

DOOSAN

Equipos para la construcción

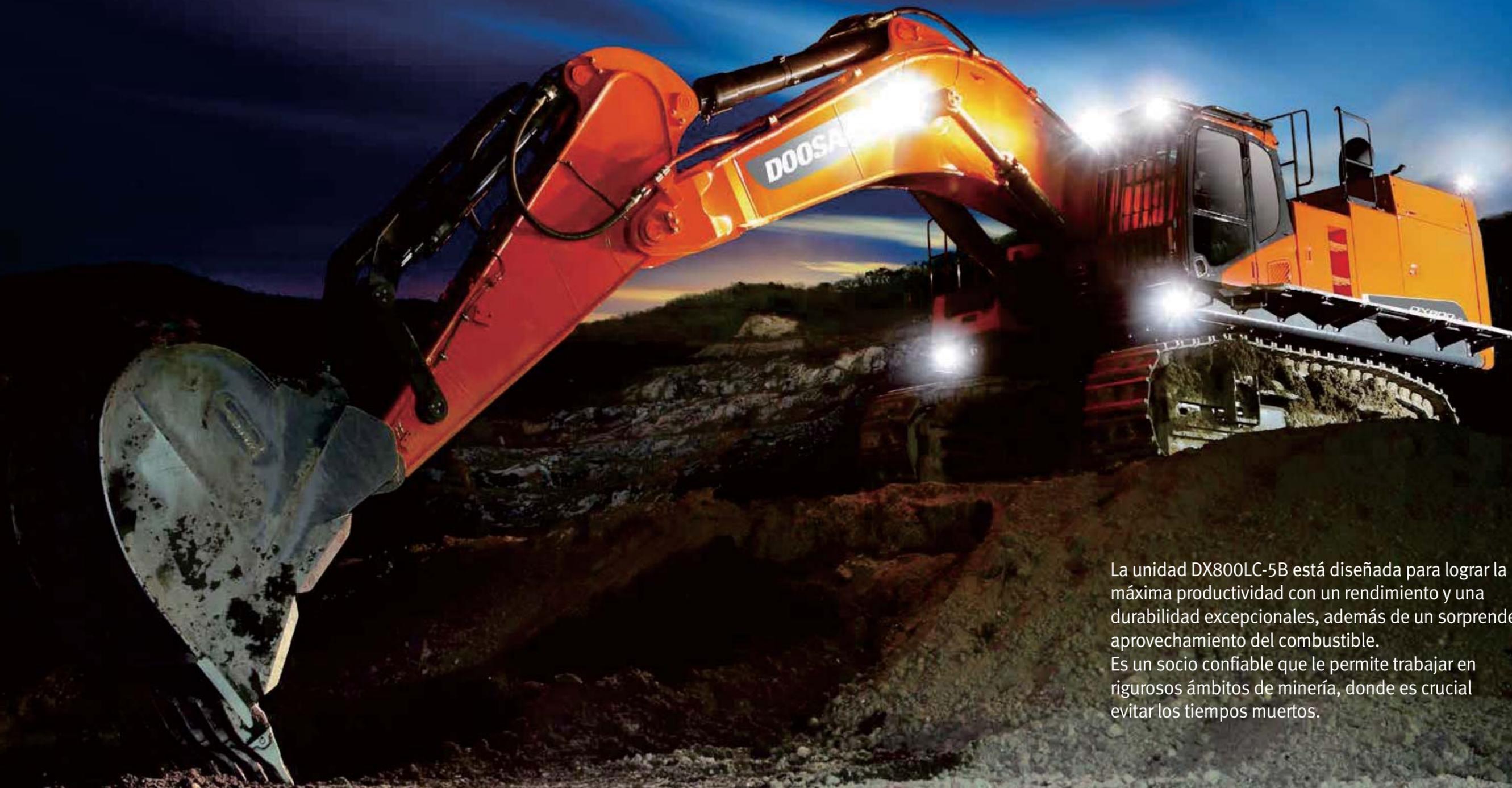
DX800LC-5B

Potencia del motor	SAE J1349, 354 kW (481 PS) netos a 1.800 rpm
Peso operativo	76.900 ~ 78.500 kg
Capacidad de la cuchara (SAE)	3,42 ~ 5,58 m ³



**RESISTENCIA Y ESTABILIDAD INCOMPARABLES:
NUESTRO COMPROMISO CON SU ÉXITO**

DX800LC-5B



La unidad DX800LC-5B está diseñada para lograr la máxima productividad con un rendimiento y una durabilidad excepcionales, además de un sorprendente aprovechamiento del combustible. Es un socio confiable que le permite trabajar en rigurosos ámbitos de minería, donde es crucial evitar los tiempos muertos.

COMPONENTES PRINCIPALES DE CALIDAD PROBADA Y DISEÑO DURADERO QUE MINIMIZA LOS TIEMPOS MUERTOS

COMPONENTES PRINCIPALES DE CALIDAD PROBADA

Fabricada con los componentes principales de la mejor calidad y adaptados de forma precisa a equipos de gran porte, esta nueva máquina ofrece los niveles más altos de potencia y durabilidad de la industria.



A MOTOR DE GIRO



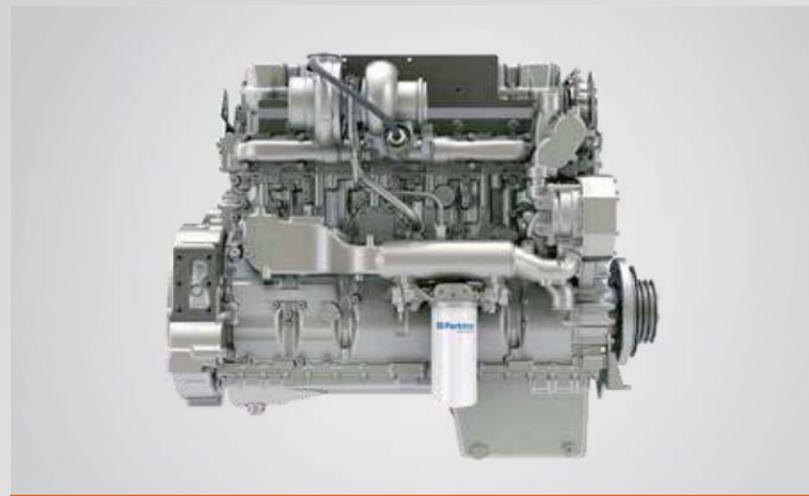
B VCP



C BOMBA PRINCIPAL



SISTEMA HIDRÁULICO PROTEGIDO



D MOTOR

ESTRUCTURA Y DISEÑO COMPLETAMENTE RENOVADOS

Doosan ofrece una estructura completamente nueva diseñada en concreto para operaciones de minería y que mantiene a su excavadora en operación en todo momento, incluso en los ámbitos más adversos.



COMPONENTES PRINCIPALES DE CALIDAD PROBADA Y DISEÑO DURADERO QUE MINIMIZA LOS TIEMPOS MUERTOS

COMPONENTES PRINCIPALES DE CALIDAD PROBADA

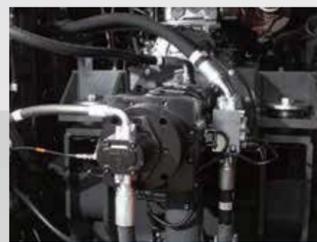
Fabricada con los componentes principales de la mejor calidad y adaptados de forma precisa a equipos de gran porte, esta nueva máquina ofrece los niveles más altos de potencia y durabilidad de la industria.



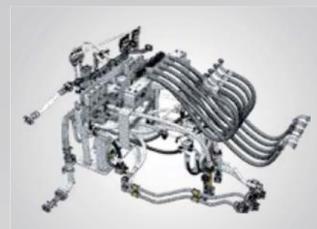
A MOTOR DE GIRO



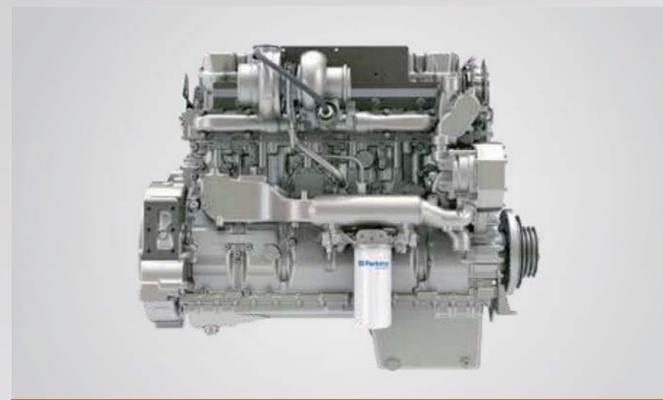
B VCP



C BOMBA PRINCIPAL

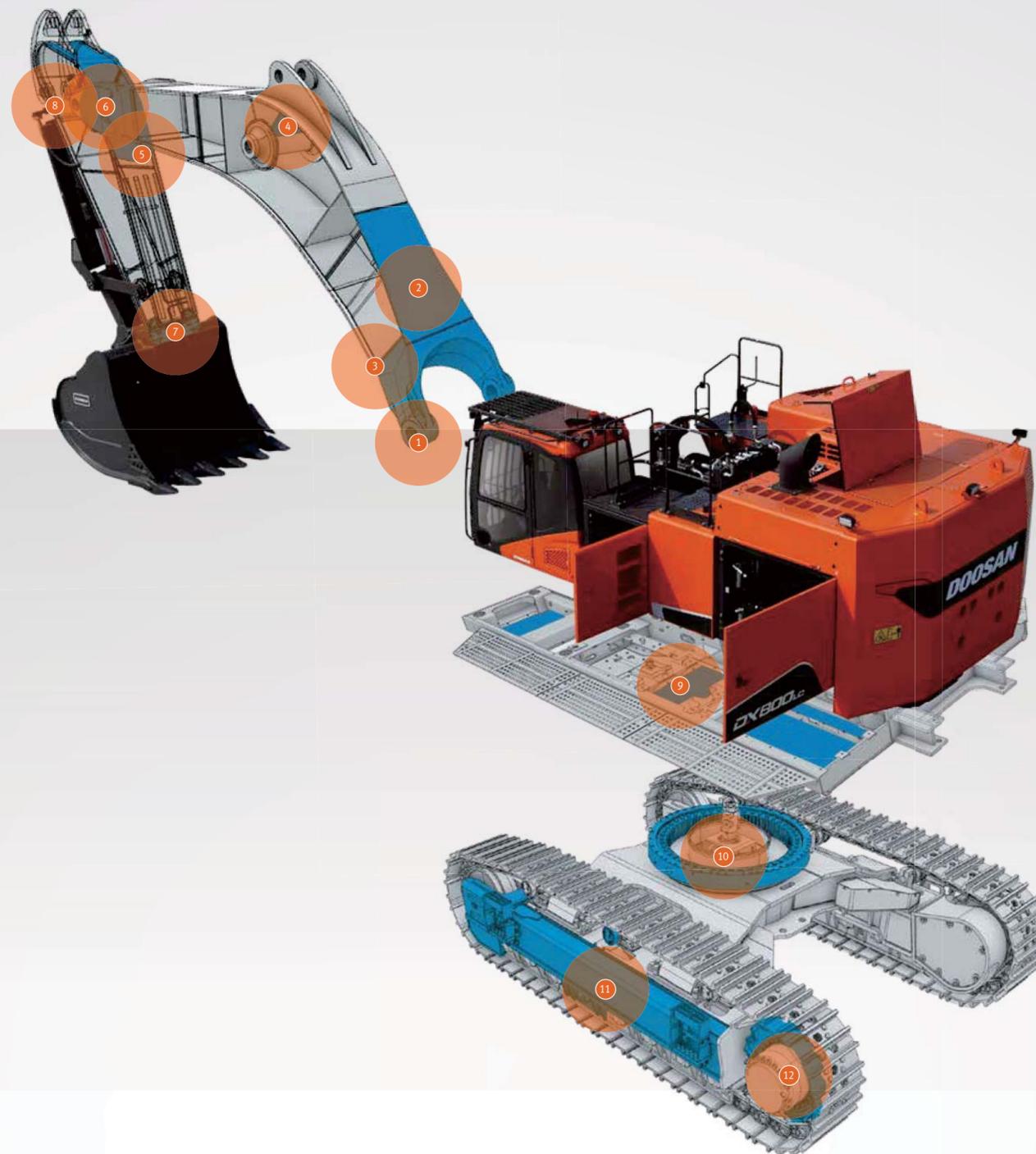


SISTEMA HIDRÁULICO PROTEGIDO



D MOTOR

Filtros de drenaje dobles



NUEVO FRENTE REFORZADO

La considerable mejora en el rendimiento de la pluma y el brazo de la unidad DX800LC-5B ha aumentado sustancialmente la durabilidad de la máquina.

MEJORA DE LA PLUMA

- 1 Se modificó el diseño del pie de la pluma para aumentar la resistencia del pasador y reducir su desgaste unilateral.
- 2 Placa de acero plana para distribuir la tensión de la máquina.
- 3 Cambio en el diseño de soldadura, para aumentar la vida útil de las piezas soldadas.
- 4 Se renovó la placa interna de refuerzo, a fin de disipar la tensión.

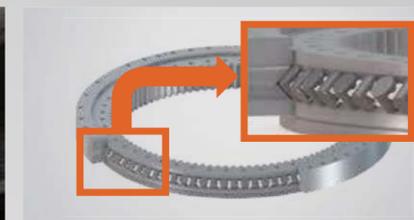
MEJORA DEL BRAZO

- 5 Se modificó la placa de acero de la base del brazo para aumentar la resistencia de toda la estructura.
- 6 El refuerzo central del brazo se alteró para reducir la tensión.
- 7 Un cambio en el diseño de la soldadura del brazo redujo la tensión.
- 8 Aumento del diámetro del pasador (130 Ø ► 140 Ø) para mejorar su resistencia.

SUPERESTRUCTURA



9 CUBIERTA INFERIOR REFORZADA



10 COJINETES DE GIRO DE RODILLOS CRUZADOS
Los cojinetes de rodillos cruzados mejoran la operabilidad y la vida útil de la máquina.

