

# FICHE TECHNIQUE

# E110



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		E110-D ECO	E110-R ECO
CARACTÉRISTIQUES DE TRAVAIL	Largeur de nettoyage	1.100 mm	
	Rendement par heure	8.800 m <sup>2</sup> /h	
	Largeur de nettoyage avec brosse latérale lavante extensible	1.400 mm	
	Rendement par heure avec brosse latérale lavante extensible	11.200 m <sup>2</sup> /h	
	Largeur de nettoyage avec 2 brosses latérales non extensibles	\	
	Rendement par heure avec 2 brosses latérales non extensibles	\	
	Pression des brosses	A: 60 - B: 100 kg	45 kg
	Capacité du bac de solution	220 L	
	Capacité du bac de récupération	240 L	
	Capacité du bac à déchets	\	20 L
	Vitesse d'avancement	0 - 8,0 km/h	
	Vitesse en marche arrière	0 - 4,5 km/h	
	Pente maximale de travail	11 %	
	Pente maximale que la machine arrive à monter	19 %	
	Rayon de braquage	1.125 mm	
DIMENSIONS ET POIDS	Dimensions sans suceur	1.940 x 1.150 x 1.640 mm	1.940 x 1.170 x 1.640 mm
	Dimensions sans suceur, avec brosse latérale	2.110 x 1.170 x 1.640 mm	
	Dimensions sans suceur, avec brosses latérales	\	2.030 x 1.380 x 1.640 mm
	Largeur avec suceur	1.260 mm	
	Poids	680 kg	720 kg
	Poids (avec batterie/s de type A)	1.160 kg	1.200 kg
	Dimensions de l'emballage	2.270 x 1.360 x 1.770 mm	
	Poids de l'emballage	115 kg	
Volume de l'emballage	5,46 m <sup>3</sup>		
TÊTE DE BROSSÉ	Dimensions de la brosse	Ø 508 - 520 mm	Ø 180 - 980 mm
	Dimensions du pad (seulement avec plateau)	530 mm / 21"	\
	Moteur de brosse	Motoréducteur 36V - 700W - 19.5A - 200 RPM - IP 20	Moteur électrique: 36V - 950W - 32A - 1700 RPM - IP 20
	Brosse RPM	200 RPM	700 RPM

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		E110-D ECO	E110-R ECO
ACTUATEURS	Actuateur tête brosses	36V - IP44 - 2A (en montée) - 0,9 A (en descente même avec de la pression extra) max. 3000 N - portance 130 mm - vitesse 13 mm/s	36V - IP44 - 2A (en montée) - 0,9A (en descente, même avec de la pression extra) max 3000 N - portance 37 mm - vitesse 13 mm/s
	Actuateur suceur	36V - IP44 - 2A (en montée) - 1 A (en descente) max. 3000 N - portance 70 mm - vitesse 13 mm/s	
	Actuateur du couvercle réservoir	36V - IP44 - 1,3A (en montée) - 0,6 A (en descente) max. 1500 N - portance 150 mm - vitesse 10 mm/s	
	Actuateur du système Ecosystem	36V - IP44 - 1 A (en montée) - 0,5 A (en descente) max. 800 N - portance 24 mm - vitesse 16 mm/s	
	Actuateur brosse latérale droite extensible	36V - IP44 - max. 3000 N - portance 115 mm - vitesse 13 mm/s	
	Actuateur des brosses latérales droite et gauche non extensibles	\	36V - IP44 - max. 800 N - portance 65 mm - vitesse 16 mm/s
TRACTION	Type de traction	Traction avant et arrière par roue motrice avant, contrôlée électroniquement	
	Moteur de traction	36V - 2600W - 90A - IP 20 - 4060 RPM	
	Tours par minute de la roue avant (réservoir vide)	160 RPM	
BATTERIES	Batteries	1 x 36 V	
	Dimensions du bac pour logement batteries	614 x 620 x 458 mm	
BATTERIES TYPE A	Type	1 Batterie humides 36V 400A (5 h) avec système de remplissage automatique de l'eau	
	Dimensions à l'unité	614 x 620 x 458 mm	
	Poids (avec acide) à l'unité	480 kg	
	Autonomie (théorique)	4 h	
BATTERIES TYPE B	Type	1 Batterie Gel 360V 350A (5 h)	
	Dimensions à l'unité	614 x 620 x 458 mm	
	Poids à l'unité	490 kg	
	Autonomie (théorique)	3 h 30 min	
CHARGEUR	Modèle	230V (+ / - 15%) 50/60 Hz	
	Réglage	Réglé pour batteries plomb acide, AGM/gel ou gel Sonnenschein. Le réglage peut être modifié ultérieurement.	
SYSTÈME DE BROSSSE LATÉRALE	Dimensions de la brosse latérale droite lavante	Ø 330 - 370 mm	\
	Dimensions brosse latérale/plateau	355 / 14" mm	\
	Dimensions de la brosse latérale droite (balayante)	\	Ø 418 mm
	Dimensions des brosses latérales (non extensibles - pour balayer)	\	Ø 418 mm
	Modèle de motoréducteur	36V - 400 W - 240 RPM - IP20	36V - 200 W - IP20
DÉBIT D'EAU	Modèle de la pompe de solution	24V - 150 W - 1 ~ 5 A	
	Débit d'eau	Niveau 1: 7,0 L/min Niveau 2: 8,0 L/min Niveau 3: 10,0 L/min Niveau 4: 12,5 L/min Niveau 5: 16,0 L/min	Niveau 1: 6,0 L/min Niveau 2: 7,0 L/min Niveau 3: 8,0 L/min Niveau 4: 9,5 L/min Niveau 5: 13,0 L/min
	Pompe pour dosage détergent	24V - 32 W - 2 - 3 A	
SYSTÈME D'ASPIRATION	Moteur d'aspiration	3 niveaux - 36V - 600 W - 17 A	
	Capacité d'aspiration de l'eau	1.800 mm/H <sup>2</sup> O	
	Filtre standard	Maille en acier inox	

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		E110-D ECO	E110-R ECO
ROUES	Roue avant	Ø 300 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 100 mm - pneus pleins, super-élastiques, anti trace et résistants à l'huile. Partie centrale en nylon, enduits de polyurethane	
	Freins	Freins à tambour (Ø 160mm) sur les deux roues arrière	
NIVEAU DE BRUIT (ISO 3744)	Niveau max. de puissance acoustique	67,42 dB	
	Niveau de puissance acoustique (reçue par l'opérateur au niveau des oreilles)	67,5 dB	