

Motor

Potencia bruta

Potencia neta

Velocidad máxima

Capacidad del cucharón cargador

Capacidad del cucharón excavador

Peso operativo

Cummins QSF3.8

86 kW (115HP)@2200rpm

80 kW (107HP) @2200rpm

36Km/h

1.0 m³

0,2 m³

8.100 kg

RETROEXCAVADORA 766A



MOTOR

Emisión	Tier 3 / Stage IIIA
Fabricante	Cummins
Modelo	QSF3.8
Potencia Bruta	86 kW (115 HP) @ 2,200 rpm
Potencia Neta	80 kW (107 HP) @ 2,200 rpm
Par máximo	470 N · m @ 1320 rpm
Cilindrada	3.8 L

SISTEMA ELECTRICO

Voltaje de sistema	12 V
Potencia del alternador	100Ah

TREN DE POTENCIA

Tracción	2WD/4WD
1ra velocidad máxima, avance/retroceso	5.9 km/h
2da velocidad máxima, avance/retroceso	10.7 km/h
3ra velocidad máxima, avance/retroceso	20.5 km/h
4ta velocidad máxima, avance/retroceso	36 km/h
Radio de giro fuera del neumático delantero	4,400 mm
Radio de giro fuera del cucharón	5,554 mm

FRENOS

Freno de servicio	Discos húmedos
Acción del freno de servicio	Hidráulico

RUEDAS

Delanteras	14-17.5NHS-14RP T
Traseras	19.5-24NHS-14PR T

SISTEMA HIDRAULICO

Tipo de circuito	Abierto
Flujo total	143 L/min
Presión de alivio principal	24 Mpa
Tipo de bomba	Bomba de engranajes en tándem
Tipo de dirección	Válvula de prioridad

PESO OPERATIVO

Peso operativo	8,100 kg
----------------	----------

CAPACIDAD DE CARGA

Tipo de cucharón estándar (referenciado)	Uso general
Capacidad colmada ISO (referenciada)	1.0 m ³
Ancho del cucharón estándar (referenciado)	2,260 mm
Capacidad de elevación a máxima altura	58 kN
Fuerza de rompimiento del cucharón	37.3 kN
Ángulo máximo de descarga a altura máxima	45°
Altura de descarga en ángulo máximo	2,691 mm
Alcance de descarga a altura máxima	713 mm
Profundidad máxima de excavación	59 mm

CAPACIDAD EXCAVADOR

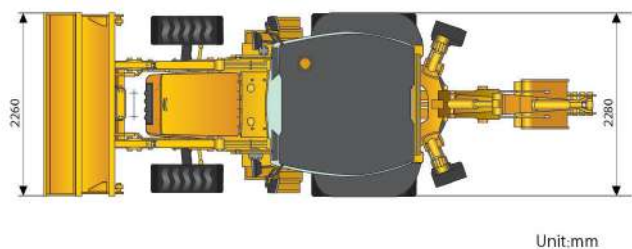
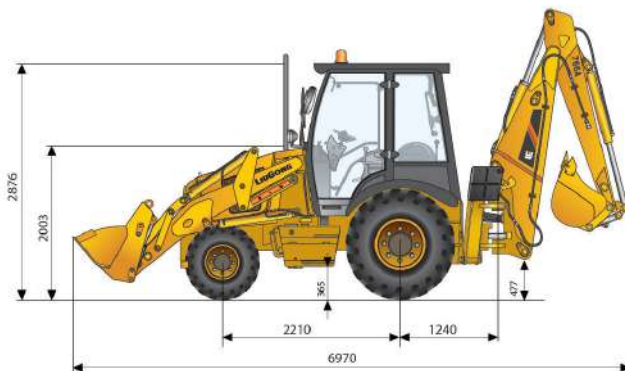
Tipo de cucharón estándar (referenciado)	Uso general
Capacidad colmada ISO (referenciada)	0.2 m ³
Ancho del cucharón estándar (referenciado)	610 mm/762mm
Prof. máx. de excavación (brazo retraído/extendido)	4,440/5,469mm
Alcance desde el pivote de giro en el suelo	5,443 mm
Ángulo de giro del cucharón	186°
Fuerza de excavación del cucharón	58.2 kN
Fuerza de excavación del brazo	37.5 kN
Altura de carga	3,554 mm
Alcance de carga desde el pivote de giro	3,007 mm

CAPACIDAD DE SERVICIO

Tanque de combustible	130 L
Aceite del motor	10 L
Sistema de enfriamiento	23 L
Depósito hidráulico	130 L
Sistema hidráulico total	170 L
Transmisión y convertidor de par	20 L
Eje delantero	7.5+0.8*2 L
Eje trasero	16 L

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Cabina ROPS/FOPS	Aire acondicionado
Eje Carraro 4x4	Stereo
Brazo extensible	Baliza giratoria
Cucharón de uso general 1.0m ³	Alarma de retroceso
Cucharón excavador 0.2m ³	Neumaticos 14-17.5 / 19.5-24
Vía hidráulica auxiliar excavador	



Unit:mm

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