CHASIS INFERIOR REFORZADO



11 CHASIS INFERIOR REFORZADO
Nuestro chasis inferior reforzado mejora aún más la durabilidad de su máquina.



12 RUEDA GUÍA REFORZADA



Rodillo más grande



Guarda para toda la oruga (opcional)



MÁXIMA PRODUCTIVIDAD

DX800LC-5B

EL NUEVO DE MOTOR Y EL SISTEMA HIDRÁULICO INTELIGENTE GENERAN LA MEJOR PRODUCTIVIDAD DEL MERCADO

MAYOR PRODUCTIVIDAD

11%

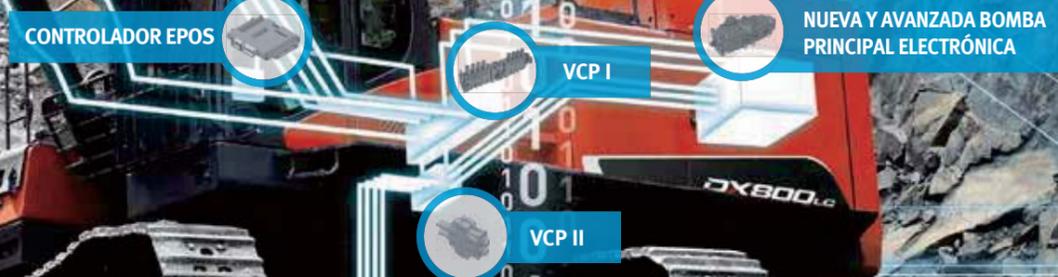
MENOS CONSUMO DE COMBUSTIBLE

10%

MEJOR RENDIMIENTO DEL COMBUSTIBLE

24%

Datos de ensayos internos vs. el modelo anterior.



NUEVO MOTOR CON MÁS POTENCIA Y CONFIABILIDAD

Fabricado en una planta de nivel mundial en cuanto a confiabilidad y durabilidad, el motor DX800LC-5B garantiza muchos años de vida útil productiva. para que su máquina funcione de forma eficaz en las condiciones más exigentes. Además, logra que el mantenimiento de su máquina sea de bajo costo a lo largo de toda la vida útil, con funciones que minimizan los costos del servicio técnico y un bajo consumo de fluidos.



EL SISTEMA HIDRÁULICO MÁS AVANZADO (D-ECOPOWER+)

Esta nueva bomba principal electrónica calcula de forma precisa la cantidad de fluido necesario para cada accionador, maximizando la productividad (es decir, una operación más rápida) y evitando pérdidas innecesarias de combustible.



MODOS OPERATIVOS SELECCIONABLES OPTIMIZADOS PARA DIVERSOS ENTORNOS DE TRABAJO

CONTROL DE PRIORIDAD DE GIRO/PLUMA

Permite controlar los modos operativos solo con un botón y ofrece un nivel óptimo, lo que genera una operación más cómoda y productiva.



TECNOLOGÍAS PARA AHORRO DE COMBUSTIBLE

Control inteligente de potencia (SPC)

Permite que la máquina controle de forma óptima las revoluciones y el torque del motor solo con este botón, según las distintas cargas de trabajo, lo que mejora el rendimiento del combustible de forma considerable al reducir el consumo innecesario.



Sistema refrigerante de gran eficacia

Disfrute de una mayor rapidez y capacidad de refrigeración con un dispositivo refrigerante más grande (enfriador con radiador/aceite).



* La imagen anterior puede ser distinta del producto real.



COMODIDAD Y SEGURIDAD EXCELENTES

DX800LC-5B

CON ESTAS MEJORAS, LA SEGURIDAD ES LO PRIMERO

Luces de trabajo LED

Más productividad nocturna gracias a la excelente visibilidad



Sistema de Monitor Perimetral (AVM)

Visibilidad de 360 grados desde la cabina con el sistema AVM.



LUZ DE TRABAJO LED

Más productividad nocturna gracias a la excelente visibilidad



SISTEMA DE MONITOR PERIMETRAL (AVM)

Visibilidad de 360 grados desde la cabina con el sistema AVM.

COMPRESOR DE AIRE

La pistola de aire de la cabina le ayuda a mantener el ambiente limpio y confortable.



SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA ESTALLIDOS DE MANGUERAS

La nueva válvula contra estallidos permite evitar accidentes secundarios causados por el estallido de mangueras de la pluma o brazo durante la inactividad de la máquina.

* La imagen anterior puede ser distinta del producto real.



MANTENIMIENTO CÓMODO

DX800LC-5B

OFRECEMOS UN SISTEMA DE MANTENIMIENTO SIMPLE Y DINÁMICO QUE PREVIENE LOS TIEMPOS MUERTOS.



FILTRO DE AIRE REFORZADO

Protege del polvo y las partículas contaminadas con un filtro de aire de dos etapas, lo que facilita el mantenimiento y evita los tiempos de inactividad.

ACCESORIO PARA CLIMAS FRÍOS (OPCIONAL)

Hay disponible de forma opcional un calentador del refrigerante del motor, para lograr mejores arranques en frío.



BOMBA ELÉCTRICA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE (ETP)

Use este interruptor para recargar combustible con facilidad en su máquina tras una inspección o reparación.



SISTEMA DE FILTRO DE COMBUSTIBLE CENTRALIZADO

El separador de agua, el prefiltro de combustible y el filtro principal están agrupados, lo que facilita en gran medida la inspección o el mantenimiento de la máquina (gracias al acceso simple), mejora la vida útil del motor y previene fallas.

VENTILADOR REVERSIBLE

- El ventilador puede girar en sentido inverso.
- Permite soplar el polvo del radiador y el enfriador de aceite, para ahorrar tiempo y esfuerzo.

PASARELAS AMPLIAS

El mantenimiento es ahora más simple con una pasarela 20 % más ancha.

20%



SISTEMA DE AUTOENGRASE (AGS)

Este nuevo dispositivo de carga automática de grasa ayuda a reducir de forma considerable los plazos de mantenimiento y evita los tiempos muertos.



* La imagen anterior puede ser distinta del producto real.



SERVICIO DE TELEMÁTICA (OPCIONAL)

TELECOMUNICACIONES

Transmisión de datos desde la máquina a Internet



TERMINAL DE SERVICIO DE TELEMÁTICA

Se instala un terminal de Servicio de Telemática en la máquina, conectado al EPOS™



TELECOMUNICACIÓN

Los datos de GPS y EPOS™ se envían al servidor designado mediante telecomunicaciones satelitales GSM



SERVICIO DE TELEMÁTICA EN INTERNET DE DOOSAN

Tanto Doosan como el distribuidor y el cliente pueden supervisar con facilidad los datos de GPS y EPOS™ del Servicio de Telemática en Internet

VENTAJAS



GESTIÓN DEL SITIO DE TRABAJO



GESTIÓN DE LA EFICIENCIA DEL TRABAJO



MANTENIMIENTO PREVENTIVO



SERVICIO TÉCNICO PREVISOR

FUNCIONES

Ubicación

- GPS
- Geovalla



Informes

- Informe de operación periódico
- Utilización



Tendencia de la operación

- Horas totales de operación
- Horas de operación por modo



Rendimiento del combustible*

- Nivel de combustible
- Consumo de combustible



Gestión de filtros y aceites

- Mantenimiento preventivo por ciclo de cambio de piezas



Advertencias y alertas

- Detecte las advertencias de la máquina
- Desconexión de la antena
- Geovalla/horizonte temporal



* Las funciones pueden no estar disponibles en todos los modelos. Consulte más información sobre el servicio con su representante de ventas.

VENTAJAS DEL SERVICIO DE TELEMÁTICA

Cliente

- Mejora en el rendimiento
- Servicio técnico rápido y preventivo
- Mejora en las habilidades del operario al comparar patrones de trabajo
- Gestión más eficaz de la flota

Distribuidor

- Mejor servicio a los clientes
- Un servicio técnico de mejor calidad
- Conservación del valor de la máquina
- Mejor comprensión de las necesidades del mercado

Doosan

- Atento a la voz de sus clientes
- Uso de datos de campo sobre la calidad
- Aplicación de perfiles de uso de clientes para desarrollar máquinas nuevas



RED MUNDIAL DE REPUESTOS

RED MUNDIAL DE PDC (CENTROS DE DISTRIBUCIÓN DE REPUESTOS)

Entregamos repuestos originales Doosan de forma rápida y precisa mediante nuestra red mundial de PDC (centros de distribución de repuestos).



RED MUNDIAL

La red mundial de GPDC (centros de distribución mundial de repuestos) optimiza su tasa de suministro al asegurarse de que cada centro tenga acopio de todos los repuestos fundamentales para las empresas de esa zona. Además, la red minimiza el tiempo y los costos necesarios para la entrega de piezas al ubicar los centros cerca de los principales mercados del mundo. Los PDC de Doosan se comunican con los clientes en su zona horaria y les entregan las piezas lo antes posible.

Red mundial de centros de distribución de repuestos

Los PDC se encuentran distribuidos como se observa en el mapa, con una sede central en Ansan, Corea. Los otros ocho centros se distribuyen así: uno en China (Yantai), dos en los EE. UU. (Chicago y Miami), uno en Brasil (Campinas), dos en Europa (Alemania y el Reino Unido), uno en Medio Oriente (Dubai) y uno en Asia (Singapur).



MPDC: Sede central de distribución de repuestos PDC: Centro de distribución de repuestos

VENTAJAS DE LOS PDC



Menor costo de distribución



Máxima tasa de suministro de piezas



El menor tiempo y distancia para la entrega de piezas



Servicio técnico en tiempo real



Tiempos muertos mínimos

CUCHARA CLASE S (TRABAJOS INTENSOS)

La CUCHARA CLASE S está diseñada para excavar a granel en minas y canteras de alta densidad usando materiales de gran solidez y alta resistencia a la abrasión.



Características y beneficios

- 4 Tamaños distintos disponibles.
- Perfil plegado en rombo, que otorga más resistencia estructural.
- Placa superpuesta, para proteger la placa de reborde y aumentar la fortaleza.
- Forma óptima para lograr una mejor penetración y una buena separación del talón.
- Perfil profundo, que logra una mayor capacidad.
- Punta con radio pequeño, para excavar mejor.
- Diseño óptimo para dientes Doosan SD (de trabajo intenso), que aumenta la durabilidad y productividad.
- Diseño de cubierta lateral doble empemada: más durabilidad y protección en aplicaciones rígorosas.
- Cojines de desgaste y sección inferior.
- Materiales de alta calidad, que logran una mayor durabilidad.
- Extraordinaria resistencia de la placa de reborde con material 500HBN.
- Mayor resistencia a la abrasión con material 400HBN.

- Acero de alta resistencia
- Acero con gran resistencia a la abrasión
- 500HBN: acero con gran resistencia a la abrasión

Clasificación	Nombre del modelo	Ancho (mm)	Capacidad (m³)	Placa de reborde (mm)
DX800LC-5B	S80-1600	1.600	3,75	70
	S80-1700	1.700	4,05	70
	S80-1900	1.900	4,64	70
	S80-2100	2.100	5,24	70
	S80-2010	2.010	5,58	70

CUCHARA CLASE X PARA MINERÍA (XTREME)

La CUCHARA CLASE X está diseñada para excavar en minas y canteras de alta densidad usando materiales de gran solidez y alta resistencia a la abrasión. Puede trabajar en las tareas más exigentes.



Características y beneficios

- E- 4 Tamaños distintos disponibles.
- Perfil plegado en rombo, que otorga más resistencia estructural.
- Placa superpuesta, para proteger la placa de reborde y aumentar la fortaleza.
- Forma óptima para lograr una mejor penetración y una buena separación del talón.
- Perfil profundo, que logra una mayor capacidad.
- Punta con radio pequeño, para excavar mejor.
- Diseño óptimo para dientes Doosan SD (de trabajo intenso), que aumenta la durabilidad y productividad.
- Se agregaron más parches, que aportan mayor durabilidad y fortaleza.
- Placa de desgaste con perfil plegado en rombo, que otorga más resistencia.
- Cojines de desgaste y sección inferior.
- Talones de refuerzo para aumentar la durabilidad y proteger el armazón frente al desgaste.
- Materiales de alta calidad, que logran una mayor durabilidad.
- Extraordinaria resistencia de la placa de reborde con material 500HBN.
- Mayor resistencia a la abrasión con material 400HBN.
- Juego de bandas internas de desgaste con material 400HBN.
- Más piezas de desgaste, para proteger la estructura de la cuchara y facilitar los cambios durante el mantenimiento.

- Acero de alta resistencia
- Acero con gran resistencia a la abrasión
- 500HBN: acero con gran resistencia a la abrasión

Clasificación	Nombre del modelo	Ancho (mm)	Capacidad (m³)	Placa de reborde (mm)
DX800LC-5B	X80-1600	1.600	3,75	70
	X80-1700	1.700	4,05	70
	X80-1900	1.900	4,64	70
	X80-2100	2.100	5,24	70

MARTILLO HIDRÁULICO



Diseñado para trabajos de demolición, el diseño de Doosan busca optimizar la potencia de impacto, mejorar la durabilidad, aumentar la comodidad del cliente y ser fácil de mantener.

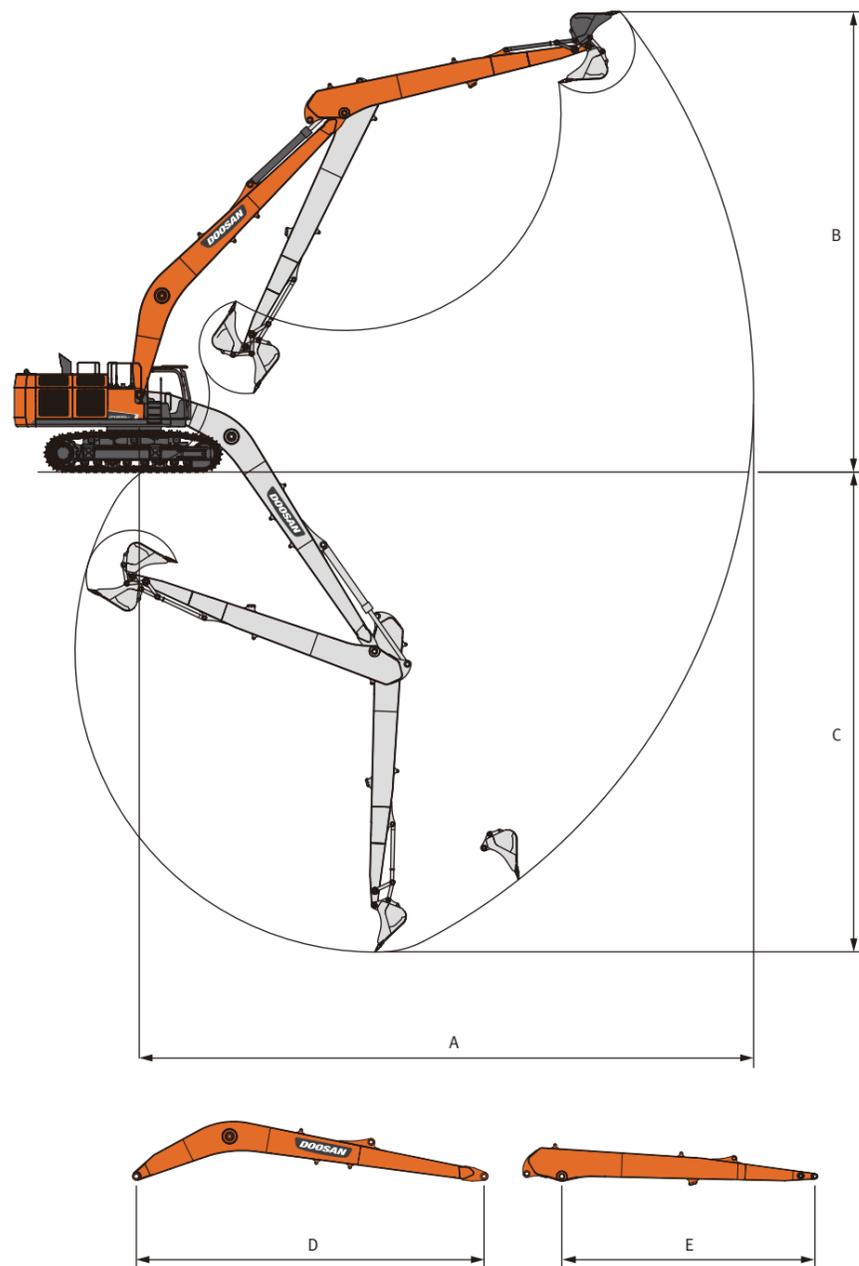
Características y beneficios

- Funcionamiento bien demostrado en hormigón (con combustibles derivados de hidrocarburos)
- Sistema antigolpes en vacío
- Control doble de velocidad
- Cantidad ventajosa de piezas
- Soporte principal reforzado
- Amortiguadores y placas de desgaste con la mejor vida útil
- Sistema centralizado de lubricación (opcional)

Nombre del modelo	Peso operativo (kg)	Diámetro de la herramienta (mm)	Presión de operación (bar)	Caudal (l/min)		Frecuencia	
				Mín.	Máx.	IPM altos	IPM bajos
DXB700H	6.700	200	165~185	320	420	370~480	280~370

Doosan ofrece diversas soluciones y aplicaciones personalizadas.

