



**YANMAR**

KOMPAKT TRAKTOR

# YT235

35 PS



# Erwarten Sie ruhig mehr. Der YT2-Traktor liefert das.

## Gebaut für Sie

Bei Yanmar wissen wir, dass Sie optimalen Fahrerkomfort wünschen, Wartungsfreundlichkeit verlangen und maximale Einsatzvielfalt erwarten. Und das sind die Designversprechen, die in den neuen YT2-Traktoren enthalten sind.

Die neuen Modelle nutzen einen zukunftssicheren Motor, ein bewährtes Getriebe und eine hervorragende Bedienerkabine, um jedes unserer Designversprechen zu liefern.

Diese zuverlässigen „Arbeitstiere“ sind auf eine optimale Leistung bei einer Vielzahl von Anwendungen ausgelegt, beispielsweise im Landschaftsbau, im Baugewerbe und in der Stadtgestaltung.



# Optimised powertrain

## **Einzigartige Motorfunktionen**

- Common-Rail-System für präzise abgestimmte elektronische Steuerung der Kraftstoffeinspritzung
- Gekühlte Abgasrückführung zur Verringerung der Stickoxide
- Dieselpartikelfilter zur Abscheidung von Partikeln im Abgas
- Ein hydrostatisches Getriebe sorgt für ruckfreie Schaltvorgänge und optimale Leistung im gesamten Drehzahlbereich
- Wartungsintervall von 6000 Std. für den Dieselpartikelfilter



# Maximierter Komfort

Yanmar versteht die Wichtigkeit des Bedieners. Somit ist die Kabine auf den YT2-Traktoren so ausgelegt, dass sie maximalen Komfort und Schutz bietet und den Fahrer von Lärm, Staub und Wettereinflüssen isoliert.

Die unbehinderte Sicht nach vorne erhöht die Arbeitssicherheit, während der Kabinenschallpegel  $\leq 85$  dBA beträgt. Ein flacher Kabinenboden bietet viel Platz für den Bediener und sorgt für eine angenehme Arbeitsumgebung auch bei langen Arbeitsschichten.



# Verbesserte Performance

## **Völlig flexible Bedienelemente**

Ein Doppelpedalschalter ermöglicht es dem Bediener, mühelos zwischen Vorwärts- und Rückwärtsfahren wechseln. Die Aktivierung und Deaktivierung von 2WD und 4WD erfolgt über einen einfachen elektrischen Schalter. Der YT235 bietet Bi-Speed, was einen kleinen Wendekreis ermöglicht.

Die hintere Aufhängung mit einer Kapazität von 1.350 kg und eine breite Palette an Front- und Heckgeräten unterstreichen die Vielseitigkeit der neuen YT2-Modelle.



# Spezifikationen

Modell			YT235	
Getriebetyp			Hydrostatisches Getriebe	
KABINE/ÜBERROLLSCHUTZ			Überrollschutz	Kabine
Motor	Motormodell		3TNV88C (bereit für Stufe 4 und 5)	
	Motornennleistung (ISO 14396)	PS	35	
	Motornennleistung	kW	25,5	
	Zapfwellenleistung hinten	kW	28.4	27.3
	Motornendrehzahl	U/min	2800	
	Hubraum	ccm	1642	
	Tankinhalt	L	28	
	Generator 12 V	A	40	55
Abmessungen	Gesamtlänge	mm	3063	
	Gesamtbreite Ag [Ind]	mm	1270 [1490]	
	Gesamthöhe Ag/Ind [Tür]	mm	2502 [2442]	2080 [2020]
	Radstand	mm	1650	
	Min. Bodenfreiheit	mm	221	
	Spurweite vorne (Ag-Ind)	mm	1075 - 1106	
	Spurweite hinten (Ag-Ind)	mm	1040 - 1093	
	Gewicht	kg	1110	1280
Reifen	Vorne		AG: 6-14 TURF: 24x8,50-12 IND: 25x8,5-14	
	Hinten		AG: 9,5-22 TURF: 315/80D-16-6PR IND: 15,0-19,5	
Antriebsstrang	Lenkung		Hydraulische Bi-Speed-Servolenkung	
	Hauptschaltgetriebe		Hydrostatisches Getriebe	
	Fahrtrichtungsauswahl		Parallel angeordnete Fußpedale für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt	
	Anzahl der Gänge für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt		Variables Getriebe mit 3 Gangbereichen	
	Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h	31	
	Bei Motornendrehzahl (2800 U/min) Zapfwellendrehzahl im Uhrzeigersinn von Sitzposition gesehen	U/min U/min U/min	540 2000 1000	
Kapazität Hydraulikpumpe	Servolenkung	L/min	15.0	
	Arbeitsgeräte	L/min	26.8	
	Gesamt	L/min	41.8	
Dreipunktaufhängung hinten	Hebekapazität am Kugelkopf	kgf	1350	
	Positionsregelung		Mechanische Positionierung	
Frontgewichte	Verfügbare Frontgewichte		20 kg x 9 = 180 kg oder 30 kg x 9 = 270 kg	
Front-Hubsystem	Hebekapazität an Haken	kgf	450	
Frontlader	Ladeventil + Joystick	kgf	Standard (mechanisches Doppel)	
	Hebefähigkeit 500 mm vor Schwenkstellen	kgf	434	
Hydraulikan-schlüsse	SCV hinten		Optional	

