

Miniexcavadora

# DX27Z-7

Potencia máxima	25 CV
Peso operativo	2 730 kg
Capacidad de la cuchara	0,08 m <sup>3</sup>



# DEVELON

# DEVELON

## Evolución continua hacia un futuro mejor

Nuestro origen se remonta a 1937, cuando fuimos una de las primeras fábricas de maquinaria a gran escala de Corea. Desde entonces, no hemos dejado de suministrar equipos de movimiento de tierras para construir infraestructuras críticas que mejoren las comunidades, las sociedades y el mundo en general.

**Somos  
Develon.**

Develon es un nombre audaz que refleja nuestra ambición fundamental de seguir desarrollándonos y dejar una huella positiva en nuestro mundo. En el futuro, seguiremos ofreciendo productos y soluciones innovadores que hagan avanzar el mundo en el que vivimos.



# Potencia, eficiencia y versatilidad en una sola excavadora compacta

Disfrute del equilibrio perfecto entre potencia, eficiencia y comodidad con la excavadora Develon DX27Z-7.

Repleta de funciones innovadoras y la última tecnología, esta máquina está diseñada para aumentar la productividad y la estabilidad en su lugar de trabajo. Su tamaño compacto y la facilidad para transportarla la hacen ideal para espacios reducidos y trabajos rápidos sobre la marcha. Además, gracias a su excelente eficiencia de combustible, ofrece un rendimiento de primer nivel, al tiempo que respeta el medioambiente. Lleve su negocio al siguiente nivel con la DX27Z-7 y disfrute cada día de una fiabilidad, potencia y versatilidad inigualables.

## Potente rendimiento

- Motor Kubota V1505 de fase V de 4 cilindros para un par potente y una potencia fiable
- Bajo nivel de ruido y vibraciones para un funcionamiento más suave
- Diseño de giro de voladizo cero para garantizar la seguridad en espacios reducidos

## Seguridad sin concesiones

- Sistema de aviso de sobrecarga y ROPS para protección del operador en caso de vuelco o sobrecarga
- Cámaras de visión trasera y alrededor del vehículo para mejorar la visibilidad y el control del lugar
- Cambio automático de la velocidad de desplazamiento para transiciones suaves y un manejo más seguro de la máquina
- Contrapesos opcionales para mejorar la estabilidad durante la elevación y el desplazamiento

## Fiabilidad que perdura

- Protectores de cilindros para proteger los componentes críticos
- Brazo reforzado para una durabilidad prolongada
- Diseño robusto para tareas exigentes
- Facilidad de transporte con puntos de amarre actualizados

## Comodidad en el trabajo

- Gran puerta de cristal para facilitar el acceso y mejorar la visibilidad
- Asiento con suspensión ajustable y calefactado para la máxima comodidad

## Mantenimiento simplificado

- Diagnóstico en tiempo real para alertas proactivas
- Interruptor de desconexión de la batería para conservar su vida útil
- My Develon



La DX27Z-7 está diseñada para ofrecer un rendimiento excepcional en un paquete compacto. Con potentes fuerzas de excavación, tracción y arrastre, aborda sin esfuerzo cualquier obra, ofreciendo el equilibrio perfecto entre fuerza y agilidad para maximizar su productividad.

#### **Mayor rendimiento con el motor Kubota**

El motor Kubota V1505 de 4 cilindros ofrece un rendimiento excepcional con refrigeración mejorada, niveles de ruido reducidos y menores vibraciones. Con una cilindrada de 1498 cm<sup>3</sup> y un par de 92,1 Nm, proporciona la potencia necesaria para un gran rendimiento de excavación, elevación y desplazamiento, incluso en condiciones de terreno difíciles.

#### **Diseñada para espacios reducidos**

Maximice la eficiencia en espacios reducidos con el giro de voladizo cero y el diseño ultracompacto de la DX27Z-7. La innovadora función de giro de la pluma permite trabajar sin dificultades en los espacios más reducidos, sin voladizo trasero, lo que garantiza un uso más seguro y reduce el riesgo de daños a las estructuras circundantes.

#### **Máximo rendimiento hidráulico**

Experimente la potencia hidráulica de la DX27Z-7. Con una generosa capacidad de flujo, controles precisos y caudal proporcional, cada movimiento se realiza sin esfuerzo. Añada el enganche rápido opcional para cambiar rápidamente de accesorio y mantener la productividad.

#### **Hacia la eficiencia**

La DX27Z-7 está diseñada para realizar tareas exigentes manteniendo bajos los costes de explotación. Con dos velocidades de desplazamiento y cambio automático, se adapta sin problemas a diversos terrenos.



