

SG21-B6

MOTONIVELADORA

SHANTUI
VALUE THAT WORKS



Ripper trasero

Motor Cummins

Cabina Full Equipada

SHANTUI

VALUE THAT WORKS

Modelo de Motor
Cummins 6CTAA8.3-C215
Potencia bruta
215 HP / 160kW @ 2200rpm
Peso Operativo
16,800kg
Transmisión
ZF

DISTRIBUIDOR AUTORIZADOS
CAMIONES
CHINOS PERÚ 

/ Especificaciones SG21-B6 Motoniveladora

CAMIONES
CHINOS PERÚ

MOTOR	
Modelo	Cummins 6CTAA8.3-C215
Número de cilindros	6
Tipo	4 cilindros, inyección directa, refrigeración por agua
Diámetro x Carrera	114*135mm
Desplazamiento	8.3L
Potencia bruta	215 HP / 160kW @ 2200rpm
Max. Tracción	92.2kN
Max. Torque	980N.m @ 1500rpm
Consumo nominal de combustible	223g/kW.h
Emisión	EURO-II

TREN DE POTENCIA	
Transmisión Marca ZF	Eje fijo, control electrohidráulico
Torque converter	Una etapa, una fase, tres elementos básicos
Eje trasero	Modular, reducción planetaria, antipatinaje "no-Spin" diferencial
Tracción en tándem	Cadena de rodillos. Ángulo de oscilación:±15
Neumático	17.5-25PR12
Max. Grado de capacidad	48%
Eje delantero	Ángulo de oscilación:±16 Ángulo de inclinación:±18

DIRECCIÓN	
Tipo	Potencia hidráulica
Ángulo de giro de la rueda delantera	±50°
Ángulo de articulación	±23°
Radio de giro mín.	7,500mm

FRENOS	
Freno de servicio	Tipo tambor, accionamiento por pedal, circuito único, Accionamiento hidráulico sobre cuatro ruedas tándem
Freno de estacionamiento	Tipo tambor, accionamiento manual

HOJA VERTEDERA	
Rotación	360°
Anchura de hoja	3660/3965/4270mm
Altura de hoja	620mm
Espesor de hoja	20mm
Ángulo de la punta de hoja	22-73°
Profundidad de corte máx.	970mm
Altura máxima de elevación	480mm
Alcance máximo de los hombros (izquierda/derecha)	1900/1950mm
Ángulo de inclinación máx. (izquierda/derecha)	±90°

TRANSMISIÓN Y VELOCIDADES	
Transmisión	ZF
Adelante,1-6	5.5\9.1\12.2\20.7\26.5\39.2km/h
Reverso,1-3	5.3\12.4\26.1km/h

HIDRÁULICA	
Bomba tándem	Bomba de engranajes.32ml/r \ Bomba de pistón 75ml/r
Presión de descarga para el equipo de trabajo	18MPa / 24MPa
Presión de alivio para la dirección	16.5MPa
Presión de descarga de los frenos	10MPa

CAPACIDADES	
Depósito de combustible	360L
Depósito de aceite hidráulico	85L
Cárter del motor	19L
Refrigerante del motor	33L

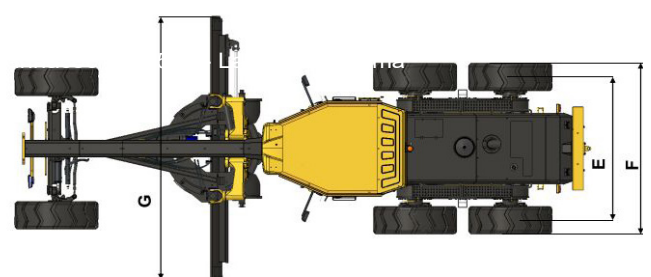
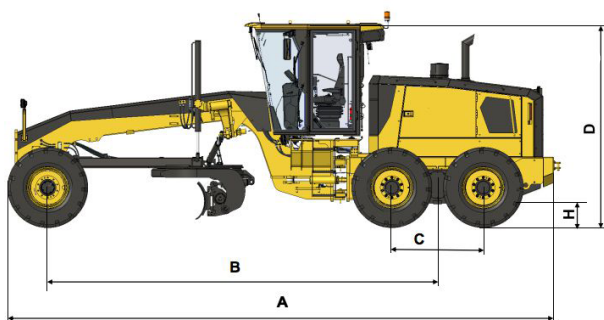
SISTEMA ELÉCTRICO	
Batería	2x12V,105Ah
Alternador	28V,70A
Motor de arranque	24V,6kW

PESO OPERATIVO	
Estándar	16800kg
Con cuchilla frontal	17860kg
Con ripper trasero	18350kg
Con cuchilla delantera y ripper trasero	19000kg

RIPPER	
Profundidad de corte	2740x890mm
Soportes de ripper	6
Distancia de apoyo de cuchillas	520mm
Anchura de trabajo	2080mm

HOJA DELANTERA	
Anchura x altura	2740x890mm
Espesor	12mm
Altura máxima de elevación	660mm
Profundidad máxima de excavación	425mm

DIMENSIONES	
A Longitud total: Estándar	9270mm
A Longitud total: Con ripper trasero	10620mm
A Longitud total: Con cuchilla delantera	10380mm
A Longitud total: Con cuchilla delantera y desgarrador trasero	11140mm
B Longitud: Eje delantero a tándem medio	6560mm
C Longitud: Entre ejes tándem	1550mm
D Altura: Cabina	3400mm
E Pisa	2155mm
F Anchura: Neumáticos exteriores	2600mm
C Anchura de cuchilla	3660/3965/4270mm
H Distancia mínima al suelo	400mm



Fotos referenciales. Las especificaciones pueden variar sin previo aviso. *La garantía varía de acuerdo a modelo/versión. Consultar con tu asesor de venta la garantía disponible para cada unidad SHANTUI.

CAMIONES
CHINOS PERÚ

Encuétranos en
 shantuipe.ru.pe
 /shantuipeoficial
 Prol. Parinacochas 1567, La Victoria-Lima

Contáctanos por
 Camiones 981 207 655
 Repuestos 981 229 729
Escríbenos al 960 715 338