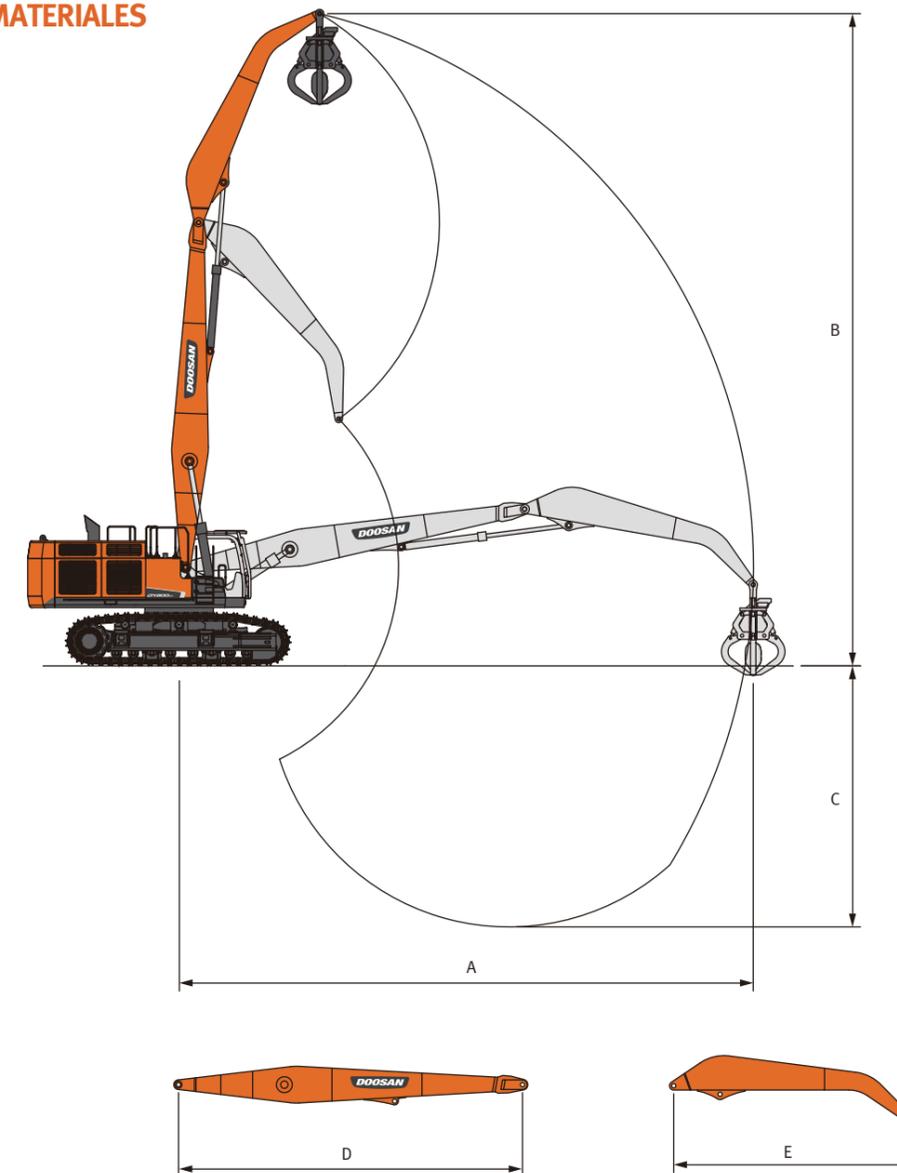
ALCANCE SÚPER LARGO (FRETE SLR)



RANGOS DE TRABAJO

ALCANCE MÁX. DE EXCAVACIÓN	(mm)	A	20.100
ALTURA MÁX. DE EXCAVACIÓN	(mm)	B	15.600
PROFUNDIDAD MÁX. DE EXCAVACIÓN	(mm)	C	14.450
LARGO DE LA PLUMA	(mm)	D	11.000
LARGO DEL BRAZO	(mm)	E	8.000
CAPACIDAD DE LA CUCHARA (PCSA):	(m ³)	-	1,64
CONTRAPESO ADICIONAL	(kg)	-	3.200

MANIPULEO DE MATERIALES



RANGOS DE TRABAJO

ALCANCE MÁX. DEL BRAZO	(mm)	A	18.240
ALTURA MÁX. DEL BRAZO	(mm)	B	19.850
PROFUNDIDAD MÁX. DEL BRAZO	(mm)	C	8.620
LARGO DE LA PLUMA	(mm)	D	11.000
LARGO DEL BRAZO	(mm)	E	7.500
CONTRAPESO ADICIONAL	(kg)	-	3.200

ACCESORIOS PARA MANIPULAR MATERIALES

MODELO	Pinzas de cuatro gajos		Cucharón bivalvo	
	OG50	CB30		
CAPACIDAD	(m ³)	1,0	1,4	



Pinza de cuatro gajos

Diseñada habitualmente para manipular chatarra en chatarrerías o plantas de reciclaje, así como residuos en basureros. A veces, se usa también en obras de construcción para trasladar rocas.

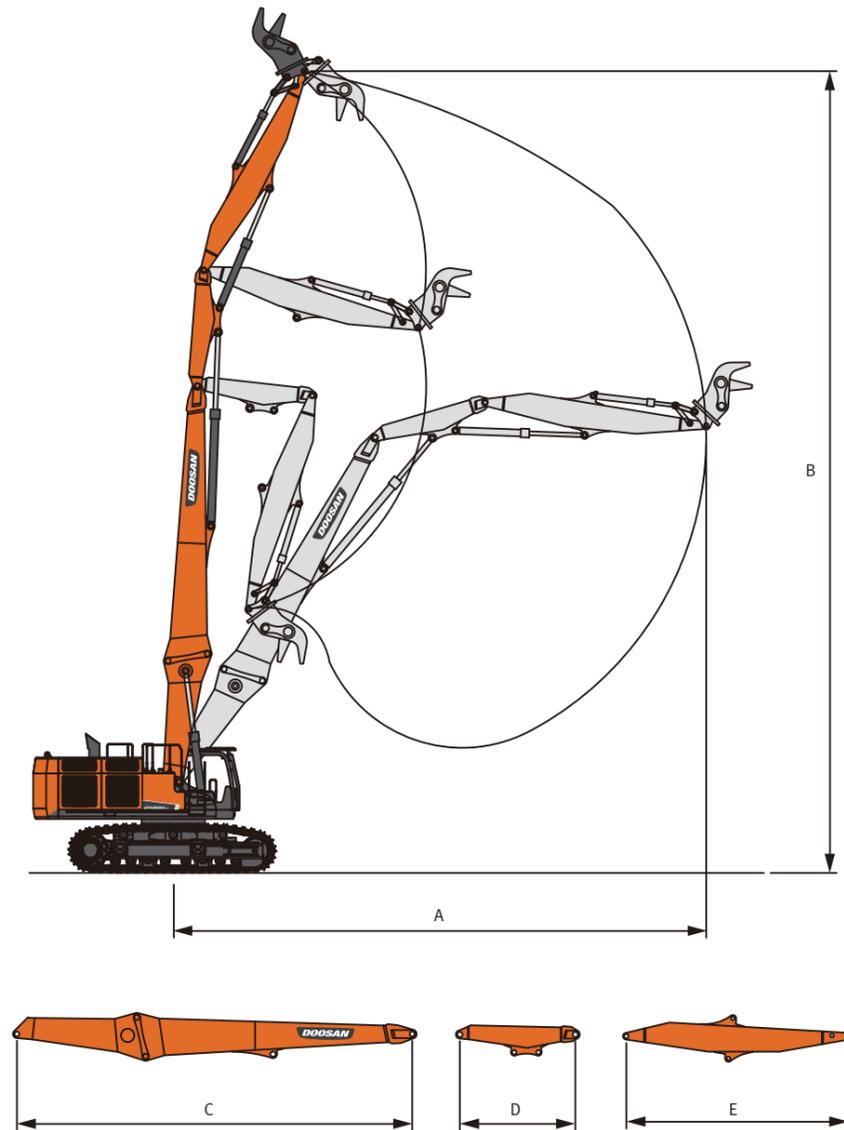


Cuchara bivalva

Se usa habitualmente en dragado, excavación o manipuleo de materiales. Sin embargo, cada aplicación posee características únicas y el diseño debe ser óptimo para maximizar el rendimiento.

Doosan ofrece diversas soluciones y aplicaciones personalizadas.

DEMOLICIÓN DE LARGO ALCANCE



RANGOS DE TRABAJO

ALCANCE MÁX. DEL BRAZO	(mm)	A	18.000
ALTURA MÁX. DEL BRAZO	(mm)	B	32.900
LARGO DE LA PLUMA	(mm)	C	17.400
LARGO DEL BRAZO INTERMEDIO	(mm)	D	2.700
LARGO DEL BRAZO TERMINAL	(mm)	E	10.600
CONTRAPESO ADICIONAL	(kg)	-	6.000

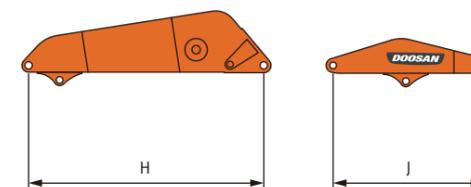
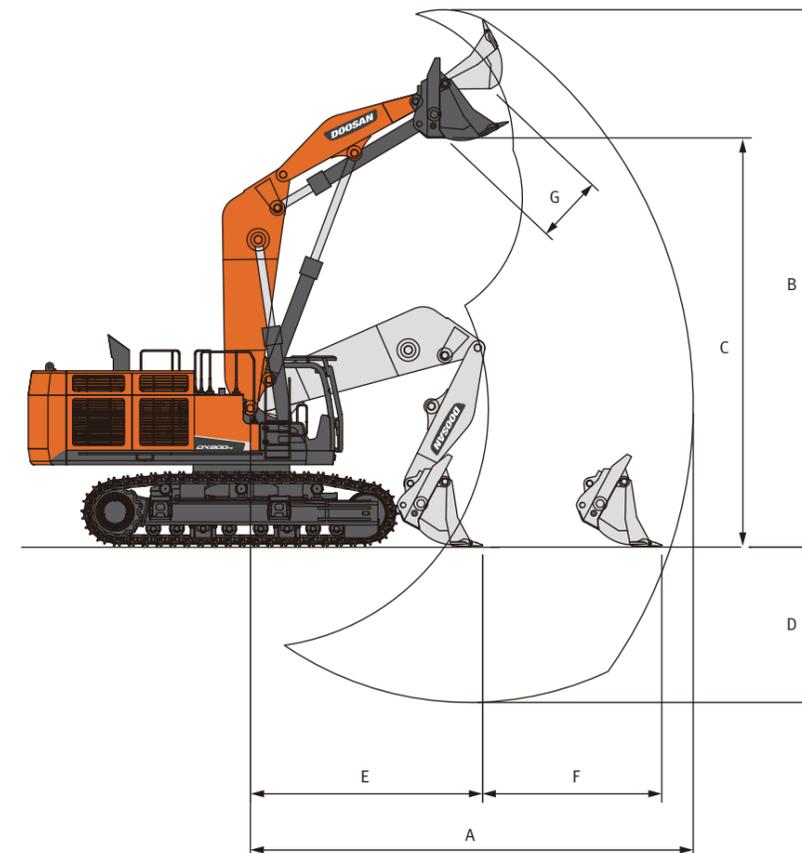
ACCESORIOS DE DEMOLICIÓN

MODELO	Trituradora rotativa	Multiprocesador
	RC34	MP34
FUERZA DE RUPTURA	78	101
ANCHO DE APERTURA	1.056	980

Trituradora rotativa
Diseñada para tareas principales de demolición y trabajos secundarios con hormigón. En especial para la demolición secundaria, son ideales para romper el hormigón de estructuras fijas, pulverizar hormigón, separar materiales para reciclado, cortar vigas de refuerzo y pequeños perfiles de acero y trabajar con plumas de largo alcance.

Multiprocesador
Diseñada para trabajar en cualquier obra de demolición, ya que es posible intercambiar los juegos de mordazas montadas en una única unidad.

PALA FRONTAL



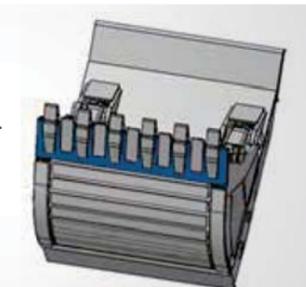
FORMAS DE LA PLACA DE REBORDE EN FUNCIÓN DEL RENDIMIENTO

Forma recta

Diseñada para:
Excavaciones multipropósito y carga en casi todo los trabajos generales de obra.

Características y beneficios

Fuerza de ruptura bien distribuida en todos los dientes de la cuchara.
Eficacia particularmente mayor en las tareas de excavación y carga normales.

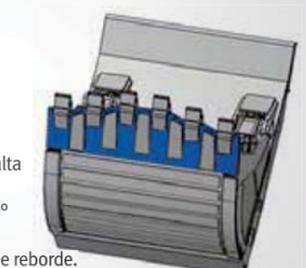


Forma en V

Diseñada para:
Carga en frentes de ataque o bocas de pozos de minas y canteras.

Características y beneficios

Penetración óptima para materiales de alta resistencia, como roca dinamitada.
- La placa de reborde cónico de 150-160° reduce la resistencia a la penetración.
Mayor vida útil antiabrasión de la placa de reborde.