# Potencia compacta, rendimiento inigualable



# Protección integrada para todas las tareas

Su seguridad es nuestra mayor prioridad, y esta máquina viene equipada con características de seguridad de última generación diseñadas para ayudarle a trabajar con confianza y tranquilidad. Desde el bloqueo de seguridad automático y el sistema de advertencia de sobrecarga hasta la estructura de protección en caso de vuelco (ROPS), cada detalle ha sido cuidadosamente diseñado para ofrecerle protección en el trabajo.

#### Diseñada para el equilibrio

El contrapeso de fundición de alta resistencia garantiza una estabilidad excepcional, permitiéndole realizar tareas difíciles sin dudar. Con opciones para un contrapeso de una sola pieza de 205 kg o 245 kg, la máquina mantiene un equilibrio óptimo, lo que le da libertad para centrarse plenamente en la tarea que tiene entre manos.

#### Funciones de seguridad avanzadas

Equipada con avanzadas funciones de seguridad, esta máquina está diseñada para ofrecer protección en cada tarea. La palanca de seguridad bloquea el sistema cuando no está en uso, lo que evita que se active de forma accidental, mientras que la estructura de protección antivuelco (ROPS) y el interruptor de parada de emergencia del motor añaden una mayor tranquilidad. El sistema de advertencia de sobrecarga le avisa antes de superar los límites de seguridad, lo que ayuda a evitar accidentes. Además, con el cambio automático de velocidad de desplazamiento, la máquina se adapta por sí sola entre velocidades bajas y altas, para que pueda desplazarse con seguridad por cualquier terreno, sin necesidad de esfuerzo adicional.

#### Visión clara, control total

Mantenga el control de su entorno con una visibilidad y un control mejorados. La potente luz LED en la pluma y la cabina/cubierta, las grandes puertas de cristal para una visibilidad total y una cámara de visión panorámica contribuyen a un entorno de trabajo más seguro. Asimismo, la máquina incluye una baliza giratoria y un pivote de acero fundido reforzado que garantizan la seguridad, independientemente de las condiciones.



# Hecha para resistir

La DX27Z-7 está fabricada para usarse en tareas exigentes con solidez y fiabilidad. Su chasis reforzado y la forma optimizada de la pluma garantizan una distribución uniforme de la carga y un rendimiento duradero. Los puntos de anclaje rediseñados hacen que el transporte sea más rápido, sencillo y seguro, para que pueda desplazarse con confianza de una obra a otra. Cada detalle se fabrica con materiales de primera calidad y se somete a rigurosas pruebas para ofrecer una durabilidad en la que puede confiar. Además, con intervalos de mantenimiento ampliados y asistencia experta siempre a su alcance, la DX27Z-7 le ayuda a maximizar el tiempo de actividad y a mantener la concentración en la tarea que tiene por delante.

#### Sistema de detección de carga

Este sistema ajusta continuamente el caudal de fluido hidráulico para adaptarlo a las demandas de la carga. Ayuda a mejorar la eficiencia del combustible, reducir el desgaste de los componentes hidráulicos y evitar problemas como la sobrecarga o las fugas. ¿Cuál es el resultado? Menores costes de explotación y una máquina más fiable.

#### Protectores de cilindros

Los protectores de cilindros están diseñados con una configuración de manguera integrada en el conjunto de trabajo, además de elementos de protección adicionales en el brazo y la pluma. La nueva cubierta de la hoja dózer para los cilindros añade protección adicional, reduciendo el desgaste y garantizando la durabilidad en condiciones difíciles.

#### Pluma reforzada

Una mejor posición de la pluma, una distribución más inteligente del peso y unos materiales más resistentes se traducen en un menor desgaste y en una máquina en la que puede confiar a largo plazo.

#### Conjunto del brazo

El conjunto del brazo está reforzado con elementos de fundición y soporte adicional alrededor de los puntos de conexión clave. Este diseño aumenta la resistencia y prolonga la vida útil del brazo, garantizando que resista incluso los trabajos más duros.

#### Puntos de anclaje

Los puntos de anclaje rediseñados hacen que transportar la DX27Z-7 sea más rápido, fácil y seguro, lo que le brinda la confianza necesaria para moverse de un sitio a otro.



# Un espacio de trabajo diseñado a su medida

La DX27Z-7 dispone de una de las cabinas más espaciaosas del mercado, con bajos niveles de ruido y vibraciones y una excelente visibilidad panorámica. Diseñada para la comodidad y la concentración del operador, ofrece un fácil acceso, líneas de visión claras y detalles bien pensados, como una radio reubicada y una iluminación mejorada. El control de giro de la pluma está ahora al alcance de su mano, y un nuevo sistema de flujo de aire ayuda a mantener la cabina fresca, para que mantenga la concentración y la productividad todo el día.

