



YANMAR

KOMPAKT TRAKTOR

YM347A / **YM359A**

47PS

60PS



WEITER

YM3-TRAKTOR VON YANMAR DIE NÄCHSTE GENERATION

WEITER zur NÄCHSTEN LANDWIRTSCHAFT

Zukunftssichere Technologie verbindet sich mit traditioneller Fertigungskompetenz und setzt neue Maßstäbe in der Landwirtschaft.



YM3- Serie

WEITER zur NÄCHSTEN LEISTUNG

Der Stufe V-konforme Motor und das vollsynchronisierte Getriebe liefern eine beispiellose Kraft und Leistung.



WEITER zum NÄCHSTEN BESTEN FREUND

Und schließlich ein Traktor, der genauso hart arbeitet wie Sie, um auf dem Erbe von Yanmar aufzubauen und sicherzustellen, dass Sie in Ihrem Unternehmen erfolgreich sind.

Motor & Getriebe

Yanmars traditionelle Fertigungskompetenz trifft auf fortschrittliches Design, um eine konkurrenzlose Antriebskombination zu bieten.



Höchstleistung, Funktionstauglichkeit und Effizienz ein Leben lang.

Ein Stufe V-konformer Motor und ein vollständig synchronisiertes Getriebe sind das Herzstück der neuen YM3-Traktoren. Sie sind darauf ausgelegt, ein Höchstmaß an Leistung, Energie und Zuverlässigkeit zu bieten und gleichzeitig die Umwelt so wenig wie möglich zu belasten.

Motoroptimiert

Der leistungsstarke und erprobte Yanmar Common-Rail-Motor mit Direkteinspritzung nutzt fortschrittliche Elektronik zur Optimierung der Kraftstoffeinspritzung für einen geringeren Kraftstoffverbrauch. Der Motor arbeitet auch unter Vollast stark und zuverlässig, wodurch die Produktivität erhöht wird.

Reibungslose Schaltvorgänge

Das vollsynchronisierte 12 x 12-Getriebe sorgt für einen sanften Gangwechsel im gesamten Drehzahlbereich, um bei Bedarf ein hohes Drehmoment bei optimaler Drehzahl zu erzielen.

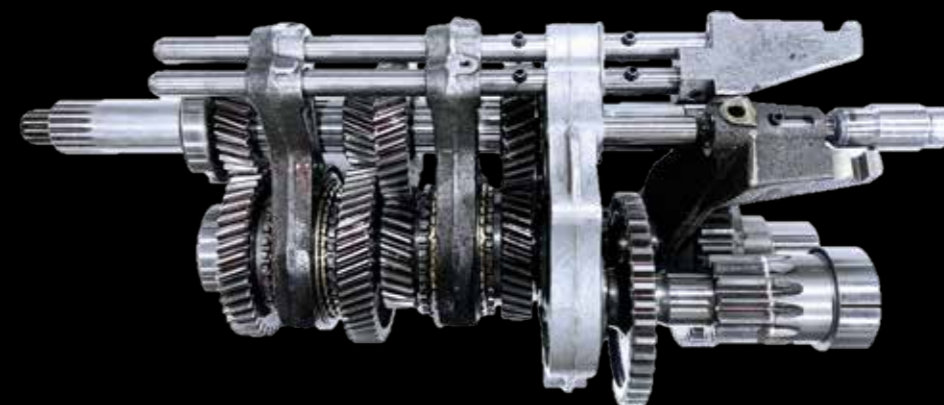


Sie wünschen sich einen Motor, der immer **einsatzbereit** ist. Sie wünschen sich einen Motor, der **leistungsstark** genug ist, um auch die härtesten Anwendungen und das schwierigste Gelände zu bewältigen. Sie wünschen sich einen Motor, der **nicht ausfällt** und **so wenig Kraftstoff wie möglich verbraucht**.

Sie wünschen sich ein Getriebe, das **leise, leichtgängig** und **einfach zu bedienen** ist. Sie wünschen sich ein Getriebe, das das für Traktionsanwendungen erforderliche Drehmoment im unteren Drehzahlbereich bereitstellt, und eine **Höchstgeschwindigkeit**, die es dem Traktor ermöglicht, schnell zwischen Baustellen und Aufträgen zu wechseln.

Ein leistungsstarker und praxiserprobter Yanmar **TNV-Common-Rail-Motor** mit **Direkteinspritzung**, der von einem vollsynchronisierten 12 x 12-Getriebe angetrieben wird, ist das **ultimate Antriebspaket**.

