

Tractor de arastre térmico 26 - 33 ton

TRACTO

R-series

2TG/2TD



Tractor de arastre térmico 26.0 ton

Especificaciones de la carretilla					2TG20	02-2TG20	2TD20	02-2TD20	52-2TD20
Identificación	1.1	Fabricante			Toyota	Toyota	Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Modelo			2TG20 ¹⁾	02-2TG20 ²⁾	2TD20 ¹⁾	02-2TD20 ²⁾	52-2TD20 ²⁾
	1.3	Motor			Gasolina/LPG	Gasolina/LPG	Diesel	Diesel	Diesel
	1.4	Tipo de operador			Conductor sentado			Conductor sentado	
	1.5	Capacidad de carga/carga nominal	Q	kg	26000 ³⁾	26000 ³⁾	26000 ³⁾	26000 ³⁾	26000 ³⁾
	1.7	Fuerza de tiro nominal	F	N					
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1600	1600	1600	1600	1710
Peso	2.1	Peso en servicio		kg	3130	3150	3170	3190	3290
	2.2	Carga por eje, con carga, delantero/trasero		kg					
	2.3	Carga por eje, sin carga, delantero/trasero		kg	880/2250	890/2260	920/2250	930/2260	1010/2280
Ruedas	3.1	Ruedas - neumáticas (P), neumáticos super elásticas (SE), Bandajes (R)			P	P	P	P	P
	3.2	Medidas de rueda, delantera			165R13-8PR(LT)			165R13-8PR(LT)	
	3.3	Medidas de rueda, trasera			28x8-15-12PR(I)			28x8-15-12PR(I)	
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x=ruedas motrices)			2/2x	2/2x	2/2x	2/2x	2/2x
	3.6	Ancho de vía, delantera	b ₁₀	mm	1225	1225	1225	1225	1225
	3.7	Ancho de vía, trasera	b ₁₁	mm	1190	1190	1190	1190	1190
	Dimensiones	4.8	Altura del asiento/Altura de la plataforma	h ₇	mm	1000	1000	1000	1000
4.12		Altura del acoplamiento	h ₁₀	mm	450	450	450	450	450
4.17		Voladizo	l ₅	mm	570	570	570	570	570
4.19		Longitud total	l ₁	mm	3020	3020	3020	3020	3130
4.21		Ancho total	b ₁	mm	1445	1445	1445	1445	1445
4.32		Distancia de suelo/Centro del chasis	m ₂	mm	150	150	150	150	150
4.35	Radio de giro	W _a	mm	3050	3050	3050	3050	3200	
Prestaciones	5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga		km/h	25 ⁴⁾ /27	24 ⁴⁾ /26	25 ⁴⁾ /27	24 ⁴⁾ /26	26 ⁴⁾ /30 [26]
	5.6	Fuerza de tiro máxima		N	20500	20500	20500	20500	20500
	5.7	Pendiente máxima		%	46	46	46	46	46
	5.10	Freno de Servicio			Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
Motor	7.1	Fabricante del motor /tipo			Toyota 4Y			Toyota 1DZ-III	
	7.2	Potencia del motor de acuerdo a ISO 1585		kW	39,7	39,7	38,0	38,0	44,0
	7.3	Velocidad nominal		1/min	2400	2400	2400	2400	2300
	7.4	Núm. de cilindros / Cubicaje		cm ³	4/2237	4/2237	4/2486	4/2486	4/3469

¹⁾ Transmisión manual

²⁾ Transmisión automática

³⁾ Capacidad de carga con un carro.

