

# ROADHEADER EBH160



innovando soluciones que agregan valor real





### **Control Remoto**

Combinación de comunicación inalámbrica y cableada, con alcance de control hasta 500m



#### **Estructura compacta**

Cuerpo pequeño, operación flexible y fácil reemplazo.



#### Alerta de fallas

Función de detección automática de fallos, facilita la rápida resolución de problemas para el usuario.



#### Diseño confiable

Diseño de reductores de corte y desplazamiento altamente fiable, con vida útil de hasta 5000 horas.

#### Corte de alta eficiencia

El cabezal de corte adopta un modelado 3D con diseño de distribución optimizado, que aumenta significativamente la capacidad de corte.

Anchura de la Máquina  Anchura de la Pala  Altura de Paso del Equipo  Anchura de Paso del Equipo  Anchura de Paso del Equipo  3000mm  Altura Mínima de Trabajo del Equipo  3200mm  Anchura Mínima de Trabajo del Equipo  3200mm  Tamaño máximo de pieza no desmontable  Anchura del Primer Transportador  Tamaño y Tipo de Contenedor Maritimo  Capacidad de Producción  Altura del Pórtico  Potencia Instalada  Potencia de Corte  200kW  Potencia de la Bomba  90kW  Peso Total  4200mm  2400mm  2400mm	Proyecto	Parámetros
Forma de la Sección Transversal de Excavación Sección de Corte Económico Sección de Corte Económico Capacidad de Ascenso Velocidad de Desplazamiento Presión media de contacto con el suelo Resistencia a la compresión unidireccional de carbón/roca Ses MPa Dimensiones de la Máquina (largo × ancho × alto) Anchura de la Máquina Anchura de la Pala Altura de Paso del Equipo Anchura de Paso del Equipo Anchura Mínima de Trabajo del Equipo Anchura Mínima de Trabajo del Equipo 3000mm Anchura Mínima de Trabajo del Equipo 3200mm Anchura del Primer Transportador Tamaño máximo de pieza no desmontable Anchura del Primer Transportador Tamaño y Tipo de Contenedor Maritimo Capacidad de Producción Altura del Pórtico Potencia Instalada Potencia de Corte Potencia de La Bomba Peso Total Tipo de Cabezal de Corte Pulverización interna Pulverización externa Voltaje de Alimentación Frecuencia de la Fuente de Alimentación Frecuencia de la Fuente de Alimentación Frecuencia de la Fuente de Alimentación Forma de Instala de Sorbe Sorbez	Altura Máxima de Excavación	4200mm
Sección de Corte Económico 8~22m²  Capacidad de Ascenso ±16°  Velocidad de Desplazamiento 0~5.3m/min  Presión media de contacto con el suelo 0.145MPa  Resistencia a la compresión unidireccional de carbón/roca ≤85 MPa  Dimensiones de la Máquina (largo × ancho × alto) 9242×2400×1650mm  Anchura de la Máquina 2400mm  Anchura de Paso del Equipo 2100mm  Anchura de Paso del Equipo 3000mm  Altura Mínima de Trabajo del Equipo 3200mm  Anchura Mínima de Trabajo del Equipo 3300mm  Tamaño máximo de pieza no desmontable 3390×1180×1501mm  Anchura del Primer Transportador 540mm  Tamaño y Tipo de Contenedor Maritimo 40 pies con techo abietto + contenedor estandar de 40 pies  Capacidad de Producción 240m³/h  Altura del Pórtico 400mm  Potencia Instalada 290kW  Potencia de Corte 200kW  Potencia de La Bomba 90kW  Peso Total 17ipo de Cabezal de Corte Tipo de Eje Longitudinal Pulverización interna Opcional  Pulverización externa Estándar  Voltaje de Alimentación AC 1140V  Frecuencia de la Fuente de Alimentación 50Hz	Anchura Máxima de Excavación	5400mm
Capacidad de Ascenso ±16°  Velocidad de Desplazamiento 0~5.3m/min  Presión media de contacto con el suelo 0.145MPa  Resistencia a la compresión unidireccional de carbón/roca ≤85 MPa  Dimensiones de la Máquina (largo × ancho × alto) 9242×2400×1650mm  Anchura de la Máquina 2400mm  Anchura de Paso del Equipo 2100mm  Anchura de Paso del Equipo 3000mm  Altura Mínima de Trabajo del Equipo 3200mm  Anchura Mínima de Trabajo del Equipo 3200mm  Tamaño máximo de pieza no desmontable 3390×1180×1501mm  Anchura del Primer Transportador 540mm  Tamaño y Tipo de Contenedor Maritimo 40 pies contecho abierto + contenedor estandar de 40 pies  Capacidad de Producción 240m³/h  Altura del Pórtico 400mm  Potencia Instalada 290kW  Potencia de Corte 200kW  Potencia de la Bomba 90kW  Peso Total 11po de Cabezal de Corte Tipo de Eje Longitudinal Pulverización interna Opcional  Pulverización externa Estándar  Voltaje de Alimentación AC 1140V  Frecuencia de la Fuente de Alimentación 50Hz	Forma de la Sección Transversal de Excavación	Arbitraria
