



Cargadora

A) Altura de descarga	2.7 m
B) Altura maxima de brazo	3.3 m
C) Altura a perno de articulacion	3.6 m
D) Alance desde el centro del eje delantero	2.0 m
E) Alance de descarga en altura maxima	0.8 m
F) Profundidad de excavacion debajo del nivel	0.1 m
G) Angulo de descarga	45

Excavadora

L) Profundidad maxima de excavacion	4.5 m
M) Alcance maximo a nivel de suelo	5.8 m
N) Altura maxima de operacion	5.6 m
O) Altura maxima con carga	3.8 m
P) Rotacion de cucharon	204
T) Peso maximo de carga	1470 kgf

Tren Motriz

W) Separacion entre centro ejes	2.2 m
X) Distancia minima al suelo	0.4 m
Y) Altura normal del equipo (Modo de transportacion)	3.9 m
Z) Ancho sobre cucharon (Modo transportacion)	2.3 m

Motor	
Modelo Motor	FPT S8000
Tipo	Turbocargado
Pistones	104 x 115 mm
Desplazamiento	3.9 L
Compresion	18.3:1
Fuerza (HP)	86 HP
Torque Maximo	402 Nm
Velocidad de motor	
Maxima potencia	2200 RPM
Potencia relenti	950 RPM

Sistema Electrico	
Bateria	12 voltsm 130 Ah
Salida de alternador	65 A

Transmission	
Marca y modelo	Carraro 4WD TLB1
Tipo	4 delantero y 4 reversa engrenes de viaje

Eje Delantero	
Marca y modelo	Carraro 26.17
Tipo	Direccion

Eje Trasero	
Marca y modelo	Carraro 28.32M
Tipo	Rigida

Frenos	
Frenos de servicio	
Tipo	Multi Discos
Numero de discos	4
Frenos de estacionado	
Tipo	Manual con palanca

Sistema Hidraulico	
Tipo	Bomba de engranes
Tasa de flujo	145 lpm @2200 RPM
Precion	210 Bar

Direccion	
Tipo	Direccion asistida
Precion del sistema	140 Bar
Desplazamiento	125 cc
Radio de vuelta	
Con Freno	4.6 m
Sin Freno	5.6 m
Ancho de la banda de rodadura	
Delantero	1.9 m
Trasero	1.7 m

Capacidades de servicio	
Aceite de motor	9.1 L
Aceite de transmision	22 L
Aceite de eje trasero	17 L
Aceite sistema hidraulico	110 L
Tanque de diesel	129 L
Anticongelante	20 L

Medidas de llantas	
Delantera	12.5 x 18 - 12 PR
Trasera	14 x 25 - 20 PR