

Miniexcavadora

# DX23E-7



Peso operativo:	2 296 kg
Capacidad del cucharón:	0,04 m <sup>3</sup>
Tiempo de funcionamiento:	8 h / 10 h
Capacidad de la batería:	32 kWh / 40 kWh



# DEVELON

# DEVELON

## **Evolución continua hacia lo mejor.**

---

Nuestras raíces se remontan a 1937 como una de las primeras fábricas de maquinaria a gran escala de Corea. Durante ese tiempo, hemos suministrado sistemáticamente equipos de movimiento de tierras para construir infraestructuras críticas destinadas a mejorar las comunidades, las sociedades y el mundo en general.

**Somos  
Develon.**

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



# Trabaje de forma más inteligente. Con más silencio. Durante más tiempo.

Súbase a la miniexcavadora eléctrica DX23E-7 y trabaje más tiempo con menos cansancio. Una batería líder en su clase y de alta fiabilidad ofrece una potencia de máquina de tamaño, y uno de los tiempos de carga más rápidos, para que siempre esté listo para afrontar trabajos urbanos o en interiores.

## Potencia de su lado

- La batería de iones de litio segura garantiza una salida estable y una entrega de potencia receptiva para unas prestaciones duraderas.
- Elija la capacidad de batería de 32 kWh o una capacidad de primera clase de 40 kWh combinada con la mejor relación peso-potencia del mercado.

## Suave, silenciosa, moderna

- Trabaje durante todo el día y con una eficiencia excepcional para obtener un rendimiento sin renuncias.
- Bajo ruido, bajas vibraciones y funcionamiento sin emisiones locales adaptados a las flotas modernas.

## Fiabilidad para el día a día

- Las bajas necesidades diarias de mantenimiento maximizan el tiempo de actividad.
- El diseño compacto y bien equilibrado garantiza agilidad y productividad en cada tarea.
- La distribución inteligente proporciona un acceso fácil y seguro a los componentes internos para un mantenimiento sencillo.

## Confort en cada turno

- El limpiaparabrisas trasero añadido mejora la visibilidad.
- La cabina climatizada ofrece confort en cualquier clima y estación.
- El sistema de audio incorporado mejora el confort del operador.

## Mantenimiento y reparaciones sencillos

- Disposición inteligente del motor que ayuda a realizar inspecciones y reparaciones rápidas.
- Los intervalos de servicio ampliados ahorran tiempo y reducen costes.
- Paneles de acceso de gran apertura que permiten un mantenimiento rápido y sencillo.

## Lista cuando usted lo esté

- La batería admite hasta 10 horas de funcionamiento activo.
- Las opciones de carga flexible garantizan que esté preparada para el día siguiente.





Confíe en una potencia potente y fiable para cada tarea que realice con la DX23E-7. La capacidad de su batería de primera clase de 40/32 kWh dura hasta 10/8 horas de trabajo activo, con opciones de carga rápida o lenta para trabajar al día siguiente. El ralenti automático conserva energía durante las pausas, mientras que las emisiones cero, la operación casi silenciosa y la reducción de vibraciones crean entornos de trabajo más limpios, silenciosos y que no producen cansancio.

#### **Prestaciones sin concesiones**

Obtenga un rendimiento potente y de confianza que iguale al de las máquinas diésel, aborde cada tarea de su jornada laboral con confianza. Confíe en una producción estable y en una entrega de potencia receptiva mientras utiliza energía solo cuando las funciones hidráulicas o el desplazamiento están activos, para mantener la productividad alta y la eficiencia optimizada sin concesiones en las prestaciones.

#### **Alta capacidad de potencia para trabajos reales**

La capacidad de batería de primera clase en este segmento ofrece plena potencia del motor para cada tarea. Cargue rápidamente y vuelva al trabajo al día siguiente, para seguir trabajando sin problemas. Ahorre carburante gracias al ralenti automático para ahorrar energía durante las pausas y disfrute de cero emisiones para obras más limpias y silenciosas, que establecen un nuevo estándar en eficiencia y prestaciones medioambientales.