Velocidad de Desplazamiento Presión media de contacto con el suelo Resistencia a la compresión unidireccional de carbón/roca Resistencia a la compresión unidireccional de carbón/roca Ses MPa Dimensiones de la Máquina (largo × ancho × alto) Pode la Pala Anchura de la Pala Altura de Paso del Equipo Anchura de Paso del Equipo Anchura de Paso del Equipo Anchura Mínima de Trabajo del Equipo Anchura Mínima de Trabajo del Equipo 3200mm Anchura Mínima de Trabajo del Equipo 3200mm Anchura del Primer Transportador Tamaño máximo de pieza no desmontable Anchura del Primer Transportador Tamaño y Tipo de Contenedor Maritimo Capacidad de Producción Altura del Pórtico 400mm Potencia Instalada Potencia de Corte Potencia de La Bomba 90kW Peso Total Tipo de Cabezal de Corte Tipo de Eje Longitudinal Pulverización interna Pulverización externa Voltaje de Alimentación Frecuencia de la Fuente de Alimentación 50Hz	Sección de Corte Económico	8~22m²
Presión media de contacto con el suelo  Resistencia a la compresión unidireccional de carbón/roca  ≥85 MPa  Dimensiones de la Máquina (largo × ancho × alto)  Anchura de la Máquina  Anchura de Paso del Equipo  Anchura de Paso del Equipo  Anchura de Trabajo del Equipo  Anchura Mínima de Trabajo del Equipo  3200mm  Anchura Mínima de Trabajo del Equipo  3390×1180×1501mm  Anchura del Primer Transportador  Tamaño máximo de pieza no desmontable  Anchura del Primer Transportador  Tamaño y Tipo de Contenedor Maritimo  Capacidad de Producción  Altura del Pórtico  Potencia Instalada  Potencia de Corte  Potencia de la Bomba  Peso Total  Tipo de Cabezal de Corte  Pulverización interna  Pulverización externa  Voltaje de Alimentación  Frecuencia de la Fuente de Alimentación  Forecuencia de la Fuente de Alimentación  Frecuencia de la Fuente de Alimentación  50Hz	Capacidad de Ascenso	±16°
Resistencia a la compresión unidireccional de carbón/roca  Dimensiones de la Máquina (largo x ancho x alto)  Anchura de la Máquina  Anchura de la Pala  Altura de Paso del Equipo  Anchura de Paso del Equipo  Anchura de Trabajo del Equipo  Anchura Mínima de Trabajo del Equipo  Anchura Mínima de Trabajo del Equipo  3200mm  Anchura Mínima de Paso del Equipo  3200mm  Anchura Mínima de Trabajo del Equipo  3390×1180×1501mm  Anchura del Primer Transportador  540mm  Tamaño y Tipo de Contenedor Maritimo  Capacidad de Producción  Altura del Pórtico  Potencia Instalada  290kW  Potencia de Corte  200kW  Potencia de la Bomba  90kW  Peso Total  Tipo de Cabezal de Corte  Pulverización interna  Pulverización externa  Voltaje de Alimentación  Frecuencia de la Fuente de Alimentación  50Hz	Velocidad de Desplazamiento	0~5.3m/min
Dimensiones de la Máquina (largo x ancho x alto)  Anchura de la Máquina  Anchura de la Pala  Altura de Paso del Equipo  Anchura de Paso del Equipo  Anchura de Paso del Equipo  Anchura Mínima de Trabajo del Equipo  Anchura Mínima de Trabajo del Equipo  3200mm  Anchura Mínima de Trabajo del Equipo  3200mm  Tamaño máximo de pieza no desmontable  Anchura del Primer Transportador  Tamaño y Tipo de Contenedor Maritimo  Capacidad de Producción  Altura del Pórtico  400mm  Potencia Instalada  Potencia de Corte  290kW  Potencia de La Bomba  90kW  Peso Total  Tipo de Cabezal de Corte  Pulverización interna  Pulverización externa  Voltaje de Alimentación  Frecuencia de la Fuente de Alimentación  50Hz	Presión media de contacto con el suelo	0.145MPa
