



**YANMAR**

TRACTEURS COMPACT

# **YM347A / YM359A**

47ch

60ch



# **GO NEXT**

## **TRACTEUR YANMAR YM3 NOUVELLE GÉNÉRATION**

### ***VERS une NOUVELLE AGRICULTURE***

Une technologie à l'épreuve du temps combinée à la traditionnelle excellence de fabrication pour établir une nouvelle référence agricole.

### ***VERS une NOUVELLE TECHNOLOGIE***

Grâce à la télématique, l'état de votre tracteur est disponible en temps réel dans le creux de votre main.

**YM347A**



# YM3 Série

## ***VERS une NOUVELLE PERFORMANCE***

Son moteur conforme à Stage V et sa transmission entièrement synchronisée offrent une puissance et des performances inégalées.

## ***VERS votre NOUVEAU MEILLEUR AMI***

Enfin, un tracteur qui travaille aussi dur que vous à consolider la réputation de Yanmar et à garantir le succès de vos affaires.

**YM359A**



# **SMARTASSIST vous donne le contrôle**

**Une NOUVELLE génération de tracteurs nécessite  
une NOUVELLE génération de systèmes de contrôle.  
Bienvenue chez SMARTASSIST.**



#### **Le contrôle, où que vous soyez**

Yanmar SMARTASSIST porte bien son nom : il s'agit de votre assistant intelligent qui garde en permanence un œil sur votre matériel, suivant de près sa localisation et son état pour vous permettre de vous concentrer sur des choses plus importantes, comme la gestion de votre business.

Cette technologie est disponible sur votre ordinateur ou sur une application mobile dédiée qui vous permet de garder la gestion de votre flotte - littéralement - au creux de votre main.

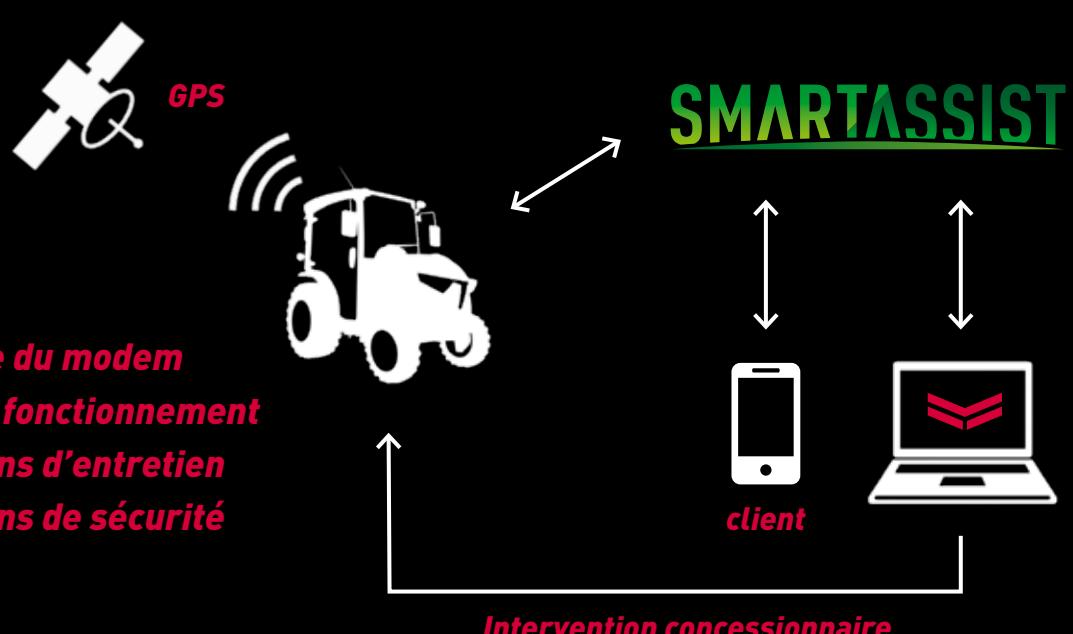
#### **Où et quand**

Yanmar SMARTASSIST fournit un accès en temps réel à l'emplacement et à l'état, afin que vous sachiez toujours précisément où se trouvent vos tracteurs, ce qu'ils font et quel est leur niveau de performance.