# Funktion

Modell		YT235	
KABINE/ÜBERROLLSCHUTZ		Überrollschutz	Kabine
Motor	Common-Rail mit DPF-, SCR- und EGR-Steuerung	•	•
	Motor aufgehängt in Vibrationsdämpfern		•
	Doppeltes Luftfilterelement	•	•
	Einteilige, komplett zu öffnende Haube	•	•
Fahren	Hydrostatisches stufenloses Getriebe	•	•
	Autom. Gaspedal (Fahrzeugantrieb)	•	•
	Elektrohydraulischer Eingriff (2WD/4WD)	•	•
	Bi-Speed-Lenkung	•	•
	Nassbremse	•	•
	Anhalten mit der Bremse, ohne zu kuppeln	•	•
	Automatische 4-Rad-Bremse	•	•
	Tempomat	•	•
Geräuschpegel am Ohr des Fahrers	≤ 84 dB(A)	≤ 84 dB(A)	
Arbeitsgeräte Betrieb	Nasse unabhängige Zapfwelle	•	•
	Mittelzapfwelle		Optional
	Vordere Zapfwelle		Optional
Ausstattung	Projektor-Scheinwerfer	•	•
	Hupe zentral im Lenkrad platziert	•	•
	Batterieisolierung	•	•
	Summer bei niedriger Tankfüllung	•	•
	Plattform montiert auf Vibrationsdämpfern	•	•
	Großer Rückspiegel (links und rechts)	•	•
	Grammer-Luxussessel (Mech. Federung)		Optional
	Grammer-Luxussessel (Pneum. Federung)		Optional
	Automatik-Sicherheitsgurt	•	•
	Verstellbare Lenkung	•	•
	Blinker/Warnblinker	•	•
	Warndreieck		Optional
	12-V-Ausgang	•	•
	Getränkehalter	•	•
Zugpendel	•	•	
Leiteraufhängung (Gabelkopf/autom. Gabelkopf/Kugel)		Optional	
Yanmar-Lader		Optional	
Yanmar-Mähwerk, mittig		Optional	
Ausrüstung (ROPS)	Arbeitsleuchte hinten	Optional	-
	Säulenlose Tür	-	•
Ausrüstung (Kabine)	LED-Arbeitsleuchte (vorne/hinten)	-	•
	Kabinenlampe	-	•
	Heckwischer	-	Optional
	Elektrisch beheizte Heckscheibe	-	•
	Kabinenrückspiegel	-	Optional
	Sonnenblende	-	Optional
	Klimaanlage	-	•
	CD-Radio	-	Optional
	Arbeitsleuchte	-	Optional
	Frontscheibenwischer	-	•

- Standard
- Nicht verfügbar

# Im Überblick

Natürlich glauben wir, dass der YT2-Traktor von Yanmar eine erstklassige Leistung bietet. Aber nehmen Sie uns nicht einfach beim Wort. Bitte verwenden Sie diese einfache Checkliste, um unser neues Modell mit einer gleichwertigen Konkurrenzmaschine zu vergleichen. Wir glauben, dass Sie angenehm überrascht sein werden.

	Yanmar	Vergleichstraktor
Bereit für die Stufe V?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Besitzt ein elektronisches Common-Rail-Einspritzsystem?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist kompakt, mit Abmessungen von nicht mehr als 3063 x 1275 x 2080 mm?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hat eine Höchstgeschwindigkeit von 30 km/h?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erzeugt 35 PS?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Generiert bereits bei 1820 U/min ein Drehmoment von 109 Nm?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bietet zwei Geschwindigkeiten und einen kleinen Wendekreis?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verfügt über eine hintere Aufhängung mit einer Kapazität von 1350 kg?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erzeugt einen Geräuschpegel von unter 85 dB?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist mit einer Klimaanlage ausgestattet?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Besitzt Front- und Heckscheibenwischer und einen Entfeuchter?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Finden Sie einen Yanmar-Händler in Ihrer Nähe

Für landwirtschaftliche Produkte, Ersatzteile und Unterstützung verfügen wir über ein umfangreiches Partnernetzwerk mit nahezu 180 sorgfältig ausgewählten Händlern und Vertriebspartnern in mehr als 20 Ländern Europas. Fast 100 von ihnen bedienen den deutschen Markt. Neben Landwirtschaft und Gartenbau finden Sie die Produkte von Yanmar bei zahlreichen Anwendungen in der Schifffahrt, im Baugewerbe, in der Energieversorgung und Industrie.

Mit Hauptsitz in Japan ist Yanmar eine Premiummarke im Bereich der Industrie-Dieselmotoren und -maschinen einschließlich landwirtschaftlicher Geräte. Der europäische Hauptsitz befindet sich in den Niederlanden.

[www.yanmaragriculture.eu/dealer-locator](http://www.yanmaragriculture.eu/dealer-locator)



**Hauptsitz**

Yanmar Co., Ltd  
YANMAR FLYING-Y BUILDING  
1-32 Chayamachi, Kita-ku,  
530-8311 Osaka, Japan  
[www.yanmar.com](http://www.yanmar.com)

**Regionalbüro / Verkauf und Service**

Yanmar Europe B.V.  
Brugplein 11, 1332 BS Almere, The Netherlands  
T: +31 (0)36 549 3200  
F: +31 (0)36 549 3209  
E: [agrienquiry-yeu@yanmar.com](mailto:agrienquiry-yeu@yanmar.com)  
[www.yanmar.com/eu](http://www.yanmar.com/eu)