

# FICHE TECHNIQUE

## E51



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		E51 BASE M	E51 TRAC M	E51 TRAC TRONIC	E51 ECO
CARACTÉRISTIQUES DE TRAVAIL	Largeur de nettoyage		530 mm		
	Rendement par heure	2.120 m <sup>2</sup> /h		2.280 m <sup>2</sup> /h	
	Pression des brosses avec le réservoir de solution plein et le réservoir de récupération vide		34 kg		
	Capacité du bac de solution		40 L		
	Capacité du bac de récupération		56 L		
	Vitesse d'avancement	0 - 4 km/h		0 - 4,3 km/h	
	Vitesse en marche arrière	\		0 - 1,5 km/h	
	Pente maximale que la machine arrive à monter	\		20 %	
Rayon de braquage			825 mm		
DIMENSIONS ET POIDS	Dimensions sans suceur		1.317 x 555 x 1.110 mm		
	Largeur avec suceur		830 mm		
	Poids	118 kg	131 kg		133,5 kg
	Poids (avec batterie/s de type A)	190 kg	203 kg		205,5 kg
	Poids (avec batterie/s de type B)	198 kg	211 kg		213,5 kg
	Dimensions de l'emballage		1.400 x 680 x 1.100 mm		
	Poids de l'emballage		33 kg		
Volume de l'emballage			1,05 m <sup>3</sup>		
TÊTE DE BROSSE	Dimensions de la brosse		Ø 510 - 530 mm		
	Dimensions du pad (seulement avec plateau)		510 mm / 20"		
	Moteur de brosse		Motoréducteur 24V - 520 W - 28A - 160 RPM - IP 20		
TRACTION	Type de traction	Mécanique	Traction avant et arrière par motoréducteur, contrôlé électroniquement		
	Moteur de traction	\	24V - 95 RPM - 180 W - 9.5A - IP 44		
BATTERIES	Batteries		2 x 12 V		
	Dimensions du bac pour logement batteries		358 x 348 x 285 mm		
BATTERIES TYPE A	Type		2 Batteries humides 12V 158A (20 h) - 110A (5 h)		
	Dimensions à l'unité		345 x 170 x 285 mm		
	Poids (avec acide) à l'unité		36 kg		
	Autonomie (théorique)		2 h 30 min		
BATTERIES TYPE B	Type		2 Batteries gel 12V 105A (5h)		
	Dimensions à l'unité		345 x 170 x 285 mm		
	Poids à l'unité		40 kg		
	Autonomie (théorique)		2 h 30 min		
CHARGEUR	Modèle		24V 13 A IP54 tension à l'entrée - entre 100 et 240 Volt (+/- 10%) 50/60 Hz		
	Réglage		Réglé pour batteries plomb acide, AGM/gel ou gel Sonnenschein. Le réglage peut être modifié ultérieurement.		



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		E51 BASE M	E51 TRAC M	E51 TRAC TRONIC	E51 ECO
<b>DÉBIT D'EAU</b>	Modèle de la pompe de solution	\			24V - 120W - 2 - 5 A
	Débit d'eau		0 - 3,5 L/min		Niveau 1: 1,9 L/min Niveau 2: 2,3 L/min Niveau 3: 3,0 L/min Niveau 4: 4,4 L/min Niveau 5: 5,3 L/min
<b>SYSTÈME D'ASPIRATION</b>	Moteur d'aspiration	2 niveaux - 24V - 480 W - 21 A			
	Capacité d'aspiration de l'eau	1.250 mm/H <sup>2</sup> O			
	Filtre standard	\		Maille en acier inox	
<b>ROUES</b>	Roues avant	$\varnothing$ 200 x 50 mm - pneus pleins, super-élastiques, anti trace et résistants à l'huile. Partie centrale en nylon, enduits de polyurethane			
	Roue arrière	$\varnothing$ 100 x 40 mm			
	Freins	Freins mécaniques sur les deux roues avant			
<b>NIVEAU DE BRUIT (ISO 3744)</b>	Niveau max. de puissance acoustique	68 dB			
	Niveau de puissance acoustique (reçue par l'opérateur au niveau des oreilles)	65 dB			
<b>VIBRATIONS</b>	Bras droit	1,2 m/s <sup>2</sup>			
	Bras gauche	1,2 m/s <sup>2</sup>			

