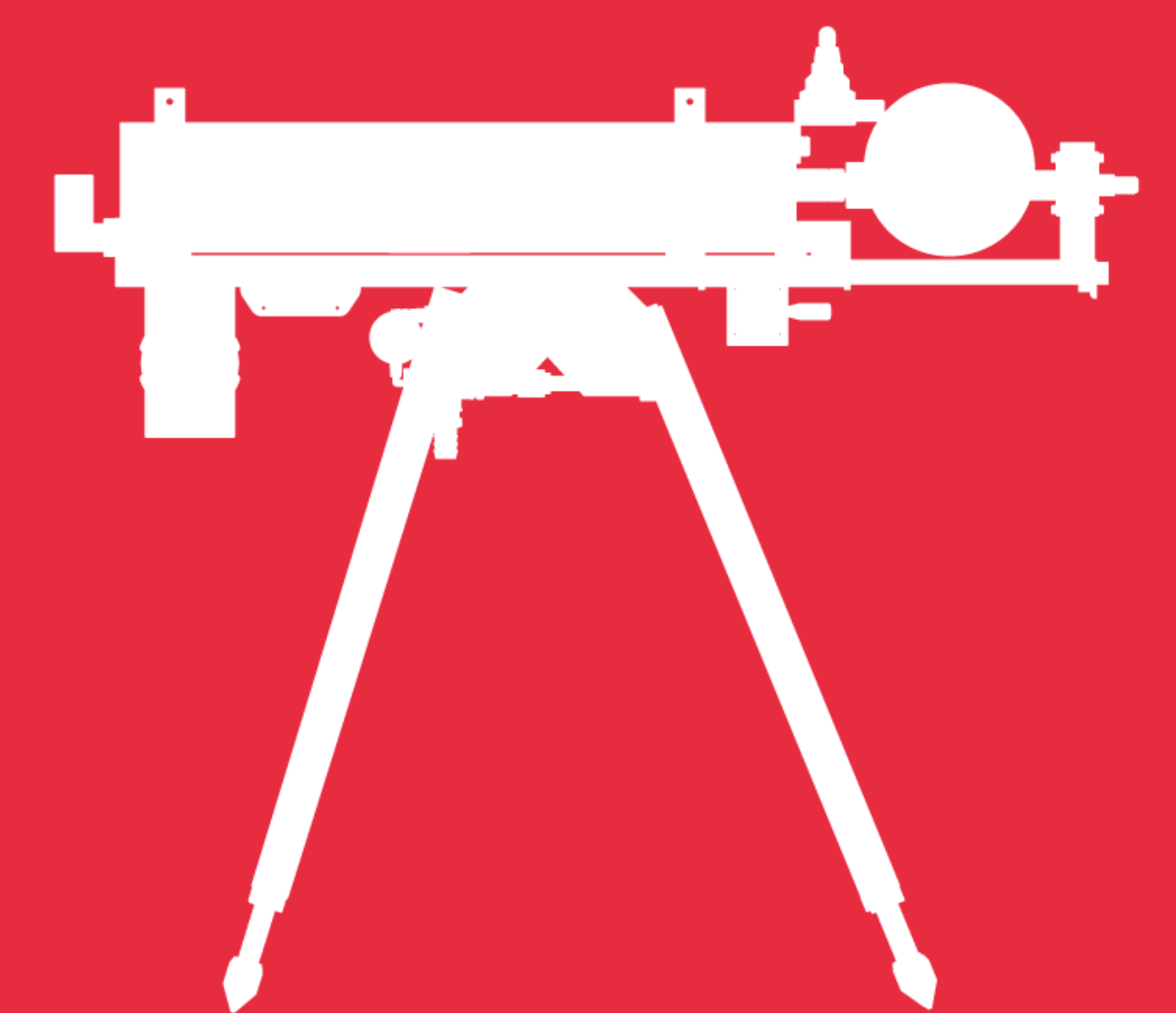


FICHA TÉCNICA



PACKSACK NEUMÁTICA FL - 50



Versatilidad en operaciones

Está diseñado para adaptarse a una variedad de aplicaciones mineras, desde la exploración geológica hasta la perforación de accesos en minería subterránea y en superficie. Su ajuste de hasta 180 grados en 90 grados positivo hasta 90 grados negativo resulta una herramienta ideal para tus proyectos de perforación en diversos entornos que lo requieran.

De fácil armado y transporte

Nuestra perforadora Packsack neumática FL-50 cuenta con un diseño compacto, listo para facilitar su armado y transporte. Esto es especialmente valioso en proyectos mineros que se llevan a cabo en ubicaciones remotas, de difícil acceso y los espacios de trabajo son pequeños. El proceso de montaje y desmontaje es eficiente y sencillo. Logra mayor productividad y reduce los tiempos de inactividad con esta poderosa, pero compacta perforadora.

Diseño compacto

Este equipo se destaca por su adaptabilidad a espacios pequeños. Su diseño compacto le permite operar en áreas limitadas como túneles subterráneos o entornos de trabajo pequeños. Esto es especialmente útil en proyectos de minería subterránea donde el espacio para maniobrar equipos de perforación es reducido y donde la accesibilidad es un desafío constante.

SOBRE NUESTRA MAQUINÁRIA

Este equipo tiene un alcance de perforación de 50 metros en línea XRP con diámetro de muestra de 23mm, indispensable para la recuperación y extracción de muestras. Se caracteriza por su versatilidad, fácil armado y transporte.



