



PALA CARGADORA FL 958 G



Distribuidor en Bolivia:
AGROQUIMICA BOLIVIANA S.A.

Av. 4to Anillo (entre Av. Beni y Av. Cristo Redentor) • Teléfono (591) 3 - 3435289 • Email: agrobol@cotas.com.bo • Santa Cruz - Bolivia

MOTOR	
Modelo	C6121 Tecnología Caterpillar
Potencia	162 Kw - 217 Hp
Velocidad nominal	2200 Rpm
Torque máximo	843 Nm
Combustible	Diesel
Nº de cilindros	6
Cilindrada	10.4 L
Aspiración	Turbo alimentado
Filtro de aire	Tipo seco
Sistema eléctrico	24 V
Baterías (dos)	12 V
Aceite	15 W 40
Bomba	Lineal
Culata independiente en cada cilindro	

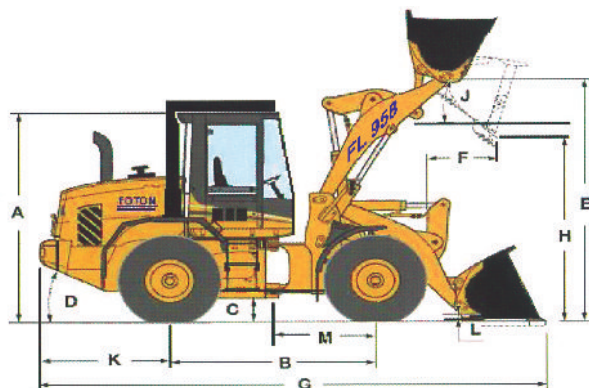
Transmisión	
Modelo	ZL20AX17
Convertidor de par	De una sola etapa
Modos de cambios	Palanca selectora
Velocidad de propulsión	Avance
1ª marcha	11.5 Km/h
2ª marcha	38 Km/h
Reversa	25 Km/H

Sistema de dirección	
Tipo	Hidráulica
Angulo de dirección	36°
Presión de trabajo	14 Mpa
Neumáticos	23.5 - 25-16PR
Presión de inflado	0.28 - 0.32 Mpa
Torque de llanta	390 - 440 Nm

Capacidades	
Tanque de combustible	280 L
Sistema hidráulico	205 L
Aceite Motor	21.57 L
Transmisión	44 L
Eje y mandos finales	35.2 L

Sistema hidráulico	
Caudal nominal	220 L/min
Presión de trabajo	20 Mpa
Válvula tipo monobloque de multiples vías	
Válvula de presión de alivio	

Sistema de frenos	
Modelo	Disco en las 4 ruedas
Presión freno de aire	0.686 Mpa
Sistema de freno de parqueo	Aire



Dimensiones	
Peso del cargador	17500 kg
Máximo gradiente	50 %

A	Altura del cargador hasta la cabina	3230 mm
B	Distancia entre ejes	3250 mm
C	Mínima altura del suelo al cargador	440 mm
D	Angulo de salida	30°
E	Elevación Máxima	3830 mm
F	Anclaje de cuchara a 45°	1180 mm
G	Longitud total del cargador	7935 mm
H	Altura de descarga	3180 mm
J	Angulo de descarga	45°
K	Distancia base de rueda	1830 mm
L	Elevación mínima	330 mm

M	Distancia lineal central	1625 mm
V	Ancho del cucharón	2990 mm
X	Distancia banda de rodamiento	2150 mm
Y	Ancho total del cargador	2750 mm
R1	Angulo de direcciones	37°
R2	Radio de giro	6770 mm
R3	Radio de rodamiento	5795 mm

Cucharón	
Capacidad	3 m³
Carga nominal	5000 Kg
Ancho	2990 mm

Controles de operación	
Número de posiciones	4
Velocidad de elevación del boom	5.7 Seg
Tiempo de tres operaciones	10.5 seg

Equipamiento	
Sistema de aire acondicionado	
Capacidad de refrigeración	5000 Kcal/h
Sistema de calefacción	
Capacidad de calefacción	5000 Kcal/h
Sistema central de engrase	

Eje y mandos finales	
Modelo	Tracción en las cuatro ruedas
Reductor de cubo y reducción primaria de piñón cónico	

