



FICHE TECHNIQUE E110

		E110	
		E110 D	E110 R
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Largeur de nettoyage	mm 1100 = m ² /h 8800	
	Largeur de nettoyage avec brosse latérale dt	(lavante) mm 1330 = m ² /h 10640	balayante) mm 1420 = m ² /h 11360
	Pression de la brosse	2 réglages: Kg 60 - Kg 100	
	Capacité bac de solution	Lt 220	
	Capacité bac de récupération	Lt 240	
	Vitesse marche avant - marche arrière	0 à 8 Km/h - 0 à 4,5 Km/h (arrière)	
	Capacité max en rampe	19% (avec bac vide) - 11% (avec bac plein)	
	Rayon de braquage	mm 1125	
DIMENSIONS ET POIDS	Dimensions sans suceur	mm 1940 x 1150 x 1640h	mm 1940 x 1170 x 1640h
	Largeur avec suceur	mm 1260	
	Poids sans batteries	Kg 680	Kg 720
	Poids avec 1 batterie tubulaire 36V*400Ah(5h)	kg 1160	Kg 1200
	Dimensions emballage export	mm 2270 x 1360 x 1770h = m ³ 5,50	
	Poids emballage export	Kg 115 (Kg 80 palet + Kg 35 carton)	
TETE BROSSES	Brosses disponibles	Ø mm 508 / 520 (ppl 0,9 mm)	Ø mm 180 - longueur mm 980 (ppl 0,9 + 1,2 + abrasif 1,2))
	Disque	Ø mm 508 pour disque de Ø 21" (530 mm)	—
	Modèle motoréducteur brosses	MRP14 - 36V – 700W – 19.5 A – 200 rpm – IP 20 S1 (Eureka réf : 610074)	MP100S - 36V – 950 W – 32 A – 1700 rpm – IP 20 S1 (Eureka réf: 610068)
	RPM brosses	200 rpm	700 rpm
	Absorption du moteur avec machine arrêté et brosse soulevée	4 - 8 A/h	6,5 - 8,5 A/h
	Absorption du moteur avec machine arrêté et brosse en PPL de 0.9	13 A/h - 18 A/h (extra pression) - (chaque moteur)	12 A/h (sans eau)
	Absorption du moteur avec machine arrêté et brosse de 0,9 opérante sur un plancher de béton lisse	11 A/h - 16 A/h (extra pression) - (chaque moteur)	15 A/h (sans eau)
ACTUATEURS	Pour groupe brosses	Modèle AO-4-M – 36V, IP 44 - 2A/h (montée) 0,9 A/h (descente), Max 3000 N, course 130 mm, vitesse 13 mm/s	
	Pour suceur	Modèle AO-4-M – 36V, IP 44 - 2A/h (montée) 1 A/h (descente), Max 3000 N, course 70 mm, vitesse 13 mm/s	
	Pour couvercle du bac	Modèle AO-1-M – 36V, IP 44 - 1,3 A/h (montée) 0,6 A/h (descente), Max 1500 N, course 150 mm, vitesse 10 mm/s	
TRACTION	Modèle	Réducteur TV300	
	Caractéristiques	Moteur électrique en champ enveloppé, avec 4 charbons, avec 2 protections de sécurité (ampérométrique et thermique): 36V – 2600W– 90A – IP 20. Calibration Eureka: Courant d'armure 170A/30A – 4060 RPM (avec protection thermique) Roue motrice complète code Eureka: 610063	
	Absorption du moteur de traction:	27 -29 A/h	
	Tours à vide de la roue (vers l'avant)	160	
	Absorption du moteur de traction: (à plein charge)	35 – 38 A/h Avec les deux brosses en PPL de 0,9 opérantes à la vitesse max, avec le bac plein (220 L), en plat, sur un plancher de cément lisse et machine équipée avec batterie de 36V (400 A/h en c5)	
Type	Marche avant et arrière par moyen de la roue motrice verticale antérieure, gérée électroniquement		
ASPIRATION	Modèle moteur aspiration	R36ATSS (3 étages) - 36V – 600W - 17 A/h (Eureka réf: 610053)	
	Dépression	mm H2O 1800	
	Filtre aire	Standard: En maille d'acier inox (Eureka réf 120795)	

		E110	
		E110 D	E110 R
DÉBIT D'EAU	Modèle pompe d'eau	UP6 - 24V 150 W 1-5 A/h (Eureka Réf: 580263)	
	Distribution de l'eau	Depuis 6 jusqu'à 16 l/min	
		<ul style="list-style-type: none"> • 1 led = 6,0 lt/min •• 2 led = 7,5 lt/min ••• 3 led = 9,0 lt/min •••• 4 led = 12 lt/min ••••• 5 led = 16 lt/min 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 led = 6,0 lt/min •• 2 led = 7,0 lt/min ••• 3 led = 8,0 lt/min •••• 4 led = 9,5 lt/min ••••• 5 led = 13 lt/min
		Modèle pompe dosage détergent	
E514 – 24V – 32W – 2-3 Ah avec système dosage (1-4%) - (Eureka réf:			
CONSOMMATIONS	Absorption totale de la machine opérante sur un plancher de béton lisse, avec le bac plein, avec les deux brosses en PPL de 0,9 et suceur insérés, en plat à la vitesse max :		
	Pression standard et feux éteints	78 - 82 A/h	88 - 92 A/h
	Pression standard et feux allumés	81 - 84 A/h	92 - 96 A/h
	Extra pression et feux éteints:	80 - 84 A/h	—
Extra pression et feux allumés	84 - 88 A/h	—	
BATTERIES	Type	1 x 36V - 400 Ah (5 h) batterie tubulaire, 1500 cycles, dimension unitaire: mm 614 x 620 x 458, poids unitaire: kg 480	
	Dimensions du compartiment batteries	mm 614 x 620 x 458h	
CHARGEUR	Model	GREEN2 - 36V 45A, IP32, tension d'entrée 230V (+ o – 10%) 50/60 Hz, poids: 11 Kg	
	Calibrations	calibré pour plombe acide mais adaptable aux batteries Gel/Agm ou Sonnenschein	
ROUES	Roue avant	Ø mm 300 x 100, pleine, super-élastique, anti-trace et anti-huile . Noyau central en acier et revêtu en polyuréthane	
	Roues arrière	Ø mm 300 x 100, pleines super-élastiques, anti-trace et anti-huile . Noyau central en acier revêtu en polyuréthane	
FREINS	Type	Type mécanique (à tambour de 160mm) sur les roues arrière	
BRUITS	Max	dB (A) 67,42	
	Par operateur	dB (A) 67,5	