#### **Potencia para todo el día, mínimo tiempo de inactividad**

Trabaje todo el día sin interrupciones: hasta 10 horas con la batería de 40 kWh o hasta 8 horas con la batería de 32 kWh. Minimice el tiempo de inactividad con tomas de carga lenta o rápida, y asegure el funcionamiento al día siguiente incluso cuando se usa la carga lenta. Mantenga la productividad desde la primera tarea hasta la última, con potencia y flexibilidad que hacen que las operaciones sean fluidas.

#### **Diseño compacto, control máximo**

Maximice la agilidad gracias a sus dimensiones compactas y la distribución de peso optimizada con la batería que reemplaza a un contrapeso tradicional. Aproveche el tren inferior retráctil estándar para acceder a espacios estrechos con plena estabilidad y control.





**Potencia todo  
el día, sin  
renuncias**



**Seguridad y  
protección en  
las que puede  
confiar**



Las miniexcavadoras DX23E-7 combinan múltiples características de seguridad para proteger a los operadores, las máquinas y las obras. La visibilidad mejorada hace que el trabajo sea preciso y seguro. Las válvulas de bloqueo de seguridad en el brazo y los manguitos hidráulicos internos reducen el riesgo de daños, mientras que los interruptores de corte de emergencia y parada del motor proporcionan protección adicional durante el trabajo.

#### **Batería que trabaja tan duro como usted**

Las miniexcavadoras DX23E-7 de Develon están equipadas con una batería de iones de litio segura que ofrece una energía constante y fiable para todas sus tareas diarias. La batería, silenciosa y sin emisiones locales, admite hasta 10 horas de trabajo activo, con opciones de carga flexibles para estar lista al día siguiente. Diseñada para la productividad y la responsabilidad medioambiental, ofrece poder trabajar sin interrupciones mientras reduce las emisiones y el ruido en la obra.

#### **Diseño mejorado para mejorar la seguridad**

Las características de diseño optimizado mejoran la seguridad del operador y de la máquina, con válvulas de bloqueo de seguridad en la pluma evitan movimientos no deseados, mientras que los manguitos hidráulicos están enrutados dentro de la pluma para una mejor protección, y reducir el riesgo de daño y aumentar la durabilidad durante el trabajo.

#### **Seguridad y protección integradas**

La miniexcavadora DX23E-7 cuenta con sistemas de seguridad integrados diseñados para proteger tanto a los operadores como a la máquina. Las advertencias de sobrecarga le avisan si se superan los límites de elevación, mientras que las palancas de seguridad de activación manual y los interruptores de desconexión de emergencia y la parada de motor de emergencia proporcionan protección adicional durante el funcionamiento. Las alarmas de desplazamiento advierten a los transeúntes cuando la máquina está en movimiento, para contribuir a que las obras y el trabajo sean más seguros.

#### **Seguridad certificada, comodidad diaria**

La DX23E-7 cuenta con una cabina ROPS/FOPS, diseñada para proteger contra vuelcos y objetos que caen. Junto con un funcionamiento casi silencioso y vibraciones muy reducidas, los operadores pueden disfrutar de un entorno de trabajo seguro y cómodo.



ELECTRIC  
**DX 23**





# Diseño inteligente para un valor a largo plazo

Las miniexcavadoras DX23E-7, fabricadas para las exigencias de las obras modernas, ofrecen durabilidad, eficiencia y mantenimiento simplificado en una máquina eléctrica inteligente. El diseño eléctrico reduce los requisitos de mantenimiento diario, disminuyendo así el tiempo de inactividad y ayudando a los operadores a mantenerse productivos durante todo el día. Los componentes reforzados y las características de protección aseguran un rendimiento fiable en condiciones difíciles mientras disminuyen la frecuencia de las reparaciones. El acceso diseñado cuidadosamente a los sistemas internos hace que el mantenimiento sea más rápido, seguro y eficiente, para maximizar el tiempo de actividad y el valor a largo plazo.