Anchura de la Máquina Anchura de la Pala 2900mm Altura de Paso del Equipo 2100mm Anchura de Paso del Equipo 3000mm Altura Mínima de Trabajo del Equipo 3200mm Anchura Mínima de Trabajo del Equipo 3200mm Tamaño máximo de pieza no desmontable 3390×1180×1501mm Anchura del Primer Transportador Tamaño y Tipo de Contenedor Maritimo Capacidad de Producción Altura del Pórtico 400mm Potencia Instalada 290kW Potencia de Corte 200kW Potencia de la Bomba 90kW Peso Total Tipo de Cabezal de Corte Tipo de Eje Longitudinal Pulverización interna Pulverización externa Voltaje de Alimentación Frecuencia de la Fuente de Alimentación 50Hz	Resistencia a la compresión unidireccional de carbón/roca	≤85 MPa
Anchura de la Pala Altura de Paso del Equipo Anchura de Paso del Equipo 3000mm Altura Mínima de Trabajo del Equipo 3200mm Anchura Mínima de Trabajo del Equipo 3200mm Anchura Mínima de Trabajo del Equipo 3200mm Tamaño máximo de pieza no desmontable 3390×1180×1501mm Anchura del Primer Transportador 540mm Tamaño y Tipo de Contenedor Maritimo Capacidad de Producción Altura del Pórtico 400mm Potencia Instalada Potencia de Corte 200kW Potencia de La Bomba 90kW Peso Total 48t Tipo de Cabezal de Corte Tipo de Eje Longitudinal Pulverización interna Pulverización externa Voltaje de Alimentación Frecuencia de la Fuente de Alimentación 50Hz	Dimensiones de la Máquina (largo × ancho × alto)	9242×2400×1650mm
Altura de Paso del Equipo Anchura de Paso del Equipo 3000mm Altura Mínima de Trabajo del Equipo Anchura Mínima de Trabajo del Equipo 3200mm Anchura Mínima de Trabajo del Equipo 3200mm Tamaño máximo de pieza no desmontable Anchura del Primer Transportador Tamaño y Tipo de Contenedor Maritimo Capacidad de Producción Altura del Pórtico Potencia Instalada 290kW Potencia de Corte 200kW Potencia de La Bomba 90kW Peso Total Tipo de Cabezal de Corte Tipo de Eje Longitudinal Pulverización interna Pulverización externa Voltaje de Alimentación Frecuencia de la Fuente de Alimentación 50Hz	Anchura de la Máquina	2400mm
Anchura de Paso del Equipo Altura Mínima de Trabajo del Equipo 2200mm Anchura Mínima de Trabajo del Equipo 3200mm Tamaño máximo de pieza no desmontable 3390×1180×1501mm Anchura del Primer Transportador 540mm Tamaño y Tipo de Contenedor Maritimo Capacidad de Producción Altura del Pórtico 400mm Potencia Instalada 290kW Potencia de Corte 200kW Potencia de la Bomba 90kW Peso Total Tipo de Cabezal de Corte Tipo de Eje Longitudinal Pulverización interna Pulverización externa Voltaje de Alimentación Frecuencia de la Fuente de Alimentación 50Hz	Anchura de la Pala	2900mm
Altura Mínima de Trabajo del Equipo Anchura Mínima de Trabajo del Equipo 3200mm 3300mm 3300x1180x1501mm Anchura del Primer Transportador 540mm Tamaño y Tipo de Contenedor Maritimo Capacidad de Producción Altura del Pórtico 400mm Potencia Instalada Potencia de Corte 200kW Potencia de la Bomba 90kW Peso Total Tipo de Cabezal de Corte Tipo de Eje Longitudinal Pulverización interna Pulverización externa Voltaje de Alimentación Frecuencia de la Fuente de Alimentación 50Hz	Altura de Paso del Equipo	2100mm
Anchura Mínima de Trabajo del Equipo Tamaño máximo de pieza no desmontable Anchura del Primer Transportador Tamaño y Tipo de Contenedor Maritimo Capacidad de Producción Altura del Pórtico Potencia Instalada Potencia de Corte Potencia de la Bomba Potencia de la Bomba Peso Total Tipo de Cabezal de Corte Pulverización interna Pulverización externa Voltaje de Alimentación Frecuencia de la Fuente de Alimentación Sagon x390×1180×1501mm Apies contecho abierto + contenedor estandar de 40 pies Apies contecho abierto + contenedor estandar	Anchura de Paso del Equipo	3000mm
Tamaño máximo de pieza no desmontable Anchura del Primer Transportador Tamaño y Tipo de Contenedor Maritimo Capacidad de Producción Altura del Pórtico Potencia Instalada Potencia de Corte Potencia de la Bomba Peso Total Tipo de Cabezal de Corte Pulverización interna Pulverización externa Voltaje de Alimentación Frecuencia de la Fuente de Alimentación S40mm 40pies con techo abieto + contenedor estandar de 40pies 400mm 290kW Potencia de La Bomba 90kW Peso Total Tipo de Eje Longitudinal Opcional Estándar Voltaje de Alimentación AC 1140V Frecuencia de la Fuente de Alimentación 50Hz	Altura Mínima de Trabajo del Equipo	2200mm
