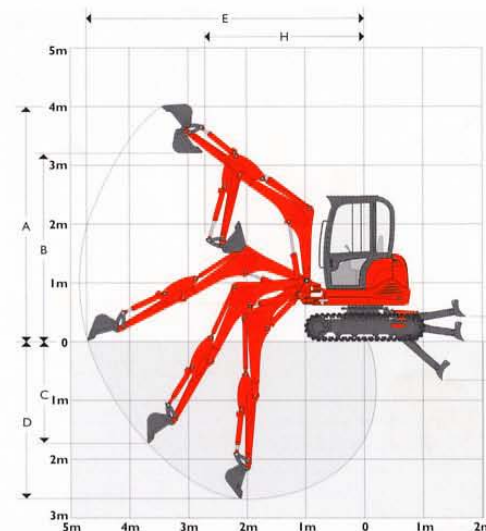
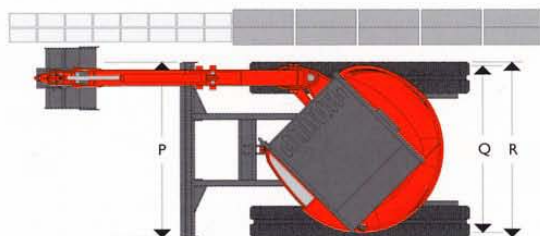
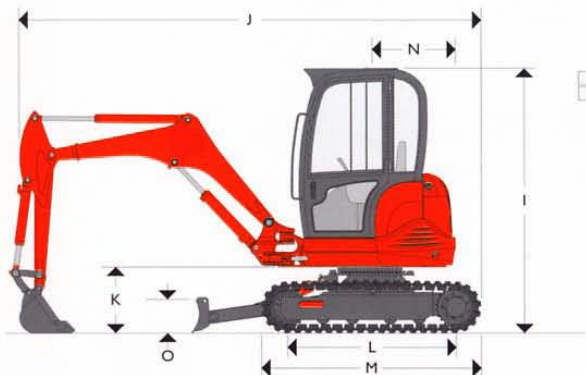


MINIEXCAVADORAS ZTS | 8027Z & 8032Z

POTENCIA MÁX. DEL MOTOR 27,8 CV (20,7 kW)

PROFUNDIDAD MÁX. DE EXCAVACIÓN: 3,06 metros



DIMENSIONES Y RENDIMIENTOS

Modelo de la máquina		8027Z	8032Z		
Balancín	mm	1.100	1.100	1.250	
A	Altura máx. de excavación	mm	4.264	4.264	4.346
B	Altura máx. de carga	mm	3.107	3.192	3.192
C	Profundidad máx. de excavación en vertical	mm	1.843	1.843	1.973
D	Profundidad máx. de excavación-cuchilla elevada	mm	2.510	2.510	2.646
	Profundidad máx. de excavación-cuchilla bajada	mm	2.876	2.876	3.006
E	Alcance máx. a nivel del suelo	mm	4.714	4.714	4.855
	Giro de la cuchara	grados	194	194	194
F	Corte de la cuchilla por encima del nivel del suelo	mm	414	414	414
G	Corte de la cuchilla por debajo del nivel del suelo	mm	622	622	622
H	Radio de giro mín.	mm	2.293	2.293	2.304
I	Altura total (pos. transp.)	mm	2.464	2.464	2.464
J	Longitud total (pos. transp.)	mm	4.426	4.426	4.384
K	Distancia al suelo del kingpost	mm	620	620	620
L	Distancia entre centros de los piñones de las orugas	mm	1.585	1.585	1.585
M	Longitud del chasis inferior	mm	2.030	2.030	2.030

DIMENSIONES Y RENDIMIENTOS

Modelo de la máquina		8027Z	8032Z		
Balancín	mm	1.100	1.100	1.250	
N	Giro del voladizo trasero	mm	795	795	795
O	Altura de la cuchilla	mm	333	333	333
P	Ancho de la cuchilla	mm	1.650	1.650	1.650
Q	Ancho del bastidor de la torreta	mm	1.600	1.600	1.600
R	Ancho sobre orugas	mm	1.600	1.650	1.650
	Giro de la pluma a la derecha	grados	45	45	45
	Giro de la pluma a la izquierda	grados	60	60	60
	Fuerza de arranque máx. de la cuchara	kN	19,91	23,09	23,09
	Fuerza de arranque máx. del balancín	kN	16,05	18,62	16,38
	Velocidades de desplazamiento km/h 1ª	km/h	1,86	1,86	1,86
	Velocidades de desplazamiento km/h 2ª	km/h	3,54	3,5	3,54
	Fuerza de la barra de tracción, alta	kN	11,82	14,52	14,52
	Fuerza de la barra de tracción, baja	kN	25,03	31,70	31,70
	Velocidad de giro	rpm	10,0	10,0	10,0

