



2022 · 2021 · 2020 · 2019 · 2018
EQUIPMENT DEALERS ASSOCIATION
SURVEY | TRACTOR MANUFACTURERS

**PRODUCT
QUALITY**



223 TRACTEUR COMPACT POLYVALENT

Conqurez votre liste de choses à faire.

Nous avons résolu le problème séculaire de consacrer plus d'heures à votre journée avec le tout nouveau SA223.

Ce modèle de niveau supérieur de notre populaire série SA est plus efficace que jamais, que vous travaillez avec de lourdes charges ou sur un terrain difficile. Le SA223 est doté de nombreuses améliorations de performances telles que des vitesses à double gamme, un blocage de différentiel standard et un contrôle de position de l'attelage à 3 points. Propulsé par notre légendaire moteur diesel 3 cylindres refroidi par liquide, le SA223 de Yanmar est toujours prêt à travailler, pour que vous puissiez vous remettre à faire ce que vous aimez.



Double gamme de vitesses, blocage de différentiel standard et véritable contrôle de position sur le système de levage à 3 points pour une précision et une puissance maximale.

CONCEPTION ET TECHNOLOGIE INNOVANTES

CARACTÉRISTIQUES

BLOCAGE DE
DIFFÉRENTIEL
STANDARD

VÉRITABLE CONTRÔLE
DE LA POSITION

SYSTÈME À DOUBLE
VITESSE

SÉLECTEUR 4WD

TRANSMISSION HST À
DOUBLE GAMME

LIMITÉE (CAT1)
ATTELAGE À 3 POINTS



DES TRACTEURS QUI FONT LE TRAVAIL.

Le SA223 est destiné aux personnes qui partagent notre passion pour terre et croient qu'il faut travailler cette terre de la bonne manière. Non seulement il est construit avec un puissant moteur économe en carburant, son design élégant est conçu pour le confort et l'efficacité jusqu'au capot surélevé et facile d'accès.



CONSTRUITS ENSEMBLE POUR TRAVAILLER ENSEMBLE.

Yanmar fabrique en interne tous les principaux composants de la transmission (le moteur, la transmission et les essieux). Et comme ils sont conçus pour fonctionner parfaitement ensemble, vous obtenez une machine performante avec plus de puissance utilisable, moins de perte de puissance et une conduite plus souple et plus confortable. Nous l'appelons Performance Link Technology™. Vous apprécierez rapidement le SA223 comme un tracteur conçu pour travailler aussi dur que vous.



CONFORT ET PRODUCTIVITÉ INTÉGRÉS.

Un poste de conduite spacieux et confortable permet un accès facile à toutes les commandes. La transmission hydrostatique, avec des pédales côte à côte pratiques, vous permet d'effectuer le travail quel que soit le terrain ou l'outil que vous utilisez. La direction assistée hydraulique souple ne produit aucun contrecoup dans le volant, pour réduire la fatigue de l'opérateur.



Spécifications du tracteur YANMAR 223

MOTEUR

Fabricant	YANMAR
Modèle	3TNM74F
Type	Diesel 4 temps en ligne, refroidi à l'eau
Nombre de cylindres	3
Alésage et course	2.92 x 3.03 po (74 x 77 mm)
Déplacement total	60.6 po ³ (0.993 L)
Puissance brute: Réglementation EPA	21.5 Ch (16.0 kW)
Puissance nette	19.4 Ch (14.5 kW)
Vitesse de rotation nominale	3,200 tr/min
Couple maximal	39.4 pi-lb (53.5 Nm)
Batterie	540 CCA
Carburant	Diesel

CAPACITÉ

Réservoir de carburant	6.1 gal US (23.0 L)
Huile moteur	3.1 gal US (2.9 L)
Liquide de refroidissement moteur	3.0 gal US (2.8 L)
Huile de transmission	4.1 gal US (15.5 L)
Huile pour essieu avant	3.17 gal US (3.0 L)

DIMENSIONS

Longueur totale (avec attelage 3 points)	102.1" (2,594 mm)
Largeur totale (avec pneus R4)	47.3" (1,200 mm)
Hauteur totale (avec protection anti-retournement (ROPS) et pneus R4)	82.3" (2,090 mm)
Hauteur totale (avec ROPS pliés, pneus R4, dessus du volant)	66.3" (1,683 mm)
Hauteur totale (avec pneus R4, dessus du volant)	51.1" (1,299 mm)
Empattement	57.9" (1,400 mm)
Garde au sol minimale (avec pneus R4)	6.4" (163 mm)
Bande de roulement (avec pneus R4)	Avant et arrière: 35.2" (894 mm)

POIDS

(Avec ROPS, PNEUS R4)	1,537 lb (697 kg)
-----------------------	-------------------

SYSTÈME DE VOYAGE

Pneus	Ag (R1)	Avant, Arrière: -
	Gazon (R3)	Avant 18x8.50-10 4PR, Arrière: 26x12.0-12 4PR
	Industriel (R4)	Avant 18x8.50-10 6PR, Arrière: 26x12.0-12 4PR
Embrayage	-	
Pilotage	Puissance hydrostatique	
Transmission	Transmission hydrostatique, double gamme de vitesses	
Conduite	4WD Sélectionné	
Frein	Disque humide	
Rayon de braquage minimal	7.87 pi (2.4 m)	

