

 @phnargentina

 /PHNArgentina

 phnargentina.com.ar

 info@phnargentina.com.ar



(02920)  
15 500666



# Cargadora Frontal PHN LG936





## CARGADORA FRONTAL PHN LG936

## Especificaciones

## Resumen

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Capacidad de carga | 3.000 Kg                 |
| Peso operativo     | 11.340 kg                |
| Capacidad de balde | 1,80 mts <sup>3</sup>    |
| Dimensiones        | 7.270 x 2.520 x 3.170 mm |
| Motor              | Weichai - 123 Hp         |

## Dimensiones generales

|                                            |                          |
|--------------------------------------------|--------------------------|
| Dimensiones A x L x C                      | 7.270 x 2.520 x 3.170 mm |
| Distancia entre ejes (B)                   | 2.850 mm                 |
| Altura libre sobre el suelo (D)            | 370 mm                   |
| Altura máxima de descarga (E)              | 2.800 mm                 |
| Altura hasta el pasador de la cuchara (F)  | 3.790 mm                 |
| Alcance máximo de descarga (G)             | 1245 mm                  |
| Ángulo de descarga (J)                     | 45°                      |
| Ancho fuera de los neumáticos (M)          | 38°                      |
| Radio de giro externo a la cuchara (P)     | 6.090 mm                 |
| Radio de giro externo a los neumáticos (Q) | 5.250 mm                 |

## Motor

|                                        |                                                                       |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Modelo                                 | Weichai WP6G125E333                                                   |
| Tipo                                   | En línea, diesel, 4 tiempos, inyección directa, refrigerado por agua. |
| Potencia bruta                         | 127 hp (95 kW)                                                        |
| Potencia neta                          | 123 hp (92 kW)                                                        |
| Rotación nominal                       | 2.000 r/min                                                           |
| Torque máximo                          | 570 N.m                                                               |
| Desplazamiento                         | 6,75 l                                                                |
| Número de cilindros – diámetro x curso | 6 – 105x130 mm                                                        |

## Sistema de dirección

|      |              |
|------|--------------|
| Tipo | Hidrostática |
|------|--------------|

## Sistema hidráulico

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Presión de trabajo       | 16 MPa / 160 bar |
| Accionamiento hidráulico | Joystick         |

## Sistema de transmisión

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Marca y modelo                     | SDLG A303                    |
| Tipo, no de marchas                | Powershift planetaria, 2F/1R |
| Convertidor de torque              | Etapas simple                |
| Relación del convertidor de torque | 4:01                         |
| Relación del convertidor de torque | Adelante Retroceso           |
| 1a marcha                          | 13 km/h 17 km/h              |
| 2a marcha                          | 38 km/h -                    |

## Ejes delantero y trasero

|                |                                                                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marca y modelo | SDLG Serie A507                                                                                          |
| Tipo           | Diferencial conv., reducción planetaria en extremidades, soporte del eje trasero oscilante convencional. |

## Dimensión de los neumáticos

|                                                |                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Neumáticos                                     | 17.5 - 25                             |
| Presión en los neumáticos, delantero / trasero | 0,32 MPa (46 psi) / 0,28 MPa (41 psi) |

## Capacidad de combustible

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Combustible            | 160L        |
| Aceite hidráulico      | 128L        |
| Aceite del motor       | 18L         |
| Aceite de transmisión  | 25L         |
| Ejes delantero/trasero | 18 l / 16 l |

## Sistema de frenos

|                    |                                                                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frenos de servicio | Tipo pastilla y disco seco, doble circuito, aire sobre hidráulico, ensamblado en las extremidades de los ejes. |
| Freno estacion.    | Tipo tambor, ensamblado en el eje de salida de la transmisión, aplicado mecánicamente, tipo negativo.          |

(02920)  
15 500666

\*Los parámetros anteriores están sujetos a cambios sin aviso previo.  
Las ilustraciones no reflejan necesariamente las configuraciones estándar del equipo.