

MRA Canarias

MRA18



mracanarias.com

NUEVA EXCAVADORA COMPACTA DE 1800Kg



Máxima potencia en espacios reducidos

La nueva excavadora MRA18 es una máquina compacta y potente que es perfecta para realizar trabajos en sitios reducidos.

Con un peso de 1800 kg, la MRA18 puede acceder a áreas difíciles que otras excavadoras no pueden. Sin embargo, no dejes que su tamaño te engañe. La MRA18 tiene una gran potencia y puede manejar tareas pesadas con facilidad.

Si está buscando una excavadora compacta y potente que pueda manejar tareas pesadas, la MRA18 es la elección perfecta. Es la excavadora perfecta para trabajos en sitios reducidos.

La MRA18 es la excavadora perfecta para trabajos en sitios reducidos. Es compacta, potente y versátil, lo que la convierte en la elección perfecta para una variedad de tareas.

MOTOR

KUBOTA D902

M

R

A

1

8

CONTROL SUEVE

El sistema hidráulico con detección de carga administra de manera eficiente la potencia para múltiples funciones, brindando un control suave de la máquina con menos esfuerzo



EASY SERVICE

La puerta de gran apertura permite un acceso amplio a nivel del suelo a los puntos de control diarios, para un servicio rápido. Los puntos de engrase también están al alcance de la mano.



GIRO CERO

El giro 0 permite girar la máquina en espacios reducidos sin preocuparte de chocar con paredes u obstáculos.



JOYSTICK CONTROL

Los joysticks proporcionan una mayor precisión y control, lo que puede reducir la fatiga del operador y mejorar la seguridad, también pueden adaptarse a las preferencias individuales del operador, lo que permite mejorar la comodidad y la productividad.



PROTECCIÓN EXTRA

El cilindro de la pluma está colocado sobre la pluma donde está mejor protegido contra impactos. Los bujes de acero duraderos y ajustados son fácilmente intercambiables, lo que minimiza aún más el tiempo de inactividad.



ANCHO VARIABLE

El tren de rodaje de ancho variable se puede retraer hidráulicamente para acceder por espacios reducidos.



DETALLES *MRA18*

MOTOR		MRA18
Marca y modelo		YANMAR 3TNV80F
Certificado emisiones		EPA&EU-V emisión
Potencia (ISO 14396)		13.8 kW at 2,200 rpm
Cilindros		3
Desplazamiento de pistón		1.116L
Sistema de refrigeración		
Ventilador forzado		
Sistema hidráulico		
Diseñado para alta capacidad de excavación, productividad y precisión operativa, y excelente economía de combustible; el sistema de suma, la prioridad de la pluma y el giro y la regeneración de la pluma y el brazo proporcionan un rendimiento óptimo		
Bomba principal	Desplazamiento variable	
Caudal máximo	1x 39.6 l/m (1 x 18 cc/rev at 100% eficiencia)	
Piloto de bomba	Unidad de pilotaje externo con válvula de seguridad, 2 velocidades	
Control	Controles piloto hidráulicos con palanca de habilitación hidráulica	
Tren de rodaje		
Motor	Pistones axiales	
Tracción máxima	12.9 kN	
Velocidad		
Alta	4.5 km/h	
Baja	2.6 km/h	



DETALLES *MRA18*

Modelo	MRA18
Capacidades de recarga (llenado estándar)	
Combustible	22 L
Refrigerante	3.5 L
Aceite de motor	3.5 L
Motores de tracción	0.33 L
Sistema Hidráulico	21 L
Depósito Hidráulico	11 L
Dimensiones	
Largo del brazo	940 mm
Alcance máximo	3899 mm
Alcance máximo a nivel del suelo	3848 mm
Profundidad máxima	2326 mm
Altura máxima de raspado	3462 mm
Altura máxima de carga	2436 mm
Radio de giro mínimo	1372 mm
Profundidad máxima de excavación vertical	1713 mm
Radio de giro de cola	660 mm



DETALLES *MRA18*

Dimensiones	MRA18
Largo de brazo	940 mm
Largo total	3584 mm
Altura total	2362 mm
Ancho de la pista	
Min.	990 mm
Max.	1300 mm
Radio de giro de la cola	660 mm
Distancia entre rodillos	1223 mm
Largo de la oruga	1251 mm
Espacio libre de contrapeso	448 mm
Altura total del techo	2362 mm
Distancia al suelo	156 mm
Ancho total de la estructura superior	980 mm
calibre de la oruga	760 mm
Ancho de la oruga	230 mm



