

Anexo I: Lista de componentes cobertos pela Garantia do Trem de Força.

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				Códigos de componentes					Itens cobertos	Itens não cobertos		
Componentes												
Peças Funcionais	Componente principal	Motor Diesel	Partes principais	Bloco do motor	A	2			O			
				Cabeçote	A	1			O			
				Camisa de cilindro	A	2	2		O			
				Virabrequim	A	3			O			
				Eixo de comando	A	4			O			
				Pistão	A	3	5		O			
				Anéis de pistão	A	3	6		O			
				Biela	A	3	7		O			
				Balancins	A	4			O			
				Válvula de admissão	A	4	A		O			
				Válvula de exaustão	A	4	B		O			
				Varetas	A	4	7		O			
				Válvula EGR	A	K			O			
				Resfriador EGR	A	K			O			
				Resfriador de óleo	A	6	2		O			
				Carter	A	2			O			
				Tampa frontal	A	2	3		O			
				Tampa do cabeçote	A	1	B		O			
				Common rail	A	D			O			
				Suporte para bicos	A	1	K		O			
				Damper/ Amortecedor	1	2	1		O			
				Bomba de óleo	A	5			O			
				Sensores, switch e chicote						X		
			Sub Componentes	Bomba d'água	A	6	0			X		
				Bomba injetora Combustível	0	4	1	P		X		
				Bomba de alimentação	A	7	H			X		
				Bicos injetores	A	1	L			X		
		Turbina		A	9				X			
		Alternador		A	B	0			X			
		Motor de Partida		A	B	3			X			
		Silencioso	A	1	T			X				
		PTO					3	8			O	
		Mecanismo de giro	Motor de giro				L	1			O	
Redutor de giro				2	6			O				
Coroa de giro				2	5			O				
Junta giratória				6	2			O				
Sensores, switch e chicote									X			
Deslocamento	Comando Final				2	7			O			
	Motor de Deslocamento				L	5			O			

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				Códigos de componentes				Itens cobertos	Itens não cobertos
Componentes									
Peças Funcionais	Equipamentos hidráulicos	Válvula de controle	Comando de válvulas	P				O	
			Válvulas PPC	Q	1				X
			Sensores, switch e chicote						X
		Bomba hidráulica	Bomba hidráulica principal	K	1			O	
			Sensores, switch e chicote						X
		Cilindros hidráulicos	Cilindros da lança	H	1	6			X
			Cilindros do braço	H	1	7			X
			Cilindros da caçamba	H	1	8			X
	Chassi, Tampas e Equipamento de trabalho	Tampa/Tanque	Tampas						X
			Tanque de combustível	0	4	1			X
			Tanque hidráulico	6	0	1			X
		Chassi	Chassi superior	4	6	1			X
			Chassi inferior	3	0	1			X
			Mola tensora da esteira	3	0	6			X
		Cabine		5	5	1			X
		Equipamento de trabalho	Lança	7	1	1			X
			Braço	7	1	4			X
			Caçamba	7	1	6			X
			Pinos e Buchas						X
	Miscelânea	Arrefecimento	Radiador do motor	0	3	1			X
			Radiador do óleo hidráulico	0	3	A			X
			After cooler	A	6	L			X
			Resfriador de combustível						X
			Ventilador	A	6	3			X
			Sensores, switch e chicote						X
		Ar condicionado							X
		Tubulação	Tubulação de combustível						X
			Qualquer tubulação de óleo						X
			Tubulação de líquido de arrefecimento						X
			Tubulação de ar						X
		Dispositivos eletrônicos	Controladoras	D	A				X
			Painel Monitor	D	P				X
			Switch e Chicotes						X
	Peças para motores TIER4	KVG T		A	L				X
		KDPF		A	Q				X
		KCCV		A	R				X
		AdBlue/DEF Injector		A	S	1	0		X
		AdBlue/DEF pump		A	S	3	0		X
		AdBlue/ DEF Tank		A	S	5	0		X
		AdBlue/ DEF heating valve							X

