



YANMAR

TRACTEURS COMPACT

YM347A / **YM359A**

47 CH

60 CH



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.

YM347A



YM359A



Série YM3

VERS une NOUVELLE PERFORMANCE

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

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.

Moteur et transmission

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



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.



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.

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.

Mid-Rops

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 faire le plein.

Transmission entièrement synchronisée

Une gestion 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

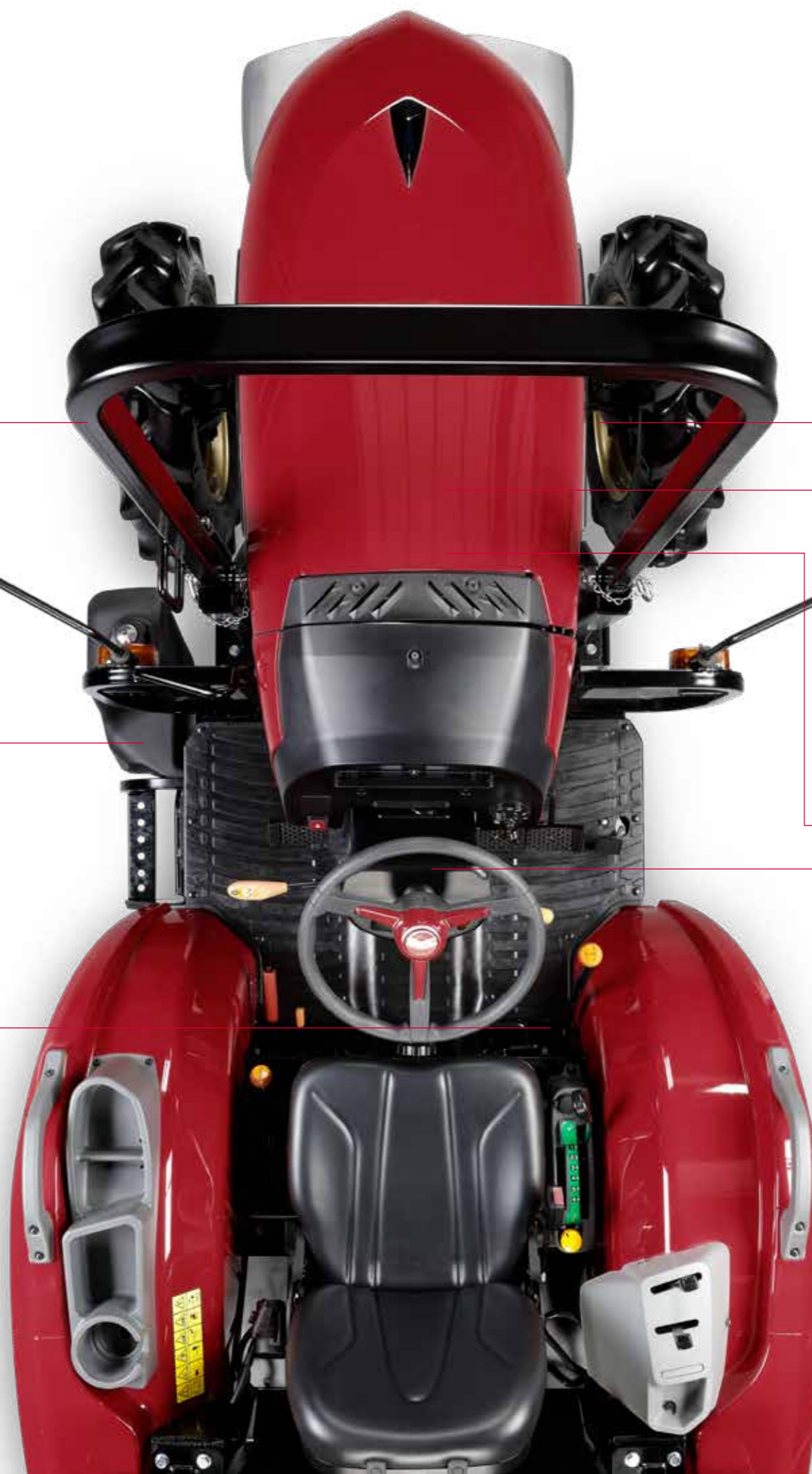
Des dimensions compactes permettant d'aller partout.

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 change 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 revêlements.



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 dispositifs montés à l'arrière permettent un fauchage efficace.

