



YANMAR

TRACTEUR COMPACT

YT235

35 CH



En vouloir plus, et l'obtenir.

TRACTEUR YANMAR YT2: CONSTRUIT POUR DURER !

Série YT2

- L'excellence historique s'associe à la technologie durable pour produire la série ultime de tracteurs d'aujourd'hui
- Construits par des artisans japonais pour répondre aux besoins spécifiques des clients européens et à leurs applications
- Construits pour travailler aussi dur que les clients qui les possèdent et les opérateurs qui les conduisent
- La combinaison ultime de fonctionnalités, de qualité et d'accessibilité





Un passé riche en innovations

Depuis plus de 50 ans, l'équipement agricole Yanmar s'est forgé une réputation solide et croissante dans le monde de l'agriculture et des espaces verts en Europe.

Et cette réputation – qui combine une conception japonaise éprouvée avec un service européen réactif – se fortifie dans la durée.

La ligne de produits de la société comprend des tracteurs 22 ch à 60 ch, des motoculteurs et des transporteurs. Chacun est conçu pour une qualité et une durabilité optimales, et chacun allie design, efficacité et rentabilité, afin de répondre aux besoins des clients actuels et de demain.

Avec une gamme de nouveaux produits attrayants conçus par Ken Okuyama, designer industriel connu pour son travail sur des voitures Porsche et Ferrari, la marque Yanmar continuera d'inspirer le développement d'équipement agricole et horticole dans le monde.

Yanmar a une présence forte et bien établie en Europe. Son siège européen est situé aux Pays-Bas et un vaste réseau de partenaires spécialistes est présent dans plus de 30 pays d'Europe comprenant également le service d'assemblage sur mesure pour répondre à la demande locale.



