







YANMAR

SOLIS 75, 80, 90 e 105 ROPS



YANMAR SOUTH AMERICA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA.

www.yanmar.com/br

 (19) 3801-9200  @yanmarbrasil
 /yanmarbrasil  YANMAR Brasil

Este material contém o resumo das especificações do produto e todas as informações contidas podem ser alteradas sem aviso prévio. A configuração standard pode ser diferente das fotos ilustrativas, por isso, antes de comprar, sempre confirme todas as informações do produto com a concessionária de sua região.

SOLICITE UM ORÇAMENTO



MODELO	SOLIS 75	SOLIS 80	SOLIS 90	SOLIS 105
MOTOR				
MODELO	ITL4100ELT - DIESEL	ITL4105ELT - DIESEL	ITL4105ELT - DIESEL	4105EFLT - DIESEL
POTÊNCIA - CV (KW)	75 (55,16)	80 (58,84)	90 (66,19)	107 (79)
Nº CILINDROS	4	4	4	4
ASPIRAÇÃO	TURBO	TURBO INTERCOOLER	TURBO INTERCOOLER	TURBO INTERCOOLER
CILINDRADAS (CC)	3.707	4.087	4.087	4.087
ROTAÇÃO RPM (+/- 25)	2.000	2.000	2.000	2.200
FILTRO DE AR	TIPO SECO COM INDICADOR SONORO DE MANUTENÇÃO	TIPO SECO COM INDICADOR SONORO DE MANUTENÇÃO	TIPO SECO COM INDICADOR SONORO DE MANUTENÇÃO	TIPO SECO COM INDICADOR SONORO DE MANUTENÇÃO
AUXÍLIO NA PARTIDA A FRIO	SIM	SIM	SIM	SIM
TORQUE MÁXIMO (NM)	289 @ 1.300 RPM	325 @ 1.300 RPM	360 @ 1.300 RPM	430 @ 1.300 RPM
RESERVA DE TORQUE	22%	22%	22%	22%
NÍVEL DE EMISSÕES	MAR - 1 / TIER 3	MAR - 1 / TIER 3	MAR - 1 / TIER 3	MAR - 1 / TIER 3
TRANSMISSÃO				
TRAÇÃO	4X4 (TDA)	4X4 (TDA)	4X4 (TDA)	4X4 (TDA)
EMBREAGEM	DUPLA INDEPENDENTE	DUPLA INDEPENDENTE	DUPLA INDEPENDENTE	DUPLA INDEPENDENTE
Nº DE MARCHAS	12F - 12R (REVERSOR SINCRONIZADO)	12F - 12R (REVERSOR SINCRONIZADO)	12F - 12R (REVERSOR SINCRONIZADO)	12F - 12R (REVERSOR SINCRONIZADO)
EIXO DIANTEIRO	ZF	ZF	ZF	ITL
CÂMBIO	ENGRENAGENS SINCRONIZADAS	ENGRENAGENS SINCRONIZADAS	ENGRENAGENS SINCRONIZADAS	ENGRENAGENS SINCRONIZADAS
REDUÇÃO DO EIXO TRASEIRO	EPICÍCLICA	EPICÍCLICA	EPICÍCLICA	EPICÍCLICA
VELOCIDADE				
VELOCIDADE MÁXIMA (KM/H)	33,38 @ 2.000	33,38 @ 2.200	33,38 @ 2.200	34,86 @ 2.200
VELOCIDADE MÍNIMA (KM/H)	0,48 @ 2.000	1,62 @ 2.000	1,62 @ 2.000	1,67 @ 2.000
FREIOS				
FREIOS	MULTIDISCOS IMERSOS EM ÓLEO	MULTIDISCOS IMERSOS EM ÓLEO	MULTIDISCOS IMERSOS EM ÓLEO	MULTIDISCOS IMERSOS EM ÓLEO
TIPO DE ATUAÇÃO	MECÂNICO	MECÂNICO	MECÂNICO	MECÂNICO
FREIO DE ESTACIONAMENTO	ALAVANCA MANUAL	ALAVANCA MANUAL	ALAVANCA MANUAL	ALAVANCA MANUAL
BLOQUEIO DE DIFERENCIAL				
EIXO TRASEIRO	ACIONAMENTO MECÂNICO POR PEDAL	ACIONAMENTO MECÂNICO POR PEDAL	ACIONAMENTO MECÂNICO POR PEDAL	ACIONAMENTO MECÂNICO POR PEDAL
EIXO DIANTEIRO	LIMITADOR DE DESLIZAMENTO	LIMITADOR DE DESLIZAMENTO	LIMITADOR DE DESLIZAMENTO	LIMITADOR DE DESLIZAMENTO
TOMADA DE POTÊNCIA				
3 VELOCIDADES (RPM)	540 / 540 ECO / PROPORCIONAL	540 / 540 ECO / PROPORCIONAL	540 / 540 ECO / PROPORCIONAL	540 / 540 ECO
ACIONAMENTO	MECÂNICO	MECÂNICO	MECÂNICO	MECÂNICO