## Diseñada para su comodidad

La DX27Z-7 se ha diseñado pensando en usted, creando el espacio de trabajo perfecto. La cabina ROPS presurizada con certificación ISO le protege, a la vez que le ofrece un interior espacioso con un asiento totalmente ajustable y cómodo. Una vez en el asiento, podrá acceder fácilmente a los compartimentos de almacenamiento y tener una visión clara y panorámica del lugar de trabajo. El ruido y las vibraciones se reducen al mínimo y, con el aire acondicionado opcional, disfrutará de comodidad y una temperatura agradable, lo que le ayudará a trabajar de forma eficiente y a sacar el máximo partido a su inversión.

## Otras características de la cabina

- Una de las cabinas más espaciaosas del mercado, con bajos niveles de ruido y vibraciones, y una excelente visibilidad panorámica
- Gran puerta de cristal para facilitar el acceso y mejorar la visibilidad
- Asiento con suspensión mecánica totalmente ajustable y calefactado, con aire acondicionado y climatizador de serie
- Sistema de radio DAB (transmisión digital de audio) con manos libres y Bluetooth.



# Potente, fiable y fácil de mantener

La DX272-7 está diseñada para facilitar las labores de mantenimiento, ya que permite acceder a los componentes clave, los filtros y los puntos de rellenado a ras de suelo. Esto se traduce en un cómodo acceso a las zonas que requieren mantenimiento, incluidos el motor, el paquete de bombas, el banco de válvulas y el sistema de refrigeración. Los diagnósticos en tiempo real que se muestran en el panel de control digital de 5,7" le ayudan a supervisar los sistemas vitales, lo que le permite aumentar la eficiencia y minimizar el tiempo de inactividad.

## Fácil acceso para mantenimiento

El interruptor de desconexión de la batería permite desconectarla fácilmente para almacenarla durante un periodo prolongado, mientras que el punto para puente de la batería permite conectarla de forma rápida y segura para cargarla o puentearla. El contador de horas se puede comprobar fácilmente desde el suelo.

Para mayor accesibilidad y comodidad durante el mantenimiento, todos los filtros (filtro de aceite del motor, prefiltro de combustible, filtro de combustible y filtro piloto) son accesibles a ras de suelo.

## Orugas de goma

Las orugas de goma ofrecen un mayor agarre antideslizante y son menos perjudiciales para las aceras y los firmes de las carreteras en entornos urbanos.

## Sala de máquinas

El compartimento del motor está diseñado para facilitar el mantenimiento. La robusta insonorización del interior de la cubierta del motor reduce el ruido, creando un entorno más cómodo para el operador y las personas que trabajan cerca.

## Indicador de aceite

La tapa del aceite hidráulico está convenientemente situada fuera de la cabina, lo que facilita el acceso al depósito hidráulico. Tras abrir la tapa, puede comprobar rápidamente el nivel de aceite con el indicador situado en el lateral del depósito. El sistema hidráulico también está diseñado para evitar la cavitación de la bomba.

## Tuberías de engrase

Las tuberías de engrase integradas simplifican el mantenimiento del cojinete de giro y del cilindro de giro de la pluma.

## Tapón de combustible externo

El tapón de combustible externo con cerradura hace que repostar sea fácil y seguro. Una luz LED de advertencia parpadea cuando se alcanza el nivel máximo de combustible, lo que añade mayor comodidad.

My Develon > Gestión en el lugar de trabajo  
 > Gestión de la eficacia del trabajo > Gestión  
 preventiva > Servicio proactivo

## Supervise sus equipos desde cualquier lugar

Para competir y prosperar, su equipo debe maximizar la productividad y la rentabilidad en el lugar de trabajo, algo a lo que las máquinas de My Develon le pueden ayudar. Para garantizar un alto retorno de la inversión, incluimos de serie en cada modelo más funciones de primera calidad —funciones que otros fabricantes suelen ofrecer solo como costosas actualizaciones. Al ofrecerlas de serie, Develon le otorga una ventaja competitiva, ya que ayuda a los operadores a trabajar de manera más eficiente y a mejorar la seguridad durante los largos días sobre el terreno.

### > Terminal telemático

Se instala un dispositivo terminal y se conecta a una máquina para registrar sus datos.

### > Telecomunicaciones

Develon ofrece comunicación en modo dual (móvil y satélite) para una cobertura máxima.

### > My Develon

Manténgase al día con My Develon: la plataforma digital que consolida toda la información sobre equipos y servicios digitales en un solo lugar para un acceso rápido y sencillo.



