



M44

- ▼ Potente motor Weichai WP4.1G100E311 con normas de Emisión Nivel III, de 100 HP.
- ▼ Transmisión de 8 velocidades, marca Carraro.
- ▼ Ejes delantero y trasero marca Carraro.
- ▼ Doble tracción 4x4.
- ▼ Frenos húmedos de bajo mantenimiento, con accionamiento individual en ruedas traseras.
- ▼ Operación del balde por Joystick hidráulico.
- ▼ Cabina ROPS/FOPS, moderna con Amplia visibilidad.
- ▼ Vidrios "French Green" anti UV.
- ▼ Aire Acondicionado.
- ▼ Butaca ergonómica ajustable.
- ▼ Parabrisa desmontable con guías.



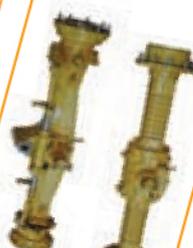
DEUTZ



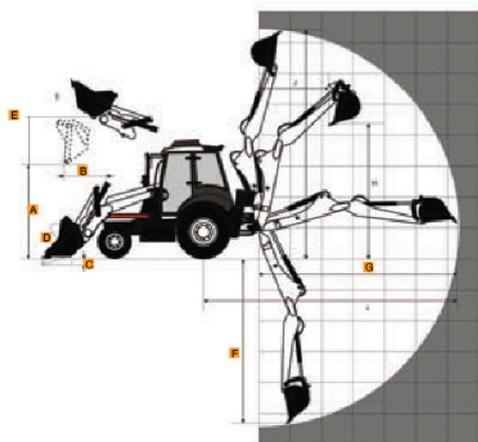
CARRARO



CARRARO



Línea
Pala y Retro
LIANGONG®



INFORMACIÓN GENERAL

MOTOR

Modelo	Weichai WP4.1G100E311		
Velocidad nominal	Normas de Emisión Nivel III 2200 RPM		
Potencia nominal	100/74 hp/kw		
Torsión	380N.m		

SISTEMA DE TRANSMISIÓN

Transmisión	Tipo Power Shift con control eléctrico		
Frenos de servicio	Frenos a discos húmedos con dos pedales individuales		
Freno de estacionamiento	Mecánico con sensor de aviso		
Eje delantero	Ángulo de oscilación de 22°		
Eje trasero	Control de bloqueo diferencial		
Fuerza de tracción (Kn)	70		
Velocidad (Km/h)	MARCHA	DELANTERA	TRASERA
	II	10.5	10.5
	III	20.1	20.1
	IV	40.2	40.2

NEUMÁTICOS

Tracción doble:	
Delanteras	14-17.5 - 10.5 14PR
Traseras	19.5L - 24 12PR

SISTEMA HIDRAÚLICO

Presión de carga (Mpa)	21.5
Presión de excavación (Mpa)	21.5
Presión de dirección (Mpa)	14

MODO DE OPERACIÓN

Balde delantero	Joystick hidráulico
Balde trasero	Joystick hidráulico

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)	3000
Peso operativo (Kg)	7400

ESPECIFICACIONES DEL BALDE DELANTERO

Capacidad del balde (M3)	1.0
A. Máximo despeje para la descarga (mm)	3050
B. Alcance de descarga (mm)	727
C. Profundidad de excavación (mm)	191
D. Ángulo de contracción del Balde (°)	63
E. Altura máxima de vuelco (mm)	3400
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)	0.25
F. Profundidad de excavación (mm)	4340
Alcance en horizontal (mm)	5482
G. Altura de descarga (mm)	3738
Fuerza de excavación (Kn)	57
Ángulo de giro (°)	180