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA			Códigos de componentes					Itens cobertos	Itens não cobertos
Componentes									
Peças Funcionais	Peças para máquinas Híbridas		Motor gerador	G	A	6	0		X
			Motor de giro elétrico	G	A	7	0		X
			Bomba de lubrificação	G	A	B	G		X
			Capacitor	G	A	1	T		X
			Inversor						X
			Cabos de alta tensão	G	A				X
			Radiador sistema híbrido	G	A	N	A		X
			Bomba d'agua sistema híbrido	G	A	N	D		X
			Tubulações						X
			Sensores de pressão da PPC	G	A	K	4		X
			Switches						X
Peças de consumo		Material rodante	Roda guia	3	0	3		X	
			Roda Motriz	2	7	9		X	
			Rolete inferior	3	0	4		X	
			Rolete superior	3	0	5		X	
		GET/ FPS	Dentes/Ponteiros	7	1	6	8		X
			Adaptadores	7	1	6	G		X
			Bordas cortantes	7	1	6	H		X
Peças de substituição periódicas		Mangueiras						X	
		Lubrificantes/ Graxa						X	
		Filtros						X	
		Acumulador						X	
Peças de segurança								X	

TRATOR DE ESTEIRAS				Códigos de componentes					Itens cobertos	Itens não cobertos	
Componentes											
Peças Funcionais	Componente principal	Motor Diesel	Partes principais	Bloco do motor	A	2			O		
				Cabeçote	A	1			O		
				Camisa de cilindro	A	2	2		O		
				Virabrequim	A	3			O		
				Eixo de comando	A	4			O		
				Pistão	A	3	5		O		
				Anéis de pistão	A	3	6		O		
				Biela	A	3	7		O		
				Balancins	A	4			O		
				Válvula de admissão	A	4	A		O		
				Válvula de exaustão	A	4	B		O		
				Varetas	A	4	7		O		
				Válvula EGR	A	K			O		
				Resfriador EGR	A	K			O		
				Resfriador de óleo	A	6	2		O		
				Carter	A	2			O		
				Tampa frontal	A	2	3		O		
				Tampa do cabeçote	A	1	B		O		
				Common rail	A	D			O		
				Suporte para bicos	A	1	K		O		
				Damper/ Amortecedor	1	2	1		O		
				Bomba de óleo	A	5			O		
				Sensores, switch e chicote						X	
				Sub Componentes	Bomba d'água	A	6	0			X
					Bomba injetora Combustível	0	4	1	P		X
					Bomba de alimentação	A	7	H			X
					Bicos injetores	A	1	L			X
					Turbina	A	9				X
					Alternador	A	B	0			X
					Motor de Partida	A	B	3			X
					Silencioso	A	1	T			X
				PTO				3	8	1	
		Trem de força	Junta universal	1	2	5		O			
			Conversor de torque	1	3			O			
			Transmissão	1	5			O			
			Eixo de engrenagem cônica, Diferencial	2	1			O			
			Comando final	2	7			O			
			Sensores, switch e chicote						X		

TRATOR DE ESTEIRAS			Códigos de componentes					Itens cobertos	Itens não cobertos	
Componentes										
Peças Funcionais	Componente principal	HST	Bomba hidráulica HST	M	1			O		
			Motor hidráulico HST	M	4			O		
		HSS	Bomba hidráulica HSS	K	1			O		
			Bomba de carga HSS	J	1	T		O		
			Motor hidráulico HSS	L	8			O		
	Equipamentos hidráulicos	Válvula de controle	Comando de válvulas	P				O		
			Válvulas PPC	Q	1				X	
			Sensores, switch e chicote						X	
		Bomba hidráulica	Bomba hidráulica de engrenagens principal	J	1	5		O		
			Bomba hidráulica de pistões principal	K	1	5		O		
			Bomba da transmissão	J	1	1		O		
			Bomba de direção	J	1	1		O		
			Bomba de arrefecimento TM	J	1	1		O		
			Bomba de lubrificação	1	5	6		O		
		Cilindros hidráulicos	Cilindro de elevação da lâmina	H	1	A			X	
			Cilindro de inclinação da lâmina	H	1	B			X	
			Cilindro de angulação da lâmina	H	1	C			X	
			Cilindro do ripper	H	1	E			X	
		Chassi, Tampas e Equipamento de trabalho	Tampa/Tanque	Tampas						X
				Tanque de combustível	0	4	1			X
				Tanque hidráulico	6	0	1			X
			Chassi	Chassi principal	4	7	1			X
	Chassi do truck			3	0	1			X	
	Mola tensora da esteira			3	0	6			X	
	Estrutura do ripper			7	6	3			X	
	Barra equalizadora			5	0	1			X	
	Eixo pivot			5	0	3			X	
	Cabine			5	5	1			X	
	Equipamento de trabalho		Lâmina	7	5	1			X	
			Ripper	7	6				X	
		Pinos e Buchas						X		