#### **Sûreté et sécurité**

La position GPS vous aide à protéger votre matériel contre les mouvements non autorisés et le vol, tandis que l'information sur son état de service contribuent à éliminer les immobilisations imprévues et à améliorer l'entretien des tracteurs.

***SMARTASSIST s'occupe de  
votre tracteur pendant que  
vous consacrez à vos affaires.***



# Moteur et transmission

Lorsque la traditionnelle excellence de fabrication de Yanmar s'allie à la conception avancée pour fournir un système de motopropulsion inégalé.



Vous voulez un moteur toujours prêt à démarrer. Vous voulez un moteur suffisamment puissant pour s'attaquer aux travaux et aux terrains les plus difficiles. Vous voulez un moteur qui ne cale pas et qui consomme le moins de carburant possible.



Vous voulez une transmission silencieuse, souple et facile à utiliser. Vous voulez une transmission capable de fournir le couple à bas régime nécessaire aux applications de traction, ainsi que la vitesse de pointe voulue pour permettre au tracteur de passer rapidement d'un site ou d'une tâche à l'autre.



Le moteur puissant et éprouvé à rampe commune avec injection directe TNV de Yanmar accouplé à une transmission 12 x 12 entièrement synchronisée représente ce qui se fait de mieux dans ce domaine.



**C'est exactement ce que Yanmar vous offre.**



**Des équipements faits pour durer  
conçus pour la performance et la  
fiabilité.**

Un moteur conforme à Stage V et une transmission entièrement synchronisée sont les atouts des nouveaux tracteurs YM3. Ils sont conçus pour apporter les meilleures performances et la plus grande fiabilité qui soient, tout en limitant au maximum l'impact sur l'environnement.

#### **Optimisation du moteur**

Le moteur puissant et éprouvé à rampe commune avec injection directe TNV de Yanmar utilise des technologies avancées pour optimiser l'injection de carburant et réduire ainsi la consommation. Le moteur est moins susceptible de décrocher, même lors de travaux de traction difficiles. Il améliore ainsi la productivité.

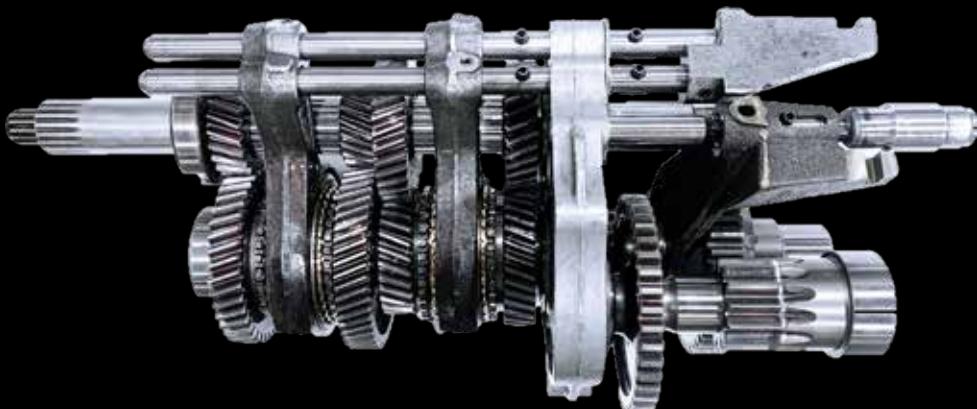
#### **Souplesse des vitesses**

La transmission 12 x 12 entièrement synchronisée permet un changement des vitesses d'une grande souplesse à tous les niveaux, pour passer d'un couple à bas régime à une vitesse élevée selon les besoins.

