

FICHE TECHNIQUE

ICON

! Toutes les informations reportées sur le présent document pourraient être mises à jour sans préavis.

Dimensions de la machine avec brosses sans raclette

ICON 1002 R

ICON 902

ICON 1002



Dimensions de l'emballage (Palettes avec machine)

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Longueur x largeur X hauteur (mm) | 1050 x 1870 x 1642 |
|-----------------------------------|--------------------|

Caractéristiques générales

Laveuse-sécheuse avec système de lavage et aspiration du liquide

Emplacements de travail: Lavage de grand,internes/extérieures secteurs privés et public

Position de conduite avec opérateur à bord

Versions: Électrique 36V

| Versions | ICON 1002R | ICON 902 | ICON 1002 |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Prestations | | | |
| Rendement théorique de lavage | 7500 m ² /h | 6750 m ² /h | 7500 m ² /h |
| Largeur de lavage | 1000 mm | 900 mm | 1000 mm |
| Largeur de séchage | 1100 mm | 1100 mm | 1100 mm |
| Vitesse max. de transfert | 8 Km/h | 8 Km/h | 8 Km/h |
| Vitesse max. en marche-arrière | 5 Km/h | 5 Km/h | 5 Km/h |
| Vitesse max. en travail | 7,5 Km/h | 7,5 Km/h | 7,5 Km/h |
| Pente max. en transfert avec réservoirs vidés | 18% | 18% | 18% |
| Pente max. en transfert avec réservoir d'eau propre (solution) plein | 12% | 12% | 12% |
| Pente max. en travail | 10% | 10% | 10% |

| Versions | ICON 1002R | ICON 902 | ICON 1002 |
|-------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Bruit [EN ISO 11201/2010] | | | |
| Niveau de bruit sur le milieu de travail | 61 dB(A) | 61 dB(A) | 61 dB(A) |
| Vibrations [EN ISO 13754/2008] | | | |
| Niveau des accélérations pondérées en fréquence | < 0,36 m/s ² | < 0,36 m/s ² | < 0,36 m/s ² |
| Brosses | | | |
| Brosse (nr./type) | 2/rouleau | 2/disque | 2/disque |
| Position "entre les roues arrières et avant" | | | |
| Pression | 0 - 70 Kg | 0 - 120 Kg | 0 - 110 Kg |
| Vitesse de rotation | 810 tours/min | 160-190 tours/min | 160-190 tours/min |
| Soulevement | électrique | électrique | électrique |
| Diamètre | 140 mm | 460 mm | 500 mm |
| Bac à déchets | | | |
| Capacité | 12 L | - | - |
| Raclette | | | |
| Type | flottant | flottant | flottant |
| Aspiration de la raclette | 1600 mm/H ₂ O | 1600 mm/H ₂ O | 1600 mm/H ₂ O |
| Soulevement et abaissement | électrique | électrique | électrique |
| Largeur de la raclette | 1100 mm | 1100 mm | 1100 mm |
| Réservoirs | | | |
| Réservoir d'eau propre (solution) | 200 L | 200 L | 200 L |
| Réservoir d'eau sale (récupération) | 210 L | 210 L | 210 L |
| Direction | | | |
| Meécanique avec volant sur la roue avant | √ | √ | √ |
| Espace min. pour inversion en " U " | 2150 mm | 2100 mm | 2240 mm |
| Moteur électriques | | | |
| Moteur de traction | n.1 - 36V - 1200W | n.1 - 36V - 1200W | n.1 - 36V - 1200W |
| Moteur de rotation de brosses | n.2 - 36V - 600W | n.2 - 36V - 500W | n.2 - 36V - 500W |
| Moteur de aspiration | n.1 - 48V - 570W | n.1 - 48V - 570W | n.1 - 48V - 570W |
| Puissance totale | 2970W | 2770W | 2770W |