RANGOS DE TRABAJO

ALCANCE MÁX. DE EXCAVACIÓN	(mm)	A	9.400
ALTURA MÁX. DE EXCAVACIÓN	(mm)	B	11.250
ALTURA MÁX. DE DESCARGA	(mm)	C	8.050
PROFUNDIDAD MÁX. DE EXCAVACIÓN	(mm)	D	4.150
ALCANCE MÍN. DE EXCAVACIÓN	(mm)	E	5.400
RANGO DE EXCAVACIÓN SOBRE EL SUELO	(mm)	F	3.200
ANCHO DE APERTURA DE LA CUCHARA	(mm)	G	1.600
LARGO DE LA PLUMA	(mm)	H	4.500
LARGO DEL BRAZO	(mm)	J	3.000
CONTRAPESO ADICIONAL	(kg)	-	3.200

CUCHARA DE LA PALA FRONTAL

TIPO DE TRABAJO	Clase H	Clase S	Clase X
CAPACIDAD (m³)	5,0	4,5	4,2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MOTOR

Modelo
Perkins 2506D Nivel 3

Tipo
ENFRIADO CON AGUA, con MEUI (inyector con control electrónico y accionamiento mecánico)

Cantidad de cilindros
6

POTENCIA NOMINAL
354 kW (481 PS) a 1.800 rpm (SAE J 1995, bruta) 354 kW (481 PS) a 1.800 rpm (SAE J 1349, neta)

Torque máx.
222,1 kgf.m @ 1.400 rpm

Desplazamiento del pistón
15,2 l

Diámetro y carrera
∅ 137,2 mm x 171,4 mm

ARRANQUE
24 V x 9,0 kW

Baterías
24 V (12 V x 2 / 200 AH)

Filtro de aire
Elemento doble con prefiltro

PESO

Garra triple

Ancho de la zapata	Presión sobre el suelo	Peso de la Máquina
EST. 600DG mm	1,12 kgf/cm ²	75,5 ton.
OPC. 700DG mm	0,99 kgf/cm ²	76,4 ton.
OPC. 900DG mm	0,83 kgf/cm ²	77,1 ton.

CUCHARA (EST. 650DG mm)

Caçamba Tipo	Capacidad (m ³) SAE/PCSA	Ancho (mm)		Radio (mm)	Peso (kg)	Pluma de 6,65 m		Pluma de 7,7 m	
		Cortador W/O	Con cortador			Brazo de 2,6m	Brazo de 2,9m	Brazo de 2,9m	Brazo de 3,55m
Clase H	3,42	1.720	1.720	2.121	3.412	A	A	A	B
	3,68	1.820	1.820	2.121	3.518	A	A	A	B
	4,05	1.720	1.720	2.142	3.727	A	A	B	C
	4,43	1.850	1.850	2.142	3.874	A	A	C	C
	4,64	1.920	1.920	2.142	3.953	A	A	C	D
	5,24	1.910	1.910	2.186	4.187	B	B	D	D
Clase S	5,58	2.010	2.010	2.186	4.381				
	3,75	1.620	N/A	2.146	4.084	A	A	B	C
	4,05	1.720	N/A	2.146	4.208	A	A	C	C
	4,64	1.920	N/A	2.146	4.535	A	B	D	D
	5,24	1.910	N/A	2.190	4.648	B	C	D	-
	5,58	2.010	N/A	2.190	4.890				
Clase X	3,75	1.650	N/A	2.146	4.294	A	A	B	C
	4,05	1.750	N/A	2.146	4.429	A	A	C	C
	4,64	1.950	N/A	2.146	4.785	A	B	D	D
	5,24	1.940	N/A	2.190	4.964	B	C	D	-

Según ISO 10567 y SAE J296, la longitud del brazo no incluye la abrazadera de cambio rápido.

A: Apta para materiales con densidad de 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)

B: Apta para materiales con densidad de 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

C: Apta para materiales con densidad de 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)

D: Apta para materiales con densidad de 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

-: No se recomienda

SISTEMA HIDRÁULICO

El corazón del sistema es el EPOSTM (Sistema Electrónico de Optimización de Potencia). El mismo permite optimizar la eficiencia del sistema para todas las condiciones de trabajo, y minimizar el consumo de combustible. El nuevo EPOS™ está conectado al control electrónico del motor mediante un enlace de transferencia de datos, con el fin de unificar la operación del motor y el sistema hidráulico.

- El sistema hidráulico permite las operaciones combinadas tanto como independientes.
- Sus dos posiciones de desplazamiento permiten seleccionar un par motor incrementado o una velocidad de desplazamiento elevada.
- Sistema de bombas con regulación de potencia Cross-sensing que permite ahorros de combustible.
- Sistema de auto desaceleración.
- Dos modos de operación, dos modos de potencia.
- Botón de control de caudal en los circuitos de equipamiento auxiliar.
- Control de potencia de las bombas asistido por ordenador.

Bombas principales
Pistón axial en tándem Caudal máximo: 2 x 504 ℓ /min. a 100 bar y 1.800 rpm Cilindrada: 280 x 2 cc/rev.

Bomba piloto
Bomba de engranajes - caudal máximo: 50,4 ℓ /min. Bomba piloto: 28 cc/rev.

Presión de alivio principal
Presión de la válvula de alivio principal: 350 bar (357 kgf/cm ²) Presión de la válvula de alivio del cruce de desplazamiento: 368 bar (375 kgf/cm ²) Presión de la válvula de alivio del cruce de giro: 294 bar (300 kgf/cm ²)

CILINDROS HIDRÁULICOS

Los vástagos del pistón y los cuerpos de los cilindros están hechos de acero de alta resistencia. Un mecanismo de absorción de impactos está unido a cada cilindro para asegurar un funcionamiento libre de impactos lo cual extiende la vida útil de los cilindros.

Cilindros	Cantidad	Agujero x diámetro del vástago x recorrido
Pluma	2	190 X 125 X 1.795 mm
Brazo	1	215 X 150 X 2.030 mm
Cuchara	1	190 X 130 X 1.465 mm

CHASIS INFERIOR

Los chasis son de construcción muy resistente, con todas las estructuras soldadas diseñadas para limitar las tensiones. Se utiliza material de alta calidad para aumentar la durabilidad. Los chasis laterales están soldados y bien sujetos al chasis inferior. Los rodillos de tracción se mantienen lubricados de por vida, mientras que las ruedas guía y las ruedas motrices poseen sellos flotantes. Las zapatas de oruga son de aleación endurecida por inducción con triple garra. Los pasadores de conexión cuentan con tratamiento térmico. El regulador hidráulico del tren de orugas está equipado con un mecanismo de tensión amortiguador de impactos.

Rodillos superiores (zapata estándar) - 3
Rodillos inferiores - 8
Zapatas de oruga - 48
Longitud total de las orugas - 4.750 mm

MECANISMO DE GIRO

Motor de pistón axial de alto torque, con engranaje de reducción planetario en baño de aceite. El círculo de giro es de simple hilera, tipo cojinete de bolas resistente a esfuerzos de cizalla con engranaje interno endurecido por inducción. El engranaje interno y el piñón están sumergidos en lubricante.

Velocidad máx. de giro (teórica) - 7,5 rpm
Velocidad máx. de giro (EFF. = 0,98 %) - 7,4 rpm
Torque máx. de giro (teórico) - 31.600 kgf.m (310 kN.m)
Torque máx. de giro (EFF. = 0,81 %) - 25.600 kgf.m (251 kN.m)

IMPULSIÓN

Cada oruga está accionada por un motor de pistón axial independiente de alto torque a través de una caja de engranajes reductores planetarios. Dos palancas o pedales de control posibilitan un desplazamiento suave o un movimiento de contra rotación cuando sea necesario.

Velocidad de desplazamiento (alta/baja) - 4,9 / 2,9 km/h (EFF. = 98 %)
Fuerza máx. de tracción - 54,4 / 33,1 ton (EFF. = 77 %)
Trepabilidad - 70%

CAPACIDADES DE REABASTECIMIENTO

Tanque de combustible - 880 ℓ
Sistema refrigerante - 70,6 ℓ
Aceite del motor - 60 ℓ
Motor de giro - 2 x 8 ℓ
Transmisión final - 2 x 20 ℓ
Tanque de combustible - 435 ℓ

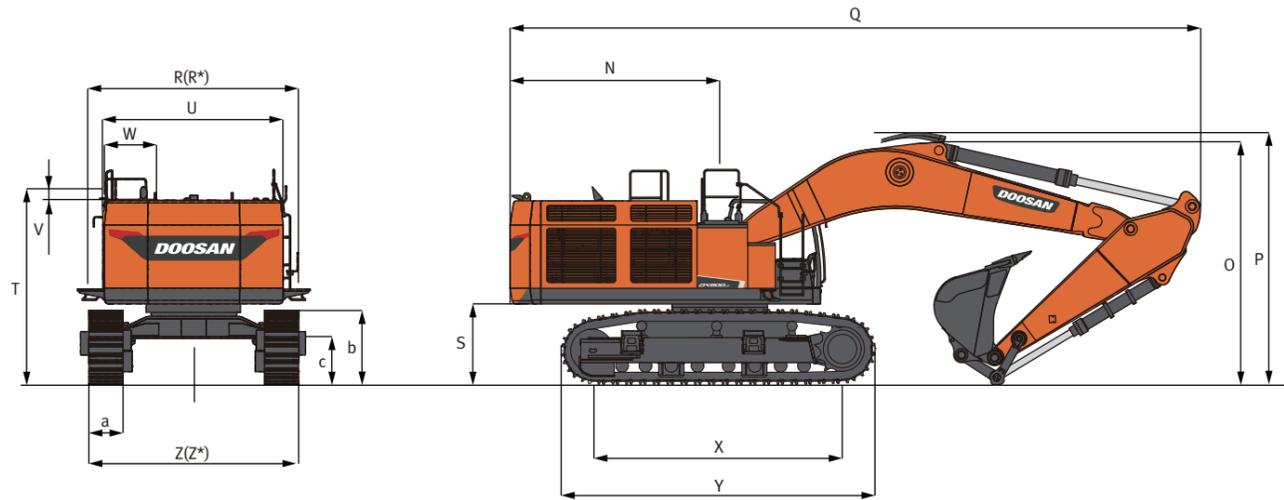
FUERZA DE EXCAVACIÓN DE LA CUCHARA

Cuchara	Capacidad (m ³) SAE/PCSA	Ancho (mm)		Fuerza de excavación (ton.)
		Cortador W/O	Con cortador	
H Class	3,42	1.720	1.720	Pluma de 7,7 m / 6,65 m [SAE] 32,2 / 35,7 [ISO] 36,0 / 39,8
	3,68	1.820	1.820	
	4,05	1.720	1.720	
	4,43	1.850	1.850	Pluma de 7,7 m / 6,65 m [SAE] 31,8 / 35,3 [ISO] 34,8 / 38,5
	4,64	1.920	1.920	
	5,24	1.910	1.910	
S Class	5,58	2.010	2.010	Pluma de 7,7 m / 6,65 m [SAE] 33,9,8 / 37,7 [ISO] 36,5 / 40,5
	3,75	1.620	N/A	
	4,05	1.720	N/A	Pluma de 7,7 m / 6,65 m [SAE] 31,8 / 35,3 [ISO] 34,8 / 38,6
	4,64	1.920	N/A	
	5,24	1.910	N/A	Pluma de 7,7 m / 6,65 m [SAE] 33,9,8 / 37,6 [ISO] 36,5 / 40,5
	5,58	2.010	N/A	
X Class	3,75	1.650	N/A	
	4,05	1.750	N/A	Pluma de 7,7 m / 6,65 m [SAE] 31,8 / 35,3 [ISO] 34,8 / 38,6
	4,64	1.950	N/A	
	5,24	1.940	N/A	Pluma de 7,7 m / 6,65 m [SAE] 33,9,8 / 37,6 [ISO] 36,5 / 40,5

FUERZA DE EXCAVACIÓN DEL BRAZO

Brazo	Longitud	Peso	Fuerza de excavación (ton.)
Estándar	3.550 mm	2.655 kg	[SAE] 28,6, [ISO] 29,3
Corto	2.900 mm	2.630 kg	[SAE] 32,8; [ISO] 33,6 (pluma de 7,7 m) [SAE] 33,5; [ISO] 34,3 (pluma de 6,65 m)
Corto	2.600 mm	2.445 kg	[SAE] 35,6, [ISO] 36,6