TRATOR DE ESTEIRAS			Códigos de componentes					Itens cobertos	Itens não cobertos
Componentes									
Peças Funcionais	Miscelânea	Arrefecimento	Bomba de pistões do ventilador	K	1			O	
			Bomba de engrenagens do ventilador	J	1			O	
			Motor do ventilador	L	A				X
			Radiador do motor	0	3	1			X
			Radiador de óleo hidráulico	0	3	A			X
			Resfriador de óleo da transmissão	0	3	6			X
			After cooler	A	6	L			X
			Resfriador de combustível						X
			Ventilador	A	6	3			X
			Sensores, switch e chicote						X
		Ar condicionado							X
		Tubulação	Tubulação de combustível						X
			Qualquer tubulação de óleo						X
			Tubulação de líquido de arrefecimento						X
			Tubulação de ar						X
	Dispositivos eletrônicos	Controladoras	D	A				X	
		Painel Monitor	D	P				X	
		Switch e Chicotes						X	
	Peças para motores TIER4	KVG T			A	L			X
		KDPF			A	Q			X
		KCCV			A	R			X
		AdBlue/DEF Injector			A	S	1	0	X
		AdBlue/DEF pump			A	S	3	0	X
		AdBlue/ DEF Tank			A	S	5	0	X
		AdBlue/ DEF heating valve							X
Peças de consumo	Material rodante	Roda guia	3	0	3			X	
		Roda Motriz	2	7	9			X	
		Rolete inferior	3	0	4			X	
		Rolete superior	3	0	5			X	
	GET/ FPS	Canto da lâmina	7	5	1	D		X	
		Bordas cortantes	7	5	1	C		X	
		Ponta ripper	7	6	6	1		X	
		Porta pontas ripper	7	6	1	1		X	
Peças de substituição periódicas		Mangueiras						X	
		Lubrificantes/ Graxa						X	
		Filtros						X	
		Acumulador						X	
Peças de segurança									X

Carregadeira de Rodas				Códigos de componentes					Itens cobertos	Itens não cobertos	
Componentes											
Peças Funcionais	Componente principal	Motor Diesel	Partes principais	Bloco do motor	A	2			O		
				Cabeçote	A	1			O		
				Camisa de cilindro	A	2	2		O		
				Virabrequim	A	3			O		
				Eixo de comando	A	4			O		
				Pistão	A	3	5		O		
				Anéis de pistão	A	3	6		O		
				Biela	A	3	7		O		
				Balancins	A	4			O		
				Válvula de admissão	A	4	A		O		
				Válvula de exaustão	A	4	B		O		
				Varetas	A	4	7		O		
				Válvula EGR	A	K			O		
				Resfriador EGR	A	K			O		
				Resfriador de óleo	A	6	2		O		
				Carter	A	2			O		
				Tampa frontal	A	2	3		O		
				Tampa do cabeçote	A	1	B		O		
				Common rail	A	D			O		
				Suporte para bicos	A	1	K		O		
				Damper/ Amortecedor	1	2	1		O		
				Bomba de óleo	A	5			O		
				Sensores, switch e chicote						X	
				Sub Componentes	Bomba d'água	A	6	0			X
					Bomba injetora Combustível	0	4	1	P		X
					Bomba de alimentação	A	7	H			X
					Bicos injetores	A	1	L			X
					Turbina	A	9				X
		Alternador	A		B	0			X		
		Motor de Partida	A		B	3			X		
		Silencioso	A		1	T			X		
		PTO				3	8			O	
		Trem de força	Junta universal	1	2	5			O		
Conversor de torque	1		3				O				
Transmissão	1		5				O				
Transfer	1		6				O				
Eixo cardan	2		0				O				
Eixo diferencial dianteiro	2		A				O				
Eixo diferencial traseiro	2		B				O				
Comando final	2		7				O				
Freio de estacionamento	2		F					X			
Sensores, switch e chicote								X			

