

DORADO

		95	105
MOTOR			
Modelo		FARMotion 45	
Nível de emissões		Stage V	
Cilindros/Cilindrada	n.º/cc	4 / 3849	
Turbocompressor com refrigeração do ar de sobrealimentação		▲	▲
Ventoinha VISCO		▲	▲
Injeção @ pressão	Tipo/bar	Common Rail a 2.000	
Potência máxima (ECE R120)	kW/CV	70 / 95	78 / 106
Potência no regime nominal (ECE R120)	kW/CV	66.4 / 90	74 / 101
Velocidade à potência máxima	rpm	2000	
Regime máx. (nominal)	rpm	2200	
Binário máx.	Nm	389	433
Velocidade ao binário máximo	rpm	1400	1400
Filtro de ar com sistema de eliminação de poeiras		▲	▲
Capacidade do depósito de combustível (SÉRIE/OPC)	l	85/110	
Capacidade de AdBlue	l	13	
Intervalo de mudança do óleo	Horas	600	
TRANSMISSÃO			
Modelo		SDF T3500	
Relação de transmissão		1.3830	
Inversor mecânico		▲	
PowerShuttle com 5 definições diferentes		○	
INVERSOR MECÂNICO			
Caixa de velocidades	n.º	5 velocidades x 3 gamas	
N.º de velocidades com splitter mecânico e redutor	n.º	30+15	
N.º de velocidades com 3 gamas Powershift HML e redutor	n.º	45+45	
Velocidade máx. de 40 km/h ECO	rpm	1805	
POWERSHUTTLE			
Caixa de velocidades	n.º	5 velocidades x 3 gamas	
N.º de velocidades com splitter mecânico e redutor	n.º	30+15	
N.º de velocidades com 3 gamas Powershift HML e redutor	n.º	45+45	
Stop&Go		▲	
ComfortClutch		▲	
Velocidade máx. de 40 km/h ECO	rpm	1805	
HIDRÁULICA E ELEVADOR			
Caudal da bomba (Série)	l/min	54	
Bomba de direção separada		▲	
Controlos dos distribuidores hidráulicos	Tipo	Mecânico	
Válvulas de controlo auxiliares hidráulicas (SÉRIE)	n.º	3	
Descarga livre sem pressão		▲	
Estabilizadores automáticos da ligação inferior (mecânicos)		○	
Capacidade de elevação do elevador traseiro (SÉRIE)	kg	3000	
Capacidade de elevação do engate traseiro (OPC)	kg	3600	
Categoria do elevador traseiro	Cat.	II	
Operação exterior nos guarda-lamas traseiros		○	
Elevador dianteiro		○	
Capacidade de elevação do elevador dianteiro	kg	2100	
Intervalo de mudança do óleo	Horas	1200	
TDF			
TDF traseira 540/540E		▲	
TDF traseira 540/540ECO/1000		○	
TDF sincronizada		○	
TDF dianteira 1000		○	
EIXOS E TRAVÕES			
Modelo		SDF	
Bloqueio do diferencial eletro-hidráulico a 100%		▲	
Ângulo de viragem	Graus	55	
Travão de estacionamento mecânico		▲	
Travão hidráulico do reboque com função DualMode		○	
Tomada ABS		○	
SISTEMA ELÉTRICO			
Tensão	V	12	
Bateria padrão	V / Ah	12 / 100	
Alternador	V / A	14 / 120	
Motor de arranque	V / kW	12 / 3.5	
Tomada externa		▲	

▲ SÉRIE

○ OPC

- Não está disponível

		95	105
CABINA			
Cabina de 4 pilares			▲
Espelhos retrovisores ajustáveis e telescópicos			▲
Ar condicionado			○
Tejadilho de alta visibilidade			○
Tejadilho de alta visibilidade FOPS			○
Banco Max com suspensão mecânica			▲
Banco com suspensão pneumática			○
Pré-instalação de autorrádio com antena e colunas			▲
4x faróis de trabalho de halogéneo no teto da cabina			▲
4x faróis de trabalho LED			○
Até 2 luzes rotativas LED			○
CARREGADOR FRONTAL			
Pré-instalação de Light Kit			○
Possíveis modelos de carregador frontal		Solid 35-18 Solid 38-20 FZ 36-20.01	
Altura de sobrecarga	mm	3250 3550 3340	
Força de arranque 900 mm antes do ponto de articulação	daN	2310 2360 2620	
DIMENSÕES E PESOS			
Pneus dianteiros (mín.)		320/70 R24	
Pneus traseiros (mín.)		340/85 R36	
Pneus dianteiros (máx.)		380/70 R20	
Pneus traseiros (máx.)		540/65 R30	
Distância entre eixos	mm	2271	
Comprimento	mm	4065	
Altura (máx.)	mm	2571	
Largura (mín.-máx.)	mm	1800 - 2180	
Altura livre ao solo	mm	406	
Largura do eixo dianteiro (flange a flange)	mm	1500	
Largura da ponte traseira (flange a flange)	mm	1540	
Peso vazio, dianteiro	kg	1430	
Peso vazio, traseiro	kg	2145	
Peso vazio total	kg	3575	
Carga máxima admissível no eixo, dianteiro	kg	2300	
Carga máxima admissível no eixo, traseiro	kg	3300	
Peso máximo admissível	kg	5200	

HIDRÁULICOS

- Elevador traseiro mecânico ou eletrônico
- Bomba de engrenagens de 54 l/min
- 3 distribuidores auxiliares com regulador de fluxo

CABINA

- Cabina de 4 pilares espaçosa
- Tejadilho de perfil estreito ou tejadilho de alta visibilidade
- Para-brisas de abrir de série

MOTOR

- Motor FARMotion 45
- 95 e 106 CV

TRANSMISSÃO

- Transmissão mecânica ou Powershift
- Transmissão de 5 velocidades
- Até 45+45 velocidades com 3 gamas de transmissão Powershift HML
- Função Stop&Go

EIXOS E TRAVÕES

- Eixo dianteiro com travões de série
- Travão hidráulico de reboque Dual Mode disponível
- Pneus traseiros PneuTrac disponíveis

As especificações técnicas e imagens são meramente indicativas. A SAME reserva-se o direito de efetuar atualizações a qualquer momento e sem obrigação de aviso prévio. Cód. 308.9005.7.1-0 03/2022

Saiba mais em same-tractors.com e junto do seu concessionário.



SAME é uma marca da SDF



SAME