



TS 2000

PERFORADORA PARA INTERIOR MINA

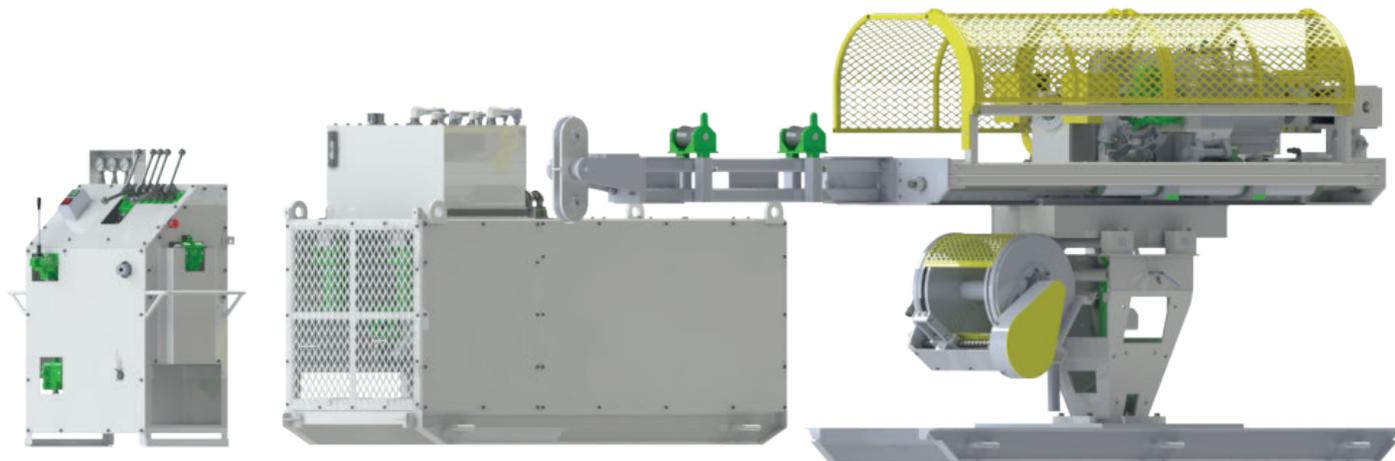
www.tecmin.com.mx



PERFORADORA TS 2000

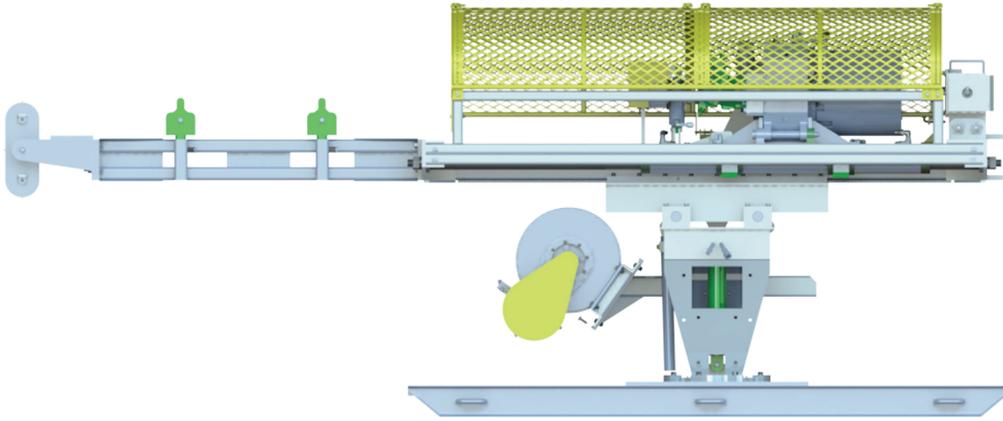
OFRECE

Características de fácil operación y versatilidad. La gran mayoría de los repuestos que utilizamos son universales, por lo que pueden adquirirse en los mercados locales, además de utilizar componentes similares en todos nuestros equipos, tal como bombas y motores hidráulicos Eaton Charlynn y Parker.



TS 2000

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



DIÁMETRO DE TUBERÍA
(SISTEMA DE NÚCLEO)

TESTIGO
(MEDIDA DE NÚCLEO)

**CAPACIDAD
PROFUNDIDAD**

BQ

1 7/16" (36.51 mm)

2000 M

NQ

1 7/8" (47.63 mm)

1800 M

HQ

2 1/2" (63.5 mm)