Leises, sanftes und einfach zu bedienendes Getriebe



Genau das liefert Yanmar.

Einfach und langlebig

Die perfekte Kombination in einem günstigen Paket.

Höchstleistung, Funktionstauglichkeit unabhängig von der Anwendung.

Mittiger ROPS

Der klappbare Schutz sorgt für die Sicherheit des Bedieners.

Großer Kraftstofftank

Einen ganzen Arbeitstag ohne Auftanken.

Vollsynchronisiertes Getriebe

Reibungsloser und stufenloser Betrieb im gesamten Drehzahlbereich.

Stabile Bauweise

Vorderachse und Getriebe sind so konstruiert, dass sie auch den härtesten Einsätzen und Geländebedingungen standhalten.

Schmale Struktur

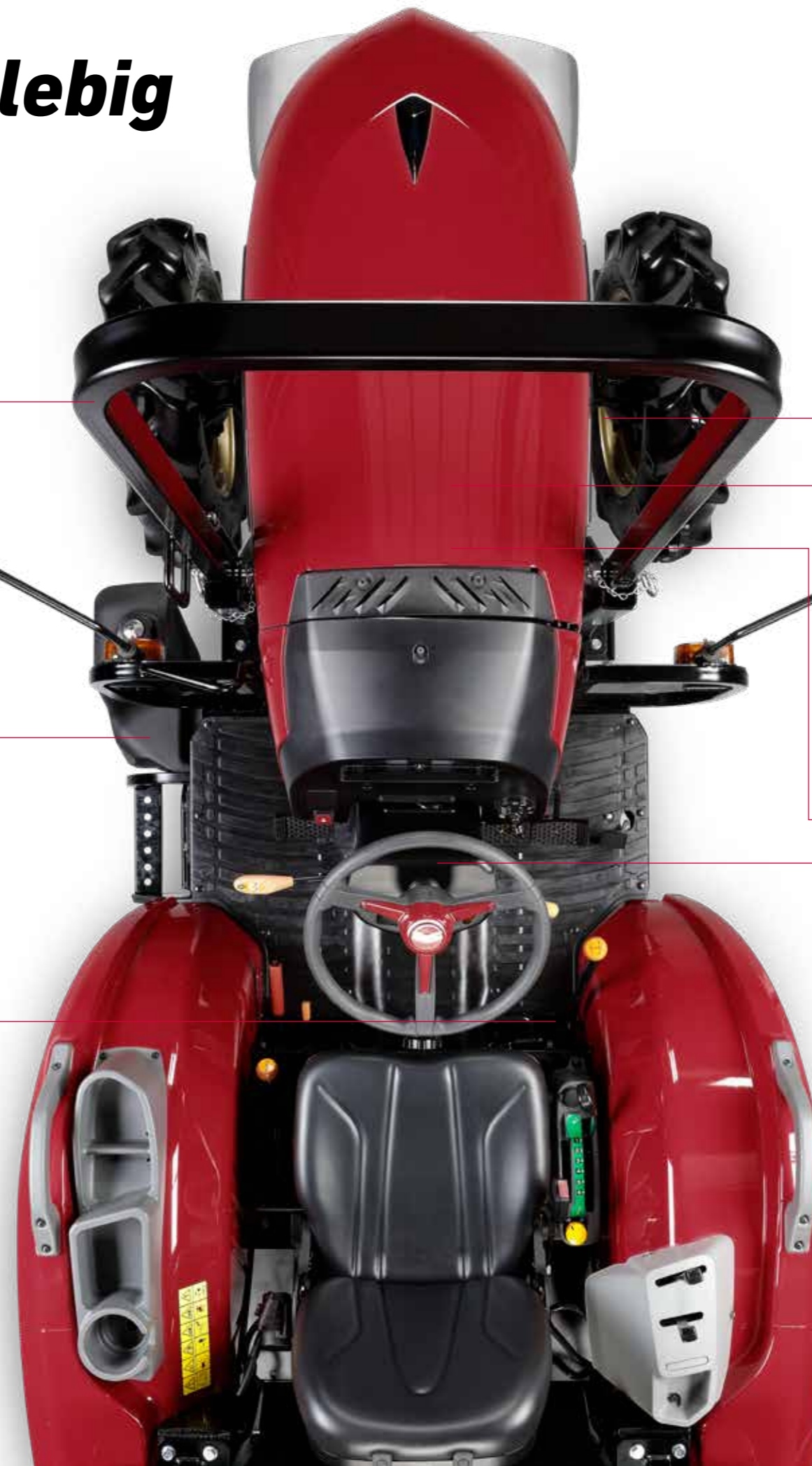
Kompakte Abmessungen ermöglichen den Einsatz an jedem Ort.