## **Menos mantenimiento diario, más tiempo trabajando**

Las excavadoras DX23E-7 requieren menos mantenimiento diario gracias al diseño eléctrico; eso significa menos controles periódicos en comparación con las máquinas diésel, para mantener el tiempo de inactividad bajo y la productividad alta.

## **Durabilidad en la que puede confiar**

La durabilidad mejorada mantiene la máquina funcionando de manera confiable incluso en las condiciones más duras. Características como las placas laterales más gruesas ayudan a garantizar que la miniexcavadora resista durante mucho tiempo y tenga menor necesidad de reparaciones.

## **Mantenimiento sin complicaciones**

La accesibilidad mejorada al puerto de servicio con una cubierta del lado derecho totalmente abierta garantiza un fácil acceso a los componentes internos para que el mantenimiento sea más rápido, seguro y eficiente.

## **Carga rápida y flexible**

La DX23E-7 viene con dos cargadores integrados que ofrecen hasta 6 kW y enchufes de carga convenientemente ubicados para un fácil acceso. La carga rápida te permite alcanzar el 80 % de capacidad en tan solo 90 minutos, mientras que la carga más lenta durante la noche proporciona una recarga sin complicaciones. Sea cual sea su horario, la DX23E-7 asegura que la batería esté lista cuando usted lo esté para disfrutar de una jornada laboral sin interrupciones y eficiente.





# Comodidad que impulsa el rendimiento

Gracias a un espacio de trabajo tranquilo, suave y bien organizado, la cabina de la DX23E-7 ayuda a reducir el cansancio y a mantener la concentración durante turnos largos. Cada elemento está diseñado para apoyar el bienestar y la eficiencia del operador para crear un entorno donde el trabajo parece más fácil y la productividad se mantiene alta, sin importar las condiciones.

## **Funcionamiento silencioso para jornadas laborales más cómodas**

El bajo nivel de ruido operativo mantiene la cabina silenciosa, mientras que las vibraciones mínimas reducen el cansancio para que los operadores se mantengan cómodos y concentrados durante turnos largos. Menos estrés y distracción significan un trabajo más preciso y mejor control.

## **Siéntase cómodo mientras trabaja**

Manténgase cálido y cómodo con dos unidades de calefacción independientes que controlan los ventiladores delanteros y traseros, mientras que el diseño ergonómico cuidadosamente pensado mantiene todos los mandos al alcance. La cabina está diseñada para reducir el cansancio y hacer que cada jornada laboral sea más fácil y eficiente.

## **Trabajar con una visión clara**

Las luces adicionales de la cabina aseguran que el área de trabajo esté siempre bien iluminada, ayudando a los operadores a ver claramente y trabajar con seguridad en cualquier condición.

## **Comodidad y comodidad integradas**

- Las características adicionales de comodidad, que incluye radio en la cabina, vienen de serie y crean un entorno agradable y cómodo que mantiene a los operadores motivados y listos para cada tarea.
- El asiento de suspensión ajustable, la pantalla digital de 5" con clasificación IP68 y el cinturón de seguridad retráctil con alarma de advertencia le mantienen cómodo, informado y seguro durante todo el día.
- Los portavasos y un enchufe de 12 V mantienen las bebidas y dispositivos al alcance de la mano, haciendo de la cabina un espacio de trabajo práctico y fácil de usar.



# Diseñada para un rendimiento duradero

Trabaje de manera más inteligente, no más dura, con la miniexcavadora DX23E-7. La capacidad de trabajo durante la jornada completa es posible gracias a un eficiente motor eléctrico y capacidades de carga rápida, mientras que el bajo mantenimiento diario mantiene el tiempo de inactividad al mínimo. Su diseño compacto y bien equilibrado lo hace ágil en espacios reducidos, ofreciendo la máxima productividad y un control sin esfuerzo en cada tarea.

