

Buldocéres

DD100

Power: 91,0 kW / 122 CV a 2 200 rpm
(SAE J 1995, bruto)

Versión LGP con diente ripper: 11 600 kg

DD130

Power: 117 kW / 156,9 CV a 2 200 rpm
(SAE J 1995, bruto)

Versión LGP con diente ripper: 15 300 kg



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.



Nunca dejar de aspirar a más

Las hojas dózer Develon de tamaño medio aportan una potencia excepcional a la construcción residencial y comercial ligera, así como a una serie de tareas como la silvicultura, la construcción de carreteras, aparcamientos, construcción de plataformas y proyectos de reciclaje. Están fabricadas para adaptarse y sobresalir, y convierten cada obra en un ejemplo de eficacia y capacidad.

Visibilidad superior

- Vea todo a su alrededor con las hojas dózer Develon, que cuentan con un frente estrecho y elegante, además de pilares mínimos y una cabina totalmente de vidrio para una vista panorámica y clara.

Precisión y control

- Aborde las tareas difíciles de manera más inteligente con 2D Dozing Assist de serie y las opciones de actualización 3D con tecnología Leica, Trimble o Topcon.

Confort sobre la marcha

- Una cabina espaciosa, pantalla táctil de 8", cámara trasera y limpiaparabrisas fiables garantizan un trabajo suave y seguro.
- Los asientos con suspensión neumática ajustable y la reducción de vibraciones le mantienen confortable todo el día.

Tren inferior

- El tren inferior altamente duradero resiste condiciones adversas y reduce los costes de mantenimiento, con un diseño exclusivo que utiliza rodillos de doble brida o de una brida.



Con un motor robusto, una hoja con ángulo de inclinación de 6 posiciones y una construcción ligera, nuestras hojas dózer no solo son fuertes, sino también inteligentes. El sistema 2D Dozing Assist 2D de serie mantiene su hoja dózer perfectamente alineada para un nivelado preciso, y la actualización a 3D es sencilla para un trabajo aún más rápido y preciso. Proporcionan potencia donde y cuando la necesita, al tiempo que son lo suficientemente ágiles para espacios reducidos.

Fuerza plena

Nuestras hojas dózer proporcionan la potencia que necesita para realizar el trabajo de manera eficiente.

- El motor PERKINS 204J Stage V de la DD130 ofrece la mejor potencia de su clase con 117 kW (157 CV) a 2 200 rpm. Ofrece un caudal de la bomba principal de 132 l/min, una velocidad de desplazamiento de 9 km/h y una fuerza de tracción máxima de 22 toneladas.
- O elija la DD100 con el motor Develon G2 DM03-LED00 de 91 kW (122 CV) a 2 200 rpm. Ofrece un caudal de la bomba principal de 103,5 l/min, una velocidad de desplazamiento de 9 km/h y una fuerza de tracción máxima de 16 toneladas.

Inclinación, elevación y ángulo

Consiga más potencia con la hoja de ángulo inclinable de 6 posiciones. Le permite levantar, inclinar y angular según sea necesario, lo que reduce el número de pasadas necesarias y le ayuda a pasar a la siguiente tarea con rapidez y eficacia.

Potencia ligera

Disfrute de una movilidad impresionante con el mejor peso de su clase de nuestras hojas dózer. Ofrecen la combinación perfecta de estabilidad y maniobrabilidad para trabajar en espacios reducidos y la potencia necesaria para afrontar trabajos duros.





**Suaves
y potentes**



**Visión clara
y con seguridad**



Confíe en la visibilidad de primera categoría de nuestras hojas dózer para mantener la seguridad. El diseño y sus características inteligentes le garantizan una visión clara de todo lo que le rodea, haciendo que cada trabajo sea mucho más seguro.

Seguridad a la vista

Las hojas dózer Develon mantienen su vista totalmente despejada con características como un prefiltro bajo el capó, una cámara de visión trasera de serie, un elegante morro delantero y puertas totalmente acristaladas.

Listo para el viaje

Con una alarma de cinturón de seguridad, un faro giratorio para alertar a los demás y un interruptor de presencia del operador (OPS) que detiene la máquina cuando usted se pone de pie, realizará todos los trabajos de forma segura y eficiente, mientras disfruta del viaje.

Trabaje sin preocupaciones

Cuando maneja nuestras hojas dózer, la seguridad es un hecho. Gracias a las normas ROPS y FOPS, puede concentrarse en el trabajo, no en los riesgos.

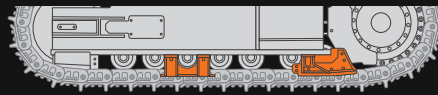


Hojas dózer fiables

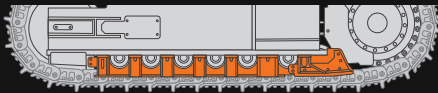
Cuando se trata de productividad y longevidad en condiciones duras, nuestras hojas dózer marcan la pauta con características avanzadas, un robusto tren inferior y un mantenimiento sencillo para garantizar que su hoja dózer rinda al máximo, día tras día.

