



FICHE TECHNIQUE E85



E85

E85Eco

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Largeur de nettoyage avec 2 brosses	mm 810 = m ² /h 6075
	Largeur de nettoyage avec disques	—
	Pression de la brosse	2 Settings: Kg 46 - Kg 67
	Capacité bac de solution	Lt 120
	Capacité bac de récupération	Lt 135
	Vitesse marche avant - marche	0 to 7,5 Km/h - 0 to 4,5 km/h
	Capacité max en rampe (avec bac vide)	18%
	Capacité max en rampe (avec bacs pleins et machine opérative)	8%
Rayon de braquage	mm 970	
DIMENSIONS ET POIDS	Dimensions sans suceur	mm 1532 x 820 x 1450h
	Largeur avec suceur	mm 995
	Poids sans batteries et sans brosse	Kg 360
	Poids avec 4 batteries humides 6V*180Ah(5h)	Kg 490
	Poids avec 4 batteries à gel 6V*180Ah(5h) gel batteries	Kg 482
	Poids avec 1 batterie 24V - 300Ah (5h)	Kg 630
	Dimensions emballage export	mm 1270 x 1750 x 1670h = m ³ 3,70
Poids emballage export	Kg 85 (Kg 65 palet + Kg 20 carton)	
TETE BROSSES	Brosses disponibles	∅ mm 380 / 395
	Disque (suceur - disque)	∅ mm 380 - 16" (406 mm)
	Modèle motoréducteur brosses	MRP6 - 24V - 500W - 25A - 200 RPM - IP 20 S1 (Eureka réf : 610048)
	Absorption du moteur avec machine arrêté et brosse soulevée	2 - 3 A/h chaque moteur
	Absorption du moteur avec machine arrêté et brosse en PPL de 0,6 opérante sur une plaque d'acier	9 - 11 A/h chaque moteur (12 - 15 A/h chaque moteur avec pression extra)
Absorption du moteur avec machine arrêté et brosse de 0,6 opérante sur un plancher de béton lisse	12 - 15 A/h chaque moteur (18 - 20 A/h chaque moteur avec pression extra)	
ACTUATEURS	Pour groupe brosses	AO-4-M - 24V- 5A/h, Max 3000 N, course 100 mm, vitesse 13 mm/s
	Pour suceur	AO-4-M - 24V- 5A/h, Max 3000 N, course 49 mm, vitesse 13 mm/s
TRACTION	Type	Marche avant et arrière par moyen de la roue motrice verticale antérieure, gérées électroniquement
	Modèle motoréducteur roue avant	TV188-3410, avec 4 charbons, avec 2 protections de sécurité (ampérométrique et thermique): 24V - 900W - IP 20. Calibration Eureka: Courant d'armure 130A - 20A/ 3500-3600 RPM (roue motrice complète code Eureka: 490F82)
	Absorption du moteur de traction (roue soulevée)	28-30 A/h
	Tours à vide de la roue (vers l'avant)	170-175 RPM
	Absorption du moteur de traction (à plein charge)	45 - 48 A/h
ASPIRATION	Modèle moteur aspiration	R36ATSS (3 étages) - 24V - 550W - 25 A/h (Eureka réf 610052)
	Dépression	mm H2O 1250
	Filtre aire	Standard en maille d'acier inox (Eureka réf 900710) Optionnel filtre en polyester class M (Eureka réf 490447)
DÉBIT D'EAU	Modèle pompe d'eau	UP4 - 24V 120W 2-5 A/h (Eureka réf : 580221)
	Distribution de l'eau	0 - 10,2 Lt/min <ul style="list-style-type: none"> • 1 led = 2,5 lt/min •• 2 led = 4,0 lt/min ••• 3 led = 5,3 lt/min •••• 4 led = 6,5 lt/min ••••• 5 led = 10,2 lt/min

		E85
		E85Eco
CONSOMMATIONS	Absorption totale de la machine en conditions normales et réservoir	78-83 A/h (85-90 A/h avec pression extra)
BATTERIES	Humides	4 x 6V - 180 Ah (5h), (tubulaire), 1200 cycles, dimension unitaire: 242 x 190 x 285h, poids unitaire: kg 33 (chaque)
	Gel	4 x 6V - 180 Ah (5h), 700 cycles, dimension unitaire: mm 244 x 190 x 275h, poids unitaire: kg 31 (chaque)
	Tubulaire cuirassés	1 x 24V - 300 Ah (5h) batterie à coffre, tubulaire cuirassés, 1500 cycles, dimension unitaire: mm 615 x 418 x 376, poids unitaire: kg 270
	Dimensions du compartiment	mm 615 x 418 x 390h
CHARGEUR	Modèle	CBHF2
	Caractéristiques	24V 30A, IP30, tension d'entrée 230V (+ o - 10%) 50/60 Hz
	Calibration	calibré pour plombe acide mais adaptable aux batteries Gel/Agm ou Sonnenschein
ROUES	Roue avant	Ø mm 254 x 100 pleine, super-élastique, anti-trace et anti-huile . Noyau central en acier et revêtu en polyuréthane
	Roues arrière jumelle	Ø mm 300 x 70 pleine, super-élastique, anti-trace et anti-huile . Noyau central en acier et revêtu en polyuréthane
FREINS	Type	Type mécanique (à tambour) sur les roues arrière
BRUITS	Max	dB (A) 66,5
	Par operateur	dB (A) 64,7