



**YANMAR**

TRATOR COMPACTO

# **YM347A** | **YM359A**

47CV

60CV



# **AVANÇA PARA A PRÓXIMA GERAÇÃO DE TRATOR YANMAR YM3**

## **AVANÇA para a PRÓXIMA AGRICULTURA**

Tecnologia à prova do futuro combinada com um fabrico tradicional de excelência para definir um novo patamar de referência na agricultura.

## **AVANÇA para a PRÓXIMA TECNOLOGIA**

Telemática que dá pontos de situação em tempo real. Tudo na palma da sua mão.



**YM347A**

# SÉRIE

## YM3

### **AVANÇA para a** **PRÓXIMA PERFORMANCE**

Motor que cumpre com as normas de Stage V e uma transmissão totalmente sincronizada para entregar uma potência e performance sem igual.

### **AVANÇA para o teu** **PRÓXIMO MELHOR AMIGO**

Finalmente um trator que trabalha tão afincadamente quanto você para construir um legado de sucesso para o seu negócio, em conjunto com a Yanmar.

**YM359A**





# ***SMARTASSIST coloca-o em controlo***

**O PRÓXIMO nível de trator precisa do PRÓXIMO nível de acompanhamento. Bem vindo ao SMARTASSIST.**



## **Controlo, onde quer que esteja**

Yanmar SMARTASSIST faz exatamente o que diz: é o assistente inteligente que mantém uma vigilância constante sobre o seu equipamento, mapeando a sua localização e estado para permitir que você se concentre em assuntos mais importantes, como gerir o seu negócio.

Esta tecnologia está disponível no seu computador ou através de uma aplicação de smartphone dedicada, que coloca a gestão de frota na palma da sua mão.

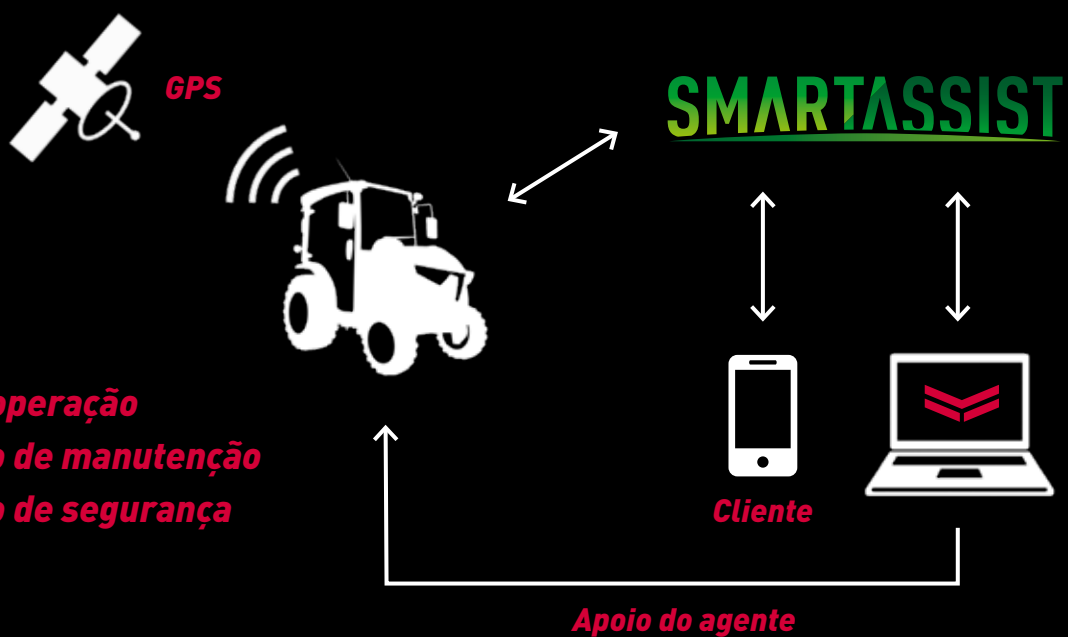
## **Onde e quando**

O Yanmar SMARTASSIST fornece atualizações em tempo real de localização e estado do equipamento para que você saiba sempre exatamente onde estão as suas máquinas, o que estão a fazer e como se estão a comportar.

## **Seguro e em segurança**

O GPS ajuda a proteger os seus equipamentos contra movimentos não autorizados e roubos, enquanto as atualizações de serviço ajudam a eliminar o tempo de inatividade não planeada e melhorar a manutenção do trator.

***SMARTASSIST toma conta  
do seu trator enquanto você  
toma conta do negócio***





# Motor & Transmissão

A excelência da fabricação tradicional da Yanmar com um design avançado proporcionam um conjunto motriz inigualável.



Você quer um motor que está sempre pronto trabalhar. Você quer um motor que é poderoso o suficiente para enfrentar até mesmo as aplicações e os terrenos mais difíceis. Você quer um motor que não desiste e que utiliza a menor quantidade possível de combustível.



