

83D

RETROEXCAVADORA

Asian
MOTOR PERÚ

MARCA DE MOTOR	PERKINS	PESO OPERATIVO	8300 KG
MODELO DE MOTOR	1104D-44TA	POTENCIA	100 HP @ 2200 rpm

HACIENDO LA
CONSTRUCCIÓN MÁS FÁCIL



LONKING
Efficiency Rules the Future

www.asianmotor.com

83D RETROEXCAVADORA

PARÁMETROS TÉCNICOS

MOTOR

Marca	Perkins
Modelo	1104D-44TA
Tipo	4 cilindros, 4 tiempos
Potencia nominal	100 HP @ 2200 rpm
Torque máximo	410 Nm
Cilindrada	4.4L

RENDIMIENTO OPERATIVO GENERAL

Peso operativo	8300 kg
Capacidad cucharón (cargador)	1.0 m³
Capacidad cucharón (retro)	0.2 m³
Tipo de Estabilizadores	Radial con protector de cilindro
Fuerza de tracción máx.	74 kN
Fuerza máx. carga	61 kN
Fuerza máx. brazo (retro)	38 kN
Fuerza máx. cucharón (retro)	61 kN
Ángulo de dirección (ruedas)	36.8°

RENDIMIENTO CARGADOR

Altura al pin de volteo	-
Altura máxima de operación	4396 mm
Altura de descarga	2685 mm
Alcance de descarga	809 mm
Alcance horizontal	2036 mm
Ángulo de descarga	60°
Ángulo de excavación	43.1°

RENDIMIENTO RETROEXCAVADORA

Tipo de Brazo	Extensible
Línea de martillo	Estándar
Ángulo de giro de la pluma	20.8

	POSICIÓN CERRADA	POSICIÓN EXT.
Profundidad máx. de excavación	4,318 mm	5,519 mm
Alcance máx. a nivel del suelo	5,538 mm	6,626 mm
Altura máx. de operaciones	5,461 mm	6,207 mm
Altura máx. de descarga	3,280 mm	4,033 mm

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Load Sensitive con mandos
Flujo máximo	165 L/min
Presión máxima	25.1 Mpa

CAPACIDADES DE LLENADO

Depósito de combustible	155 L
Tanque de aceite hidráulico	117 L
Aceite de motor	10 L
Transmisión	19.5 L
Refrigerante	18.5 L

EJES

Eje delantero (Marca/Tipo)	Carraro, Eje de dirección
Eje trasero (Marca/Tipo)	Carraro, Eje húmedo
Ángulo de dirección	38°

NEUMÁTICOS

Neumáticos delanteros	14-17.5-14PR
Neumáticos traseros	19.5L-24-12PR

DIRECCIÓN

Tipo de dirección	Hidráulica
-------------------	------------

TRANSMISIÓN

Marca	Carraro Power Shuttle
Velocidad máx. (adelante)	39.0 km/h
Velocidad máx. (reversa)	21.3 km/h
Marchas	4F / 4R

FRENOS

Tipo de freno de servicio	Húmedos
Tipo de freno de estacionamiento	Disco de pinza

CABINA

Tipo	Cerrada, ROPS/FOPS
Panel de control	Pantalla digital LCD de alta precisión
Radio FM / AM	Estándar
Seguro de brazo	Estándar
Asiento	Con suspensión y calefacción
Volante	Ajustable
Control de trabajo	Joystick (1 palanca / pilot control)
Aire acondicionado / calefacción	Estándar
Gestión de operación	Autodiagnóstico Incluido

CERTIFICACIONES

Cabina y Seguridad	ROPS/ FOPS
Garantía, Calidad y Respaldo de Fábrica	ISO 9001:2015

