## SÉRIE TL5 TRATORES





A Brand of CNH Industrial



SEMPRE COM VOCÊ

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS **SÉRIE TL5**



,			
MODELO	TL5.80	TL5.90	TL5.100
	MOTOR FPT S8000		
POTÊNCIA (ISO TR 14396) @ 2.400 rpm cv (hp)	80 (79)	90 (89)	101 (99)
TORQUE MÁXIMO @ 1.400 rpm	300 Nm	330 Nm	380 Nm
NÚMERO DE CILINDROS / CILINDRADA		4 / 3,908 cm <sup>3</sup>	
ASPIRAÇÃO / BOMBA INJETORA		TURBO INTERCOOLER / DELPHI	
RESERVA DE TORQUE	26%	,	27%
TANQUE DE COMBUSTÍVEL CABINADO		(87 L PRINCIPAL + 53 L AUXILIAR OPCIONAL )	
TANQUE DE COMBUSTÍVEL PLATAFORMADO		(118 L PRINCIPAL + 53 L AUXILIAR OPCIONAL	
TANQUE DE COMBOSTIVEL PLATAFORMADO		(118 L PRINCIPAL + 53 L AUXILIAR OPCIONAL	)
	EMBREAGEM		
MATERIAL DO DISCO		DUPLO SECO CERAMETÁLICO	
ACIONAMENTO		MECÂNICO	
OPCIONAL EMBREAGEM MULTIDISCOS		POWER SHUTTLE	
	TRANSMISSÃO		
TIPO / POSIÇÃO DAS ALAVANCAS / PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA		SINCRONIZADA/LATERAL/OPCIONAL	
NÚMERO DE MARCHAS - FRENTE X RÉ	12X4/12X12	1	2X12
SUPER-REDUTOR - FRENTE X RÉ (OPCIONAL)		20X12	
REVERSOR ELETRO-HIDRÁULICO (OPCIONAL)		12X12 POWER SHUTTLE	
REVERSOR MECÂNICO FRENTE E RÉ	OPCIONAL 12X12 / 20X12	STANDARD 12)	K12 / STANDARD 20X12
	BLOQUEIO DO DIFERENCIAL - TR		
ACIONAMENTO	MECÂNICO / ELETRO-HIDI		ELETRO-HIDRÁULICO
ATUAÇÃO	23. 11100 / EEE 1110-11101	EIXO TRASEIRO	
ELETRO-HIDRÁULICO		POWER SHUTTLE	
ELETINO-HIDRAULICO	TDAGÃO BANTOURA	FOWER SHUTTLE	
ACIONAMENTO (DIFFERNICIA)	TRAÇÃO DIANTEIRA	TISTED LUBBÉLILLES /	
ACIONAMENTO / DIFERENCIAL		ELETRO-HIDRÁULICO / AUTOBLOCANTE	
ÂNGULO DE ESTERÇAMENTO		55°	
OSCILAÇÃO DO EIXO LATERAL	11°		
RAIO DE GIRO MÍNIMO - 4WD	5,3 m		
EIXO FRONTAL		CLASSE II	
	SISTEMA HIDRÁULICO		
CAPACIDADE DE VAZÃO NA BOMBA		44,5 L/min	
IMPLEMENTOS	CATEGORIA II		
LIFT-O-MATIC™			
VÁLVULAS DE CONTROLE REMOTO CENTRO ABERTO	STANDARD  O2 VÁLVIJI AS DEMOTAS O1 COM ELINCÃO ELOAT		
CAPACIDADE DE LEVANTE NO OLHAL	02 VÁLVULAS REMOTAS, 01 COM FUNÇÃO FLOAT		
		3.600 kg	
CAPACIDADE DE LEVANTE A 610 mm DO OLHAL	~	2.200 kg	
	DIREÇÃO	,	
TIPO / SISTEMA		HIDROSTÁTICA / INDEPENDENTE	
BOMBA HIDRÁULICA ENGRENAGEM		29 L/min	
		,	
	SISTEMA ELÉTRICO		
ALTERNADOR - CAB. / PLAT.	SISTEMA ELÉTRICO	120 Ah / 85 Ah	
ALTERNADOR - CAB. / PLAT.  BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA	SISTEMA ELÉTRICO		
	SISTEMA ELÉTRICO TOMADA DE FORÇA	120 Ah / 85 Ah	
		120 Ah / 85 Ah	
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO		120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW	
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA		120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW INDEPENDENTE TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE	STANDARD
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm	TOMADA DE FORÇA TRANSMISSÃO MECÂNICA 12	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW INDEPENDENTE TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE X12/ 20X12 (OPCIONAL)	STANDARD 540, 540E e 1,000 rpm
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm  ACIONAMENTO MECÂNICO	TOMADA DE FORÇA	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW INDEPENDENTE TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE X12/ 20X12 (OPCIONAL) IONAL 540/540E rpm	STANDARD 540, 540E e 1.000 rpm