900 M

PQ

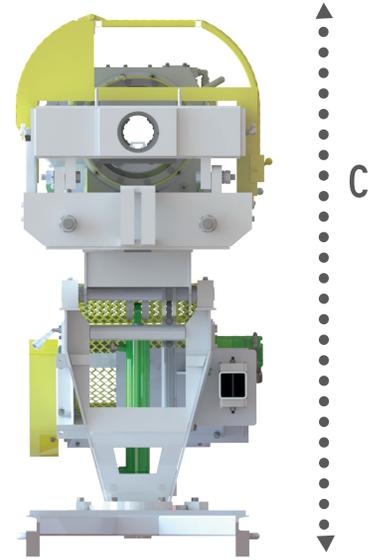
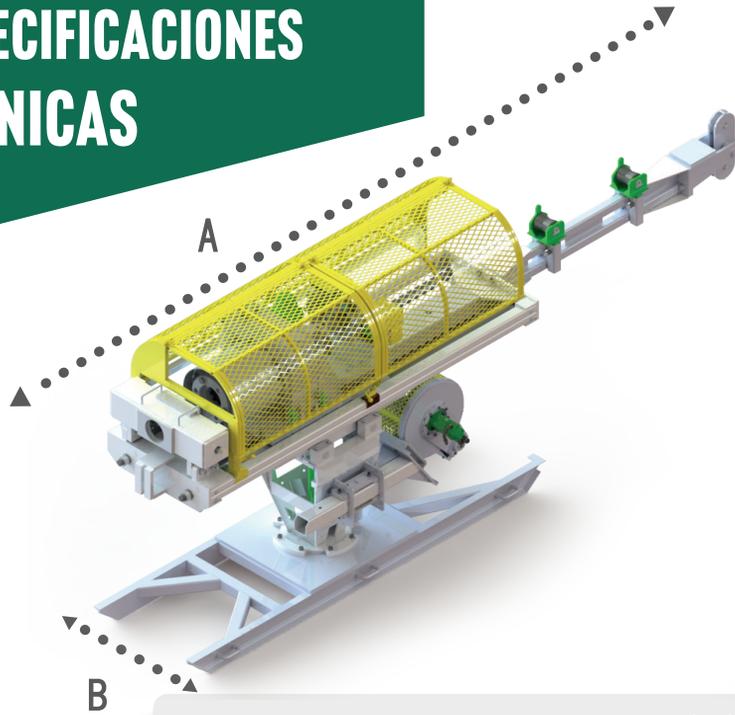
3 5/16" (84.94 mm)

600 M

TS 2000



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



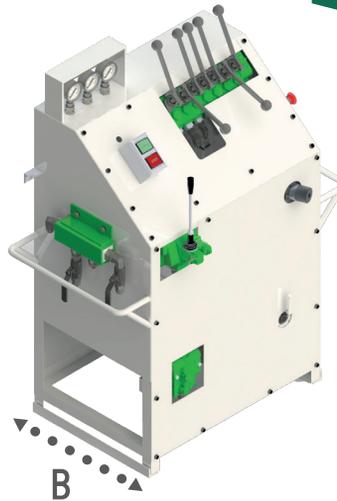
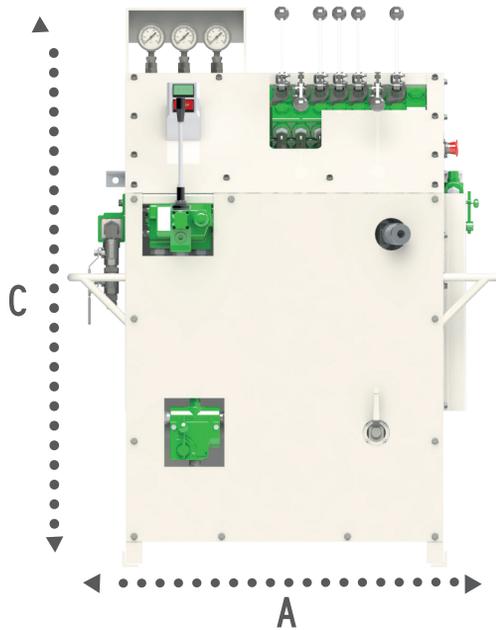
UNIDAD DE PERFORACIÓN

ID	DESCRIPCIÓN	IN	MTS
A	Largo	191"	4.832
B	Ancho	36"	0.898
C	Alto	79"	2.001



TS 2000

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



UNIDAD DE CONTROL (BANCO DE VÁLVULAS)

