

821E

CASE
CONSTRUCTION



PALA CARGADORA
821E

caseCE.com

EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842.

PALA CARGADORA 821E

MAQUINA

DESCRIPCIÓN	PALA CARGADORA ARTICULADA	INDUSTRIA	BRASIL
MARCA	CASE	MODELO	821E

ESPECIFICACIONES

MOTOR	CASE / FPT F4HE9684E*J109 TIER 3	CAP. COMBUSTIBLE	288 LITROS
CILINDROS	6 EN LINEA	CAP. SIST. HIDR.	178 LITROS
CILINDRADA	6.700 CM³	ACEITE MOTOR	13,25 LITROS
POTENCIA NETA	213 H.P. @ 2000 RPM	CARTER DEL MOTOR	12,3 LITROS
TORQUE NETO	966 NM @ 1400 RPM	REFRIGERACIÓN	38 LITROS
COMBUSTIBLE	DIESEL	PESO OPERATIVO	17.200 Kg
INYECCION	ELECTRÓNICA (COMMON RAIL)	DIMENSIONES	ENTRE EJES - 3.340 mm
TRANSMISION	TIPO POWERSHIFT ELECTRONICA		LARGO TOTAL EN TRANSP. - 7.859 mm
No.- DE MARCHAS	4 ADELANTE Y 3 ATRÁS		ALTURA MAXIMA DE TRANSPORTE - 3.450 mm
EJE DELANTERO	FIJO C/ RED. FINALES EXT. PLANET.		DESPEJE SOBRE EL SUELO - 416 mm
EJE TRASERO	C/ RED. FINALES EXT. PLANET. OSCILACION DE 24 GRADOS	DATOS CARGADORA	ANGULO DE SALIDA 33 GRADOS
FRENOS	BLINDADOS EN BANO DE ACEITE DE ACCIONAMIENTO HIDRAULICO		CAPACIDAD COLMADO – 3.25 m³
NEUMATICOS	DELANTEROS - 23.5 x 25 L3 - 16 PR TRASEROS - 23.5 x 25 L3 - 16 PR		CAPACIDAD RASO - 2.71 m³
DIRECCION	HIDROESTATICA DE PIVOTE CENTRAL		FUERZA DE ROMPIMIENTO 14.505 Kg
SIST. HIDRAULICO	TIPO LOAD SENSE CAUDAL 120 l/min A 2000 RPM PRESION DE ALIVIO - 3600 PSI	CICLOS DE TIEMPO	ANCHO DEL CUCHARON - 3.049 mm
SIST. ELECTRICO	VOLTAJE - 24 V (NEG. A MASA) ALTERNADOR - 70 A 02 BATERIAS 700 CCA 12V		CARGA DE OPERACION - 6.145 Kg
			CARGA DE VUELCO LINEA RECTA - 14.237 Kg
			PESO CUCHARA 1615 KG.
			ALTURA MAXIMA DE OP. - 5.496 mm
			ALTURA EN LA ARTICULACION - 4.123 mm
			PROFUNDIDAD DE EXCAVACION - 75 mm
			ELEVAR EL CUCHARON 5.6 SEG
			DESCARGAR EL CUCHARON 1.2 SEG
			DESCENSO (VACIO) 2.2 SEG.

EQUIPAMIENTO

CABINA CERRADA ROPS/FOPS	ASIENTO CON SUSPENSION	AUTONIVELACION
RADIO FM/AM	LIMPIAPARABRISAS	CINTURON DE SEGURIDAD
DIRECCIÓN HIDRAULICA ARTICULADA	LIMITADOR DE LEVANTE	PARABRISAS Y VIDRIO TRASERO
TRACCIÓN EN LAS 4 RUEDAS	ALARMAS E INDICADORES SONORAS	AIRE ACONDICIONADO / CALEFACCION
DIAGNOSTICO A BORDO	SIST. ELEC. DIAG. DE FALLA	VENTILADOR HIDRAULICO CON REVERSION
VENTILADOR HIDRAULICO CON REVERSION	FLOTACION	PERNO PARA REMOLQUE



• **Santa Cruz:**

Av. Cristo Redentor Km. 2½
ef.: +591 3-3423388

• **La Paz:**

Av. Hernando Siles esq. c/ 6
de Obrajes N° 5207
Telf. +591 2 278 6880

• **El Alto:**

Av. 6 de marzo esq. c/ Ibáñez N° 433
zona Villa Rosas Pampa
Telf. +591 2 278 6880

• **Cochabamba:**

Av. Blanco Galindo Km. 6½
Telf.: +591 4-4379900

• **Oruro:**

Av. Sargento Flores esq.
c/ Velasco Galvarro
Telf.: +591 2-5246890

• **Sucre:**

Av. Maita Kapaj N° 152
Telf.: +591 4-6460766

www.saci.com.bo

@SACIBolivia