

Motor	Yuchai YC4A90-T22
Potencia Bruta	66 kW (89 hp) a 2.300 rpm
Potencia Neta	60 kW (80 hp) a 2.300 rpm
Peso Operativo	6240 kg
Capacidad del balde estándar	1.4 m ³
Fuerza de desprendimiento estándar	50 kN
Espacio de descarga estándar	3.050 mm

820H

PALA CARGADORA



ESPECIFICACIONES DE 820H >>>

MOTOR

Estándar de emisión	Tier II
Motor	Yuchai
Modelo	YC4A90-T22
Potencia bruta	66 kW (89 hp) a 2.300 rpm
Potencia neta	60 kW (80 hp) a 2.300 rpm
Par máximo	320 Nm a 1.450 - 1.650 rpm
Cilindrada	4.8 l
Cantidad de cilindros	4
Aspiración	Natural

TRANSMISIÓN

Tipo	Contraeje, powershift
Convertidor de par	Etapa simple, tres elementos
Velocidad máxima hacia adelante	22 km/h
Velocidad máxima hacia atrás	25 km/h
Cantidad de marchas adelante / atrás	2/2

EJES

Tipo de diferencial delantero	Convencional
Tipo de diferencial trasero	Convencional
Oscilación del eje	±10°

DIRECCIÓN

Configuración de la dirección	Articulada
Presión de alivio de la dirección	14.8 MPa

FRENOS

Tipo de freno de servicio	Freno de disco con pinza
Accionamiento del freno de servicio	Aire sobre Hidráulico
Tipo de freno de mano	Disco
Accionamiento del freno de mano	Mecánico

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba principal	Engranaje
Presión de alivio principal	20 MPa
Tiempo de elevación / descarga / flotación hacia abajo / total del ciclo	4.5 s / 1.0 s / 3.0 s / 8.5 s

RENDIMIENTO DEL BRAZO CARGADOR con cucharón estándar de 1.2 m³

Carga de vuelco-recto (ISO 14397-1:2007)	4.200 kg
Carga de vuelco-giro total (ISO 14397-1:2007)	3.700 kg
Fuerza de desprendimiento del cucharón	50 kN

RENDIMIENTO DEL BALDE

Capacidad del balde estándar	1.4 m³
------------------------------	--------

NEUMÁTICOS

Tamaño	16/70-24 14PR
--------	---------------

PESOS OPERATIVOS

Peso operativo	6.240 Kg
----------------	----------

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de combustible	92 l
Aceite del motor	8 l
Sistema de refrigeración	15 l
Sistema hidráulico	65 l
Transmisión y convertidor de par	25 l
Ejes, cada uno	16 l

DIMENSIONS

Distancia al suelo	320 mm
Distancia entre ejes	2,650 mm
H Altura de la cabina	2,900 mm
Banda de rodadura de la rueda J	1,520 mm
K Ancho sobre neumáticos	1,940 mm
Longitud L con cubo hacia abajo	6,400 mm
M Ángulo de giro, cualquier lado	38 °
P Ángulo de salida trasero	30 °
Radio de giro R1, transporte del cucharón	5,300 mm
Radio de giro R2, exterior del neumático	4,810 mm
Ancho sobre el cucharón	2,225 mm