Horas de funcionamiento

Horas totales de funcionamiento y horas por modo

Eficiencia de combustible\*

Niveles de combustible y consumo

Informes y ubicación

Informe de funcionamiento y uso, GPS y geoperimetraje

Advertencias y alertas

Detección de avisos de máquinas, desconexiones de antenas e infracciones de límites geográficos y horarios

Gestión de filtros y aceite

Mantenimiento preventivo mediante la sustitución programada de piezas

\* Es posible que las funciones no se apliquen a todos los modelos. Póngase en contacto con su representante de ventas para obtener más información sobre esta función.



# Archivos adjuntos

Elegir el accesorio adecuado para una excavadora es crucial para obtener el máximo rendimiento y eficacia.



## Cucharas niveladoras

También conocida como cuchara de limpieza o mantenimiento, la cuchara niveladora de Develon está fabricada para acabados finos y versatilidad diaria. Su diseño ancho y elegante la hace ideal para nivelar, abrir zanjas y eliminar residuos para mejorar el drenaje.



## Cucharas de excavación

Las cucharas de excavación de Develon son herramientas polivalentes diseñadas para excavar a gran escala y en la mayoría de las condiciones del terreno.



## Martillos hidráulicos

Esenciales para romper eficazmente la roca, los martillos hidráulicos facilitan una excavación más rápida y precisa.



## Acopladores rápidos

Los acopladores rápidos de Develon son conocidos por su fiabilidad, rendimiento y fácil mantenimiento gracias a su diseño sencillo pero eficaz.

# DEVELON

## Especificaciones técnicas

### DX27Z-7



#### Motor

Diseñado para ofrecer un rendimiento y una eficiencia de combustible superiores, el motor diésel Kubota V1505 cumple plenamente la última normativa sobre emisiones de fase V. Para optimizar el rendimiento de la máquina, incorpora inyectores de combustible de alta presión, aspiración natural y controles electrónicos del motor. Es un motor de 4 tiempos refrigerado por agua con EGR.

Fabricante	Kubota
Modelo	KUBOTA V1505
Número de cilindros	4
Potencia nominal bruta	25 CV (18,5 kW) a 2 300 rpm
Par máximo neto	92,2 Nm
Desplazamiento	1 498 l
Diámetro y carrera	78 × 78,4 mm
Motor de arranque	12V - 1,4 kW
Filtro de aire	Elementos dobles

#### Tren de rodaje

De construcción extremadamente robusta, con materiales duraderos de alta calidad y estructuras soldadas diseñadas para minimizar las tensiones.

- Rodillos de oruga lubricados de por vida
- Ruedas tensoras y piñones equipados con juntas flotantes
- Zapatas de oruga fabricados en aleación endurecida por inducción con triple diente
- Pasadores de conexión con tratamiento térmico
- Ajuste hidráulico de las orugas con mecanismo de tensión con absorción de impactos

Ancho de orugas de goma	300 mm
Número de rodillos	3
Número de eslabones y zapatas por lado	80
Paso del eslabón	101,6 mm
Presión sobre el suelo	0,29 kgf/cm <sup>2</sup>

#### Sistema hidráulico

El e-EPOS (sistema electrónico de optimización de la potencia) es el cerebro de la excavadora: minimiza el consumo de combustible y optimiza la eficiencia del sistema hidráulico en todas las condiciones de trabajo. Para armonizar el funcionamiento del motor y del sistema hidráulico, el e-EPOS está conectado a la unidad de control electrónico (ECU) del motor a través de un enlace de transferencia de datos.

- 2 velocidades de desplazamiento ofrecen mayor par o alta velocidad
- Sistema de bomba con detección cruzada para ahorrar combustible
- Sistema de autodesaceleración
- 3 modos de funcionamiento
- Control del caudal y la presión de los circuitos hidráulicos auxiliares desde el panel de control
- Control del caudal de la bomba asistido por ordenador

Tipo de bomba principal	Bomba de pistones axiales
Bomba principal	2-28,8 l/min a 2 400 rpm
Engranaje	19,2 l/min a 2 400 rpm
Bomba piloto (diseño de engranajes)	10,8 l/min a 2 400 rpm

#### Unidad

Cada oruga se acciona mediante un motor independiente de pistones axiales de alto par a través de una caja de cambios reductora de engranajes planetarios. Dos palancas/pedales garantizan un desplazamiento suave con contrarrotación a petición. El bastidor de la oruga protege el motor de desplazamiento, el freno y los engranajes planetarios. Los frenos de oruga multidisco se accionan mediante un resorte y se liberan hidráulicamente.