Opciones de protectores de oruga

Dos opciones de protectores de orugas, de uso general y completo, que ofrecen un rendimiento y una protección del tiempo de actividad excepcionales.



También hay disponibles diferentes opciones de zapatas de orugas para ayudar a distribuir la carga sobre el suelo y adaptarse a las condiciones del emplazamiento.



- Las orugas más finas son mejores para entornos escarpados y rocosos.
- Las orugas de baja presión sobre el suelo son las mejores para suelos arenosos.

Rendimiento imparable

Asegúrese de obtener un rendimiento constante, sin importar las condiciones:

- Con componentes sellados y lubricados, además de opciones de rodillos de una o dos bridas y protectores de orugas, nuestras hojas dózer están diseñadas para que usted y el trabajo sigan rodando sin problemas.
- Mantenga su hoja dózer en condiciones óptimas con puntos de mantenimiento accesibles desde el nivel del suelo, una cabina inclinable y puntos de engrase centralizados.
- Las características clave como un prefiltro de alta eficiencia, refrigeración inteligente y un sistema de carburante afinado se incluyen de serie y trabajan juntas para mantener su motor funcionando sin problemas.

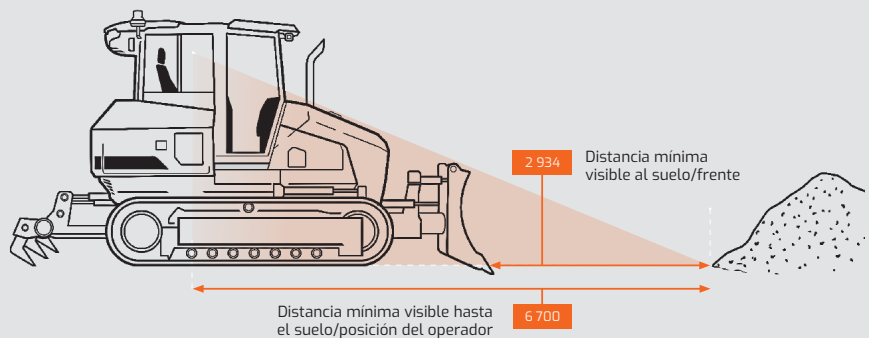


Sentirse como en casa en los terrenos abruptos

Las hojas dózer de Develon hacen más llevaderas las largas jornadas de trabajo gracias a su espaciosa y cómoda cabina.

- Las hojas dózer Develon se han diseñado para satisfacer las necesidades de los operadores de cualquier nivel de experiencia. Los mandos electrohidráulicos están instalados de serie y el joystick con diseño ergonómico ofrece un control de bajo esfuerzo para reducir el cansancio del operador.
- Con una intuitiva pantalla táctil de 8", una cámara de visión trasera y limpiaparabrisas fiables, tienen todo lo que necesita para un funcionamiento suave y seguro.
- Con los asientos ajustables con suspensión neumática y la reducción de las vibraciones en terrenos accidentados, se mantendrá cómodo y rendirá al máximo.

Disfrute de una vista excelente de todo lo que te rodea





DEVELON

DEVELON



Mantenimiento fácil, máximo tiempo de actividad

Sistema de admisión

Un predepurador integrado de alta eficacia mejora la vida útil del filtro. El predepurador en línea de serie está integrado con el filtro de aire y todo el conjunto es lo suficientemente compacto como para integrarse en el pequeño compartimento del motor. El sistema, sin mantenimiento y con autolimpieza, expulsa todo tipo de elementos extraños, tales como barro, nieve, lluvia, hojas, serrín y briznas de paja.

Sistema de refrigeración controlado hidráulicamente

El sistema hidráulico incluye ventiladores reversibles de serie. Los operadores pueden configurar los ventiladores para que cambien de sentido automáticamente a intervalos de tiempo predeterminados. El sistema de refrigeración está situado en la parte trasera de la máquina en lugar de en la delantera. El resultado es un compartimento delantero del motor más compacto y una mejor visibilidad sobre la hoja.

Sistema de carburante

Un separador de agua de alto rendimiento, tipo filtro y de fácil acceso, captura eficazmente la humedad del carburante, reduciendo las impurezas y ayudando a eliminar la contaminación. Los prefiltros de serie y los filtros principales dobles consiguen un alto grado de pureza, minimizando los fallos del sistema de carburante.

Mantenimiento fácil

Cuando es necesario realizar tareas de mantenimiento, la cabina de la hoja dózer se inclina hacia arriba para facilitar el acceso. No es necesario desmontar la cabina para acceder a los componentes críticos. Los puntos de inspección periódica son fácilmente accesibles a nivel del suelo.



DD 130

DEVELON

DEVELON

Convertir un trabajo duro en algo sencillo



Control de la asistencia a la nivelación

Nuestra hoja dózer elimina las complicaciones de los trabajos duros con su 2D Dozing Assist de serie. Basta con ajustarlo y el sistema mantendrá la hoja perfectamente alineada para una nivelación precisa, sin necesidad de GPS ni láser. Simplifica su flujo de trabajo, ahorra en materiales y reduce la necesidad de rehacer trabajos.

