



936C

CARGADOR FRONTAL



WWW.GENPAR.COM.VE

936C

CUMMINS | 1.8 - 2.5 M³

CARGADOR FRONTEL

NUEVO DISEÑO

LA CARGADORA DE RUEDAS **936C**, ACTUALIZADA A PARTIR DEL MODELO CLÁSICO 936, ES UN TIPO DE CHASIS LARGO CON SISTEMAS OPTIMIZADOS Y UN RENDIMIENTO MEJORADO.

ADEMÁS DE CONSERVAR TODAS LAS VENTAJAS DE LA **936C**, SE CARACTERIZA POR UNA MAYOR DISTANCIA ENTRE EJES, UN MAYOR ÁNGULO DE DIRECCIÓN, UN SISTEMA HIDRÁULICO MEJORADO, MAYOR CAPACIDAD DE CARGA DE LA PALA Y UNA MAYOR EFICIENCIA OPERATIVA. ES MÁS ADECUADA PARA LA CARGA DE MATERIALES. SE APLICA AMPLIAMENTE EN LUGARES DE TRABAJO COMO DEPÓSITOS DE CARBÓN, ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN DE FERROCARRILES, FÁBRICAS DE MATERIALES DE PIEDRA, ETC. POR LO TANTO, ES Fiable, EFICIENTE Y DE USO GENERALIZADO.

SEGURIDAD, FIABILIDAD, TECNOLOGÍA

LA CARGADORA ZEN VAN, LA COMBINACIÓN PERFECTA DE SEGURIDAD, FIABILIDAD Y TECNOLOGÍA. CON EL COMPROMISO DE ZEN VAN CON LA EXCELENCIA Y SU EXPERIENCIA EN LA INDUSTRIA, PUEDE CONFIAR EN QUE ESTE SATISFARÁ TODAS SUS NECESIDADES.

DISEÑADA PENSANDO EN LA SEGURIDAD, LA CARGADORA CUENTA CON CARACTERÍSTICAS Y TECNOLOGÍAS DE SEGURIDAD AVANZADAS QUE GARANTIZAN SU SEGURIDAD Y LA DE QUIENES LE RODEAN. TAMBIÉN INCORPORA COMPONENTES FIABLES QUE GARANTIZAN UN RENDIMIENTO Y UNA EFICIENCIA ÓPTIMOS. Y CON TECNOLOGÍA AVANZADA, LA CARGADORA HACE SU TRABAJO MÁS FÁCIL, EFICIENTE Y PRODUCTIVO QUE NUNCA. CON SU INTERFAZ FÁCIL DE USAR Y SUS CARACTERÍSTICAS DE VANGUARDIA, PODRÁ HACER EL TRABAJO DE FORMA RÁPIDA Y SENCILLA.

EXPERIMENTE LO ÚLTIMO EN SEGURIDAD, FIABILIDAD Y TECNOLOGÍA CON LA CARGADORA ZEN VAN. CONFÍE EN NOSOTROS PARA SATISFACER TODAS SUS NECESIDADES Y SUPERAR SUS EXPECTATIVAS.

936C

CUMMINS | 1.8 - 2.5 M³

CARGADOR FRONTEL

TECNOLOGÍA CLAVE

POTENCIA CUMMINS



EMISIONES TIER II O III, ALTO RENDIMIENTO, BAJO CONSUMO DE COMBUSTIBLE. POTENTE, CON UN GRAN COEFICIENTE DE RESERVA DE PAR, QUE CUMPLE LOS REQUISITOS DE SOBRECARGA INSTANTÁNEA, PROPORCIONANDO LA POTENCIA NECESARIA PARA OPERACIONES CON CARGAS PESADAS.

TRANSMISIÓN Y CONVERTIDOR DE PAR CLÁSICOS Y FIABLES

GRACIAS A LA TRANSMISIÓN DE CAMBIO DE POTENCIA DE EJE FIJO, LA MÁQUINA ES MADURA Y FIABLE. GRACIAS AL CONVERTIDOR DE PAR DE TRES ELEMENTOS, LA POTENCIA DEL MOTOR SE PUEDE MAXIMIZAR. LA BRIDA DEL EJE DE TRANSMISIÓN CUMPLE CON EL ESTÁNDAR INTERNACIONAL, EL DIÁMETRO DE DISTRIBUCIÓN DEL PERNO FIJO SE HA AUMENTADO Y SE ADOPTA UNA TORSIÓN SÚPER FUERTE. POR LO TANTO, ES ADECUADA PARA OPERACIONES CONTINUAS DE ALTA INTENSIDAD BAJO CARGAS PESADAS.

