



# TRACTEURS COMPACTS 22-60 ch





## Un historique riche en innovations

Un savoir-faire qui repose sur plus de 100 ans d'innovation et d'excellence japonaise, associé à quelque 50 années d'expérience européenne, qui permet de proposer une gamme de tracteurs particulièrement appropriés aux clients européens.

La qualité qui réside dans chaque tracteur utilitaire compact Yanmar est le reflet de l'héritage de l'entreprise.

Construits au Japon pour répondre aux besoins et aux attentes spécifiques des clients européens, ces tracteurs sont l'aboutissement d'un processus de création et de développement, qui ne cesse d'évoluer et de s'améliorer.

Ces machines aux caractéristiques exceptionnelles sont faciles à utiliser. Elles sont silencieuses et propres, tout en étant puissantes et productives. Elles établissent de nouveaux standards dans l'innovation en s'appuyant sur la longue expérience de l'entroprice.

## « Exiger ce qu'il y a de mieux »

« Tout est question de confiance. Les paysagistes et les municipalités, qui sont mes clients professionnels, veulent que leurs tracteurs fassent le boulot. En permanence et en toutes circonstances. C'est ce que font les tracteurs YANMAR. Ils tiennent leur promesse. »



M. Karsten Kreibohm, propriétaire de Kreibohm Kommunaltechnik, Alferde, Basse-Saxe, Allemagne

2

## Gamme de tracteurs YANMAR









YT359-R YT359-Q

**22**<sub>CH</sub>

**26**<sub>CH</sub>

35сн

**47**<sub>CH</sub>

60<sub>CH</sub>

*SA326-R SA326-Q* 





YM347-R





## Série SA

SA222-R/SA222-Q SA326-R/SA326-Q SA426-R/SA426-Q

## La garde au sol exceptionnelle assure une conduite en douceur sur tous les terrains.



Permet une excellente protection tout en étant compact pour le transport.

#### Faible encombrement

Conception adaptée à tous les terrains et aux espaces exigus.

Union parfaite entre confort et protection de l'opérateur.



#### Attelage polyvalent à 3 points

Doté en standard d'un attelage polyvalent de catégorie I à 3 points, l'engin est proposé avec une large gamme d'accessoires pour une polyvalence opérationnelle maximale et des niveaux d'utilisation optimaux.

#### Leader en économie de carburant

La technologie de pointe de la transmission et du moteur permettent de réduire la consommation de carburant et des coûts d'exploitation.



Modèle	SA222 (Cabine et ROPS)	SA326 (Cabine et ROPS)	SA426 (Cabine et ROPS)
Puissance (CV)	22	26	26
Transmission		Hydrostatique	
Vitesse de déplacement (km/h)	13	23	23
Capacité de levage (kg)	510	713	713
Rayon de braquage (intérieur)	2,4 m	2,6 m	2,6 m

## 35 C

# Vouloir plus. Obtenir plus. Le tracteur YT2 assure.





Les tracteurs YT2
ont été conçus et
développés pour
qu'on ait « plaisir à les
posséder ». Et c'est
précisément ce que
Yanmar a réussi à faire.

1350 mm

3063 mm

La largeur et la hauteur peuvent varier en fonction du type de pneu



### Moteur PHASE V à rampe commune

Il satisfait à toutes les réglementations actuelles en matière d'émissions et est certifié par l'UE pour la phase V.

## Transmission THS variable jusqu'à 30 km/h

Changements de direction et de vitesse fluides, passage facile entre 2 et 4 roues motrices et une vitesse de pointe impressionnante de 30 km/h.

#### Utilisation intuitive

Les commandes ergonomiques sont à portée de main et leur utilisation est intuitive, ce qui permet au conducteur de rester détendu en travaillant.

## Intervalle d'entretien du filtre à particules diesel de 6000 h, soit la durée de vie entière du tracteur

Le filtre à particules diesel à régénération automatique permet de réduire les émissions de gaz d'échappement pour un fonctionnement propre et une durée de vie prolongée.

