

SIMPLES. SÓLIDO.
Solis

Revolução em Sistemas ECO-POTENTES

**Mais Potência
Mais Poupança**



Fotos e textos não contratuais.
O fabricante reserva-se ao direito de modificar as especificações deste catálogo sem aviso prévio.
Versão 03/2015



AGRICORTES
COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, S.A.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		SOLIS 60	SOLIS 75	SOLIS 90	SOLIS 90 CRDI
POSTO DE OPERAÇÃO	Tipo	ROPS - de aro rebatível e plataforma plana CAB - pressurizada e insonorizada Ergonómico e regulável, suspensão ajustável, cinto de segurança			
	Painel de instrumentos	Completo e em painel único, com conta-horas			
MOTOR	Modelo	4100 FL	4105 ELT	4105 ELT	4105 ELT CRDI
	Tipo	Diesel 4 cilindros arrefecido a água, injeção direta			
	Aspiração	Natural	Turbo	Turbo com intercooler	Common Rail
	Categoria de potência (Hp)	60	75	90	90
	Cilindrada (cc)	3707	3707	4087	4085
	Binário (Nm @ rpm)	230 @ 1200	289 @ 1300	360 @ 1300	375 @ 1500
	Filtro ar	A seco, com sensor	A seco, com sensor	A seco, com sensor	A seco, com sensor
	Nível ruído Rops / Cab dB(A)	82,3	78 / 84,1	82,5 / 81,5	81,3 / 82,5
	Emissão partículas (CO g/km)	2,08	1,67	0,58	0,3
	Capacid. depósito (l)	78	78	78	85
TRANSMISSÃO	Tração	4WD			
	Embraiagem	Mecânica, duplo a seco			
	Drive line	Carraro 12F+12R sincronizada			
	Velocidade máx. (km/h)	32,5	31,9	35,5	33,38 ou 40
TDF	Rpm	540 - 750 (540E), independente e sincronizada			
BLOQUEIO DO DIFERENCIAL		Mecânico, accionado a pé			
DIREÇÃO		Hidrostática com bomba independente			
VIRAGEM	Círculo externo dir./esq. sem travões(mm)	8460 / 8540	8460 / 8540	9660 / 9580	11200
	Ângulo direitaº/ esquerdaº	46 / 46	46 / 46	46 / 46	46 / 46
EIXOS	Anterior	CARRARO, direcional e oscilante, com cilindro da direção central e integrado na parte posterior; Dispositivo LIMITED SLIP autoblocante			
	Posterior	Diferencial com 4 satélites			
TRAVÕES	Serviço	Multidisco em banho de óleo			
	De reboque	Opcional	Hidráulico Rexroth Bosch		
	Estacionamento	Independente e manual, agindo sobre os travões de serviço			
SISTEMA HIDRÁULICO	Capacidade 3P (kg)	2500	2500	2500	2500 (opcional 3000)
	Engate aos 3P	Categoria II			
	Tipo	Elevador com controlo de posição, sensibilidade e misto; sistema <i>Liftomatic</i>			
	Saídas	2 Distribuidores auxiliares de duplo efeito com Push-Pull			
	Bomba	Bomba hidráulica dupla: bomba da direcção 24 lt/min., bomba do circuito hidráulico 45 lt/min.			
	Pressão (bar)	180	180	180	190
SISTEMA ELÉTRICO	Bateria	12 V, 110 Ah	12 V, 110 Ah	12 V, 110 Ah	12 V, 110 Ah
	Alternador	12 V, 90 A	12 V, 90 A	12 V, 90 A	12 V, 90 A
	Tomada de 7 pólos	posterior	posterior	posterior	posterior
PNEUS	Posteriores	16.9-28	16.9-30	460/85R30	460/85R30
	Anteriores	9.5-24	11.2-24	320/85R24	320/85R24
CHASSIS	Comprimento (mm)	4160	4160	4160	4285
	Distância entre eixos (mm)	2345	2345	2345	2350
	Largura (mm)	2043	1980	1980	1980
	Altura ao aro / cabina (mm)	2500 / 2525	2520 / 2545	2545 / 2570	2775
PESO	Tara Rops / Cab (kg)	2885 / 3230	3025 / 3290	3252 / 3517	3255 / 3375
	Bruto permitido (kg)	5730	6440	7960	7960
	Anteriores	72 kg peso base + 6x31 kg pesos amovíveis	72 kg peso base + 8x31 kg pesos amovíveis	72 kg peso base + 8x31 kg pesos amovíveis	72 kg peso base + 8x31 kg pesos amovíveis
	Posteriores	Peça circular amovível de 34 kg em cada roda + 454 kg (Rops) ou 189 kg (Cab)	Peça circular amovível de 34 kg em cada roda + 560 kg (Rops) ou 150 kg (Cab)	Peça circular amovível de 34 kg em cada roda	Peça circular amovível de 34 kg em cada roda
	Máximo rebocável (kg)	8000	8000	10000	10000



AGRICORTES
COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, S.A.

Av. do Lis, Cortes
2410-501 LEIRIA - PORTUGAL
T 244 819 110 /2 /4
F 244 819 111 /3
M 966 781 534
comercial@agricortes.com
www.agricortes.com
Filiais Lisboa, Madrid, Luanda
Sucursais Batalha, Pombal

CONCESSIONÁRIO