UNIDAD DE PERFORACIÓN

DRILLING UNIT

La unidad de perforación es el conjunto de componentes y sistemas de una perforadora de minería que trabajan en conjunto para llevar a cabo el proceso de perforación en terrenos duros o rocosos. El modelo neumático FL-50 es una máquina compacta y es uno de los modelos iniciales para proyectos mineros.

ESPECIFICACIONES

MOTOR NEUMÁTICO

- TIPO : A paletas
- VELOCIDAD DE MOTOR : 3000
- RPM POTENCIA : 8.6 HP
- CONSUMO DE AIRE : 6 m³ / min
- PRESIÓN DE AIRE : 100 PSI

EMPUJADOR

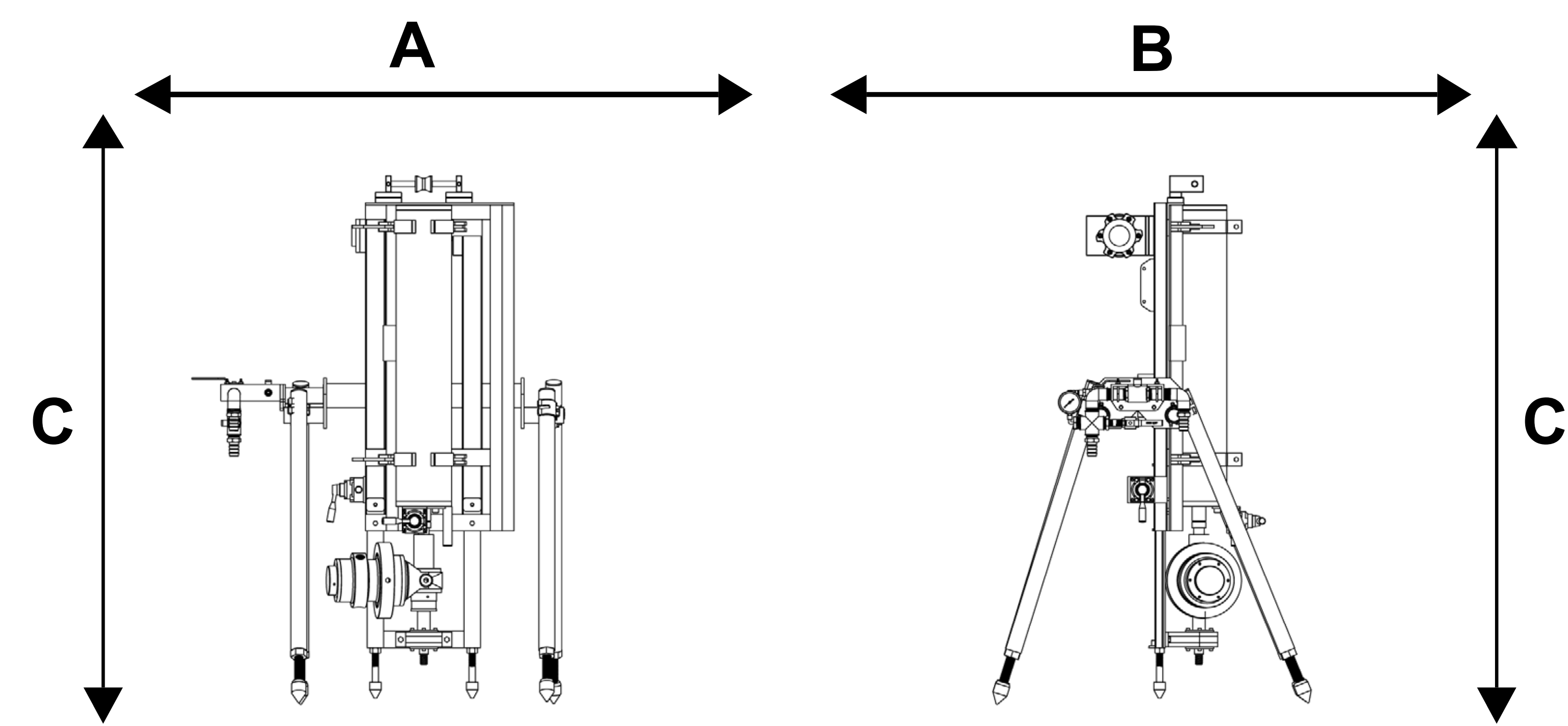
- PISTÓN NEUMÁTICO DE DOBLE EFECTO : 1200 Kg / 870 Kg
- AVANCE : 80 cm

PERFORACIÓN

- DIÁMETRO DE MUESTRA : XRP (23mm)
- LONGITUD DE TUBERÍAS : 50m con barra de acero

Este modelo perfora de 8 a 12 metros por turno en ángulo positivo, negativo y horizontal. Desde 0 a 360 grados y trabaja mínimo con una compresora de 220 CFM.

MEDIDAS Y PESO



MEDIDAS DE MÁQUINA

- MEDIDA “A” : 1.00 m 39.37 in
- MEDIDA “B” : 1.00 m 39.37 in
- MEDIDA “C” : 1.60 m 62.99 in

PESO

120 kg
264.55 lb

COMPONENTES DE LA UNIDAD DE PERFORACIÓN



CABEZAL



VÁLVULA