

CTR 60 - CTR 250 - CPF 200

Datos técnicos



CTR 60 - CTR 250 - CPF 200 Datos técnicos

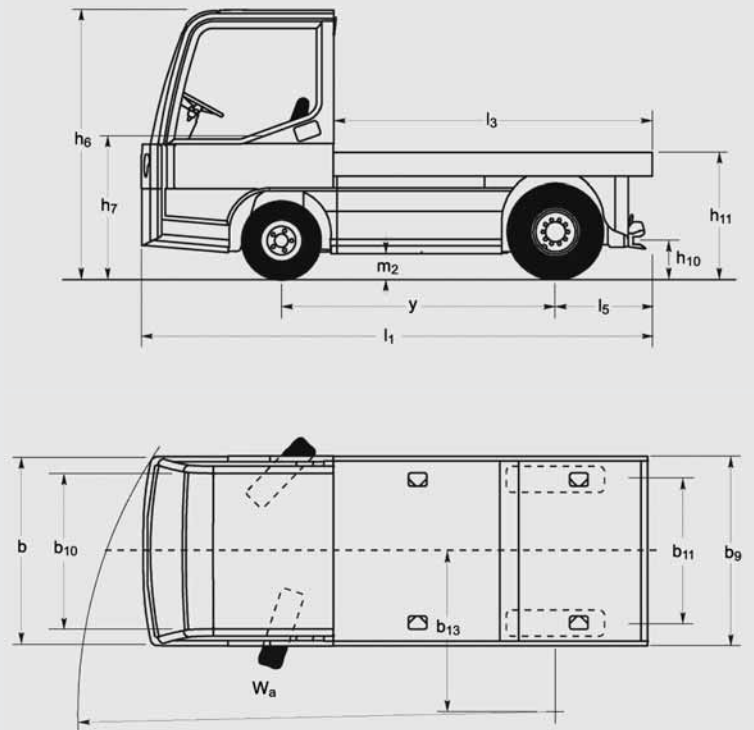
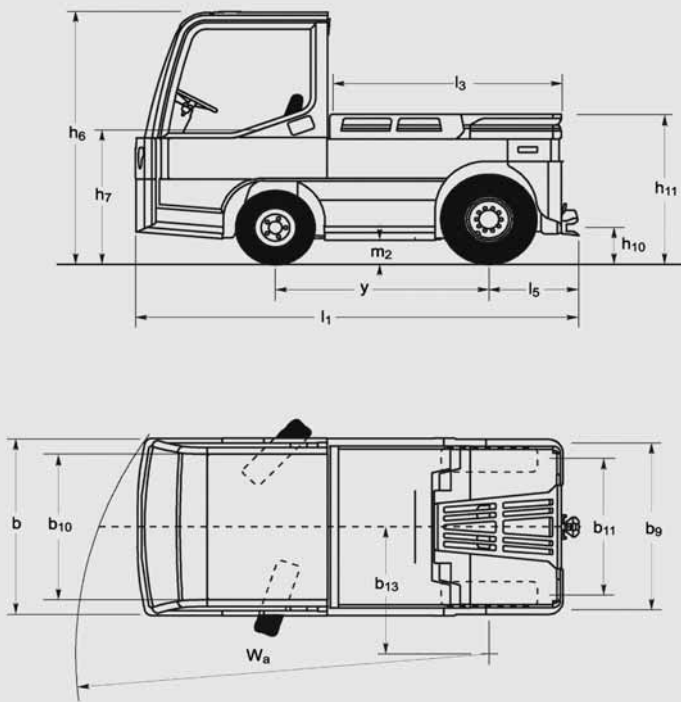
VDI 2198

