

Motor	Cummins L9PLUST3
Potencia Bruta	285 kW (382 hp) a 2.000 rpm
Peso Operativo	26.400 kg
Capacidad del balde estándar	5 m ³
Espacio de descarga estándar	3.342 mm

886H-HST

PALA CARGADORA



MUNDO EXIGENTE. EQUIPOS RESISTENTES.

ESPECIFICACIONES DE 886H-HST >>>

MOTOR

Estándar de emisión	Tier III
Marca / Modelo	Cummins L9PLUST3
Potencia Bruta	285 kW (382 hp) a 2.000 rpm
Potencia Neta	240 kW (322 hp) a 2.000 rpm
Par máximo	1.800 Nm @ 1.200 - 1.400 rpm
Cilindrada	8.9 l.
Cantidad de cilindros	6
Aspiración	Turbocomprimido con posenfriador aire-aire
Prefiltro de aire a baño de aceite	

TRANSMISIÓN

Tipo	Cambio automático de válvula proporcional eléctrica (hidrostática)
Velocidad máxima hacia adelante	38 km/h
Velocidad máxima hacia atrás	38 km/h
Cantidad de marchas adelante / atrás	2/2

EJES

Tipo de diferencial delantero/trasero	De deslizamiento limitado
Oscilación del eje	±12°

DIRECCIÓN

Configuración de la dirección	Articulada
Presión de alivio de la dirección	21 MPa

FRENOS

Tipo de freno de servicio	Discos en baño de aceite
Accionamiento del freno de servicio	Hidráulico
Tipo de freno de estacionamiento	Disco / Tambor
Accionamiento del freno de estac.	Electrohidráulico

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba principal	Engranaje + Pistones axiales de caudal variable
Presión de alivio principal	25-28 MPa
Tiempo de elevación / descarga / flotación hacia abajo / total del ciclo	5.8 s / 1.2 s / 3.5 s / 10.5 s

PARÁMETROS DE TRABAJO con cucharón estándar de 4.5 m³

Carga de vuelco-recto (ISO 14397-1:2007)	20.378 kg
Carga de vuelco-giro total (ISO 14397-1:2007)	17.560 kg
Fuerza de desprendimiento del cucharón	240 kN

BALDE

Tipo	Roquero
Capacidad	5 m ³ / 8.000 Kg

NEUMÁTICOS

Tamaño	26.5-25PR28 L-3
--------	-----------------

PESOS OPERATIVOS

Peso Operativo	26.400 kg
----------------	-----------

CAPACIDADES DE SERVICIO

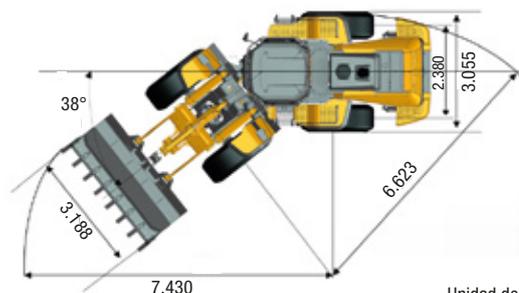
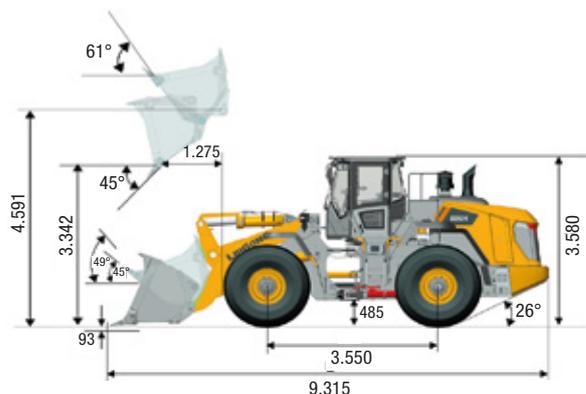
Tanque de combustible	500 l.
Aceite del motor	28 l.
Sistema de refrigeración	45 l.
Sistema hidráulico	288 l.
Transmisión y convertidor de par	7 l.
Ejes, cada uno	63 l.

EQUIPAMIENTO

Cabina ROPS / FOPS con A/C	Joystick
Nivelación automática (brazo y balde)	Alarma de retroceso
Luces de trabajo led	

OPCIONAL

T-BOX	Ventilador reversible
Lubricación centralizada manual	Cámara de visión trasera



Unidad de medida: mm