DIMENSIONES

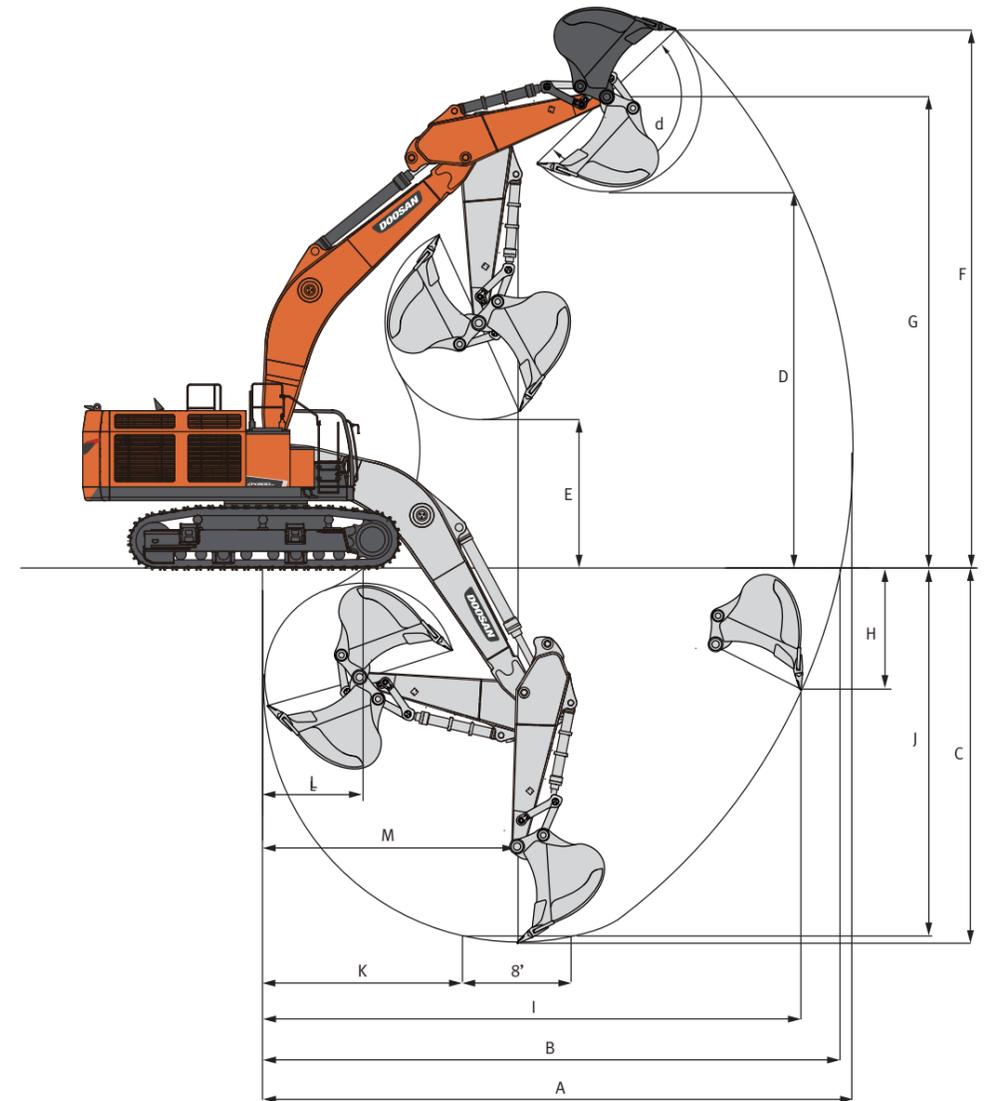


ESTÁNDAR

Tipo de Pluma	(mm)		7.700		6.650	
Tipo de brazo	(mm)		3.550	2.900	2.900	2.600
Tipo de cuchara (SAE/PCSA)	(m³)		3,42	4,05	4,43	4,43
Radio de giro de la parte trasera	(mm)	N	4.010	←	←	←
Altura transporte (pluma)	(mm)	O	4.615	4.420	4.905	4.760
Altura para transporte (manguera)	(mm)	P	4.865	4.690	5.125	4.990
Longitud transporte	(mm)	Q	13.165	13.370	12.320	12.370
Ancho para transporte (Est.)	(mm)	R	3.560	←	←	←
Ancho para transporte (estrecho)	(mm)	R*	-	-	-	-
Despeje del Contrapeso	(mm)	S	1.540	←	←	←
Altura de la Cabina	(mm)	T	3.530	←	←	←
Ancho del Cuerpo	(mm)	U	3.410	←	←	←
Ancho Sobre el Cuerpo	(mm)	V	25	←	←	←
Ancho Ancho	(mm)	W	1.010	←	←	←
Distancia entre Ejes de Tambores	(mm)	X	4.730	←	←	←
Longitud Chasis de Orugas	(mm)	Y	5.960	←	←	←
Ancho del chasis inferior (est.)	(mm)	Z	3.400 / 4.000*	←	←	←
Ancho del chasis inferior (estrecho)	(mm)	Z*	-	-	-	-
Ancho de la zapata	(mm)	a	650	←	←	←
Altura de la oruga**	(mm)	b	1.315	←	←	←
Despeje parte Inferior	(mm)	c	850	←	←	←

[NOTA] *: En posición retraída/extendida
 **: Sin saliente de la zapata

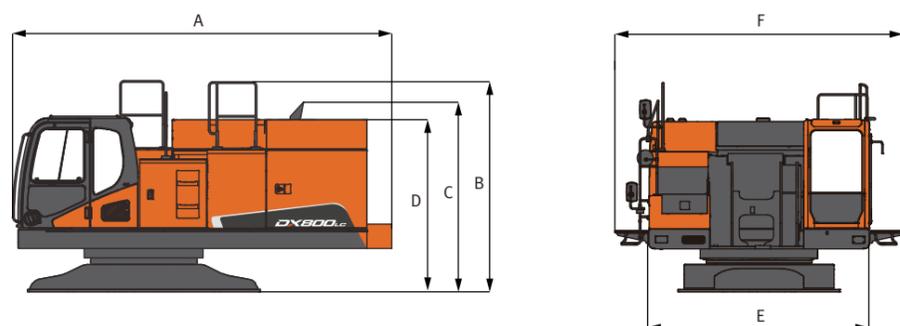
RANGOS DE TRABAJO



RANGOS DE TRABAJO

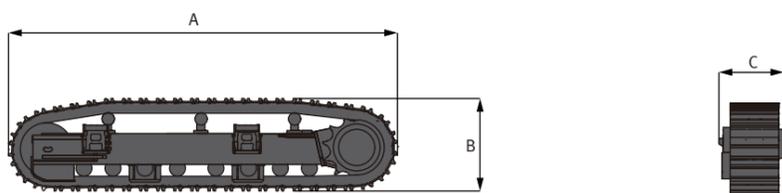
Tipo de Pluma	(mm)		7.700		6.650								
Tipo de brazo	(mm)		3.550	2.900	2.900			2.600					
Tipo de Cuchara (SAE/PCSA)	(m³)		3,42	3,68	4,05	4,43	4,64	5,24	5,58	4,43	4,64	5,24	5,58
Alcance máx. de excavación	(mm)	A	13.195	12.670	11.520	11.530	11.260	11.275					
Alcance máx. de excavación (sobre el suelo)	(mm)	B	12.925	12.390	11.210	11.225	10.945	10.960					
Profundidad máx. de excavación	(mm)	C	8.345	7.725	7.005	7.050	6.710	6.750					
Altura máx. de carga	(mm)	D	8.405	8.245	7.115	7.075	7.040	6.995					
Altura de carga mín.	(mm)	E	3.325	3.975	3.175	3.130	3.470	3.430					
Altura máx. de excavación	(mm)	F	12.120	11.910	10.625	10.465	10.570	10.410					
Altura máx. del perno de la cuchara	(mm)	G	10.525	10.390	9.260	9.260	9.180	9.180					
Profundidad de excavación de pared vertical, máx.	(mm)	H	4.705	2.455	1.520	-145	1.420	-220					
Radio vertical máx.	(mm)	I	10.935	11.590	10.735	11.255	10.495	11.010					
Prof. máx. con línea de 8 pies	(mm)	J	8.205	7.565	6.845	6.900	6.535	6.585					
Radio mín. con línea de 8 pies	(mm)	K	4.490	4.495	3.720	3.720	3.720	3.720					
Alcance de excavación mín.	(mm)	L	2.285	2.990	1.920	1.840	2.120	2.045					
Radio de giro mín.	(mm)	M	5.730	5.775	5.240	5.240	5.200	5.200					
Ángulo de la cuchara	(grados)	d	178	178	178	161	177	160					

TRANSPORTE



SUPERESTRUCTURA

Longitud	(mm)	A	5.802
Altura (parte superior de la baranda)	(mm)	B	3.217
Altura (parte superior de la silenciador)	(mm)	C	2.906
Altura (parte superior de la cabina)	(mm)	D	2.906
Ancho (sin pasarelas)	(mm)	E	3.410
Ancho (con pasarelas)	(mm)	F	4.450
Peso	(kg)		25.650



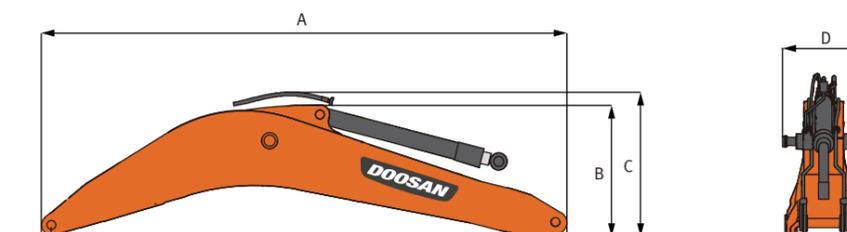
CHASIS INFERIOR

Longitud	(mm)	A	5.960
Altura	(mm)	B	1.413
Ancho (con escalones)	(mm)	C	1.007
Peso	(kg)		11.780



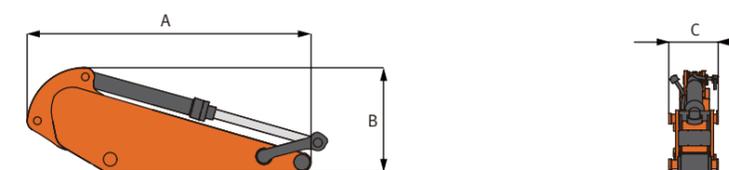
CONTRAPESO

Ancho	(mm)	A	3.410
Longitud	(mm)	B	615
Altura	(mm)	C	2.114
Peso	(kg)		10.720



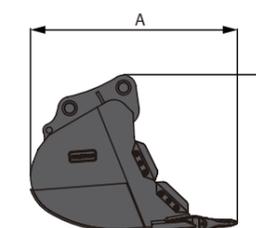
PLUMA

Pluma			7,7 m	6,65 m
Longitud	(mm)	A	8.024	6.976
Altura (parte superior de la pluma)	(mm)	B	1.979	2.323
Altura (parte superior de las mangueras)	(mm)	C	2.243	2.544
Ancho	(mm)	D	1.270	1.270
Peso	(kg)		7.280	6.975



BRAZO

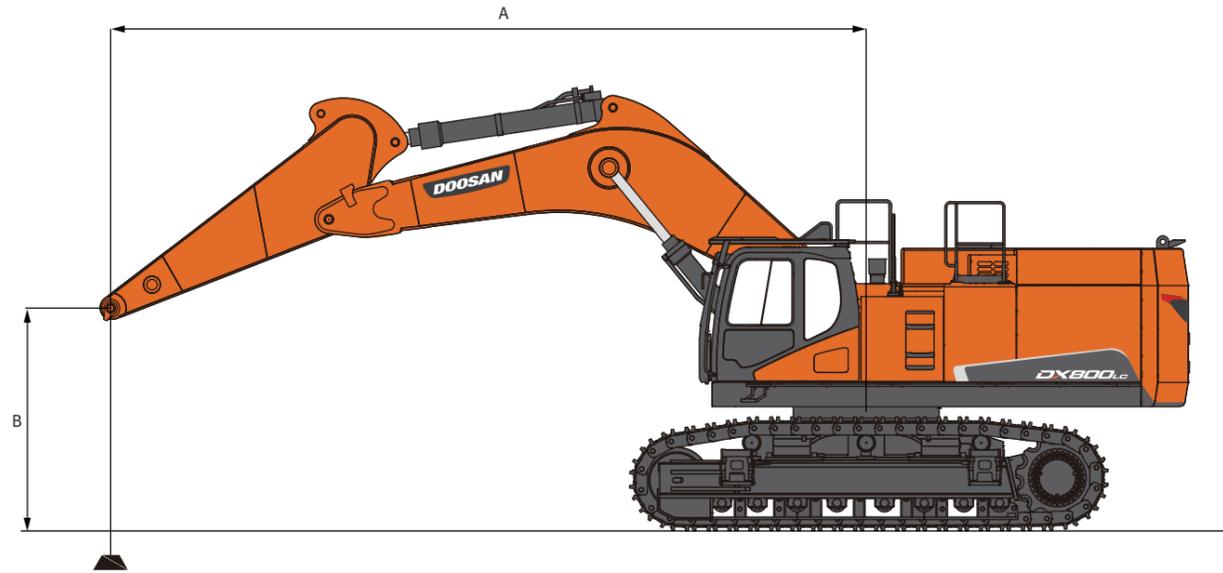
Brazo			3,55 m	2,9 m	2,6 m
Longitud	(mm)	A	4.991	4.324	4.017
Altura	(mm)	B	1.439	1.621	1.630
Ancho	(mm)	C	763	763	763
Peso	(kg)		4.130	3.975	3.840



CUCHARA

Cuchara			3,24 m³	3,68 m³	3,75 m³	4,05 m³	4,43 m³	4,64 m³	5,24 m³
Longitud	(mm)	A	2.550			2.690			2.780
Altura	(mm)	B	2.010			2.150			2.260

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN



ESTÁNDAR

Unidades métricas

Pluma: 6.650 mm (21' 8") Brazo: 2.600 mm (8' 5") Zapata: 650 mm (2' 1") Contrapeso: 10.700 kg (23.589 lb.)

Unidad: 1.000 kg

A(m)	3		4,5		6		7,5		9		Alcance máx.		A(m)		
9													18,29 *	18,29 *	6,49
7,5													17,03 *	17,03 *	7,70
6					21,80 *	21,80 *	19,14 *	19,14 *					16,68 *	16,12	8,48
4,5					24,37 *	24,37 *	20,25 *	19,13					16,94 *	14,55	8,93
3					26,80 *	25,62	21,44 *	18,46	18,29 *	14,1	17,76 *	13,82	13,82	13,82	9,12
1,5					28,12 *	24,71	22,18 *	17,93	18,29 *	13,86	18,15 *	13,73	13,73	13,73	9,06
0					27,92 *	24,28	22,02 *	17,63			18,18 *	14,33	14,33	14,33	8,74
-1,5					33,18 *	33,18 *	26,07 *	24,26	20,38 *	17,63	17,98 *	15,87	15,87	15,87	8,12
-3	32,74 *	32,74 *			27,71 *	27,71 *	21,94 *	21,94 *			17,07 *	17,07 *	17,07 *	17,07 *	7,14
-4,5					18,13 *	18,13 *					14,20 *	14,20 *	14,20 *	14,20 *	5,56

Medidas en pies

Unidad: 1.000 lb

A (pies)	10		15		20		25		30		Alcance máx.		A (pies)		
30													40,32 *	40,32 *	21,30
25													37,54 *	37,54 *	25,26
20													48,07 *	48,07 *	27,81
15													53,72 *	53,72 *	29,31
10													59,08 *	56,47	29,93
5													61,99 *	54,48	29,72
0													61,56 *	53,54	28,66
-5													73,16 *	73,16 *	26,65
-10	72,18 *	72,18 *											61,09 *	61,09 *	23,43
-15													39,96 *	39,96 *	18,23

1. El punto de carga está en el extremo del brazo.

2. Los valores marcados con un asterisco (*) se encuentran limitados por la capacidad hidráulica.

3. Las capacidades de izaje no superan el 75 % de la carga mínima de vuelco ni el 87 % de la capacidad hidráulica.

4. La posición menos estable es de costado.

5. Las capacidades de izaje corresponden solo a la máquina original y con el equipamiento normal del fabricante.

6. Las capacidades de izaje cumplen con ISO 10567.

: Capacidad nominal sobre el frente

: Capacidad nominal lateral o en 360 grados

OPCIÓN 1

Unidades métricas

Pluma: 6.650 mm (21' 8") Brazo: 2.600 mm (8' 5") Cuchara: 4,43 m³ (5,79 yd³) Zapata: 750 mm (2' 5") Contrapeso: 10.700 kg (23.589 lb.)

