

DOOSAN

Minixcavadoras |
DX10Z



Potencia máxima: 9,9 CV
Peso operativo: 1,2 t



Motor

Marca/modelo	Kubota / D722-E2B-BCZ-6 (nivel 2)
N.º de cilindros	3
Cilindrada	0,72 l
Potencia neta máxima a 2000 rpm (ISO 9249)	7,4 kW (9,9 CV)
Par neto máximo a 1600 rpm (ISO 9249)	4,0 kgf·m (39,1 Nm)

Pesos

Peso operativo con cucharón de serie, excluido el operador	1176 kg
Presión sobre el suelo con orugas de goma	29,70 kPa

Prestaciones

Fuerza de excavación del cucharón (ISO 6015)	8294 N
Fuerza de excavación del balancín (ISO 6015)	5550 N
Potencia de tracción	9905 N
Velocidad de desplazamiento rápida / lenta	3,1 / 2,1 km/h
Velocidad de giro	9,0 rpm

Sistema hidráulico

Tipo de bomba	Bomba de engranajes doble
Capacidad de la bomba	10,00 l/min.
Caudal auxiliar	20,00 l/min.
Descarga auxiliar	184,0 - 192,0 bar
Presión de alivio para circuito de implementos	184,0 - 192,0 bar

Capacidad de líquidos

Depósito de combustible	16 l
Depósito hidráulico	10,1 l
Sistema de refrigeración	3,0 l
Aceite de motor más filtro de aceite	3,5 l

Aspectos medioambientales

Nivel de presión acústica de emisión ponderada en el puesto del operador, LpAd (2000/14/CE)	80 dB(A)
Nivel de potencia acústica ponderada A, LwAd (2000/14/CE)	93 dB(A)

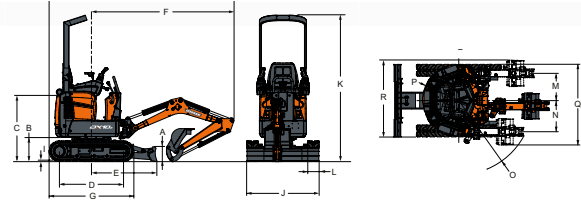
Características de serie (lista no exhaustiva)

Estructura protectora en caso de vuelco (TOPS) conforme a los requisitos de la norma ISO 12117	Extensión de las orugas con activación hidráulica entre 710 mm y 1100 mm
Hoja dózer de 710 mm/1100 mm extendida	Conductos auxiliares en brazo
Sistema hidráulico auxiliar de doble acción	Oruga de goma de 180 mm
Bloqueos de la consola de mando	Dos velocidades de desplazamiento
Joysticks hidráulicos	El conjunto de demolición consta de un refrigerador de aceite hidráulico para una aplicación de martillo hidráulico

Opciones

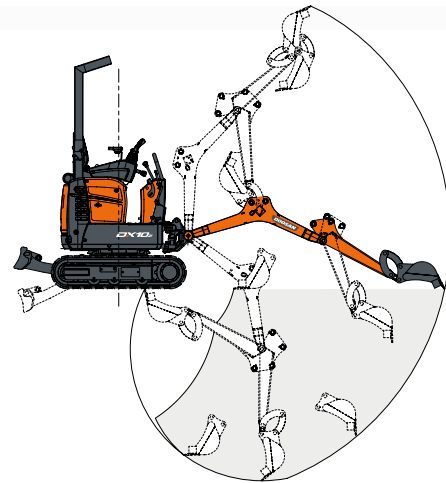
Dispositivo de manejo de objetos que consiste en un dispositivo de elevación sobre el varillaje del cucharón

Dimensiones



A	mm	Altura de la hoja	220
B	mm	Distancia libre sobre el suelo	363
C	mm	Altura de la tapa del motor	992
D	mm	Longitud de la oruga sobre el suelo	968
E	mm	Centro de la máquina hasta la hoja	987
F	mm	Radio mínimo en la posición de desplazamiento	2153
G	mm	Longitud total de oruga	1280
H	mm	Longitud de envío	2793
I	mm	Altura del saliente de la oruga	16
J	mm	Anchura de la hoja (retraída)	710
K	mm	Altura total	2209
L	mm	Anchura de la oruga	180
M	mm	Desplazamiento de la pluma a la izquierda	413
N	mm	Desplazamiento de la pluma a la derecha	471
O	mm	Radio mínimo de giro	1121
P	mm	Distancia de giro atrás	550
Q	mm	Anchura de trabajo en rotación máxima a la derecha	1100
R	mm	Anchura de trabajo en rotación máxima a la izquierda	1100

Perímetro de trabajo



A	°	Ángulo de giro del cucharón	196
B	mm	Alcance máximo	3145
C	mm	Alcance máximo a nivel del suelo	3093
D	mm	Radio mínimo de giro de la pluma	1374
E	mm	Altura máxima de la hoja	196
F	mm	Profundidad máxima de la hoja	230
G	mm	Altura máxima con radio mínimo de giro de la pluma	1899
H	mm	Altura máxima de excavación	2685
I	mm	Altura máxima de volcado	1818
J	mm	Profundidad máxima de excavación vertical	1383
K	mm	Profundidad máxima de excavación	1820