

# **APILADOR ELÉCTRICO**

## **GAMA ALTA LITIO**

Nuestro apilador eléctrico de litio de gama alta tiene una capacidad que va desde 1.200 Kg a 2.000 Kg y una elevación desde 2.500 Mm hasta 5.500 Mm.

Su chasis compacto y redondeado es ideal para espacios reducidos. Y su volante pequeño permite al usuario operar con una sola mano.

Gracias a la batería de litio se economiza el mantenimiento y se aumenta el rendimiento de la máquina disminuyendo los tiempos de carga y evitando así tener que disponer de doble equipo de batería para dobles turnos.

## DATOS TÉCNICOS

### Datos técnicos

Marcas distintiva	Capacidad	Q (kg)	1200	1400	1600	2000	
	Distancia centro de carga	c (mm)	600	600	600	600	
	Distancia carga, del centro del eje tracción a horquillas	x (mm)	700	700	700	700	
	Distancia entre ejes	y (mm)	1318	1318	1318	1318	
Peso	Peso de servicio	(kg)	1020	1040	1040	1080	
	Ruedas: solid rubber, superelastic, pneumatic, polyurethane		PU	PU	PU	PU	
Ruedas, chasis	Tamaño rueda motriz	(mm)	Ø250×80	Ø250×80	Ø250×80	Ø250×80	
	Tamaño rodillos	(mm)	Ø83×80	Ø83×80	Ø83×80	Ø83×80	
	Tamaño ruedas estabilizadoras	(mm)	Ø125×50	Ø125×50	Ø125×50	Ø125×50	
	Ruedas, cantidad delante/atras (x = rueda motriz)	(mm)	1x +1/4	1x +1/4	1x +1/4	1x +1/4	
	Via delantera	b10 (mm)	510	510	510	510	
	Via trasera	b11 (mm)	385	385	385	385	
Dimensiones	Elevación	h3 (mm)	2700	2700	2700	2700	
	Replegado	h13 (mm)	90	90	90	90	
	Largo total	l1 (mm)	1934	1934	1934	1934	
	Largo hasta frente horquillas	l2 (mm)	784 <sup>3)</sup>	784 <sup>3)</sup>	784 <sup>3)</sup>	784 <sup>3)</sup>	
	Ancho total	b1/b2(mm)	800	800	800	800	
	Dimensiones horquillas DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	65/185/1150	65/185/1150	65/185/1150	65/185/1150	
	Ancho horquillas	bs (mm)	570/680	570/680	570/680	570/680	
	Distancia al suelo, centro entre ejes	m2 (mm)	25	25	25	25	
	* Pasillo de trabajo 1000 × 1200 crossways	Ast (mm)	2200(2420) <sup>1)</sup>	2200(2420) <sup>1)</sup>	2200(2420) <sup>1)</sup>	2200(2420) <sup>1)</sup>	
	* Pasillo de trabajo 800 × 1200 lengthways	Ast (mm)	2250(2390) <sup>2)</sup>	2250(2390) <sup>2)</sup>	2250(2390) <sup>2)</sup>	2250(2390) <sup>2)</sup>	
	Radio de giro	Wa (mm)	1550	1550	1550	1550	
	Operación	Velocidad tracción, con/sin carga	(km/h)	6/6	6/6	6/6	6/6
		Velocidad elevación, con/sin carga	(m/s)	0.225/0.47	0.195/0.4	0.18/0.4	0.16/0.34
Velocidad descenso, con/sin carga		(m/s)	0.45/0.4	0.45/0.4	0.45/0.4	0.5/0.4	
Pendiente supereable, con/sin carga		(%)	8/16	8/16	6/16	5/16	
Eléctric-	Motor tracción S2 60 min	(kW)	2.2	2.2	2.2	2.2	
	Motor elevación S3 15 %	(kW)	4.2	4.2	4.2	4.2	
	Batería	(V)/(Ah)	48/80	48/80	48/80	48/80	
	Batería opcional	(V)/(Ah)	48/105	48/105	48/105	48/105	
	Tipo unidad tracción		Permanent magnet synchronous				

Note: 1) According to VDI2198 standard+220mm. 2)According to VDI2198 standard+140mm. 3)Triplex full-free+21mm

