

Motor	Cummins QSM11
Potencia Bruta	287 kW (390 hp) a 1.800 rpm
Potencia Neta	273 kW (371 hp) a 1.800 rpm
Peso Operativo	30.600 kg
Capacidad del balde estándar	4.5 - 9 m <sup>3</sup>
Fuerza de desprendimiento estándar	236 kN
Espacio de descarga estándar	3.330 mm

# 890H

## PALA CARGADORA



# ESPECIFICACIONES DE 890H >>>

## MOTOR

Estándar de emisión	Tier III
Motor	Cummins
Modelo	QSM11
Potencia bruta	287 kW (390 hp) a 1.800 rpm
Potencia neta	273 kW (371 hp) a 1.800 rpm
Par máximo	1.776 Nm a 1.400 rpm
Cilindrada	10.8 l.
Cantidad de cilindros	6
Aspiración	Turbocomprimido con posenfriador aire-aire

## TRANSMISIÓN

Tipo	Contraeje, powershift
Convertidor de par	Etapa simple, tres elementos
Velocidad máxima hacia adelante	38.2 km/h
Velocidad máxima hacia atrás	26.5 km/h
Cantidad de marchas adelante / atrás	4/3

## EJES

Tipo de diferencial delantero	Convencional
Tipo de diferencial trasero	Convencional
Oscilación del eje	±13°

## DIRECCIÓN

Configuración de la dirección	Articulada
Presión de alivio de la dirección	20.7 MPa

## FRENOS

Tipo de freno de servicio	Freno a disco húmedo
Accionamiento del freno de servicio	Hidráulico
Tipo de freno de mano	Control mecánico
Accionamiento del freno de mano	Hidráulico

## SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba principal	Pistón
Presión de alivio principal	26 MPa
Tiempo de elevación / descarga / flotación hacia abajo / total del ciclo	6 s / 1.6 s / 3.4 s / 11 s

## RENDIMIENTO DEL BRAZO CARGADOR con cucharón estándar de 4.5 m<sup>3</sup>

Carga de vuelco-recto (ISO 14397-1:2007)	23.622 kg
Carga de vuelco-giro total (ISO 14397-1:2007)	20.600 kg
Fuerza de desprendimiento del cucharón	245 kN

## RENDIMIENTO DEL BALDE

Capacidad del balde estándar	4.5-9 m <sup>3</sup>
------------------------------	----------------------

## NEUMÁTICOS

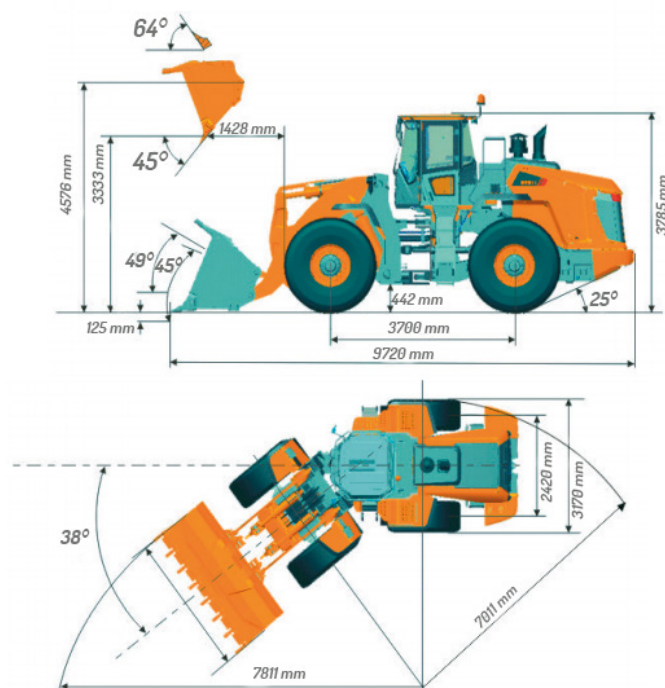
Tamaño	29.5-25-34PR/TL L-3
--------	---------------------

## PESOS OPERATIVOS

Peso operativo	30.600 kg
----------------	-----------

## CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de combustible	485 l.
Aceite del motor	33 l.
Sistema de refrigeración	41 l.
Sistema hidráulico	255 l.
Transmisión y convertidor de par	50 l.
Ejes, cada uno	65 l.



Unidad de medida: mm