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm  ACIONAMENTO MECÂNICO EIXO	TOMADA DE FORÇA TRANSMISSÃO MECÂNICA 12	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW INDEPENDENTE TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE X12/ 20X12 (OPCIONAL) IONAL 540/540E rpm 1 3/8" 6 ESTRIAS	
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm  ACIONAMENTO MECÂNICO	TOMADA DE FORÇA  TRANSMISSÃO MECÂNICA 12  STANDARD 540 rpm / OPC	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW INDEPENDENTE TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE X12/ 20X12 (OPCIONAL) IONAL 540/540E rpm	
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm  ACIONAMENTO MECÂNICO  EIXO  TDF SINCRONIZADA COM RODA	TOMADA DE FORÇA  TRANSMISSÃO MECÂNICA 12  STANDARD 540 rpm / OPC  FREIOS	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW  INDEPENDENTE TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE X12/ 20X12 (OPCIONAL) IONAL 540/540E rpm 1 3/8" 6 ESTRIAS STANDARD	
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm  ACIONAMENTO MECÂNICO  EIXO  TDF SINCRONIZADA COM RODA  TIPO / ACIONAMENTO INDEPENDENTE	TOMADA DE FORÇA  TRANSMISSÃO MECÂNICA 12  STANDARD 540 rpm / OPC  FREIOS	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW  INDEPENDENTE TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE X12/ 20X12 (OPCIONAL) IONAL 540/540E rpm 1 3/8" 6 ESTRIAS STANDARD ISCO EM BANHO DE ÓLEO / HIDRÁULICO	
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm  ACIONAMENTO MECÂNICO  EIXO  TDF SINCRONIZADA COM RODA	TOMADA DE FORÇA  TRANSMISSÃO MECÂNICA 12  STANDARD 540 rpm / OPC  FREIOS	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW  INDEPENDENTE TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE X12/ 20X12 (OPCIONAL) IONAL 540/540E rpm 1 3/8" 6 ESTRIAS STANDARD ISCO EM BANHO DE ÓLEO / HIDRÁULICO MANUAL E INDEPEDENTE	
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm  ACIONAMENTO MECÂNICO  EIXO  TDF SINCRONIZADA COM RODA  TIPO / ACIONAMENTO INDEPENDENTE  FREIO DE ESTACIONAMENTO	TOMADA DE FORÇA  TRANSMISSÃO MECÂNICA 12  STANDARD 540 rpm / OPC  FREIOS	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW  INDEPENDENTE TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE X12/ 20X12 (OPCIONAL) IONAL 540/540E rpm 1 3/8" 6 ESTRIAS STANDARD ISCO EM BANHO DE ÓLEO / HIDRÁULICO MANUAL E INDEPEDENTE R	
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm  ACIONAMENTO MECÂNICO  EIXO  TDF SINCRONIZADA COM RODA  TIPO / ACIONAMENTO INDEPENDENTE  FREIO DE ESTACIONAMENTO  CABINADO / PLATAFORMADO	TOMADA DE FORÇA  TRANSMISSÃO MECÂNICA 12  STANDARD 540 rpm / OPC  FREIOS	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW  INDEPENDENTE  TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE X12/ 20X12 (OPCIONAL) IONAL 540/540E rpm 1 3/8" 6 ESTRIAS STANDARD  ISCO EM BANHO DE ÓLEO / HIDRÁULICO MANUAL E INDEPEDENTE R DISPONÍVEL	
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm  ACIONAMENTO MECÂNICO  EIXO  TDF SINCRONIZADA COM RODA  TIPO / ACIONAMENTO INDEPENDENTE  FREIO DE ESTACIONAMENTO	TOMADA DE FORÇA  TRANSMISSÃO MECÂNICA 12  STANDARD 540 rpm / OPC  FREIOS  CONFORTO DO OPERADO	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW  INDEPENDENTE TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE X12/ 20X12 (OPCIONAL) IONAL 540/540E rpm 1 3/8" 6 ESTRIAS STANDARD ISCO EM BANHO DE ÓLEO / HIDRÁULICO MANUAL E INDEPEDENTE R	
