

RETROEXCAVADORA B110C



**FUNCIONAMIENTO
DE PRECISIÓN,
CON MOVIMIENTOS
SIMULTÁNEOS
EN LOS BRAZOS
Y BALDES**



**CABINA ROPS/FOPS
DE DOS PUERTAS**



**BRAZO SLA
PARA MAYOR
CAPACIDAD Y
ALTURA DE
ELEVACIÓN**



**CAPÓ CON NUEVO
SISTEMA DE
APERTURA, QUE
PERMITE UN FÁCIL
ACCESO A TODOS
LOS PUNTOS DE
MANTENIMIENTO**



MOTOR FPT TIER 3
*Potencia y fiabilidad con bajo
consumo.*



EJE DELANTERO

FLEETFORCE[™]
Sistema para optimizar
la gestión de su flota.

RETROEXCAVADORA B110C	
Peso operativo	7,401 Kg
Profundidad de excavación (Brazo extendido)	5,787 mm
Capacidad de cuchara retroexcavadora	0.21 m ³
Potencia Bruta (SAE J1995)	110 HP
Capacidad colmada SAE CARGADORA	1m ³



ESPECIFICACIONES TECNICAS



PESO OPERATIVO 7,401 Kg

MOTOR

Marca modelo	FTP-F4H
Tipo	Diesel de 4 tiempos Tier 3
Cilindros	4
Inyección	Electrónica por common rail de alta presión
Aspiración	A través de turbocompresor
Potencia Bruta (SAE J1995)	110 HP a 2,200 rpm
Potencia Neta (SAE J1349)	108 HP a 2,200 rpm
Torque Bruto (SAE J1995)	516 nm a 1,400 rpm
Cilindrada	4.5L

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de sistema	Centro abierto
Tipo de Bomba principal	de engranaje doble
Capacidad de Bomba	159 L/m
Sistema de liberación de presión	3,045 psi

GIRO

Fuerza de giro	802 kgf
Torque de giro	2,819 kgf/m

SISTEMA ELÉCTRICO

Tipo	Batería doble 12 V
------	--------------------

TRANSMISIÓN

Tipo	Powe Shuttle
Cambios	4A / 4R
Neumáticos 4x4 (Delantero/Trasero)	14 -17.5/ 16.9 - 28

Velocidades de desplazamiento

Marcha	Hacia Adelante	Reversa
1°	6	7.2
2°	9.7	11.6
3°	20.7	24.8
4°	38.8	46.6

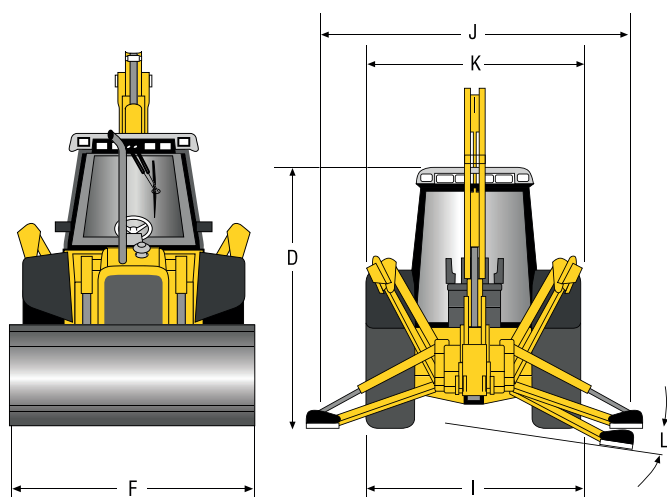
RENDIMIENTO RETROEXCAVADORA

Profundidad de excavación (Extendido)	5,787 mm
Profundidad de excavación (Standar)	4,659 mm
Capacidad de la cuchara colmada	0.21 m³
Fuerza de excavación de la cuchara	6,030 Kg
Rotación de la cuchara	204°

CARGADORA

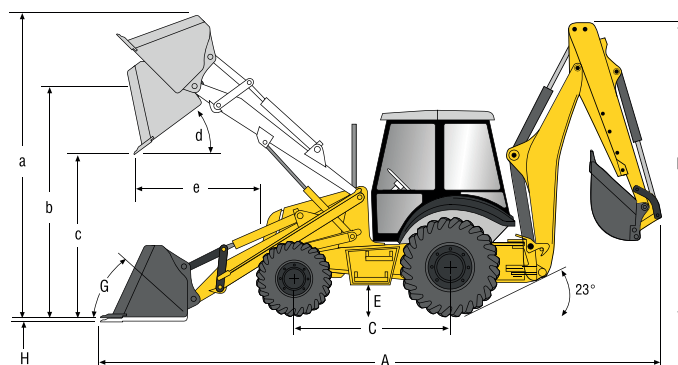
Capacidad del cucharón colmada máx.	1m³
Capacidad de carga a la altura total	3,595 Kg
Fuerza del rompimiento del cucharón	6,400 Kg

DIMENSIONES:



CARGADORA

a. Altura de Operación máx	4,302 mm
b. Altura a pasador de bisagra	3,474 mm
c. Altura de volcado	2,743 mm
d. Ángulo de volcado	45°
e. Alcance de angulo de volcado	775 mm



DIMENSIONES

A. Largo de transporte	7,030 mm
B. Altura de transporte	3,815 mm
C. Distancia entre ejes 4x4	2,175 mm
D. Altura hasta la cabina	2,870 mm
E. Altura desde el suelo	394 mm
F. Ancho del cucharón	2,250 mm
G. Recogida del cucharón	
A nivel del suelo	39°
Elevado	55°
H. Profundidad de exc. (Por debajo del suelo)	161 mm
I. Ancho de transporte	2,300 mm
J. Alcance del estabilizador (Operación)	3,230 mm
K. Alcance del estabilizador (Transporte)	2,300 mm
L. Alcance del estabilizador (Angulo nivelación)	14°