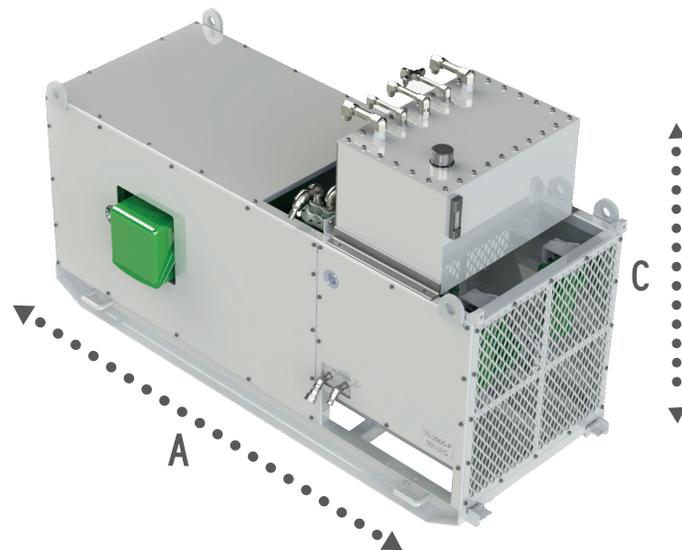
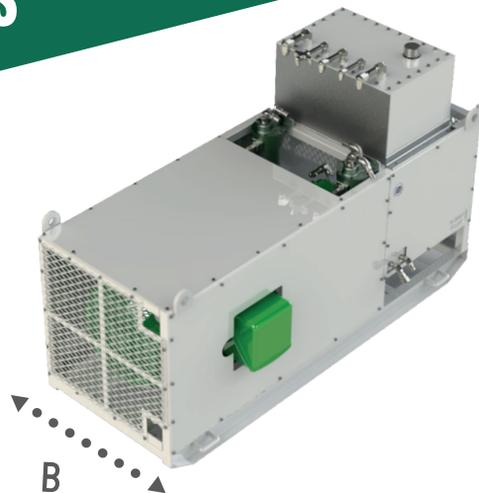
ID	DESCRIPCIÓN	IN	MTS
A	Largo	38 3/4"	1.010
B	Ancho	23 1/2"	0.598
C	Alto	51 7/16"	1.306

PESO ESTIMADO APROX. 130 Kg. / 286.6 Lb.

TS 2000



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



ID	DESCRIPCIÓN	IN	MTS
A	Largo	91 11/16"	2.329
B	Ancho	37 15/16"	0.965
C	Alto	78 1/2"	1.993

PESO ESTIMADO APROX.

1340 Kg. / 2954.2 Lb.



TS 2000

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SUJETACIÓN DE BARRAS

TIPO: HIDRÁULICO

Hidráulico. 1 cilindro para sujeción de barras accionada desde la unidad de control..

TIPO DE MORDAZAS:

NQ, BQ, HQ, PQ

WIRELINE

TIPO:

Propulsado por motor hidráulico

LONGITUD DE CABLE:

2000 m, cable 3/16"

BOMBA DE LODOS

TIPO:

Triplex

ACCIONAMIENTO

Propulsado por motor hidráulico.

VÁLVULA DE ALIVIO:

300 – 600 PSI

CAUDAL MÁXIMO:

201 LPM / 53 GPM

UNIDAD DE PERFORACIÓN

CARRERA EFECTIVA:

1.0795 m / 3.54 ft. de longitud y avance.

PRESIÓN DE AVANCE:

2300 psi.

ÁNGULO DE PERFORACIÓN:

-90° a +90°

UNIDAD DE ROTACIÓN

TIPO:

Transmisión por 2 engranajes helicoidales, accionados hidráulicamente.

VELOCIDAD DE ROTACIÓN:

900 rpm.

PRESIÓN DE TRABAJO:

1600 psi.

UNIDAD DE FUERZA

MOTOR:

Eléctrico de 150 hp.

VELOCIDAD DE ROTACIÓN:

1800 rpm.

TABLERO DE ARRANQUE:

Sistema de arranque directo con botonera de arranque y paro.

SISTEMA HIDRÁULICO

BOMBA DE ENFRIAMIENTO:

2 HP, 3450 rpm.

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO:

Por intercambiador de calor agua/aceite.

DEPÓSITO:

Incluye tanque hidráulico de aluminio con indicador de nivel y tapa de llenado con filtro y respiradero, con una capacidad de 100 lts.

UNIDAD DE CONTROL

TIPO:

Panel de comando hidráulico de accionamiento por palancas

CONTROL DE MANDO:

Sección hidráulica para el accionamiento y control de todos los movimientos y accesorios del equipo, con botón de paro de emergencia.

MANÓMETROS:

Incluye tres manómetros que indican la presión exacta de los parametros de perforación.

5000 PSI (2x)

1500 PSI (1x)



CORPORATIVO

📍 Av, Plateros # 104,
Parque Industrial
C.P. 99056
Fresnillo Zacatecas, Méx.

☎ 493 935 8000

✉ contacto@tecmin.com.mx

DIRECCIÓN GRAL.

📍 Bosque del Rey # 1846
interior 204
Edificio del Bosque 1er piso
C.P. 31205;
Chihuahua, Chih. Méx.

ESCANEA Y SÍGUENOS