Capacidad de carga con tren de dos o más carros = 39000 kg

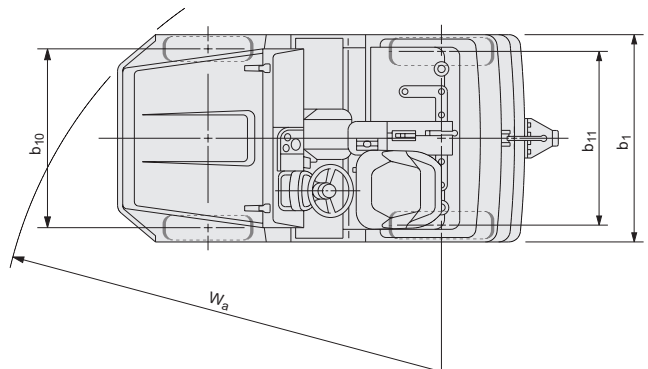
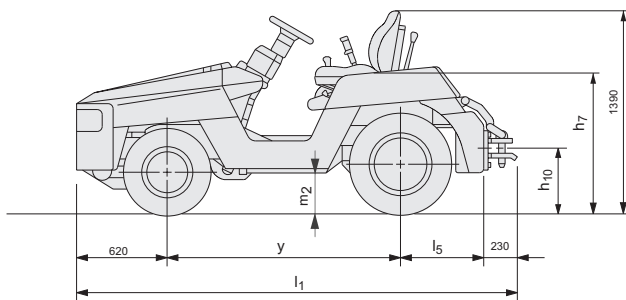
⁴⁾ Con 10 ton de carga

[] Para modelos de baja velocidad, sin carga

Las prestaciones y dimensiones mencionadas son nominales, y por tanto están sujetas a tolerancias.

Las especificaciones son susceptibles de modificación sin previo aviso.

Por favor obtener las especificaciones actualizadas antes de contratar los productos.



Tractor de arastre térmico 33.0 ton

Especificaciones de la carretilla					2TG25	02-2TG25	2TD25	02-2TD25	52-2TD25	
Identificación	1.1	Fabricante			Toyota	Toyota	Toyota	Toyota	Toyota	
	1.2	Modelo			2TG25 ¹⁾	02-2TG25 ²⁾	2TD25 ¹⁾	02-2TD25 ²⁾	52-2TD25 ²⁾	
	1.3	Motor			Gasolina/LPG	Gasolina/LPG	Diesel	Diesel	Diesel	
	1.4	Tipo de operador			Conductor sentado			Conductor sentado		
	1.5	Capacidad de carga/carga nominal	Q	kg	33000 ³⁾	33000 ³⁾	33000 ³⁾	33000 ³⁾	33000 ³⁾	
	1.7	Fuerza de tiro nominal	F	N						
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1600	1600	1600	1600	1710	
Peso	2.1	Peso en servicio		kg	3840	3860	3880	3900	4000	
	2.2	Carga por eje, con carga, delantero/trasero		kg						
	2.3	Carga por eje, sin carga, delantero/trasero		kg	870/2970	880/2980	910/2970	920/2980	1000/3000	
Ruedas	3.1	Ruedas - neumáticas (P), neumáticos super elásticas (SE), Bandajes (R)			P	P	P	P	P	
	3.2	Medidas de rueda, delantera			165R13-8PR(LT)			165R13-8PR(LT)		
	3.3	Medidas de rueda, trasera			28x8-15-12PR(I)			28x8-15-12PR(I)		
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x=ruedas motrices)			2/2x	2/2x	2/2x	2/2x	2/2x	
	3.6	Ancho de vía, delantera	b ₁₀	mm	1225	1225	1225	1225	1225	
	3.7	Ancho de vía, trasera	b ₁₁	mm	1190	1190	1190	1190	1190	
	Dimensiones	4.8	Altura del asiento/Altura de la plataforma	h ₇	mm	1000	1000	1000	1000	1000
4.12		Altura del acoplamiento	h ₁₀	mm	450	450	450	450	450	
4.17		Voladizo	l ₅	mm	570	570	570	570	570	
4.19		Longitud total	l ₁	mm	3020	3020	3020	3020	3130	
4.21		Ancho total	b ₁	mm	1445	1445	1445	1445	1445	
4.32		Distancia de suelo/Centro del chasis	m ₂	mm	150	150	150	150	150	
4.35	Radio de giro	W _a	mm	3050	3050	3050	3050	3200		
Prestaciones	5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga		km/h	25 ^{4)/27}	24 ^{4)/26}	25 ^{4)/27}	24 ^{4)/26}	26 ^{4)/30 [26]}	
	5.6	Fuerza de tiro máxima		N	24500	24500	24500	24500	24500	
	5.7	Pendiente máxima		%	46	46	46	46	46	
	5.10	Freno de Servicio			Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	
Motor	7.1	Fabricante del motor /tipo			Toyota 4Y			Toyota 1DZ-III		Toyota 3Z
	7.2	Potencia del motor de acuerdo a ISO 1585		kW	39,7	39,7	38,0	38,0	44,0	
	7.3	Velocidad nominal		1/min	2400	2400	2400	2400	2300	
	7.4	Núm. de cilindros / Cubicaje		cm ³	4/2237	4/2237	4/2486	4/2486	4/3469	

