

6215

6515

Motor				
Certificado Nivel II de emissões	-	Sim	-	Sim
Potência (ECE-R24) no regime nominal (com ventoinha) kW/CV	63/86	66/90	74/100	81/110
Potência máxima (ECE-R24) kW/CV	65/88	68/93	76/103	83/113
Potência nominal 97/68/EC, kW/CV	66/90	69/94	77/105	85/115
Potência máxima 97/68/EC, kW/CV	68/92	71/97	79/108	87/118
Cilindros/Turbo/Cilindrada (cc)	4/T/4530		6/-/6788	
Regime nominal (rpm)	2300		2300	
Gama de potência constante (rpm)	115	460	115	460
Reserva de binário (%)	22	33	22	33
Refrigeração	Sistema de dupla temperatura			
Ventoinha	Fixo	Viscoso	Fixo	Viscoso
Bomba de injeção	De êmbolos, tipo distribuidor			
Filtro do ar	Com filtro de pré-limpeza PowerCore			

Embraiagem	
Tipo	PermaClutch II refrigerada com óleo, discos de 225 mm de diâmetro

Transmissão	
SyncroPlus 12/4 - 2,5 - 30 km/h	Alavancas de mudança no piso
Power Reverser 16/16 - 1,9-30 km/h ou 2,5-40 km/h	Inversor hidráulico à esquerda e ponto neutro. Índice Av/Re 1:1

TDF - Traseira	
Embraiagem da TDF	Embraiagem multidisco em banho de óleo de accionamento
TDF 540/1000: regime do motor em regime nominal TDF	2143 / 2208

Travões	
Travões principais	De disco, arrefecidos com óleo, autocompensados, auto-reguláveis
Bloqueio de estacionamento	Posição de estacionamento da transmissão
Tracção às 4 rodas	Ligação automática da DT

Eixos	
Ligação dupla tracção	Accionamento electro-hidráulico, embraiagem arrefecida com óleo
Ligação bloqueio do diferencial dianteiro	Autoblocante com plena carga
Ligação bloqueio do diferencial traseiro	Accionamento electro-hidráulico, embraiagem multidisco arrefecida com óleo
Ângulo de avanço / raio de rotação sem travões	12°/4410 mm 12°/5120 mm

Sistema hidráulico e engate de 3 pontos	
Tipo	Centro aberto, bomba de engrenagens
Capacidade da bomba / pressão máxima	54 l/min, com 175 bar
Categoria	I / II
Tipo de sensibilidade	Mecânica, no terceiro ponto
Modalidades de sensibilidade e controlo	Controlo de carga, profundidade, misto, flutuação, limitador de altura de elevação
Capacidade de elevação máx. (kN)	37.9 43.6

Capacidade	
Depósito de combustível	165 Litros 207 Litros
Óleo hidráulico e da transmissão / intervalo de substituição	55 Litros / 1500 h
Óleo do motor / intervalo de substituição	16 Litros / 500 h
Alternador / Bateria	90 A / 90 Ah 90 A 7 110 Ah

Chassis		
Estrutura	Chassis integral de aço	
Montagem do motor	4 suportes amortecedores de vibrações	
Dimensões		
Altura total	2767	2817
Centro do eixo traseiro ao arco de segurança	2047	2047
Descarga dianteira ST, descentrada	581	581
Descarga dianteira DT, descentrada	491	567
Descarga dianteira ST, centrada	581	581
Descarga dianteira DT, centrada	432	497
Largura total (largura de via 1712 mm)	2216	2216
Distância entre os eixos, ST	2400	2700
Distância entre os eixos, DT	2400	2700
Comprimento total, com base de contra-pesos	4273	4676
Pesos		
Peso de embarque	3780 kg	4360 kg
Peso máximo autorizado	7000 kg	7500 kg
Carga útil	3220 kg	3140 kg
Dimensões e pesos com pneus		
Dianteiros (tracção simples e dupla)	14.9R24	14.9R24
Traseiros	18.4R34	18.4R34