



**YANMAR**

KOMPAKT TRAKTOR

# YT235

35PS



# Erwarten Sie ruhig mehr

## YT2-TRAKTOR von YANMAR: DAS ARBEITSTIER!

# YT2 Series

- Für die Herstellung ultimativer Traktoren von heute kombinieren wir altbewährtes Wissen und zukunftsichere Technologien
- Von japanischen Meistern gebaut, erfüllen sie die besonderen Anforderungen der europäischen Kunden und werden den damit verbundenen Anwendungsbereichen gerecht
- Ein echtes „Arbeitstier“, das ohne Weiteres mit seinen Eigentümern und Fahrern mithalten kann
- Die ultimative Kombination aus Funktionalität, Qualität und Preis-Leistung



# Viele Jahre Innovation

Mit mehr als 50 Jahren Erfahrung in diesem Bereich ist Yanmar Agriculture Equipment ein starker und expandierender Anbieter in Europa für Landbau- und Landwirtschaftsmaschinen.

Yanmars guter Ruf für sein japanisches Entwicklungs-Know-how und immer einsatzbereiten europäischen Service wird immer bekannter.

Das Sortiment des Unternehmens umfasst Traktoren (22 bis 60 PS), Bodenfräsen und Transporter. Jede dieser Maschinen bietet optimale Qualität und Zuverlässigkeit und jede dieser Maschinen verwirklicht Yanmars Kernziele hinsichtlich Entwicklung, Effizienz und Profitabilität, um die Bedürfnisse der Kunden heute und in Zukunft zu erfüllen.

Mit neuen, spannenden Produkten – entworfen von Ken Okuyama, dem Industriedesigner, der für seine Arbeiten für Porsche und Ferrari bekannt ist – verleiht Yanmar der Entwicklung von Geräten für Landbau und Landwirtschaft erneut neue Impulse.

Yanmar verfügt über eine starke und stabile Präsenz in Europa. Die europäische Hauptniederlassung befindet sich in den Niederlanden und wird von einem breiten Netzwerk von Vertriebs- und Kundendienstmitarbeitern in 30 europäischen Ländern unterstützt. Darüber hinaus können unsere Traktoren auch so angepasst werden, dass sie die Anforderungen vor Ort erfüllen.



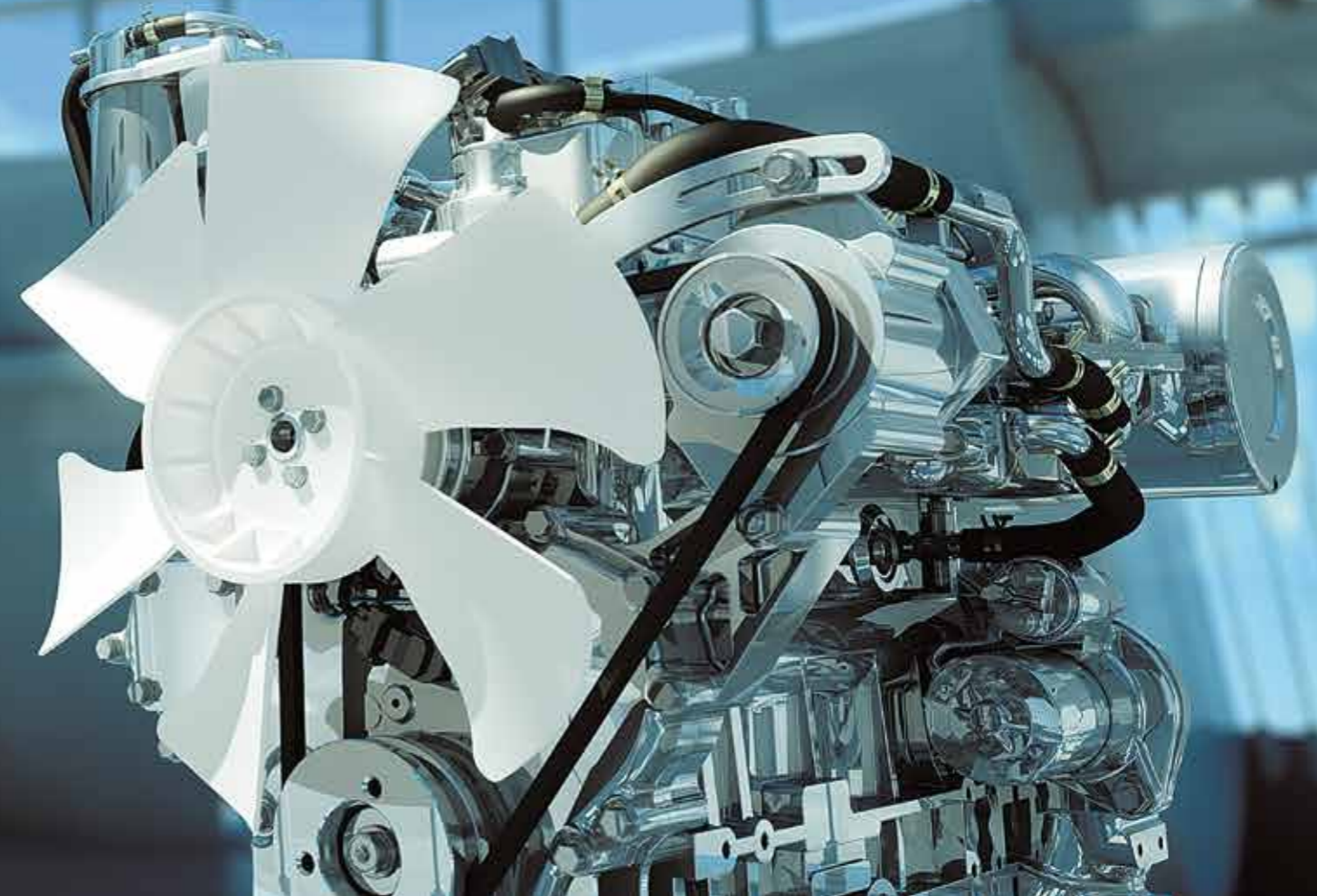
**Ken Kiyoyuki Okuyama**  
Industriedesigner / CEO, KEN  
OKUYAMA DESIGN

