

Serie 7

# Cargadoras de ruedas

Peso operativo	12 047 – 34 488 kg
Capacidad del cucharón	2,0 – 6,6 m <sup>3</sup>
Potencia del motor	106 – 294 kW / 144 – 400 cv



# 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.



# Cargadoras compactas de ruedas de la serie 7: Fabricadas para manejar más

Las cargadoras de ruedas rediseñadas de la serie 7 ofrecen la nueva generación de productividad, durabilidad, comodidad para el operador, eficiencia en consumo de combustible y versatilidad líderes del mercado. Con características de rendimiento mejoradas y tecnologías innovadoras, estas cargadoras están fabricadas para ayudarle a enfrentarse incluso a las condiciones más difíciles, tanto ahora como en el futuro.

## Mayor resistencia, capacidad y eficiencia

- Capacidad del cucharón un 7 % mayor
- Impresionantes fuerzas de arranque para aumentar la productividad
- Tecnologías inteligentes para un funcionamiento eficiente
- Transmisión avanzada Develon
- Ejes renovados para soportar mayores capacidades del cucharón

## Mayor seguridad con tecnologías inteligentes

- El primer Transparent Bucket 2.0 del sector para mayor seguridad
- Develon Smart Load, sistema inteligente de pesaje de cargas para evitar sobrecargas
- Bloqueo hidráulico automático del diferencial para un control superior en condiciones difíciles

## Diseñado para el máximo tiempo de actividad

- Acceso cómodo y sistema de lubricación central para facilitar el mantenimiento
- Ventiladores reversibles para mantener limpio el sistema de refrigeración
- Radiador con una distancia entre aletas un 40 % mayor para mejorar la eficiencia
- My Develon para una asistencia rápida y fiable al alcance de su mano

## Confort y control de otro nivel

- Habitáculo del operador mejorado para una mayor comodidad
- Joystick rediseñado y mandos reubicados para facilitar el manejo
- Superficie acristalada un 14 % mayor para mejorar la visibilidad
- Pantalla táctil para un control intuitivo de todos los ajustes

4 Las prestaciones varían según el modelo. Consulte las especificaciones del modelo para más detalles en [eu.develon-ce.com/es/products/wheel-loaders](https://eu.develon-ce.com/es/products/wheel-loaders)

CONSTRUCTION  
EQUIPMENT

Top 100  
new products 2022

Awarded to DL220-7, DL280-7,  
DL480-7 and DL580-7





Las cargadoras de ruedas de la serie 7 de Develon están diseñadas para ser eficientes, con capacidades de cucharón un 7 % mayores y un potente par motor para manipular los materiales más difíciles. Diseñadas para recoger, transportar y cargar cargas pesadas, hacen un trabajo rápido con la ayuda de la tecnología de vanguardia de Develon.

#### **Flexibilidad en el modo de potencia**

Elija entre los modos Potente, Normal o Económico para adaptar el rendimiento de su cargadora a la tarea que tenga entre manos, garantizando el equilibrio adecuado de potencia y eficiencia de carburante para cualquier trabajo.

#### **Tecnología de concienciación de la situación (SAT)**

SAT ajusta automáticamente la potencia del motor para satisfacer las demandas en tiempo real, reduciendo el consumo de carburante y manteniendo al mismo tiempo el rendimiento y la eficiencia.

#### **Develon Smart Guidance System (DSGS)**

El DSGS analiza los hábitos de conducción y ofrece consejos para mejorar la productividad, ayudando a los operadores a conseguir un funcionamiento lo más eficiente posible en términos de consumo de carburante.

#### **Sistema de aislamiento de la carga (LIS)**

El LIS mejora la estabilidad del vehículo, reduce los tiempos de ciclo, amortigua el brazo de elevación en terrenos accidentados y minimiza la pérdida de material durante el transporte.

#### **Sistema de tracción avanzado de Develon**

Las transmisiones finales planetarias proporcionan más par y velocidades de desplazamiento más rápidas, mientras que la tracción Develon garantiza ajustes de potencia suaves. El cambio automático y el embrague de bloqueo del convertidor de par aumentan la productividad hasta un 20 %, especialmente en tareas de apilado o carga y transporte. Además, la tecnología CVT de división de potencia mejora el despegue hidráulico para un mejor control y eficiencia. También reduce el consumo de carburante hasta en un 15 %, al tiempo que maximiza la tracción para obtener el máximo rendimiento.



#### **Ejes de gran resistencia**

Los nuevos ejes de alta resistencia ZF o Dana ofrecen una tracción superior, lo que facilita el manejo en lugares resbaladizos. El sencillo control con el pie hace que la navegación por terrenos difíciles sea más suave y directa.