- Los valores en verde representan el balanceo o la inclinación de la hoja en tiempo real, en modo automático, para adaptarse a las pendientes objetivo.
- Los valores 3% y 1% representan las pendientes objetivo. El operador puede ajustar estos valores con los joysticks.
- Las luces indicadoras DAC se encienden cuando se activa el control de asistencia a la nivelación.

Actualización sin problemas a 3D

- Cuando esté listo para avanzar más, añade el kit de asistencia 3D y el sistema se sincronizará para desbloquear el rendimiento 3D completo.
- Compatible con Leica, Trimble y Topcon, líderes en sistemas de asistencia 3D, para que obtenga precisión de primera categoría y fiabilidad diaria con cada hoja dózer Develon.

Todo en la palma de su mano

Las hojas dózer Develon se han diseñado para satisfacer las necesidades de los operadores de cualquier nivel de experiencia. Los mandos electrohidráulicos equipados de serie facilitan el trabajo con las máquinas Develon incluso a los operadores inexpertos. El joystick de diseño ergonómico ofrece un control de bajo esfuerzo para reducir la fatiga del operador.

Características premium incluidas de serie

La pantalla Smart Touch multilingüe de fácil manejo, incluida de serie, muestra todos los ajustes e información importantes en una sola pantalla. Esta pantalla táctil de fácil lectura permite al operador supervisar las funciones críticas de la hoja dózer y controlar los ajustes de la máquina, la cámara de visión trasera, la calefacción y refrigeración, la radio, la tecnología inalámbrica Bluetooth y mucho más.

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 de doble modo

> 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. (móvil y satélite) para la máxima cobertura.

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

Los implementos para hoja dózer aportan una mayor versatilidad al trabajo y se fabrican conforme a las especificaciones de las máquinas Develon para ofrecer fiabilidad y rendimiento superiores.

Implemento de diente ripper paralelo de 3 espigas



La hoja dózer Develon viene equipada con conductos para la fácil integración de un implemento opcional de diente ripper paralelo de 3 espigas. El implemento de diente ripper cuenta con un varillaje paralelo que ayuda a mantener un ángulo constante con respecto al suelo independientemente de la altura. Este implemento ayuda a romper rápidamente materiales duros y resistentes antes de la nivelación.

Implemento de barra de tracción de remolque



Acople una barra de tracción de remolque a su hoja dózer para remolcar fácilmente otros equipos en el lugar de trabajo.

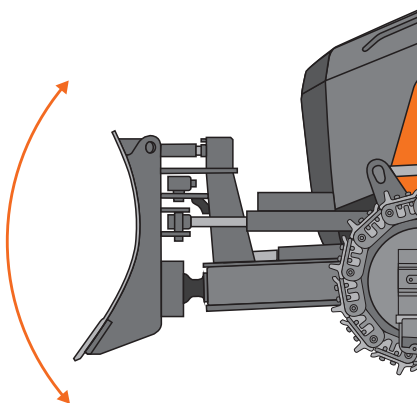
Dos opciones de hoja dózer



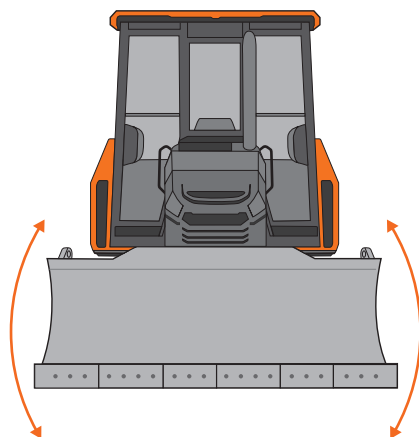
Elija entre una hoja dózer estándar (XL) o una configuración de baja presión sobre el suelo (LGP). Consulte las hojas de especificaciones de los modelos para obtener detalles sobre la capacidad de las hojas.

Inclinación de la hoja dózer

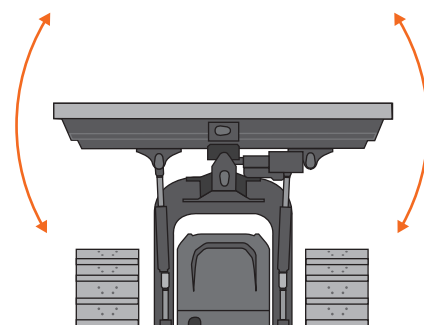
Elevación



Inclinación



Ángulo



DEVELON

Especificaciones técnicas

DD100



Motor

Marca	DEVELON
Modelo	G2 DM03-LED00
Número de cilindros	4
Potencia nominal, bruta (CV según SAE J1995)	122,0 CV (91,0 kW) a 2 200 rpm
Potencia nominal, neta (CV según SAE J1349)	115,3 CV (86,0 kW) a 2 200 rpm
Par máx. neto (SAE J1995)	530,0 Nm a 1 400 RPM
Cilindrada	3 409 cc
Diámetro interior y carrera	98 ± 113 mm
Motor de arranque	24 V, 6,7 CV (5,0 kW)
Batería	24 V, 12 V × 2 100 AH
Alternador	24 V, 100 A
Filtro de aire	Elemento doble