Velocidad de desplazamiento (baja-alta)	2,5 / 4,3 km/h
Tracción máxima	3,13 t
Capacidad máxima de pendiente	30° / 58 %

#### Capacidades de recarga

Depósito de combustible	46 (36) l
Sistema de refrigeración (capacidad del radiador)	4,8 l
Aceite de motor	6,7 l
Dispositivo de desplazamiento	2 × 0,9 l
Depósito hidráulico	51 (39) l

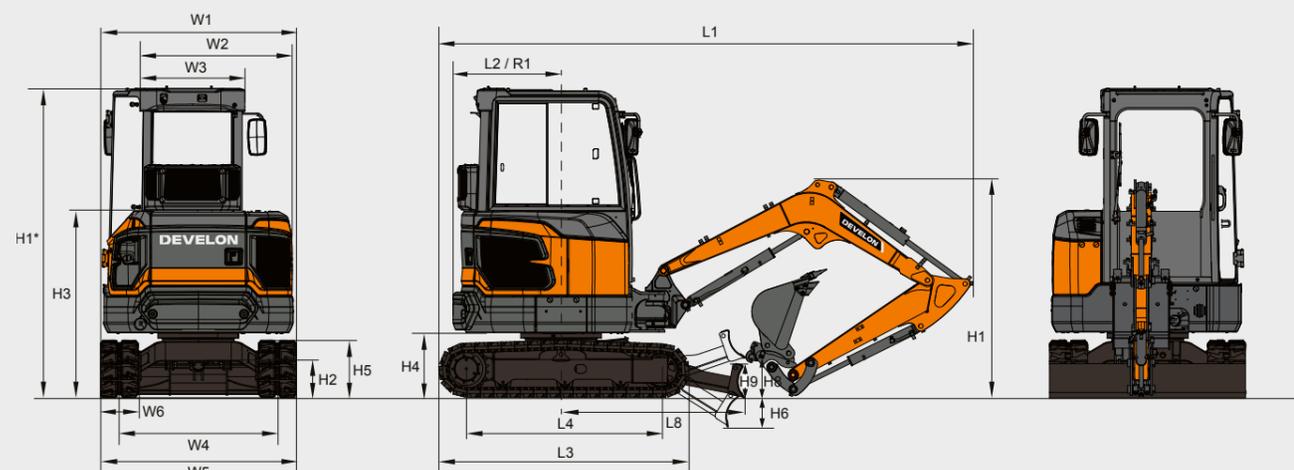
#### Rendimiento

Velocidad de giro	9,3 rpm
Par de giro máximo	5,46 kN.m
Fuerza de arranque de la cuchara (ISO) (ton.)	2,22
Fuerza de extracción del brazo de 1,1 m (ISO) (ton.)	1,3
Fuerza de extracción del brazo de 1,3 m (ISO) (ton.)	1,45

#### Medioambiente

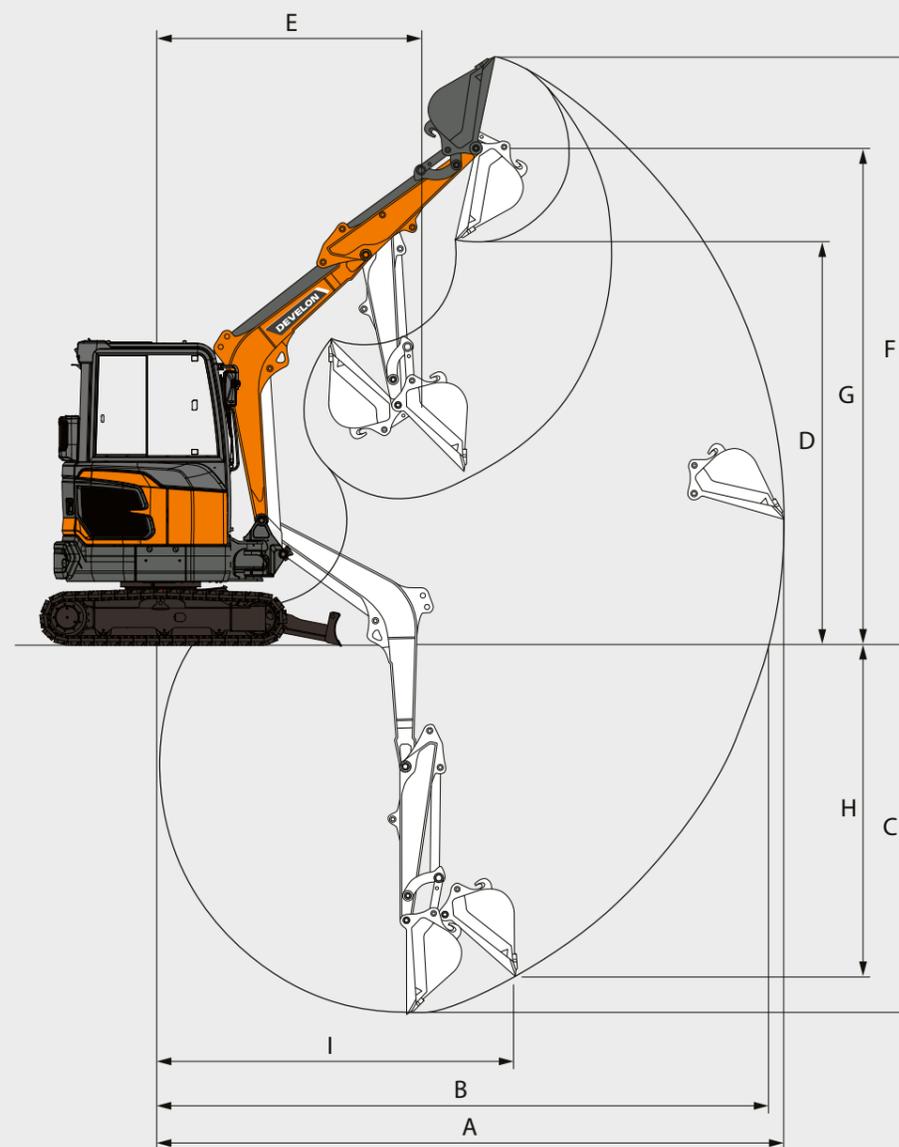
Nivel de ruido	94 dB(A)
Nivel de ruido en cabina	76 dB(A)