Carregadeira de Rodas			Códigos de componentes						Itens cobertos	Itens não cobertos
Componentes										
Peças Funcionais	Componente principal	HST	Bomba hidráulica HST	M	1				O	
			Motor hidráulico HST	M	4				O	
	Equipamentos hidráulicos	Válvula de controle	Comando de válvulas	P					O	
			Válvula de direção	R	1					X
			Válvula de freio	4	5	3				X
			Sensores, switch e chicote							X
		Bomba hidráulica	Bomba hidráulica de engrenagens principal	J	1	5			O	
			Bomba hidráulica de pistões principal	K	1				O	
			Bomba da transmissão	J	1	1			O	
			Bomba de direção	J	1	1			O	
		Cilindros hidráulicos	Cilindro da direção	H	1	X				X
			Cilindro da caçamba	H	1	Z				X
			Cilindro de elevação	H	1	H				X
	Chassi, Tampas e Equipamento de trabalho	Tampa / Tanque	Tampas							X
			Tanque de combustível	0	4	1				X
			Tanque hidráulico	6	0	1				X
		Chassi	Chassi frontal	4	7	6				X
			Chassi traseiro	4	7	7				X
		Cabine		5	5	1				X
		Equipamento de trabalho	Caçamba	7	7	4				X
			Alavanca Bell crank	7	7	2				X
			Braço de elevação	7	7	1				X
			Pinos e buchas							X
	Miscelânea	Arrefecimento	Bomba de pistões do ventilador	K	1				O	
			Bomba de engrenagens do ventilador	J	1				O	
			Motor do ventilador	L	A					X
			Radiador do motor	0	3	1				X
			Radiador de óleo hidráulico	0	3	A				X
			Resfriador de óleo da transmissão	0	3	6				X
			After cooler	A	6	L				X
			Resfriador de combustível							X
			Ventilador	A	6	3				X
		Sensores, switch e chicote								X
		Ar condicionado								X
		Tubulação	Tubulação de combustível							X
			Qualquer tubulação de óleo							X
			Tubulação de líquido de arrefecimento							X
			Tubulação de ar							X
		Dispositivos eletrônicos	Controladoras	D	A					X
			Painel Monitor	D	P					X
			Switch e Chicotes							X

Carregadeira de Rodas		Códigos de componentes						Itens cobertos	Itens não cobertos
Componentes									
Peças Funcionais	Peças para motores TIER4		KVGT	A	L				X
			KDPF	A	Q				X
			KCCV	A	R				X
			AdBlue/DEF Injector	A	S	1	0		X
			AdBlue/DEF pump	A	S	3	0		X
			AdBlue/ DEF Tank	A	S	5	0		X
			AdBlue/ DEF heating valve						X
Peças de consumo		Pneus	Pneus	3	A	1			X
			Cubo	3	A	0			X
			Aro	3	A	2			X
		GET/ FPS	Dente	7	7	5			X
			Borda	7	7	4			X
Peças de substituição periódicas		Mangueiras							X
		Lubrificantes/ Graxa							X
		Filtros							X
		Acumulador							X
Peças de segurança									X

Motoniveladora					Códigos de componentes				Itens cobertos	Itens não cobertos	
Componentes											
Peças Funcionais	Componente principal	Motor Diesel	Partes principais	Bloco do motor	A	2			O		
				Cabeçote	A	1			O		
				Camisa de cilindro	A	2	2		O		
				Virabrequim	A	3			O		
				Eixo de comando	A	4			O		
				Pistão	A	3	5		O		
				Anéis de pistão	A	3	6		O		
				Biela	A	3	7		O		
				Balancins	A	4			O		
				Válvula de admissão	A	4	A		O		
				Válvula de exaustão	A	4	B		O		
				Varetas	A	4	7		O		
				Válvula EGR	A	K			O		
				Resfriador EGR	A	K			O		
				Resfriador de óleo	A	6	2		O		
				Carter	A	2			O		
				Tampa frontal	A	2	3		O		
				Tampa do cabeçote	A	1	B		O		
				Common rail	A	D			O		
				Suporte para bicos	A	1	K		O		
				Damper/ Amortecedor	1	2	1		O		
				Bomba de óleo	A	5			O		
				Sensores, switch e chicote						X	
			Sub Componentes	Bomba d'água	A	6	0			X	
				Bomba injetora Combustível	0	4	1	P		X	
				Bomba de alimentação	A	7	H			X	
				Bicos injetores	A	1	L			X	
				Turbina	A	9				X	
				Alternador	A	B	0			X	
				Motor de Partida	A	B	3			X	
			Silencioso	A	1	T			X		
		PTO				3	8			O	
		Trem de força	Junta universal	1	2	5			O		
Conversor de torque	1		3				O				
Transmissão	1		5				O				
Transfer	1		6				O				
Eixo diferencial dianteiro	2		A				O				
Eixo diferencial traseiro (diferencial)	2		B	7			O				
Comando final	2		B	7			O				
Tandem	2		B	G			O				
Freio de estacionamento	2		F					X			
Sensores, switch e chicote								X			