## **Dedique menos tiempo al mantenimiento**

La DX23E-7 está diseñada para reducir las tareas de servicio rutinarias. Gracias a ser eléctrica, se requieren menos controles de rutina. Solo necesita centrarse en los sistemas hidráulicos a intervalos extendidos, por lo que el mantenimiento es fácil y sencillo.

## **Acceso rápido, trabajo sin complicaciones**

Los capós prácticos y de apertura completa le proporcionan un acceso rápido y sin complicaciones a los componentes clave. Las inspecciones de rutina y el mantenimiento se vuelven más fáciles, por lo que pasará menos tiempo en el taller y más tiempo en el trabajo.

## **Todo al alcance**

Los puntos de servicio claramente marcados y la disposición de las piezas bien organizadas le permiten revisar los fluidos, los filtros y otros elementos esenciales en muy poco tiempo. La DX23E-7 está diseñada para hacer que el mantenimiento diario sea intuitivo, para que el tiempo de inactividad sea bajo y el trabajo se realiza sin problemas.



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 tener éxito, su equipo debe ofrecer la máxima productividad y la rentabilidad en el lugar de trabajo. Las máquinas Develon cumplen ambas funciones. Para garantizar un alto rendimiento de la inversión, incluimos de serie en todos los modelos más funciones de gama alta, que otros fabricantes suelen ofrecer solo como costosas actualizaciones. Al incluirlas de serie, Develon le ofrece una ventaja competitiva, que ayuda a los operadores a trabajar de forma más eficiente y mejora la seguridad durante las largas jornadas en el campo.

## > Terminal telemático

El dispositivo terminal se instala y conecta a una máquina para capturar datos de la misma.

## > Telecomunicaciones

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

## > My Develon

Manténgase informado con My Develon: la plataforma digital que consolida toda la información sobre equipos y servicios digitales en un solo lugar para acceder a ellos de forma rápida y sencilla.

---

Horas de funcionamiento

Horas totales de funcionamiento y horas de funcionamiento por modo

---

Eficiencia en consumo de carburante\*

Nivel y consumo de carburante

---

Informes y ubicación

Informe de funcionamiento y utilización, GPS y geofencing

---

Advertencias y alertas

Detección de advertencias de la máquina, desconexión de antena e infracciones de geoperimetrización y tiempo de cerca.

---

Gestión de filtros y aceite

Mantenimiento preventivo mediante la sustitución programada de piezas



# Implementos

Las versátiles miniexcavadoras de la Serie 7 de Develon pueden utilizar una gran variedad de implementos para que pueda hacer algo más que excavar, ampliando sus capacidades en cada trabajo. Los implementos DEVELON se fabrican conforme a las especificaciones de las máquinas DEVELON para ofrecer una fiabilidad y un rendimiento superiores.



## Acoplador rápido de fijación

El acoplador rápido se adapta perfectamente a su miniexcavadora Develon, ya que está construido en base a la cinemática de su máquina. Tendrá garantizada una conexión precisa y segura, ya que el nuevo acoplador rápido incorpora topes perfectamente ajustados. Este acoplador rápido se ha diseñado para soportar condiciones extremas y garantizar un funcionamiento óptimo en cualquier situación de carga.



## Cucharones de excavación con dientes

Los cucharones de excavación están equipados con cuchillas laterales gruesas y chaflanadas, y tiras de desgaste inferiores que cubren el 90 % de la parte inferior del cucharón.



## Cuchara niveladora

La cuchara niveladora está equipada con una o varias placas de alma para aumentar la rigidez de la cuchara.

### Cambie los implementos en un instante

Aproveche la canalizaciones del acoplador rápido opcional para realizar cambios de implementos más rápidos y sencillos, que aumentan la eficiencia y permiten trabajar sin interrupciones.