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



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 d'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.



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).

**LE MEILLEUR MOYEN
POUR MAINTENIR
D'EXCELLENTE
PERFORMANCES**



Kits d'entretien YANMAR

Une tranquillité d'esprit totale

Assurez un entretien rapide et facile grâce à une gamme complète de kits d'entretien tout compris adaptés à chaque modèle de tracteur. Les kits d'entretien permettent d'économiser du temps et de l'argent lors de l'entretien des tracteurs Yanmar, tout en offrant des avantages notables en termes de prix. Les kits d'entretien contiennent toutes les pièces et tous les composants Yanmar d'origine nécessaires, fabriqués conformément aux normes Yanmar les plus strictes. Pour des performances optimales, les intervalles d'entretien ont été optimisés pour parvenir aux intervalles suivants : toutes les 50, 250 ou 500 heures, tous les ans ou tous les deux ans.

Scanner pour plus
d'information



Lubrifiants Yanmar d'origine

Les huiles de moteur et d'engrenages, fluides de transmission et hydrauliques, liquides de refroidissement et graisses Yanmar d'origine sont aussi importants pour la sécurité et la garantie de votre moteur que les pièces YANMAR d'origine. Avec les huiles de moteur, fluides, graisses et liquides de refroidissement YANMAR d'origine, vous avez la garantie de bénéficier d'un tracteur en parfait état.

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.

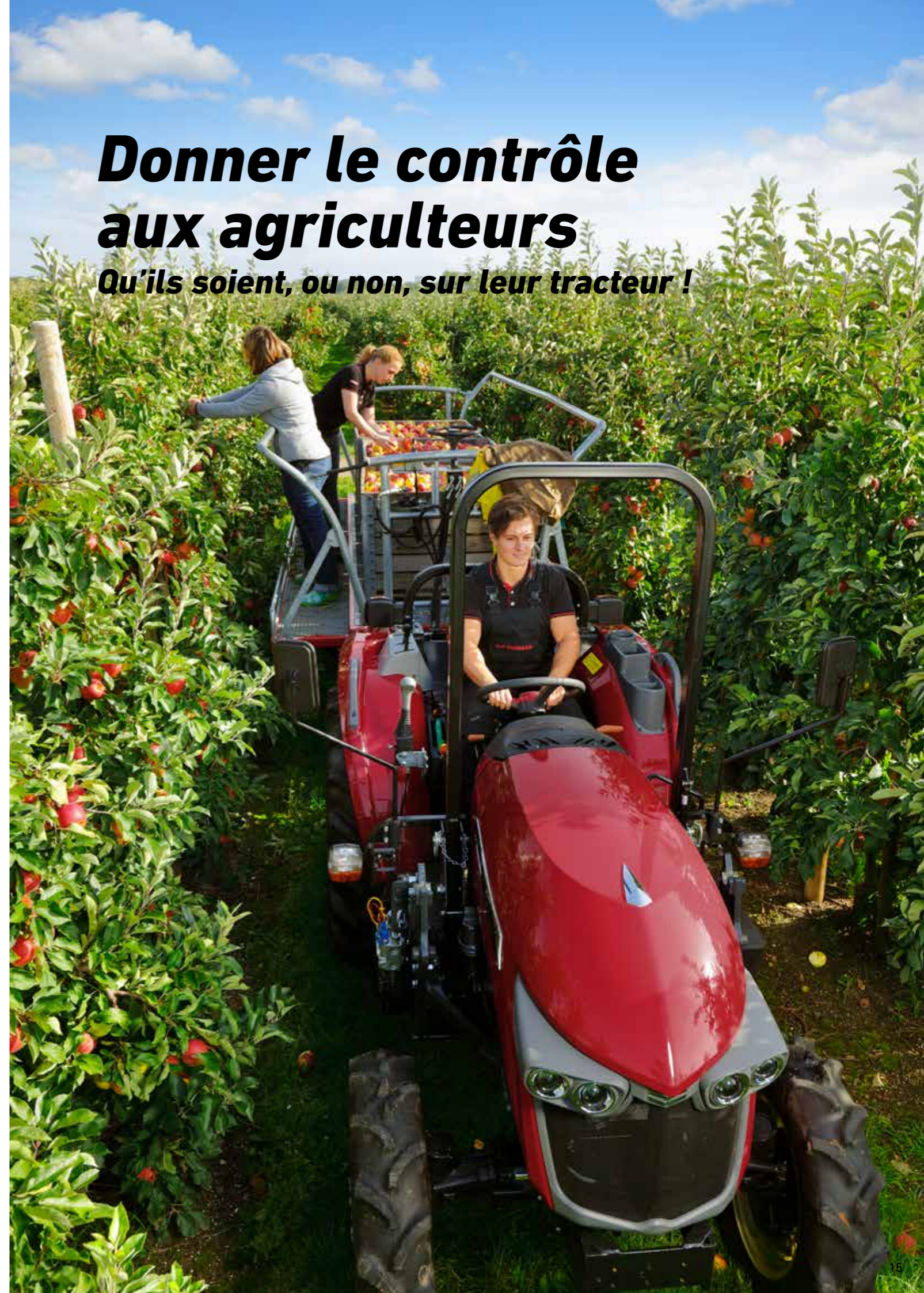
Nos lubrifiants authentiques offrent une protection à basse température contre l'usure et leur formule est établie de sorte à garantir une durée de vie optimale des FPD.