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

## 1.2t Características de Mástil

Tipo	Elevación h <sub>3</sub>	Elevación + distancia al suelo horquilla (h <sub>3</sub> +h <sub>13</sub> )	Replegado h <sub>1</sub>	Desplegado h <sub>4</sub>	Elevación libre	Capacidad residual
						1.2t
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
Mástil duplex	2100	2190	1540	2590	90	1200
	2500	2590	1740	2990	90	1200
	2700	2790	1840	3190	90	1200
	3000	3090	1990	3490	90	1200
	3200	3290	2090	3690	90	1200
	3400	3490	2190	3890	90	1170
	3600	3690	2290	4090	90	1100
Mástil duplex con elevación libre	2100	2190	1540	2590	1070	1200
	2500	2590	1740	2990	1270	1200
	2700	2790	1840	3190	1370	1200
	3000	3090	1990	3490	1520	1200
	3200	3290	2090	3690	1620	1200
	3400	3490	2190	3890	1720	1170
	3600	3690	2290	4090	1820	1100
Mástil triplex	3600	3690	1660	4080	1195	1100
	3900	3990	1760	4380	1295	990
	4100	4190	1830	4580	1360	920
	4300	4390	1890	4780	1425	850
	4500	4590	1960	4980	1495	760
	4700	4790	2030	5180	1560	700

## 1.4-1.6t Características de Mástil

Tipo	Elevación h <sub>3</sub>	Elevación + distancia al suelo horquilla (h <sub>3</sub> +h <sub>13</sub> )	Replegado h <sub>1</sub>	Desplegado h <sub>4</sub>	Elevación libre	Capacidad residual	
						1.4t	1.6t
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
Mástil duplex	2000	2090	1540	2540	90	1400	1600
	2400	2490	1740	2940	90	1400	1600
	2700	2790	1890	3240	90	1400	1600
	2900	2990	1990	3440	90	1400	1600
	3000	3090	2040	3540	90	1400	1600
	3300	3390	2190	3840	90	1250	1350
	3500	3590	2290	4040	90	1150	1220
	3800	3890	2440	4340	90	1030	1080
	4000	4090	2540	4540	90	950	1000
	4200	4290	2640	4740	90	890	940
	4500	4590	2790	5040	90	760	810
	2000	2090	1540	2540	1020	1400	1600
	Duplex full-free wide view	2400	2490	1740	2940	1220	1400
2700		2790	1890	3240	1370	1400	1600
3000		3090	2040	3540	1520	1400	1600
3300		3390	2190	3840	1670	1250	1350
3500		3590	2290	4040	1770	1150	1220
3500		3590	1660	4020	1160	1150	1220
3800		3890	1760	4320	1260	1030	1080
Triplex full-free wide view	4000	4090	1830	4520	1330	950	1000
	4200	4290	1890	4720	1390	890	940
	4500	4590	2030	5020	1490	760	810
	4700	4790	2060	5220	1560	700	750
	4800	4890	2090	5320	1590	680	730
	5000	5090	2160	5520	1660	650	700
	5200	5290	2230	5720	1730	600	650
	5500	5590	2330	6020	1830	550	600
	6000	6090	2500	6520	2000	450	500

