

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	1185 S - YA 90		FREIO	Em banho de óleo	
Versão	TJ		Acionamento	Hidráulico	
Tração	4 X 4		SISTEMA HIDRÁULICO		
MOTOR	Yanmar Diesel - 4TNV98T		Categoria	II	
Tipo	Vertical, Diesel 4 tempos turbo		Capacidade de levantamento - na rótula (kg)	3200	
Nº de Cilindros	4 em linha		Controles	Posição/Ondulação/autoLift	
Cilindrada (cc)	3.319		Sistema de Direção	Hidroestática	
Nº de Válvulas	16 Válvulas (4 por cilindro)		Vazão da Bomba Hidráulica (L/min)	80	
Diâmetro de Cilindro x Curso do Pistão (mm)	98 x 110		Válvula de Controle Remoto (VCR)	Dupla Ação Centro Aberto	
Potência Máxima a 2500 rpm (ISO-NBR-1585)	62 KW/85 cv		Válvula de Fluxo Contínuo (VFC) (L/min)	21-50	
Torque Máximo do motor Kgm/rpm	29,0/1800		SISTEMA ELÉTRICO		
Refrigeração	Água		Motor de Partida	12v - 3 W	
TRANSMISSÃO	Agritech YA-90		Alternador	14v - 70 A	
Nº de Marchas / Super Redução	12 F/3R/24F - 6R		Interruptor de Partida	Pedal e embreagem	
Posição das Alavancas de Mudança	Lateral (lado direito)		PESO		
Engrenamento Principal	Sincronizado		Peso Completo (kg) S/ Lastro	2780	
Engrenamento Secundário	Collar Shift		Lastro Dianteiro (kg)	480	
Sistema de Plataforma	Livre		DIMENSÕES PARA DESPACHO		
VELOCIDADE	Motor a 2500 rpm	Motor a 2400 rpm	Distância entre Eixos	1945	
Dianteira	250/80-18		Largura Externa Dianteira (mm)	1450	
Traseira	14.9 - 24		Largura Externa Traseira (mm)	1400	
Estimada (km/h)	STD	SR/Creeper	Bitola Traseira (mm)	1010	
RA	2,9	0,6	Bitola Dianteira (mm)	1220	
RB	8,4	1,8	Altura com o Teto (mm)	2355	
RC	23,5	5,1	Vão livre Eixo - Dianteiro (mm)	320	
A1	2,1	0,5	Comprimento Total (mm)	3930	
A2	2,7	0,6	RODAGEM		
A3	3,4	0,7	Pneus Dianteiros	250/80-18	
A4	4,5	1,0	Pneus Traseiros	14.9-24	
B1	5,0	1,1	CAPACIDADES		
B2	6,7	1,5	Tanque de Combustível (l)	62	
B3	8,3	1,8	Carter do Motor (l)	9	
B4	11,0	2,4	Caixa de Transmissão (l)	40	
C1	16,7	3,6	RAIO DE GIRO		
C2	22,2	4,8	Com Freio (mm)	2975	
C3	27,6	6,0	Sem Freio (mm)	3950	
C4	36,4	7,9	RODADOS		
EMBREAGEM	Dupla, acionamento mecânico		Versões	Dianteiro	Traseiro
Diâmetro do Disco Principal (mm)	280		TI	8,00 - 18	12,4 - 28
Diâmetro do Disco TDF (mm)	280		DIMENSÕES		
Revestimento Cerametalico	Sim		Bitola Externa Traseira (mm)	1300	
TOMADA DE POTÊNCIA			Comprimento (mm)	3930	
Tipo	Independente		Altura (mm)	2360	
Tipo Rotação, STD, TDP/ Motor (rpm)	540 / 2400		Peso c/ Teto e Contrapeso Dianteiro	2760	
Potência (cv)	68		ITENS OPCIONAIS:		
Potência Econômica TDP / Motor (rpm)	540 / 2000		Super Redução de Velocidade		
Potência (cv)	66		Tomada de Potência Econômica (TDPE)		
Eixo de Saída	35mm, 6 estrias				

Nossos motores estão aptos a utilizar o Biodiesel B8



Av. dos Trabalhadores, 145 - Indaiatuba / SP
Fone: (55) 19 3801 9000 - Fax (55) 19 3801 9049

www.agritech.ind.br
TECNOLOGIA QUE PRODUZ VIDA

Concessionária:

Imagens meramente ilustrativas

AGRITECH

POWERED BY YANMAR

SUPER ESTREITO



1185S
TURBO
SUPER ESTREITO



www.agritech.ind.br
TECNOLOGIA QUE PRODUZ VIDA