*Ken Okuyama, der im Jahr 1959 in Yamagata in Japan geboren wurde, hat als Chefdesigner für General Motors, als Senior Designer für die Porsche AG und als Designdirektor für Pininfarina S.p.A. gearbeitet und war für den Ferrari Enzo, den Maserati Quattroporte und viele andere Autos verantwortlich. Er ist auch für seine Arbeit an Produkten wie Motorrädern, Möbeln und Robotern bekannt.*

**STAGE 5**  
READY

## Einzigartige Motorfunktionen:

- Direkteinspritzung für saubere Verbrennungsleistung
- Common-Rail-System für präzise abgestimmte elektronische Steuerung der Kraftstoffeinspritzung
- Gekühlte Abgasrückführung zur Verringerung der Stickoxide
- Dieselpartikelfilter zur Abscheidung von Partikeln im Abgas
- Vollelektronischer Motor bietet intelligente Steuerung



# Hochleistungsstarker Common-Rail-Motor

Finden Sie das Gleichgewicht zwischen Kraft/  
Hochleistung und minimierten Emissionen, damit  
die Umweltbelastung so klein wie möglich bleibt.



Common-Rail-System



DPF (Dieselpartikelfilter)

### DPF (Dieselpartikelfilter)

Unsere Motoren sind mit einem Rußfiltersystem ausgerüstet, das die im Abgas enthaltenen Rußpartikel ausfiltert. Die durch den Rußfilter ausgefilterten Partikel werden verarbeitet, wenn sich der Rußfilter automatisch regeneriert. Dadurch bleibt der Filter immer sauber.

### Yanmar Original DPF-Regenerationssteuerung kombiniert drei Modi



1. Partikel gesammelt

2. Regeneration startet

3. Regeneration abgeschlossen\*

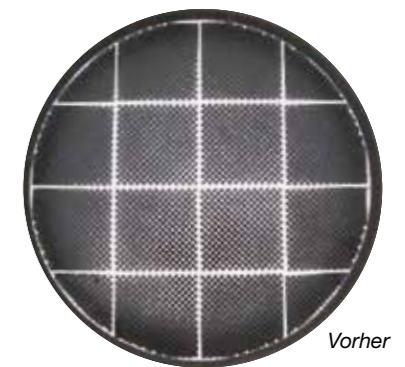
### Regenerationstaste

Der TNV-Motor von Yanmar verbrennt und entfernt Rußpartikel automatisch. Sammeln sich dennoch Partikel an, kann der Rußfilter durch Tastendruck regeneriert werden, ohne dass die Arbeit dabei unterbrochen werden muss.



