

FICHA TÉCNICA

Cizalla Hidráulica MTM JS280RT

Corte y demolición estructural de alta capacidad. Hasta 780 toneladas de fuerza de corte en el punto de mayor apriete.



BENEFICIOS CLAVE



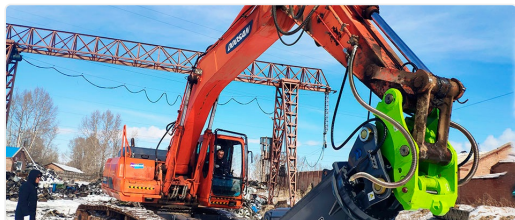
Alta fuerza de corte, hasta 780 toneladas en el punto de mayor apriete, cerca del pivote.



Corta vigas, tubos y planchas de gran espesor: hasta 360 mm en vigas H y Ø65 mm en hierro redondo.



Ciclo de corte rápido, 8 segundos, para mayor productividad en demolición.



JS280RT montada en excavadora, en obra de demolición y reciclaje

LA FUERZA DE CORTE VARÍA SEGÚN EL PUNTO DE LA MANDÍBULA

La cizalla tiene tres puntos de fuerza a lo largo de la mandíbula (F1, F2, F3). Para cortar piezas gruesas o de alta resistencia, posiciona el material cerca del pivote (F3), donde se logra la máxima fuerza.

75 ton

F1 — PUNTA ABIERTA

200 ton

F2 — PUNTO MEDIO

780 ton

F3 — CERCA DEL PIVOTE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS — JS280RT

DIMENSIONES Y PESO

Peso instalado	2.150 kg	Fuerza de corte máxima (F3)	780 ton
Peso excavadora compatible	18 - 27 ton	Largo de corte	525 mm
Largo cizalla	2.700 mm	Presión de corte	250 - 300 kgf/cm²
Ancho cizalla	700 mm	Tiempo de ciclo	8 seg
Máxima abertura	485 mm		

RENDIMIENTO DE CORTE

CAPACIDADES DE CORTE

Fierro redondo: Ø65 mm

Tubos de fierro: Ø220x8 mm

Vigas H: 360 mm

Vigas I: 280 mm

Ángulos laminados: 200x15 mm

Planchas de fierro: 16 mm

¿Cotizamos tu trabajo?

Arriendo con operario certificado incluido — Región Metropolitana

WhatsApp: +56 9 2645 1506

Email: arriendo@rentalcat.cl

Web: rentalcat.cl

Diagrama técnico
DIMENSIONES Y PUNTOS DE FUERZA — JS280RT

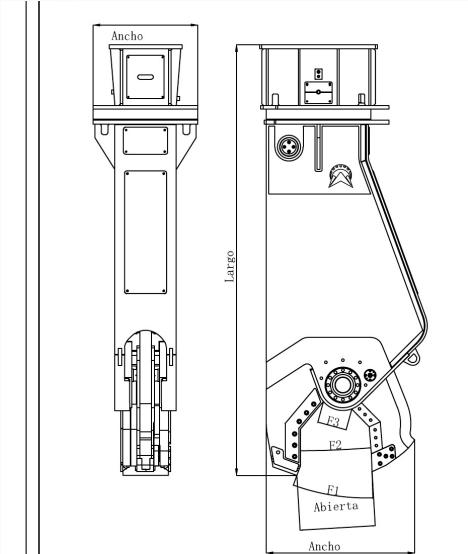


Diagrama de dimensiones y puntos de fuerza (F1, F2, F3), extraído de la ficha técnica oficial del fabricante.

TABLA DE ESPECIFICACIONES COMPLETA

MTM JS280RT ESPECIFICACIONES		
Modelo	Unidad	MTMJS280RT
Peso excavadora	T	18 a 27
Peso instalada	kg	2.150
Max Abertura	mm	485
Largo de Corte	mm	525
Largo Cizalla	mm	2.700
Ancho Cizalla	mm	700
Presion de corte	kgf/cm²	250-300
Tiempo de Ciclo	sec	8s
F1, fuerza de corte	ton	75
F2, fuerza de corte	ton	200
F3, fuerza de corte	ton	780
Max corte fierro redondo (Diámetro)	mm	Ø65
Max corte para tubos de fierro	mm	Ø 220 * 8
Max. corte para vigas H	mm	360
Max corte para vigas I	mm	280
Max corte para angulos laminados	mm	200*15
Max corte para planchas de fierro	mm	16

Medidas referenciales según especificación de fábrica. Consulta disponibilidad y compatibilidad con tu equipo al cotizar.