#### Conduire une tondeuse ventrale

La tondeuse ventrale offre une combinaison optimale entre puissance, performance et visibilité de l'opérateur pour un rendement et une sécurité accrus.



## **Caractéristiques**

<b>M</b> odèle	YT235 (Cabine et ROPS)
Puissance (CV)	35
ransmission	Hydrostatique
/itesse de déplacement (km/h)	31
Capacité de levage (kg)	1 300
Rayon de braquage (intérieur)	2.9 m



YM347-R YM359-R



# Construit aujourd'hui pour les défis de demain

Puissante et éprouvée sur le terrain, l'injection directe TNV de Yanmar du moteur à rampe commune utilise l'électronique pour optimiser la combustion en contrôlant électroniquement l'injection de carburant pour une consommation de carburant réduite et des coûts de fonctionnement plus



La transmission 12 x 12 entièrement synchronisée permet un changement de vitesse en douceur dans toute la plage. Les modes deux ou quatre roues motrices sont sélectionnés à l'aide d'un simple levier.

Simples à utiliser mais commandés par une technique de pointe, les tracteurs YM3 allient tradition et technologie pour satisfaire les besoins des clients.



### **Dimensions compactes**

La largeur de seulement 1,42 m avec option pneus étroits et la protection ROPS pliable permet de se rendre n'importe où et d'opérer n'importe où.

## **Caractéristiques**

Modèle	YM347	YM359				
Puissance (CV)	47	60				
Transmission	Mécanique entièrement synchronisée					
Vitesse de déplacement (km/h)	25,9					
Capacité de levage (kg)	1 450	1 430				
Rayon de braquage (intérieur)	4,7 m	4,7 m				

## Série YT3

YT347-R/YT347-Q YT359-R/YT359-Q

## Transmission variable très efficace i-HMT (transmission

hydromécanique intégrée

L'i-HMT permet de changer de vitesse en douceur et de façon continu de zéro à la vitesse maximale. Les vitesses optimales qui n'étaient pas disponibles avec l'équipement précédent peuvent maintenant être sélectionnées pour correspondre aux tâches et aux applications spécifiques.



#### Plancher complètement plat

L'irrégularité du plancher a été éliminée pour créer une surface plane où vous ne risquez pas de trébucher, pour plus de sécurité et de confort.



## Moteur common rail haute puissance

Des niveaux de puissance et de productivité exceptionnels, ainsi que de bons résultats en matière d'environnement, qui restent inégalés pour les tracteurs dans cette catégorie de poids

## Écran LCD avec commandes électroniques

Le tableau de bord affiche un rappel des opérations clés et des intervalles d'entretien.

## Structure du châssis absorbant les vibrations

La structure du châssis supprime à la fois le bruit et les vibrations afin d'offrir à l'opérateur un environnement de travail idéal et un niveau sonore de seulement 77 dB(A).



### Seulement 77 dB





## **Caractéristiques**

Modèle	YT347 (Cabine et ROPS)	YT359 (Cabine et ROPS)					
Puissance (CV)	47	60					
Transmission	Transmission Hydromécanique intégrée						
Vitesse de déplacement (km/h)	31						
Capacité de levage (kg)	16	660					
Rayon de braquage (intérieur)	2,9	9 m					





# 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 durabilité 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 envoie les articles stockés à travers l'Europe. L'entrepôt fonctionne avec un système très efficace, contrôlé par ordinateur, totalement intégré au système de gestion des pièces de Yanmar (conçu en interne).

# Garantie de 5 ans de Yanmar



Ne vous contentez pas d'une garantie basique. Les tracteurs sont conçus de A à Z par Yanmar, une entreprise forte de plus de 110 ans d'expérience. Grâce à cette qualité exceptionnelle, Yanmar se permet d'offrir non pas une garantie de 2, 3 ou 4 ans, mais bien une garantie de 5 ans ou 5 000 heures d'utilisation gratuitement.

La garantie unique de Yanmar Europe vous offre la certitude que toute défaillance, habituellement couverte par la garantie standard de 2 ans de Yanmar, est couverte gratuitement par une garantie de 5 ans ou 5 000 heures d'utilisation, le premier des deux termes échus.