\* Inside dpf

### Regenerationsergebnis



Vorher



Nachher



# Fahrerkomfort

Yanmar versteht die Rolle des Fahrers als wichtigstes Verbindungsglied in der Produktionskette. Daher bieten unsere Traktoren ein ruhiges, komfortables und – überdies – sicheres Arbeitsumfeld, um Ihr größtes Kapital zu schützen.

## Kabinendesign

Bei der Gestaltung des Kabinendesigns der YT2-Serie war es uns in erster Linie wichtig, einen angenehmen Arbeitsplatz für den Fahrer zu schaffen. Unsere Kabinen sind daher geräumig, gut ausgestattet und bieten eine hervorragende Rundumsicht. Der Fahrer profitiert zudem von der großzügigen Bein- und Kopffreiheit sowie den ergonomischen und

intuitiven Reglern, die alle leicht erreichbar angeordnet sind und für weniger Ermüdung sorgen.

## Flacher Boden

Bodenunebenheiten und Stolperfallen gibt es auf dem Kabinenboden nicht. Das ermöglicht einen einfachen und sicheren Einstieg in die Maschine und verschafft dem Fahrer viel Beinfreiheit während der Arbeit.



Einfacher Einstieg



Ein ebener Boden sorgt für viel Beinfreiheit

## Geräuscharm

Die Kabine isoliert den Fahrer vom Lärm, so dass auch während längerer Arbeitsschichten mit eventuell erhöhtem Lärmpegel ein komfortables Arbeiten möglich ist.

**Only 82dB**



## Klimaanlage

Die Kabine ist standardmäßig mit einer Klimaanlage ausgestattet.



Luxussitz für optimalen Komfort

#### Hochwertiger Sitz

Der ergonomisch gestaltete Sitz ist komplett höhenverstellbar und verfügt über Rücken- und Kopfstütze, um auch während längerer Arbeitsschichten ein Maximum an Halt und Komfort sicherzustellen.

#### Übersichtliche Anzeigen

Die übersichtlichen Anzeigen und gut ausgestatteten Steuerelemente ermöglichen eine intuitive und einfache Bedienung der YT-Traktoren, ohne auf zuverlässige Bedienanzeigen in Echtzeit zu verzichten.

#### Beheizbare Heckscheibe

Der Fahrer hat, unabhängig von den Wetterbedingungen, eine freie Sicht nach hinten für präzisere Steuerung und erhöhte Sicherheit.



Übersichtliche Anzeigen

#### Schwingungsfreier Kabinenrahmen

Ein speziell entwickeltes System aus schwingungsfreien Karosserieauflagen aus Gummi überträgt kaum noch Geräusche und Schwingungen auf den Fahrerbereich, so dass ein komfortables Arbeiten ohne die üblichen Ermüdungserscheinungen auch während einer mehrstündigen Arbeit möglich ist.



Werkseitig installiert für Präzision

#### Verstellbares Lenkrad

Durch das verstellbare Lenkrad kann der Fahrer die Maschine passend auf seine Körpergröße, -haltung und sein Komfortempfinden einrichten.



Verstellbares Lenkrad für eine perfekte Anpassung an den Fahrer

#### Optionaler Heckscheibenwischer

Für eine verbesserte Sicht bei jedem Wetter.

#### Großer Stauraum neben dem Sitz

Werkzeugkasten? Brotbüchse? Thermosflasche. Hier findet alles seinen Platz.





**Verbesserte  
Leistung**

**Die YT2-Serie spiegelt die vier Grundpfeiler unserer Designparameter wider: Einsatzvielfalt, Fahrerkomfort, Betrieb mit geringen Ermüderscheinungen, Freude am Besitz.**

**Zwei-Pedal-Bedienung**

Müheloser Wechsel zwischen Vorwärts- und Rückwärtsfahren für ein einfaches Bedienen im Stile eines PKWs für weniger Ermüdung des Fahrers.

**Tempomat**

Wählen Sie eine optimale Geschwindigkeit für Ihre anstehende Aufgabe aus und überlassen Sie alles weitere dem Tempomat.

