

LIANGONG®

835



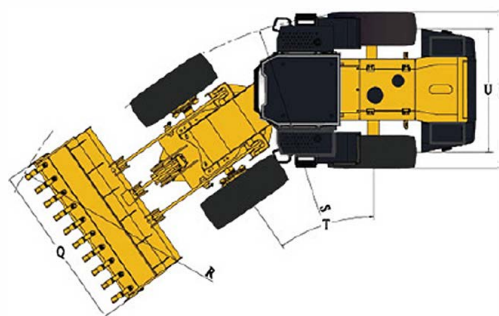
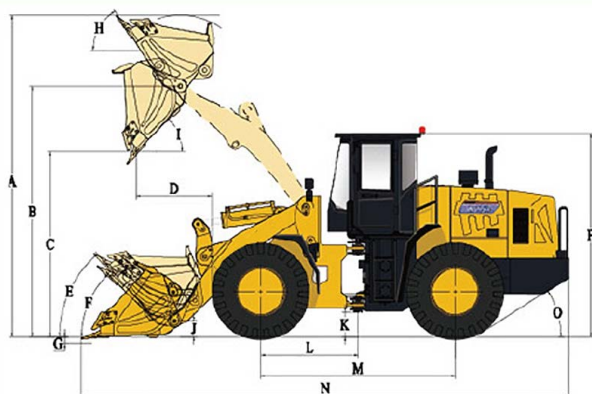
835

- ▼ Motor DEUTZ WEICHAİ/WP60125E332, de 125 Hp.
- ▼ Balde de 1.7 m3.
- ▼ Operación del balde por Joystick Hidráulico.
- ▼ Capacidad de levante de 3.500 kg.
- ▼ Circuito de frenos independientes.
- ▼ Rodado L3 de alta TRACCION.
- ▼ Cabina vidriada ROPS FOPS con visión panorámica.
- ▼ Aire acondicionado Frío/Calor.
- ▼ Radio, MP3.
- ▼ Peso operativo 10.600 kg.



▼ Línea
Cargadoras

LIANGONG®



INFORMACIÓN GENERAL

Capacidad del Balde (m³)	1.7
Carga Nominal (kg)	3500
Peso de Operación (kg)	10600
Fuerza de Tracción (kN)	100±3
Fuerza de Arranque (kN)	95±3
L x An x Al (mm)	7410x2430x3250
Altura de descarga (mm)	4000
Distancia de descarga (mm)	1300
Distancia entre ejes (mm)	2850
Ancho de pista (mm)	1880
Ángulo del cuerpo (°)	35
Máxima capacidad de escalada (°)	26
Velocidad de viaje (km/h)	1° 2° 3° 4°
Adelante	7 12 24 36
Atrás	8.5 28

MEDIDAS

A	Altura Máxima con balde elevado	mm	5200
B	Altura Máxima de vuelco	mm	4000
C	Altura Máxima con balde volcado	mm	3000
D	Despeje Máximo	mm	1300
E	Ángulo de inclinación del balde en Transporte	°	47
F	Ángulo de inclinación del balde a Tierra	°	44
G	Profundidad de Excavación	mm	30-40
H	Ángulo de inclinación del balde - Elevación Máxima	°	55
I	Ángulo de Descarga en Elevación Máxima	°	45
J	Altura de Transporte	mm	400
K	Distancia al Suelo	mm	300
L	Distancia de eje delantero a centro de articulación	mm	1450
M	Distancia entre ejes	mm	2850
N	Longitud Total	mm	7410
O	Ángulo de Salida	°	27
P	Altura a la Parte Superior de la Cabina	mm	3250
Q	Ancho total del balde	mm	2400
R	Radio Mínimo de Giro sobre el Balde	mm	6240
S	Radio Mínimo de Giro sobre Neumáticos	mm	5680
T	Ángulo de Dirección - Izquierdo / Derecho	°	35
U	Ancho de Máximo contrapeso	mm	2080
V	Ancho Máximo de Neumáticos	mm	2340

SISTEMA DE TRANSMISIÓN

Convertidor Tipo	1 etapa, 1 fase, 3 elementos
Variaciones de la caja de velocidad	Cambio de engranaje hidráulico de eje fijo dientes rectos en engrane constante
Engranaje de velocidad variable	4 avances 2 retrocesos
Presión de Transmisión (MPa)	1.1-1.5
Accionamiento principal	Reducción para engranajes cónicos helicoidales
Patrón de desaceleración del lado de la rueda	Transmisión planetaria engranajes cilíndricos rectos
Neumáticos	17.5-25-12PR

SISTEMA DE FRENOS

Freno de Servicio	Abrazadera de freno de disco en las cuatro ruedas
Freno de mano	Pinzas accionadas por eje flexible
Presión de freno (MPa)	0.7-0.78

SISTEMA DE DIRECCIÓN

Tipo	Hidráulica
Bomba	A Engranajes
Presión del Sistema (MPa)	14
Ángulo de Direcció (°)	±35

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba	A Engranajes
Presión del sistema (MPa)	16
Ascensor (carga completa)	5.5
Descarga	1
Descenso (sin carga)	3
Total	9

MOTOR Y SISTEMA ELÉCTRICO

Fabricante / Modelo	WEICHAI/WP60125E332
Potencia nominal (KW/RPM)	92/2200
Tensión de arranque (V)	24
Voltaje del sistema (V)	24
Capacidad de la batería (Ah)	2-105
Voltaje de iluminación (V)	24

CAPACIDAD DE TANQUE

Tanque de Combustible (L)	200
Tanque Hidráulico (L)	200
Aceite (L)	17
Transmisión (L)	33
Eje frontal / Eje trasero (L)	18.5/18.5