











CAPACIDADES DE ELEVACIÓN DX35Z-7

DX35Z-7 • PLUMA MONOBLOQUE 2,50 M • SIN CUCHARA • CABINA CERRADA

(UNIDAD: 1000 KG)

A	1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		Alcance máximo		
											A

Brazo 1,33 m • Hoja dózer hacia arriba











4,0 m					0,91 *	0,86			0,89	0,78	3,16
3,0 m					0,85 *	0,85 *	0,61	0,53	0,6	0,52	4,05
2,0 m					0,94	0,82	0,6	0,53	0,5	0,44	4,47
1,0 m					0,89	0,77	0,58	0,51	0,47	0,41	4,59
0,0 m			1,52 *	1,36	0,86	0,74	0,57	0,49	0,49	0,43	4,45
-1,0 m	2,11 *	2,11 *	1,67	1,38	0,85	0,74			0,57	0,5	3,99
-2,0 m			1,72	1,43	0,89	0,77			0,87	0,75	3,06

Brazo 1,33 m • Hoja dózer hacia abajo

4,0 m					0,91 *	0,91 *			0,95 *	0,95 *	3,16
3,0 m					0,85 *	0,85 *	0,91 *	0,91 *	0,80 *	0,80 *	4,05
2,0 m					1,12 *	1,12 *	0,94 *	0,94 *	0,77 *	0,77 *	4,47
1,0 m					1,50 *	1,50 *	1,07 *	1,07 *	0,80 *	0,80 *	4,59
0,0 m			1,52 *	1,52 *	1,70 *	1,70 *	1,15 *	1,15 *	0,91 *	0,91 *	4,45
-1,0 m	2,11 *	2,11 *	2,72 *	2,72 *	1,62 *	1,62 *			1,03 *	1,03 *	3,99
-2,0 m			1,85 *	1,85 *	1,05 *	1,05 *			0,99 *	0,99 *	3,06

DX35Z-7 • PLUMA MONOBLOQUE 2,50 M • SIN CUCHARA • CABINA CERRADA

(UNIDAD: 1000 KG)

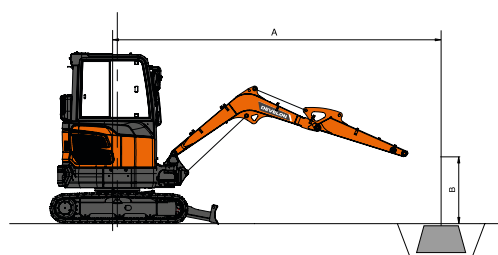
A	1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		Alcance máximo		
											A


Brazo 1,50 m • Hoja dózer hacia arriba


4,0 m					0,79 *	0,79 *			0,82 *	0,74	3,42
3,0 m					0,77 *	0,77 *	0,65	0,58	0,59	0,52	4,24
2,0 m			1,48 *	1,48 *	1,01	0,88	0,64	0,56	0,5	0,44	4,64
1,0 m					0,95	0,82	0,62	0,54	0,48	0,42	4,76
0,0 m			1,57 *	1,45	0,91	0,79	0,6	0,53	0,49	0,43	4,62
-1,0 m	1,89 *	1,89 *	1,76	1,46	0,91	0,78	0,6	0,53	0,57	0,5	4,19
-2,0 m			1,81	1,5	0,93	0,8			0,81	0,7	3,33

Brazo 1,50 m • Hoja dózer hacia abajo

4,0 m					0,79 *	0,79 *			0,82 *	0,82 *	3,42
3,0 m					0,77 *	0,77 *	0,83 *	0,83 *	0,69 *	0,69 *	4,24
2,0 m			1,48 *	1,48 *	1,04 *	1,04 *	0,90 *	0,90 *	0,67 *	0,67 *	4,64
1,0 m					1,44 *	1,44 *	1,04 *	1,04 *	0,70 *	0,70 *	4,76
0,0 m			1,57 *	1,57 *	1,68 *	1,68 *	1,14 *	1,14 *	0,79 *	0,79 *	4,62
-1,0 m	1,89 *	1,89 *	2,85 *	2,85 *	1,65 *	1,65 *	1,08 *	1,08 *	0,98 *	0,98 *	4,19
-2,0 m			2,08 *	2,08 *	1,23 *	1,23 *			0,98 *	0,98 *	3,33



 : Valor nominal por delante.