# Potencia en los trabajos más duros



**No pierda  
terreno**



Las cargadoras de ruedas Develon le cubren las espaldas con características que hacen que el trabajo sea más seguro y eficiente.

#### **Equilibrio perfecto de la carga de trabajo**

Un contrapeso mayor mejora el equilibrio de la máquina y proporciona la flexibilidad necesaria para abordar una gran variedad de aplicaciones con un control total. Con Develon Smart Load, sabrá exactamente cuánto material hay en el cucharón, lo que le ayudará a evitar sobrecargar la máquina. Sin vuelcos, sin esfuerzo adicional, solo un funcionamiento más seguro y suave cada vez que trabaje.

#### **Mantenga el control**

El bloqueo automático del diferencial hidráulico mantiene el control en pendientes y terrenos abruptos. Cuando es necesario, bloquea ambas ruedas a la vez, transfiriendo hasta el 100 % del par motor para mantener la estabilidad y el control, incluso en condiciones difíciles. Además, el diferencial de deslizamiento limitado se asegura de que la rueda con más agarre reciba la cantidad adecuada de par, proporcionándole una mejor tracción y una maniobrabilidad suave.

#### **Sistemas de ralentí y parada automáticos**

Los sistemas de ralentí y parada automáticos de Develon reducen automáticamente el régimen del motor o se apagan cuando la cargadora no está en uso. Esta característica ayuda a conservar el carburante, reducir las emisiones y evitar el sobrecalentamiento, manteniendo su máquina segura, eficiente y lista para la acción siempre que lo necesite.



DEVELON

DEVELON  
Use hard grease NLGI-2 only!

DL 480

DEVELON  
PART NO 400102-00534  
SERIAL NO LDDGR-190007

# Fiabilidad a toda prueba

Las cargadoras de ruedas de la serie 7 de Develon están fabricadas para realizar trabajos duros y en condiciones difíciles, con una durabilidad extra para que pueda trabajar durante más tiempo. El mantenimiento también es sencillo: gracias a los puntos de servicio de fácil acceso, los diagnósticos a bordo y el rápido acceso a los componentes, mantener su máquina en perfecto funcionamiento requiere un esfuerzo mínimo.

## **Componentes fiables y fácil acceso**

Los brazos de elevación de acero y los rodamientos de rodillos, diseñados para soportar condiciones duras, minimizan el mantenimiento y maximizan la durabilidad. Con juntas de articulación reforzadas, juntas antipolvo ventiladas y pasadores del brazo de elevación protegidos, mantener el funcionamiento sin problemas es más fácil. Los orificios de drenaje remoto de acceso rápido facilitan los cambios de aceite y refrigerante, y el sencillo llenado del depósito de DEF ayuda a que su máquina funcione al máximo con menos emisiones.

## **Sistema de refrigeración para un mayor rendimiento**

El nuevo radiador, con una separación entre aletas un 40 % mayor, reduce las obstrucciones y mejora la eficiencia de la refrigeración. Los ventiladores de refrigeración reversibles y de velocidad variable se ajustan en

función de la carga de trabajo, lo que ahorra carburante y prolonga la vida útil del sistema. Un intercambiador de calor de escape ayuda a expulsar el aire caliente, mientras que los compartimentos separados del motor y la refrigeración optimizan el rendimiento y mejoran la longevidad de los componentes.

## **Cómodas funciones de mantenimiento**

El sistema de engrase centralizado simplifica el mantenimiento diario al suministrar grasa directamente a los pasadores y casquillos, lo que garantiza un funcionamiento suave y ahorra tiempo. Para mayor comodidad, algunos modelos ofrecen un sistema opcional de lubricación automática. Además, las múltiples plataformas y barandillas facilitan el acceso y la movilidad, garantizando un apoyo firme y un contacto de 3 puntos para una mayor seguridad.



# Conquiste su día con comodidad y control

Las cargadoras de ruedas de la serie 7 de Develon están diseñadas pensando en los operadores, ofreciendo comodidad, funciones fáciles de usar e innovaciones inteligentes. Con una mejor colocación de los controles, una visibilidad mejorada y tecnologías estándar añadidas, estas cargadoras facilitan la realización del trabajo correctamente.

## Mayor comodidad para el operador

- Manténgase cómodo con el sistema automático de calefacción y aire acondicionado mejorado y las rejillas de ventilación ajustables para conseguir la temperatura perfecta.
- El asiento con suspensión neumática y el volante ajustable facilitan encontrar la posición más cómoda para una mejor ergonomía.
- Las agarraderas y los peldaños antideslizantes proporcionan un acceso seguro y fácil a la cabina y facilitar la entrada y la salida.