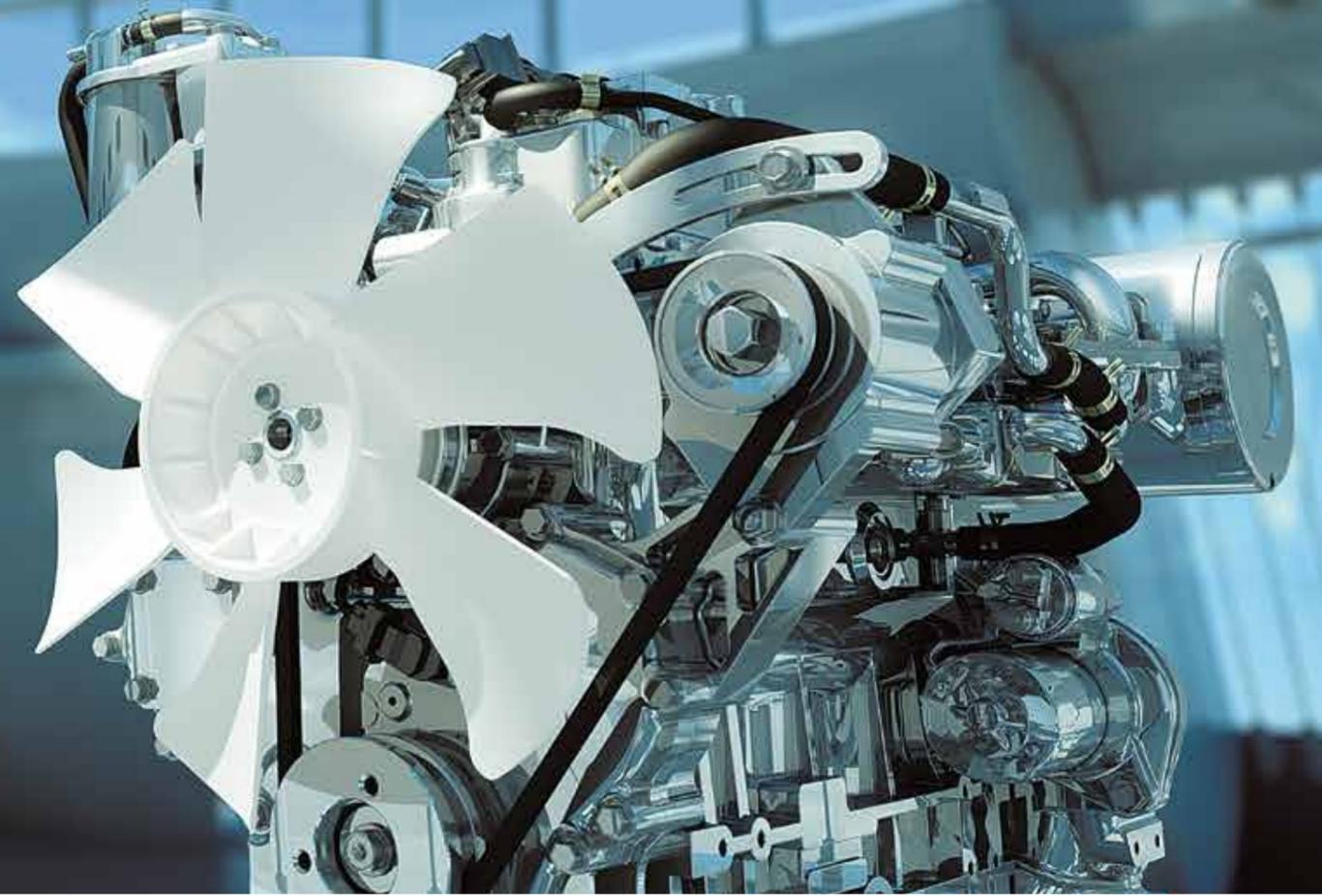
Ken Kiyoyuki Okuyama

Designer industriel / PDG,
KEN OKUYAMA DESIGN

Né en 1959 à Yamagata, au Japon, Ken a travaillé comme Designer Principal pour General Motors, designer senior pour Porsche AG, et Directeur du design pour Pininfarina S.p.A. Il est d'ailleurs à l'origine de la Ferrari Enzo, de la Maserati Quattroporte et de nombreuses autres voitures. Il est aussi connu pour son travail sur des produits tels que les motos, le mobilier et les robots.

Caractéristiques du moteur uniques :

- Injection directe pour une combustion propre
- Système common rail qui permet le contrôle électronique précis de l'injection directe
- Recirculation des gaz d'échappement refroidie pour réduire les oxydes d'azote
- Filtre à particules qui retient les fines particules dans les gaz d'échappement
- Le moteur complètement électronique fournit un contrôle intelligent



Moteur common rail haute puissance:

Fait l'équilibre entre la haute puissance/ performance et les faibles émissions pour minimiser au maximum l'impact environnemental.



Système d'injection common rail



FPD (filtre à particules pour moteurs diesel)

FPD (filtre à particules pour moteurs diesel)

Nos moteurs comprennent un système FPD qui capture les fines particules contenues dans les gaz d'échappement. Les particules fines à l'intérieur du filtre sont traitées et le filtre à particules se régénère automatiquement, il est donc toujours propre.

Le système de régénération original de Yanmar est basé sur trois étapes



1. Particules fines piégées

2. La régénération commence

3. La régénération est terminée*

Bouton de régénération

Le moteur TNV de Yanmar brûle et enlève automatiquement les particules fines. Si des particules fines s'accumulent toujours, le bouton permet de régénérer le filtre sans arrêter le travail.



* à l'intérieur du FDP

Résultats de la régénération



Avant



Après

Confort de l'opérateur

Yanmar reconnaît que l'opérateur est le maillon le plus important de la chaîne de productivité et y a réagi en fournissant un environnement de travail silencieux, confortable et surtout sûr, pour protéger votre meilleur atout.

Conception de la cabine

Le principe directeur derrière la conception de la cabine de la série YT2 était le désir d'offrir à l'opérateur un cadre de travail agréable. Le résultat est une cabine spacieuse et bien aménagée, offrant une excellente visibilité panoramique. En outre, l'opérateur bénéficie d'un large espace pour les jambes et la tête, ainsi que de commandes ergonomiques et intuitives qui sont toutes à portée de main pour

une fatigue réduite. and intuitive controls that are all within easy reach for reduced fatigue.

Plancher plat

Un plancher dégagé permet à l'opérateur d'entrer et de sortir du poste de conduite facilement et en toute sécurité, et offre suffisamment d'espace pour les jambes pendant le travail.