 : Valor nominal en lateral o 360°.

1. El punto de carga se encuentra en el extremo del brazo.
2. Las capacidades marcadas con un asterisco (*) están limitadas por las capacidades hidráulicas.
3. Las capacidades de elevación mostradas no superan el 75 % de la carga mínima de vuelo ni el 87 % de las capacidades hidráulicas.
4. La posición menos estable es sobre el lateral.
5. Las capacidades de elevación se aplican solo a la máquina fabricada originalmente y normalmente equipada por el fabricante.
6. Las capacidades de elevación cumplen con la norma ISO 10567.

IMPLEMENTOS OPCIONALES

¿NECESITA UN DESCANSO?



Disponible en excavadoras de 1 a 10 t

RENDIMIENTO OPTIMIZADO

La serie HB está optimizada para el uso en excavadoras Develon y está totalmente certificada por los ingenieros de Develon.

RENDIMIENTO

Los martillos HB de Develon ofrecen una potencia y una productividad excepcionales, tanto en la demolición de estructuras de hormigón como en la trituración de piedras.

GARANTÍA

Evite los problemas de compatibilidad y cobertura de la garantía que causan los martillos no aprobados. Develon ofrece una garantía estándar de hasta 2 años.

COSTE TOTAL DE PROPIEDAD

La serie HB tiene un precio razonable incluso con la garantía de 2 años, además de ofrecerle al cliente ventajas en cuanto a coste total de propiedad.

JUEGOS DE CUCHARAS

Independientemente de la anchura, nuestros juegos de cucharas llevarán a cabo cualquier trabajo de excavación.

Disponible en excavadoras de 1 a 10 toneladas

Cada uno de los juegos contiene:

- 1 acoplador rápido de pasador
- 3 cucharas excavadoras con dientes
- 1 cuchara niveladora

RUEDAS DE CORTE LATERALES Y CORREAS DE DESGASTE INFERIORES

Las cucharas excavadoras están equipadas con ruedas de corte laterales gruesas biseladas y con tiras de desgaste inferiores que cubren el 90 % de la sección inferior de la cuchara.

MAYOR RIGIDEZ

La cuchara niveladora está equipada con una o más placas de refuerzo para incrementar la rigidez de la cuchara.



GESTIÓN EN LA OBRA

GESTIÓN DE PRODUCTIVIDAD

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

SERVICIO PROACTIVO

TENDENCIA DE FUNCIONAMIENTO

Número total de horas de funcionamiento y horas de funcionamiento por modo

EFICIENCIA EN CONSUMO DE COMBUSTIBLE*

Nivel y consumo de combustible

UBICACIÓN

GPS y geoperimetrización

INFORMES

Informe de funcionamiento y utilización

AVISOS Y ALERTAS

Detección de avisos de la máquina, desconexión de la antena y geoperimetrización/tiempo de perímetro

GESTIÓN DE FILTROS Y ACEITE

Mantenimiento preventivo por ciclo de cambio de pieza



TERMINAL TELEMÁTICO

El terminal se instala y conecta a una máquina para obtener datos de ella.

TELECOMUNICACIÓN

Develon facilita la comunicación en modo doble (satélite, móvil) para maximizar la cobertura de la comunicación.

WEB DE DEVELON FLEET MANAGEMENT

Los usuarios pueden controlar el estado de la máquina desde la web de Develon Fleet Management.

EQUIPAMIENTO DE SERIE Y OPCIONAL

● Estándar ○ Opcional

Motor

- Develon D17 - Motor diésel Common Rail con inyección directa de combustible, cumple con la normativa de emisiones Fase V
- Función de ralentí automático

Sistema hidráulico

- 2 bombas de pistones variables + 2 bomba de engranajes
- Tubo para el martillo hidráulico con retorno directo al depósito
- Línea auxiliar de alto caudal de 2 vías regulada desde el panel de visualización
- Amortiguación y juntas del cilindro
- Línea giratoria (Pero)
- Conducto para acoplador rápido

