

LOVOL

HACER UN MUNDO MEJOR

LA TECNOLOGÍA CREANDO EL FUTURO



+54 9 11 6799-9452

@VIALES_NORTE

VIALESNORTE.COM.AR



Potencia nominal

11,5 kW/2400 rpm

Peso operativo

1810 kilogramos

Capacidad del cubo

0,04m³

FR18E2-tu
EXCAVATOR



FIABILIDAD

Motor potente especializado

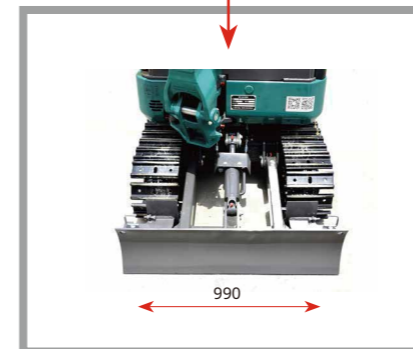
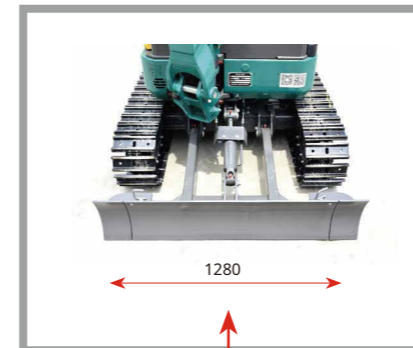
Equipado con YANMAR TierIIIMotor con potencia nominal de 11,5 kW que es un diseño especializado para minicavadoras, su diseño potente y de bajo ruido es bueno para el medio ambiente y la protección de la salud.

Componentes principales

Todos los componentes principales utilizan piezas de primera calidad producidas por empresas de renombre mundial. Con la ayuda del Centro de Ingeniería de Japón, LOVOL ha establecido una sólida asociación con estas empresas y ha mejorado la calidad y la vida útil de estos componentes. También se puede garantizar la prioridad del suministro de los componentes principales, como el motor, la bomba, la válvula, el motor, el cilindro, etc.

Estructuras clave

La pluma adopta una estructura avanzada de caja hueca, acero de alta resistencia que se combina con un marco de acero fundido con soldadura robótica para brindar una alta confiabilidad. El acero antidesgaste NM400 se adopta en las posiciones clave del brazo y el cucharón, la vida útil es aproximadamente un 30% más larga que la de los materiales comunes.



FLEXIBILIDAD

Diseño compacto

Con el diseño sin cola, el radio de giro de la cola de la máquina es de solo 640 mm. Es muy adecuada para trabajar en lugares de trabajo estrechos. El chasis telescópico, la hoja topadora de ancho ajustable y la cabina desmontable dividida hacen que la máquina tenga una buena capacidad de cruce.

Oscilación del auge

El dispositivo de trabajo puede deslizarse independientemente hacia la izquierda o la derecha a través del soporte de desplazamiento lateral de la pluma, de modo que no es necesario mover la máquina con frecuencia cuando se trabaja en un lugar de trabajo angosto para realizar la operación de límite (como la operación de raíz de pared).

Diseño oculto interior de tuberías

Las tuberías del dispositivo de trabajo y el chasis adoptan un diseño interno oculto que puede evitar rayones en lugares de trabajo estrechos y hace que la operación sea más flexible.

EFICIENCIA



Partido magnífico

El potente motor se combina perfectamente con un sistema hidráulico de rendimiento superior, que puede ajustar la potencia de salida según la demanda de las aplicaciones de trabajo que alcanzan un rendimiento operativo avanzado simultáneamente con la comodidad de operación.

Sistema hidráulico avanzado

El brazo, la pluma y el sistema rotatorio adoptan un sistema de bomba independiente, que se combina con una válvula principal exclusiva que logra un funcionamiento rápido, suave y potente.

Diversos archivos adjuntos

De acuerdo con las características de aplicación de la miniexcavadora, LOVOL puede proporcionar un paquete de soluciones, además de la configuración estándar, la máquina también puede equiparse con orugas de goma, cucharones para zanjas, martillos, barrena, acoplador rápido y otros, estos dispositivos especializados podrían mejorar significativamente la eficiencia de la operación.



COMODIDAD



Taxi

La cabina cumple con los estándares TOPS/FOPS y cuenta con cinturón de seguridad, lo que hace que la operación sea más segura. El lujoso asiento con apoyabrazos y reposacabezas puede reducir drásticamente la fatiga de operación. La palanca de mando alargada hace que el operador se sienta más cómodo al operar la máquina.

Diseño de bajo ruido

Adopta un diseño avanzado para reducir el ruido haciendo que la operación sea más cómoda, el motor YANMAR tiene buenas características de bajo nivel de ruido y vibración.

Pasador de bloqueo giratorio

En algunas condiciones de trabajo especiales, la función giratoria se bloquea para garantizar la seguridad de la operación.

AUMENTE SU PRODUCTIVIDAD Y GANANCIAS CON LOS ACCESORIOS LOVOL

Puede ampliar fácilmente el rendimiento de su máquina utilizando cualquiera de la variedad de accesorios LOVOL.

