

FICHA TÉCNICA

Miniexcavadora Develon DX35Z-7

Miniexcavadora de 4 toneladas con cola cero para trabajar en espacios reducidos: excava hasta 3,445 m de profundidad y entrega 31,8 kN de fuerza de ruptura en el balde. Se arrienda con operador.



BENEFICIOS CLAVE



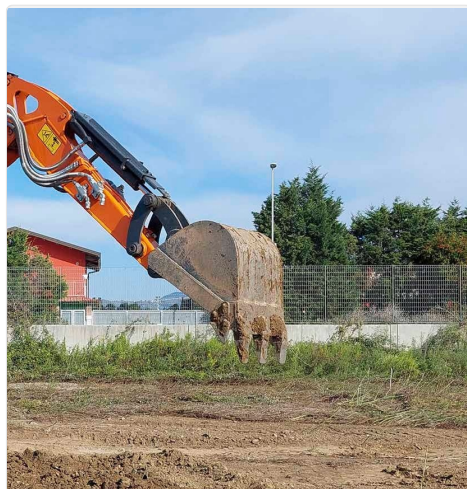
Entra donde otras no llegan, con 1,70 m de ancho, cola cero y radio de giro trasero de solo 945 mm para patios, deslindes y zonas estrechas.



Cabina cerrada con operador, presurizada e insonorizada (78 dB(A) en el puesto del operador) para jornadas largas con buena visibilidad.



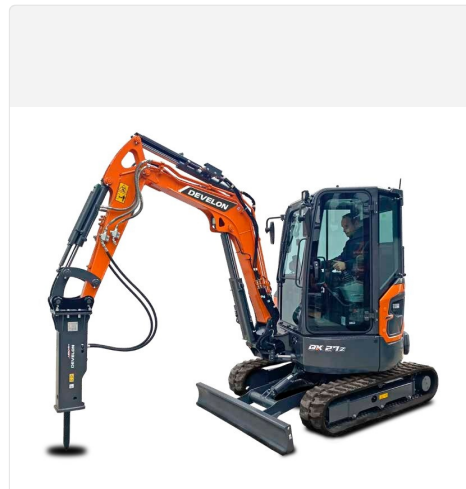
Excava, nivela y rellena con una sola máquina gracias a su hoja topadora y a la línea hidráulica auxiliar para aditamentos.



Balde en terreno



Excavando en profundidad



Con martillo hidráulico

APLICACIONES

Zanjas para redes de agua, gas y electricidad

Fundaciones y excavaciones menores

Trabajo en patios y espacios estrechos

Nivelación y relleno con hoja topadora

Carga de camiones

Paisajismo

Martillo hidráulico (consultar compatibilidad)

CARACTERÍSTICAS

Cola cero

Cabina cerrada ROPS

Motor Stage V

Orugas de goma de 300 mm

Hoja topadora

Línea hidráulica auxiliar

2 velocidades de traslado

Válvulas de seguridad en pluma y brazo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS — DX35Z-7

MOTOR Y DESEMPEÑO

Motor	Develon DN1.7
Emisiones	Stage V
Potencia nominal	18,4 kW (25 hp)
Torque máximo	97 N·m
Peso operativo	3.995 kg
Capacidad de balde	0,11 m³
Fuerza de ruptura del balde	31,8 kN
Arranque del brazo (1,5 m)	19,1 kN
Velocidad de traslado	2,4 – 4,2 km/h
Estanque de combustible	43 l

ALCANCE Y DIMENSIONES (BRAZO 1,5 M)

Prof. máx. de excavación	3.445 mm
Alcance máx. de excavación	5.515 mm
Altura máx. de excavación	5.215 mm
Altura máx. de descarga	3.700 mm
Largo total	4.777 mm
Ancho total	1.700 mm
Altura total (cabina)	2.479 mm
Radio de giro trasero	945 mm
Despeje al suelo	235 mm
Ancho de zapata	300 mm

RANGO DE TRABAJO

Pluma 2.535 mm · Capacidad de balde 0,11 m³ · Medidas en mm. Brazo de 1.500 mm: con contrapeso adicional; brazo de 1.330 mm: sin contrapeso adicional (según tabla del fabricante).

REF.	MEDIDA	BRAZO 1.500 MM	BRAZO 1.330 MM
A	Alcance máximo de excavación	5.515	5.355
B	Alcance máximo de excavación (a nivel de suelo)	5.400	5.235
C	Profundidad máxima de excavación	3.445	3.275
D	Altura máxima de descarga	3.700	3.580
E	Radio de giro mínimo	2.145	2.115
F	Altura máxima de excavación	5.215	5.095
G	Altura máxima del pasador del balde	4.460	4.345
H	Profundidad máxima de pared vertical	2.045	1.980
I	Radio máximo vertical	4.350	4.215

DIMENSIONES

Versión con cabina · Medidas en mm.

REF.	MEDIDA	BRAZO 1.500 MM	BRAZO 1.330 MM
L1	Largo total	4.777	4.760
H1	Altura total (hasta la pluma)	1.679	1.589
H1'	Altura total (hasta la cabina)	2.479	
W1	Ancho total	1.700	
R1	Radio de giro trasero	945	875
H2	Despeje al suelo	235	
L2	Distancia trasera	945	875
W2	Ancho del cuerpo superior	1.500	
W3	Ancho de cabina	1.062	
H3	Altura sobre la cubierta	1.508	
H4	Despeje del contrapeso	537	
H5	Altura de la oruga	475,5	
L3	Largo de la oruga	2.121	
L4	Distancia entre ejes (tumbler)	1.700	
W4	Trocha	1.400	
W5	Ancho del tren de rodaje	1.700	
W6	Ancho de zapata	300	
H6	Profundidad de excavación de la hoja	429	
H8	Despeje de levante de la hoja	410	
H9	Altura de la hoja	380	
L8	Distancia al extremo de la hoja	1.605	

¿Cotizamos tu trabajo?

Arriendo con operario certificado incluido — Región Metropolitana

WhatsApp: +56 9 2645 1506

Email: arriendo@rentalcat.cl

Web: rentalcat.cl

Ficha técnica referencial elaborada a partir de especificaciones del fabricante (Develon). RentalCat no es distribuidor oficial ni está afiliado al fabricante. Imágenes referenciales; las especificaciones pueden variar según la configuración del equipo (brazo, contrapeso) y están sujetas a cambio sin aviso.