



PALA CARGADORA FL936F



Distribuidor en Bolivia:
AGROQUIMICA BOLIVIANA S.A.

Av. 4to Anillo (entre Av. Beni y Av. Cristo Redentor) • Teléfono (591) 3 - 3435289 • Web: www.absa.com.bo • Facebook: ABSA-Agroquímica-Boliviana-SA Santa Cruz - Bolivia

Motor	
Modelo	Deutz - TD226B-6
Potencia	92 Kw - 125 Hp
Velocidad nominal	2200 rpm
Torque máximo	460 N.m / 1400-1600 r/min.
Tipo	MDAC3232
Temperatura de trabajo	-10° - 40°c
Combustible	Diesel
N° de cilindro	6
Cilindrada	6.2 L
Aspiración	Turbo-Alimentador
Filtro de aire indicador de saturación	Tipo seco
Sistema eléctrico	24V
Alternador	35 Amp
Batería (dos)	12V
Bomba	Lineal

Transmisión	
Modelo	ZL20AX17
Convertidor de par	de una sola etapa
Modos de cambio	Palanca selectora
Presión de trabajo	1.1 - 1.5 Mpa
Velocidad de propulsión	
Velocidad	Avance Retroceso
1a marca	7.5 Km/h 9 Km/h
2a marcha	13 Km/h 31.5 Km/h
3a marcha	25 Km/h
4a marcha	37 Km/h

Sistema de dirección	
Tipo	Dirección hidráulica
Angulo de dirección	36°
Presión de trabajo	14 Mpa.
Llantas	17.5 - 25
Presión de inflado	0.28 - 0.32 Mpa.
Torque de llanta	390 - 440 Nm

Capacidades	
Tanque de combustible	140 L / 36.1 gal.
Sistema hidráulico	140 L / 36.1 gal.
Motor	20 L / 5.1 gal.
Transmisión	32 L / 8.2 gal.
Eje y mandos finales	25 L / 6.4 gal.

Sistema hidráulico	
Caudal nominal	250 L/min.
Presión de trabajo	16 Mpa - 8 Mpa
Válvula de monobloque de múltiple vías.	
Válvula de presión de alivio.	

Sistema de frenos	
Modelo	Freno de disco en las cuatro ruedas accionado por aire
Presión freno de aire	0.686 Mpa.
Sist. freno de parqueo	Manual

Cucharón	
Capacidad	1.8 m3
Carga nominal	3000 Kg.
Ancho	2425 mm.

Controles de operación	
Palanca de control de 4 posiciones	
Velocidad de elevación del boom	5.7 s
Tiempo de tres operaciones	10.5 s

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

Equipo opcional	
Sistema de aire acondicionado	5000 Kcal/h
Capacidad de refrigeración	5000 Kcal/h
Sistema de calefacción	
Capacidad de calefacción	5000 Kcal/h
Sistema central de engras	

Dimensiones		
Peso del cargador		10200 Kg
Máximo gradiente		50%
A	Altura del cargador hasta la cabina	3230
B	Distancia entre ejes	2750
C	Mínima altura del suelo al cargador	380
D	Angulo de salida	30°
E	Altura de bulón de articulación Elevación máxima	3830
F	Anclaje de cuchara a 45°	1100
G	Longitud total del cargador	6955
H	Altura de descarga	2980
J	Angulo de descarga	45°
K	Distancia base rueda	1653
L	Altura de mínima bulón de articulación Elevación mínima	234
M	Distancia lineal centra y eje de rodadura delantero	1375
V	Ancho del cucharón	2425
X	Distancia banda de rodamiento	1800
Y	Ancho total del cargador	2250
R1	Angulo de direcciones	36°
R2	Radio de giro	5960
R3	Radio de rodamiento	5119

