BISCAYNE

M42

M42

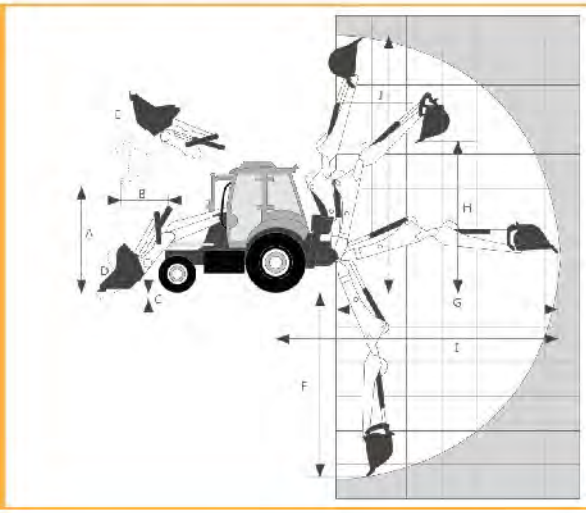
- Potente motor Original DEUTZ WP4G95E221 de 95 hp.
- Transmisión de 8 velocidades.
- Tracción 4x2.
- Frenos húmedos de bajo mantenimiento, con accionamiento individual en ruedas traseras.
- Cabina ROPS/FOPS, moderna con Amplia visibilidad.
- Vidrios "French Green" anti UV.
- Butaca ergonométrica ajustable.
- Parabrisa desmontable con guías.

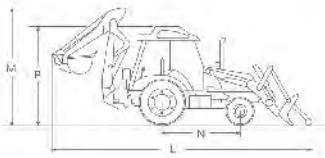
DEUTZ

Línea
Pala y Retro
LIANGONG®

M42

Línea
Pala y Retro





INFORMACIÓN GENERAL

MOTOR

Modelo	DEUTZ WP4G95E221
Velocidad nominal	2200 RPM
Potencia nominal	95/70 hp/kw
Torsión	380 N.m

SISTEMA DE TRANSMISIÓN

Transmisión	Tipo Power Shift con control electríco
Frenos de servicio	Frenos a discos humedos con dos pedales individuales
Freno de estacionamiento	Mecánico con sensor de aviso
Eje delantero	Ángulo de oscilación de 22º
Eje trasero	Control de bloqueo diferencial
Mínima distancia al suelo (mm)	335

Velocidad (Km/h)	MARCHA	DELANTERA	TRASERA
	I	5.8	5.8
	II	10.5	10.5
	III	20.1	20.1
	IV	40.2	40.2

NEUMÁTICOS

Delanteras	14-17.5 - 10.5 14PR
Traseras	19.5L - 24 12PR R-4

SISTEMA HIDRAÚLICO

Presión de carga (Mpa)	21.5
Presión de excavación (Mpa)	21.5
Presión de dirección (Mpa)	14
Presión de salida (Mpa)	16
Tasa de Flujo (L/min)	110

MODO DE OPERACIÓN

Balde delantero	Monocomando para levante y vuelco
Balde trasero	Doble palanca de control

DIMENSIONES DE TRANSPORTACIÓN

Longitud total (mm)	7070
Altura del brazo en carreteo (mm)	3420
Ancho total (mm)	2350
Distancia entre ejes (mm)	2150
Altura del equipo con Cabina (mm)	2700
Peso operativo (Kg)	7400

ESPECIFICACIONES DEL BALDE DELANTERO

Capacidad del balde (M3)	1.0
A. Máximo despeje para la descarga (mm)	2612
B. Alcance de descarga (mm)	727
C. Profundidad de excavación (mm)	150
D. Ángulo de contracción del Balde (º)	40
E. Ángulo de altura máxima de vuelco (º)	63
Fuerza de volteo (Kn)	>40
Fuerza de levante (Kn)	>25
Tiempo de elevación (S)	5.1
Tiempo de caída (S)	4.9
Tiempo de volteo (S)	0.9

ESPECIFICACIONES DEL BALDE TRASERO

Capacidad del balde (M3)	0.3
F. Profundidad de excavación (mm)	4340
Máxima fuerza de excavación (kN)	>57
G. Máximo radio de excavación (mm)	5482
H. Altura de descarga (mm)	3738
I. Máximo alcance desde el medio al eje trasero (mm)	6583
J. Máx. alcance a la Altura máxima de descarga (mm)	1084
Ángulo de giro (º)	180

DIMENSIONES

L. Longitud total (m)	7.12
M. Altura del brazo para transportación (m)	3.42
Ancho total (m)	2.35
N. Distancia entre ejes (m)	2.20
P. Altura de cabina (m)	2.70
Peso operativo (kg)	7400

LIANGONG®