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 !



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



Caractéristiques

MODÈLE		YM347 ROPS	YM359 ROPS
MOTEUR			
Modèle		4TNV88C	4TNV98C
Puissance du moteur (règlement n° 120 de la CEE-ONU)	kW	35,0	43,9
Puissance du moteur	CV	47,0	59,7
Nombre de cylindres		4	4
Taille du moteur	ccm	2.189	3.319
Couple	Nm	142,6	205,0
Régime moteur	tr/min	2.800	2.500
Alternateur	A	12V/55	12V, 55
Batterie*	Ah	12V/70	12V, 70
TRANSMISSION			
Type de transmission		Mécanique entièrement synchronisée	Mécanique entièrement synchronisée
Système de freinage		Disques de freins humides multiples	Disques de freins humides multiples
Entraînement		4 roues motrices sélectionnables	4 roues motrices sélectionnables
Rayon de braquage (intérieur)	mm	Gauche:4720/Droite:4760	Gauche:4720/Droite:4760
Nombre de gammes		12F+12R (incl. vitesse lente)	12F+12R (incl. vitesse lente)
Vitesse max (*vitesse la plus élevée)	km/h	25,9	25,9
Capacité de remorquage – non cassée	kg	3.000	3.000
Capacité de remorquage – cassée	kg	6.000	6.000
Charge max. sur essieu avant	kg	1.200	1.200
Charge max. sur essieu arrière	kg	2.800	2.800
Poids maximal autorisé	kg	3.660	3.660
Puissance de la prise de force arrière	kW	26,5	34,0
Prise de force arrière	tr/min	540/750 tr/min à 2 430 min-1	540/750 tr/min à 2 430 min-1
Prise de force arrière	Type	1 3/8", 6 cannelures	1 3/8", 6 cannelures
Prise de force centrale	tr/min	n/a	n/a
Prise de force avant	tr/min	n/a	n/a
Prise de force avant (Option)	Type	n/a (après-vente)	n/a (après-vente)
Capacité du réservoir à carburant	L	48	48
Capacité du réservoir d'huile hydraulique	L	29	29
Système de direction		Hydraulique	Hydraulique
Capacité hydraulique pompe	L/min	38,5	38,5
Pompe de direction	L/min	21,5	21,5
Pompe pour hydraulique accessoires	L/min	17,0	17,0
Pression hydraulique	bar	167	167
Connexions hydrauliques		2 sets	2 sets

Les spécifications peuvent être modifiées

MODÈLE		YM347 ROPS	YM359 ROPS
ATTELAGE A 3 POINTS			
Arrière	kg	1.450	1.430
61 cm derrière le point de levage - arrière	kg	1.250	1250
Avant	kg	n/a	n/a
61 cm derrière le point de levage - Avant	kg	n/a	n/a
DIMENSIONS ET POIDS			
Longueur totale	mm	3715	3715
Largeur totale (* = Jante réglable)	mm	1420 - 1723 *	1420 - 1723 *
Garde au sol	mm	Min.227-Max.336	Min.227-Max.336
Empattement	mm	1970	1970
Hauteur	mm	2.380	2.380
Poids	kg	2.085	2.085
Faucheuse latérale M60, largeur	m	n/a	n/a
Largeur de coupe de la faucheuse latérale	cm	n/a	n/a



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
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