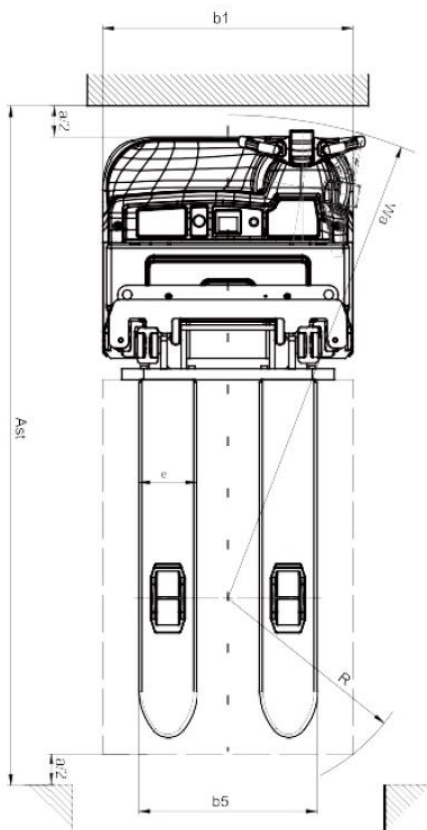
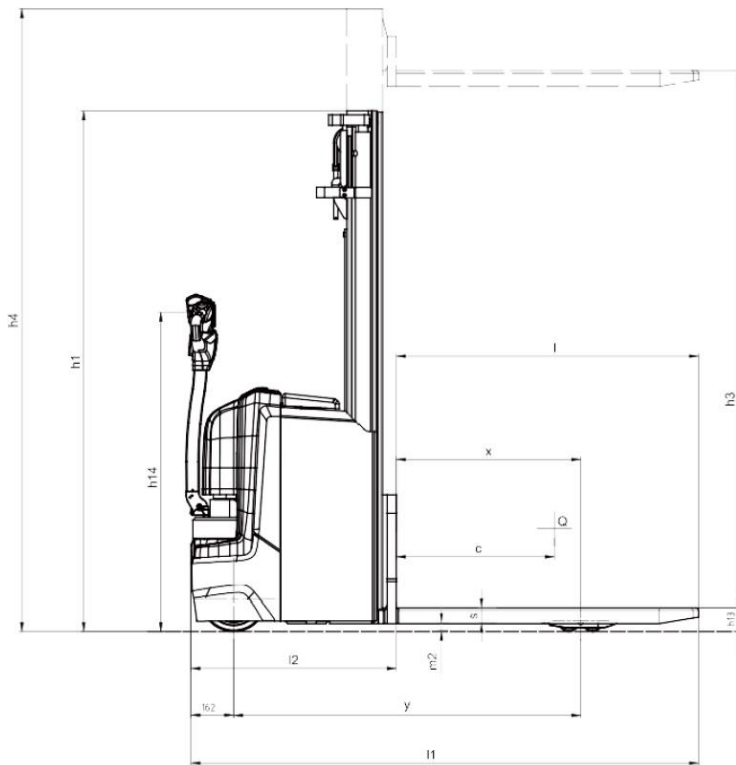
## 2.0t Características de Mástil

Tipo	Elevación h <sub>3</sub>	Elevación + distancia al suelo horquilla (h <sub>3</sub> +h <sub>13</sub> )	Replegado h <sub>1</sub>	Desplegado h <sub>4</sub>	Elevación libre	Capacidad residual
						2.0t
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
Mástil duplex	2050	2140	1660	2690	90	2000
	2250	2340	1760	2890	90	2000
	2400	2490	1830	3030	90	2000
	2700	2790	1990	3340	90	1800
	3000	3090	2140	3640	90	1600
	3200	3290	2240	3840	90	1470
	3400	3490	2340	4040	90	1340
	3600	3690	2440	4240	90	1200
	3800	3890	2540	4440	90	1130
	4000	4090	2640	4640	90	1050
	4300	4390	2850	5000	90	950
	4500	4590	2950	5200	90	860
	2050	2140	1660	2690	1020	2000
Duplex full-free wide view	2250	2340	1760	2890	1120	2000
	2400	2490	1830	3030	1200	2000
	2700	2790	1990	3340	1350	1800
	3000	3090	2140	3640	1500	1600
	3200	3290	2240	3840	1300	1470
	3400	3490	2340	4040	1700	1340
	3600	3690	2440	4240	1800	1200
Tipo	3500	3590	1800	4150	1165	1270
	3800	3890	1900	4450	1260	1130
	4000	4090	1965	4650	1300	1050
	4200	4290	2030	4850	1395	990
	4500	4590	2130	5150	1495	860
	4800	4890	2230	5450	1595	780
	5000	5090	2330	5650	1660	750
	5500	5590	2465	6150	1830	650
	6000	6090	2640	6650	2000	550

# FOTOS



# PLANOS



**NET QUINTOS, S.L.**

91 854 14 14

[netquintos@netquintos.com](mailto:netquintos@netquintos.com)

[www.netquintos.com](http://www.netquintos.com)