Motoniveladora			Códigos de componentes					Itens cobertos	Itens não cobertos
Componentes									
Peças Funcionais	Equipamentos hidráulicos	Válvula de controle	Comando de válvulas	P				O	
			Válvula de direção	R	1				X
			Válvula de freio	4	5	3			X
			Sensores, switch e chicote						X
		Bomba hidráulica	Bomba hidráulica de engrenagens principal	J	1	5		O	
			Bomba hidráulica de pistões principal	K	1			O	
			Bomba da transmissão	J	1	1		O	
			Bomba de direção	J	1	4		O	
			Sensores, switch e chicote						X
		Cilindros hidráulicos	Cilindro de inclinação	H	1	L			X
			Cilindro da direção	H	1	X			X
			Cilindro de elevação da lâmina	H	1	A			X
			Cilindro deslocamento lateral	H	1	K			X
			Cilindro de inclinação	H	1	Q			X
			Cilindro da cela	H	1	M			X
			Cilindro de articulação	H	1	N			X
			Cilindro do ripper	H	1	E			X
		Sistema de trabalho	Junta giratória	6	2	1			X
			Motor de giro do círculo	L	8				X
			Engrenagem do círculo de giro	7	C	3			X
	Chassi, Tampas e Equipamento de trabalho	Tampa / Tanque	Tampas						X
			Tanque de combustível	0	4	1			X
			Tanque hidráulico	6	0	1			X
		Chassi	Chassi frontal	4	7	6			X
			Chassi traseiro	4	7	7			X
		Cabine		5	5	1			X
		Equipamento de trabalho	Círculo de giro	7	C	2			X
			Lâmina	7	C	4			X
			Barra de tração	7	C	1			X
			Pinos e buchas						X

Motoniveladora			Códigos de componentes						Itens cobertos	Itens não cobertos
Componentes										
Peças Funcionais	Miscelânea	Arrefecimento	Bomba de pistões do ventilador	K	1			O		
			Bomba de engrenagens do ventilador	J	1			O		
			Motor do ventilador	L	A				X	
			Radiador do motor	0	3	1			X	
			Radiador de óleo hidráulico	0	3	A			X	
			Resfriador de óleo da transmissão	0	3	6			X	
			After cooler	A	6	L			X	
			Resfriador de combustível						X	
			Ventilador	A	6	3			X	
			Sensores, switch e chicote						X	
		Ar condicionado							X	
		Tubulação	Tubulação de combustível						X	
			Qualquer tubulação de óleo						X	
			Tubulação de líquido de arrefecimento						X	
			Tubulação de ar						X	
		Dispositivos eletrônicos	Controladoras	D	A				X	
			Painel Monitor	D	P				X	
			Switch e Chicotes						X	
	Peças para motores TIER4		KVGT	A	L				X	
			KDPF	A	Q				X	
			KCCV	A	R				X	
			AdBlue/DEF Injector	A	S	1	0		X	
			AdBlue/DEF pump	A	S	3	0		X	
			AdBlue/ DEF Tank	A	S	5	0		X	
			AdBlue/ DEF heating valve						X	
Peças de consumo		Pneus	Pneus	3	A	1			X	
			Cubo	3	A	0			X	
			Aro	3	A	2			X	
		GET/ FPS	Bordas cortantes	7	C	4			X	
			Ponta do ripper	7	C	9			X	
Peças de substituição periódicas		Mangueiras							X	
		Lubrificantes/ Graxa							X	
		Filtros							X	
		Acumulador							X	
Peças de segurança									X	