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm  ACIONAMENTO MECÂNICO  EIXO  TDF SINCRONIZADA COM RODA  TIPO / ACIONAMENTO INDEPENDENTE  FREIO DE ESTACIONAMENTO  CABINADO / PLATAFORMADO	TOMADA DE FORÇA  TRANSMISSÃO MECÂNICA 12  STANDARD 540 rpm / OPC  FREIOS	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW  INDEPENDENTE  TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE X12/ 20X12 (OPCIONAL) IONAL 540/540E rpm 1 3/8" 6 ESTRIAS STANDARD  ISCO EM BANHO DE ÓLEO / HIDRÁULICO MANUAL E INDEPEDENTE R DISPONÍVEL	
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm  ACIONAMENTO MECÂNICO  EIXO  TDF SINCRONIZADA COM RODA  TIPO / ACIONAMENTO INDEPENDENTE  FREIO DE ESTACIONAMENTO  CABINADO / PLATAFORMADO	TOMADA DE FORÇA  TRANSMISSÃO MECÂNICA 12  STANDARD 540 rpm / OPC  FREIOS  CONFORTO DO OPERADO  PESO	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW  INDEPENDENTE  TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE X12/ 20X12 (OPCIONAL) IONAL 540/540E rpm 1 3/8" 6 ESTRIAS STANDARD  ISCO EM BANHO DE ÓLEO / HIDRÁULICO MANUAL E INDEPEDENTE R DISPONÍVEL	540, 540E e 1.000 rpm
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm  ACIONAMENTO MECÂNICO EIXO  TDF SINCRONIZADA COM RODA  TIPO / ACIONAMENTO INDEPENDENTE FREIO DE ESTACIONAMENTO  CABINADO / PLATAFORMADO  AR-CONDICIONADO CABINADO	TOMADA DE FORÇA  TRANSMISSÃO MECÂNICA 12  STANDARD 540 rpm / OPC  FREIOS  CONFORTO DO OPERADO  PESO	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW  INDEPENDENTE  TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE  X12/ 20X12 (OPCIONAL) IONAL 540/540E rpm 1 3/8" 6 ESTRIAS  STANDARD  ISCO EM BANHO DE ÓLEO / HIDRÁULICO MANUAL E INDEPEDENTE  R  DISPONÍVEL STANDARD	540, 540E e 1.000 rpm
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm  ACIONAMENTO MECÂNICO  EIXO  TDF SINCRONIZADA COM RODA  TIPO / ACIONAMENTO INDEPENDENTE  FREIO DE ESTACIONAMENTO  CABINADO / PLATAFORMADO  AR-CONDICIONADO CABINADO  PESO FRONTAL	TOMADA DE FORÇA  TRANSMISSÃO MECÂNICA 12  STANDARD 540 rpm / OPC  FREIOS  CONFORTO DO OPERADO  PESO	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW  INDEPENDENTE  TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE  X12/ 20X12 (OPCIONAL) IONAL 540/540E rpm 1 3/8" 6 ESTRIAS STANDARD  ISCO EM BANHO DE ÓLEO / HIDRÁULICO MANUAL E INDEPEDENTE  R DISPONÍVEL STANDARD	540, 540E e 1.000 rpm
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm  ACIONAMENTO MECÂNICO  EIXO  TDF SINCRONIZADA COM RODA  TIPO / ACIONAMENTO INDEPENDENTE  FREIO DE ESTACIONAMENTO  CABINADO / PLATAFORMADO  AR-CONDICIONADO CABINADO  PESO FRONTAL  PESO TRASEIRO	TOMADA DE FORÇA  TRANSMISSÃO MECÂNICA 12  STANDARD 540 rpm / OPC  FREIOS  CONFORTO DO OPERADO  PESO  4x40	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW  INDEPENDENTE TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE X12/ 20X12 (OPCIONAL) IONAL 540/540E rpm 13/8" 6 ESTRIAS STANDARD  ISCO EM BANHO DE ÓLEO / HIDRÁULICO MANUAL E INDEPEDENTE R DISPONÍVEL STANDARD  kg / 8x40kg (OPCIONAL) / 4x45kg (OPCIONAL) 4x50 kg/6x50 kg (OPCIONAL) 3.470 kg / 3.630 kg	540, 540E e 1.000 rpm
