

PLUS100

Motor

Marca	Perkins
Tipo	4 cilindros, injeção direta, refrigerado a água
Modelo / combustível	1104D-44TA - Tier3 / Diesel
Potência do motor (cv/KW)	
Norma ISO TR 14396	105 / 77
Potência do motor (cv/KW)	
Norma SAE J1995	110 / 81
Rotação nominal (rpm)	2.200
Torque máximo (Nm)	416
Rotação de torque máximo (rpm)	1.400
Reserva de torque (%)	28
Cilindrada (cc)	4.400
Número de válvulas	8
Aspiração	Turbo Aftercooler

***Configuração opcional (consultar disponibilidade na fábrica)**

PLUS100

Sistema elétrico, embreagem, transmissão, direção e freios

Sistema Elétrico

Alternador (A)	90
Tensão (V)	12
Bateria (Ah)	110

Embreagem

Acionamento	Mecânico
Diâmetro do disco (mm) - tipo	330 - Orgânico (Ceramético)*

Transmissão

Tipo	Synchro Shuttle
Número de velocidades	12F / 12R ou 20F / 20R com Creeper

Sistema de Direção

Tipo	Hidrostática
Pressão (bar)	145
Fluxo (l/min)	24,2

Freios

Tipo	Úmidos, multidiscos
Número de discos	3
Acionamento	Hidráulico
Estacionamento - tipo	Alavanca

*Configuração opcional (consultar disponibilidade na fábrica)