Cabina e interior

- Cabina abierta de 4 pilares con panel digital de indicadores de 5,7 pulgadas para DX27Z-7
- Cabina calefactada, insonorizada y presurizada para DX35Z-7
- Asiento con suspensión mecánica
- Ventanilla delantera abatible y ventanilla inferior delantera desmontable
- Ventanillas derechas correderas con cierre
- Luz en techo
- Limpiaparabrisas intermitente (no para DX27Z-7 con cabina abierta)
- Varios compartimentos de almacenamiento
- Suelo plano y espacioso fácil de limpiar
- Portavasos
- Protección antirrobo
- Panel digital de indicadores de 5,7 pulgadas
- Bocina eléctrica
- Selector de control de régimen del motor (rpm)
- Sistema de desplazamiento hidrostático de 2 velocidades con cambio automático o manual
- Radio DAB con sistema de llamada manos libres (no para DX27Z-7 con cabina abierta)
- Cargador USB y toma de corriente de 12V
- Puerto de comunicaciones en serie para conectar el PC/portátil
- PPC ajustable para brazo, pluma, cuchara y giro, con desplazamiento proporcional
- Control para botones hidráulicos auxiliares e implemento
- Pedales y palancas manuales para desplazamiento
- Llave maestra
- Cabina calefactada, insonorizada y presurizada para DX27Z-7
- Opción de aire acondicionado para cabina DX27/35

Seguridad

- Estructura de protección contra el vuelco (ROPS por sus siglas en inglés)
- Válvulas de seguridad en cilindros de pluma y brazo
- Dispositivo de aviso de sobrecarga
- Girofaro (salvo en DX27Z-7 con cabina abierta)
- Palanca hidráulica de bloqueo
- Cristal de seguridad
- Martillo para salida de emergencia
- Interruptor de parada de emergencia del motor
- Puntos de articulación reforzados de acero fundido
- Interruptor de corte de la batería
- Luces LED de trabajo (1 en la pluma)
- Tapón de combustible con cerradura
- Luces LED de trabajo (2 sobre la cabina cerrada, 1 sobre la cabina abierta [DX27Z-7])
- Cámara trasera (disponible con kit)

Otros

- DX27Z-7: Pluma monobloque de 2090 mm – brazo de 1100 mm
- DX35Z-7: Pluma monobloque de 2540 mm – brazo de 1330 mm
- DEVELON Fleet Management Web (sistema telemático)
- Protección del cilindro de la pluma
- Filtro de aire de doble elemento
- Función de autodiagnóstico
- Batería (12 V, 55 Ah), alternador (12 V, 75 A)
- Engrase remoto del círculo de giro y los puntos de articulación del grupo de trabajo
- DX27Z-7: Pluma monobloque de 2090 mm – brazo de 1300 mm – Contrapeso adicional de 60 kg
- DX35Z-7: Pluma monobloque de 2540 mm – brazo de 1500 mm – Contrapeso adicional de 100 kg

Tren inferior

- Tren inferior fijo
- Ajustador de orugas hidráulico
- Orugas de goma de 300 mm
- Hoja dózer
- Eslabones de oruga herméticos y engrasados

Lista de implementos

- DX27Z: Juego de cucharas (= 1 acoplador rápido hidráulico QC35 + 3 cucharas excavadoras 35 l - 300 mm / 60 l - 450 mm / 90 l - 600 mm + 1 cuchara niveladora 130 l - 1200 mm)
- DX35Z: Juego de cucharas (= 1 acoplador rápido hidráulico QC35 + 3 cucharas excavadoras 40 l - 300 mm / 70 l - 450 mm / 100 l - 600 mm + 1 cuchara niveladora 150 l - 1200 mm)
- Martillo hidráulico Develon HBO4H, 600-1100 g/min, 120 dB

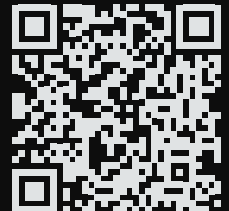


Powered by Innovation

MÁS INFORMACIÓN:
DX27Z-7



DX35Z-7



DEVELON

HD Hyundai Infracore Europe s.r.o.
IBC - Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8-Karlín
Czech Republic

©2023 DEVELON D4601222-ES (08-23)

Algunas especificaciones se basan en cálculos técnicos y no son medidas reales. Las especificaciones se proporcionan a efectos de comparación y están sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones de cada equipo Develon variaran 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.