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm  ACIONAMENTO MECÂNICO  EIXO  TDF SINCRONIZADA COM RODA  TIPO / ACIONAMENTO INDEPENDENTE  FREIO DE ESTACIONAMENTO  CABINADO / PLATAFORMADO  AR-CONDICIONADO CABINADO  PESO FRONTAL  PESO TRASEIRO  PESO DE EMBARQUE ROPS / CAB.	TOMADA DE FORÇA  TRANSMISSÃO MECÂNICA 12 STANDARD 540 rpm / OPC  FREIOS  CONFORTO DO OPERADO  4x40  4,500 kg	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW  INDEPENDENTE TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE X12/ 20X12 (OPCIONAL) IONAL 540/540E rpm 13/8" 6 ESTRIAS STANDARD  ISCO EM BANHO DE ÓLEO / HIDRÁULICO MANUAL E INDEPEDENTE R DISPONÍVEL STANDARD  kg / 8x40kg (OPCIONAL) / 4x45kg (OPCIONAL) 4x50 kg/6x50 kg (OPCIONAL)	540, 540E e 1.000 rpm
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm  ACIONAMENTO MECÂNICO EIXO  TDF SINCRONIZADA COM RODA  TIPO / ACIONAMENTO INDEPENDENTE  FREIO DE ESTACIONAMENTO  CABINADO / PLATAFORMADO  AR-CONDICIONADO CABINADO  PESO FRONTAL  PESO TRASEIRO  PESO DE EMBARQUE ROPS / CAB.  PESO MÁXIMO ADMISSÍVEL	TOMADA DE FORÇA  TRANSMISSÃO MECÂNICA 12  STANDARD 540 rpm / OPC  FREIOS  CONFORTO DO OPERADO  PESO  4x40	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW  INDEPENDENTE TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE X12/20X12 (OPCIONAL) IONAL 540/540E rpm 13/8" 6 ESTRIAS STANDARD  ISCO EM BANHO DE ÓLEO / HIDRÁULICO MANUAL E INDEPEDENTE R DISPONÍVEL STANDARD  Kg / 8x40kg (OPCIONAL) / 4x45kg (OPCIONAL) 4x50 kg/6x50 kg (OPCIONAL) 3.470 kg / 3.630 kg 5.000 kg	540, 540E e 1.000 rpm
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm  ACIONAMENTO MECÂNICO  EIXO  TDF SINCRONIZADA COM RODA  TIPO / ACIONAMENTO INDEPENDENTE  FREIO DE ESTACIONAMENTO  CABINADO / PLATAFORMADO  AR-CONDICIONADO CABINADO  PESO FRONTAL  PESO TRASEIRO  PESO DE EMBARQUE ROPS / CAB.  PESO MÁXIMO ADMISSÍVEL  COMPRIMENTO TOTAL	TOMADA DE FORÇA  TRANSMISSÃO MECÂNICA 12 STANDARD 540 rpm / OPC  FREIOS  CONFORTO DO OPERADO  4x40  4,500 kg	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW  INDEPENDENTE TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE X12/ 20X12 (OPCIONAL) IONAL 540/540E rpm 1 3/8" 6 ESTRIAS STANDARD  ISCO EM BANHO DE ÓLEO / HIDRÁULICO MANUAL E INDEPEDENTE R DISPONÍVEL STANDARD  Xg / 8x40kg (OPCIONAL) / 4x45kg (OPCIONAL) 4x50 kg/6x50 kg (OPCIONAL) 3.470 kg / 3.630 kg 5.000 kg 3.980 mm	540, 540E e 1.000 rpm
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm  ACIONAMENTO MECÂNICO  EIXO  TDF SINCRONIZADA COM RODA  TIPO / ACIONAMENTO INDEPENDENTE  FREIO DE ESTACIONAMENTO  CABINADO / PLATAFORMADO  AR-CONDICIONADO CABINADO  PESO FRONTAL  PESO TRASEIRO  PESO DE EMBARQUE ROPS / CAB.  PESO MÁXIMO ADMISSÍVEL  COMPRIMENTO TOTAL  LARGURA TOTAL CAB. / PLAT.	TOMADA DE FORÇA  TRANSMISSÃO MECÂNICA 12 STANDARD 540 rpm / OPC  FREIOS  CONFORTO DO OPERADO  4x40  4,500 kg	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW  INDEPENDENTE TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE X12/ 20X12 (OPCIONAL) IONAL 540/540E rpm 1 3/8" 6 ESTRIAS STANDARD  ISCO EM BANHO DE ÓLEO / HIDRÁULICO MANUAL E INDEPEDENTE R DISPONÍVEL STANDARD 4X50 kg/6x50 kg (OPCIONAL) 3.470 kg / 3.630 kg 5.000 kg 3.980 mm 1.910 mm	540, 540E e 1.000 rpm