DETALLES *MRA18*

MRA18	Motor
●	Norma de emisiones Stage IIIA de la UE
●	Refrigerante -37grados C
●	Precalentador de motor
●	Ventilador de refrigeración
●	Aislamiento montado
●	Arranque con corte de combustible eléctrico
●	Filtro de aire seco
●	Silenciador de motor
Sistema Hidráulico	
●	Mando de pie para auxiliares hidráulicos
●	Sistema auxiliar adicional
●	Válvula selectora de flujo de retorno auxiliar
●	Motor de giro de pistones axiales
●	Control de pie de giro de la pluma
●	Centro abierto con 1 bomba de caudal variable y 1 bomba de engranajes fijos
●	Controles operados por piloto hidráulico para la pluma, el brazo, el cucharón, la rotación, la rotación de la pluma, la hoja, el desplazamiento y las funciones auxiliares
●	Freno de giro mecánico
Bajo el tren de rodaje	
●	360-deg. Rotación
●	Contrapeso, 146 kg
●	Puertas de acceso de servicio batientes

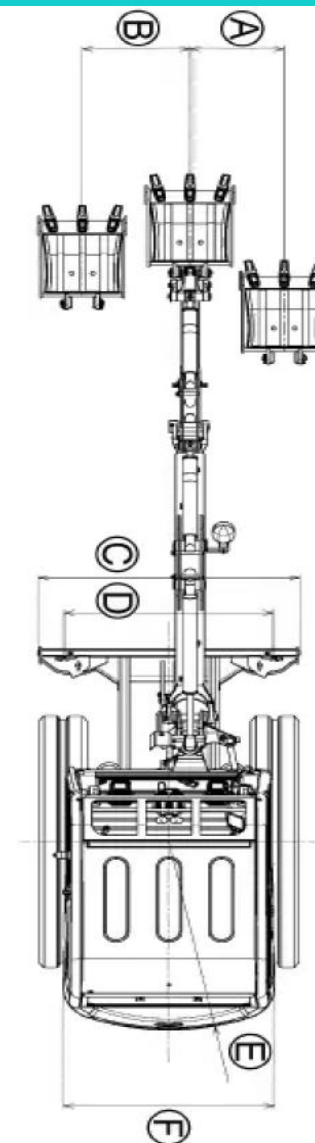
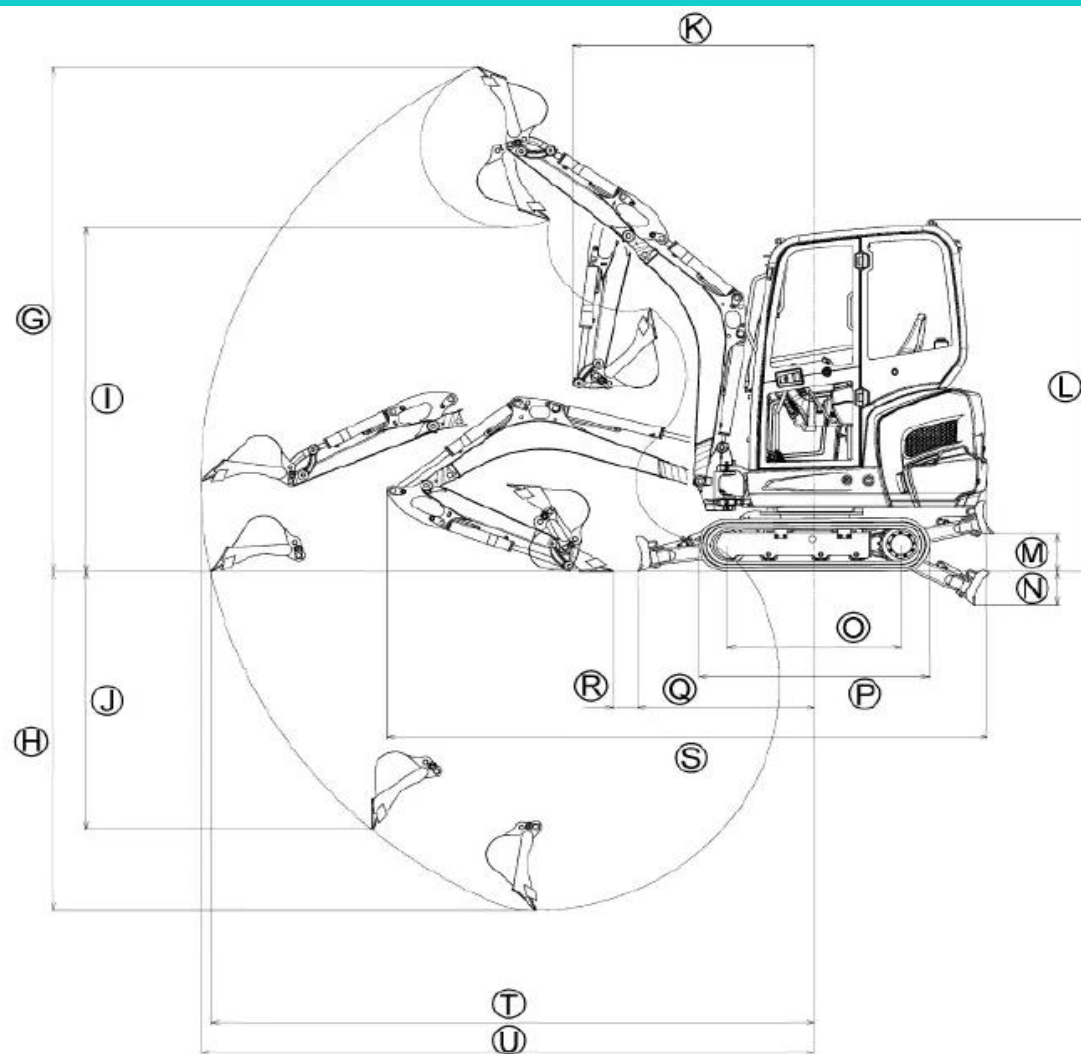