Sistema hidráulico

Tipo de bomba principal: bomba de pistones axiales de cilindrada variable	45 cc/rev
Caudal máx.	103,5 l/min
Presión de corte de la bomba	265 bares
Bomba del ventilador	27,375 cc/rev
Caudal máx.	62,9 l/min
Presión de la válvula de alivio	205 bares
Fuerza máx. de tracción (esfuerzo de tracción)	157 kN (16,0 ton.f)

Nivel de ruido

Nivel de potencia acústica garantizado	106 dB(A) (2 000/14/CE)
Nivel de potencia acústica medido	105 dB(A) (2 000/14/CE)
Ruido para el operador	76 dB(A) (ISO 6396)

Sistema de desplazamiento

Pistón axial de la bomba HST	2 x 67,6 cc/rev
Caudal máx.	2 x 149 l/min
Plato oscilante del motor HST, pistón axial	2 x 107 cc/rev
Caudal máx.	2 x 288 l/min
Tipo de engranajes reductores	Engranaje planetario de 2 etapas
Relación de los engranajes de reducción	46,12
Par máx. de salida	62,7 / 34,7 kN.m (6 398 / 3 543 kgf.m)
Velocidad de desplazamiento	9 km/h
Fuerza máx. de tracción	16 toneladas

Equipamiento de serie y opcional

Paquete base de serie

Motor

Emisiones conforme a Stage V	■
Filtro de partículas diésel (DPF)	■
Catalizador de oxidación diésel (DOC)	■
Reducción catalítica selectiva (SCR)	■

Sistema hidráulico

Bomba de pistones axiales principal variable	■
Hidráulica completamente eléctrica	■
Transmisión hidráulica	■

Sistema eléctrico

Alternador, 24 V, 100 A	■
Iluminación LED adicional	■
Faro giratorio	■
Cuentahoras	■
Puerto de servicio para portátil	■
Sistema de autodiagnóstico	■

Tren inferior

Piñón segmentado	■
Rodillos de doble cara y de una sola cara	■
Bastidor rígido	■
Guarda de retención GP	■
Protector de oruga completo	●
Placa de la guía del rodillo del tensor ajustable/reemplazable	■
Orugas dentadas	■
Oruga sellada y lubricada (SALT)	■
Zapatas, nervio de acero	■

Cabina

Acero, todo tiempo y supresión de sonido	■
ROPS/TOPS (ISO 12117-2:2008)	■
Ventanilla frontal y lateral con limpiaparabrisas + lavaparabrisas	■
Cámara trasera	■
Pantalla táctil inteligente de 8"	■
Cristal con desempañador en la ventanilla trasera	■
Cristal de seguridad tintado	■
Puertas con cerradura	■
Asiento	■
– Suspensión por aire	■
– Cinturón de seguridad de 51 mm (2")	■
– Altura ajustable y reclinación	■
Reposabrazos ajustables	■
Aire acondicionado con calefactor	■
Espejos	■
Radio estéreo AM/FM y Bluetooth®	■
Altavoces (2)	■
Toma de corriente de 12 V	■
Luz interior	■
Compartimento para el manual del operador	■

Mandos

Agitación de la hoja dózer	■
Hoja flotante	■
Sistema de control de la nivelación 2D	■
Modo ECO	■
Palanca de mando de la hoja	■
Cuadrante de mando del régimen del motor	■
Interruptores, montados en consola	■
– Interruptor de arranque (llave)	■
– Panel de control del aire acondicionado/calefactor	■
– Conmutador de giro de la pluma	■
– Luces rotativas de posición (si están instaladas)	■
– Toma de corriente de 12 V y cargador USB	■
Botones del teclado	■
– Alarma de desplazamiento/giro	■
– Luz	■
– Luces de trabajo	■
– Limpiaparabrisas + lavaparabrisas	■
– Ralentí automático	■
Interruptor de parada de emergencia	■

Pantalla de visualización y advertencias

Alarma sonora	■
– Presión de aceite del motor	■
– Temperatura del refrigerante	■
Pantalla de visualización táctil	■
– Reloj digital	■
– Botón de selección de menú	■
– Botón de retroceso	■
– Indicador de carburante	■
– Temperatura del refrigerante del motor	■
– Temperatura del aceite hidráulico	■
– Modo	■
– Tacómetro	■
– Selector de modo de funcionamiento/ajuste de caudal	■
Luces indicadoras	■
– Indicador de restricción del filtro de aire	■
– Luz de advertencia de comprobación del motor	■
– Advertencia del carburante	■
– Indicador de ralentí automático	■
– Indicador de la presión del aceite del motor con alarma sonora	■
– Indicador de precalentamiento (asistencia de arranque en frío)	■
Alarma de desplazamiento	■

Otros

Lubricación centralizada	■
Diente ripper paralelo	●
Elevación de cabina	■
Ventilador reversible	■
Borde de ataque reversible	■
Protector para aplicaciones forestales	●
Hoja dózer	■
Barra de tracción	●
Manuales	■
– Funcionamiento	■
– Manual de seguridad AEM	■
My Develon (telemática)	■

