンダ



■ 個別キー

■ タイヤサイズ一覧

仕様	種類	記号	前・後輪	タイヤサイズ		寸法(参考)		トレッド可変	対応うね寸法とトレッド(mm)							
				YT333(J)	YT345(J)	幅(mm)	外径(mm)		-	1尺9寸	2尺	2尺1寸	2尺2寸	2尺3寸	2尺4寸	2尺5寸
ハイラグ	H	前輪		8-16	-	200	785	-	1140mm以下	1125						
		後輪		13.6-24	-	335	1210	○		1145		1295	1345	1395	1445	
		前輪		-	8-18	200	840	-			1215					
		後輪		-	13.6-26	335	1260	○		1150	1190	1250	1290	1400		1500
並ラグ	L	前輪		8-16	-	185	785	-		1125						
		後輪		13.6-24	-	345	1210	○		1145		1295	1345	1395	1445	
		前輪		-	8-18	195	840	-			1215					
		後輪		-	13.6-26	345	1260	○		1150	1190	1250	1290	1400		1500
ナローラグ	SH	前輪		8-16	-	200	785	-		1125						
		後輪		12.4-26	-	295	1210	○		1150	1155	1285	1290	1380 1390	-	-
		前輪		-	8-18	200	840	○		1145		1235	1325		1420	
		後輪		-	12.4-28※2	305	1260	○	1130	1145	1195 1210	1230 1240	1295 1310	1420	1435	1520 1535
並ナローラグ	SL	前輪		8-16	-	185	785	-		1125						
		後輪		11.2-28※1	-	275	1205	○	1070 1075	1170		1270		1365 1370		1460
		前輪		-	8-18	195	840	○		1145		1235	1325		1420	
		後輪		-	12.4-28※3	285	1260	○	1130	1145	1195 1210	1230 1240	1295 1310	1420	1435	1520 1535

※1:YT333SLタイヤはJ仕様のみ ※2:YT345SHタイヤはJ仕様のみ ※3:YT345SLタイヤはJ仕様のみ



※実際の販売モデルとは形状が異なる場合があります。

ディーラーオプション



■ フロントウエイト

フロントウエイトブラケットを取り付けた上で搭載できます。最大6個搭載可能。



■ 座席シートカバー

YT3シリーズ専用のシートカバーでぴったりフィットします。



■ キャノピー

日よけ・雨除けとして安全フレームに取り付けることができます。(型式により適用機種が異なります)



■ バックミラー左キット

安全フレーム仕様にバックミラーを左側にも取り付けできます。(J仕様は標準装備)



■ ワークランプ(安全フレーム)

安全フレームに取り付けるワークランプキットです。



■ ドローバヒッチ

トレーラなどをけん引する場合に必要になります。



■ ステーキット(インブルモニター用)

作業機のコントローラやモニターを取り付けることができます。(キャビン仕様)



■ ゲージホイール

ピンの差し替えて収納することができます。自動内向き機能つき。(ロータリーは三角切欠(E)仕様)



■ フロントワークランプ

夜間や早朝の作業を快適に。虫がよりにくい高輝度LEDランプ。



■フロアマット

キャビン足まわりをきれいに保ちます。

■ ディーラーオプション一覧

トラクターシリーズ名称			YT3シリーズ		
販売型式名			YT333 (J)	YT345 (J)	
トラクター本体	主な作業機取付部	■ブラケットウエイト、ウエイトロックピン：標準装備 フロントウエイト 20kg (ITS100-01001) フロントウエイト 30kg (ITS100-02001) ※6個まで装着可能			
		3点リンク JIS 1形			
		日農工標準オートヒッチ (5Pオート)			
		特殊 3 点用: QUK-YT330 標準 3 点用: QUK-YT330A		QUK-YT345A	
	3P関係	カテゴリ	日農工標準オートヒッチSカブラ		
		クイックヒッチ	規格	サイズ1/2	
	クイックヒッチKIT		メーカーヒッチ	カブラKIT (クイック G3/8 (1A8060-46040)	
	油圧取出	フロントローダ	標準装備		
		クイックカブラKIT	ST300,TNTH (適用:YT330 (J),YT345) ST570,TNTH (適用:YT345J)		
	CANカブラー		ミラーKIT (L 1A8470-64050) ※J仕様は標準装備		
	キャノピー		サブコンバルブKIT (1ST) 1A8470-46010		
	バックミラー左キット (安全フレーム用)		サブコンバルブKIT (2ND) 1A8470-46020		
	サブコン (1連目)		ワークランプKIT 1A8470-54980		
	サブコン (2連目)		前2灯LED 1A8484-54990		
	ワークランプ (安全フレーム用)		1A8484-84700		
	ワークランプ (キャビンフロント用)		1A8484-84750		
	ルームミラー (キャビン用)		FL3033,FLDH		
	サンバイザー (キャビン用)		FL3033PC,FLDH FL3033EC,FLDH		FL3045,FLDH
	主な作業機とオプション部品	フロントローダ	安全フレーム用	FL3045PC,FLDH FL3045EC,FLDH	
			キャビン用		
		ミニローダ	安全フレーム用	ML3033A,FLFH	
			キャビン用	ML3033APC,FLFH	
		けん引関係	ドローバヒッチ	ヒッチKIT (ドローバ) (1A8470-75010)	
			リンケージドロバ	HIC-14000000 (LD-1)	
ステアKIT (インブルモニター)		ステアKIT (インブルモニター) (1A8470-84840)			
座席シートカバー		7TS901-07300			
フロアマット		1TS901-08000			
キー付燃料キャップ		1A8473-04600			
SA-R KIT (スマートアシストキット)	安全フレーム用	SA-R KIT (安全フレーム) (7A8470-99100)			
	キャビン用	SA-R KIT (CAB) (7A8484-99100)			
尾輪	サイドロータリ用	1B1715-25500			
	センターロータリ用	1B1725-25500			

