

**YANMAR**  
TRATORES COMPACTOS

Série  
**YM3**



Especificações Técnicas		YM347A	YM359A
<b>MOTOR</b>			
Marca	Yanmar	Yanmar	
Modelo	4TNV88C	4TNV98C	
Tipo	Diesel 4 cilindros, fase V	Diesel 4 cilindros, fase V	
Aspiração	Natural	Natural	
Sistema de combustão	Injeção direta Common Rail	Injeção direta Common Rail	
Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	2190	3319	
Potência homologada (kW)	34,3 @ 2800 rpm	43,9 @ 1850 rpm	
Categoria de potência (Hp)	50	60	
Binário (Nm)	140 @ 1820 rpm	235 @ 1620 rpm	
Filtro ar	Duplo a seco	Duplo a seco	
Combustível (L)	48	48	
Alternador	12V 55A	12V 55A	
Bateria	70Ah	70Ah	
<b>TRANSMISSÃO</b>			
Transmissão	Inversor sincronizado	Inversor sincronizado	
Caixa de velocidades	12 x 12 (com Creeper)	12 x 12 (com Creeper)	
Velocidade em estrada (Km/h)	30	30	
Travões	Multidisco em banho de óleo	Multidisco em banho de óleo	
Direção	Hidrostática	Hidrostática	
Grau de viragem, direita+esquerda (mm)	33 <sup>a</sup> + 37 <sup>a</sup>	33 <sup>a</sup> + 37 <sup>a</sup>	
Diametro mínimo de viragem, dir./esq. (mm)	4630 / 4690	4720 / 4760	
Embraiagem	Monodisco a seco	Monodisco a seco	
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>			
Caudal máximo total (L/min)	38,5	38,5	
Caudal bomba (L/min)	17	17	
Caudal bomba direção (L/min)	21,5	21,5	
Pressão (bar)	167	167	
Engates auxiliares hidráulicos	4 Saídas hidráulicas	4 Saídas hidráulicas	
Categoria, engate aos três pontos	Cat. I & II	Cat. I & II	
Capacidade de elevação posterior (Kg)	1450	1450	
Tipo de elevação	Posição e profundidade	Posição e profundidade	
Braços	Estabilizadores bilaterais	Estabilizadores bilaterais	
<b>TDF</b>			
Tipo	Independente	Independente	
Controlo	Eletrohidráulico	Eletrohidráulico	
TDF (rpm)	540 - 540E	540 - 540E	
Diâmetro (mm)	35 mm 6 estrias	35 mm 6 estrias	
<b>DIMENSÕES (com pneus agrícolas standard )</b>			
Comprimento total com pesos e 3P (mm)	3715	3715	
Largura mín. com pneus radiais (mm)	1600	1600	
Distância entre eixos (mm)	1970	1970	
Altura total (mm)	2380	2380	
Altura total com aro rebaixado (mm)	1690	1690	
Altura mínima ao solo na boca de lobo (mm)	300	300	
<b>PNEUS (standard)</b>			
Agrícolas radiais	360/70R24	380/70R24	
	260/70R16	280/70R16	
<b>CHASSI</b>			
Estrutura de proteção ao operador	Aro frontal rebatível	Aro frontal rebatível	
Plataforma	Plana	Plana	
Peso (Kg)	1985	2084	
Peso máximo permitível (Kg)	3660	3660	
<b>PESO REBOCÁVEL</b>			
Sem travão	750	750	
Com travão inércia	3500	3500	
<b>OUTRAS CARACTERÍSTICAS</b>			
Tomada de 7 pólos	Standard	Standard	
Pesos	nº 3, 60 Kg	nº 3, 60 Kg	
Engate de reboque	Regulável em altura	Regulável em altura	



**AGRICORTES®**

2410-501 LEIRIA - PORTUGAL t. 244 819 110

(chamada para rede fixa nacional)

f /agricortes | www.agricortes.com

CONCESSIONÁRIO

**YANMAR**  
UM FUTURO SUSTENTÁVEL