Você quer uma transmissão que é calma, suave e fácil de operar. Você quer uma transmissão que pode dar o torque necessário para as aplicações de tração, e uma velocidade máxima que permita que o trator se mova rapidamente entre locais e postos de trabalho.



Um poderoso motor Yanmar de injeção directa TNV common rail testado em campo através de uma transmissão totalmente sincronizada 12 x 12 é o pacote de motorização final.



***Isto é precisamente o que a Yanmar entrega.***



**Desenhado para cumprir, feito para servir, construído para durar.**

Um motor compatível com Stage V e uma transmissão totalmente sincronizada são o coração dos novos tratores YM3. Eles foram projetados para fornecer o máximo desempenho, energia e fiabilidade, além de proporcionar o menor impacto ambiental possível.

**Motor otimizado**

O poderoso e comprovado motor common rail da Yanmar, com injeção direta, usa eletrônica avançada para otimizar a injeção e reduzir o consumo de combustível. O motor é menos suscetível a paragens, mesmo em aplicações de tração mais difíceis, aumentando a produtividade.

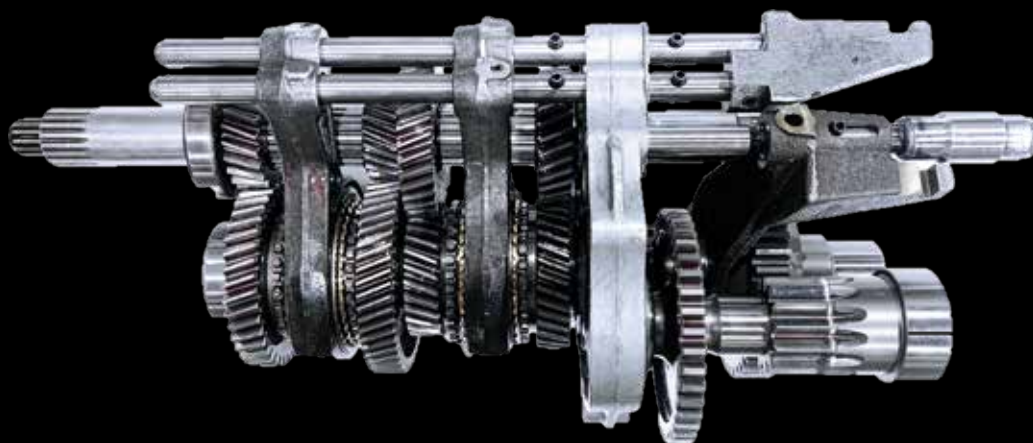
**Mudanças suaves**

A transmissão 12 x 12 totalmente sincronizada proporciona uma mudança suave em toda a faixa de velocidade, proporcionando um torque de baixa velocidade e deslocamento de alta velocidade onde necessário.

**STAGE 5**  
**CERTIFIED**



***Transmissão silenciosa, suave e fácil operar.***





# ***Simples & Durável***

## ***A combinação perfeita num pacote económico***

**Desenhado para cumprir, construído para durar, independentemente da aplicação.**

### ***ROPS no centro***

Proteção rebatível que mantém o operador seguro.

### ***Depósito de combustível grande***

Um dia inteiro de trabalho sem necessidade de reabastecer.

### ***Transmissão totalmente síncrona***

Operação suave e sem saltos, em todo o intervalo de velocidades.







### ***Design robusto***

Eixo frontal e transmissão construídos para aguentar até as aplicações e terrenos mais difíceis.

### ***Estrutura estreita***

Dimensões compactas permitem ir a qualquer lugar.

### ***Motor de injeção direta***

Potência e performance assegurados e com baixo impacto ambiental. Certificado para Stage V.

### ***Posto de operador ergonómico***

Tudo ao alcance da mão para mais conforto e redução da fadiga.

# ***Versatilidade e flexibilidade operacional***

Tratores podem ser configurados com precisão para se adequarem ao tipo de aplicação e ciclo de trabalho necessários.







***Dimensões compactas para trabalhar onde o espaço é escasso.***

**Triturador: O que é que ganho com isso?**

Conectado facilmente através do engate de três pontos montado na parte traseira, o poderoso acessório triturador facilita o trabalho numa ampla variedade de produtos orgânicos e optimização do processamento do material.

**Pulverizar: O que é que ganho com isso?**

O mecanismo comprovado fornece a potência necessária para aplicações de pulverização exigentes, tornando os modelos YM3 a opção preferida para o controlo da produção.



**Cortar relva: O que é que ganho com isso?**

Dimensões estreitas simplificam o corte entre árvores, enquanto o motor Yanmar super silencioso minimiza as emissões sonoras, tornando os tratores YM3 ideais para aplicações rurais e urbanas.

**Acessórios montados na traseira permitem cortar relva de forma eficaz.**





#### **Cavar: O que é que ganho com isso?**

O carregador frontal desenhado e construído especificamente para combinar e potenciar o desempenho do trator na escavação e carregamento. Além de outros acessórios que podem ser montados na frente e foram projetados e selecionados especificamente para clientes europeus.

