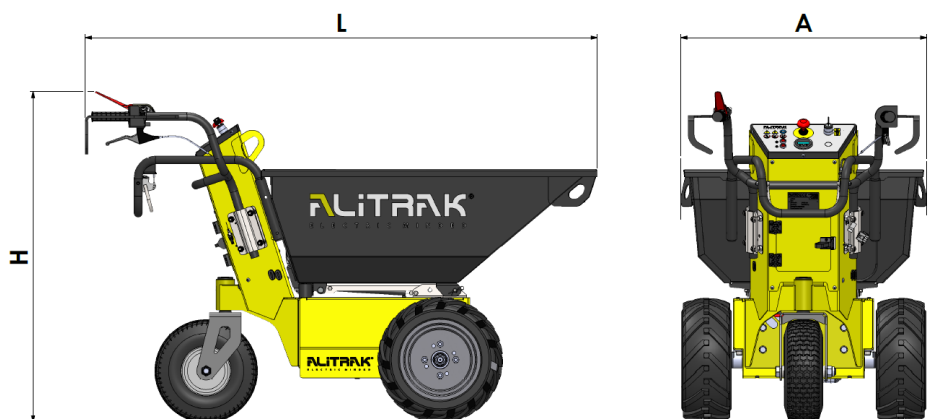


4. DATOS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

4.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tab.4.1-1 Dimensiones totales y pesos de la máquina



		MT-500S		MT-500P	
altura	H	1060 mm		1060 mm	
ancho	A	790 mm		790 mm	
largo	L	1640 mm		1640 mm	
peso		MT-500S	MT-500S4	MT-500P	MT-500P4
		150 kg* * sin baterías	162 kg* * sin baterías	154 kg* * sin baterías	166 kg* * sin baterías
		198 kg** ** con 2 baterías (AGM 12V, 85Ah C20, M8, EV TRACTION código Discover *EV24A-A*)	210 kg** ** con 2 baterías (AGM 12V, 85Ah C20, M8, EV TRACTION código Discover *EV24A-A*)	202 kg** ** con 2 baterías (AGM 12V, 85Ah C20, M8, EV TRACTION código Discover *EV24A-A*)	214 kg** ** con 2 baterías (AGM 12V, 85Ah C20, M8, EV TRACTION código Discover *EV24A-A*)

Tab.4.1-2 Datos técnicos

		MT-500S	MT-500P
Tensión del circuito de potencia	V	24 CC	24 CC
Tensión del circuito de mando	V	24 CC	24 CC
Tensión de recarga	V	110 - 230	110 - 230
Potencia del motor	W	900	1200
N.º baterías		2	2
Tiempo de recarga completa de las baterías* * con 2 baterías (AGM 12V, 85Ah C20, M8, EV TRACTION código Discover *EV24A-A*)	horas	5,5	5,5

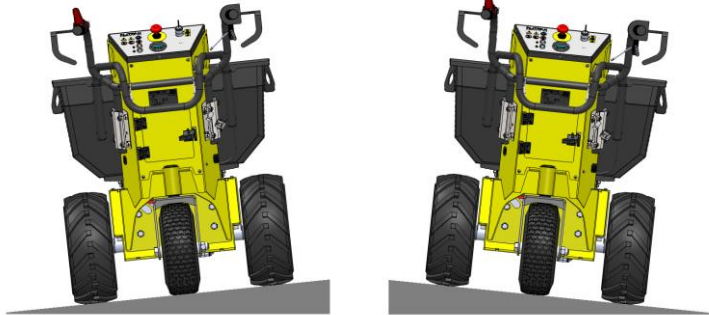
Tab. 4.1-3 Datos mecánicos

		MT-500S		MT-500P	
Revoluciones nominales del motor	rpm	2000		2650	
Relación de reducción reductor		1:32		1:32,64	
Velocidad hacia adelante	km/h	4 	2,5 	4 	2,5 
Velocidad hacia atrás	km/h	2,9 	1,5 	2,9 	1,5 
Carga máxima	kg	400 * *condiciones límite descritas en el apartado 4.2		500 * *condiciones límite descritas en el apartado 4.2	

4.2. CARGAS ADMITIDAS

En la tabla siguiente se indican las cargas admitidas, según la inclinación del plano de apoyo de la máquina sobre el suelo.

4.2.1. Cargas admitidas en PENDIENTES LATERALES

		MT-500S	MT-500P
	$\leq 5\%$ ($\sim 3^\circ$)	400 kg	500 kg
	$\leq 10\%$ ($5,7^\circ$)	150 kg	200 kg
	MÁX. 10%		



ATENCIÓN:
SE PROHÍBE APARCAR O DETENER LA MÁQUINA
EN PENDIENTES LATERALES.

4.2.2. Cargas admitidas en PENDIENTES FRONTALES

		MT-500S	MT-500P
	$\leq 5\%$ ($\sim 3^\circ$)	400 kg	500 kg
	$\leq 10\%$ ($5,7^\circ$)	300 kg	350 kg
	$\leq 20\%$ ($11,5^\circ$)	150 kg	200 kg
	MÁX. 20%		