

**SIMPLES. SÓLIDO.**  
**SOIS**

**Revolução em Sistemas ECO-POTENTES**

**Mais Potência  
Mais Poupança**



**AGRICORTES**  
COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, S.A.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		SOLIS 75		SOLIS 90	
POSTO DE OPERAÇÃO	Tipo	ROPS de aro rebatível e plataforma	CAB pressurizada e insonorizada, de plataforma e A/C	ROPS de aro rebatível e plataforma	CAB pressurizada e insonorizada, de plataforma e A/C
	Ergonomia	Banco ergonómico e regulável, suspensão ajustável, cinto de segurança, volante telescópico e ajustável			
	Painel de Instrumentos	Digital, completo e em painel único, com conta-horas			
MOTOR	Modelo	4105 CTD		4105 CTI	
	Tipo	Diesel 4 cilindros arrefecido a água, aspiração turbo com intercooler, injeção direta Common Rail			
	Bomba injeção	Bosch		Bosch	
	Categoria de potência (Hp)	75		90	
	Cilindrada (cc)	4087		4087	
	Binário (Nm @ rpm)	336 @ 1400		375 @ 1500	
	Filtro ar	A seco, com sensor		A seco, com sensor	
	Capacid. depósito (l)	88	88	100	100
TRANSMISSÃO	Tração	4WD	4WD	4WD	4WD
	Embraiagem	Mecânica, duplo a seco	Mecânica, duplo a seco	Mecânica, duplo a seco	Mecânica, duplo a seco
	Drive Line	Carraro 12F+12R sincronizada	Carraro 12F+12R sincronizada	Carraro 12F+12R sincronizada	Carraro 12F+12R sincronizada, c/ creeper
	Velocidade máx. (km/h)	36	36	38	38
TDF	Rpm	540 - 540E(750), independente e sincronizada		540 - 540E(750), independente e sincronizada	
	BLOQUEIO DO DIREÇÃO	Mecânico, accionado a pé		Mecânico, accionado a pé	
VIRAGEM	DIREÇÃO	Hidrostática com bomba independente		Hidrostática com bomba independente	
	Circulo externo dir./esq. sem travões(mm)	4230 / 4270	4230 / 4270	3200 / 3200	3200 / 3200
EIXOS	Ângulo direita ° / esquerda°	27,5 fora / 37 dentro	27,5 fora / 37 dentro	45 fora / 55 dentro	45 fora / 55 dentro
	Anterior	CARRARO, direcional e oscilante, com cilindro da direção central e integrado na parte posterior; Dispositivo Limited Slip autoblocante			
TRAVÕES	Posterior	Diferencial com 4 satélites		Diferencial com 4 satélites	
	Serviço	Multidisco em banho de óleo; Travão às 4 rodas		Multidisco em banho de óleo; Travão às 4 rodas	
	De reboque	Hidráulico Rexroth Bosch		Hidráulico Rexroth Bosch	
SISTEMA HIDRÁULICO	Estacionamento	Independente e manual, agindo sobre os travões de serviço		Independente e manual, agindo sobre os travões de serviço	
	Capacidade 3P (kg)	2500	2500	2500	2500
	Engate aos 3P	Categoria II	Categoria II	Categoria II	Categoria II
	Tipo	Elevador com controlo de posição e profundidade; sistema Liftomatic			
	Saídas	2 Distribuidores auxiliares de duplo efeito com Push-Pull		2 Distribuidores auxiliares de duplo efeito com Push-Pull	
SISTEMA ELÉTRICO	Bomba	Bomba hidráulica dupla: bomba da direcção 24,05 lt/min., bomba do circuito hidráulico 46,93 lt/min.			
	Pressão (bar)	190 - 200	190 - 200	190 - 200	190 - 200
	Bateria	12 V, 110 Ah	12 V, 110 Ah	12 V, 110 Ah	12 V, 110 Ah
	Alternador	13 V DC, 94 A	13 V DC, 94 A	13 V DC, 94 A	13 V DC, 94 A
PNEUS	Tomada de 7 pólos	Posterior	Posterior	Posterior	Posterior
	Posteriores	420/85R30	420/85R30	460/85R30	460/85R30
CHASSIS	Anteriores	280/85R24	280/85R24	320/85R24	320/85R24
	Comprimento (mm)	4010	4010	4331	4331
	Distância entre eixos (mm)	2350	2350	2355	2355
PESO	Largura (mm)	1950	1950	1980	1980
	Altura (mm)	2600	2650	2600	2650
	Tara (kg)	3342	3470	3242	3370
	Peso bruto (kg)	3460	3730	3426	3608
PESO	Anteriores	72 kg peso base + 6x31 kg pesos amovíveis	72 kg peso base + 6x31 kg pesos amovíveis	72 kg peso base + 6x31 kg pesos amovíveis	72 kg peso base + 6x31 kg pesos amovíveis
	Máximo rebocável (kg)	8000	8000	10000	10000

