



## CDM816

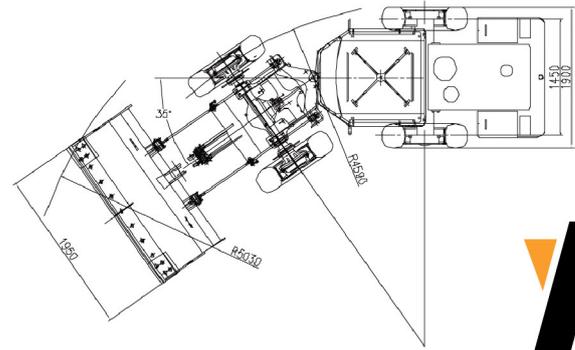
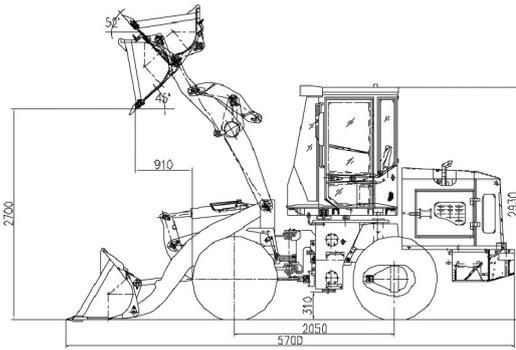
- ▼ Motor Original YTO 75Hp
- ▼ Transmisión Original Shantui
- ▼ Ejes Originales Shantui
- ▼ Balde de 1m<sup>3</sup>
- ▼ Capacidad de levante de 1600kg
- ▼ Cabina Vidriada con Visión Panorámica
- ▼ Peso Operativo 5.500KG
- ▼ Operación del Balde por Joystick Hidráulico



Línea  
Cargadoras

**LONKING**<sup>®</sup>





### INFORMACIÓN GENERAL

Capacidad del Balde (m3)	1
Capacidad de levante (kg)	1600
Peso operativo	5500
Fuerza de Torque (KN)	50
Fuerza al arranque (KN)	52
Capacidad de asenso (°)	28
Marchas (km/h)	I II
Adelante	7.4 20.8
Reversa	7.2 20.4

### TRANSMISIÓN

Convertidor	Simple de tres elementos y una turbina
Relación de fuerza	3,7
Transmisión	Power shift
Marchas	2 delanteras – 2 traseras
Presión (Mpa)	1,2 a 1,5
Reductor principal	Espiral cónico
Reductor Final	Planetario
Rodado	16/70-20

### FRENOS

Frenos de servicio	Circuito Hidraulico Seco – Caliper
Presión del sistema (Mpa)	0,78
Freno de estacionamiento	Control sobre la transmision

### SISTEMA DE DIRECCIÓN

Tipo	Orbitrol Hidraulico
Cilindros (mm)	2-63x280
Bomba de dirección	A engranajes
Presión del sistema (Mpa)	14
Caudal (L/min/RPM)	120/2400
Angulo de giro	35°

### SISTEMA HIDRÁULICO

Cilindro de levante (mm)	2-90x589
Cilindro de volteo (mm)	1-100x387
Bomba Principal	A engranajes
Caudal (L/min/RPM)	120/2400
Presión del sistema (Mpa)	16
Tiempo del ciclo hidráulico TOTAL (s)	9,4
Elevación (lleno) (s)	4,9
Volteo (s)	0,8
Descendiendo (Vacío) (s)	3,7

### MOTOR

Modelo	YTO YT4A2-24
Potencia (Kw/rpm)	55/2400
Fuerza de Torque (Nm/rpm)	235/1680/1800
Voltaje (V)	24

### SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje (V)	24
Baterías (2 en serie) (Ah)	90
Voltaje de lamparas (V)	24

### CAPACIDAD

Tanque de combustible (L)	80
Tanque Hidráulico (L)	80
Carter de motor (L)	14
Transmisión (L)	18
Eje delantero / Eje trasero (L)	12/12