# DEVELON

## Especificaciones técnicas

### DX23E-7



#### Sistema de potencia eléctrica

Impulsada por un sistema de baterías de iones de litio de alta eficiencia, la DX23E-7 ofrece el mismo par motor potente y prestaciones hidráulicas que su homóloga diésel, mientras trabaja con un mínimo de ruido y vibraciones. Una cabina rediseñada, una respuesta de dirección suave y un sistema hidráulico reforzado proporcionan un movimiento preciso y una eficiencia de trabajo sobresaliente en entornos urbanos o regulados. Las soluciones de carga flexibles permiten una rápida rotación para operaciones de alta carga o una carga silenciosa durante la noche. Con menos requisitos de mantenimiento, esta miniexcavadora ofrece una productividad, comodidad y rendimiento ambiental superiores para los lugares de trabajo modernos.

Elemento	Unidad	
Tipo de batería		iones de litio
Tensión de la batería	V	73,8
Capacidad de la batería	kWh	32 / 40
Tiempo de funcionamiento indicativo: depende de la aplicación	horas	8/10
Conector del cargador estándar		Tipo 2
Conector del cargador rápido		Rema DIN 320
Tensión de la batería auxiliar	V	12

#### Sistema hidráulico

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

- Las 2 velocidades de desplazamiento ofrecen la posibilidad de elegir entre mayor par o alta velocidad.
- Sistema de bomba de detección cruzada para ahorrar energía
- Sistema de desaceleración automática
- 3 modos de funcionamiento
- Control del caudal y la presión de los circuitos hidráulicos auxiliares desde el panel de control

Elemento	Unidad	
Tipo de bomba		Bombas de pistones axiales en tándem de cilindrada variable
Presión máx.	kg/cm <sup>2</sup>	245
Caudal auxiliar (bidireccional)	l/min	26,4
Capacidad de aceite hidráulico (depósito/sistema)	l	18

## Motor eléctrico

Elemento	Unidad	
Tipo de motor		Reluctancia sincrónica
Potencia del motor (pico)	kW	16
Potencia del motor (continua)	kW	13

## Tipo de cargador

Tipo de cargador	Tensión (T)	Conector	Tiempo de carga (hr)	
			32 kWh	40 kWh
Cargador de a bordo de serie	110	Tipo 2	9,6	12
	230	Tipo 2	4,8	6
Cargador externo rápido	380-440	Rema DIN 320	2	2,5

## Principales especificaciones

Fuerza de arranque del cucharón (ISO)	kN	16
Fuerza de desprendimiento del brazo (ISO)	kN	9
Velocidad de desplazamiento (baja/alta)	km/h	2,1 / 4,2
Fuerza de tracción	kg	1 382
Velocidad de giro	rpm	9,4
Longitud de la pluma	mm	1 750
Longitud del brazo	mm	1 230
Capacidad del cucharón, estándar SAE	m <sup>3</sup>	0,04
Ángulo de giro de la pluma izquierda/derecha	grados	56 / 59
Ancho de oruga de goma	mm	230
Presión sobre el suelo (cabina abierta/cerrada)	kg/cm <sup>2</sup>	0,36

## Tren inferior

Construcción extremadamente robusta: fabricada con materiales duraderos de alta calidad y con todas las estructuras soldadas diseñadas para limitar las tensiones.