Unidad: 1.000 kg

A(m)	3		4,5		6		7,5		9		Alcance máx.		A(m)		
9													18,29 *	18,29 *	6,49
7,5								18,76 *	18,76 *				17,03 *	17,03 *	7,70
6								21,80 *	21,80 *	19,14 *	19,14 *		16,68 *	16,3	8,48
4,5								24,37 *	24,37 *	20,25 *	19,34		16,94 *	14,72	8,93
3								26,80 *	25,9	21,44 *	18,67	18,29 *	17,76 *	13,98	9,12
1,5								28,12 *	24,99	22,18 *	18,13	18,29 *	18,15 *	13,9	9,06
0								27,92 *	24,57	22,02 *	17,83		18,18 *	14,5	8,74
-1,5								33,18 *	33,18 *	26,07 *	24,54	20,38 *	17,98 *	16,06	8,12
-3	32,74 *	32,74 *						27,71 *	27,71 *	21,94 *	21,94 *		17,07 *	17,07 *	7,14
-4,5								18,13 *	18,13 *				14,20 *	14,20 *	5,56

Medidas en pies

Unidad: 1.000 lb

A(Pies)	10		15		20		25		30		Alcance máx.		A(Pies)		
30													40,32 *	40,32 *	21,30
25													41,36 *	41,36 *	25,26
20													48,07 *	48,07 *	27,81
15													53,72 *	53,72 *	29,31
10													59,08 *	57,1	29,93
5													61,99 *	55,1	29,72
0													61,56 *	54,16	28,66
-5													73,16 *	73,16 *	26,65
-10	72,18 *	72,18 *											61,09 *	61,09 *	23,43
-15													39,96 *	39,96 *	18,23

1. El punto de carga está en el extremo del brazo.

2. Los valores marcados con un asterisco (*) se encuentran limitados por la capacidad hidráulica.

3. Las capacidades de izaje no superan el 75 % de la carga mínima de vuelco ni el 87 % de la capacidad hidráulica.

4. La posición menos estable es de costado.

5. Las capacidades de izaje corresponden solo a la máquina original y con el equipamiento normal del fabricante.

6. Las capacidades de izaje cumplen con ISO 10567.

: Capacidad nominal sobre el frente

: Capacidad nominal lateral o en 360 grados

OPCIÓN 2

Unidades métricas

Pluma: 6.650 mm (21' 8") Brazo: 2.600 mm (8' 5") Zapata: 900 mm (3') Contrapeso: 10.700 kg (23.589 lb.)

Unidad: 1.000 kg

A(m)	3		4,5		6		7,5		9		Alcance máx.		A(m)		
9													18,29 *	18,29 *	6,49
7,5													18,76 *	18,76 *	7,70
6													19,14 *	19,14 *	8,48
4,5													21,80 *	21,80 *	9,12
3													24,37 *	24,37 *	9,06
1,5													26,80 *	26,11	9,12
0													28,12 *	25,2	9,06
-1,5													27,92 *	24,78	8,74
-3	32,74 *	32,74 *											27,71 *	27,71 *	8,12
-4,5													21,94 *	21,94 *	7,14
													18,13 *	18,13 *	5,56

Medidas en pies

Unidad: 1.000 lb

A(Pies)	10		15		20		25		30		Alcance máx.		A(Pies)		
30 pies													40,32 *	40,32 *	21,30
25 pies													41,36 *	41,36 *	25,26
20 pies													48,07 *	48,07 *	27,81
15 pies													53,72 *	53,72 *	29,31
10 pies													59,08 *	57,56	29,93
5 pies													61,99 *	55,57	29,72
0 pies													61,56 *	54,63	28,66
-5 pies													73,16 *	73,16 *	26,65
-10 pies	72,18 *	72,18 *											61,09 *	61,09 *	23,43
-15 pies													39,96 *	39,96 *	18,23

1. El punto de carga está en el extremo del brazo.

2. Los valores marcados con un asterisco (*) se encuentran limitados por la capacidad hidráulica.

3. Las capacidades de izaje no superan el 75 % de la carga mínima de vuelco ni el 87 % de la capacidad hidráulica.

4. La posición menos estable es de costado.

5. Las capacidades de izaje corresponden solo a la máquina original y con el equipamiento normal del fabricante.

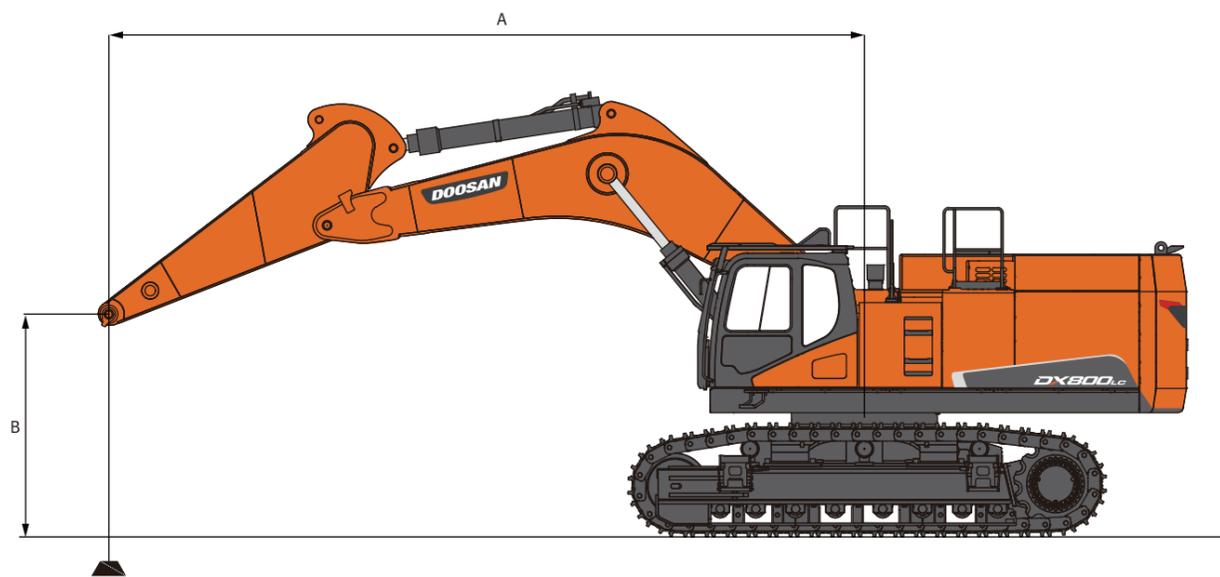
6. Las capacidades de izaje cumplen con ISO 10567.

: Capacidad nominal sobre el frente

: Capacidad nominal lateral o en 360 grados

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

DX800LC-5B



OPCIÓN 3

Unidades métricas

Pluma: 6.650 mm (21' 8") Brazo: 2.900 mm (9' 5") Zapata: 650 mm (2' 1") Contrapeso: 10.700 kg (23.589 lb.)

Unidad: 1.000 kg

A(m)	3		4,5		6		7,5		9		Alcance máx.		A(m)	
	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️		
9												16,02 *	16,02 *	6,85
7,5												15,02 *	15,02 *	8,00
6					20,99 *	20,99 *	18,51 *	18,51 *				14,75 *	14,75 *	8,75
4,5					23,62 *	23,62 *	19,72 *	19,17	17,52 *	14,4	14,99 *	13,89	9,20	
3					26,20 *	25,69	21,02 *	18,46	17,97 *	14,07	15,70 *	13,21	9,38	
1,5					27,79 *	24,69	21,92 *	17,87	18,18 *	13,77	17,00 *	13,11	9,32	
0					27,91 *	24,17	21,97 *	17,52	17,59 *	13,63	17,58 *	13,62	9,00	
-1,5			34,08 *	34,08 *	26,41 *	24,07	20,72 *	17,45			17,50 *	14,97	8,41	
-3	35,79 *	35,79 *	29,06 *	29,06 *	22,83 *	22,83 *					16,89 *	16,89 *	7,47	
-4,5			20,46 *	20,46 *	14,74 *	14,74 *					14,60 *	14,60 *	6,02	

Medidas en pies

Unidad: 1000 lb

A(Pies)	10		15		20		25		30		Alcance máx.		A(Pies)	
	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️		
30 pies												35,31 *	35,31 *	22,47
25 pies							39,56 *	39,56 *				33,11 *	33,11 *	26,26
20 pies					46,28 *	46,28 *	40,80 *	40,80 *				32,52 *	32,52 *	28,72
15 pies					52,07 *	52,07 *	43,47 *	42,26	38,62 *	31,74	33,04 *	30,62	30,18	
10 pies					57,76 *	56,65	46,34 *	40,69	39,61 *	31,01	34,61 *	29,11	30,77	
5 pies					61,26 *	54,43	48,32 *	39,4	40,08 *	30,36	37,47 *	28,9	30,57	
0 pies					61,53 *	53,29	48,44 *	38,61	38,78 *	30,05	38,75 *	30,04	29,54	
-5 pies			75,14 *	75,14 *	58,23 *	53,07	45,67 *	38,46			38,58 *	33,01	27,60	
-10 pies	78,90 *	78,90 *	64,06 *	64,06 *	50,34 *	50,34 *					37,23 *	37,23 *	24,51	
-15 pies			45,10 *	45,10 *	32,50 *	32,50 *					32,19 *	32,19 *	19,77	

- El punto de carga está en el extremo del brazo.
- Los valores marcados con un asterisco (*) se encuentran limitados por la capacidad hidráulica.
- Las capacidades de izaje no superan el 75 % de la carga mínima de vuelco ni el 87 % de la capacidad hidráulica.
- La posición menos estable es de costado.
- Las capacidades de izaje corresponden solo a la máquina original y con el equipamiento normal del fabricante.
- Las capacidades de izaje cumplen con ISO 10567.

🏗️ : Capacidad nominal sobre el frente
 🏗️ : Capacidad nominal lateral o en 360 grados

OPCIÓN 4

Unidades métricas

Pluma: 6.650 mm (21' 8") Brazo: 2.900 mm (9' 5") Zapata: 750 mm (2' 5") Contrapeso: 10.700 kg (23.589 lb.)

Unidad: 1.000 kg

A(m)	3		4,5		6		7,5		9		Alcance máx.		A(m)	
	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️		
9												16,02 *	16,02 *	6,85
7,5								17,94 *	17,94 *			15,02 *	15,02 *	8,00
6					20,99 *	20,99 *	18,51 *	18,51 *				14,75 *	14,75 *	8,75
4,5					23,62 *	23,62 *	19,72 *	19,38	17,52 *	14,56	14,99 *	14,05	9,20	
3					26,20 *	25,98	21,02 *	18,66	17,97 *	14,23	15,70 *	13,36	9,38	
1,5					27,79 *	24,97	21,92 *	18,08	18,18 *	13,94	17,00 *	13,27	9,32	
0					27,91 *	24,45	21,97 *	17,72	17,59 *	13,79	17,58 *	13,79	9,00	
-1,5			34,08 *	34,08 *	26,41 *	24,35	20,72 *	17,65			17,50 *	15,15	8,41	
-3	35,79 *	35,79 *	29,06 *	29,06 *	22,83 *	22,83 *					16,89 *	16,89 *	7,47	
-4,5			20,46 *	20,46 *	14,74 *	14,74 *					14,60 *	14,60 *	6,02	

Medidas en pies

Unidad: 1000 lb

A(Pies)	10		15		20		25		30		Alcance máx.		A(Pies)	
	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️		
30 pies												35,31 *	35,31 *	22,47
25 pies							39,56 *	39,56 *				33,11 *	33,11 *	26,26
20 pies					46,28 *	46,28 *	40,80 *	40,80 *				32,52 *	32,52 *	28,72
15 pies					52,07 *	52,07 *	43,47 *	42,72	38,62 *	32,1	33,04 *	30,97	30,18	
10 pies					57,76 *	57,27	46,34 *	41,15	39,61 *	31,37	34,61 *	29,45	30,77	
5 pies					61,26 *	55,05	48,32 *	39,85	40,08 *	30,72	37,47 *	29,25	30,57	
0 pies					61,53 *	53,91	48,44 *	39,07	38,78 *	30,41	38,75 *	30,4	29,54	
-5 pies			75,14 *	75,14 *	58,23 *	53,69	45,67 *	38,92			38,58 *	33,41	27,60	
-10 pies	78,90 *	78,90 *	64,06 *	64,06 *	50,34 *	50,34 *					37,23 *	37,23 *	24,51	
-15 pies			45,10 *	45,10 *	32,50 *	32,50 *					32,19 *	32,19 *	19,77	

- El punto de carga está en el extremo del brazo.
- Los valores marcados con un asterisco (*) se encuentran limitados por la capacidad hidráulica.
- Las capacidades de izaje no superan el 75 % de la carga mínima de vuelco ni el 87 % de la capacidad hidráulica.
- La posición menos estable es de costado.
- Las capacidades de izaje corresponden solo a la máquina original y con el equipamiento normal del fabricante.
- Las capacidades de izaje cumplen con ISO 10567.

🏗️ : Capacidad nominal sobre el frente
 🏗️ : Capacidad nominal lateral o en 360 grados

OPCIÓN 5

Unidades métricas

Pluma: 6.650 mm (21' 8") Brazo: 2.900 mm (9' 5") Zapata: 900 mm (3') Contrapeso: 10.700 kg (23.589 lb.)

