



CARRETILLA TODOTERRENO

4X4

Se trata de un modelo diseñado para trabajar en muchas áreas diferentes, con efectividad sin importar cuán duras sean las condiciones. Es resistente y compacto con un sistema de doble tracción. El nuevo sistema de dirección hidráulico por detección de carga, contribuye a ahorrar la energía y mejorar la eficiencia de trabajo de todo el vehículo; asimismo, el nuevo sistema de alumbrado y los faros LED, ayuda a ahorrar la energía y electricidad. Cuenta con motores potentes y limpios y materiales compatibles con el medio ambiente que ayudan a reducir la salida de sustancias indeseables y crear un ambiente de trabajo más limpio. Para una conducción más confortable sin vibración ni ruido incluye: asiento de suspensión, reductor de vibración compuesto del motor, silenciador de escape, transmisión totalmente flotante y protector superior integrado de suspensión. Además, tiene un fácil mantenimiento.

DATOS TÉCNICOS

Marca de distinción	Tracción: eléctrica (batería o fuente de alimentación), diesel, gasolina, gas combustible		Diesel	Diesel	Diesel
	Tipo de operador: mano, peatón, de pie, senado, selectora de pedidos		Sentado	Sentado	Sentado
	Capacidad nominal/ carga nominal	Q (kg)	2500	3000	3500
	Distancia del centro de carga	c (mm)	500	500	500
	Distancia de carga, centro del eje de tracción a la horquilla	x (mm)	585	600	600
	Distancia entre ejes	y (mm)	1880	1880	1880
	Peso	Peso de servicio	kg	4850	5340
Carga de eje, con carga, delantera/trasera		kg	6190/1160	7200/1140	7900/1200
Carga de eje, sin carga, delantera/trasera		kg	2130/2720	2340/3000	2300/3300
Neumáticos, chasis	Neumáticos: caucho sólido, superelástico, neumático, poliuretano		Neumático	Neumático	Neumático
	Tamaño de neumático, frontal		12-16.5-14PR	14-17.5-14PR	14-17.5-14PR
	Tamaño de neumático, trasero		10.0/75-15.3-14PR	10.0/75-15.3-14PR	10.0/75-15.3-14PR
	Ruedas, número delantero/trasero (x= ruedas impulsadas)		2x/2x	2x/2x	2x/2x
	Banda de rodadura, frontal	b ₁₀ (mm)	1250	1250	1250
Banda de rodadura, trasera	b ₁₁ (mm)	1190	1190	1190	
Dimensiones	Inclinación de mástil/soporte de horquillas delantero/trasero	$\alpha/\beta(^{\circ})$	10/12	10/12	10/12
	Altura, mástil bajado	h ₁ (mm)	2215	2350	2350
	Elevación libre	h ₂ (mm)	140	145	145
	Elevación	h ₃ (mm)	3000	3000	3000
	Altura, mástil extendido	h ₄ (mm)	4122	4142	4142
	Altura del protector superior (cabina)	h ₅ (mm)	2390	2420	2420
	Largo total	l ₁ (mm)	4305	4320	4320
	Largo a la superficie de horquillas	l ₂ (mm)	3085	3100	3100
	Ancho total	b ₁ (mm)	1557	1599	1599
	Dimensiones de horquilla ISO2331	s/e/l (mm)	40×122×1220	50×122×1220	50×122×1220
	Soporte de horquillas DIN 15 173 --- ISO 2328, clase/tipo A,B		B	B	B
	Ancho del soporte de horquillas	b ₃ (mm)	1150	1150	1150
	Distancia entre brazos de horquilla	b ₅ (mm)	290-1150	290-1150	290-1150
	Distancia al suelo, con carga, mástil bajado	m ₁ (mm)	240	270	270
	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m ₂ (mm)	260	290	290
	Ancho de pasillo	Ast (mm)	5305	5320	5320
	Radio de giro	Wa (mm)	3300	3300	3300
Datos de rendimiento	Velocidad de viaje, con carga/sin carga	km/h	24/26	24/26	24/26
	Velocidad de elevación, con carga	m/s	0.62/0.64	0.49/0.51	0.43/0.51
	Velocidad de bajada, con carga	m/s	0.5/0.44	0.5/0.45	0.5/0.45
	Tracción de la barra de tirada, con carga	N	40000	45000	45000
	Gradabilidad, con carga	%	58	55	52
	Freno de servicio		Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
	Freno de estacionamiento		Mecánico	Mecánico	Mecánico
Motor de combustión	Fabricante/tipo del motor		YANMAR 4TNE98	YANMAR 4TNE98	YANMAR 4TNE98
	Potencia de motor conforme a DIN ISO 1585	kw/r/min	42.1/2300	42.1/2300	42.1/2300
	Velocidad nominal	N·m/r/min	196/1700	196/1700	196/1700
	Número de cilindros/desplazamiento	(-) / (cm ³)	4/3319	4/3319	4/3319
	Voltaje/ capacidad nominal de batería	V/Ah	12/90	12/90	12/90
Datos adicionales	Tanque hidráulico- capacidad (drenaje & recambio)	liter	60	60	60
	Capacidad del tanque de combustible	liter	60	60	60

2.5-3.5 mástil: (neumático)