Características	1.1	Fabricante		OM
	1.2	Modelo		CTR 60
	1.3	Tracción eléctrica, diesel, gasolina, gas		eléctrico
	1.4	Conducción: conducción manual, acompañante, de pie, sentado		sentado
	1.5	Capacidad de la plataforma	kg	150 (50 con cabina)
		Capacidad nominal de arrastre	kg	6000
	1.7	Fuerza nominal de arrastre	F (N)	1200 ⁽¹⁾
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1040
	Pesos	2.1	Peso propio	kg
2.2		Peso sobre eje con carga vacío delant./tras.	kg	-
2.3		Carga sobre eje en vacío delant./tras.	kg	470 / 600
Ruedas y bandajes	3.1	Bandajes:		PN / PN
	3.2	Dimensiones de las ruedas delanteras		4.00-8 (6 PR)
	3.3	Dimensiones de las ruedas traseras		4.00-8 (6 PR)
	3.5	Ruedas: N° delant. / tras. (x = motrices)		1/2X
	3.6	Vía delantera	b10 (mm)	-
	3.7	Vía trasera	b11 (mm)	860
	Dimensiones y medidas	4.7	Altura del techo protector (cabina)	h6 (mm)
4.8		Altura del asiento / de la plataforma	h7 (mm)	890
4.12		Altura del enganche de arrastre	h10 (mm)	290, 345, 400
4.13		Altura de la superficie de carga en vacío	h11 (mm)	610
4.16		Longitud de la superficie de carga	l3 (mm)	440
4.17		Longitud del voladizo	l5 (mm)	-
4.18		Anchura de la superficie de carga	b9 (mm)	830
4.19		Longitud total	l1 (mm)	1730
4.21		Anchura total	b1/b2 (mm)	996
4.32		Altura libre al suelo con carga al centro entre ejes	m2 (mm)	115
4.35		Radio de viraje	Wa (mm)	1650 / 1280 (Wa1/Wa2)
4.36		Distancia mínima del punto de giro externo de la carretilla	b13 (mm)	102
Prestaciones		5.1	Velocidad de tracción con/sin carga	km/h
	5.5	Fuerza de tracción con/sin carga	N	1200
	5.6	Fuerza máxima de tracción con/sin carga	N	4500
	5.7	Pendiente superable con/sin carga	%	véase gráfico
	5.8	Pendiente máxima superable con/sin carga	%	véase gráfico
	5.10	Freno de servicio		hidráulico / mecánico
Motor eléctrico	6.1	Motor de tracción	kW	3,2
	6.4	Tensión de la batería, capacidad nominal K5	V/Ah	48/300 (disponible 24V)
	6.5	Peso de la batería	kg	540
Otros	8.1	Tipo de accionamiento		electrónico

Los valores indicados se proporcionan sólo a título orientativo y no obligatorio y hacen referencia a los equipamientos estándar.

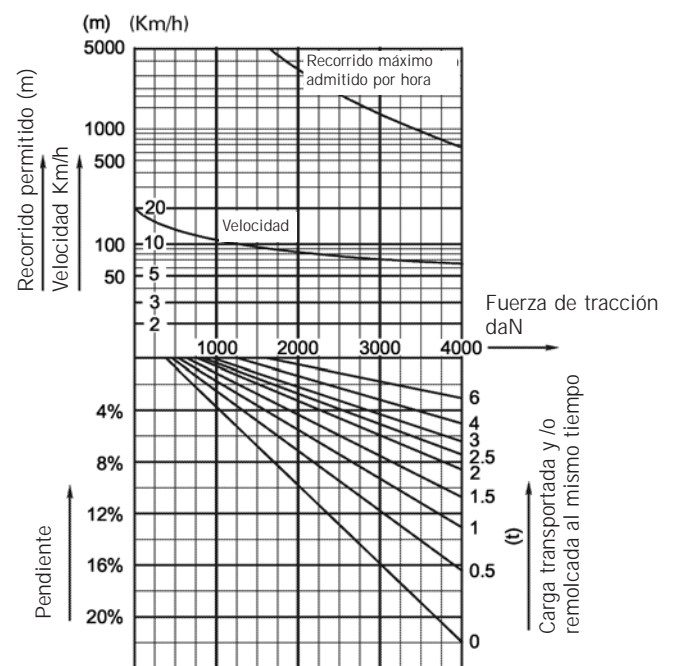
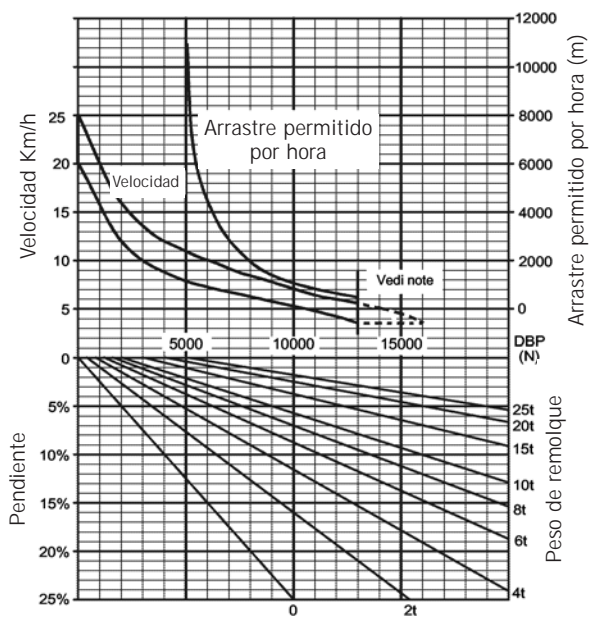
1) Con sup. plana y seca: resistencia al movimiento de rotación 200N/t