Unidad: 1.000 kg

A(m)	3		4,5		6		7,5		9		Alcance máx.		A(m)	
	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️		
9												16,02 *	16,02 *	6,85
7,5								17,94 *	17,94 *			15,02 *	15,02 *	8,00
6					20,99 *	20,99 *	18,51 *	18,51 *				14,75 *	14,75 *	8,75
4,5					23,62 *	23,62 *	19,72 *	19,53	17,52 *	14,69	14,99 *	14,17	9,20	
3					26,20 *	26,19	21,02 *	18,82	17,97 *	14,35	15,70 *	13,48	9,38	
1,5					27,79 *	25,18	21,92 *	18,23	18,18 *	14,06	17,00 *	13,38	9,32	
0					27,91 *	24,66	21,97 *	17,88	17,59 *	13,92	17,58 *	13,91	9,00	
-1,5			34,08 *	34,08 *	26,41 *	24,56	20,72 *	17,81			17,50 *	15,29	8,41	
-3	35,79 *	35,79 *	29,06 *	29,06 *	22,83 *	22,83 *					16,89 *	16,89 *	7,47	
-4,5			20,46 *	20,46 *	14,74 *	14,74 *					14,60 *	14,60 *	6,02	

Medidas en pies

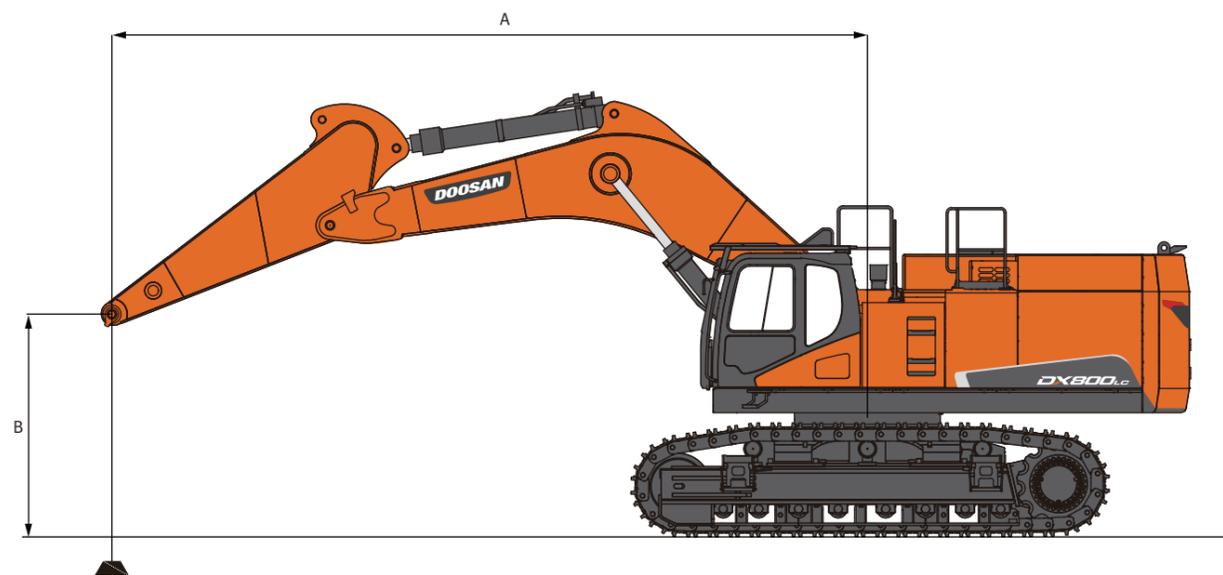
Unidad: 1000 lb

A(Pies)	10		15		20		25		30		Alcance máx.		A(Pies)	
	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️		
30												35,31 *	35,31 *	22,47
25							39,56 *	39,56 *				33,11 *	33,11 *	26,26
20					46,28 *	46,28 *	40,80 *	40,80 *				32,52 *	32,52 *	28,72
15					52,07 *	52,07 *	43,47 *	43,06	38,62 *	32,37	33,04 *	31,24	30,18	
10					57,76 *	57,73	46,34 *	41,49	39,61 *	31,65	34,61 *	29,71	30,77	
5					61,26 *	55,52	48,32 *	40,2	40,08 *	31	37,47 *	29,51	30,57	
0					61,53 *	54,37	48,44 *	39,42	38,78 *	30,68	38,75 *	30,67	29,54	
-5			75,14 *	75,14 *	58,23 *	54,15	45,67 *	39,26			38,58 *	33,7	27,60	
-10	78,90 *	78,90 *	64,06 *	64,06 *	50,34 *	50,34 *					37,23 *	37,23 *	24,51	
-15			45,10 *	45,10 *	32,50 *	32,50 *					32,19 *	32,19 *	19,77	

- El punto de carga está en el extremo del brazo.
- Los valores marcados con un asterisco (*) se encuentran limitados por la capacidad hidráulica.
- Las capacidades de izaje no superan el 75 % de la carga mínima de vuelco ni el 87 % de la capacidad hidráulica.
- La posición menos estable es de costado.
- Las capacidades de izaje corresponden solo a la máquina original y con el equipamiento normal del fabricante.
- Las capacidades de izaje cumplen con ISO 10567.

🏗️ : Capacidad nominal sobre el frente
 🏗️ : Capacidad nominal lateral o en 360 grados

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN



OPCIÓN 6

Unidades métricas

Pluma: 7700 mm (25' 3") Brazo: 2.900 mm (9' 5") Zapata: 650 mm (2' 1") Contrapeso: 10.700 kg (23.589 lb.)

Unidad: 1.000 kg

A(m)	3		4,5		6		7,5		9		10,5		Alcance máx.		A(m)	
B(m)	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	
9							16,17 *	16,17 *						15,97 *	15,97 *	8,35
7,5							16,55 *	16,55 *	15,39 *	14,72				15,32 *	13,8	9,32
6					21,04 *	21,04 *	17,65 *	17,65 *	15,69 *	14,44				15,00 *	12,15	9,97
4,5					23,85 *	23,85 *	19,06 *	18,41	16,35 *	14				14,85 *	11,2	10,36
3							20,36 *	17,59	17,02 *	13,55	14,83 *	10,77		14,79 *	10,73	10,53
1,5							21,14 *	16,99	17,43 *	13,18				14,77 *	10,66	10,47
0					26,61 *	22,99	21,15 *	16,66	17,32 *	12,96				14,72 *	10,99	10,19
-1,5					25,10 *	23,01	20,25 *	16,59	16,37 *	12,94				14,53 *	11,83	9,67
-3	28,71 *	28,71 *	26,83 *	26,83 *	22,38 *	22,38 *	18,12 *	16,79						13,99 *	13,49	8,87
-4,5			21,17 *	21,17 *	17,82 *	17,82 *	13,45 *	13,45 *						12,58 *	12,58 *	7,69

Medidas en pies

Unidad: 1.000 lb

A(Pies)	10		15		20		25		30		35		Alcance máx.		A(Pies)	
B (pies)	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	
30							35,64 *	35,64 *						35,20 *	35,20 *	27,40
25							36,48 *	36,48 *	33,92 *	32,45				33,77 *	30,43	30,58
20					46,39 *	46,39 *	38,91 *	38,91 *	34,60 *	31,84				33,06 *	26,78	32,71
15					52,57 *	52,57 *	42,02 *	40,58	36,05 *	30,87				32,73 *	24,69	34,00
10							44,88 *	38,79	37,52 *	29,86	32,69 *	23,75		32,61 *	23,66	34,53
5							46,60 *	37,46	38,42 *	29,05				32,57 *	23,5	34,35
0					58,67 *	50,68	46,63 *	36,74	38,18 *	28,57				32,45 *	24,23	33,44
-5					55,33 *	50,73	44,65 *	36,58	36,09 *	28,54				32,03 *	26,09	31,73
-10	63,30 *	63,30 *	59,14 *	59,14 *	49,34 *	49,34 *	39,94 *	37,02						30,84 *	29,74	29,11
-15			46,66 *	46,66 *	39,28 *	39,28 *	29,64 *	29,64 *						27,73 *	27,73 *	25,24

1. El punto de carga está en el extremo del brazo.

2. Los valores marcados con un asterisco (*) se encuentran limitados por la capacidad hidráulica.

3. Las capacidades de izaje no superan el 75 % de la carga mínima de vuelco ni el 87 % de la capacidad hidráulica.

4. La posición menos estable es de costado.

5. Las capacidades de izaje corresponden solo a la máquina original y con el equipamiento normal del fabricante.

6. Las capacidades de izaje cumplen con ISO 10567.

📍 : Capacidad nominal sobre el frente

📍 : Capacidad nominal lateral o en 360 grados

OPCIÓN 7

Unidades métricas

Pluma: 7.700 mm (25' 3") Brazo: 2.900 mm (9' 5") Zapata: 750 mm (2' 5") Contrapeso: 10.700 kg (23.589 lb.)

Unidad: 1.000 kg

A(m)	3		4,5		6		7,5		9		10,5		Alcance máx.		A(m)	
B(m)	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	
9							16,17 *	16,17 *						15,97 *	15,97 *	8,35
7,5							16,55 *	16,55 *	15,39 *	14,88				15,32 *	13,96	9,32
6					21,04 *	21,04 *	17,65 *	17,65 *	15,69 *	14,61				15,00 *	12,29	9,97
4,5					23,85 *	23,85 *	19,06 *	18,61	16,35 *	14,17				14,85 *	11,34	10,36
3							20,36 *	17,8	17,02 *	13,71	14,83 *	10,91		14,79 *	10,87	10,53
1,5							21,14 *	17,2	17,43 *	13,34				14,77 *	10,79	10,47
0					26,61 *	23,27	21,15 *	16,87	17,32 *	13,12				14,72 *	11,13	10,19
-1,5					25,10 *	23,29	20,25 *	16,8	16,37 *	13,11				14,53 *	11,98	9,67
-3	28,71 *	28,71 *	26,83 *	26,83 *	22,38 *	22,38 *	18,12 *	17						13,99 *	13,66	8,87
-4,5			21,17 *	21,17 *	17,82 *	17,82 *	13,45 *	13,45 *						12,58 *	12,58 *	7,69

Medidas en pies

Unidad: 1.000 lb

A(Pies)	10		15		20		25		30		35		Alcance máx.		A(Pies)	
B (pies)	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	
30							35,64 *	35,64 *						35,20 *	35,20 *	27,40
25							36,48 *	36,48 *	33,92 *	32,81				33,77 *	30,78	30,58
20					46,39 *	46,39 *	38,91 *	38,91 *	34,60 *	32,21				33,06 *	27,1	32,71
15					52,57 *	52,57 *	42,02 *	41,03	36,05 *	31,23				32,73 *	24,99	34,00
10							44,88 *	39,24	37,52 *	30,22	32,69 *	24,05		32,61 *	23,96	34,53
5							46,60 *	37,92	38,42 *	29,41				32,57 *	23,8	34,35
0					58,67 *	51,3	46,63 *	37,19	38,18 *	28,93				32,45 *	24,54	33,44
-5					55,33 *	51,35	44,65 *	37,04	36,09 *	28,9				32,03 *	26,42	31,73
-10	63,30 *	63,30 *	59,14 *	59,14 *	49,34 *	49,34 *	39,94 *	37,47						30,84 *	30,11	29,11
-15			46,66 *	46,66 *	39,28 *	39,28 *	29,64 *	29,64 *						27,73 *	27,73 *	25,24

1. El punto de carga está en el extremo del brazo.

2. Los valores marcados con un asterisco (*) se encuentran limitados por la capacidad hidráulica.

3. Las capacidades de izaje no superan el 75 % de la carga mínima de vuelco ni el 87 % de la capacidad hidráulica.

4. La posición menos estable es de costado.

5. Las capacidades de izaje corresponden solo a la máquina original y con el equipamiento normal del fabricante.

6. Las capacidades de izaje cumplen con ISO 10567.

📍 : Capacidad nominal sobre el frente

📍 : Capacidad nominal lateral o en 360 grados

OPCIÓN 8

Unidades métricas

Pluma: 7.700 mm (25' 3") Brazo: 2.900 mm (9' 5") Zapata: 900 mm (3') Contrapeso: 10.700 kg (23.589 lb.)

Unidad: 1.000 kg

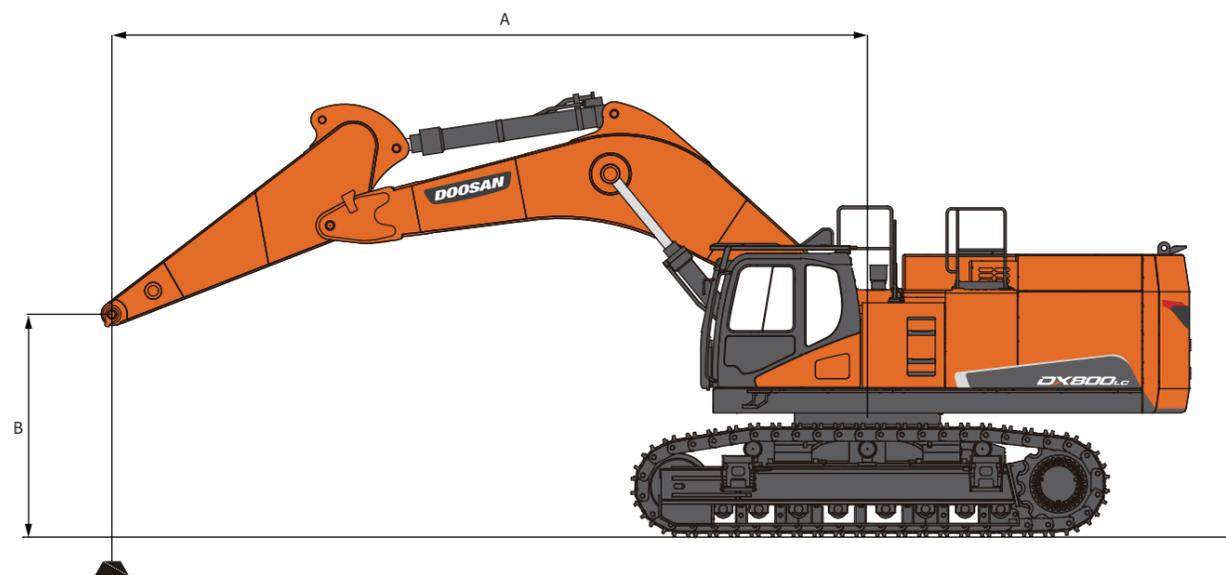
A(m)	3		4,5		6		7,5		9		10,5		Alcance máx.		A(m)	
B(m)	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	
9							16,17 *	16,17 *						15,97 *	15,97 *	8,35
7,5							16,55 *	16,55 *	15,39 *	15,01				15,32 *	14,08	9,32
6					21,04 *	21,04 *	17,65 *	17,65 *	15,69 *	14,73				15,00 *	12,4	9,97
4,5					23,85 *	23,85 *	19,06 *	18,77	16,35 *	14,29				14,85 *	11,44	10,36
3							20,36 *	17,96	17,02 *	13,83	14,83 *	11,01		14,79 *	10,97	10,53
1,5							21,14 *	17,36	17,43 *	13,46				14,77 *	10,9	10,47
0					26,61 *	23,48	21,15 *	17,03	17,32 *	13,25				14,72 *	11,24	10,19
-1,5					25,10 *	23,5	20,25 *	16,96	16,37 *	13,23				14,53 *	12,1	9,67
-3	28,71 *	28,71 *	26,83 *	26,83 *	22,38 *	22,38 *	18,12 *	17,15						13,99 *	13,78	8,87
-4,5			21,17 *	21,17 *	17,82 *	17,82 *	13,45 *	13,45 *						12,58 *	12,58 *	7,69

Medidas en pies

Unidad: 1.000 lb

A(Pies)	10		15		20		25		30		35		Alcance máx.		A(Pies)	
B (pies)	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	
30							35,64 *	35,64 *						35,20 *	35,20 *	27,40
25							36,48 *	36,48 *	33,92 *	33,09				33,77 *	31,04	30,58
20					46,39 *	46,39 *	38,91 *	38,91 *	34,60 *	32,48				33,06 *	27,34	32,71
15					52,57 *	52,57 *	42,02 *	41,38	36,05 *	31,5				32,73 *	25,22	34,00
10							44,88 *	39,59	37,52 *	30,5	32,69 *	24,27		32,61 *	24,18	34,53
5							46,60 *	38,26	38,42 *	29,68				32,57 *	24,02	34,35
0					58,67 *	51,77	46,63 *	37,54	38,18 *	29,21				32,45 *	24,77	33,44
-5					55,33 *	51,82	44,65 *	37,39	36,09 *	29,17				32,03 *	26,67	31,73
-10	63,30 *	63,30 *	59,14 *	59,14 *	49,34 *	49,34 *	39,94 *	37,82								

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN



OPCIÓN 9

Unidades métricas

Pluma: 7.700 mm (25' 3") Brazo: 3.550 mm (11' 6") Zapata: 650 mm (2' 1") Contrapeso: 10.700 kg (23.589 lb.) Unidad: 1.000 kg

