



YANMAR

TRACTEURS COMPACTS 22-60 ch



Pour toutes les saisons, pour tant de raisons

Avec une large gamme proposant des modèles allant de 22 à 60 ch, Yanmar propose inévitablement un tracteur correspondant à votre activité, à votre besoin et à votre budget.

- Spécialement construits pour les clients européens
- Plus d'un siècle d'innovation et d'excellence

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'entreprise.

« 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

Gamme de tracteurs YANMAR



SA221-R
SA221-Q



YT235-R
YT235-Q



YT347-R
YT347-Q



YT359-R
YT359-Q

22_{CH}

26_{CH}

35_{CH}

47_{CH}

60_{CH}



SA424-R
SA424-Q



YM347-R



YM359-R

En cas de travaux difficiles

Avec des dimensions compactes, une cabine confortable et un fonctionnement intuitif, la gamme Yanmar de tracteurs utilitaires compacts convient à un grand nombre de domaines, d'applications et de terrains.

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



Structure de protection

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

Faible encombrement

Conception adaptée à tous les terrains et aux espaces exigus.

Cabine spacieuse

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.



Caractéristiques

Modèle	SA221 (cabine et structure de protection)	SA424 (cabine et structure de protection)
Puissance	22 CH	26 CH
Transmission	Transmission hydrostatique à deux pédales	
Vitesse de déplacement	13 km/h	23 km/h
Capacité de levage	520 kg	713 kg
Rayon de braquage	2,4 m	2,6 m

Série YT2

YT235-R/YT235-Q

Vouloir plus. Obtenir plus. Le tracteur YT2 assure.



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

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.



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

Modèle	YT235 (cabine et structure de protection)
Puissance	35 CH
Transmission	Transmission hydrostatique à deux pédales
Vitesse de déplacement	31 km/h
Capacité de levage	1300 kg
Hauteur de la cabine	2060 mm

Les besoins et les attentes des clients tiennent une place de premier plan dans la conception de la nouvelle série YT2.



35 CH

Série YT2

Donne le contrôle aux agriculteurs, qu'ils soient sur le tracteur ou non !

Série YM3

YM347-R

YM359-R

Construit aujourd'hui pour les défis de demain

Moteur

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 faibles.

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



Transmission

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.



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 (structure de protection)	YM359 (structure de protection)
Puissance	47 CH	60 CH
Transmission	Engrenage complètement synchronisé	
Moteur	Moteur niveau V à rampe commune, 4 cylindres	
Structure de protection	Pliable	
Largeur minimale	1420 mm	1420 mm

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.



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

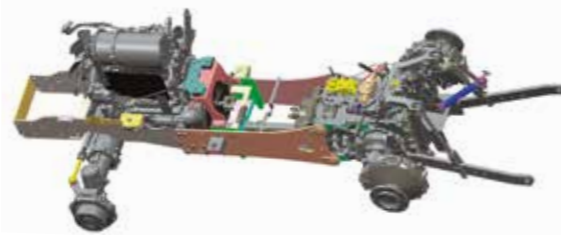
La structure du châssis supprime à la fois le bruit et les vibrations afin d'offrir à l'opérateur un environnement de travail idéal et un niveau sonore de seulement 77 dB(A).



Seulement 77 dB

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.



Caractéristiques

Modèle	YT347 (cabine et structure de protection)	YT359 (cabine et structure de protection)
Puissance	47 CH	60 CH
Transmission	Transmission Hydromécanique intégrée (Vario)	
Moteur	Stage V Common Rail, 4 cylindre	
Volume sonore	77dB	
Rayon de braquage	2,8 m	2,9 m



Puissance des performances

Le premier tracteur avec une transmission (Vario) i-HMT de 50 ch redéfinit les standards dans le secteur des tracteurs utilitaires compacts.



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.