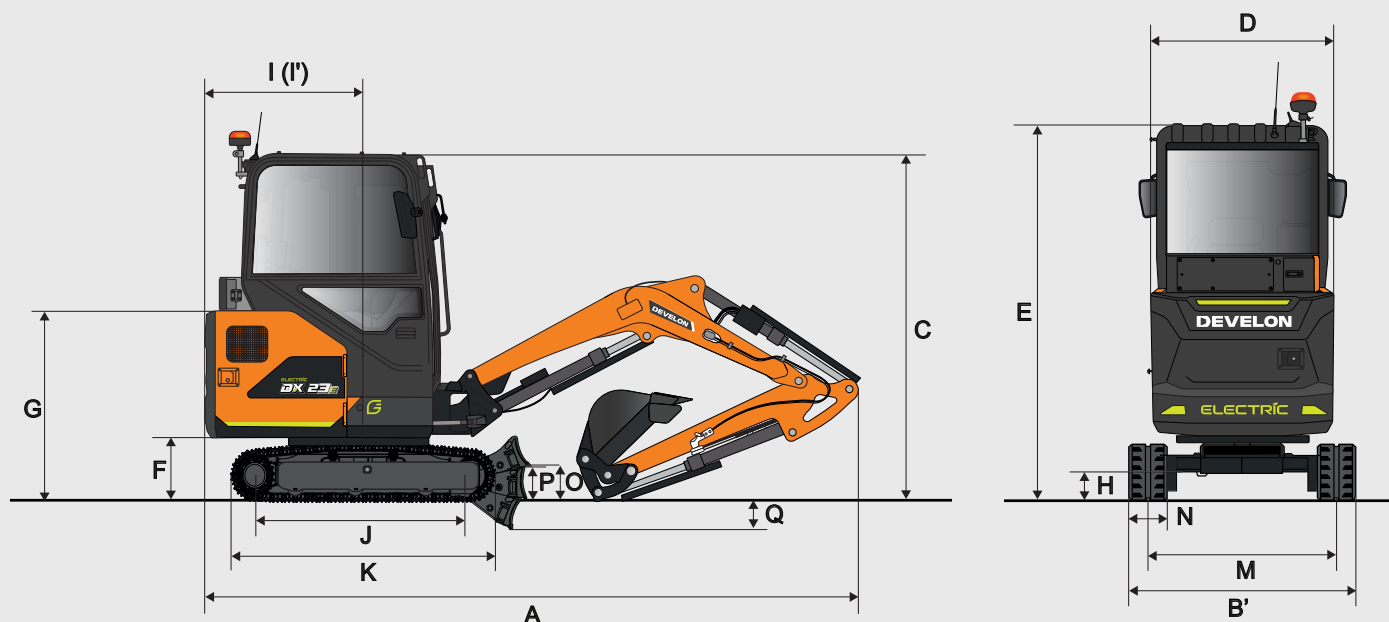
- Rodillos de las orugas lubricados de por vida
- Poleas y piñones equipados con juntas flotantes
- Zapatas de oruga de aleación endurecida por inducción con triple garra
- Pasadores de conexión con tratamiento térmico
- Ajustador de orugas hidráulico con mecanismo de tensión de amortiguación

## Cabina

El sistema de calefacción está cuidadosamente diseñado para mantener la cabina confortable en cualquier condición. El aire presurizado y filtrado fluye uniformemente a través de múltiples rejillas de ventilación, proporcionando aire fresco en todo el habitáculo. El asiento del operador es totalmente ajustable y está equipado con un cinturón de seguridad para mayor seguridad. Además, el asiento y la consola del joystick pueden ajustarse de forma independiente, lo que permite al operador adaptar su espacio de trabajo para lograr una comodidad y eficiencia óptimas.

Nivel de sonido externo (2000/14/EC – ISO 6395:2008) Lwa	dB(A)	80
Nivel de sonido interno (ISO 6396:2008) Lpa	dB(A)	68,4

# Dimensiones



## Clasificación

		Unidad	
A	Longitud total	mm	3 858
B	Anchura total (oruga de extensión)	mm	994 (1 290)
B'	Anchura total (hoja dozer)	mm	994 (1 290)
C	Altura total	mm	2 270
D	Anchura total de la estructura superior	mm	980
E	Altura total de la cabina	mm	2 270
F	Distancia libre sobre el suelo de contrapeso	mm	416
G	Altura total de capó del motor	mm	1 245
H	Distancia libre sobre el suelo mínima	mm	150
I	Distancia del extremo trasero	mm	1 090
I'	Distancia del extremo trasero	mm	1 090
J	Distancia entre vasos	mm	1 230
K	Longitud de tren inferior	mm	1 553
M	Calibre de oruga (extendida)	mm	764 (1 060)
N	Anchura de la oruga	mm	230
O	Altura de hoja dozer	mm	225
P	Distancia libre sobre el suelo de hoja dozer arriba	mm	183