**2WD & 4WD**

Müheloser Wechsel zwischen Zweirad- und Allradantrieb für zusätzliche Zugkraft, wenn sie benötigt wird.

**Max. Fahrgeschwindigkeit**

Eine Höchstgeschwindigkeit von 31 km/h ermöglicht einen schnellen Ortswechsel zwischen den einzelnen Arbeitsstätten dank der Straßen- und Geländegängigkeit auf PKW-Niveau.



*YT2-Traktoren vereinen eine Vielzahl funktionaler Eigenschaften und Merkmale – ein wahres Vergnügen für Eigentümer und Fahrer*

**Dual-speed-System für einen kleinen Wendekreis**

Ein elektronisch gesteuertes Dual-Speed-System ermöglicht einen engeren Wendekreis, so dass der Traktor auch für die Anwendungen passt, bei denen jeder Zentimeter zählt.

**Robuste Karosserie**

Widersteht sogar dem härtesten Arbeitsumfeld und bietet eine lange Nutzungsdauer. Zudem wurde die Karosserie so gestaltet, die eine einfache Montage des Yanmar-Frontladers ermöglicht.

**Frontzapfwelle, Frontkraftheber bieten hohe Hubkapazität**

Direkt vom Motor angetrieben und für ein reibungsloses Arbeiten mit einer breiten Palette von Frontaufsätzen und -arbeitsgeräten ausgelegt.

**Vollhydraulische Servolenkung**

Präzise Seitenführung. Die fortschrittliche Servolenkung sorgt für weniger Ermüdung des Fahrers und eine vereinfachte Bedienung.

**Ergonomisch positionierte Bedienhebel**

Für eine intuitive Bedienung sind die Hebel praktisch und ergonomisch an beiden Seiten des Fahrers angebracht.



*Eine umfangreiche Auswahl an Aufsatzgeräten machen diese Traktoren zu wahren „Allroundern“*



# Einsatzvielfalt

Ein hervorragender Schutz des Fahrers kombiniert mit einem einfachen Einstieg für einen störungsfreien Transport.



Die Präzision des mittigen Mähwerks

## Yanmar-Frontlader

Der völlig neu entwickelte Yanmar-Frontlader kann ganz einfach montiert bzw. demontiert werden und bietet ein Höchstmaß an Hubkapazität. Der Lader wurde zusammen mit dem Traktor entworfen, so dass beide perfekt zusammenpassen.



Zwischenachsmähwerk mit Überfahrfunktion

## Yanmar-Zwischenachsmähwerk

Das Zwischenachsmähwerk mit Seitenentleerung wurde von Yanmar dank der Überfahrfunktion für eine schnelle Montage und Demontage entwickelt.

## Anhängervorrichtung

Die von Yanmar entwickelte Anhängervorrichtung unterstützt die einfache Höhenanpassung sowie die schnelle und leichte Anbindung eines Anhängers.

## Klappbarer Überrollschutz

Hervorragender Schutz des Fahrers, kombiniert mit einem einfachen Einstieg für störungsfreien Transport bzw. störungsfreie Lagerung.

## Bodenfreiheit

Die erstklassige Bodenfreiheit ermöglicht ein reibungsloses Fahren in jedem Gelände



Leiteraufhängung



# Wartungsfreundlichkeit

**Die Wartung ist so vereinfacht, dass die Traktoren dort bleiben können, wo sie hingehören. Bei der Arbeit!**

**Vollständig zu öffnende Motorhaube**

Der leichte Zugang zu allen Hauptbauteilen und die vollständige Sicht auf den gesamten Motorblock erleichtern die Wartungsarbeiten.

**Leichter Zugang zu den Hauptwartungsteilen**

Sämtliche wichtigen Wartungsbereiche und -bauteile, die einer regelmäßigen Überprüfung bedürfen und regelmäßig ausgetauscht werden müssen, sind leicht erreichbar und erleichtern so das Leben des Fahrers.



**Automatisch regenerierender DPF (Dieselrußpartikelfilter)**

Der sich automatisch regenerierende Dieselrußpartikelfilter trägt aktiv zur Reduzierung der Abgasemission bei und unterstützt somit ein sauberes Arbeiten und eine verlängerte Gebrauchsdauer von 6.000 Stunden.