PESOS DE LA MÁQUINA

Modelo de la máquina	8027Z	8032Z
Pesos de operación	kg 2.779	3.260
Peso de transporte	kg - 75	- 75
Con orugas de acero	kg + 30	+ 70
Con balancín de 1.100 mm.	kg 0	- 6
Tejadillo:	kg - 140	- 140

CAPACIDADES DE SERVICIO

Modelo de la máquina	8027Z	8032Z
Capacidad del sistema de refrigeración por agua - cabina	Ltr 7	7
Tejadillo:	Ltr 6,5	6,5
Capacidad del depósito de combustible	Ltr 39	39
Capacidad de aceite del motor	Ltr 4,5	4,5
Capacidad del sistema hidráulico	Ltr 70	70
Capacidad del depósito del sistema hidráulico	Ltr 45	45

CHASIS INFERIOR

Modelo de la máquina	8027Z	8032Z
Nº de rodillos inferiores	4	4
Ancho de oruga	mm 250	300
Presión sobre el terreno	Kg/cm ² 0,35	0,35
Espacio en relación con el suelo	mm 300	300
Tensión de las orugas	Grasa	Grasa

SISTEMA HIDRÁULICO

Modelo de la máquina	8027Z	8032Z
Bomba	2V & 1G	2V & 1G
Caudal nominal	Lpm 29/29/26	29/29/26
Presión de descarga principal excavadora/orugas	Bares 207	240
Presión de descarga principal del giro	Bares 180	180
Caudal sistema hidráulico auxiliar	Ltr 55	55
Motores del sistema hidráulico	pistón Nachi	pistón Nachi

*Pesos de funcionamiento según norma ISO 6016, incluyendo la cabina, orugas de goma y balancín estándar; cuchilla estándar; cuchara de 460 mm depósitos llenos y un operador de 75 kg.

MOTOR – CUMPLE LA REGLAMENTACIÓN TIER II

Modelo de la máquina	8027Z	8032Z
MODELO	Perkins 403-15	Perkins 403-15
Potencia bruta	CV (kW) a 2.200 rpm 27,76	27,76
Potencia neta	CV (kW) a 2.200 rpm 26,55	26,55
Par bruto	Nm 96	96
Par neto	Nm 92	92
Cilindrada	cc 1.496	1.496
Sistema de inyección de combustible	BOSCH	BOSCH
Pendiente máx. superable	grados 35	35
Motor de arranque	CV 2,68	2,68
Batería	12 / 475 amp/hora	12 / 475 amp/hora
Alternador	A/V 55 / 12	55 / 12

EQUIPO ESTÁNDAR Y OPCIONAL

Modelo de la máquina	8027Z	8032Z	Modelo de la máquina	8027Z	8032Z
Protección de techo homologada según la norma TOPS	S	S	Balancín de 1.100 mm	S	S
Cabina homologada según la norma TOPS	O	O	Balancín de 1.250 mm	-	O
Sistemas de sonido completos	S	S	Placa de protección del cilindro de la pluma	S	S
Caja de herramientas con cerradura	S	S	Cuchilla para trabajos de nivelación	S	S
Juego de herramientas	O	O	Tuberías para martillo	S	S
Punto de carga del teléfono móvil	S	S	Tuberías de doble acción	O	O
Percha para la chaqueta	S	S	Circuito para herramientas manuales	O	O
Pedales palancas de las orugas	S	S	Luces de trabajo	O	O
Luz de trabajo en la pluma	S	S	Luz rotativa	O	O
Parabrisas delantero inferior desmontable	S	S	Protección FOGS	O	O
Ventanilla practicable	S	S	5 cucharas para usos generales: 230 mm a 760 mm	O	O
Tirante mantenimiento puerta abierta	S	S	1 cuchara para trabajos de explanación/ excavación de zanjas 1.200 mm	O	O
Bloqueo del giro para transporte	S	S	Martillos rompedores JCB:		
Puntos de elevación	S	S	HM160	O	O
Orugas de goma	S	S	Perforadoras para tierra	O	O
Orugas de acero	O	O	Eganche rápido mecánico	O	O
Mandos servoasistidos	S	S	Protección del ventilador	O	O
Mandos de patrón doble	O	O	Radio casete	O	O
2 velocidades de desplazamiento	S	S			
Asiento con suspensión.	S	S			