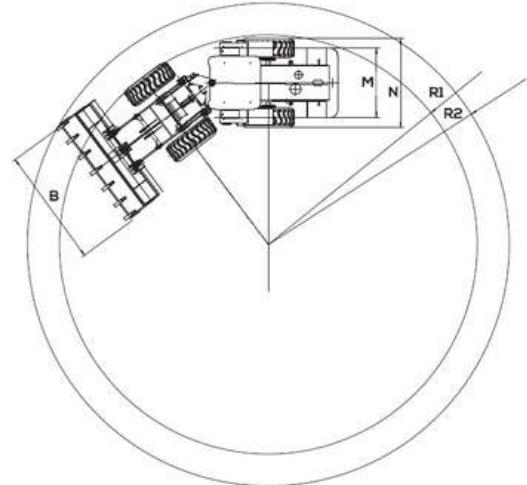
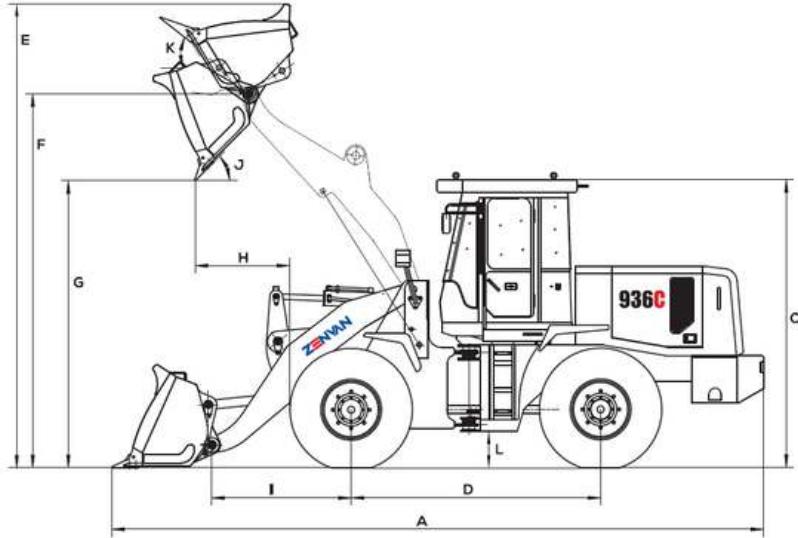
EJE DE TRANSMISIÓN REFORZADO CON UN RENDIMIENTO NOTABLE

LAS PIEZAS QUE SOPORTAN LA CARGA SON GRUESAS Y SÓLIDAS Y PUEDEN RESISTIR SOBRECARGAS. POR LO TANTO, CUMPLE LOS REQUISITOS PARA TRABAJOS DE ALTA INTENSIDAD Y CARGA PESADA.

ESTRUCTURA DE BASTIDOR EN CAJA CON CAPACIDAD DE CARGA SUPERIOR

SE ADOPTA UNA DISTANCIA ENTRE EJES LARGA PARA CARGAS PESADAS (2850 MM). EN EL BASTIDOR DELANTERO SE INSTALA UNA PLACA GRUESA ESPECIAL DE ZENVAN, Y EN EL BASTIDOR TRASERO SE INSTALA UNA VIGA ÚNICA FIABLE. LOS BASTIDORES ESTÁN REFORZADOS, POR LO QUE PUEDEN ADAPTARSE A CONDICIONES DE TRABAJO DURAS. EL DISEÑO DE LOS MATERIALES Y LAS ESTRUCTURAS SE OPTIMIZA MEDIANTE ANÁLISIS DE RESISTENCIA CIENTÍFICOS. LA "RELACIÓN DE CONSUMO DE MATERIAL CARGADO" SE MANTIENE A LA CABEZA DE LOS PRODUCTOS DEL MISMO SECTOR, POR LO QUE ES ALTAMENTE FIABLE.





| Dimensions | | mm | inch |
|------------|-----------------------------|---------|-------------|
| A | overall length | mm / in | 7120 280.31 |
| B | overall width (with bucket) | mm / in | 2350 92.52 |
| C | cab top height | mm / in | 3230 127.17 |
| D | wheel base | mm / in | 2850 112.20 |
| R1 | Turning radius (front tire) | mm / in | 5464 215.12 |
| R2 | Turning radius (rear tire) | mm / in | 6250 246.06 |

| Loader performance | | mm | inch |
|--------------------|---------------------------------|---------|-------------|
| E | max working height | mm / in | 5130 201.97 |
| F | max rollback height | mm / in | 4120 162.20 |
| G | max dumping height | mm / in | 3100 122.05 |
| H | max dumping reach (0°) | mm / in | 1130 44.49 |
| I | front axle center to bucket pin | mm / in | 1539 60.59 |
| J | dumping angle | degree* | 45 / |
| K | rollback angle | degree* | 55 / |
| L | ground clearance | mm / in | 400 15.75 |
| M | wheel tread | mm / in | 1800 70.87 |
| N | tire edge width | mm / in | 2309 90.91 |

CABINA CONFORTABLE

LA 936C CUENTA CON CARACTERÍSTICAS COMO AIRE ACONDICIONADO (OPCIONAL), SISTEMA DE ENTRADA DE AIRE MEJORADO, ASIENTOS CON SUSPENSIÓN Y UNA DECORACIÓN INTERIOR FUNCIONAL E INTEGRADA PARA UN MAYOR CONFORT Y PRODUCTIVIDAD. TAMBIÉN INCLUYE UNA LUZ DE ADVERTENCIA GIRATORIA PARA MEJORAR LA SEGURIDAD EN LOS LUGARES DE TRABAJO.