# Yanmar-Originalteile

Yanmars Originalteile werden für optimale Sicherheit und Qualität entwickelt, getestet und hergestellt. Durch die Verwendung von Yanmar-Ersatzteilen stellen Sie die Leistung, Zuverlässigkeit und den Wiederverkaufswert Ihrer Maschine sicher.

## Schnelle Lieferung durch europäischen Teilevertrieb

Das spezielle, in den Niederlanden errichtete europäische Zentrallager von Yanmar für Zollverschlussware liefert Lagerartikel nach ganz Europa. Das Lager verwendet ein hocheffizientes, computergesteuertes System, das vollständig in Yanmars (eigens entwickeltes) Teilemanagementsystem integriert ist.



Für eine optimale Effizienz und einen langen sorgenfreien Nutzungszeitraum rät Yanmar zur Verwendung der hauseigenen Öle bzw. Schmiermittel



**Diese Traktoren sind eine wahre Freude für ihren Eigentümer**



## Spezifikationen

Modell		YT235	
Getriebetyp		Hydrostatisches Getriebe	
KABINE/ÜBERROLLSCHUTZ		ÜBERROLLSCHUTZ	KABINE
		3TNV88C (bereit für Stufe 4 und 5)	
Motor	Motormodell		
	Motornennleistung (ISO 14396)	PS	35
	Motornennleistung	kW	25,5
	Zapfwellenleistung hinten	kW	20,9 20,1
	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 [Turf]	mm	2502 [2442] 2080 [2060]
	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 (mit Industriereifen)	km/h	31
Kapazität Hydraulikpumpe.	Bei Motornendrehzahl (2800 U/min)	U/min	540
	Zapfwellendrehzahl im Uhrzeigersinn von Sitzposition gesehen	U/min	2000
		U/min	1000
Dreipunkt-aufhängung hinten	Servolenkung	L/min	15,0
	Arbeitsgeräte	L/min	26,8
	Gesamt	L/min	41,8
Frontgewichte	Hebekapazität am Kugelkopf	kgf	1300
	Positionsregelung	Mechanische Positionierung	
Front-Hubsystem	Verfügbare Frontgewichte	20 kg x 9 = 180 kg oder 30 kg x 9 = 270 kg	
	Hebekapazität an Haken	kgf	450
Frontlader	Ladeventil + Joystick	kgf	Standard (mechanisches Doppel)
	Hebefähigkeit 500 mm vor Schwenkstellen	kgf	434
Hydraulikanschlüsse	SCV hinten	Optional	

## Funktion

Modell		YT235	
KABINE/ÜBERROLLSCHUTZ		ÜBERROLLSCHUTZ	KABINE
Motor	Common-Rail mit DPF-, SCR- und EGR-Steuerung	•	•
	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)	≤ 82 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/Warmlinker	•	•
	Warndreieck	Optional	
	12-V-Ausgang	•	•
	Getränkehalter	•	•
	Zugpendel	Optional	
Leiternaufhängung (Gabelkopf/autom. Gabelkopf/Kugel)	Optional		
Yanmar-Lader	Optional		
Yanmar-Mähwerk, mittig	Optional		
Säulenlose Tür	-	•	
LED-Arbeitsleuchte (vorne/hinten)	-	Optional	
Arbeitsleuchte hinten	Optional	-	
Rundum-Blinklicht	Optional		
Kabinenlampe	-	•	
Frontscheibenwischer	-	•	
Heckwischer	-	Optional	
Elektrisch beheizte Heckscheibe	-	•	
Kabinenrückspiegel	-	-	
Sonnenblende	-	-	
Klimaanlage	-	•	
CD-Radio	-	Optional	

- Standard
- Nicht verfügbar



# *Finden Sie einen Yanmar- Händler in Ihrer Nähe*

Wo Sie auch sind, wohin Sie auch gehen, wo Sie auch arbeiten.  
Yanmar ist für Sie vor Ort.

Die europäische Yanmar-Zentrale in den Niederlanden  
unterstützt das Vertriebsnetz in ganz Europa. Darüber hinaus  
ist das Vertriebs- und Kundendienstnetzwerk des Unterneh-  
mens in über 130 Ländern aktiv.

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



**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)

**Hauptsitz**

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