# Dimensiones



Descripción		Unidad	Brazo de 1,1 m	Rango de trabajo
Peso operativo		kg	2 730	2 830
Contrapeso adicional		kg	-	100
Capacidad de la cuchara (llena) Estándar		m <sup>3</sup>	0,06	0,08
Zapata		-	goma	
Longitud total	L1	mm	4 186	4 191
Altura total	H1	Pluma	mm	1 556
		Cabina (cubierta)	mm	2 442
Anchura total	W1	mm	1 550	
Radio de giro trasero	R1	mm	790	855
Distancia al suelo	H2	mm	217	
Distancia trasera	L2	mm	790	855
Anchura de la superestructura	W2	mm	1 500	
Anchura de cabina	W3	mm	1 062	
Altura sobre cubierta	H3	mm	1 471	
Distancia libre del contrapeso	H4	mm	512	
Altura de la oruga	H5	mm	451	
Longitud de la oruga	L3	mm	1 960	
Distancia entre rodillos tensores	L4	mm	1 540	
Distancia entre orugas	W4	mm	1 250	
Anchura del tren de rodaje	W5	mm	1 550	
Anchura de la zapata	W6	mm	300	
Profundidad de excavación de la hoja	H6	mm	335	
Altura de elevación de la cuchilla	H8	mm	383	
Altura de la hoja	H9	mm	289	
Distancia al extremo de la cuchilla	L8	mm	1 450	

# Rango de trabajo



Descripción		Unidad	Brazo de 1,1 m	Rango de trabajo
Tipo de cuchara		m <sup>3</sup>	0,08	
Alcance máximo de excavación	A	mm	4 655	4 845
Alcance máximo de excavación (suelo)	B	mm	4 520	4 720
Profundidad máxima de excavación	C	mm	2 645	2 845
Altura máxima de descarga	D	mm	2 935	3 065
Radio de giro mín.	E	mm	2 045	2 095
Altura máxima de excavación	F	mm	4 385	4 515
Altura máx. del pasador de la cuchara	G	mm	3 665	3 795
Profundidad máx. de pared vertical	H	mm	1 565	1 690
Radio máx. vertical	I	mm	3 670	3 815
Radio de giro de la pluma (izquierda/derecha)		°	66,5/53,5	

# Capacidades de elevación

Pluma 2,09 m · Brazo 1,3 m · Contrapeso 205 kg · Zapata (goma) 300 mm · Sin cuchara

Cuchilla arriba Unidad: 1 000 Kg

A	1 m	2 m	3 m	4 m	Alcance máximo (m)		
B							A
3 m			0,5*		0,5	0,4	3,45
2 m			0,57*	0,5	0,39	0,32	3,96
1 m			0,58	0,47	0,38	0,3	4,11
0 m		1,05	0,8	0,56	0,45		3,96
-1 m	1,55*	1,06	0,81	0,56	0,44		3,43
-2 m		0,71*					2,18