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm  ACIONAMENTO MECÂNICO  EIXO  TDF SINCRONIZADA COM RODA  TIPO / ACIONAMENTO INDEPENDENTE  FREIO DE ESTACIONAMENTO  CABINADO / PLATAFORMADO  AR-CONDICIONADO CABINADO  PESO FRONTAL  PESO TRASEIRO  PESO DE EMBARQUE ROPS / CAB.  PESO MÁXIMO ADMISSÍVEL  COMPRIMENTO TOTAL	TRANSMISSÃO MECÂNICA 12 STANDARD 540 rpm / OPC  FREIOS  CONFORTO DO OPERADO  4x40  4.500 kg  DIMENSÕES	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW  INDEPENDENTE TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE X12/ 20X12 (OPCIONAL) IONAL 540/540E rpm 1 3/8" 6 ESTRIAS STANDARD  ISCO EM BANHO DE ÓLEO / HIDRÁULICO MANUAL E INDEPEDENTE R DISPONÍVEL STANDARD 4x50 kg/6x50 kg (OPCIONAL) 4x50 kg/6x50 kg (OPCIONAL) 3.470 kg / 3.630 kg 5.000 kg  3.980 mm 1.910 mm 2.800 mm / 2.630 mm	540, 540E e 1.000 rpm
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm  ACIONAMENTO MECÂNICO EIXO  TDF SINCRONIZADA COM RODA  TIPO / ACIONAMENTO INDEPENDENTE FREIO DE ESTACIONAMENTO  CABINADO / PLATAFORMADO AR-CONDICIONADO CABINADO  PESO FRONTAL PESO TRASEIRO PESO DE EMBARQUE ROPS / CAB. PESO MÁXIMO ADMISSÍVEL  COMPRIMENTO TOTAL LARGURA TOTAL CAB. / PLAT. ALTURA TOTAL CAB. / PLAT.	TOMADA DE FORÇA  TRANSMISSÃO MECÂNICA 12 STANDARD 540 rpm / OPC  FREIOS  CONFORTO DO OPERADO  4x40  4,500 kg	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW  INDEPENDENTE TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE X12/ 20X12 (OPCIONAL) IONAL 540/540E rpm 13/8" 6 ESTRIAS STANDARD  ISCO EM BANHO DE ÓLEO / HIDRÁULICO MANUAL E INDEPEDENTE R DISPONÍVEL STANDARD 4x50 kg/6x50 kg (OPCIONAL) 4x50 kg/6x50 kg (OPCIONAL) 3.470 kg / 3.630 kg 5.000 kg 3.980 mm 1.910 mm 2.800 mm / 2.630 mm	540, 540E e 1.000 rpm
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm  ACIONAMENTO MECÂNICO  EIXO  TDF SINCRONIZADA COM RODA  TIPO / ACIONAMENTO INDEPENDENTE  FREIO DE ESTACIONAMENTO  CABINADO / PLATAFORMADO  AR-CONDICIONADO CABINADO  PESO FRONTAL  PESO TRASEIRO  PESO DE EMBARQUE ROPS / CAB.  PESO MÁXIMO ADMISSÍVEL  COMPRIMENTO TOTAL  LARGURA TOTAL CAB. / PLAT.	TOMADA DE FORÇA  TRANSMISSÃO MECÂNICA 12 STANDARD 540 rpm / OPC  FREIOS  CONFORTO DO OPERADO  PESO 4x40  4.500 kg  DIMENSÕES	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW  INDEPENDENTE TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE X12/ 20X12 (OPCIONAL) IONAL 540/540E rpm 1 3/8" 6 ESTRIAS STANDARD  ISCO EM BANHO DE ÓLEO / HIDRÁULICO MANUAL E INDEPEDENTE R DISPONÍVEL STANDARD  4x50 kg/6x50 kg (OPCIONAL) 4x50 kg/6x50 kg (OPCIONAL) 3.470 kg / 3.630 kg 5.000 kg  3.980 mm 1.910 mm 2.800 mm / 2.630 mm	540, 540E e 1.000 rpm
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm  ACIONAMENTO MECÂNICO EIXO  TDF SINCRONIZADA COM RODA  TIPO / ACIONAMENTO INDEPENDENTE FREIO DE ESTACIONAMENTO  CABINADO / PLATAFORMADO AR-CONDICIONADO CABINADO  PESO FRONTAL PESO TRASEIRO PESO DE EMBARQUE ROPS / CAB. PESO MÁXIMO ADMISSÍVEL  COMPRIMENTO TOTAL LARGURA TOTAL CAB. / PLAT. ALTURA TOTAL CAB. / PLAT.  SISTEMA PARA PILOTO AUTOMÁTICO ELÉTRICO	TRANSMISSÃO MECÂNICA 12 STANDARD 540 rpm / OPC  FREIOS  CONFORTO DO OPERADO  4x40  4.500 kg  DIMENSÕES	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW  INDEPENDENTE TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE X12/ 20X12 (OPCIONAL) IONAL 540/540E rpm 1 3/8" 6 ESTRIAS STANDARD  ISCO EM BANHO DE ÓLEO / HIDRÁULICO MANUAL E INDEPEDENTE R DISPONÍVEL STANDARD 426/ 8x40kg (OPCIONAL) / 4x45kg (OPCIONAL) 4x50 kg/6x50 kg (OPCIONAL) 3.470 kg / 3.630 kg 5.000 kg  3.980 mm 1.910 mm 2.800 mm / 2.630 mm 100 OPCIONAL	540, 540E e 1.000 rpm
