

ROBOT PARA DEMOLICIÓN

El DXR145 es nuestro robot de demolición controlado a distancia más compacto con un brazo giratorio de 360 grados.

Con 18.5 kW de potencia y peso reducido, es una potente máquina especialmente desarrollada para trabajos de demolición en espacios reducidos donde el trabajo requiere una máquina maniobrable y compacta con alta exigencia de eficiencia de demolición.

Equipado con un control remoto, superior para una operación más segura y fácil maniobrabilidad.

Es un robot de demolición versátil para la industria de la construcción y de procesos.

Combínelo con una variedad de herramientas como martillos o trituradoras, cizallas de acero compactas y versátiles.



DATOS TÉCNICOS

BATERÍA	
Capacidad de la batería	5,1 Ah
Tipo de batería	Li-Ion
HIDRÁULICA	
Capacidad de aceite	28 l
Caudal de aceite hidráulico	52 l/min
Presión hidráulica,	máx. 250 bar
ESPECIFICACIONES	
Brazo telescópico	No
Alcance de transmisión inalámbrica	Hasta 300 m
Transmisión de señal	Radio/cable
Radio	2,4 GHz
DIMENSIONES	
Alcance (hacia adelante)	3,7 m
Alcance (arriba)	4,4 m
Tamaño del producto longitud	1932 mm
Ancho del tamaño del producto	771 mm
Altura del tamaño del producto	1215 mm
Peso (producto completo sin artículos empaquetados lateralmente)	985 kg

ROBOT PARA DEMOLICIÓN

CARACTERÍSTICAS



MAYOR RENDIMIENTO

Un rendimiento 20 % superior en materia de potencia, mayor productividad y eficiencia.



USO MAS SEGURO

Cumple con la homologación de terceros respecto a la normativa de compatibilidad electromagnético (EMC), los requisitos de seguridad funcional y los altos niveles de fiabilidad PLd, lo que garantiza un entorno de trabajo más seguro



VIGILANCIA DEL FUNCIONAMIENTO

El control remoto proporciona información en tiempo real sobre el estado de la máquina la corriente, la tensión, la temperatura, si hay fallos activos y el tiempo de funcionamiento, sin necesidad de equipos de medición externos.



RELACIÓN PONTECIA-PESO

Compacto y potente en relación con su bajo peso.

Su gran soporte de pie permite una alta carga de trabajo.



BRAZO QUE ROTA 360°

Se ha reducido la necesidad de mover la máquina por lo que invertirá menos tiempo en instalarla y podrá trabajar con mayor facilidad en espacios reducidos



POSICIONAMIENTO PRECISO

La instalación del sistema del brazo combinado con el software proporcionan un posicionamiento de la herramienta fácil y preciso.

ROBOT PARA DEMOLICIÓN

CARACTERÍSTICAS



ESTABILIDAD SUPERIOR

Las patas estabilizadoras se controlan individualmente, y combinado con un gran pie proporciona una estabilidad superior, permitiendo una mayor carga de trabajo en varias superficies



FLEXIBLE CONFIG. DE PARÁMETROS

Nuestras herramientas están predefinidas en el menú para que tengan un elevado rendimiento. Puede configurar los parámetros en función de sus preferencias, así como también puede hacerlo con el sistema del brazo



CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS P1

Le permite controlar con precisión una función hidráulica adicional, como la rotación axial de herramientas como MG100/200 o DSS 200. También incluye protectores de protección para cilindros hidráulicos exteriores, ideales en entornos de construcción difíciles.



FÁCIL ACCESO PARA MANTENIMIENTOS

Las cubiertas del cuerpo principal de la máquina se abren y se separan fácilmente para un servicio de mantenimiento rápido.



ENGRASADO AUTOMÁTICO DE LA HERRAMIENTA

Un engrasado no manual significa una mayor duración del producto.

ROBOT PARA DEMOLICIÓN

ACCESORIOS INCLUIDOS:

**CONTROL REMOTO**

Radioenlace de 2,4 GHz
Joysticks con interruptor de pulgar
Múltiples patrones de operadores
Arnés ergonómico

**CUCHARON**

Longitud 654 mm
Ancho 520 mm
Altura 374 mm
Peso 58 kg

**MARTILLO HIDRÁULICO
AC SB152**

Potencia de golpeo: 254 julio
Caudal, máx: 45 l/min
Capacidad de vibración: 32 Hz
Ancho del producto: 390 mm
Peso: 148 kg

**PIE DE ACERO**

Longitud 170 milímetros
Ancho 190 milímetros
Peso 2680 gramos

**KIT DE PROTECCIÓN
CONTRA EL CALOR****KIT DE REFRIGERACIÓN
MEJORADO**

Permite que el DXR trabaje continuamente con toda potencia en temperaturas ambientales más altas, permitiendo una mayor productividad en varias aplicaciones como hornos de cemento y fábricas de acero.