Cuchilla abajo Unidad: 1 000 Kg

A	1 m	2 m	3 m	4 m	Alcance máximo (m)		
B							A
3 m			0,5*		0,55*	0,51	3,45
2 m			0,57*		0,56*	0,41	3,96
1 m			0,77*	0,6	0,59*	0,39	4,11
0 m		1,59*	1,08	0,91*	0,58		3,96
-1 m	1,55*	1,52*		0,84	0,57		3,43
-2 m		0,71*					2,18

Pluma 2,09 m · Brazo 1,3 m · Contrapeso 245 kg · Zapata (goma) 300 mm · Sin cuchara

Cuchilla arriba Unidad: 1 000 Kg

A	1 m	2 m	3 m	4 m	Alcance máximo (m)		
B							A
3 m			0,5*		0,52	0,43	3,45
2 m			0,57*	0,53	0,41	0,34	3,96
1 m			0,61	0,5	0,4	0,32	4,11
0 m		1,11	0,85	0,59	0,47		3,96
-1 m	1,55*	1,55*	1,11	0,85	0,59	0,47	3,43
-2 m		0,71*					2,18

Cuchilla abajo Unidad: 1 000 Kg

A	1 m	2 m	3 m	4 m	Alcance máximo (m)		
B							A
3 m			0,5*		0,55*	0,54	3,45
2 m			0,57*		0,56*	0,43	3,96
1 m			0,77*	0,63	0,59*	0,41	4,11
0 m		1,59*	1,13	0,91*	0,61		3,96
-1 m	1,55*	1,55*	1,52*	1,14	0,84*	0,6	3,43
-2 m		0,71*	0,71*				2,18

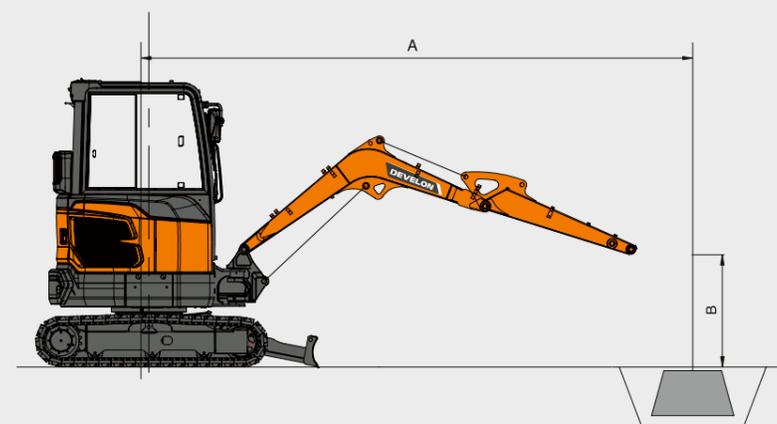
Pluma 2,03 m · Brazo 1,1 m · Contrapeso 145 kg · Zapata (goma) 300 mm · Sin cuchara

Cuchilla arriba Unidad: 1 000 Kg

A	1 m	2 m	3 m	Alcance máximo (m)			
B							A
3 m			0,57*	0,48	0,53	0,43	3,2
2 m			0,58	0,47	0,4	0,32	3,76
1 m			0,55	0,44	0,37	0,29	3,92
0 m		1	0,76	0,53	0,42	0,38	3,76
-1 m	1,82*	1,82*	1,01	0,77	0,53	0,42	3,19

Cuchilla abajo Unidad: 1 000 Kg

A	1 m	2 m	3 m	Alcance máximo (m)			
B							A
3 m			0,57*	0,6*	0,55	0,42	3,2
2 m			0,63*	0,6	0,6*	0,42	3,76
1 m			0,81*	0,57	0,62*	0,38	3,92
0 m		1,59*	1,03	0,91*	0,55	0,65*	3,76
-1 m	1,82*	1,82*	1,41	1,04	0,79*	0,55	3,19



- = Capacidad por el frente  
 = Capacidad lateral o 360°
1. El punto de carga es el extremo del brazo.
  2. Las capacidades marcadas con un asterisco (\*) están limitadas por las capacidades hidráulicas.
  3. Las capacidades de elevación indicadas no superan el 75 % de las cargas mínimas de vuelco ni el 87 % de las capacidades hidráulicas.
  4. La posición menos estable es por el lateral.
  5. Las capacidades de elevación se aplican únicamente a la máquina tal como fue fabricada originalmente y equipada de forma estándar por el fabricante.
  6. Las capacidades de elevación cumplen la norma ISO 10567.