Motor mit Direkteinspritzung

Kraft und Leistung bei gleichzeitiger Zuverlässigkeit und geringer Umweltbelastung. Stufe V-zertifiziert.

Ergonomische Fahrerposition

Alles griffbereit für komfortables, ermüdungsarmes Fahren.



Vielseitigkeit und betriebliche Flexibilität

Traktoren können so konfiguriert werden, dass sie genau zu Ihrer Anwendung und Ihren Arbeitszyklen passen.



Kompakte Abmessungen für Arbeiten mit begrenztem Platzangebot.

Zerkleinern: Was habe ich davon?
Das leistungsstarke Häckslerwerkzeug wird einfach über die Dreipunktaufhängung am Heck befestigt und erleichtert die Arbeit mit einer Vielzahl von organischen Stoffen für eine optimierte Materialverarbeitung.

Sprühen: Was habe ich davon?
Der bewährte Motor bietet die nötige Leistung für anspruchsvolle Sprühwendungen und macht die YM3-Modelle zur bevorzugten Wahl für die Pflanzenschädlingsbekämpfung.



Mähen: Was habe ich davon?
Schmale Abmessungen vereinfachen das Mähen zwischen Bäumen, während der superleise Yanmar-Dieselmotor die Geräuschemissionen minimiert, was YM3-Traktoren ideal für ländliche und städtische Anwendungen macht.

Heckanbaugeräte ermöglichen ein effektives Mähen.

**Hervorragende Sicht nach vorne
für Grab- und Ladearbeiten.**



Graben: Was habe ich davon?

Der speziell angefertigte Frontlader ist auf die Leistung des Traktors abgestimmt und optimiert das Graben und Laden. Weitere Frontanbaugeräte werden speziell für europäische Kunden entwickelt und ausgewählt.

Schleppen

Der auf anwendungsspezifische Reifen abgestimmte Yanmar-Antrieb erleichtert das Schleppen, während die hervor-

ragende Rundumsicht des Fahrers das Schleppen so sicher wie möglich macht.

Äußerst vielseitig

YM3-Traktoren können überall und jederzeit an Ihre Bedürfnisse angepasst werden. Dank einer Reihe von Anbaugeräten und Reifenoptionen können sie „maßgeschneidert“ werden, um optimale Leistung und Gewinn auf dem Feld, in der Kurve oder auf der Straße zu erzielen.

**Traktoren,
die genauso
anpassungsfähig
sind wie Sie!**



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. Im Lager wird ein hocheffizientes, computergesteuertes System verwendet, das vollständig in das (von Yanmar eigens entwickelte) Teilemanagementsystem integriert ist.

DER SICHERSTE WEG ZU HÖCHSTLEISTUNGEN



Yanmar Service Kits

Ein Rundum-sorglos-Paket.

Schnelle und problemlose Wartung mit einem umfassenden Sortiment an All-Inclusive-Servicekits für jedes Traktormodell. Service-Kits sparen Zeit und Geld bei der Wartung von Yanmar-Traktoren und bieten gleichzeitig einen attraktiven Preisvorteil. Die Wartungssätze enthalten alle erforderlichen Originalteile und -komponenten von Yanmar, die nach den höchsten Yanmar-Standards hergestellt wurden. Für eine optimale Leistung wurden die Wartungsintervalle auf 50, 250, 500 Stunden bzw. 1 oder 2 Jahre optimiert.

Scannen für weitere Informationen



Original-Schmierstoffe von Yanmar

Original Motor-, Getriebe- und Hydrauliköl, Kühlmittel und Schmierfett von Yanmar sind für die Sicherheit und Garantie Ihres Motors genauso wichtig wie Teile von Yanmar. Mit Original Motoröl, Schmierfett und Kühlmittel von Yanmar können Sie sicher sein, dass Ihr Traktor in einem Top-Zustand bleibt.

Da Original-Schmierstoffe und -Kühlmittel für die Motorleistung, die korrekte Wartung und die Gewährleistung so wichtig sind, empfiehlt Yanmar das Premium-Dieselmotoröl SAE10W30 für seine Traktoren, die mit Motoren der Stufe V ausgestattet sind.

