

EXCAVADORAS MARCA RIPPA: POTENCIA Y RENDIMIENTO

										
			R10-5 ECO	R13-3 PRO	R15-4 ECO	R18-4 PRO	R22-2 PRO	R32-3 PRO	R57-1 PRO	R82-1 PRO
Motor	Tipo de motor		Kubota Z482	Kubota D722	Kubota D722	Kubota D902	Kubota D1105	Kubota V1505	Kubota V2607	Yanmar 4TNV94L/ Yanmar 4TNV98C/ Kubota V2607
	Número de cilindros		2	3	3	3	3	4	4	4
	Potencia nominal		8.2kw/11 hp	10.2kw/13.7 hp	10.2kw/13.7 hp	11.8kw/15.80 hp	18.2kw/24.4 hp	18.2kw/24.4 hp	35.5kw/47.6 hp	35.9kw/48.1 hp 49.9kw/66.9 hp 35.5kw/47.6 hp
Bomba principal	Tipo y cantidad de bombas principales		Bombas de engranajes × 1	Bombas de engranajes × 3	Bombas de engranajes × 3	Bomba de pistón de desplazamiento variable×1	Bomba de pistón de desplazamiento variable×1	Bomba de pistón de desplazamiento variable×1	Bomba de pistón de desplazamiento variable×1	Bomba de pistón de desplazamiento variable×1
	Flujo máximo		18L/min 4.76 GPM	25L/min 6.6 GPM	21.6L/min 5.7 GPM	41.4L/min 10.9 GPM	67.2L/min 17.7 GPM	99L/min 26.1 GPM	149.6L/min 39.5 GPM	144L/min / 38 GPM 172.8L/min / 45.7 GPM 149.6L/min/39.5GPM
Sistema operativo	Movimientos compuestos		/	✓	/	✓	✓	✓	✓	✓
	Sistema piloto		/	4 pilotos + 4 mecánicos	4 pilotos + 4 mecánicos	Piloto de 10 vías	Piloto de 9 vías	Piloto de 9 vías	Piloto de 8 vías	Piloto de 8 vías
válvula multivía (Principio de control)	Tipo de válvula multivía		válvula de control mecánica	Válvula hidráulica + mecánica	Válvula hidráulica + mecánica	Válvulas de control de detección de carga	Válvulas de control de detección de carga	Válvulas de control de detección de carga	Válvulas de control de detección de carga	Válvulas de control de detección de carga
Motor hidráulico	Motor de desplazamiento	Velocidad única/ velocidad doble	Una sola velocidad	Doble velocidad	Doble velocidad	Doble velocidad	Doble velocidad	Doble velocidad	Doble velocidad	Doble velocidad
		Tipo de motor	Motor orbital	Motor orbital	Motor orbital	Motor de émbolo	Motor de émbolo	Motor de émbolo	Motor de émbolo	Motor de émbolo
	Motor de giro	Tipo de motor	Motor orbital	Motor orbital	Motor orbital	Cicloide con tampón	Cicloide con tampón	Émbolo con cojín	Motor de émbolo	Motor de émbolo
Parámetros básicos	Peso bruto		978kg/2152 lb	1320kg/2904.0 lb	1445kg/3179.0 lb	1818kg/4008 lb	2439kg/5366.0 lb	3219kg/7082.0 lb	5775kg/12705 lb	8275kg/18205 lb
	Presión de trabajo del sistema		16MPa 2320.6psi	18MPa 2610.7psi	18MPa 2610.7psi	20MPa 2900.8psi	20MPa 2900.8psi	20MPa 2900.8psi	22.5MPa 3263.4psi	22.5MPa 3263.4psi
	Profundidad máxima de excavación		1833mm/72.2in	2044mm/80.5in	1807mm/71.1in	2420mm/95.3in	2293mm/90.3in	2827mm/111.3in	3785mm/149.0in	4020mm/158.3in
	Ancho mínimo de transporte		912mm/35.9in	849mm/33.4in	983mm/38.7in	989mm/38.9in	1300mm/51.2in	1550mm/61.0in	2000mm/78.7in	2242mm/88.3in
	Sistema de columpio		Tradicional	Giro de cola cero	Giro de cola cero	Giro de cola cero	Giro de cola cero	Giro de cola cero	Tradicional	Tradicional
	Longitud total de la pista		2664mm/104.84in	2952mm/116.22in	2952mm/116.22in	3552mm/139.84in	3948mm/155.47in	4410mm/173.62in	5400mm/212.60in	5852mm/230.39in
Otro	Sistema de visualización inteligente		/	/	/	✓	✓	✓	✓	✓
	Número de interfaces de conexión		4	4	4	4	4	4	4	4
	Radiador de aceite hidráulico		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TOPS		/	✓	✓	✓	✓	✓	/	/
	ROPS		/	✓	✓	✓	✓	✓	/	/
	Contrapeso		0	148kg/326.3 lb	144kg/317.5 lb	206kg/454.2 lb	174kg/383.6 lb	345kg/760.6 lb	205kg/451.9 lb	620kg/1366.9 lb
	Especificaciones de la vía (ancho de banda × paso × número de secciones)		180mm*72mm*37L 7.09in*2.83in*37L	180mm*72mm*41L 7.09in*2.83in*41L	180mm*72mm*41L 7.09in*2.83in*41L	230mm*48mm*74L 9.06in*1.89in*74L	250mm*47mm*84L 9.84in*1.85in*84L	300mm*52.5mm*84L 11.81in*2.07in*84L	400mm*135mm*40L 15.75in*5.32in*40L	450mm*154mm*38L 17.72in*6.06in*38L
	Tipo de pista		Orugas de goma	Pista de acero + bloque de goma	Orugas de goma	Orugas de goma	Orugas de goma	Orugas de goma	Pista de acero + bloque de goma	Pista de acero + bloque de goma
	Acondicionador de aire		/	/	/	/	Aire acondicionado	Aire acondicionado	Aire acondicionado	Aire acondicionado
Configuración	Motor	youp	○	—	—	—	—	—	—	—
		B&S	○	—	—	—	—	—	—	—
		Yanmar	—	—	—	—	—	—	○	●
	Maquinaria delantera		○	—	—	—	—	—	—	—
	Extensión de pista		○	●	●	●	●	—	/	/
	Balanceo lateral del brazo superior		○	●	●	●	●	●	○	○
	cabina		○	/	○	○	●	●	●	●

Notas: ● Estándar ○ Se puede reducir — Sin reducción