# Equipamiento de serie y opcional

## De serie

Motor diésel Kubota V1505 refrigerado por agua, conforme a la fase V

Filtro de aire de doble elemento

2 bombas de pistón variable y 2 bombas de engranajes

Sistema de desplazamiento hidrostático de 2 velocidades con cambio manual o automático

Función de ralentí automático

Tubería para martillo hidráulico con retorno directo al depósito

Línea auxiliar de alto caudal de 2 vías con ajustes desde el panel de visualización

Selector de velocidad del motor (RPM)

Palanca de bloqueo de seguridad hidráulica

Interruptor de parada de emergencia del motor

Batería de 12 V, 70 Ah; alternador de 12 V, 60 A

Función de autodiagnóstico

Engrase remoto para el círculo de giro y puntos de pivote del grupo de trabajo

Puntos de pivote de acero fundido reforzado

Tren de rodaje fijo

Orugas de goma de 300 mm

Pluma simple de 2 090 mm-brazo de 1 100 mm

Hoja dózer

Protectores de cilindros del brazo, de la pluma, de la cuchara y de la hoja

Estructura de protección en caso de vuelco (ROPS)

Válvulas de seguridad de los cilindros de la pluma y del brazo

Dispositivo de alerta por sobrecarga

Amortiguación de cilindros y juntas anticontaminación

Palanca de bloqueo de seguridad hidráulica

Martillo para evacuación de emergencia

Interruptor de desconexión de la batería

Luz LED en la pluma + luces LED de trabajo (2 delanteras, 1 trasera)

Cámara de visión trasera

Tapón de combustible con cerradura

Llave maestra

Interruptor de parada de emergencia del motor

Baliza giratoria

Cubierta de 4 pilares con panel de instrumentos digital de 5,7 pulgadas

Asiento con suspensión mecánica

Ventana frontal tipo elevable y ventana frontal inferior desmontable

Ventana corredera derecha con cerradura

Luz de techo

Limpiaparabrisas intermitente (solo cabina)

Múltiples compartimentos de almacenamiento

Suelo plano, espacioso y fácil de limpiar

Portavasos

Claxon eléctrico

Radio DAB con sistema de llamada por manos libres (solo cabina)

Cargador USB y toma de corriente de 12 V

Pedales de desplazamiento y palancas de mano

PPC ajustable para brazo, pluma, cuchara y giro con control proporcional deslizante para accesorios y botones hidráulicos auxiliares.

Puerto de comunicación serial para interfaz de PC portátil

My Develon (sistema telemático)

## Opcional

Línea de rotación (Pero)

Línea de acoplamiento rápido

Cabina presurizada, insonorizada y calefactada

Opción de aire acondicionado solo para la cabina

Pluma simple de 2 090 mm-brazo de 1 300 mm

Contrapeso adicional 60 kg/100 kg

\* Algunas de estas opciones pueden ser estándar en algunos mercados, mientras que, en otros, puede que no estén disponibles. Consulte a su distribuidor local de Develon para obtener más información sobre su disponibilidad o para adaptar su máquina a las necesidades de su aplicación.



# Garantía Develon

## La clave para la protección de sus equipos y su tranquilidad

Mantenga su maquinaria pesada de construcción protegida con Develon. Nuestras garantías integrales y planes de protección premium le dan tranquilidad, ya que garantizan que su inversión siga siendo valiosa en el futuro.

### Planes de garantía a medida

Elija entre una gama de planes de protección asequibles, diseñados exclusivamente para los clientes de Develon a través de nuestros distribuidores autorizados. Estos planes transforman el precio de su máquina en una inversión estratégica, no solo en un gasto.

### Protección Develon Premium

Opte por Develon Premium para disfrutar de una seguridad, fiabilidad y valor global inigualables. Este plan de primer nivel protege su equipo frente a costes inesperados y minimiza el tiempo de inactividad, permitiéndole centrarse en lo que importa: hacer el trabajo.

### ¡Actúe ya!

Póngase en contacto hoy mismo con un distribuidor autorizado de Develon para proteger su inversión en equipos. Con un proceso sencillo y ventajas duraderas, Develon le ayuda a mantener su maquinaria pesada de construcción en las mejores condiciones.

**Elija la extensión de garantía de Develon: Apueste por la seguridad y asegure su inversión.**

\* La oferta puede variar según el modelo.

Powered by Innovation

**DEVELON**



Espacio para el sello del distribuidor

HD Hyundai Infracore Europe s.r.o.  
IBC – Pobrezni 620/3,  
18600 Praga 8 – Karlín, Chequia

©2025 HD Hyundai Infracore.  
Todos los derechos reservados.

D-4600898 (07/2025)

Determinadas especificaciones se basan en cálculos de ingeniería y no son medidas reales. Las especificaciones se proporcionan solamente con fines de comparación y están sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones para su equipo Develon en particular varían según las variaciones normales en el diseño, fabricación, condiciones de funcionamiento y otros factores. Las imágenes de Develon pueden mostrar equipos que no sean estándar.