## Funcionamiento intuitivo con mandos de palanca

- Cambie fácilmente de dirección sin quitar las manos de los mandos.
- La dirección electrónica opcional le permite dirigir la máquina mediante interruptores personalizables, todos ellos convenientemente integrados en el reposabrazos izquierdo para su comodidad.

## Pantalla táctil inteligente

- Vigile las funciones clave de la máquina y controle ajustes como la cámara de visión trasera, la calefacción y refrigeración, las alertas históricas y el Develon Smart Guidance System, todo desde una pantalla fácil de usar.

## Más visibilidad circundante

- Con una superficie acristalada un 14 % mayor y una puerta totalmente acristalada, la visión del lado izquierdo es más despejada que nunca.
- Los retrovisores calefactados de mayor tamaño amplían la visión hacia los lados y hacia atrás, para que pueda ver mejor lo que te rodea.
- Las luces de trabajo LED iluminan las zonas con poca luz, facilitando el trabajo a cualquier hora del día.

## Llave inteligente

- La llave inteligente fácil de usar desbloquea la cabina y le permite arrancar el motor con solo pulsar un botón, aportando una comodidad similar a la de un coche a su equipo de construcción.





CEVELON



# Una nueva perspectiva

Con nuestra exclusiva función Transparent Bucket 2.0, tendrá una visión más clara de lo que tiene delante, lo que le ayudará a sortear obstáculos y terrenos con facilidad.

## Cucharón transparente

- Gracias a las cámaras superior e inferior montadas en la parte delantera de la cargadora de ruedas, el sistema de monitorización muestra la zona que queda oculta tras el cucharón elevado.
- Esto permite a los operadores «ver a través» del cucharón en la pantalla de la cabina y tener una visión clara y sin obstáculos de lo que tienen delante.

## Visibilidad con el monitor de visión periférica (AVM)

- El sistema de cámaras del monitor de visión periférica (AVM) ofrece una visión completa del entorno de la máquina, lo que proporciona a los operadores una mayor confianza al trabajar en espacios reducidos.

## Detección de objetos y alertas visuales

- Transparent Bucket 2.0 está equipado con detección y reconocimiento avanzados de objetos para dar prioridad a la seguridad en el trabajo.
- La conexión del sensor del ángulo de dirección garantiza un control preciso, mientras que el sistema de detección de personas identifica a las personas cercanas para una mayor protección.
- Las advertencias visuales indican claramente el nivel de peligro que suponen los objetos detectados, lo que ayuda a los operadores a mantenerse seguros mientras trabajan.

# ¿Nuevo reto? No hay problema

Combine su cargadora de ruedas Develon con el implemento ideal y los ajustes de carga optimizados para aumentar la productividad y maximizar su inversión. Elija entre opciones de brazo de elevación como el varillaje de barra en Z, diseñado para elevación de cargas pesadas con movimiento rápido del cucharón y posicionamiento preciso del ángulo.

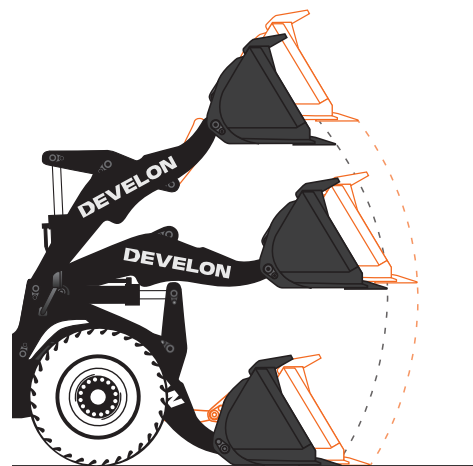
## Opciones del brazo de elevación

### Varillaje de barra en Z

El varillaje de barra en Z estándar proporciona potentes fuerzas de arranque, lo que facilita la excavación y la penetración en materiales duros, al tiempo que aumenta la capacidad de elevación de todas las cargadoras Develon para un rendimiento de primer nivel.

### Barra en Z de gran elevación

La barra en Z de gran elevación es ideal para aplicaciones de mayor elevación y ofrece un excelente rendimiento con capacidades de cucharón de tamaño similar.