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm  ACIONAMENTO MECÂNICO EIXO  TDF SINCRONIZADA COM RODA  TIPO / ACIONAMENTO INDEPENDENTE FREIO DE ESTACIONAMENTO  CABINADO / PLATAFORMADO AR-CONDICIONADO CABINADO  PESO FRONTAL PESO TRASEIRO PESO DE EMBARQUE ROPS / CAB. PESO MÁXIMO ADMISSÍVEL  COMPRIMENTO TOTAL LARGURA TOTAL CAB. / PLAT. ALTURA TOTAL CAB. / PLAT.	TOMADA DE FORÇA  TRANSMISSÃO MECÂNICA 12 STANDARD 540 rpm / OPC  FREIOS  CONFORTO DO OPERADO  PESO 4x40  4.500 kg  DIMENSÕES	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW  INDEPENDENTE TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE X12/ 20X12 (OPCIONAL) IONAL 540/540E rpm 1 3/8" 6 ESTRIAS STANDARD  ISCO EM BANHO DE ÓLEO / HIDRÁULICO MANUAL E INDEPEDENTE R DISPONÍVEL STANDARD  4x50 kg/6x50 kg (OPCIONAL) 4x50 kg/6x50 kg (OPCIONAL) 3.470 kg / 3.630 kg 5.000 kg  3.980 mm 1.910 mm 2.800 mm / 2.630 mm	540, 540E e 1.000 rpm
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm  ACIONAMENTO MECÂNICO EIXO  TDF SINCRONIZADA COM RODA  TIPO / ACIONAMENTO INDEPENDENTE FREIO DE ESTACIONAMENTO  CABINADO / PLATAFORMADO AR-CONDICIONADO CABINADO  PESO FRONTAL PESO TRASEIRO PESO DE EMBARQUE ROPS / CAB. PESO MÁXIMO ADMISSÍVEL  COMPRIMENTO TOTAL LARGURA TOTAL CAB. / PLAT. ALTURA TOTAL CAB. / PLAT.  SISTEMA PARA PILOTO AUTOMÁTICO ELÉTRICO	TOMADA DE FORÇA  TRANSMISSÃO MECÂNICA 12 STANDARD 540 rpm / OPC  FREIOS  CONFORTO DO OPERADO  PESO 4x40  4.500 kg  DIMENSÕES	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW  INDEPENDENTE TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE X12/ 20X12 (OPCIONAL) IONAL 540/540E rpm 1 3/8" 6 ESTRIAS STANDARD  ISCO EM BANHO DE ÓLEO / HIDRÁULICO MANUAL E INDEPEDENTE R DISPONÍVEL STANDARD 426/ 8x40kg (OPCIONAL) / 4x45kg (OPCIONAL) 4x50 kg/6x50 kg (OPCIONAL) 3.470 kg / 3.630 kg 5.000 kg  3.980 mm 1.910 mm 2.800 mm / 2.630 mm 100 OPCIONAL	540, 540E e 1.000 rpm
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm  ACIONAMENTO MECÂNICO EIXO  TDF SINCRONIZADA COM RODA  TIPO / ACIONAMENTO INDEPENDENTE FREIO DE ESTACIONAMENTO  CABINADO / PLATAFORMADO AR-CONDICIONADO CABINADO  PESO FRONTAL PESO TRASEIRO PESO DE EMBARQUE ROPS / CAB. PESO MÁXIMO ADMISSÍVEL  COMPRIMENTO TOTAL LARGURA TOTAL CAB. / PLAT. ALTURA TOTAL CAB. / PLAT.  SISTEMA PARA PILOTO AUTOMÁTICO ELÉTRICO	TOMADA DE FORÇA  TRANSMISSÃO MECÂNICA 12 STANDARD 540 rpm / OPC  FREIOS  CONFORTO DO OPERADO  PESO 4x40  4.500 kg  DIMENSÕES	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW  INDEPENDENTE TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE X12/ 20X12 (OPCIONAL) IONAL 540/540E rpm 13/8" 6 ESTRIAS STANDARD  ISCO EM BANHO DE ÓLEO / HIDRÁULICO MANUAL E INDEPEDENTE R DISPONÍVEL STANDARD  4x50 kg/6x50 kg (OPCIONAL) 4x50 kg/6x50 kg (OPCIONAL) 3.470 kg / 3.630 kg 5.000 kg  3.980 mm 1.910 mm 2.800 mm / 2.630 mm io OPCIONAL  IS 2W 7.50-16 8PR / 16,9-28-10PR-R1	540, 540E e 1.000 rpm