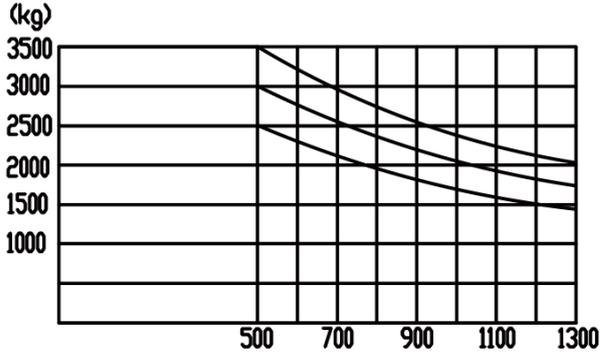
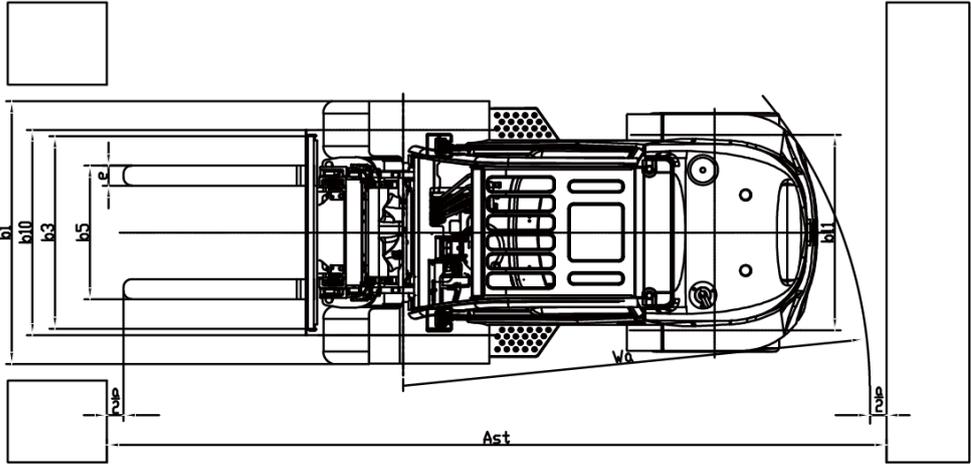
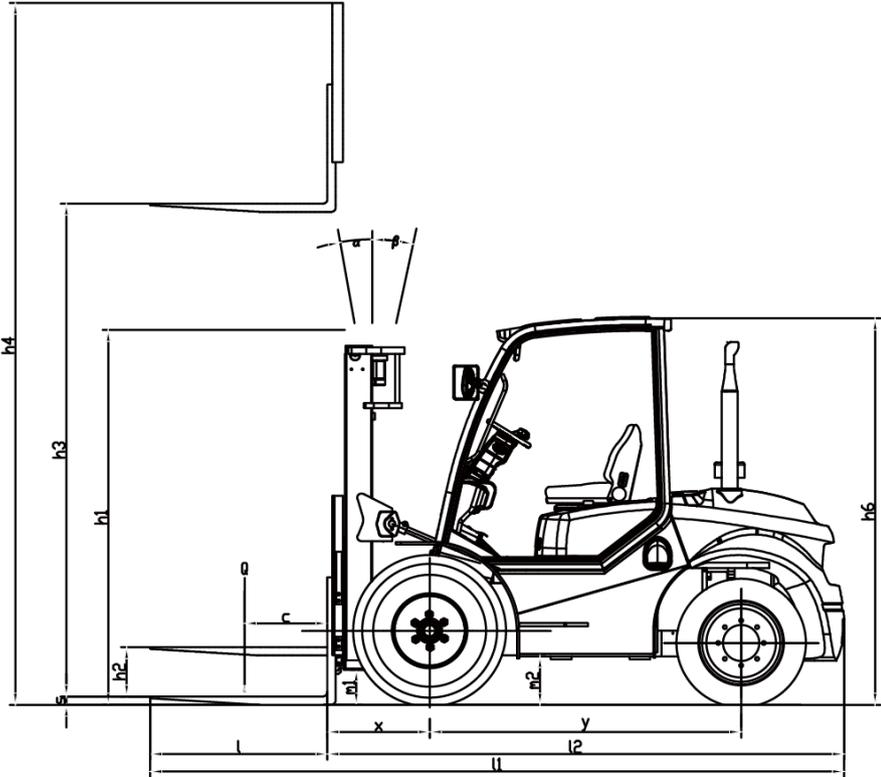
Tipo	Altura máxima de horquilla	Altura total						Elevación libre				Suspensión delantera		Rango de inclinación	
		Bajada (mm)		Extendida				Sin respaldo (mm)		Con respaldo (mm)		(mm)		FWD	BWD
				Sin respaldo (mm)		Con respaldo (mm)									
Mástil triplex, totalmente libre, de vista amplia	mm	2.5t	3/3.5t	2.5t	3/3.5t	2.5t	3/3.5t	2.5t	3/3.5t	2.5t	3/3.5t	2.5t	3/3.5t	(°)	(°)
	4500	2265	2450	5360	5525	5622	5769	1405	1425	1143	1181	603	618	10	12
	4700	2365	2550	5560	5725	5822	5969	1505	1525	1243	1281	603	618	10	12
	5000	2515	2700	5860	6025	6122	6269	1655	1675	1393	1431	603	618	6	6
	5500	2715	2900	6360	6525	6622	6769	1855	1875	1593	1631	603	618	6	6
	6000	2965	3150	6860	7025	7122	7269	2105	2125	1843	1881	603	618	6	6

Los materiales y características están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Datos válidos salvo error.

FOTOS



PLANOS



NET QUINTOS, S.L
 91 854 14 14
netquintos@netquintos.com
www.netquintos.com