■ Estándar ● Opcional

Dimensiones

Clasificación	Unidad	Dimensiones	XL	LGP
Altura	H1	mm	Altura de la máquina desde la punta del nervio (cabina)	
	H2	mm	Altura de la hoja	
	H3	mm	Altura de elevación de la hoja	
	H4	mm	Profundidad de excavación	
	H5	mm	383,5	455,5
	H7	mm	Distancia libre sobre el suelo (sin nervio)	
	H8	mm	Altura del diente ripper	
	H9	mm	Profundidad de excavación del diente ripper	
	H10	mm	Distancia libre sobre el suelo máxima debajo de la punta, diente ripper	
	H11	mm	Altura del nervio	
	Longitud	L1	mm	Longitud total con hoja y diente ripper
L1'		mm	Longitud total solo con hoja	
L4		mm	Longitud de oruga	
Anchura	W1	mm	2 770	3 280
	W2	mm	2 625	2 950
	W3	mm	2 410	2 863
	W4	mm	2 400	2 590
	W5	mm	Calibre de oruga	
	W6	mm	510	700
	W8	mm	Anchura total del diente ripper	
	W9	mm	Anchura de rotura	
	W10	mm	Distancia entre espigas (diente ripper)	
	Ángulo	A1	grados	Ángulo máximo de la hoja
A2		grados	Ángulo máximo de inclinación	
A3		grados	Ángulo del borde de corte de la hoja (ajustable)	

Implementos traseros

Elemento	Unidad	Figura	Comentarios
Carrocería sin parte delantera	kg	9 180	con zapata
Zapata	kg	2 140 / 1 800	LGP / XL
Conjunto de bastidor en C	kg	700	con cubierta
– Bastidor en C	kg	431	con cepillo
– Cilindro de elevación (2ea)	kg	73	con cepillo
– Cilindro de ángulo (2ea)	kg	63	con cepillo
– Cilindro de inclinación (1ea)	kg	32	con cepillo
Conjunto de hoja dózer XL	kg	766	
Conjunto de hoja dózer LGP	kg	887	
Conjunto de diente ripper	kg	733	

Área de contacto en el suelo

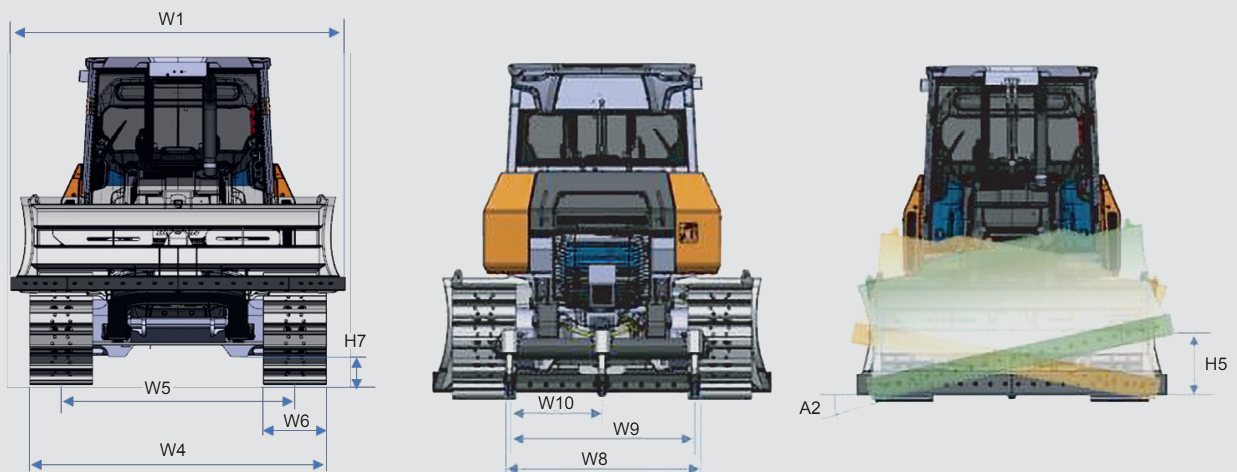
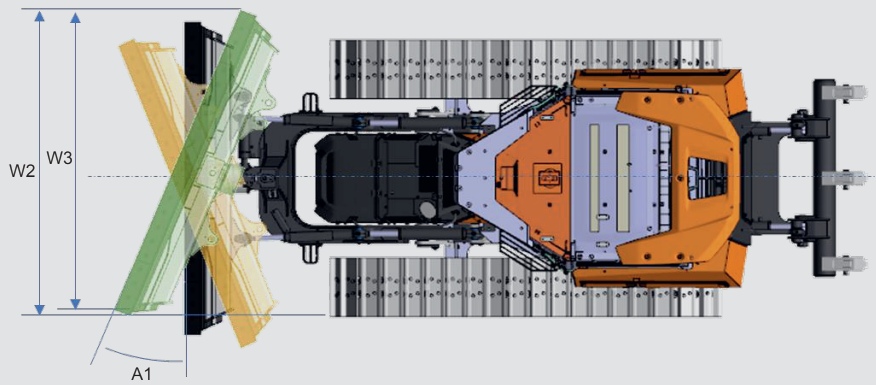
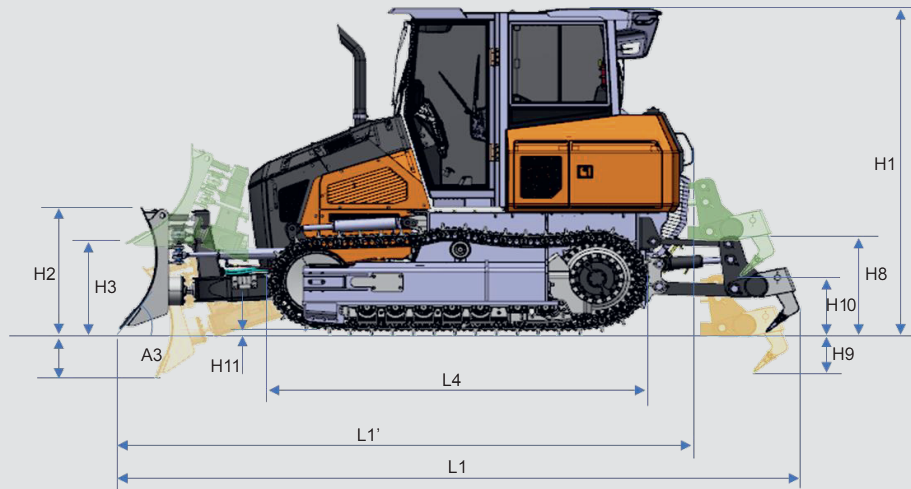
DD100 con diente ripper	Área de contacto en el suelo (cm ²)	Presión sobre el suelo (kg/cm ²)
XL	26 523	0,39
LGP	36 405	0,32