DETALLES *MRA18*

MRA18	Estructura superior (continuación)
●	TOPS/FOPS (canopy)
●	Protección contra vandalismo para puertas de servicio y tapón de combustible
●	Giro cero
Accesorios delanteros	
●	Brazo, 940 mm
●	Cuchilla, 990-mm min. a 1300-mm max.
●	Longitud de la pluma, 1780 mm
Puesto del operador	
●	Claxo
●	Cuenta horas
●	Luces de instrumentación
●	Sistema de monitoreo: Indicador de precalentamiento/Luz de advertencia de presión de aceite del motor/Luz de advertencia de carga del alternador/Indicador de combustible/Luz de advertencia de refrigerante del motor/Contador de horas
●	Interruptor de luces de trabajo
●	Palancas de propulsión y pedales plegables
●	2 velocidades de desplazamiento con cambio automático
●	Cinturón de seguridad, 51 mm, retráctil
●	Ajuste adelante/atrás del asiento
●	Asiento de vinilo
Sistema eléctrico	
●	12-volt auxiliar
●	Alternador, 55 amp
●	Batería de bajo mantenimiento
●	Circuitos con fusibles múltiples tipo cuchilla
●	Tapas de batería de terminal positivo
Iluminación	
●	Luces de trabajo: halógenas / 2 montadas en la estación del operador / 1 montada en la pluma
▲	Baliza LED (estroboscópica)



DIMENSIONES



mm (in.)

	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)
MRA18	450 (17.7)	510 (20.0)	1300 (51.1)	990 (38.9)	1070 (42.1)	990 (38.9)	3450 (135.8)	2480 (97.6)	2380 (93.7)	1940 (76.3)	1480 (58.2)	2350 (92.5)
	(M)	(N)	(O)	(P)	(Q)	(R)	(S)	(T)	(U)			
MRA18	230 (9.0)	230 (9.0)	1230 (48.4)	1590 (62.5)	1080 (42.5)	60 (2.36)	3710 (146.0)	3860 (151.9)	3920 (154.3)			

ACCESORIOS

Cazo
zanjeo



Hoyador



Garras para
troncos



Cazo
dentado



Cazo
nivelador



Ripper



Cazo de
limpieza



Enganche
rápido



Martillo



Cazo
cribador



LISTA DE PRECIOS

MRA18

MRA18	17.900,00€
Cazo (200mm)	220,00€
Cazo 300mm)	240,00€
Cazo dentado (500mm)	260,00€
Cazo dentado (600mm)	290,00€
Cazo cribador(500mm)	370,00€
Martillo	1950,00€
Barrena (300mm)	1.950,00€
Barrena (400mm)	1.990,00€

Rastrillo (600mm)	280,00€
Rastrillo (800mm)	300,00€
Rastrillo (1000mm)	360,00€
Ripper	190,00€
900mm cazo inclinable	530,00€
1000mm cazo inclinable	540,00€
Enganche rápido	290,00€
Garras para troncos	290,00€

RENÁN ANDRÉS MORALES

Mov.: +34 630169253

MRA
MÁQUINAS RENÁN ANDRÉS



mracanarias.com

info@mracanarias.com