#### Contenu

- Extérieur, cabine et arceau
- Système de post-traitement du moteur diesel à rampe commune
- Système hydraulique
- La garantie de 2 ans qui couvre les pièces du moteur est étendue à 5 ans
- Pièces de transmission telles que : essieu avant, transmission principale et organe de transmission





# Lubrifiants Yanmar d'origine

Les meilleurs tracteurs méritent les meilleurs lubrifiants.

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.



## 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.





# Caractéristiques

MODÈLE		SA222-R (SA222-Q)	SA326-R (SA326-Q)	SA426-R (SA426-Q)	YM347-R	YM359-R	YT235-R (YT235-Q)	YT347-R (YT347-Q)	YT359-R (YT359-Q)
MOTEUR									
Modèle		3TNM72-D	3TNV76-UD	3TNV76-UD	4TNV88C	4TNV98C	3TNV88C	4TNV88C	4TNV98C
Puissance du moteur (règlement n° 120 de la CEE-ONU)	kW	16,1	18,9	18,9	35	43,9	25,5	34,3	43,9
Puissance du moteur	CV	22	26	26	47	59,7	35	47	60
Nombre de cylindres		3	3	3	4	4	3	4	4
Taille du moteur	ccm	904	1 116	1 116	2 189	3 319	1 642	2 189	3 318
Couple	Nm	55,7	67,8	67,8	142,6	205	105,4	140,4	199
Régime moteur	tr/min	3 000	3 000	3 000	2 800	2 500	2 800	2 800	2 500
Alternateur	Α	12V/55	12V/55	12V/55	12V/55	12V/55	12V/40 (12V/55)	12V/55	12V/55
Batterie*	Ah	12V/54	12V/54	12V/54	12V/70	12V/70	12V/51	12V/70	12V/80
SECTION ITINÉRANTE									
Type de transmission		Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Mécanique entièrement synchronisée	Mécanique entièrement synchronisée	Hydrostatique	i-HMT	i-HMT
Système de freinage		Disques de freins humides multiples	Disques de freins humides multiples	Disques de freins humides multiples	Disques de freins humides multiples	Disques de freins humides multiples			
Entraînement		4 roues motrices sélectionnables	4 roues motrices sélectionnables	4 roues motrices sélectionnables	4 roues motrices sélectionnables	4 roues motrices sélectionnables			
Blocage différentiel		*	*	*	*	*	*	*	*
Rayon de braquage (intérieur)	mm	2 400	2 600	2 600	Gauche: 4 720 / Droite: 4 760	Gauche: 4 720 / Droite: 4 760	2 900	2 920	2 920
Nombre de gammes		2	2	2	12F+12R (incl. vitesse lente)	12F+12R (incl. vitesse lente)	3	3	3
Vitesse max. Vitesse (*rapport le plus élevé)	km/h	13 (13,2)	23,3	23,3	25,9	25,9	29,7	31	31
Capacité de remorquage – non cassée	kg	700	700	700	3 000	3 000	2 000	1 500	1 500
Capacité de remorquage – cassée	kg	1 600	1 600	1 600	6 000	6 000	2 500	6 000	6 000
Charge max. sur essieu avant	kg	700	740	740	1 200	1 200	980	1 600	1 600
Charge max. sur essieu arrière	kg	1.000	1 000	1 000	2 800	2 800	1 800	2 300	2 300
Poids maximal autorisé	kg	1 475 (1 700)	1 475 (1 740)	1 475 (1 740)	3 660	3 660	2 135 (2 300)	3 185 (3 675)	3 185 (3 675)
Puissance de la prise de force arrière	kW	11	14,5	14,5	26,5	34	20,9	26	33,4
Prise de force arrière	tr/min	540	540	540	540/750 tr/min à 2 430 min <sup>-1</sup>	540/750 tr/min à 2 430 min <sup>-1</sup>	540	540 / 750	540 / 750
Prise de force arrière	Туре	1 3/8, 6 cannelures	1 3/8, 6 cannelures	1 3/8, 6 cannelures	1 3/8, 6 cannelures	1 3/8, 6 cannelures			
Prise de force centrale	tr/min	2 000	2 000	2 000	n/a	n/a	Option (2 000)	n/a	n/a
Prise de force avant	tr/min	2 000	1 000	1 000	n/a	n/a	1 000	1 000	1 000
Prise de force avant: 2 000 1/min, 1, 15 cannelures		Option	Option	Option	n/a (après-vente)	n/a (après-vente)	Option	Option	Option
Capacité du réservoir à carburant	L	23	23	23	48	48	27	48	48