**STAGE 5**  
**CERTIFIED**



***Une transmission silencieuse, souple et d'une grande facilité d'utilisation***



# **Simplicité et longévité**

**La combinaison parfaite  
dans un ensemble abordable.**

Des équipements faits pour durer conçus pour l'efficacité, quelles que soient les applications.

## **Arceau central**

Des dispositifs de protection pliables pour assurer la sécurité de l'opérateur.



## **Grand réservoir de carburant**

Pour travailler toute une journée sans devoir s'arrêter pour remplir le réservoir.

## **Transmission entièrement synchronisée**

Une régulation souple et continue dans toute la plage de vitesses.





## ***Solidité de la conception***

L'essieu avant et la transmission ont été conçus pour résister aux applications et aux terrains les plus difficiles.

## ***Compacité de la structure***

Des dimensions compactes permettant d'aller partout.

## ***Un moteur à injection directe***

La puissance et la performance associées à la fiabilité et à un faible impact environnemental. Certification Stage V.

## ***Cabine ergonomique***

Tout à portée de main pour un maximum de confort et un minimum de fatigue.

# **Polyvalence et flexibilité opérationnelle**

**Les tracteurs peuvent être configurés de manière à répondre parfaitement aux besoins de votre application et votre charge de travail.**





***Des dimensions compactes pour travailler dans des espaces restreints.***

**Broyage : Pourquoi est-il adapté à mes besoins ?**

Facilement attaché par un attelage à trois points monté à l'arrière, le puissant broyeur facilite le travail de broyage de nombreuses matières organiques pour un traitement optimisé de la matière.

**Pulvérisation : Pourquoi est-il adapté à mes besoins ?**

Son moteur éprouvé fournit la puissance nécessaire aux applications de pulvérisation exigeantes, faisant des modèles YM3 l'option privilégiée pour assurer la gestion de vos récoltes.



**Fauchage : Pourquoi est-il adapté à mes besoins ?**

Grâce à leurs dimensions compactes qui facilitent le fauchage entre les arbres et à leur moteur diesel ultra silencieux de Yanmar qui minimise les émissions sonores, les tracteurs YM3 conviennent à la fois aux applications rurales et urbaines.

**Les outils montés à l'arrière permettent un fauchage efficace.**



### Cavage: Pourquoi est-il adapté à mes besoins ?

Le chargeur frontal spécialement dédié est conçu pour s'aligner sur les performances du tracteur aux fins d'optimisation des travaux de cavage et de chargement. D'autres outils montés à l'avant ont été spécialement conçus et sélectionnés pour les clients européens.

### Attelage

La puissance du groupe motopropulseur Yanmar combinée à la spécificité des pneus pour cette application facilitent le

travail de tractage tandis que l'excellente visibilité à 360 degrés offre des conditions de sécurité maximales à l'opérateur.

### Très grande polyvalence

Grâce à leur capacité d'adaptation aux différents lieux et aux différentes tâches, les tracteurs YM3 peuvent satisfaire tous vos besoins. Une série de équipements et de pneus en option permettent de personnaliser les tracteurs pour assurer une performance et un rendement optimaux dans les champs, dans les courbes ou sur route.

***Excellente visibilité à l'avant pour les travaux de cavage et de chargement.***



***Les tracteurs sont aussi flexibles que vous !***



# Pièces d'origine YANMAR

**Les pièces d'origine Yanmar sont fabriquées, testées et produites pour offrir une sécurité et une qualité optimales. Si vous utilisez des pièces d'origine Yanmar, la performance, la longévité et la valeur de revente de votre machine sont garanties.**

## Livraison rapide des pièces

### détachées en Europe

L'entrepôt central européen Yanmar aménagé à cet effet aux Pays-Bas livre les articles de stock à travers l'Europe. L'entrepôt fonctionne à l'aide d'un système informatisé très efficace, totalement intégré au système de gestion des pièces de Yanmar (conçu en interne).