Entrée facile



Un plancher plat offre suffisamment d'espace pour les jambes

Bruit réduit

La cabine isole l'opérateur du bruit pour offrir un environnement de travail confortable, et ce, même pendant de longues périodes de travail avec des accessoires potentiellement bruyants.



Climatisation

En version standard, la cabine est équipée de la climatisation.

Seulement 82 dB



Siège luxueux pour un confort optimal

Siège haut de gamme

Le siège ergonomique est entièrement réglable en hauteur et dispose d'un dossier et d'un appui-tête extensible pour assurer un maximum de soutien et de confort pendant les longues périodes de travail.

Indicateurs précis

Des indicateurs précis et des commandes bien conçues garantissent la facilité d'utilisation et l'intuitivité des tracteurs YT tout en fournissant des données d'exploitation fiables en temps réel.

Dégivrage arrière

Quel que soit le temps, l'opérateur a une vision dégagée vers l'arrière pour un contrôle plus précis de l'accessoire et une sécurité accrue.



Indicateurs précis

Cabine montée sur silentblocs

Un système avec des silentblocs antivibrations en caoutchouc a été conçu pour réduire à la fois les vibrations et le bruit pendant que vous travaillez, vous offrant ainsi une conduite confortable et vous préservant de la fatigue habituelle provoquée par de longues périodes de travail.



Installation en usine pour plus de précision

Volant réglable

Entièrement réglable, l'opérateur adapte la machine en fonction de sa taille, de sa posture et de son confort.



Volant réglable en fonction de l'opérateur

Essuie-glace en option

Une visibilité encore plus grande, quel que soit le temps.

Grand espace de rangement à côté du siège

Boîte à outils ? Gamelle ? Thermos de café ? Il y a de la place pour tout cela, et bien plus encore.





Des performances améliorées

La série YT2 reflète les quatre piliers clés des paramètres de conception : polyvalence, confort pour le conducteur, faible fatigue et plaisir de possession.

Commande à double pédale

Basculement facile entre marche avant et marche arrière pour une conduite automatique, un fonctionnement simplifié et une réduction de la fatigue du conducteur.

Régulateur de vitesse

Sélectionnez une vitesse optimale pour l'opération que vous avez choisie et laissez le régulateur automatique de vitesse maintenir cette vitesse pour vous.

2 roues motrices et 4 roues motrices

Le basculement facile entre 2 roues et 4 roues motrices procure une traction et une puissance de traction supplémentaires si besoin.

Vitesse de déplacement maximale

Une vitesse de pointe de 31 km/h permet de se déplacer rapidement entre les sites et les travaux, pour un bon rendement sur route et hors-route.



Les tracteurs YT2 combinent un ensemble de fonctionnalités et de caractéristiques, pour une conduite des plus agréables.

Système à demi-tour rapide pour un faible rayon de braquage

Le système de rotation bivitesse à commande électronique offre un rayon de braquage plus faible, ce qui rend le tracteur idéal pour les applications où l'espace est restreint.

La prise de force et le système de levage avant offrent une capacité de levage élevée

Piloté directement depuis le moteur et conçu pour fonctionner de façon transparente avec une grande variété d'instruments et d'accessoires.

Châssis robuste

Conçu pour résister aux rigueurs de l'environnement de travail, même les plus rudes, et pour offrir une longue durée de vie. Le châssis a également été pensé pour faciliter l'installation du chargeur Yanmar.

Direction assistée entièrement hydraulique

Contrôle directionnel précis. La réduction de la fatigue de l'opérateur et la facilité d'utilisation sont assurées par le système avancé de direction assistée.

Leviers positionnés de façon ergonomique

Les leviers sont placés de façon pratique et ergonomique des deux côtés de l'opérateur pour une utilisation intuitive.



La gamme complète d'accessoires permet d'adapter ces tracteurs à n'importe quelle application



Polyvalence

Offre une excellente protection de l'opérateur ainsi qu'un faible encombrement pour des déplacements sans problème.



La précision de la tondeuse à éjection latérale

Chargeur conçu par Yanmar

Le nouveau chargeur conçu par Yanmar est facile à monter et à démonter et offre une grande capacité de levage. Le chargeur est conçu conjointement avec le tracteur pour un fonctionnement souple et une adaptation parfaite.