Anchura del Primer Transportador Tamaño y Tipo de Contenedor Maritimo Capacidad de Producción Altura del Pórtico Potencia Instalada Potencia de Corte Potencia de la Bomba Peso Total Tipo de Cabezal de Corte Pulverización interna Pulverización externa Voltaje de Alimentación Frecuencia de la Fuente de Alimentación 540mm 40pies contecho abierto + contenedor estandar de 40pies 400mm 290kW 290kW Potencia de la Bomba 90kW Peso Total Tipo de Eje Longitudinal Pulverización interna Opcional Estándar Voltaje de Alimentación AC 1140V Frecuencia de la Fuente de Alimentación	Anchura Mínima de Trabajo del Equipo	3200mm
Tamaño y Tipo de Contenedor Maritimo  Capacidad de Producción  Altura del Pórtico  Potencia Instalada  Potencia de Corte  Potencia de la Bomba  Peso Total  Tipo de Cabezal de Corte  Pulverización interna  Pulverización externa  Voltaje de Alimentación  Frecuencia de la Fuente de Alimentación  Formal Agpis con techo abierto + contenedor estandar de 40 pies  40 pies	Tamaño máximo de pieza no desmontable	3390×1180×1501mm
Capacidad de Producción  Altura del Pórtico  Potencia Instalada  Potencia de Corte  Potencia de la Bomba  Peso Total  Tipo de Cabezal de Corte  Pulverización interna  Pulverización externa  Voltaje de Alimentación  Estándar  SOHz  240m³/h  400mm  400mm  PokW  Potencia de la Bomba  PokW  Tipo de Eje Longitudinal  Opcional  Estándar  Voltaje de Alimentación  50Hz	Anchura del Primer Transportador	540mm
Altura del Pórtico 400mm  Potencia Instalada 290kW  Potencia de Corte 200kW  Potencia de la Bomba 90kW  Peso Total 48t  Tipo de Cabezal de Corte Tipo de Eje Longitudinal  Pulverización interna Opcional  Pulverización externa Estándar  Voltaje de Alimentación AC 1140V  Frecuencia de la Fuente de Alimentación 50Hz	Tamaño y Tipo de Contenedor Maritimo	40 pies con techo abierto + contenedor estandar de 40 pies
Potencia Instalada 290kW Potencia de Corte 200kW Potencia de la Bomba 90kW Peso Total 48t Tipo de Cabezal de Corte Tipo de Eje Longitudinal Pulverización interna Opcional Pulverización externa Estándar Voltaje de Alimentación AC 1140V Frecuencia de la Fuente de Alimentación 50Hz	Capacidad de Producción	240m³/h
Potencia de Corte  200kW  Potencia de la Bomba  90kW  Peso Total  48t  Tipo de Cabezal de Corte  Tipo de Eje Longitudinal  Pulverización interna  Pulverización externa  Voltaje de Alimentación  Frecuencia de la Fuente de Alimentación  50Hz	Altura del Pórtico	400mm
Potencia de la Bomba 90kW  Peso Total 48t  Tipo de Cabezal de Corte Tipo de Eje Longitudinal  Pulverización interna Opcional  Pulverización externa Estándar  Voltaje de Alimentación AC 1140V  Frecuencia de la Fuente de Alimentación 50Hz	Potencia Instalada	290kW
Peso Total 48t Tipo de Cabezal de Corte Tipo de Eje Longitudinal Pulverización interna Opcional Pulverización externa Estándar Voltaje de Alimentación AC 1140V Frecuencia de la Fuente de Alimentación 50Hz	Potencia de Corte	200kW
Tipo de Cabezal de Corte  Tipo de Eje Longitudinal  Pulverización interna  Pulverización externa  Voltaje de Alimentación  Frecuencia de la Fuente de Alimentación  50Hz	Potencia de la Bomba	90kW
Pulverización interna Opcional Pulverización externa Estándar Voltaje de Alimentación AC 1140V Frecuencia de la Fuente de Alimentación 50Hz	Peso Total	48t
Pulverización externa Estándar  Voltaje de Alimentación AC 1140V  Frecuencia de la Fuente de Alimentación 50Hz	Tipo de Cabezal de Corte	Tipo de Eje Longitudinal
Voltaje de Alimentación AC 1140V Frecuencia de la Fuente de Alimentación 50Hz	Pulverización interna	Opcional
Frecuencia de la Fuente de Alimentación 50Hz	Pulverización externa	Estándar
	Voltaje de Alimentación	AC 1140V
Control Remoto Opcional	Frecuencia de la Fuente de Alimentación	50Hz
	Control Remoto	Opcional