Les spécifications peuvent être modifiées

8

R = ROPSQ = CABINE

## Caractéristiques

MODEL		SA222-R (SA222-Q)	SA326-R (SA326-Q)	SA426-R (SA426-Q)	YM347-R	YM359-R	YT235-R (YT235-Q)	YT347-R (YT347-Q)	YT359-R (YT359-Q)
Capacité du réservoir d'huile hydraulique	L	15	15	15	29	29	31	29	29
Système de direction		Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Capacité hydraulique pompe	L/min	28,3	28,3	28,3	38,5	38,5	41,8	60	55,5
Pompe de direction	L/min	13,2	13,2	13,2	21,5	21,5	15,3	21,7	20,1
Pompe pour hydraulique	L/min	15,1	15,1	15,1	17	17	26,5	38,3	35,5
Pression hydraulique	bar	130	167	167	167	167	167	167	167
Connexions hydrauliques		2 Sets	2 Sets	2 Sets	2 sets	2 sets	2 sets	2 sets	2 sets
CAPACITÉ DE LEVAGE EN 3 POINTS									
Arrière	kg	510	713	713	1 450	1 430	950	1 660	1 660
61 cm derrière le point de levage - arrière	kg	397	548	548	1 250	1 250	700	1 400	1 400
Avant	kg	325	530	530	n/a	n/a	430	850	850
61 cm derrière le point de levage - Avant	kg	280	425	425	n/a	n/a	390	650	650
DIMENSIONS ET POIDS									
Longueur totale	mm	2 699	2 793	2 793	3 715	3 715	3 063	3 355	3 355
Largeur totale (1)	mm	1 198 (1 197)	1 436	1 436	1 420 - 1 723*1	1 420 - 1 723 *1	1 267	1 639 (1 569)	1 569 *1
Garde au sol	mm	160	260	260	Min.227-Max.336	Min.227-Max.336	289	380	380
Empattement	mm	1 470	1 600	1 600	1 970	1 970	1 650	1 927	1 967
Jeu de roues industriel R4 taille : (2)	inch	FT:18x8.50-10 RT: 26x12.00-12	FT: 23x8.50-12 RT: 12-16.5	FT: 23x8.50-12 RT:14-17.5	-	-	FT: 25x8.5-14 RT:15-19.5	FT: 10.00-16.5 RT: 17.5-24	FT: 10.00-16.5 RT: 17.5-24
Jeu de roues agri taille R4 <sup>②</sup>	inch	-	-	-	FT: R1, 200/70R16 (Radial Large Faible) RT: R1, 360/70R20 (Radial Large Faible)	FT: R1, 280/70R16 (Radial Large Haut) RT: R1, 380/70R24 (Radial Large Haut)	-	-	-
Hauteur	mm	1 515 (2 070)	1 675 (2 070)	1 675 (2 070)	2 380	2 380	2 442 (2 060)	2 450 (2 310)	2 450 (2 310)
Poids	kg	768 (1 100)	846 (1 190)	846 (1 190)	2 085	2 085	1 110 (1 280)	1 800 (2 250)	1 900 (2 406)
Faucheuse latérale M60, largeur	cm	188	188	188	n/a	n/a	188	n/a	n/a
Largeur de coupe de la faucheuse latérale	cm	152 (151)	151	151	n/a	n/a	152	n/a	n/a

<sup>(1) =</sup> Jante réglable

Les spécifications peuvent être modifiées

20 2

<sup>(2) =</sup> Autres types disponibles





#### 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