TIPO	MECÂNICA INDEPENDENTE	MECÂNICA INDEPENDENTE	MECÂNICA INDEPENDENTE	MECÂNICA INDEPENDENTE
SISTEMA ELÉTRICO				
BATERIA	12 V ~ 95 AH	12 V ~ 95 AH	12 V ~ 95 AH	12 V ~ 110 AH
ALTERNADOR	12 V ~ 90 A	12 V ~ 90 A	12 V ~ 90 A	12 V ~ 90 A
TOMADA ELÉTRICA PARA REBOQUE	PADRÃO 7 PINOS / TIPO PROJETO	PADRÃO 7 PINOS	PADRÃO 7 PINOS	PADRÃO 7 PINOS
ILUMINAÇÃO	FAROL ALTO/BAIXO TIPO PROJETO, FAROL AUXILIAR E DE TRABALHO	FAROL ALTO / BAIXO, FAROL AUXILIAR E DE TRABALHO	FAROL ALTO / BAIXO, FAROL AUXILIAR E DE TRABALHO	FAROL ALTO / BAIXO, FAROL AUXILIAR E DE TRABALHO
SINALIZAÇÃO / ALIMENTAÇÃO	LANTERNA, LUZ DE FREIO, PISCA ALERTA, SINALIZADOR DIRECIONAL, TOMADA 12 V, BUZINA	LANTERNA, LUZ DE FREIO, PISCA ALERTA, SINALIZADOR DIRECIONAL, TOMADA 12 V, BUZINA	LANTERNA, LUZ DE FREIO, PISCA ALERTA, SINALIZADOR DIRECIONAL, TOMADA 12 V, BUZINA	LANTERNA, LUZ DE FREIO, PISCA ALERTA, SINALIZADOR DIRECIONAL, TOMADA 12 V, BUZINA
HIDRÁULICO				
ENGATE DE 3 PONTOS	CAT - II	CAT - II	CAT - II	CAT - II
ESTABILIZADOR	AJUSTÁVEL	AJUSTÁVEL	AJUSTÁVEL	AJUSTÁVEL
CAPACIDADE DE LEVANTE HIDRÁULICO (KG)	2.500	2.500	2.500	3.500
VÁLVULA DE COMANDO DIRECIONAL	2 VÁLVULAS, DUPLA AÇÃO COM UM CORPO CONVERSÍVEL PARA SIMPLES AÇÃO	2 VÁLVULAS, DUPLA AÇÃO COM UM CORPO CONVERSÍVEL PARA SIMPLES AÇÃO	2 VÁLVULAS, DUPLA AÇÃO COM UM CORPO CONVERSÍVEL PARA SIMPLES AÇÃO	2 VÁLVULAS, DUPLA AÇÃO COM UM CORPO CONVERSÍVEL PARA SIMPLES AÇÃO
BOMBA CC	22	22	22	22
VAZÃO DA BOMBA HIDRÁULICA (LPM)	44	44	44	57
DIREÇÃO - ASSISTIDA	HIDROSTÁTICA COM BOMBA EXCLUSIVA 24 L / MIN	HIDROSTÁTICA COM BOMBA EXCLUSIVA 24 L / MIN	HIDROSTÁTICA COM BOMBA EXCLUSIVA 24 L / MIN	DIREÇÃO HIDROSTÁTICA INCLINÁVEL E TELESCÓPICA
DISPOSITIVO DE SEGURANÇA NA PARTIDA				
INTERRUPTOR DE SEGURANÇA PTO	SIM	SIM	SIM	SIM
INTERRUPTOR DE SEGURANÇA NO NEUTRO	SIM	SIM	SIM	SIM
CAPACIDADE (+/- 5%) APROX.				
TANQUE DE COMBUSTÍVEL (L)	64	64	64	117
RAIO DE GIRO				
SEM FREIOS (M)	8,9	3,2	9,3	4,8
PNEU				
PNEU STANDARD - DIANTEIRO	11,2 - 24 (R1)	12,4 - 24 (R1)	12,4 - 24 (R1)	14,9 X 24 (R1)
PNEU STANDARD - TRASEIRO	16,9 - 30 (R1)	18,4 - 30 (R1)	18,4 - 30 (R1)	18,4 X 34 (R1)
PNEU OPCIONAL - DIANTEIRO	12,4 - 24 (R1)	-	-	-
PNEU OPCIONAL - TRASEIRO	18,4 - 30 (R1)	-	-	-
PNEU CULTIVO - DIANTEIRO	12,4 - 24 (R1)	12,4 - 24 (R1)	12,4 - 24 (R1)	-
PNEU CULTIVO - TRASEIRO	13,6 - 38 (R1)	13,6 - 38 (R1)	13,6 - 38 (R1)	-
PESO E DIMENSÕES (+/- 5%)				
PESO (KG)	3.405	3.044	3.450	3.890
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS (MM)	2.345	2.335	2.345	2.376
COMPRIMENTO TOTAL (MM)	4.110 (MÍN.) / 4.340 (MÁX.)	4.110 (MÍN.) / 4.200 (MÁX.)	4.110 (MÍN.) / 4.200 (MÁX.)	4.300
ALTURA ATÉ O ROPS (MM)	2.410 (MÍN.) / 2.810 (MÁX.)	2.410 (MÍN.) / 2.810 (MÁX.)	2.410 (MÍN.) / 2.810 (MÁX.)	2.690
DISTÂNCIA DO SOLO (MM)	410	410	415	488
LARGURA DIANTEIRA (MM)	1.970	1.970	1.950	2.255
LARGURA TRASEIRA (MM)	1.950	1.950	2.000	2.305