A(m)	3		4,5		6		7,5		9		10,5		Alcance máx.		A(m)	
10,5														13,18 *	13,18 *	7,73
9														12,49 *	12,49 *	9,03
7,5														14,43 *	14,43 *	9,93
6														16,75 *	16,75 *	10,54
4,5														22,64 *	22,64 *	10,91
3														25,29 *	25,29 *	11,07
1,5														26,82 *	26,82 *	11,01
0														27,03 *	27,03 *	10,75
-1,5														30,83 *	30,83 *	10,26
-3	29,91 *	29,91 *	29,76 *	29,76 *	23,90 *	23,19	19,23 *	16,69	15,27 *	13,01				13,76 *	12,15	9,51
-4,5	29,28 *	29,28 *	24,71 *	24,71 *	20,20 *	20,20 *	15,99 *	15,99 *						13,01 *	13,01 *	8,42
-6			16,88 *	16,88 *	13,59 *	13,59 *								10,81 *	10,81 *	6,84

Medidas en pies

A(Pies)	10		15		20		25		30		35		Alcance máx.		A(Pies)	
35														29,05 *	29,05 *	25,38
30														27,54 *	27,54 *	29,63
25														31,81 *	31,81 *	32,59
20														36,93 *	36,93 *	34,59
15														49,91 *	49,91 *	35,81
10														55,75 *	55,75 *	36,31
5														59,13 *	59,13 *	36,13
0														59,59 *	59,59 *	35,27
-5														67,96 *	67,96 *	33,66
-10	65,94 *	65,94 *	65,60 *	65,60 *	52,70 *	51,13	42,39 *	36,79	33,67 *	28,67				30,33 *	26,79	31,19
-15	64,55 *	64,55 *	54,47 *	54,47 *	44,52 *	44,52 *	35,26 *	35,26 *						28,67 *	28,67 *	27,63
-20			37,21 *	37,21 *	29,97 *	29,97 *								23,83 *	23,83 *	22,44

- El punto de carga está en el extremo del brazo.
- Los valores marcados con un asterisco (*) se encuentran limitados por la capacidad hidráulica.
- Las capacidades de izaje no superan el 75 % de la carga mínima de vuelco ni el 87 % de la capacidad hidráulica.
- La posición menos estable es de costado.
- Las capacidades de izaje corresponden solo a la máquina original y con el equipamiento normal del fabricante.
- Las capacidades de izaje cumplen con ISO 10567.

OPCIÓN 10

Unidades métricas

Pluma: 7.700 mm (25' 3") Brazo: 3.550 mm (11' 6") Zapata: 750 mm (2' 5") Contrapeso: 10.700 kg (23.589 lb.) Unidad: 1.000 kg

A(m)	3		4,5		6		7,5		9		10,5		Alcance máx.		A(m)	
10,5														13,18 *	13,18 *	7,73
9														12,49 *	12,49 *	9,03
7,5														14,43 *	14,43 *	9,93
6														16,75 *	16,75 *	10,54
4,5														22,64 *	22,64 *	10,91
3														25,29 *	25,29 *	11,07
1,5														26,82 *	26,82 *	11,01
0														27,03 *	27,03 *	10,75
-1,5														30,83 *	30,83 *	10,26
-3	29,91 *	29,91 *	29,76 *	29,76 *	23,90 *	23,47	19,23 *	16,89	15,27 *	13,17				13,76 *	12,3	9,51
-4,5	29,28 *	29,28 *	24,71 *	24,71 *	20,20 *	20,20 *	15,99 *	15,99 *						13,01 *	13,01 *	8,42
-6			16,88 *	16,88 *	13,59 *	13,59 *								10,81 *	10,81 *	6,84

Medidas en pies

A(pies)	10		15		20		25		30		35		Alcance máx.		A(pies)	
35														29,05 *	29,05 *	25,38
30														27,54 *	27,54 *	29,63
25														31,81 *	31,81 *	32,59
20														36,93 *	36,93 *	34,59
15														49,91 *	49,91 *	35,81
10														55,75 *	55,75 *	36,31
5														59,13 *	59,13 *	36,13
0														59,59 *	59,59 *	35,27
-5														67,96 *	67,96 *	33,66
-10	65,94 *	65,94 *	65,60 *	65,60 *	52,70 *	51,75	42,39 *	37,24	33,67 *	29,04				30,33 *	27,13	31,19
-15	64,55 *	64,55 *	54,47 *	54,47 *	44,52 *	44,52 *	35,26 *	35,26 *						28,67 *	28,67 *	27,63
-20			37,21 *	37,21 *	29,97 *	29,97 *								23,83 *	23,83 *	22,44

- El punto de carga está en el extremo del brazo.
- Los valores marcados con un asterisco (*) se encuentran limitados por la capacidad hidráulica.
- Las capacidades de izaje no superan el 75 % de la carga mínima de vuelco ni el 87 % de la capacidad hidráulica.
- La posición menos estable es de costado.
- Las capacidades de izaje corresponden solo a la máquina original y con el equipamiento normal del fabricante.
- Las capacidades de izaje cumplen con ISO 10567.

OPCIÓN 11

Unidades métricas

Pluma: 7.700 mm (25' 3") Brazo: 3.550 mm (11' 6") Zapata: 900 mm (3') Contrapeso: 10.700 kg (23.589 lb.) Unidad: 1.000 kg

A(m)	3		4,5		6		7,5		9		10,5		Alcance máx.		A(m)	
10,5														13,18 *	13,18 *	7,73
9														12,49 *	12,49 *	9,03
7,5														14,43 *	14,43 *	9,93
6														16,75 *	16,75 *	10,54
4,5														22,64 *	22,64 *	10,91
3														25,29 *	25,29 *	11,07
1,5														26,82 *	26,82 *	11,01
0														27,03 *	27,03 *	10,75
-1,5														30,83 *	30,83 *	10,26
-3	29,91 *	29,91 *	29,76 *	29,76 *	23,90 *	23,68	19,23 *	17,05	15,27 *	13,29				13,76 *	12,42	9,51
-4,5	29,28 *	29,28 *	24,71 *	24,71 *	20,20 *	20,20 *	15,99 *	15,99 *						13,01 *	13,01 *	8,42
-6			16,88 *	16,88 *	13,59 *	13,59 *								10,81 *	10,81 *	6,84

Medidas en pies

A(pies)	10		15		20		25		30		35		Alcance máx.		A(pies)	
35														29,05 *	29,05 *	25,38
30														27,54 *	27,54 *	29,63
25														31,81 *	31,81 *	32,59
20														36,93 *	36,93 *	34,59
15														49,91 *	49,91 *	35,81
10														55,75 *	55,75 *	36,31
5														59,13 *	59,13 *	36,13
0														59,59 *	59,59 *	35,27
-5														67,96 *	67,96 *	33,66
-10	65,94 *	65,94 *	65,60 *	65,60 *	52,70 *	52,22	42,39 *	37,59	33,67 *	29,31				30,33 *	27,38	31,19
-15	64,55 *	64,55 *	54,47 *	54,47 *	44,52 *	44,52 *	35,26 *	35,26 *						28,67 *	28,67 *	27,63
-20			37,21 *	37,21 *	29,97 *	29,97 *								23,83 *	23,83 *	22,44

- El punto de carga está en el extremo del brazo.
- Los valores marcados con un asterisco (*) se encuentran limitados por la capacidad hidráulica.
- Las capacidades de izaje no superan el 75 % de la carga mínima de vuelco ni el 87 % de la capacidad hidráulica.
- La posición menos estable es de costado.
- Las capacidades de izaje corresponden solo a la máquina original y con el equipamiento normal del fabricante.
- Las capacidades de izaje cumplen con ISO 10567.

ESTÁNDAR Y OPCIONAL

DX800LC-5B

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Sistema hidráulico

- Regeneración de caudal de pluma y brazo
- Válvulas de retención de pluma y brazo
- Válvulas preventoras de rebote de giro
- Aberturas de reserva (válvula de control)

Cabina e interior

- Cabina montada sobre soportes de amortiguación viscosa
- Cabina insonorizada y para todos los climas
- Aire acondicionado y calefacción
- Asiento suspendido ajustable con apoya cabezas y apoya brazos ajustables
- Ventana frontal de tipo elevable y ventana frontal inferior removible
- Luz de cabina
- Limpiavidrios intermitente
- Encendedor de cigarrillos y cenicero
- Portavasos
- Compartimentos Frío & Caliente
- Panel de monitor LCD color
- Dial de control de rpm del motor
- Radio AM/FM + MP3 (USB)
- Interruptor encendido/apagado para radio de tipo remoto
- Toma de potencia 12V
- Puerto de comunicación en serie para interfase de PC laptop
- Palanca tipo Joystick con tres conmutadores
- Parasol
- Techo solar

Seguridad

- Estribos y pasamanos grandes
- Placas metálicas antideslizantes convexas
- Cinturones de seguridad
- Palanca hidráulica de traba de seguridad
- Vidrios de seguridad
- Martillo para escapes de emergencia
- Espejos retrovisores laterales derecho e izquierdo
- Cubierta protectora de batería

Otros

- Filtro de aire de elemento doble con filtrado de dos etapas
- Separador de agua
- Filtro de combustible
- Filtro antipolvo para radiador/enfriador de aceite
- Sistema de prevención de recalentamiento del motor
- Sistema de prevención de re arranques del motor
- Sistema de auto diagnósticos
- Alternador (24 V, 50 A)
- Bocina eléctrica
- Luces de trabajo halógenas (una montada en el bastidor, dos en la pluma)
- Ajustador hidráulico del tren de orugas
- Guardas del tren de orugas
- Acople de orugas engrasado y sellado
- Filtro de respiradero del tanque de aceite hidráulico

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

En ciertos mercados, algunos de los equipos opcionales pueden entregarse como equipamiento estándar. Algunos de estos equipos opcionales no están disponibles en determinados mercados. Verifique con el representante de DOOSAN la disponibilidad o la posibilidad de adaptarlos en función de sus necesidades.

Brazo

- Brazo de 2,6 m
- Brazo de 2,9 m
- Brazo de 3,55 m

Cilindro de la pluma

- Cilindro de monopluma

Pluma

- Pluma de 6,6 m
- Pluma de 7,7 m

Cuchara (SAE)

- Cuchara clase H de 3,42 m³
- Cuchara clase H de 3,68 m³
- Cuchara clase S de 3,75 m³
- Cuchara clase X de 3,75 m³
- Cuchara clase H de 4,05 m³
- Cuchara clase S de 4,05 m³
- Cuchara clase X de 4,05 m³
- Cuchara clase H de 4,43 m³
- Cuchara clase H de 4,64 m³
- Cuchara clase S de 4,64 m³
- Cuchara clase X de 4,64 m³
- Cuchara clase H de 5,24 m³
- Cuchara clase S de 5,24 m³
- Cuchara clase X de 5,24 m³
- Cuchara clase H de 5,58 m³
- Cuchara clase S de 5,58 m³
- Solo eslabón falso sin cuchara

Guarda del cilindro de la pluma

- Guarda del cilindro de la pluma

Guarda del cilindro de la cuchara

- Guarda del cilindro de la cuchara

Guarda de la zapata

- Zapata con saliente doble de 650 mm
- Zapata con saliente doble de 750 mm
- Zapata con saliente doble de 900 mm

Filtro de la trituradora

- Filtro de la trituradora

Aceite hidráulico

- Clima frío (VG32)
- Clima normal (VG46)
- Clima tropical (VG68)

Cambio del patrón de palanca

- Cambio del patrón de palanca

Tubería delantera uni y bidireccional

- Tubería delantera uni y bidireccional

Tubería rotativa (PERO)

- Tubería rotativa (PERO)

Tubería uni y bidireccional

- Uni y bidireccional con pedal
- Uni y bidireccional sin pedal
- Unidireccional con pedal eléctrico
- Unidireccional

Tuberías con acople rápido

- Tuberías con acople rápido

Recorrido recto

- Recorrido recto

Dos bombas y tuberías

- Dos bombas

Equipamiento de audio

- Radio + MP3 (estéreo)

Cubierta para lluvia

- Escudo antilluvia

Alarma

- Alarma de desplazamiento y giro

Cámara

- Cámara perimetral
- Cámara trasera

Extintor y casco

- Solo extintor

Guarda delantera de la cabina

- Guarda superior e inferior
- Solo guarda inferior

Bajo cubierta

- Bajo cubierta reforzada
- Bajo cubierta estándar

Guarda FOGS

- FOGS
- Guarda superior

Luz de trabajo adicional

- 2 Luces extra de trabajo (LED)
- 6 Luces extra de trabajo (LED)

Limpiaparabrisas inferior

- Limpiaparabrisas inferior

Dispositivo de advertencia de sobrecarga

- Dispositivo de advertencia de sobrecarga

Baliza rotativa

- Baliza rotativa

Cubierta del techo de la cabina

- Cubierta plástica del techo
- Cubierta de acero del techo

Separador de agua con calentador

- Separador de agua con calentador
- Separador de agua sin calentador

Calentador del refrigerante del motor

- Calentador del refrigerante del motor con aditivo

Telemática

- 1.5 Global Dual (SAT + celular)
- 2.0 CHINA (solo celular)
- 2.0 Global (solo celular)
- 2.0 Global Dual (SAT + celular)

Compresor de aire

- Compresor de aire

Unidad de autoengrase

- Unidad de autoengrase

Espejo extra

- Espejo extra

Bomba de llenado de combustible

- Bomba de llenado de combustible

Luz para la guarda de la cabina

- Luz de la guarda

Espejo

- Espejo lateral

* La lista anterior de opciones puede modificarse sin previo aviso.

Doosan es

Desde 1896, Doosan, la empresa más antigua de Corea, ha evolucionado con su gente. Gracias a su reputación, en los últimos 10 años ha crecido con rapidez. Doosan desarrolla construcciones, sistemas de energía, máquinas e infraestructura a nivel mundial. Como líder internacional del sector de la infraestructura, continúa con su visión de forjar un futuro orientado a lo humano.

La primera empresa de su tipo en Corea, en 1985 Doosan desarrolló excavadoras con tecnología propia y siguió fabricando máquinas para la construcción tales como excavadoras, cargadores sobre ruedas y camiones volquete articulados, para plasmar su filosofía orientada a lo humano. Se convirtió en líder mundial de la industria de la maquinaria pesada de construcción con sus líneas de ventas, producción y distribución internacional. Además de sus grandes centros productivos en Corea, China, EE. UU., República Checa y Brasil, Doosan cuenta con una red de 1400 distribuidores que ofrecen productos y soluciones confiables para que usted desarrolle sus negocios con estabilidad y sin riesgos.



Sede central de Doosan Infracore en Corea
27F, Doosan Tower, 275, Jangchungdan-ro,
Jung-gu, Seúl, Corea (04563)
www.doosaninfracore.com/ce/

Copyright 2017. Doosan Infracore. All rights reserved.