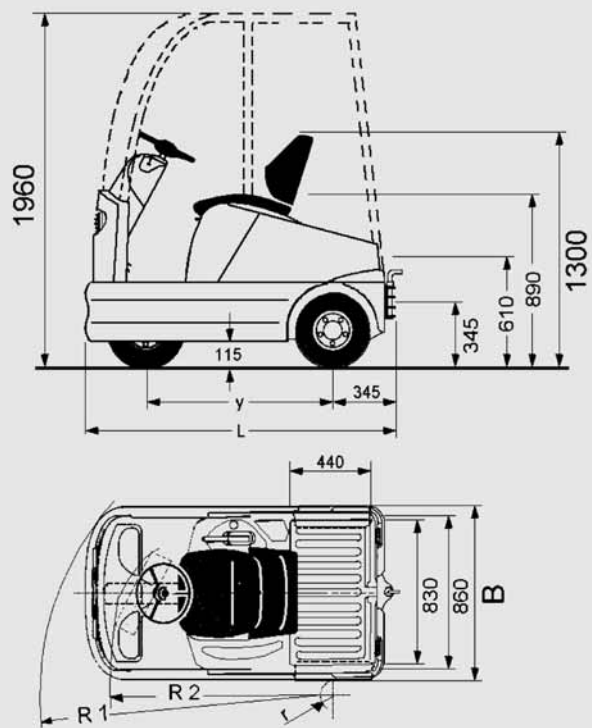
	OM	OM	OM	OM	1.1
	CTR 250 distancia entre ejes corta	CTR 250 distancia entre ejes larga	CPF 200 distancia entre ejes corta	CPF 200 distancia entre ejes larga	1.2
	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico	1.3
	sentado	sentado	sentado	sentado	1.4
	300	300	2000	2000	1.5
	25000	25000	4500	4500	
	5000 ⁽¹⁾	5000 ⁽¹⁾	500/900 ⁽¹⁾	500/900 ⁽¹⁾	1.7
	1465	1900	1900	1900	1.9
	3800	4500	3100	3200	2.1
	2000 / 2100	2500 / 2300	2300 / 2800	2100 / 3100	2.2
	1900 / 1900	2400 / 2100	1800 / 1300	1800 / 1400	2.3
	PN / PN	PN / PN	PN / PN	PN / PN	3.1
	6.00 R9	6.00 R9	6.00 R9	6.00 R9	3.2
	7.00 R12	7.00 R12	7.00 R12	7.00 R12	3.3
	2/2X	2/2X	2/2X	2/2X	3.5
	1080	1080	1080	1080	3.6
	1020	1020	1020	1020	3.7
	1820	1820	1820	1820	4.7
	745	745	745	745	4.8
	240, 295, 350, 405	240, 295, 350, 405	240, 295, 350, 405	240, 295, 350, 405	4.12
	1000	1000	840	840	4.13
	1520	1955	2200	2600	4.16
	615	615	1300	1300	4.17
	1170 (1120 en la parte tras.)	1170 (1120 en la parte tras.)	1300	1300	4.18
	3045	3475	3520	3920	4.19
	1300	1300	1300	1300	4.21
	150	150	150	150	4.32
	2825	3275	3275	3275	4.35
	935	1095	1095	1095	4.36
	11/25	11/25	15/20	15/20	5.1
	5000	5000	500/900	500/900	5.5
	16000	16000	3100/3500	3100/3500	5.6
	véase gráfico	véase gráfico	véase gráfico	véase gráfico	5.7
	véase gráfico	véase gráfico	véase gráfico	véase gráfico	5.8
	hidráulico / eléctrico	hidráulico / eléctrico	hidráulico / eléctrico	hidráulico / eléctrico	5.10
	20	20	5	5	6.1
	80/440 (disponible 72V)	80/700 (disponible 72V)	80/240 (disponible 72V)	80/240 (disponible 72V)	6.4
	1210	1863	679	679	6.5
	electrónico AC	electrónico AC	electrónico AC	electrónico AC	8.1