Implementos delanteros

	Anchura (mm)	Capacidad (m ³)	Peso (kg)
XL de la hoja	2 710	2,22	765
LGP de la hoja	3 220	2,58	885

Implementos traseros

	Anchura (mm)	Peso (kg)	Tipo
Diente ripper	1 710	725	Paralelogramo
Barra de tracción de remolque			



DEVELON

Especificaciones técnicas

DD130



Motor

Sistema del motor	PERKINS
Modelo	1204J
Número de cilindros	4
Potencia nominal, bruta (CV según SAE J1995)	117,0 kW a 2 200 RPM
Potencia nominal, neta (CV según SAE J1995)	156,9 CV a 2 200 rpm
Par máximo	710 Nm a 1 400 RPM
Turbocompresor doble de geometría variable (2 etapas)	
Cilindrada	4 400 cc
Diámetro interior y carrera	105 × 127 mm
Motor de arranque	24 V, 10,5 CV (7,8 kW)
Tensión del sistema de batería	24 V, 12 V × 2 100 AH
Tensión del alternador	24 V, 100 A
Filtro de aire	Elemento doble

Sistema hidráulico

Bomba principal Tipo: bomba de pistones axiales de cilindrada variable	60 cc/rev
Caudal máx.	132 l/min
Presión de corte de la bomba	265 bares
Bomba del ventilador	30,34 cc/rev
Caudal máx.	66,75 l/min
Presión de la válvula de alivio	205 bares
Fuerza máx. de tracción (esfuerzo de tracción)	215,7 kN (22,0 ton.f)

Nivel de ruido

Nivel de potencia acústica garantizado	106 dB(A) (2 000/14/CE)
Nivel de potencia acústica medido	105 dB(A) (2 000/14/CE)
Ruido para el operador	76 dB(A) (ISO 6396)

Sistema de desplazamiento

Pistón axial de la bomba HST	2 × 71 cc/rev
Caudal máx.	2 × 156,2 l/min
Plato oscilante del motor HST, pistón axial	2 × 160 cc/rev
Caudal máx.	2 × 312 l/min
Tipo de engranajes reductores	Engranaje planetario de 2 etapas
Relación de los engranajes de reducción	50,6
Par máx. de salida	62,7 / 34,7 kN.m (6 398 / 3 543 kgf.m)
Velocidad de desplazamiento	9 km/h
Fuerza máx. de tracción	22 toneladas

Equipamiento de serie y opcional

Paquete base de serie

Motor

Emisiones conforme a Stage V	■
Filtro de partículas diésel (DPF)	■
Catalizador de oxidación diésel (DOC)	■
Reducción catalítica selectiva (SCR)	■

Sistema hidráulico

Bomba de pistones axiales principal variable	■
Hidráulica completamente eléctrica	■
Transmisión hidráulica	■

Sistema eléctrico

Alternador, 24 V, 100 A	■
Iluminación LED adicional	■
Faro giratorio	■
Cuentahoras	■
Puerto de servicio para portátil	■
Sistema de autodiagnóstico	■

Tren inferior

Piñón segmentado	■
Rodillos de doble cara y de una sola cara	■
Chasis de oscilación	■
Guarda de retención GP	■
Protector de oruga completo	●
Placa de la guía del rodillo del tensor ajustable/reemplazable	■
Orugas dentadas	■
Oruga sellada y lubricada (SALT)	■
Zapatas, nervio de acero	■

