

SL30WN

SERIE DE CARGADORES

Modelo del motor Cummins 6BT5.9-C130-II
Potencia nominal 97kW@2200rpm
Peso operativo 10,300kg
Capacidad del balde 1.7m³

MÁQUINAS AMARILLAS
DE LA MANO CON **SHANTUI**.
HACIENDO LA CONSTRUCCIÓN
MÁS FÁCIL...



MÁQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Correo electrónico:
ventas@maquiamarillas.com

Teléfonos:
+57 3142968359
+57 3142979522



MÁQUINAS AMARILLAS

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

MOTOR

Modelo	Cummins B5.9-C
Reglamento de emisiones	Nivel 2 / Etapa II
Número de cilindros	6
Desplazamiento	5.9L
Salida de potencia	112kW/1950 rpm
Tipo	Turboalimentado
Máximo torque	560 N · m

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba	Engranaje
Presión de alivio	16 Mpa
Tiempo de elevación	5.1 S
Tiempo total del ciclo	9.0 S

RENDIMIENTO DEL BRAZO DEL CARGADOR

Carga límite	6000 kg
Fuerza de ruptura	105 kN
Ángulo máximo	36°
Espacio libre de descarga	3057 mm
Alcance de descarga	906 mm
Altura máxima del pasador	3970 mm
Profundidad de excavación	62 mm
Capacidad del balde	1.7m ³
Peso operativo	10300kg

TRANSMISIÓN

Tipo de transmisión	Contraeje, servotransmisión
Convertidor de torque	Etapa única, tres elementos
Velocidad max. adelante	37 km/h
Velocidad max. revolución	28 km/h
# velocidades adelante	4
# velocidades revolución	2

EJES

Tipo diferencial delantero	Convencional
Tipo diferencial trasero	Convencional
Oscilación del eje	±12°

DIRECCIÓN

Configuración dirección	Articulado
Presión del sistema	13 Mpa

NEUMÁTICOS

Tamaño de neumáticos	17.5-25 12PR
----------------------	--------------

FRENOS

Tipo de freno de servicio	Freno de disco de pinza
Accionamiento del freno de servicio	Aire sobre hidráulico
Tipo de freno de estacionamiento	Control de eje flexible
Actuación del freno de estacionamiento	Mecánico

CAPACIDAD DE SERVICIO

Depósito de combustible	150 L
Depósito de aceite	160 L
Aceite del motor	16 L
Ejes	36 L
Transmisión	38 L
Sistema de refrigeración	26 kg

DIMENSIONES (mm)

Longitud	7170 mm
Ancho	2484 mm
Altura	3235 mm
Distancia entre ejes	2700 mm
Claridad del piso	340 mm
Ángulo de giro, a ambos lados	36°
Radio de giro, exterior del neumático	5325 mm
Radio de giro, transporte del balde	5920 mm