■ 主要諸元

名 称		ヤンマー乗用型トラクター			
販売型式名		YT333(J)		YT345(J)	
仕 様		UH	UQH	UH	UQH
区 分		マニュアルシフト			
居住方式		安全フレーム	キャビン	安全フレーム	キャビン
駆動方式		4輪駆動			
機体寸法	全長 (mm)	3200		3370	
	全幅 (mm)	1480		1485	
	全高 (mm)	1985	2260	2030(2350)	2305
	最低地上高 (mm)	375		445	
機体質量 (重量) (kg)		1610(1620)	1805(1815)	1735(1750)	1930(1940)
エンジン	型式名	3TNV88C-KRN	3TNV88C-KRNQ	4TNV88C-KRN	4TNV88C-KRNQ
	種類	3気筒直噴ディーゼル (コモンレール/DPF)		4気筒直噴ディーゼル (コモンレール/DPF)	
	総排気量 (L(cc))	1.642/1642		2.189/2189	
	出力/回転速度 (kW[PS] /rpm)	24.2(33)/2800		32.6(45)/2800	
	使用燃料	ディーゼル軽油			
走行部	燃料タンク (L)	32		48	
	タイヤ	前輪 (mm) 後輪 (mm)		8-16 8-18	
	軸距 (mm)	13.6-24H		13.6-26H	
	軸距 (mm)	1745		1925	
	軸距	前輪 (mm) 後輪 (mm)		1125 1段 1215 1段	
	クラッチ形式	湿式多板油圧式			
	ブレーキ形式	湿式ディスク			
けん引装置	かじ取り方式	全油圧パワーステアリング			
	変速方式	コンスタントメッシュ			
	変速段数 (段)	前進16段・後進16段(主4・副4)			
	走行速度	前進 (km/h) 後進 (km/h)		0.20～14.3(0.28～26.7) 0.20～14.5 (0.28～27.1)	
	最小旋回半径 (m)	2.5		2.6	
	1速 (rpm)	562			
PTO	2速 (rpm)	785			
	3速 (rpm)	988			
	R速 (rpm)	699			
	軸径 (mm)	JIS35 (6スプライン)			
けん引装置		固定ヒッチ (オプション)			
昇降装置	制御方式	ポジションコントロール			
	装着方式	3点リンクJIS1形			
	油圧揚力	ロアリンク先端標準 (kN (kgf))		14700 (1500) 16660 (1700)	
安全キャブ	型式名	KQ550C			
	型式検査合格番号	申請中			
	種類	安全キャブ			
安全フレーム	型式名	SF382B		SF382B(SF552A)	
	型式検査合格番号	申請中			
安全フレーム		2柱式安全フレーム			
型式名		-			
型式検査合格番号		-			
安全鑑定番号		申請中			
小型特殊型式認定番号		-			
運転免許		小型特殊 J仕様・大型特殊 (農耕用)			

※ヤンマー純正オイルを必ずご使用ください。純正以外のオイル使用は故障の原因になります。

■ ロータリー主要諸元

販売型式名	EB15 DS	EB16 DS	EB17 DS	EB18 DS	EB19 DS	EB15 DAS	EB16 DAS	EB17 DAS	EB18 DAS	EB19 DAS	EC17 DAS	EC18 DAS	EC19 DAS	EC20 DAS	EC22 DAS	EB13 C	EB15 C	EB17 C	EB15 AC	EB17 AC	EB18 AC	EB19 AC
適用トラクター	YT333 (J)										YT345 (J)						YT333 (J)					
駆動方式	サイドドライブ										センタードライブ						センタードライブ					
装着方式	特殊3P					標準3P					標準P						特殊3P			標準3P		
耕幅 (mm)	1500	1600	1700	1800	1900	1500	1600	1700	1800	1900	1700	1800	1900	2000	2200	1300	1500	1700	1500	1700	1800	1900
耕うん爪	ホルダータイプ										ホルダータイプ						ホルダータイプ					
	取付方法					取付方法					取付方法					取付方法						
	本数 (本)	32	34	36	38	40	32	34	36	38	40	36	38	40	42	32	38	42	38	42		48
回転直径 (mm)	490										490						500					
キャスタースタンド	標準装備										標準装備						ディーラーオプション					
三角切欠仕様	E仕様										設定なし					E仕様		設定なし				