UNITÉ HYDRAULIQUE

Système de contrôle	Contrôle de position, centre ouvert	
Capacité de la pompe (outil)	4.3 gal US/min (16.1 L/min)	
Capacité de la pompe (direction)	3.7 gal US/min (14.1 L/min)	
Attelage à 3 points	Catégorie limitée 1	
Force de levage maximale	Point de levage 24" derrière le point de levage	660 lb (300 kg)
Pression du système	1,891 psi (13.00 MPa)	

PRISE DE FORCE (PDF)/(PTO)

Puissance de la prise de force	15.6 Ch (11.6 kW)	
Type	Embrayage hydraulique	
Arrière	Type de l'arbre	35 mm de diamètre ext., 6 cannelures
	Type	Indépendant
	Vitesse / RPM du moteur	554/3,200
Milieu	Type de l'arbre	SAE16/32, 15 cannelures
	Type	Indépendant
	Vitesse / RPM du moteur	2,057/3,200

VITESSES DE DÉPLACEMENT

Marche avant mph (km/h)	Min: 0-4.5 (0-7.3), Max: 0-9.5 (0-15.2)
Marche arrière mph (km/h)	Min: 0-3.2 (0-5.1), Max: 0-6.6 (0-10.6)

SPÉC. DE LA CHARGEUSE À FLÈCHE COURBE YANMAR YL110

Hauteur de levage max. jusqu'à l'axe de pivot	71" (1,800 mm)
Hauteur de levage max. sous le niv. du godet	51" (1,295 mm)
Portée à la hauteur de levage max.	24" (610 mm)
Portée avec le godet au sol	47" (1,205 mm)
Profondeur de creusement	3.9" (100 mm)
Angle de chute maximale	40°
Angle de recul maximale	30°
Capacité de levage (axe de pivot)	825 lb (375 kg)
Force d'arrachement (axe de pivot)	1,342 lb (610 kg)
Force de recul (ligne de sol)	1,122 lb (510 kg)
Débit nominal	4.3 GPM (16.1 L/m)
Pression du système	1,891 psi (13.0 MPa)
Temps de montée à hauteur max. sans charge	3.0 sec
Temps de descente sans charge	1.8 sec
Temps de retour de l'attache	2.2 sec
Temps de décharge de l'attache (REGEN)	1.5 sec
Largeur du godet	48" (1,219 mm)
Capacité du godet	5.3 pi ³ (0.15 m ³)
Poids du godet	130 lb (59 kg)
Poids avec godet	425 lb (193 kg)

SPÉC. DE LA RELLE RÉTROCAVEUSE YANMAR B65

Profondeur de creusement max. (fond plat de 2")	78.4" (1,991 mm)
Arc de rotation	150°
Hauteur de chargement (godet à 60°)	60" (1,524 mm)
Portée depuis la ligne centrale du pivot du swing	102" (2,591 mm)
Rotation du godet	180°
Portée de chargement (godet à 60°)	35" (889 mm)
Porte-à-faux de transport	42.4" (1,077 mm)
Sous-coupe	25" (635 mm)
Écartement des stabilisateurs - position basse	85.4" (2,169 mm)
Écartement des stabilisateurs - position haute	52.6" (1,336 mm)
Force de creusement du cylindre du godet	2,800 lb (1,270 kg)
Force de creusement du cylindre du swing	1,590 lb (721 kg)
Pression de fonctionnement	2,030 psi (142.7 kg/cm ²)
Poids de la rétrocaveuse	677 lb (307 kg)

SPÉC. DE LA TONDEUSE À MONTAGE CENTRAL YANMAR M60

Méthode de montage	Suivi du sol	
Largeur de coupe	60" (1,524 mm)	
Hauteur de coupe	1~4" (25.4~101.6 mm)	
Nombre de lames	3	
Poids	283,8 lb (129 kg)	

ACCESSOIRES DISPONIBLES POUR LE YANMAR 425

Chargeur frontal	Lame avant	Accessoires 3 pts
Rétrocaveuse	Souffleuse à neige	
Tondeuse à montage central		

Remarque: accessoires vendus séparément. Veuillez consulter votre revendeur pour plus de détails.

ASSEMBLÉ AUX ÉTATS-UNIS

Tous les tracteurs Yanmar sont assemblés dans notre usine ultramoderne d'Adairsville, en Géorgie, juste au nord d'Atlanta. Les pièces de rechange sont rapidement livrées depuis cet endroit vers n'importe quelle position en Amérique du Nord. De plus, une garantie limitée de 10 ans sur le groupe motopropulseur est offerte en standard sur tous les achats de tracteurs neufs.

CONCESSIONNAIRES QUI PARTAGENT NOTRE ENGAGEMENT

Les tracteurs Yanmar sont vendus et entretenus par un réseau de concessionnaires qui s'engagent à servir les communautés dans lesquelles ils vivent et travaillent. Ils partagent notre passion pour la terre ainsi qu'une passion inégalée. Pour trouver le concessionnaire le plus proche de chez vous, veuillez visiter YanmarTractor.com