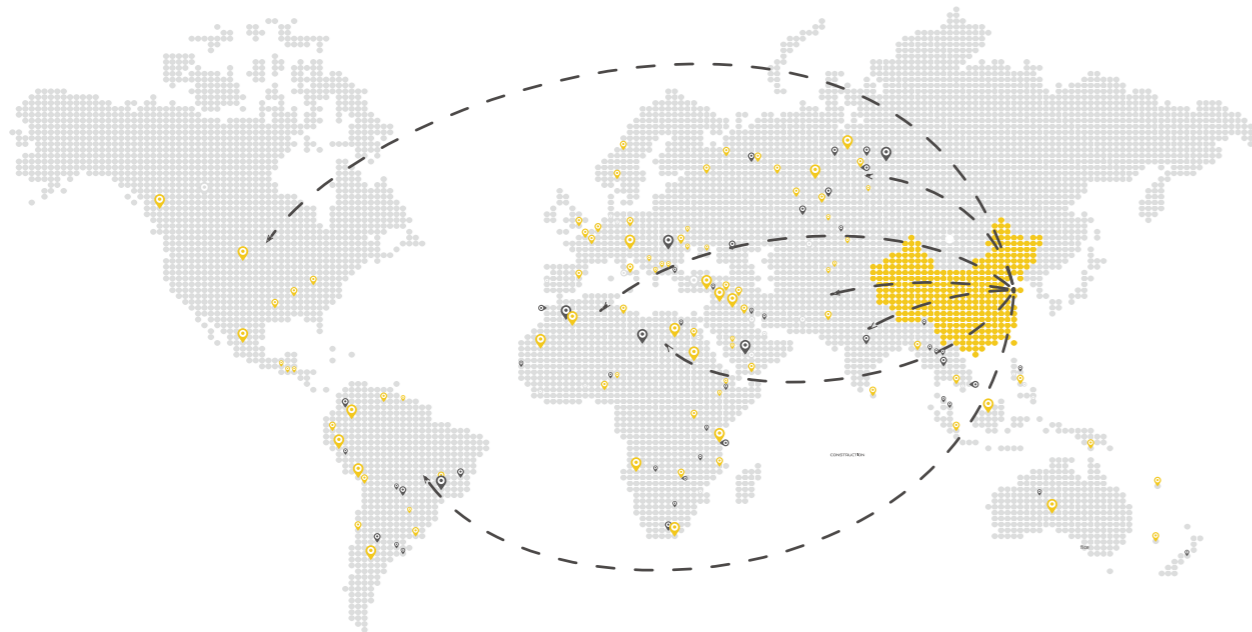


CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

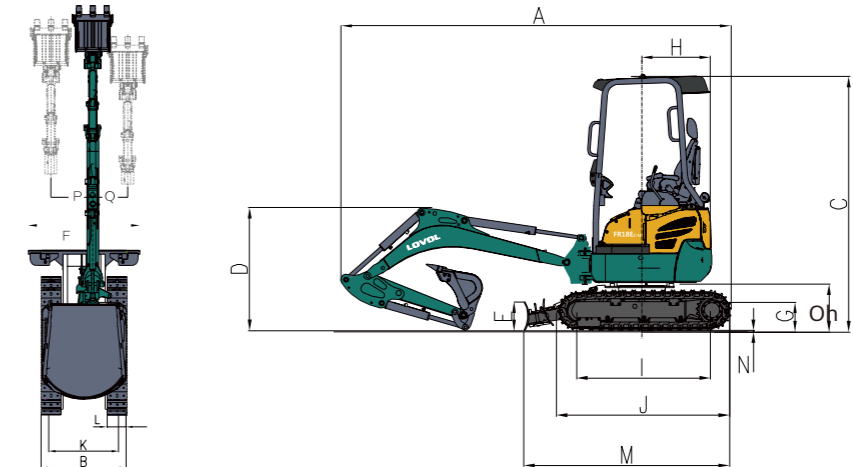
Chasis telescópico	Luz de trabajo LED
Arranque el motor con la barra de seguridad bloqueada	Tubería auxiliar
Cabina desmontable dividida	Pista de acero de 230 mm
Cinturón de seguridad	Acumulador de energía piloto
Batería de 12 V	Bomba de transferencia
Reposamanos	Asiento (incluida extensión del respaldo)
Caja de instrumento	Pasador de bloqueo giratorio
Guantera	
Cuchara estándar de 400 mm	

PRODUCTO APOYO RED

El grupo industrial pesado Lovol ha establecido una red de servicios completa que abarca más de 50 países en Asia-Pacífico, África, Sudamérica, Rusia, etc., con el fin de brindar mejores servicios a los clientes globales.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Dimensiones

Altura de elevación de la hoja topadora	incógnita	260 mm
Altura de caída de la hoja topadora	Y	180 mm
Radio de giro mínimo	O	1443 mm

Dimensiones

Longitud de envío	A	3575 mm
Ancho de envío	B	990 mm
Altura de envío	do	2347 milímetros
Altura del dispositivo de trabajo	D	1120 mm
Altura de la hoja topadora	mi	262 mm
Longitud de la hoja topadora	F	990/1280 mm
Distancia mínima al suelo	GRAMO	153,5 mm
Radio de giro de la cola	yo	640 mm
Longitud hasta el centro de los rodillos	I	1230 mm
Longitud de la pista	Yo	1590 mm
Ancho de vía	K	760/1050 mm
Ancho de la zapata de la oruga	yo	230 mm
Longitud del terreno de envío	METRO	1895 milímetros
Altura de la garra	note	16,5 mm
Distancia al suelo del contrapeso	Oh	438 mm
Distancia de desplazamiento a la izquierda del dispositivo de trabajo	PAG	480 mm
Distancia de desplazamiento a la derecha del dispositivo de trabajo	Q	400 mm
Altura máxima de excavación	R	3540 mm
Altura máxima de descarga	S	2440 mm
Profundidad máxima de excavación	yo	2310 mm
Profundidad máxima de excavación vertical	tú	1910 milímetros
Radio de excavación máximo	V	3905 mm
Radio máximo de excavación en el suelo	Yo	3845 mm