Cabina

Acero, todo tiempo y supresión de sonido	■
ROPS/TOPS (ISO 12117-2:2008)	■
Ventanilla frontal y lateral con limpiaparabrisas + lavaparabrisas	■
Cámara trasera	■
Pantalla táctil inteligente de 8"	■
Cristal con desempañador en la ventanilla trasera	■
Cristal de seguridad tintado	■
Puertas con cerradura	■
Asiento <ul style="list-style-type: none"> - Suspensión por aire - Cinturón de seguridad de 51 mm (2") - Altura ajustable y inclinación 	■
Reposabrazos ajustables	■
Aire acondicionado con calefactor	■
Espejos	■
Radio estéreo AM/FM y Bluetooth®	■
Altavoces (2)	■
Toma de corriente de 12 V	■
Luz interior	■
Compartimento para el manual del operador	■

Mandos

Agitación de la hoja dózer	■
Hoja flotante	■
Sistema de control de la nivelación 2D	■
Modo ECO	■
Palanca de mando de la hoja	■
Cuadrante de mando del régimen del motor <ul style="list-style-type: none"> - Interruptores, montados en consola <ul style="list-style-type: none"> - Interruptor de arranque (llave) - Panel de control del aire acondicionado/calefactor - Conmutador de giro de la pluma - Luces rotativas de posición (si están instaladas) - Toma de corriente de 12 V y cargador USB 	■
Botones del teclado <ul style="list-style-type: none"> - Alarma de desplazamiento/giro - Luz - Luces de trabajo - Limpiaparabrisas + lavaparabrisas - Ralentí automático 	■
Interruptor de parada de emergencia	■

Pantalla de visualización y advertencias

Alarma sonora <ul style="list-style-type: none"> - Presión de aceite del motor - Temperatura del refrigerante 	■
Pantalla de visualización táctil <ul style="list-style-type: none"> - Reloj digital - Botón de selección de menú - Botón de retroceso - Indicador de carburante - Temperatura del refrigerante del motor - Temperatura del aceite hidráulico - Modo - Tacómetro - Selector de modo de funcionamiento/ajuste de caudal 	■
Luces indicadoras <ul style="list-style-type: none"> - Indicador de restricción del filtro de aire - Luz de advertencia de comprobación del motor - Advertencia del carburante - Indicador de ralentí automático - Indicador de la presión del aceite del motor con alarma sonora - Indicador de precalentamiento (asistencia de arranque en frío) 	■
Alarma de desplazamiento	■

Otros

Lubricación centralizada	■
Diente ripper paralelo	●
Elevación de cabina	■
Ventilador reversible	■
Borde de ataque reversible	■
Protector para aplicaciones forestales	●
Hoja dózer	■
Barra de tracción	●
Manuales <ul style="list-style-type: none"> - Funcionamiento - Manual de seguridad AEM 	■
My Develon (telemática)	■

■ Estándar ● Opcional

Dimensiones

Clasificación	Unidad	Dimensiones	XL	LGP1	LGP2	
Altura	H1	mm	Altura de la máquina desde la punta del nervio (cabina)			3 130
	H1'	mm	Altura de la máquina desde la punta del nervio (con protector)			3 180
	H2	mm	Altura de la hoja			1 115
	H3	mm	Altura de elevación de la hoja			1 110
	H4	mm	Profundidad de excavación			405
	H5	mm	Altura máxima de inclinación (hoja)	435	510	470
	H7	mm	Distancia libre sobre el suelo (sin nervio)			355
	H8	mm	Altura del diente ripper			1 110
	H9	mm	Profundidad de excavación del diente ripper			280
	H10	mm	Distancia libre sobre el suelo máxima debajo de la punta, diente ripper			585
	H11	mm	Altura del nervio			57
Longitud	L1	mm	Longitud total con hoja y diente ripper			6 030
	L1'	mm	Longitud total solo con hoja			5 035
	L4	mm	Longitud de oruga			3 690
Anchura	W1	mm	3 105	3 655	3 345	
	W2	mm	2 870	3 370	3 090	
	W3	mm	2 870	3 370	3 090	
	W4	mm	2 330	2 760	2 710	
	W5	mm	1 770	2 000		
	W6	mm	560	760	710	
	W8	mm	Anchura total del diente ripper			1 860
	W9	mm	Anchura de rotura			1 740
	W10	mm	Distancia entre espigas (diente ripper)			870
	Ángulo	A1	grados	Ángulo máximo de la hoja		
A2		grados	Ángulo máximo de inclinación			8
A3		grados	Ángulo del borde de corte de la hoja (ajustable)			52~58

Implementos traseros

Elemento	Unidad	Figura	Comentarios
Carrocería sin parte delantera	kg	12 280	con zapata
Zapata	kg	2 970 / 2 850 / 2 500	LGP1 / LGP2 / XL
Conjunto de bastidor en C	kg	956	con cubierta
- Bastidor en C	kg	700	con cepillo
- Cilindro de elevación (2ea)	kg	92	con cepillo
- Cilindro de ángulo (2ea)	kg	89	con cepillo
- Cilindro de inclinación (1ea)	kg	54	con cepillo
Conjunto de hoja dózer XL	kg	933	
Conjunto de hoja dózer LGP1	kg	1 072	
Conjunto de hoja dózer LGP2	kg	992	
Conjunto de diente ripper	kg	865	

