



EXCAVADORA FR18F-U

1.8 TONELADAS

Capacidad de balde: 0,04 m3
Motor YANMAR 3TNV74F-SPFN
Estandar de emisiones Stage V

INCLUYE

- ✓ Manual de mantenimiento y operación
- ✓ Kit de herramienta básica

- ✓ Manual de despiece

**GARANTÍA
EXCACADORA**

1.5 años

3.000 hrs
LO QUE OCURRA
PRIMERO*

LOVOL | **corautos**
andino

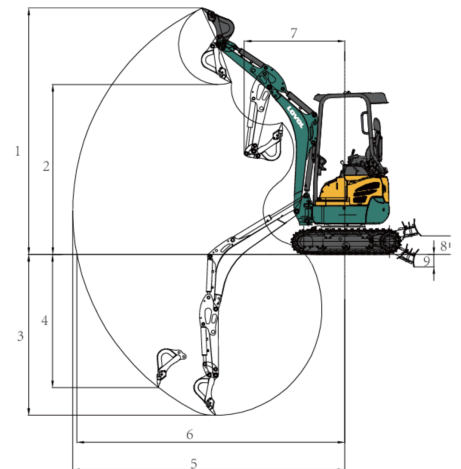
  @lovolcorautosandino



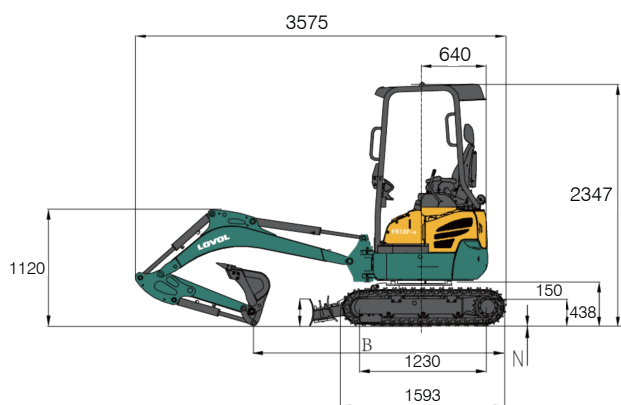
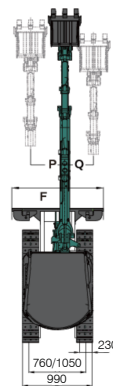
CARACTERÍSTICAS

Fácil diagnóstico, Fácil mantenimiento

ESPECIFICACIONES	MEDIDAS	RANGOS DE TRABAJO
Dimensiones generales (LxAxH) (mm)	3575 x 2347 x 990	1 Máxima altura de excavación 3540
Motor	Yanmar 3TNV74F-SPFN	2 Máxima altura de descarga 2440
Cilindraje de motor (cc)	1267 cc	3 Máxima excavación profunda 2310
Potencia (HP)	14.6	4 Máxima excavación vertical profunda 1920
Torque (Nm/rpm)	48-51,8 / 1800	5 Máximo radio de excavación 3905
Bombas hidráulico	NACHI	6 Máximo radio de excavación en tierra 3845
Caudal (L/min)	99 litros x minuto	7 Mínimo radio de giro 1443
Peso operación (Kg)	1810	8 Máximo levantamiento de cuchilla 266
Presión de trabajo (MPa)	21,6	9 Mínimo descenso de cuchilla 176
Bloque Valvular	NABTESCO	
Joint center	FanYuan	
Sistema eléctrico	12V	
Motor de giro	DANFOSS	
Marca motor translación	NACHI	
Capacidad de balde	0,04 m3	
Fuerza de excavación del balde (kN)	15,2	
Fuerza de excavación del brazo (kN)	8,5	
Máxima fuerza de tracción (kN)	13,5	
Máxima velocidad de desplazamiento (Km/h)	3,7	
Mínima velocidad de desplazamiento (Km/h)	1,9	
Velocidad de rotación	9 vueltas/min	
Presión en el piso	29 kPa	
Tanque de combustible	19L / 5 Gal	
Tanque hidráulico	15,4 L / 4 Gal	
Aceite de motor	3,4 L / 0,9 Gal	



DIMENSIONES GENERALES



Cumple con la normativa STAGE V sin necesidad de urea. Menos mantenimiento, más productividad

Línea húmeda de fabrica, lo que facilita la conexión de aditamentos como martillo o garras. (Consulta con nuestros asesores por accesorios originales LOVOL)

Las imágenes son ilustrativas y o corresponden necesariamente a la oferta comercial local. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Para ampliar información de esta máquina visita www.foton.com.co
Si quieres cotizar esta máquina chatea con nosotros: @333 643 6271

ES MÁS QUE SÓLO ACEITE
ES INGENIERÍA LÍQUIDA TM



Lubricante recomendado por Foton.

LOVOL | **corautos**
andino

@lovolcorautosandino