## Características

Marzo 2012
Shanxi, China - Lanxing Coal Industry EBH120

El EBH120 permitió un corte continuo y una rápida evacuación de escombros, reduciendo significativamente el ciclo de sostenimiento y disminuyendo los costos generales del proyecto.

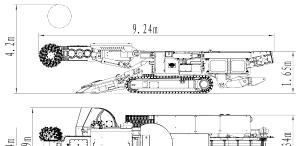
Abril 2014 Sichuan, China - Proyecto de Panlong Village EBZ90

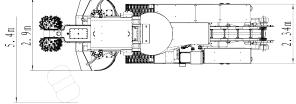
En entornos húmedos, el EBZ90 sigue operando de manera estable. Su sistema de lubricación centralizado prolonga la vida útil de los componentes críticos, asegurando una fuerte continuidad en la operación.

Sept. 2019 Marruecos - Proyecto de Ingeniería Hidráulica Casablanca EBH120

El diseño compacto del EBH120 garantizo la precisión de corte y, al mismo tiempo, permitió una gran flexibilidad para adaptarse a espacios estrechos y terrenos irregulares, contribuyendo significativamente a la finalización puntual y de alta calidad de las tareas de excavación.

El EBZ90 y el EBH160 personalizados para el cliente se adaptaron perfectamente al emplazamiento del proyecto, abordando con facilidad condiciones de trabajo complejas y completando de manera eficiente las tareas de excavación de galerías y obras de infraestructura.





# KAMY CHINA ELECTROMECHANICAL Co., Ltd

Dirección: No. 201, Calle Dongkai, Dongjing Town, Distrito Songjiang, Shanghái

Teléfono: 86-021-57675765

Código postal: 201619 Email: helloo@shkm.com Página web: www.shkm.com www.kamychina.com