MANTENIMIENTO FÁCIL

CON EL CONCEPTO DE "MANTENIMIENTO A NIVEL DEL SUELO", TODAS LAS POSICIONES DE MANTENIMIENTO ESTÁN DISPUESTAS CIENTÍFICAMENTE PARA FACILITAR EL MANTENIMIENTO. LLENADO FÁCIL DESDE EL NIVEL DEL SUELO PARA EL ACEITE HIDRÁULICO Y EL COMBUSTIBLE, Y PUNTOS DE LUBRICACIÓN FÁCILES Y RÁPIDOS. GRACIAS A UN NUEVO CAPÓ DEL MOTOR ENMARCADO, UNA PUERTA LATERAL GRANDE QUE SE ABRE HACIA ARRIBA Y UN GRAN ÁNGULO DE APERTURA, ES CONVENIENTE REPARAR Y MANTENER EL MOTOR Y EL RADIADOR.



GARANTÍA DE 24 MESES / 4000 HORAS

UNA GARANTÍA COMPLETA DE 2 AÑOS O 4000 HORAS, LO QUE OCURRA PRIMERO. ADEMÁS, LOS CLIENTES PUEDEN BENEFICIARSE DE LOS ACUERDOS DE SOPORTE AL CLIENTE QUE PROPORCIONAN MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REPARACIONES TOTALES Y DIVERSOS SERVICIOS DE TIEMPO DE ACTIVIDAD. CON ESTAS OFERTAS, LOS CLIENTES PUEDEN ASEGURARSE DE QUE SU CARGADORA SE MANTENGA EN LAS MEJORES CONDICIONES, MINIMIZANDO EL TIEMPO DE INACTIVIDAD Y MAXIMIZANDO LA PRODUCTIVIDAD



936C

GENPAR

MECANICA

| | |
|--------------------------------------|---|
| Marca | CUMMINS |
| Modelo | 6BT5.9-C130-II |
| Cilindrada | 5.9 |
| Tipo | En línea, refrigerado por agua, cuatro tiempos, turboalimentado |
| N.º de cilindros | 6 |
| Potencia nominal | 97 Kw @ 2100 rpm |
| Par máximo | 560 N.m |
| Ratio mín. de consumo de combustible | <210 g/kw.h |

TRANSMISION

| | |
|-----------------------------|---|
| Convertidor de par | YJ315-X |
| Modo de caja de cambios | Power-shift de engranaje recto normalmente acoplado |
| Cambio de marcha | 4F/2R |
| Velocidad máxima | 40 km/h |
| Modo de reducción principal | Reducción de engranajes cónicos de grado I |
| Modo de desaceleración | Reducción de engranajes cónicos de grado I |

OTROS

| HIDRAULICOS | | |
|---------------------------------------|-----|-----------|
| Presión de trabajo del sistema | Mpa | 16.5 |
| Tiempo de elevación de la pluma | S | 4.83 |
| Tiempo total | S | <9.15±0.5 |
| Capacidad del depósito de combustible | L | 156 |
| Función de nivelación automática | | Std |
| NEUMATICOS | | |
| Especificación del tipo | | 17.5-25 |
| Presión del neumático delantero | Mpa | 0.4 |
| Presión del neumático trasero | Mpa | 0.35 |



936C

GENPAR®

OTROS

EQUIPMENTS

Standard

- CUMMINS Non-Road II turbo engine
- Load sensing, variable displacement axial piston
- 4 wheel drive
- Foot pedal and hand control accelerator
- Horn
- Maintenance free battery
- Main power switch
- Antifreeze
- Front and rear working lights
- Lights for road travel
- Rotating beacon
- External rear-view mirror
- Deluxe pneumatic suspension seat with safety belt
- Tinted glass
- Front and rear washer and windshield wipers
- Internal storage compartments
- Cup holder
- Sun visor
- Fully opening bonnet
- External lockable toolbox
- Dry type air cleaner
- Fuel filter with integrated water separator
- Gauges & indicators
- Tyres: 17.5-25
- General purpose bucket with standard teeth

Options

- Air conditioning
- 3.4 m length boom
- Triple valve line
- 2.0 m³ bucket
- Quick charge coupler
- 2.5 m³ bucket
- Cummins Tier II engine 180HP
- Quick charge coupling bucket
- Cummins Tier III engine
- 4 in 1 multi functional bucket
- WeiChai Tier II engine
- 20.5-25 tire
- HangChi YD13 powershift transmission
- larger counterbalance

ZENVAN®
Germany Brand 



**GENERAMOS
SOLUCIONES**

GENPAR®

WWW.GENPAR.COM.VE