

# FICHE TECHNIQUE

# E51



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		E51 BASE M	E51 TRAC M	E51 TRAC TRONIC	E51 ECO
<b>CARACTÉRISTIQUES DE TRAVAIL</b>	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			
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>	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>			
<b>TÊTE DE BROSSÉ</b>	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			
<b>TRACTION</b>	Type de traction	Mécanique	Traction avant et arrière par motoréducteur, contrôlé électroniquement		
	Moteur de traction	\	24V - 95 RPM - 180 W - 9.5A - IP 44		
<b>BATTERIES</b>	Batteries	2 x 12 V			
	Dimensions du bac pour logement batteries	358 x 348 x 285 mm			
<b>BATTERIES TYPE A</b>	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			
<b>BATTERIES TYPE B</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			
<b>CHARGEUR</b>	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.			

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		E51 BASE M	E51 TRAC M	E51 TRAC TRONIC	E51 ECO
DÉBIT D'EAU	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
SYSTÈME D'ASPIRATION	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		
ROUES	Roues avant	Ø 200 x 50 mm - pneus pleins, super-élastiques, anti trace et résistants à l'huile. Partie centrale en nylon, enduits de polyuréthane			
	Roue arrière	Ø 100 x 40 mm			
	Freins	Freins mécaniques sur les deux roues avant			
NIVEAU DE BRUIT (ISO 3744)	Niveau max. de puissance acoustique	68 dB			
	Niveau de puissance acoustique (reçue par l'opérateur au niveau des oreilles)	65 dB			
VIBRATIONS	Bras droit	1,2 m/s <sup>2</sup>			
	Bras gauche	1,2 m/s <sup>2</sup>			