Área de contacto en el suelo

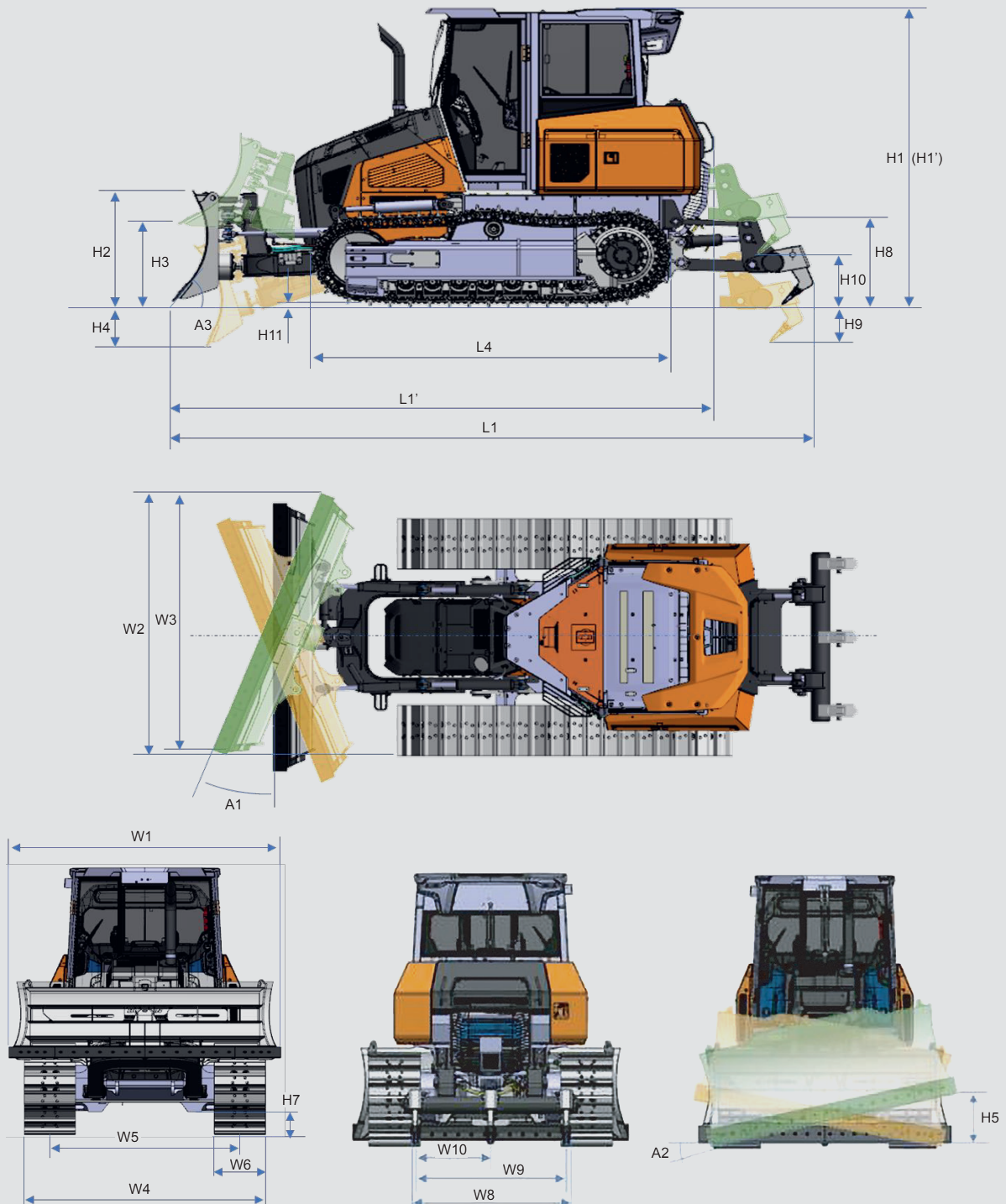
DD130 con diente ripper	Área de contacto en el suelo (cm ²)	Presión sobre el suelo (kg/cm ²)
XL	33 818	0,42
LGP (zapatas 710 mm)	42 875	0,35
LGP (zapatas 760 mm)	45 895	0,33

Implementos delanteros

	Anchura (mm)	Capacidad (m ³)	Peso (kg)
XL de la hoja	3 103	3,54	929
Hoja dózer LGP1	3 653	4,18	1 071
Hoja dózer LGP2 (UE)	3 343	3,75	992

Implementos traseros

	Anchura (mm)	Peso (kg)	Tipo
Diente ripper	1 964	866	Paralelogramo
Barra de tracción de remolque			





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 Premium Develon: Vaya sobre seguro y proteja sus inversiones.

Powered by Innovation

DEVELON



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

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

D700001 (02/2026)

Espacio para el sello del distribuidor

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 de cada equipo Develon varían en función de los cambios normales de diseño, fabricación, condiciones de uso y otros factores. Las imágenes de las unidades de Develon pueden contener elementos opcionales.