


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

**PRODUCT
QUALITY**
**YT347/
YT347C**
**YT359/
YT359C**
CARACTÉRISTIQUES

 STATION DE TRAVAIL
 ERGONOMIQUE

 CABINE D'USINE AVEC
 CHAUFFAGE ET
 CLIMATISATION

 COMMANDES SUR LE
 JOYSTICK

 GRAND ÉCRAN LCD
 INTÉGRÉ AUX COMMANDES

ANTI-DÉCROCHAGE

RÉGULATEUR DE VITESSE

TÉLÉCOMMANDE ARRIÈRE

 VALVE DE CONTRÔLE DU
 CHARGEUR ET JOYSTICK

 VALVE DE 3ÈME
 FONCTION OPTIONNELLE
 POUR LE CHARGEUR

 KIT RADIO EN OPTION
 PRISE 12V

 CONTRÔLES
 ÉLECTRONIQUES AVANCÉS

 ACCÉLÉRATEUR
 AUTOMATIQUE

 RÉGULATEUR DE VITESSE
 ÉLECTRONIQUE

MODE A/B

BOUTON D'ACCÉLÉRATEUR

TRANSMISSION I-HMT

Confort + Contrôle + Innovation

I-HMT (Transmission HydroMécanique Intégrée):

- Rapport de transfert de puissance élevé
- Vitesse de fonctionnement répétable
- Faible consommation de carburant grâce à une efficacité de transmission accrue
- Changement de vitesse principal en continu
- Meilleure vitesse possible pour la mise en oeuvre
- Changement de vitesse sans embrayage
- Arrêt du véhicule sans embrayage



COMMANDES ÉLECTRONIQUES AVANCÉES

STATION DE TRAVAIL ERGONOMIQUE



Spécifications Yanmar YT347/YT347C YT359/YT359C

TRACTEUR YT347/YT347C YT359/YT359C

GRUPE MOTOPROPULSEUR	YT347 ROPS YT347 CAB YT359 ROPS YT359CAB		
Fabricant	Yanmar	Yanmar	
Modèle	4TNV88C Tier 4	4TNV98C Tier 4	
Puissance brute	46 Ch (34.3 kW)*	58.9 Ch (43.9 kW)*	
Puissance PTO à la vitesse de travail	39.5 Ch (29.1 kW)	52.0 Ch (38.3kW)	
Puissance PTO à 0km/h	36.4 Ch (26.8 kW)	48.9 Ch (36 kW)	
Régime nominale	2,800 RPM	2,500 RPM	
Déplacement total	133.5 po3 (2.189 L)	202.5 po3 (3.318 L)	
Aspiration	Aspiration naturelle	Aspiration naturelle	
Circuit de refroidissement	Refroidi par liquide	Refroidi par liquide	
Nombre de cylindres	4	4	
Batterie	650 CCA	880 CCA	
Alternateur	12-55	12-55	

CAPACITÉS

Réservoir de carburant	12.7 gal US (48 L)
------------------------	--------------------

GRUPE TRANSMISSION

Type de transmission	I-HMT (Transmission HydroMécanique Intégrée)
Blocage de différentiel arr.	Engagement de la pédale
Engagement 2WD/4WD	Sélectionnable
Freins	Disque humide mécanique
Inverseur	Changement de pouvoir
Nombre de plages	3 gammes (vitesse variable)
PTO arrière / RPM	540 RPM

HYDRAULIQUE

Capacité de pompe (direction) @ régime nominal (rpm)	5.7 GPM (21.7 L/min)	5.3 GPM (20.1 L/min)
Capacité de la pompe (outil) @ nominale	10.1 GPM (38.3 L/min)	9.4 GPM (35.5 L/min)
Attelage 3 points	Catégorie 1	
Capacité de levage 3 points (std.)	3,307 lbf (1,500 kgf)	
Capacité de levage à 3 points à 24" (61cm)	2,756 lbf (1,250 kgf)	
Valve de contrôle du chargeur 4 voies	Standard	
Direction assistée	Entièrement hydraulique	