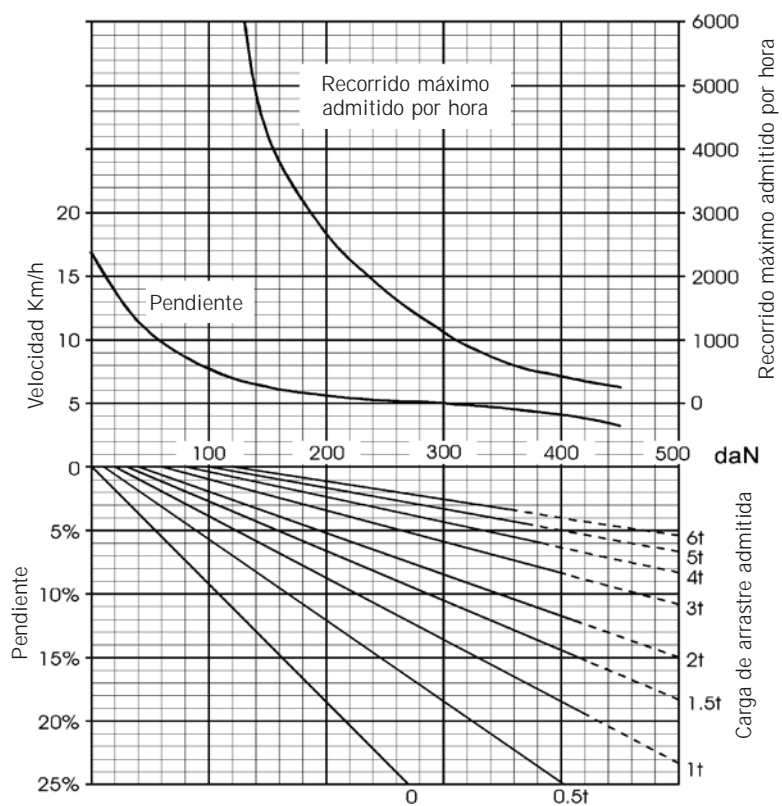
CTR 250

CPF 200





CTR 60



CTR 60 - CTR 250 - CPF 200

Tractores



Tractor CTR 60

Puesto de conducción: el asiento del conductor amortiguado y totalmente regulable permite al operario mantener niveles óptimos de funcionamiento y eficiencia durante todo el turno de trabajo.

La dirección mecánica, de nuevo diseño, es ligera y precisa, lo cual permite maniobras ágiles y seguras en todas las direcciones de marcha.

A la derecha del volante se encuentran los instrumentos, con indicadores luminosos de fácil lectura.

Diseño compacto, alto nivel de potencia y estabilidad: las reducidas dimensiones y el radio de giro de sólo 1,65 m aseguran una óptima maniobrabilidad, mientras que la elevada potencia del motor (3,2 kW) y las ruedas motrices traseras garantizan una respuesta inmediata incluso en caso de arranques en pendientes muy pronunciadas. El sistema de suspensiones adoptado amortigua las oscilaciones en sentido longitudinal y no interviene en sentido transversal, evitando peligrosas inclinaciones incluso en caso de curvas muy cerradas.

La alta estabilidad es garantizada por el centro de gravedad bajo (gracias a la disposición racional de los grupos mecánicos y de los componentes más pesados, tales como la batería, posicionada entre los dos ejes).

Frenos: el tractor dispone de tres sistemas de frenado independientes:

- freno de servicio, con frenos de tambor de tipo hidráulico, que actúan en las tres ruedas;
- freno de estacionamiento, con bloqueo mecánico de las ruedas traseras;
- freno eléctrico con recuperación de energía.



Tractor CTR 250 / Tractor con plataforma CPF 200

Puesto de conducción: la cabina del operario cómoda y funcional ofrece eficiencia y precisión incluso en turnos de trabajo prolongados: su interior es muy espacioso, los asientos garantizan un alto confort y pueden ser regulados en diferentes posiciones; la instrumentación es clara y simple pero al mismo tiempo proporciona una gran cantidad de información.

Características de construcción: la estructura del tractor ha sido diseñada analizando numerosos elementos y previendo un uso del tractor superior a las 20.000 horas en condiciones de trabajo pesado. La versión CTR250 permite arrastrar hasta 25000 kg, mientras que la versión CPF200 permite un arrastre máximo de 4500kg y transportar 2000 kg en la plataforma de carga con la cual está equipada. En la versión CTR250, la parte terminal de la plataforma ha sido diseñada para permitir una perfecta visión del gancho incluso desde la cabina, y garantizar enganches rápidos y eficientes de las cargas que se deben arrastrar.

Las características técnicas indicadas se proporcionan sólo a título informativo.

OM Carrelli Elevatori se reserva el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso.

OM Carrelli Elevatori S.p.A.
Viale A. De Gasperi, 7
I-20020 Lainate (MI)
Tel.: +39(02)937 65-1
Fax: +39(02)937 65-450
www.om-mh.com