

DXR 145

ROBOT DE DEMOLICIÓN CONTROLADA

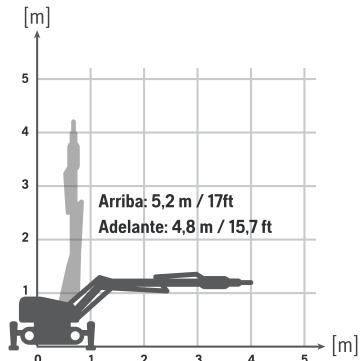


LOS ROBOTS DE DEMOLICIÓN CONTROLADA SON LA RESPUESTA A LAS NECESIDADES DE DEMOLICIÓN EN SITIOS CONFINADOS

donde se requiere trabajos de demolición crítico y de gran potencia. Maniobrables, robustos, muy versátiles, a control remoto y sin emisiones de gases lo hacen único para sus misiones. Su tamaño compacto le permite trabajar en lugares donde otra maquina no puede. En combinación con su gran variedad de herramientas nos abre un gran abanico de aplicaciones en industrias, construcción y minería principalmente.

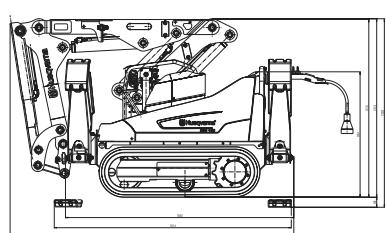
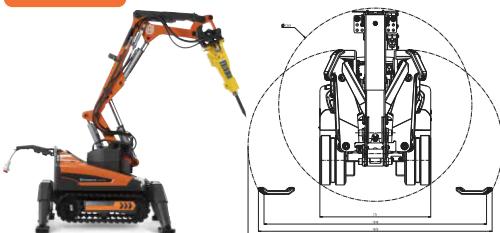
ESPECIFICACIONES

Poder, hp (kW)	24 (18.5)
Voltaje, V	480
Corriente electrónica, amps	30
Suministro de poder	3-fase
Peso, lbs (kg)	2.132 (967)
Alcance*, ft (m)	12 (3.7)
Fluido 60 Hz, g/min (l/min)	13.6 (52)
Presión nominal máxima, psi (bar)	2.901 (200)
Presión del sistema, aumento máximo, psi (bar)	3.626 (250)
Flujo variable para herramientas y sistema, g/min (l/min)	0-13.6 (0-52)
Tipo de bomba	Sensor de carga variable bomba de pistones axiales
Ancho, Cuerpo de maquina in (mm)	30.35 (771)
Longitud, cuerpo de maquina, incluido estabilizadores, in (mm)	63.5 (854)
Altura, cuerpo de maquina, in (mm)	33.6 (854)
Control del sistema	Modular, digital CAN-based PLC
Terminal	Control remoto portátil
Comunicación	Radio o cable
Radio	Bluetooth Industrial, clase 1
Distancia, radio, ft (m)	Hasta 984 (300)
Batería para control remoto	Li-ion de alta capacidad 2500 mAh
Generador mínimo recomendado, kW/kVA	40/50
Lubricación automática del interruptor	Incluido en la versión estándar



Potencia 24 HP	Alcance brazo Horizontal 3,7 m	Alcance brazo Vertical 4,4 m	Peso 985 Kg	440V - 3F
-------------------	-----------------------------------------	---------------------------------------	----------------	--------------

MEDIDAS



CARACTERÍSTICAS



- Excelente relación potencia-peso.
- Pasa a través de todas las puertas standard.
- Posicionamiento preciso.
- Estabilidad superior.
- Brazo fijo con un bajo mantenimiento.
- Cómodo funcionamiento.
- Flexible configuración de los parámetros de forma individual.
- Alta eficiencia en el trabajo.

- Brazo que rota 360°.
- Diseño compacto y bajo peso.
- Fácil de transportar.
- Fácil acceso para las tareas de mantenimiento.
- Chasis de acero de una sola pieza.
- Magnifica iluminación.
- Engrasado automático de la herramienta.
- Hydraulic feature P1 installed from factory.



CONTROL REMOTO DE GRAN CALIDAD

Permite una experiencia agradable y un buen control del funcionamiento, con un uso muy intuitivo gracias a una gran pantalla con ángulo optimizado y adaptable a entornos tanto oscuros como luminosos. Permite trabajar por control remoto en las superficies más complicadas a una distancia de hasta 300 m.



MAYOR RENDIMIENTO

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



USO MÁS SEGURO

Cumple con la aprobación de terceros respecto a la normativa de compatibilidad electromagnética (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 EN TIEMPO REAL

El control remoto proporciona información en vivo sobre el estado de la máquina, como corriente, voltaje, temperatura, así como fallas activas y tiempo de funcionamiento sin la necesidad de equipos de medición externos. Para un estado instantáneo de la máquina, mayor tiempo de actividad y productividad.

Bogotá: CR 22 # 68 - 68

Medellín: CR 52 # 14 - 30 Local 165 - Centro Empresarial Olaya Herrera

Cali: CL 10 # 13 - 45 Barrio San Juan Bosco

info@maquitecdecolombia.com