DIMENSIONS	YT347 ROPS	YT347 CAB	YT359 ROPS	YT359CAB
Empattement	75.9" (1,927 mm)		77.4" (1,967 mm)	
Largeur (avec pneus R4)	70.6" (1,793 mm)		70.6" (1,793 mm)	
Longeur totale (avec pneus 3PH et R4)	130.9" (3,325 mm)		132.1" (3,355 mm)	
Hauteur totale (avec pneus R4)	95.7"	89.5"	95.7"	89.5"
	(2,431 mm)	(2,274 mm)	(2,431 mm)	(2,274 mm)
Garde au sol (avec pneus R4)	12.8" (326 mm)			
Poids (avec ROPS, pneus R4, plein de liquide)	3,880 lbs (1,760 kg)	4,284 lbs (1,943 kg)	4,039 lbs (1,832 kg)	4,442 lbs (2,015 kg)

TAILLE DES PNEUS

Devant	R1	8" - 16"	Arrière	R1	4.9" - 24"
	R3	27" x 10.5" - 15"		R3	44" x 18" - 20"
	R4	10" - 16.5"		R4	17.5" L - 24"

VITESSES DE DÉPLACEMENT

Marche avant (avec pneus R1)	0 - 18 mph (0 - 29 km/h)
Marche arrière (avec pneus R1)	0 - 18 mph (0 - 29 km/h)

SPÉCIFICATIONS DU CHARGEUR YL610

Hauteur de levage maximale (jusqu'à l'axe de pivot du godet)	113" (2,870 mm)
Dégagement de déversement	88" (2,235 mm)
Profondeur de creusement au niveau du godet	7.5" (190.5 mm)
Largeur du godet	72" (1,829 mm)
Capacité de levage aux axes de pivotement	2,500 lb (1,134 kg)
Capacité de levage à 500mm en avant des axes de pivot	1,795 lb (814 kg)
Force d'arrachement de 500mm en avant des axes de pivot	3,047 lb (1,382 kg)
Force d'arrachement aux axes de pivot	3,969 lb (1,800 kg)
Temps de montée à pleine hauteur sans charge	4.6 sec.
Temps de descente sans charge (mise hors tension)	3.1 sec.
Temps de déversement du godet	1.6 sec.
Délais de retour à l'état initial du godet	2.8 sec.
Capacité du godet	10.9 pi³ (0.309 m³)
Grille de protection	Standard
Longueur du tracteur avec chargeur	15' (4,572 mm)
Poids du godet	319 lb (145 kg)
Poids du chargeur avec godet	1,096 lb (497 kg)

*Spécifications YL610 basées sur la configuration YT359 R4

SPÉCIFICATIONS DE LA PELLE RÉTROCAVEUSE B90

Profondeur de creusement (fond plat de 2')	109" (2,769 mm)
Arc de rotation	180°
Hauteur de chargement (godet à 60°)	89" (2,261 mm)
Hauteur de transport (maximum)	97" (2,464 mm)
Rotation du godet	180°
Écartement des stabilisateurs - position haute	66" (1,676 mm)
Écartement des stabilisateurs - basse	100" (2,540 mm)
Force de creusement du cylindre du godet	*5,070 lbf. (2,299 kgf)
Force de creusement du cylindre du balancier	*2,900 lbf. (1,315 kgf)
Pression de fonctionnement	*2,500 psi (17.2 MPa)
Angle de rampe (avec pneus industriels)	18°
Pads de route	Option
Options de godet	Divers 12" - 36" (200 - 400 mm)
Poids	1,500 lb (680 kg)
Longueur du tracteur avec rétrocaveuse et chargeuse	21' (6,400 mm)

*Basé sur le réglage de décharge du fabricant de la rétrocaveuse

COUVERTURE DE GARANTIE POUR VOTRE TRACTEUR†

Tracteur (usage particulier)	24 mois ou 2,000 heures
Groupe motopropulseur (composants principaux du moteur et de la transmission)	10 ans ou 3,000 heures
Accessoires	Garantie limitée d'un an

*Selon les estimations du fabricant du moteur

**Les valeurs publiées sont uniquement à des fins descriptives et Yanmar se réserve le droit de modifier les valeurs.

†Consultez votre concessionnaire indépendant Yanmar local pour connaître la couverture de la garantie et tous les détails.

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



Pour en savoir plus ou pour trouver un concessionnaire près de chez vous, veuillez visiter YanmarTractor.com.