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm  ACIONAMENTO MECÂNICO EIXO  TDF SINCRONIZADA COM RODA  TIPO / ACIONAMENTO INDEPENDENTE FREIO DE ESTACIONAMENTO  CABINADO / PLATAFORMADO AR-CONDICIONADO CABINADO  PESO FRONTAL PESO TRASEIRO PESO DE EMBARQUE ROPS / CAB. PESO MÁXIMO ADMISSÍVEL  COMPRIMENTO TOTAL LARGURA TOTAL CAB. / PLAT. ALTURA TOTAL CAB. / PLAT.  SISTEMA PARA PILOTO AUTOMÁTICO ELÉTRICO  EIXO FROTA	TOMADA DE FORÇA  TRANSMISSÃO MECÂNICA 12 STANDARD 540 rpm / OPC  FREIOS  CONFORTO DO OPERADO  PESO 4x40  4.500 kg  DIMENSÕES	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW  INDEPENDENTE TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE X12/ 20X12 (OPCIONAL) IONAL 540/540E rpm 13/8" 6 ESTRIAS STANDARD  ISCO EM BANHO DE ÓLEO / HIDRÁULICO MANUAL E INDEPEDENTE R DISPONÍVEL STANDARD  xg / 8x40kg (OPCIONAL) / 4x45kg (OPCIONAL) 4x50 kg/6x50 kg (OPCIONAL) 3.470 kg / 3.630 kg 5.000 kg 3.980 mm 1.910 mm 2.800 mm / 2.630 mm  OPCIONAL  IS 2W 7.50-16 8PR / 16.9-28-10PR-R1 12.4-24 08PR R1 / 18.4-30 10PR R1	540, 540E e 1.000 rpm
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm  ACIONAMENTO MECÂNICO EIXO  TDF SINCRONIZADA COM RODA  TIPO / ACIONAMENTO INDEPENDENTE FREIO DE ESTACIONAMENTO  CABINADO / PLATAFORMADO AR-CONDICIONADO CABINADO  PESO FRONTAL PESO TRASEIRO PESO DE EMBARQUE ROPS / CAB. PESO MÁXIMO ADMISSÍVEL  COMPRIMENTO TOTAL LARGURA TOTAL CAB. / PLAT. ALTURA TOTAL CAB. / PLAT.  SISTEMA PARA PILOTO AUTOMÁTICO ELÉTRICO	TOMADA DE FORÇA  TRANSMISSÃO MECÂNICA 12 STANDARD 540 rpm / OPC  FREIOS  CONFORTO DO OPERADO  PESO 4x40  4.500 kg  DIMENSÕES	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW  INDEPENDENTE TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE X12/20X12 (OPCIONAL) IONAL 540/540E rpm 13/8" 6 ESTRIAS STANDARD  ISCO EM BANHO DE ÓLEO / HIDRÁULICO MANUAL E INDEPEDENTE R DISPONÍVEL STANDARD  Xg / 8x40kg (OPCIONAL) / 4x45kg (OPCIONAL) 4x50 kg/5x50 kg (OPCIONAL) 3.470 kg / 3.630 kg 5.000 kg 3.980 mm 1.910 mm 2.800 mm / 2.630 mm  OPCIONAL  SS 2W 7.50-16 8PR / 16.9-28-10PR-R1 12.4-24 08PR R1 / 18.4-30 10PR R1 12.4-24 08PR R1 / 18.4-30 10PR R1 12.4-24 06PR R1 / 18.4-34 10PR R1	540, 540E e 1.000 rpm
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm  ACIONAMENTO MECÂNICO EIXO  TDF SINCRONIZADA COM RODA  TIPO / ACIONAMENTO INDEPENDENTE FREIO DE ESTACIONAMENTO  CABINADO / PLATAFORMADO AR-CONDICIONADO CABINADO  PESO FRONTAL PESO TRASEIRO PESO DE EMBARQUE ROPS / CAB. PESO MÁXIMO ADMISSÍVEL  COMPRIMENTO TOTAL LARGURA TOTAL CAB. / PLAT. ALTURA TOTAL CAB. / PLAT.  SISTEMA PARA PILOTO AUTOMÁTICO ELÉTRICO  EIXO FROTA	TOMADA DE FORÇA  TRANSMISSÃO MECÂNICA 12 STANDARD 540 rpm / OPC  FREIOS  CONFORTO DO OPERADO  PESO 4x40  4.500 kg  DIMENSÕES	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW  INDEPENDENTE  TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE  X12/ 20X12 (OPCIONAL) IONAL 540/540E rpm 1 3/8" 6 ESTRIAS STANDARD  ISCO EM BANHO DE ÓLEO / HIDRÁULICO MANUAL E INDEPEDENTE  R DISPONÍVEL STANDARD  Xg / 8x40kg (OPCIONAL) / 4x45kg (OPCIONAL 4x50 kg/6x50 kg (OPCIONAL) 3.470 kg / 3.630 kg 5.000 kg  3.980 mm 1.910 mm 2.800 mm / 2.630 mm  OPCIONAL  IS 2W 7.50-16 8PR / 16.9-28-10PR-R1 12.4-24 08PR R1 / 18.4-30 10PR R1 12.4-24 06PR R1 / 18.4-34 10PR R1 14.9-24 06PR R1 / 18.4-30 10PR R1 14.9-24 06PR R1 / 18.4-30 10PR R1	540, 540E e 1.000 rpm