Caminhão Fora de Estrada (Rígido ou Articulado)					Códigos de componentes				Itens cobertos	Itens não cobertos	
Componentes											
Peças Funcionais	Componente principal	Motor Diesel	Partes principais	Bloco do motor	A	2			O		
				Cabeçote	A	1			O		
				Camisa de cilindro	A	2	2		O		
				Virabrequim	A	3			O		
				Eixo de comando	A	4			O		
				Pistão	A	3	5		O		
				Anéis de pistão	A	3	6		O		
				Biela	A	3	7		O		
				Balancins	A	4			O		
				Válvula de admissão	A	4	A		O		
				Válvula de exaustão	A	4	B		O		
				Varetas	A	4	7		O		
				Válvula EGR	A	K			O		
				Resfriador EGR	A	K			O		
				Resfriador de óleo	A	6	2		O		
				Carter	A	2			O		
				Tampa frontal	A	2	3		O		
				Tampa do cabeçote	A	1	B		O		
				Common rail	A	D			O		
				Suporte para bicos	A	1	K		O		
				Damper/ Amortecedor	1	2	1		O		
				Bomba de óleo	A	5			O		
				Sensores, switch e chicote						X	
			Sub Componentes	Bomba d'água	A	6	0			X	
				Bomba injetora Combustível	0	4	1	P		X	
				Bomba de alimentação	A	7	H			X	
				Bicos injetores	A	1	L			X	
				Turbina	A	9				X	
		Alternador		A	B	0			X		
		Motor de Partida		A	B	3			X		
		Silencioso		A	1	T			X		
		PTO				3	8			O	
		Trem de força	Junta universal	1	2	5		O			
Conversor de torque	1		3			O					
Transmissão	1		5			O					
Eixo de acionamento	2		0			O					
Comando final	2		B	7		O					
Eixo diferencial dianteiro	2		A			O					
Eixo diferencial traseiro	2		B			O					
Freio de estacionamento	2		F				X				
Sensores, switch e chicote							X				

Caminhão Fora de Estrada (Rígido ou Articulado)				Códigos de componentes				Itens cobertos	Itens não cobertos
Componentes									
Peças Funcionais	Equipamentos hidráulicos	Válvula de controle	Válvula de freio	4	5	3			X
			Válvula de direção	R	1				X
			Válvula guindaste	P	C				X
			Sensores, switch e chicote						X
		Bomba hidráulica	Bomba de resfriamento do freio	J	1	J		O	
			Bomba de Carga	J	1	8		O	
			Bomba Guindaste	J	1	5		O	
			Bomba da Transmissão	J	1	1		O	
			Bomba da direção	J	1	4		O	
			Sensores, switch e chicote						X
		Cilindros hidráulicos	Cilindro guindaste	H	1	J			X
			Cilindro de direção	H	1	X			X
			Cilindro de suspensão frontal	5	A	3			X
			Cilindro de suspensão traseiro	5	A	4			X
			Cilindro guindaste	H	1	J			X
			Cilindro de direção	H	1	X			X
	Chassi, Tampas e Equipamento de trabalho	Tampa / Tanque	Tampas						X
			Tanque de combustível	0	4	1			X
			Tanque de óleo do freio	2	G	1			X
			Tanque hidráulico	6	0	1			X
		Chassi	Chassi frontal	4	7	6			X
			Chassi traseiro	4	7	7			X
			Chassi principal	4	7	1			X
			Chassi A	4	A	1	1		X
			Pinos e buchas						X
		Cabine		5	5	1			X
		Equipamento de trabalho	Corpo	7	9	1			X
	Miscelânea	Arrefecimento	Radiador do motor	0	3	1			X
			Radiador de óleo hidráulico	0	3	A			X
			Resfriador de óleo da transmissão	0	3	6			X
			After cooler	A	6	L			X
			Resfriador de combustível						X
			Ventilador	A	6	3			X
			Sensores, switch e chicote						X
		Ar condicionado							X
		Tubulação	Tubulação de combustível						X
			Qualquer tubulação de óleo						X
			Tubulação de líquido de arrefecimento						X
			Tubulação de ar						X
		Dispositivos eletrônicos	Controladoras	D	A				X
			Painel Monitor	D	P				X
			Switch e Chicotes						X

Caminhão Fora de Estrada (Rígido ou Articulado)			Códigos de componentes				Itens cobertos	Itens não cobertos		
Componentes										
Peças Funcionais	Peças para motores TIER4		KVGT	A	L				X	
			KDPF	A	Q				X	
			KCCV	A	R				X	
			AdBlue/DEF Injector	A	S	1	0		X	
			AdBlue/DEF pump	A	S	3	0		X	
			AdBlue/ DEF Tank	A	S	5	0		X	
			AdBlue/ DEF heating valve						X	
Peças de consumo		Pneus	Pneus		3	A	1			X
			Cubo		3	A	0			X
			Aro		3	A	2			X
Peças de substituição periódicas		Mangueiras							X	
		Lubrificantes/ Graxa							X	
		Filtros							X	
		Acumulador							X	
Peças de segurança									X	