

# FICHE TECHNIQUE

# E100



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		E100 ECO
CARACTÉRISTIQUES DE TRAVAIL	Largeur de nettoyage	1.000 mm
	Rendement par heure	7.500 m <sup>2</sup> /h
	Pression des brosses	A: 55 kg - B: 75 kg
	Capacité du bac de solution	120 L
	Capacité du bac de récupération	135 L
	Vitesse d'avancement	0 - 7,5 km/h
	Vitesse en marche arrière	0 - 4,5 km/h
	Pente maximale de travail	8 %
	Pente maximale que la machine arrive à monter	18 %
	Rayon de braquage	970 mm
DIMENSIONS ET POIDS	Dimensions sans suceur	1.535 x 1.060 x 1.450 mm
	Largeur avec suceur	1.120 mm
	Poids	373 kg
	Poids (avec batterie/s de type A)	643 kg
	Poids (avec batterie/s de type B)	633 kg
	Dimensions de l'emballage	1.270 x 1.750 x 1.670 mm
	Poids de l'emballage	85 kg
	Volume de l'emballage	3,71 m <sup>3</sup>
TÊTE DE BROSSSE	Dimensions de la brosse	Ø 460 - 480 mm
	Dimensions du pad (seulement avec plateau)	480 mm / 19"
	Moteur de brosse	Motoréducteur 24V - 650 W - 150 RPM - IP 20
ACTUATEURS	Actuateur tête brosses	24V - 5 A - max. 3000 N - portance 73 mm - vitesse 13 mm/s
	Actuateur suceur	24V - 5 A - max. 3000 N - portance 49 mm - vitesse 13 mm/s
TRACTION	Type de traction	Traction avant et arrière par roue motrice avant, contrôlée électroniquement
	Moteur de traction	24V - 900 W - IP 20 - 3500/3600 RPM
	Tours par minute de la roue avant (réservoir vide)	170 - 175 RPM
BATTERIES	Batteries	1 x 24 V / 4 x 6 V
	Dimensions du bac pour logement batteries	615 x 418 x 390 mm
BATTERIES TYPE A	Type	1 Batterie humides 24V 300A (5 h) avec système de remplissage automatique de l'eau
	Dimensions à l'unité	615 x 418 x 376 mm
	Poids (avec acide) à l'unité	270 kg
	Autonomie (théorique)	3 h 40 min

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		E100 ECO
<b>BATTERIES TYPE B</b>	Type	1 Batterie Gel 24V 275A (5H)
	Dimensions à l'unité	615 x 418 x 376 mm
	Poids à l'unité (avec acide)	260 kg
	Autonomie (théorique)	3 h
<b>BATTERIES TYPE C</b>	Type	4 Batteries humides 6V 240A (20 h) - 180A (5 h)
	Dimensions à l'unité	242 x 190 x 128 mm
	Poids à l'unité (avec acide)	32,6 kg
	Autonomie (théorique)	1 h 40 min
<b>BATTERIES TYPE D</b>	Type	4 Batteries gel 6V 180A (5 h)
	Dimensions à l'unité	242 x 190 x 285 mm
	Poids à l'unité	31 kg
	Autonomie (théorique)	1 h 40 min
<b>BATTERIES TYPE E</b>	Type	4 Batteries gel 6V 250A (5 h)
	Dimensions	305 x 180 x 365 mm
	Poids à l'unité	48 kg
	Autonomie (théorique)	2 h 30 min
<b>CHARGEUR</b>	Modèle	24V - 30 A IP 30 tension à l'entrée - 230 V (+/- 10%) 50/60 Hz
	Réglage	Réglé pour batteries plomb acide, AGM/gel ou gel Sonnenschein. Le réglage peut être modifié ultérieurement.
<b>DÉBIT D'EAU</b>	Modèle de la pompe de solution	24V - 120 W - 2 - 5 A
	Débit d'eau	Niveau 1: 4,0 litres/minute Niveau 2: 5,5 litres/minute Niveau 3: 3,0 litres/minute Niveau 4: 8,0 litres/minute Niveau 5: 12,0 litres/minute
<b>SYSTÈME D'ASPIRATION</b>	Moteur d'aspiration	3 niveaux - 24V - 550 W - 25 A
	Capacité d'aspiration de l'eau	1.250 mm/H <sup>2</sup> O
	Filtre standard	Maille en acier inox
<b>ROUES</b>	Roue avant	Ø 254 x 100 mm - pneu plein, super-élastique, anti-trace et résistant à l'huile. Partie centrale en acier, enduit de polyurethane
	Roues arrière	Ø 300 x 70 mm - pneus pleins, super-élastiques, anti trace et résistants à l'huile. Partie centrale en nylon, enduits de polyurethane
	Freins	Freins mécaniques à tambour sur les deux roues arrière
<b>NIVEAU DE BRUIT (ISO 3744)</b>	Niveau max. de puissance acoustique	66,5 dB
	Niveau de puissance acoustique (reçue par l'opérateur au niveau des oreilles)	64,7 dB