Unsere Original-Schmierstoffe bieten einen Niedertemperaturschutz gegen Verschleiß und sind für eine optimale DPF-Lebensdauer ausgelegt.

Sie sind sowohl in 5-Liter- und 20-Liter-Gebinden als auch in 208-Liter-Fässern erhältlich. Diese Mengen sind auf die Bedürfnisse der Landwirte abgestimmt und werden auch von den Servicewerkstätten sehr geschätzt.



Den Landwirten Kontrolle geben

Egal ob auf oder neben dem Traktor!



Yanmar-Händler in Ihrer Nähe

**Wo immer Sie sind, wohin Sie gehen,
wo immer Sie 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 Unternehmens in über 130 Ländern aktiv.

www.yanmar.com/eu/dealerlocator



Spezifikationen

MODELL		YM347 UBERROLLSCHUTZ	YM359 UBERROLLSCHUTZ
MOTOR			
Motormodell		4TNV88C	4TNV98C
Motorleistung (UNECE-Regelung Nr. 120)	kW	35,0	43,9
Motorleistung	PS	47,0	59,7
Anzahl Zylinder		4	4
Hubraum	ccm	2.189	3.319
Drehmoment	Nm	142,6	205,0
Motordrehzahl	1/min	2.800	2.500
Lichtmaschine	A	12V/55	12V, 55
Batterie*	Ah	12V/70	12V, 70
FAHRBEREICH			
Getriebetyp		Mechanisch vollsynchronisiert	Mechanisch vollsynchronisiert
Bremse		Nasse Mehrscheibenbremsen	Nasse Mehrscheibenbremsen
Antrieb		Zuschaltbarer Allradantrieb	Zuschaltbarer Allradantrieb
Wenderadius (innen)	mm	Links:4720/Rechts:4760	Links:4720/Rechts:4760
Gangzahl		12F+12R (incl. Kriechgang)	12F+12R (incl. Kriechgang)
Max. Fahrgeschwindigkeit (*höchster Gang)	km/h	25,9	25,9
Anhängekapazität, ungebr.	kg	3.000	3.000
Anhängekapazität, gebr.	kg	6.000	6.000
Max. Achslast Front	kg	1.200	1.200
Max. Achslast Heck	kg	2.800	2.800
Max. Gewicht	kg	3.660	3.660
Zapfwellenleistung hinten	kW	26,5	34,0
Heckzapfwelle	1/min	540 / 750 U/min @ 2430 min-1	540 / 750 U/min @ 2430 min-1
Heckzapfwelle Typ	Type	1 3/8", 6 Rippen	1 3/8", 6 Rippen
Mittelachszapfwelle	1/min	-	-
Frontzapfwelle	1/min	-	-
Frontzapfwelle Typ (Option)		NA (Aftermarket)	NA (Aftermarket)
Treibstofftankinhalt	L	48	48
Hydraulikölmenge	L	29	29
Lenkungssystem		Hydraulikantrieb	Hydraulikantrieb
Leistung der Hydropumpe	L/min	38,5	38,5
Lenkungspumpe	L/min	21,5	21,5
Hydraulikpumpe Anbaugeräte	L/min	17,0	17,0
Hydraulikdruck	bar	167	167
Hydraulikanschlüsse		2 Steuerventile	2 Steuerventile

Änderungen der Spezifikationen vorbehalten

MODEL		YM347 UBERROLLSCHUTZ	YM359 UBERROLLSCHUTZ
DREIPUNKT HEBEKAPAZITÄT			
Heckkraftheber, am Drehpkt.	kg	1.450	1.430
Heckkraftheber, 610 mm hinter Hebept.	kg	1.250	1250
Frontkraftheber, am Drehpkt.	kg	-	-
Frontkraftheber, 610 mm hinter Hebept.	kg	-	-
ABMESSUNGEN UND GEWICHT			
Gesamtlänge	mm	3715	3715
Gesamtbreite (* = Verstellfelge)	mm	1420 - 1723 *	1420 - 1723 *
Bodenfreiheit	mm	Min.227-Max.336	Min.227-Max.336
Radstand	mm	1970	1970
Höhe	mm	2.380	2.380
Gewicht	kg	2.085	2.085
Mähwerk M60, Breite	m	-	-
Mähwerk Schneid-Breite	cm	-	-



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
www.yanmar.com/eu

Hauptsitz

Yanmar Co., Ltd
YANMAR FLYING-Y BUILDING
1-32 Chayamachi, Kita-ku,
530-8311 Osaka, Japan
www.yanmar.com