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm  ACIONAMENTO MECÂNICO EIXO  TDF SINCRONIZADA COM RODA  TIPO / ACIONAMENTO INDEPENDENTE FREIO DE ESTACIONAMENTO  CABINADO / PLATAFORMADO AR-CONDICIONADO CABINADO  PESO FRONTAL PESO TRASEIRO PESO DE EMBARQUE ROPS / CAB. PESO MÁXIMO ADMISSÍVEL  COMPRIMENTO TOTAL LARGURA TOTAL CAB. / PLAT.  ALTURA TOTAL CAB. / PLAT.  SISTEMA PARA PILOTO AUTOMÁTICO ELÉTRICO  EIXO FROTA	TOMADA DE FORÇA  TRANSMISSÃO MECÂNICA 12 STANDARD 540 rpm / OPC  FREIOS  CONFORTO DO OPERADO  PESO 4x40  4.500 kg  DIMENSÕES	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW  INDEPENDENTE TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE X12/ 20X12 (OPCIONAL) IONAL 540/540E rpm 1 3/8" 6 ESTRIAS STANDARD  ISCO EM BANHO DE ÓLEO / HIDRÁULICO MANUAL E INDEPEDENTE R DISPONÍVEL STANDARD  (8g / 8x40kg (OPCIONAL) / 4x45kg (OPCIONAL) 4x50 kg/6x50 kg (OPCIONAL) 3.470 kg / 3.630 kg 5.000 kg  3.980 mm 1.910 mm 2.800 mm / 2.630 mm  (0) OPCIONAL  IS 2W 7.50-16 8PR / 16.9-28-10PR-R1 12.4-24 08PR R1 / 18.4-30 10PR R1 12.4-24 08PR R1 / 13.6-38 06PR R1 14.9-24 06PR R1 / 18.4-30 10PR R2	540, 540E e 1.000 rpm
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm  ACIONAMENTO MECÂNICO EIXO  TDF SINCRONIZADA COM RODA  TIPO / ACIONAMENTO INDEPENDENTE FREIO DE ESTACIONAMENTO  CABINADO / PLATAFORMADO  AR-CONDICIONADO CABINADO  PESO FRONTAL PESO TRASEIRO PESO DE EMBARQUE ROPS / CAB. PESO MÁXIMO ADMISSÍVEL  COMPRIMENTO TOTAL  LARGURA TOTAL CAB. / PLAT.  ALTURA TOTAL CAB. / PLAT.  SISTEMA PARA PILOTO AUTOMÁTICO ELÉTRICO  EIXO FROTA	TOMADA DE FORÇA  TRANSMISSÃO MECÂNICA 12 STANDARD 540 rpm / OPC  FREIOS  CONFORTO DO OPERADO  PESO 4x40  4.500 kg  DIMENSÕES	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW  INDEPENDENTE TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE X12/ 20X12 (OPCIONAL) IONAL 540/540E rpm 1 3/8" 6 ESTRIAS STANDARD  ISCO EM BANHO DE ÓLEO / HIDRÁULICO MANUAL E INDEPEDENTE R DISPONÍVEL STANDARD  4g / 8x40kg (OPCIONAL) / 4x45kg (OPCIONAL) 4x50 kg/6x50 kg (OPCIONAL) 3.470 kg / 3.630 kg 5.000 kg  3.980 mm 1.910 mm 2.800 mm / 2.630 mm  100 OPCIONAL IS 2W 7.50-16 8PR / 16.9-28-10PR-R1 12.4-24 08PR R1 / 18.4-30 10PR R1 12.4-24 08PR R1 / 13.6-38 06PR R1 14.9-24 06PR R1 / 18.4-30 10PR R1 14.9-24 06PR R1 / 18.4-30 10PR R1 14.9-24 06PR R1 / 18.4-30 10PR R1 14.9-24 06PR R1 / 18.4-31 10PR R1 14.9-24 06PR R1 / 18.4-30 10PR R2 14.9-24 06PR R1 / 18.4-31 10PR R1	540, 540E e 1.000 rpm
BATERIA - 12V CAB - PLAT / MOTOR DE PARTIDA  ATUAÇÃO  ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO 540/540E/1.000 rpm  ACIONAMENTO MECÂNICO  EIXO  TDF SINCRONIZADA COM RODA  TIPO / ACIONAMENTO INDEPENDENTE  FREIO DE ESTACIONAMENTO  CABINADO / PLATAFORMADO  AR-CONDICIONADO CABINADO  PESO FRONTAL  PESO TRASEIRO  PESO DE EMBARQUE ROPS / CAB.  PESO MÁXIMO ADMISSÍVEL  COMPRIMENTO TOTAL  LARGURA TOTAL CAB. / PLAT.  ALTURA TOTAL CAB. / PLAT.  SISTEMA PARA PILOTO AUTOMÁTICO ELÉTRICO	TOMADA DE FORÇA  TRANSMISSÃO MECÂNICA 12 STANDARD 540 rpm / OPC  FREIOS  CONFORTO DO OPERADO  PESO 4x40  4.500 kg  DIMENSÕES	120 Ah / 85 Ah 100 Ah / 3.0 kW  INDEPENDENTE TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE X12/ 20X12 (OPCIONAL) IONAL 540/540E rpm 1 3/8" 6 ESTRIAS STANDARD  ISCO EM BANHO DE ÓLEO / HIDRÁULICO MANUAL E INDEPEDENTE R DISPONÍVEL STANDARD  (8g / 8x40kg (OPCIONAL) / 4x45kg (OPCIONAL) 4x50 kg/6x50 kg (OPCIONAL) 3.470 kg / 3.630 kg 5.000 kg  3.980 mm 1.910 mm 2.800 mm / 2.630 mm  (0) OPCIONAL  IS 2W 7.50-16 8PR / 16.9-28-10PR-R1 12.4-24 08PR R1 / 18.4-30 10PR R1 12.4-24 08PR R1 / 13.6-38 06PR R1 14.9-24 06PR R1 / 18.4-30 10PR R2	540, 540E e 1.000 rpm





**f ▶ o o o ·** 

NHAGS091