■ Barra en Z estándar    ■ Barra en Z de gran elevación

## Ajustes para cualquier trabajo

### Vuelta a la posición de excavación

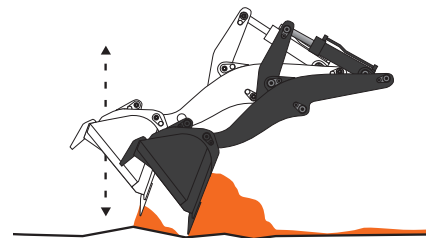
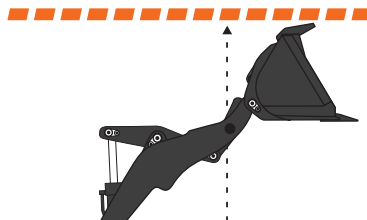
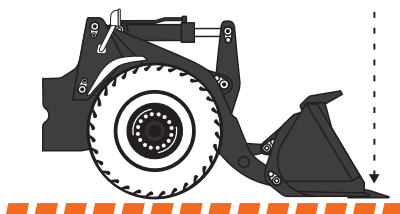
Los sensores del brazo de elevación y del varillaje del cucharón le permiten ajustar fácilmente la configuración de «vuelta a la posición de excavación», garantizando que los cilindros y la cuchilla de ataque vuelvan siempre a la misma posición para un trabajo más suave, eficiente y uniforme.

### Fijación de elevación

Ajuste la altura máxima de elevación para trabajar en el interior de edificios o zonas con restricciones de altura y simplemente tire hacia atrás de la palanca de control para anularla.

### Flotación de la pluma

La flotación de la pluma ayuda al cucharón a seguir los contornos del terreno, haciendo que la retirada de nieve sea más rápida y eficaz.



## Versatilidad de los implementos

### Hidráulica auxiliar

Para los implementos que requieren sistemas hidráulicos auxiliares, el joystick incluye una rueda selectora estándar y un retén para facilitar el control.

### Acoplador rápido

El acoplador rápido le permite cambiar rápidamente los implementos no hidráulicos sin levantarse del asiento. Su cajón colector de cuatro puntos garantiza conexiones fáciles, incluso en terrenos irregulares. Los conductos hidráulicos que se extienden hasta el extremo de los brazos de elevación añaden comodidad y versatilidad.



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



# Supervise su equipo 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 incluirlos 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.

---

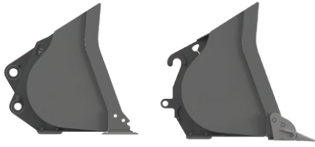
Horas de funcionamiento	Horas totales de funcionamiento y horas de funcionamiento por modo.
Eficiencia en consumo de carburante*	Nivel y consumo de carburante
Informes y ubicación	Informe de funcionamiento y utilización, GPS y geofencing
Advertencias y alertas	Detección de advertencias de la máquina, desconexión de antena e infracciones de geoperimetrización y tiempo de cerca.
Gestión de filtros y aceite	Mantenimiento preventivo mediante la sustitución programada de piezas

---

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

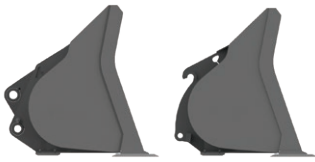


# Implementos



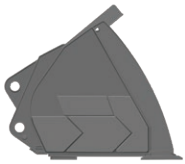
Cucharón de uso general

Con un fondo inclinado para un llenado máximo y un ángulo de descarga mejorado, este cucharón es su herramienta imprescindible para la manipulación diaria de materiales.



Cucharón para materiales ligeros

Optimizado para materiales con densidades inferiores a  $1185 \text{ kg/m}^3$ , este implemento es ideal para manipular materiales más ligeros como mantillo, nieve o asfalto triturado, ayudándole a maximizar la eficiencia.



Cucharón para agregados

El fondo plano de este cucharón aumenta el llenado y la eficiencia, mientras que el protector antiderrames de serie protege los conductos hidráulicos y el varillaje de la caída de residuos.



Cucharón para rocas

Diseñado para aplicaciones de excavación pesadas, el cucharón para rocas presenta una parte delantera de tipo pala que mejora la excavación y el llenado del cucharón.



Horquilla portapalets

Eleve, transporte y coloque fácilmente materiales de construcción en su lugar de trabajo con un diseño de horquilla que mejora el centro de gravedad para un mejor control y manejo de la carga.



Acoplador rápido

Cambie rápidamente los implementos no hidráulicos de la cargadora de ruedas sin abandonar su asiento.



# 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 de primera calidad 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.

### Protección Premium Develon

Decídase 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: 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 – Pobrezni 620/3,  
18600 Praga 8 – Karlín, República Checa

©2025 HD Construction Equipment Develon Europe s.r.o.  
Todos los derechos reservados.  
D-4600895 (06/2025)

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 variarán 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.