

Motor	Perkins 2806IIIIN
Potencia bruta	600HP@2.100 rpm
Potencia neta	581HP@1.800 rpm
Capacidad estándar del cucharón	6,2 m <sup>3</sup>
Profundidad máxima de excavación	7.185 mm
Peso operativo	95.000 kg

# EXCAVADORA **990FHD**



## MOTOR

Emisión	Tier III
Fabricante	Perkins
Modelo	2806IIN
Potencia bruta	447.5kW (600HP/608ps)@2.100rpm
Potencia neta	433kW (581HP/589ps)@1.800rpm
Par máximo	2.742 N·m @ 1,400 rpm
Cantidad de cilindros	6
Cilindrada	18,1L

## TREN DE RODAJE

Ancho de zapata	700mm
Cantidad de zapatas por lado	51
Cantidad de rodillos superiores por lado	3
Cantidad de rodillos inferiores por lado	9

## PLUMA Y BRAZO

Longitud de pluma	7.250mm
Longitud de brazo	2.925mm

## TRANSMISION

Velocidad máxima	4,2km/h
Fuerza de tracción	650kN

## CAPACIDAD DE SERVICIO

Tanque de combustible	1.240L
Aceite de motor	64L
Sistema de enfriamiento	70L
Depósito hidráulico	480L
Sistema hidráulico completo	960L

## SISTEMA HIDRAULICO

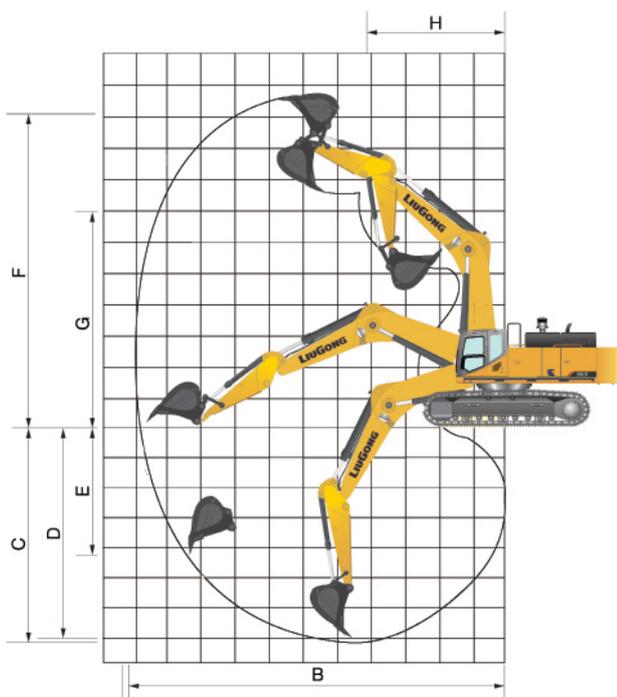
Caudal total de bombas principales	2x504L/min
Presión de alivio principal	35MPa
Presión de alivio, impulso	37,3MPa

## SISTEMA DE GIRO

Velocidad de giro	6,4rpm
-------------------	--------

## RANGOS DE TRABAJO

A. Alcance máximo de excavación	12.488mm
B. Alcance máximo de excavación a nivel del suelo	12.172mm
C. Profundidad máxima de excavación	7.185mm
D. Profundidad del nivel inferior de 2.44m	7.044mm
E. Profundidad máxima de excavación pared vertical	5.395mm
F. Altura máxima de corte	12.342mm
G. Altura máxima de descarga	7.979mm
H. Radio de giro frontal mínimo	5.415mm
Fuerza máxima de disgregación del cucharón, ISO	496 kN
Fuerza máxima de disgregación del brazo, ISO	413kN
Capacidad estándar del cucharón cargado	6,2m <sup>3</sup>



Fullen International Perú SAC | Representante Oficial LiuGong Perú

📍 Autopista Panamericana Sur Km 29,5 | Lurín | Lima

☎ (51-1) 7196-815 / 814

✉ ventas@fullen.pe

🌐 www.fullen.pe

Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso.  
En caso de requerir equipamientos opcionales o configuraciones especiales contáctese con su vendedor.

📱 🌐 📧 📺 Fullen Perú