Scanner pour plus d'information



Caractéristiques

MODÈLE		SA221 ROPS	SA221 CABINE	SA424 ROPS	SA424 CABINE	YM347 ROPS		YM359 ROPS	YT235 ROPS	YT235 CABINE	YT347 ROPS	YT347 CABINE	YT359 ROPS	YT359 CABINE
MOTEUR														
Modèle		3TNM72-DRE	3TNM72-DRE	3TNM72-DRE	3TNM72-DRE	4TNV88C		4TNV98C	3TNV88C	3TNV88C	4TNV88C	4TNV88C	4TNV98C	4TNV98C
Puissance du moteur (règlement n° 120 de la CEE-ONU)	kW	16,1	16,1	18,9	18,9	35,0		43,9	25,5	25,5	34,3	34,3	43,9	43,9
Puissance du moteur	CV	22,0	22,0	26,0	26,0	47,0		59,7	35,0	35,0	47,0	47,0	60,0	60,0
Nombre de cylindres		3	3	3	3	4		4	3	3	4	4	4	4
Taille du moteur	ccm	903	903	1.115	1.115	2.189		3.319	1.642	1.642	2.189	2.189	3.318	3.318
Couple	Nm	55,7	55,7	67,8	67,8	142,6		205,0	105,4	105,4	140,4	140,4	199,0	199,0
Régime moteur	tr/min	3.235	3.235	3.210	3.210	2.800		2.500	2.800	2.800	2.800	2.800	2.500	2.500
Alternateur	A	12V/55	12V/55	12V/55	12V/55	12V/55		12V, 55	12V/40	12V/55	12V/55	12V/55	12V/55	12V/55
Batterie*	Ah	12V/54	12V/54	12V/54	12V/54	12V/70		12V, 70	12V/51	12V/51	12V/70	12V/70	12V/80	12V/80
TRANSMISSION														
Type de transmission		Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Mécanique entièrement synchronisée		Mécanique entièrement synchronisée	Hydrostatique	Hydrostatique	i-HMT-Vario	i-HMT-Vario	i-HMT-Vario	i-HMT-Vario
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		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	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		4 roues motrices sélectionnables	4 roues motrices sélectionnables	4 roues motrices sélectionnables	4 roues motrices sélectionnables	4 roues motrices sélectionnables	4 roues motrices sélectionnables	4 roues motrices sélectionnables
Rayon de braquage (intérieur)	mm	2.400	2.400	2.600	2.600	Gauche:4720/ Droite:4760		Gauche:4720/ Droite:4760	2.900	2.900	2.920	2.920	2.920	2.920
Nombre de gammes		1	1	2	2	12F+12R (incl. vitesse lente)		12F+12R (incl. vitesse lente)	3	3	3	3	3	3
Vitesse max (*vitesse la plus élevée)	km/h	13,0	13,2	23,3	23,3	25,9		25,9	29,7	29,7	31,0	31,0	31,0	31,0
Capacité de remorquage – non cassée	kg	700	700	700	700	3.000		3.000	2.000	2.000	1.500	1.500	1.500	1.500
Capacité de remorquage – cassée	kg	1.600	1.600	1.600	1.600	6.000		6.000	2.500	2.500	6.000	6.000	6.000	6.000
Charge max. sur essieu avant	kg	700	700	740	740	1.200		1.200	980	980	1.600	1.600	1.600	1.600
Charge max. sur essieu arrière	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	2.800		2.800	1.800	1.800	2.300	2.300	2.300	2.300
Poids maximal autorisé	kg	1.475	1.700	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	11,0	11,0	14,5	14,5	26,5		34,0	20,9	20,9	26,0	26,0	33,4	33,4
Prise de force arrière	tr/min	540	540	540	540	540/750 tr/min à 2 430 min-1		540/750 tr/min à 2 430 min-1	540	540	540 / 750	540 / 750	540 / 750	540 / 750
Prise de force arrière	Type	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		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	1 3/8", 6 cannelures	1 3/8", 6 cannelures
Prise de force centrale	tr/min	2.000	2.000	2.000	2.000	n/a		n/a	Option (2000)	Option (2000)	n/a	n/a	n/a	n/a
Prise de force avant	tr/min	2.000	2.000	1.000	1.000	n/a		n/a	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Prise de force avant (Option)	Type	1", 15 cannelures	1", 15 cannelures	1 3/8", 6 cannelures	1 3/8", 6 cannelures	n/a (après-vente)		n/a (après-vente)	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	1 3/8", 6 cannelures

Les spécifications peuvent être modifiées

Caractéristiques

MODÈLE		SA221 ROPS	SA221 CABINE	SA424 ROPS	SA424 CABINE	YM347 ROPS		YM359 ROPS	YT235 ROPS	YT235 CABINE	YT347 ROPS	YT347 CABINE	YT359 ROPS	YT359 CABINE
Capacité du réservoir à carburant	L	23	23	23	23	48		48	27	27	48	48	48	48
Capacité du réservoir d'huile hydraulique	L	15	15	15	15	29		29	31	31	29	29	29	29
Système de direction		Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique		Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Capacité hydraulique pompe	L/min	28,3	28,3	28,3	28,3	38,5		38,5	41,8	41,8	60,0	60,0	55,5	55,5
Pompe de direction	L/min	13,2	13,2	13,2	13,2	21,5		21,5	15,3	15,3	21,7	21,7	20,1	20,1
Pompe pour hydraulique accessoires	L/min	15,1	15,1	15,1	15,1	17,0		17,0	26,5	26,5	38,3	38,3	35,5	35,5
Pression hydraulique	bar	130	130	167	167	167		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	2 sets	2 sets	2 sets	2 sets
ATTELAGE A 3 POINTS														
Arrière	kg	510	510	713	713	1.450		1.430	950	950	1.660	1.660	1.660	1.660
61 cm derrière le point de levage - arrière	kg	397	397	548	548	1.250		1250	700	700	1.400	1.400	1.400	1.400
Avant	kg	325	325	530	530	n/a		n/a	430	430	850	850	850	850
61 cm derrière le point de levage - Avant	kg	280	280	425	425	n/a		n/a	390	390	650	650	650	650
DIMENSIONS ET POIDS														
Longueur totale	mm	2.699	2.699	2.793	2.793	3715		3715	3.063	3.063	3.355	3.355	3.355	3.355
Largeur totale (* = Jante réglable)	mm	1.198	1.197	1.436	1.436	1420 - 1723 *		1420 - 1723 *	1.267	1.267	1.639	1.569	1569 *	1569 *
Garde au sol	mm	160	160	260	260	Min.227-Max.336		Min.227-Max.336	289	289	380	380	380	380
Empattement	mm	1.470	1.470	1.600	1.600	1970		1970	1.650	1.650	1.927	1.927	1.967	1.967
Hauteur	mm	1.515	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	2.085		2.085	1.110	1.280	1.800	1.960	1.900	2.150
Faucheuse latérale M60, largeur	m	188	188	188	188	n/a		n/a	188	188	n/a	n/a	n/a	n/a
Largeur de coupe de la faucheuse latérale	cm	152	151	151	151	n/a		n/a	152	152	n/a	n/a	n/a	n/a

Les spécifications peuvent être modifiées

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





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