

LIUGONG

4215D

Motoniveladora de 16,5 t con motor Cummins QSL9.3 de 162 kW (Tier 3) y hoja de 4,27 m. Pensada para obras viales y trabajos de mayor exigencia.

IMPORTACIÓN A PEDIDO · 50% AL ENCARGAR, 50% A LA LLEGADA

PESO OPERATIVO
16.500 kg
POTENCIA
162 kW (217 hp)

MOTOR

Configuración de referencia de la ficha	4215D – Tier 3 / Etapa III
Norma de emisiones	Tier 3 / Etapa III
Fabricante	Cummins
Modelo de motor	Cummins QSL9.3
Potencia nominal	162 kW (217 hp / 220 ps) @ 2200 rpm
Torque máximo	984 N·m @ 1300 rpm
Número de cilindros	6
Aspiración	Turboalimentado con intercooler aire-aire

PESOS

Peso operativo	16500 kg
----------------	----------

DIMENSIONES

Distancia entre ejes	6230 mm
Largo total	9140 mm
Ancho total	2675 mm
Altura total con cabina	3380 mm
Despeje bajo el eje delantero	602 mm

TRANSMISIÓN Y VELOCIDADES

Tipo de transmisión	Power shift
Convertidor de torque	Una etapa, tres elementos
Velocidad máxima de avance	42 km/h
Velocidad máxima de retroceso	26.2 km/h
Número de marchas, avance	6
Número de marchas, retroceso	3

EJES Y FRENOS

Tipo de diferencial	Deslizamiento limitado (estándar)
Mando final	Por cadena
Oscilación del eje	±16°
Inclinación de ruedas delanteras	18° izquierda / derecha
Tipo de freno de servicio	De disco
Ubicación del freno de servicio	Eje trasero
Neumáticos	17.5-25

DIRECCIÓN

Tipo de dirección	Dirección con detección de carga (load sensing)
Presión de alivio de la dirección	16.7 MPa
Radio de giro mínimo	7200 mm
Ángulo de dirección	±50°
Ángulo de articulación del bastidor	±27°

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba principal	De engranajes
Presión de alivio principal	21 MPa
Caudal de la bomba principal	158 L/min

DESEMPEÑO

Fuerza de tracción máxima en la barra	90 kN
Presión de corte	8050 kg

TÁNDEM

Altura	648 mm
Ancho	226 mm
Distancia entre centros	1517 mm

HOJA

Ángulo de corte en talud	28~74°
Elevación de la hoja sobre el suelo	600 mm
Desplazamiento lateral de la hoja, izq./der.	660 / 740 mm
Ángulo máximo de inclinación	90°
Profundidad de corte	680 mm
Rotación del círculo	360°
Diámetro del círculo	1455 mm
Espesor del círculo	140 mm
Largo estándar de la hoja	4270 mm
Espesor estándar de la hoja	19 mm
Alto estándar de la hoja	610 mm

CAPACIDADES DE SERVICIO

Estanque de combustible	348 L
Aceite de motor	19 L
Sistema de enfriamiento	35 L
Estanque hidráulico	125 L
Transmisión y convertidor de torque	33 L
Tándem, cada uno	90 L

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Opciones	Ripper trasero; hoja topadora frontal; sistema de nivelación automática; baliza rotativa; caja de tornillo sinfín de fricción
----------	---

Connormaq · Connor Heavy Machines · connormaq.cl · Región del Maule, Chile

Connormaq es importador independiente y no es distribuidor oficial de las marcas que ofrece. Especificaciones e imágenes son referenciales del fabricante y pueden variar según la configuración de cada unidad. LiuGong es marca registrada de su respectivo dueño.

WhatsApp +56 9 9431 7233