

## EN - Addendum to manual TOO3000 - TOO3024 - TOO4500 - TOO4524

TECHNICAL SPECIFICATIONS OF PRODUCT						
MODEL	TOO4500	TOO4524	TOO3000	TOO3024	TOO3000/V1	TOO4500/V1
Motor voltage [V]	230	24	230	24	120	120
Frequency [Hz]	50	DC	50	DC	60	60
Max gate length [m]	4.5	4.5	3	3	3	4.5
Max gate weight (kg)	250	250	300	300	300	250
IP protection rating	54	54	54	54	54	54
Operating temperature [C°]	-20 to +50	-20 to +50	-20 to +50	-20 to +50	da -20 a +50	da -20 a +50
Weight of motor [kg]	6	5.5	6	5.5	5.5	6
Speed [m/s]	0.016	0.014	0.016	0.014	0.016	0.016
Travel [mm]	500	500	400	400	400	500
Capacitor [mF]	7	-	7	-	20	20
Nominal current draw [A]	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Maximum current draw [A]	1.5	5	1.5	5	1.5	1.5
Nominal power draw [W]	250	30	250	30	250	250
Maximum power draw [W]	340	120	340	120	340	340
Nominal force [N]	300	300	300	300	300	300
Maximum force [N]	2000	1800	2000	1800	2000	2000
Cycles (cycles/hour)	24	continuous	24	continuous	24	24
Control unit	A60	MC424L (230V) MC424L/V1 (120V)	A60	MC424L (230V) MC424L/V1 (120V)	A60/AV1	A60/AV1
Dimensions [mm]	800 x 100 x 177 h	800 x 100 x 177 h	700 x 100 x 177 h	700 x 100 x 177 h	700 x 100 x 177 h	800 x 100 x 177 h

## FR - Addenda au manuel TOO3000 - TOO3024 - TOO4500 - TOO4524

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT						
MODÈLE	TOO4500	TOO4524	TOO3000	TOO3024	TOO3000/V1	TOO4500/V1
Tension moteur [V]	230	24	230	24	120	120
Fréquence [Hz]	50	DC	50	DC	60	60
Longueur max. du vantail [m]	4,5	4,5	3	3	3	4.5
Poids max. du vantail [kg]	250	250	300	300	300	250
Indice de protection IP	54	54	54	54	54	54
Température de fonctionnement [°C]	de -20 à +50	de -20 à +50	de -20 à +50	de -20 à +50	da -20 a +50	da -20 a +50
Poids moteur [kg]	6	5,5	6	5,5	5.5	6
Vitesse [m/s]	0 016	0 014	0 016	0 014	0.016	0.016
Course [mm]	500	500	400	400	400	500
Condensateur [mF]	7	-	7	-	20	20
Absorption nominale [A]	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Absorption maximale [A]	1,5	5	1,5	5	1.5	1.5
Puissance nominale absorbée [W]	250	30	250	30	250	250
Puissance maximum absorbée [W]	340	120	340	120	340	340
Force nominale [N]	300	300	300	300	300	300
Force maximale [N]	2000	1800	2000	1800	2000	2000
Cycles de travail (cycles/heure)	24	continu	24	continu	24	24
Centrales de commande	A60	MC424L (230V) MC424L/V1 (120V)	A60	MC424L (230V) MC424L/V1 (120V)	A60/AV1	A60/AV1
Dimensions [mm]	800 x 100 x 177 h	800 x 100 x 177 h	700 x 100 x 177 h	700 x 100 x 177 h	700 x 100 x 177 h	800 x 100 x 177 h

# ES - Apéndice al manual TOO3000 - TOO3024 - TOO4500 - TOO4524

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO						
MODELO	TOO4500	TOO4524	TOO3000	TOO3024	TOO3000/V1	TOO4500/V1
Tensión motor [V]	230	24	230	24	120	120
Frecuencia [Hz]	50	DC	50	DC	60	60
Longitud máx. hoja [m]	4,5	4,5	3	3	3	4.5
Peso máx. hoja [kg]	250	250	300	300	300	250
Grado de protección IP	54	54	54	54	54	54
Temperatura de funcionamiento [C°]	de -20 a +50	de -20 a +50	de -20 a +50	de -20 a +50	da -20 a +50	da -20 a +50
Peso del motor [kg]	6	5,5	6	5,5	5.5	6
Velocidad [m/s]	0.016	0.014	0.016	0.014	0.016	0.016
Carrera [mm]	500	500	400	400	400	500
Condensador [mF]	7	-	7	-	20	20
Consumo nominal [A]	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Consumo máximo [A]	1,5	5	1,5	5	1.5	1.5
Potencia nominal absorbida [W]	250	30	250	30	250	250
Potencia máxima absorbida [W]	340	120	340	120	340	340
Fuerza nominal [N]	300	300	300	300	300	300
Fuerza máxima [N]	2000	1800	2000	1800	2000	2000
Ciclos de trabajo (ciclos/hora)	24	continuo	24	continuo	24	24
Centrales de mando	A60	MC424L (230V) MC424L/V1 (120V)	A60	MC424L (230V) MC424L/V1 (120V)	A60/A/V1	A60/A/V1
Medidas (mm)	800 x 100 x 177 h	800 x 100 x 177 h	700 x 100 x 177 h	700 x 100 x 177 h	700 x 100 x 177 h	800 x 100 x 177 h