

Dados gerais do motor
Datos generales del motor
Engine general data

Descrição Descripción Description	4.07TCA	6.07T	6.07TCA
Ciclo Ciclo Cycle	Diesel - 4 tempos Diesel - 4 tiempos Diesel - 4 strokes		
Tipo de injeção Tipo de inyección Injection type	Direta Directa Direct		
Aspiração Aspiración Aspiration	Pós-arrefecido Pos enfriado Aftercooler	Turboalimentado Turboalimentado Turbocharged	Turboalimentado Turboalimentado Aftercooler
Número de cilindros e tipo Número de cilindros y tipos Number of cylinders and type	4 - em linha 4 - en linea 4 - in line	6 - em linha 6 - en linea 6 - in line	
Diâmetro / curso dos pistões Diámetro / carrera de los pistones Bore / Stroke	93 / 103 mm		
Cilindrada unitária Cilindrada unitaria Unit displacement	0,700 dm³		
Cilindrada total Cilindrada total Total displacement	2,800 dm³	4,200 dm³	
Taxa de compressão Tasa de compresión Compression ratio	17,6:1	17,8:1	
Ordem de injeção (cil. nº 1 lado volante) Orden de inyección (cil. nº 1 lado volante) Firing order (cyl. no.1 flywheel side)	1 - 3 - 4 - 2	1 - 5 - 3 - 6 - 2 - 4	
Sentido de rotação (visto do volante) Dirección de rotación (visto del volante) Direction of rotation (view from flywheel)	anti-horário anti horario counter clockwise		
Pressão de compressão Presión de compresión Compression pressure • motor novo • motor nuevo • brand new engine • motor usado • motor usado • used engine	28 bar (mínimo) 28 bar (mínimo) 28 bar (minimum) 23 bar (mínimo) 23 bar (mínimo) 23 bar (minimum)		
Peso seco Peso seco Dry weight	~ 250 kg	~ 320 kg	