# *Ensembles de service authentiques*

**Boîte tout-en-un.  
Jusqu'à 300 heures  
d'intervalle entre les  
entretiens.**

Yanmar soutient sa gamme de tracteurs avec une suite complète de pièces et de consommables authentiques disponibles dans des kits rentables pour une valeur maximale et pour se protéger contre les temps d'arrêt imprévus.



# *Des lubrifiants authentiques*

**Les meilleurs tracteurs méritent les meilleurs lubrifiants.**



Parce que les lubrifiants et le liquide de refroidissement authentiques sont essentiels pour la performance du moteur, une bonne réalisation de l'entretien et la validité de la garantie, Yanmar recommande l'huile diesel haut de gamme SAE10W30 pour ses tracteurs équipés de moteurs Euro 5.

Nos lubrifiants authentiques offrent une protection à basse température contre l'usure et leur formule est établie de sorte à garantir une durée de vie optimale des FPD.

Disponibles en bouteilles de 5 L, 20 L et en baril de 208 L, des volumes parfaitement adaptés aux agriculteurs et aux ateliers de service.

# **Donner le contrôle aux agriculteurs**

***Qu'ils soient, ou non, sur leur tracteur !***



# Caractéristiques

Modèle	YM347A, R*	YM359A, R*
Puissance du moteur (règlement n° 120 de la CEE-ONU) (kW) :	35,0	43,9
Puissance du moteur (CV)	47	60
Nombre de cylindres	4	4
Cylindrée (cm³)	2.189	3.318
Couple (Nm)	142,6	205,0
Régime moteur (tr/min)	2800	2500
Type de transmission	Engrenage entièrement synchronisé	Engrenage entièrement synchronisé
Entraînement	4 roues motrices sélectionnables	4 roues motrices sélectionnables
Nombre de gammes	12x12 (incl. vitesse lente)	12x12 (incl. vitesse lente)
Système de freinage	Disques de freins humides multiples	Disques de freins humides multiples
Vitesse max. (km/h)	29,7	28,0
Puissance de la prise de force arrière (kW)	-	-
Arrière, régime (tr/min)	540-750	540-750
Régime moyen (tr/min)	n/a	n/a
Capacité du réservoir de carburant :	50	50
Système de direction :	Hydraulique	Hydraulique
Capacité hydraulique pompe (l/min)	-	-
Pompe de direction (l/min)	-	-
Pompe pour hydraulique (l/min)	-	-
Capacité de levage 3 points (kg)	1450	1450
Capacité de levage 3 points 61 cm derrière le point de levage (kg)	1250	1250
Connexions hydrauliques	2 sets à l'arrière. 1 set (3e) à l'arrière en option	2 sets à l'arrière. 1 set (3e) à l'arrière en option
Fonctionnement système de relevage 3P	Position	Position
Longueur totale (mm)	3470	3500
Largeur totale (mm)	Pneu R1 : 1763 Pneu étroit : 1420	Pneu R1 : 1763 Pneu étroit : 1420
Garde au sol (mm)	425	425
Empattement (mm)	1.900	1.970
Hauteur (mm)	2380	2380
Rayon de braquage (m)	2,8**	2,9**
Poids (kg)	1.860	1.990

\* Les spécifications sont sujettes à modification

\*\* Valeur minimale, selon le pneu

# *Votre revendeur Yanmar le plus proche*

Où que vous soyez, où que vous  
alliez, où que vous travailliez,  
Yanmar vous accompagne.

Le siège européen de Yanmar aux Pays-Bas soutient une organisation commerciale couvrant toute l'Europe. De plus, le réseau des ventes et services de l'entreprise est présent dans plus de 130 pays.

[www.yanmar.com/eu/dealerlocator/agri/](http://www.yanmar.com/eu/dealerlocator/agri/)







**Bureau européen**

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)

**Siège social**

Yanmar Co., Ltd.

YANMAR FLYING-Y BUILDING

1-32 Chayamachi, Kita-ku,

530-8311 Osaka, Japan

[www.yanmar.com](http://www.yanmar.com)