# Perímetro de trabajo

## Clasificación











		Unidad	
Longitud de la pluma		mm	1 750
Longitud del brazo		mm	1 230
A	Alcance máx. de excavación	mm	4 130
A'	Alcance máx. de excavación en el suelo	mm	4 040
B	Profundidad máx. de excavación	mm	2 540
B'	Profundidad máx. de excavación (nivel 8)	mm	2 000
C	Profundidad máx. de excavación vertical en pared	mm	2 020
D	Altura máx. de excavación	mm	3 585
E	Altura máxima de descarga	mm	2 550
F	Radio mín. de giro	mm	1 725



# Capacidades de elevación

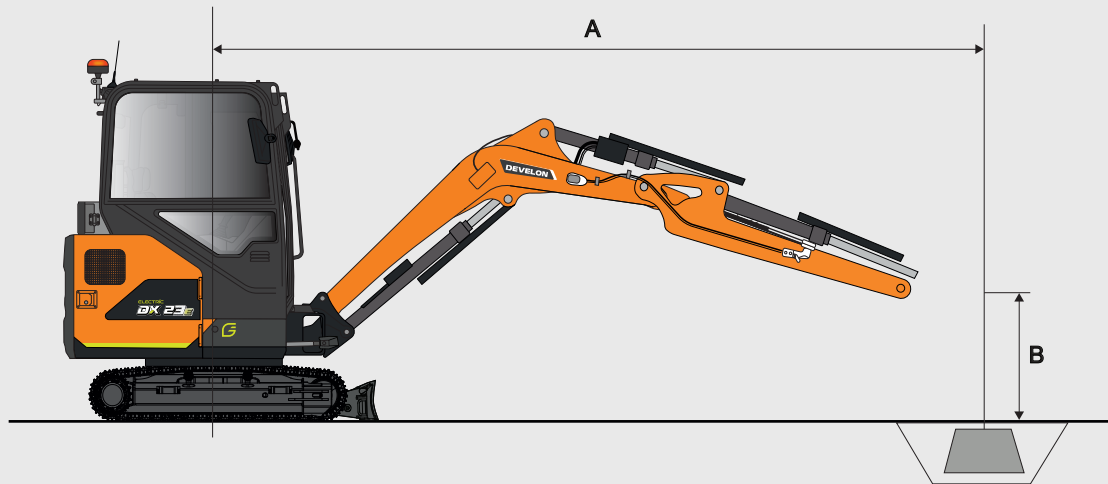
## Cabina sin cucharón


Unidad: Kg


A	2 m		2,5 m		3 m		3,5 m		Alcance máx. (m)		
B											A

### Cabina · Pluma de 1,75 m · Brazo de 1,23 m, equipada con oruga de goma de 230 mm · Elevación de la hoja dozer

3.0 m			350	350					350	350	2.53
2.5 m					340	340			330	330	3.01
2.0 m					330	330			310	310	3.31
1.5 m			380	380	350	350			310	310	3.50
1.0 m	600	600	460	460	400	400	340	320	320	300	3.58
0.5 m	740	680	540	500	410	390	330	310	320	300	3.58
0.0 m	720	670	520	490	410	380			330	310	3.48
-0.5 m	720	660	520	480	400	380			360	330	3.29
-1.0 m	720	660	520	480					400	380	2.98
-1.5 m	600	600							410	410	2.47
-2.0 m									280	280	1.45



 = Nominal por el frente

 = Valor nominal en lateral o 360°

1. El punto de carga se encuentra en el extremo del brazo.
2. Las capacidades marcadas con un asterisco (\*) están limitadas por las capacidades hidráulicas.
3. Las capacidades de elevación mostradas no exceden del 75% de las cargas de vuelco mínimas o el 87% de las capacidades hidráulicas.
4. La posición menos estable es por el lado.
5. Las capacidades de elevación se aplican únicamente a la máquina tal como ha sido fabricada originalmente y equipada normalmente por el fabricante.
6. Las capacidades de elevación son de acuerdo con la ISO 10567.

