

YANMAR
TRATORES COMPACTOS

Série
YM3



Especificações Técnicas		YM347A	YM359A
MOTOR			
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
TRANSMISSÃO			
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 ^a + 37 ^a	33 ^a + 37 ^a
Diametro mínimo de viragem, dir./esq. (mm)		4630 / 4690	4720 / 4760
Embraiagem		Monodisco a seco	Monodisco a seco
SISTEMA HIDRÁULICO			
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
TDF			
Tipo		Independente	Independente
Controlo		Eletrohidráulico	Eletrohidráulico
TDF (rpm)		540 - 540E	540 - 540E
Diâmetro (mm)		35 mm 6 estrias	35 mm 6 estrias
DIMENSÕES (com pneus agrícolas standard)			
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
PNEUS (standard)			
Agrícolas radiais		360/70R24 260/70R16	380/70R24 280/70R16
CHASSI			
Estrutura de proteção ao operador		Aro frontal rebatível	Aro frontal rebatível
Plataforma		Plana	Plana
Peso (Kg)		1985	2084
Peso máximo permissível (Kg)		3660	3660
PESO REBOCÁVEL			
Sem travão		750	750
Com travão inércia		3500	3500
OUTRAS CARACTERÍSTICAS			
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