

**YANMAR**  
TRATORES COMPACTOS

*Série*  
**YM3**  
TRANSMISSÃO  
MECÂNICA



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 (cm3)	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>
Diâmetro 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	Eletróhidráulico	Eletróhidráulico
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 260/70R16	380/70R24 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 permissível (Kg)	3660	3660
<b>PESO REBOCÁVEL HOMOLOGADO</b>		
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 @ in /agricortes | www.agricortes.com

CONCESSIONÁRIO

**YANMAR**  
UM FUTURO SUSTENTÁVEL