\*Algunas de estas opciones pueden incluirse de serie en algunos mercados. Es posible que algunas de estas opciones no estén disponibles para determinados mercados.

Consulte a su distribuidor local de Develon para obtener más información sobre la disponibilidad o para adaptar su máquina a las necesidades de su aplicación.

# Equipamiento de serie y opcional

## Sistema eléctrico

Batería de iones de litio de 32 kWh	■
Batería de iones de litio de 40 kWh	●
Cargador inteligente a bordo con conector tipo 2	■
Conector de carga rápida Rema DIN 320	■
Sistema hidráulico de centro abierto	■
Desplazamiento de dos velocidades con cambio automático	■
Acumulador de presión	■
Mando aux. proporcional	■
Línea hidráulica aux. bidireccional para garra	■
Válvula distribuidora para sistema hidráulico bidireccional	■
Caudal auxiliar ajustable en el clúster	■
Aceite hidráulico biodegradable	■

## Cabina

ROPS (estructura de protección contra el vuelco)	■
TOPS (estructura protectora antivuelco)	■
Asiento ajustable de PVC con suspensión	■
Cinturón de seguridad retráctil con alarma de advertencia	■
Calentador	■
Palancas de desplazamiento con pedales	■
Ventanilla delantera eléctrica	■
Alarma de desplazamiento	■
Faro giratorio LED	■
Pantalla digital de 5" con protección contra agua y polvo IP68	■
Radio con USB	■
Toma de corriente de 12 V	■
Retrovisor	■
Portavasos	■

## Equipamiento de trabajo

Función de giro de la pluma	■
Conductos para acoplador rápido	■
Válvulas de seguridad para pluma/brazo/	■
Alarma de aviso de sobrecarga	■
Motor de desplazamiento y oscilación con freno de disco	■
Luces LED de trabajo en la pluma	■
Luces LED de trabajo en la cabina	■

## Telemática

My Develon	■
------------	---

De serie = ■  
Opcional = ●



# Garantía de Develon

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

Mantenga protegido su equipo pesado de construcción con Develon. Nuestras completas garantías y planes de protección le ofrecen tranquilidad y le garantizan que su inversión seguirá siendo segura y valiosa en la carretera.

### 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 convierten el precio de su máquina en una inversión estratégica, no solo en un gasto.

### Garantía ampliada de Develon

Decídase por la garantía ampliada de Develon 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: cumplir con el trabajo.

### ¡No espere más!

Póngase en contacto hoy mismo con un distribuidor autorizado de Develon para proteger su inversión en equipos. Con un proceso impecable y beneficios duraderos, Develon ayuda a que sus equipos pesados de construcción se mantengan en condiciones óptimas.

**Elija la Garantía Ampliada Develon: Vaya sobre seguro y proteja sus inversiones.**

Powered by Innovation

**DEVELON**



Espacio para el sello del distribuidor

HD Construction Equipment Develon Europe s.r.o.  
IBC – Pobrežni 620/3,  
18600 Praga 8 – Karlín, Chequia

©2026 HD Construction Equipment Develon Europe s.r.o.  
Todos los derechos reservados.

D4600906 (03/2026)

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 variarán según las variaciones normales en el diseño, fabricación, condiciones de funcionamiento y otros factores. Las imágenes de las unidades de Develon pueden mostrar equipos que no sean estándar.