



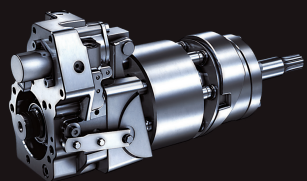
YANMAR
TRATORES COMPACTOS

YT235 / YT347 / YT359

35CV

47CV

60CV



Transmissão I-HMT



Painel eletrônico



Joystick YT



Motor Yanmar

Especificações Técnicas	YT235	YT347	YT359
MOTOR			
Marca	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Modelo	3TNV88C	4TNV88C	4TNV98C
Tipo	Diesel 3 cilindros	Diesel 4 cilindros	Diesel 4 cilindros
Sistema de combustão	Injeção direta Common-rail	Injeção direta Common-rail	Injeção direta Common-rail
Cilindrada (cm3)	1642	2190	3319
Potência homologada (kW)	25,5 @ 2800 rpm	34,3@2800 rpm	43,97@2500 rpm
Categoria de potência (Hp)	35	47	60
Binário (Nm)	105,4 @ 2800 rpm	140,4@ 1820 rpm	199 @ 1625 rpm
Combustível (L)	27	48	48
Alternador	12V 40A	12V 55A	12V 55A
TRANSMISSÃO			
Transmissão	Hidroestática	Hidro Mecânica I-HMT	Hidro Mecânica I-HMT
Tração	2WD & 4WD	2WD & 4WD	2WD & 4WD
Nº de velocidades	3 modos	Vario, 3 modos	Vario, 3 modos
Velocidade em estrada (Km/h)	30	30	30
Velocidade em estrada (Km/h)	31, duas velocidades e cruise control	30, controlo automático, creeper e cruise control	30, controlo automático, creeper e cruise control
Travões	Multidisco em banho de óleo	Multidisco em banho de óleo	Multidisco em banho de óleo
Direção	Hidroestática	Hidroestática	Hidroestática
Grau de viragem, direita + esquerda (mm)	49° + 50°	57° + 57°	57° + 57°
SISTEMA HIDRÁULICO			
Caudal máximo total (L/min)	41,8	60	55,5
Caudal bomba (L/min)	26,5	38,3	35,5
Caudal bomba direção (L/min)	15,3	21,7	20,1
Engates auxiliares hidráulicos	2 saídas hidráulicas	2 saídas hidráulicas	2 saídas hidráulicas
Categoria, engate aos três pontos	Cat. I	Cat. I	Cat. I
Capacidade de elevação posterior (Kg)	950	1660	1660
TDF posterior			
Tipo	Independente	Independente	Independente
Controlo	Eletrohidráulico	Eletrohidráulico	Eletrohidráulico
TDF (rpm)	540	540 / 750	540 / 750
TDF anterior	1000 rpm	opcional	opcional
TDF ventral	opcional a 2000 rpm	-	-
DIMENSÕES			
Comprimento total com pesos e 3P (mm)	3365	3794	3824
Largura min. com pneus radiais (mm)	1343	1640	1640
Distância entre eixos (mm)	1650	1927	1967
Altura total ROPS/CAB (mm)	2516 / 2095	2422 / 2262	2422 / 2262
Altura total com aro rebaixado (mm)	1618	1698	1698
Altura mínima ao solo na boca de lobo (mm)	289	380	380
PNEUS			
Agrícolas (R1)	6.00-14 9.5-22	8-16 14.9-24	8-16 14.9-24
Industriais (R4)	215/65D14 385/65-19.5	10.00-16.5 17.5L-24	10.00-16.5 17.5L-24
Relva (R3)	24x8.50-12 315/80D16	27x10.5-15 44x18-20	27x10.5-15 44x18-20
CHASSI			
Estrutura de proteção ao operador	Aro posterior rebatível ou cabina a/c	Aro posterior rebatível ou cabina a/c	Aro posterior rebatível ou cabina a/c
Plataforma	Completamente plana	Completamente plana	Completamente plana
Banco	<i>Premium</i>	<i>Premium</i>	<i>Premium</i>
Peso ROPS/CAB (Kg)	1110 / 1280	1765 / 1960	1865 / 2060
Peso máximo permissível (Kg)	2135 / 2300	3675	3675
PESO REBOCÁVEL			
Sem travão	750	750	750
Com travão inércia	2500	6000	6000
OUTROS			
Tomada de 7 pólos	Standard	Standard	Standard
Pesos	opcional nº 3 a 5, 20 kg cada	opcional nº 5 a 9, 20 kg cada	opcional nº 5 a 9, 20 kg cada

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