#### **Rebocar: O que é que ganho com isso?**

A força do trator, combinada com pneus específicos da aplicação, simplifica o reboque, enquanto a excelente visibilidade geral do operador torna o reboque o mais seguro possível.

#### **Alta versatilidade**

Os tratores YM3 podem ser adaptados para atender às suas necessidades. Uma variedade de opções de acessórios e pneus significam que eles podem ser “personalizados” para oferecer o melhor desempenho e lucro em campo ou na rua.



***Excelente visibilidade frontal  
para carregar e descarregar.***



***Tratores que são  
tão adaptáveis  
quanto você!***



# Peças Originais Yanmar

As peças genuínas da Yanmar são construídas, testadas e produzidas para oferecer ótima segurança e qualidade. Ao usar peças originais Yanmar, o desempenho, a durabilidade e o valor de revenda de sua máquina são garantidos.

## Entrega rápida de peças na Europa

O armazém central da Yanmar, construído na Holanda, despacha itens de stock pela Europa. O armazém trabalha com um sistema controlado por computador altamente eficiente e totalmente integrado com o sistema de gestão de peças da Yanmar (desenvolvido internamente).





# Kits de Serviço Originais

**Tudo numa caixa. Até intervalos de manutenção de 300h.**

A Yanmar suporta sua linha de tratores com um conjunto completo de peças e consumíveis originais, disponíveis em kits econômicos, para obter o máximo valor e proteger contra paragens imprevistas.



# Lubrificantes Originais

**Os melhores tratores merecem os melhores lubrificantes.**



Como os lubrificantes e o líquido de refrigeração originais são muito importantes para o desempenho do motor, a manutenção adequada e validade de garantia, a Yanmar recomenda o óleo diesel premium SAE10W30 para os seus tratores, equipados com motores de Stage V.

Os nossos lubrificantes genuínos oferecem proteção a baixa temperatura contra desgaste e são desenhados para uma vida útil ideal do DPF.

Disponível em latas de 5L, 20L e 208L, os volumes são adequados para agricultores e são adorados pelas oficinas.



# ***A devolver o controlo ao agricultor***

***Quer eles estejam no trator ou fora dele!***





# Especificações

Modelo	YM347A, R*	YM359A, R*
Potência Motor (Regulação No 120 UNECE ) (kW):	35,0	43,9
Potência Motor (CV)	47	60
Número de cilindros	4	4
Dimensão de motor (cc)	2.189	3.318
Torque (NM)	142,6	205,0
Velocidade de motor (rev/min)	2800	2500
Tipo de transmissão	Mudanças totalmente sincronas	Mudanças totalmente sincronas
Direção	4WD selecionável	4WD selecionável
Número de mudanças	12x12 (incl. creep)	12x12 (incl. creep)
Sistema de travagem	Multiplos discos banhados	Multiplos discos banhados
Velocidade Max. (km/h)	29,7	28,0
PTO traseiro (kW)	-	-
Velocidade, traseira (rev/min)	540-750	540-750
Velocidade central (rev/min)	n/a	n/a
Capacidade de depósito	50	50
Sistema de direção	Assitida hidraulicamente	Assitida hidraulicamente
Capacidade de bomba hidraulica (L/min)	-	-
Bomba de direção (L/min)	-	-
Bomba para hidraulica (L/min)	-	-
Capacidade elevação 3 pontos (kg)	1450	1450
Capac. elev. 3pontos 61cm atrás de ponto elev.(kg)	1250	1250
Conexões hidraulicas	2 atrás. Opcional 1 (3th) atrás	2 atrás. Opcional 1 (3th) atrás
Sistema operativo engate 3P	Position	Position
Comprimento total (mm)	3470	3500
Largura total (mm)	Pneu R1: 1763 Pneu estreito: 1420	Pneu R1: 1763 Pneu estreito: 1420
Distância ao solo (mm)	425	425
Base de roda (mm)	1.900	1.970
Altura (mm)	2380	2380
Raio de viragem (m)	2,8**	2,9**
Peso (kg)	1.860	1.990

\* Especificações sujeitas a alteração

\*\* Valor mínimo, depende de pneu



# ***O seu agente Yanmar mais próximo***

Onde quer que você esteja, onde quer  
que vá, onde quer que trabalhe.  
A Yanmar está lá consigo.

A sede europeia da Yanmar na Holanda apoia uma  
organização de vendas que abrange toda a Europa. Além  
disso, a rede de vendas e serviços da empresa opera em  
mais de 130 países.

<https://www.yanmar.com/eu/dealerlocator/agri/>





YAN



**Escritórios Europeus / Vendas & Serviço**

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)

**Sede Yanmar**

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

**Distribuidor para Portugal**

Peixoto & Peixoto SA  
Rua do Ferro N399, 4600-682 Amarante, Portugal  
T: +351 255 410 760  
F: +351 255 410 768  
E: [geral@peixotoepeixoto.pt](mailto:geral@peixotoepeixoto.pt)  
[www.peixotoepeixoto.com/pt/](http://www.peixotoepeixoto.com/pt/)