¹⁾ Transmisión manual

²⁾ Transmisión automática

³⁾ Capacidad de carga con un carro.

Capacidad de carga con tren de dos o más carros = 49000 kg

⁴⁾ Con 10 ton de carga

[] Para modelos de baja velocidad, sin carga

Carga remolcada

Modelo		2TG20	2TD20	52-2TD20	2TG20	2TD20	52-2TD20	2TG25	2TD25	52-2TD25	2TG25	2TD25	52-2TD25
Condiciones de la superficie (Hormigón liso seco)		Arranque en llano, con un carro			Arranque en pendiente, con un carro			Arranque en llano, con un carro			Arranque en pendiente, con un carro		
Arranque, en llano	ton	26,0 ¹⁾	26,0 ¹⁾	26,0 ¹⁾	—	—	—	33,0 ¹⁾	33,0 ¹⁾	33,0 ¹⁾	—	—	—
Arranque, 1 grado	ton	26,0 ¹⁾	26,0 ¹⁾	26,0 ¹⁾	19,0	19,0	19,0	33,0 ¹⁾	33,0 ¹⁾	33,0 ¹⁾	24,0	24,0	24,0
Arranque, 2 grados	ton	26,0	26,0	26,0	15,0	15,0	15,0	33,0	33,0	33,0	19,0	19,0	19,0
Arranque, 3 grados	ton	23,0	23,0	23,0	13,0	13,0	13,0	29,0	29,0	29,0	16,0	16,0	16,0
Arranque, 4 grados	ton	18,0	18,0	18,0	11,0	11,0	11,0	23,0	23,0	23,0	14,0	14,0	14,0
Arranque, 5 grados	ton	15,0	15,0	15,0	9,5	9,5	9,5	19,0	19,0	19,0	12,0	12,0	12,0
Arranque, 6 grados	ton	12,0	12,0	12,0	8,2	8,2	8,2	16,0	16,0	16,0	10,0	10,0	10,0
Arranque, 7 grados	ton	10,0	10,0	10,0	7,2	7,2	7,2	13,0	13,0	13,0	9,3	9,3	9,3
Arranque, 8 grados	ton	9,3	9,3	9,3	6,4	6,4	6,4	11,0	11,0	11,0	8,2	8,2	8,2
Arranque, 9 grados	ton	8,1	8,1	8,1	5,6	5,6	5,6	10,0	10,0	10,0	7,3	7,3	7,3
Arranque, 10 grados	ton	7,1	7,1	7,1	5,0	5,0	5,0	9,1	9,1	9,1	6,5	6,5	6,5

¹⁾ La carga del remolque puede incrementarse en un 50% cuando arrastra 2 o más carros.

Las prestaciones y dimensiones mencionadas son nominales, y por tanto están sujetas a tolerancias.

Las especificaciones son susceptibles de modificación sin previo aviso.

Por favor obtener las especificaciones actualizadas antes de contratar los productos.

Equipamiento estándar:

- Toyota OPS (Sensor de presencia del operador)
- Ruedas neumáticas
- Dirección asistida
- Filtro de aire ciclónico de 7"
- Bulón de arrastre de una sola etapa
- Luces delanteras
- Luces traseras combinadas
- Centro de monitorización integrado
- Columna de dirección inclinable



TP-Technical Publications, Sweden — 745541-240, version 4, 1504

TOYOTA

MATERIAL HANDLING