Plateau de coupe à éjection latérale

Plateau de coupe porté à éjection latérale, conçu par Yanmar

Grâce à ses capacités de portée, le plateau de coupe à éjection latérale Yanmar est facile à monter et à démonter.

Echelle d'attelage

L'échelle conçue par Yanmar facilite le réglage en hauteur et le raccordement simple et rapide d'une remorque.

Structure de protection contre les renversements repliable (ROPS)

Offre une excellente protection de l'opérateur ainsi qu'un faible encombrement pour un transport et un stockage sans problème.

Garde au sol

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



Echelle d'attelage



Maintenance facile

La maintenance est simplifiée pour que ces tracteurs soient là où il faut : sur le chantier !



Capot à ouverture totale

L'accès facile à tous les composants de base et la visibilité totale du compartiment moteur simplifient les tâches de maintenance.

Accès facile aux pièces nécessitant une maintenance fréquente

Toutes les zones clés de maintenance et les composants nécessitant des contrôles et des remplacements réguliers sont à portée de main, ce qui facilite la vie de l'opérateur.

Intervalle d'entretien pour le filtre à particules diesel

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.

Pièces d'origine YANMAR

LE MEILLEUR MOYEN POUR MAINTENIR D'EXCELLENTE PERFORMANCES

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.



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.



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



Specifications

MODÈLE		YT235 ROPS	YT235 CABINE
MOTEUR			
Modèle		3TNV88C	3TNV88C
Puissance du moteur (règlement n° 120 de la CEE-ONU)	kW	25,5	25,5
Puissance du moteur	CV	35,0	35,0
Nombre de cylindres		3	3
Taille du moteur	ccm	1.642	1.642
Couple	Nm	105,4	105,4
Régime moteur	tr/min	2.800	2.800
Alternateur	A	12V/40	12V/55
Batterie*	Ah	12V/51	12V/51
TRANSMISSION			
Type de transmission		Hydrostatique	Hydrostatique
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	2.900	2.900
Nombre de gammes		3	3
Vitesse max (*vitesse la plus élevée)	km/h	29,7	29,7
Capacité de remorquage – non cassée	kg	2.000	2.000
Capacité de remorquage – cassée	kg	2.500	2.500
Charge max. sur essieu avant	kg	980	980
Charge max. sur essieu arrière	kg	1.800	1.800
Poids maximal autorisé	kg	2.135	2.300
Puissance de la prise de force arrière	kW	20,9	20,9
Prise de force arrière	tr/min	540	540
Prise de force arrière	Type	1 3/8", 6 cannelures	1 3/8", 6 cannelures
Prise de force centrale	tr/min	Option (2000)	Option (2000)
Prise de force avant	tr/min	1.000	1.000
Prise de force avant (Option)	Type	1 3/8", 6 cannelures	1 3/8", 6 cannelures
Capacité du réservoir à carburant	L	27	27
Capacité du réservoir d'huile hydraulique	L	31	31
Système de direction		Hydraulique	Hydraulique
Capacité hydraulique pompe	L/min	41,8	41,8
Pompe de direction	L/min	15,3	15,3
Pompe pour hydraulique accessoires	L/min	26,5	26,5
Pression hydraulique	bar	167	167
Connexions hydrauliques		2 sets	2 sets

Les spécifications peuvent être modifiées

MODÈLE		YT235 ROPS	YT235 CABINE
ATTELAGE A 3 POINTS			
Arrière	kg	950	950
61 cm derrière le point de levage - arrière	kg	700	700
Avant	kg	430	430
61 cm derrière le point de levage - Avant	kg	390	390
DIMENSIONS ET POIDS			
Longueur totale	mm	3.063	3.063
Largeur totale (* = Jante réglable)	mm	1.267	1.267
Garde au sol	mm	289	289
Empattement	mm	1.650	1.650
Hauteur	mm	2.442	2.060
Poids	kg	1.110	1.280
Faucheuse latérale M60, largeur	m	188	188
Largeur de coupe de la faucheuse latérale	cm	152	152



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