| Versions | ICON 1002R | ICON 902 | ICON 1002 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Batterie | | | |
| Batterie de traction blindée | n.1 - 36V - 400Ah | n.1 - 36V - 400Ah | n.1 - 36V - 400Ah |
| Dimensions de la batterie de traction blindée (Longueur x largeur x hauteur) | 610 x 618 x 455 mm | 610 x 618 x 455 mm | 610 x 618 x 455 mm |
| Poids de la batterie de traction blindée | 470 Kg | 470 Kg | 470 Kg |
| Batterie tubulaire | n.6 - 6V - 180Ah | n.6 - 6V - 180Ah | n.6 - 6V - 180Ah |
| | n.6 - 6V - 205Ah | n.6 - 6V - 205Ah | n.6 - 6V - 205Ah |
| | n.6 - 6V - 320Ah | n.6 - 6V - 320Ah | n.6 - 6V - 320Ah |
| Autonomie standard avec batterie de traction blindée | 5h 20' | 6h 25' | 5h 45' |
| Autonomie avec batterie de traction blindée et modalité "GO Green" | 6h | 6h 50' | 6h 35' |
| Type d'eau batterie | distillée | distillée | distillée |
| ! L'autonomie dépend du type de batterie et de l'utilisation de la machine. | | | |
| Traction | | | |
| Traction arrière avec unité électronique pour la traction, la marche avant et arrière. | | | |
| Roues | | | |
| Avant en polyuréthane | Ø 250 mm | Ø 250 mm | Ø 250 mm |
| Arrière en polyuréthane | Ø 350 mm | Ø 350 mm | Ø 350 mm |
| Freins | | | |
| Électrofrein de stationnement sur la roue avant de traction | √ | √ | √ |
| Frein de service mécanique sur les roues arrière | √ | √ | √ |
| Poids de la machine | | | |
| Poids avec les réservoirs vides, sans operateur, sans batterie | 348 Kg | 345 Kg | 349 Kg |
| Poids avec les réservoirs vides, sans operateur, avec n.6 batterie 6V - 180Ah | 554 Kg | 551 Kg | 555 Kg |
| Poids avec les réservoirs vides, sans operateur, avec n.6 batterie 6V - 205Ah | 539 Kg | 536 Kg | 540 Kg |
| Poids avec les réservoirs vides, sans operateur, avec n.6 batterie 6V - 320Ah | 645 Kg | 642 Kg | 646 Kg |
| Poids avec les réservoirs vides, sans operateur, avec batterie de traction blindée de 400Ah | 812 Kg | 809 Kg | 813 Kg |
| Poids sans operateur, réservoir d'eau propre plein et n.6 batterie 6V - 180Ah | 746 Kg | 743 Kg | 747 Kg |
| Poids sans operateur, réservoir d'eau propre plein et n.6 batterie 6V - 205Ah | 730 Kg | 727 Kg | 731 Kg |
| Poids sans operateur, réservoir d'eau propre plein et n.6 batterie 6V - 320Ah | 827 Kg | 824 Kg | 828 Kg |
| Poids sans operateur, réservoir d'eau propre plein, avec batterie de traction blindée de 400Ah | 994 Kg | 991 Kg | 995 Kg |

| Versions | ICON 1002R | ICON 902 | ICON 1002 |
|-----------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------|
| Instrumentations | | | |
| Moniteur | √ | √ | √ |
| Bouton des brosses | √ | √ | √ |
| Bouton de pression des brosses | √ | √ | √ |
| Bouton du moteur d'aspiration | √ | √ | √ |
| Bouton de réglage du débit d'eau | √ | √ | √ |
| Bouton d'activation du système "GO GREEN" | √ | √ | √ |
| Bouton d'activation du système "MY ICON" | √ | √ | √ |
| Bouton de réglage de vitesse | √ | √ | √ |
| Bouton "ONE TOUCH" de commande simultanée "brosses/aspiration". | √ | √ | √ |
| Bouton marche arrière | √ | √ | √ |
| Bouton du klaxon | √ | √ | √ |
| Phare avant de travail | √ | √ | √ |
| Interrupteur de démarrage | √ | √ | √ |
| Accessoires en dotation | | | |
| Frein de service mécanique sur les roues arrière | √ | √ | √ |
| Électrofrein de stationnement sur la roue avant de traction | √ | √ | √ |
| Clignoteur de secours | √ | √ | √ |
| Bac de récupération des débris | √ | √ | √ |
| Filtre à panneau d'aspiration | √ | √ | √ |
| Filtre à eau | √ | √ | √ |
| Électrovanne d'eau | √ | √ | √ |
| Pompe à eau | √ | √ | √ |
| Bouton pour charger la machine sur le fourgon | √ | √ | √ |
| Brosses avec indicateur d'usure | √ | √ | √ |
| Accessoires sur demande | | | |
| Dosieur de détergent | √ | √ | √ |
| Chargeur de batterie à bord 36V - 30A | √ | √ | √ |
| Kit tuyau de remplissage du réservoir d'eau propre (solution) | √ | √ | √ |
| Kit H2O Stop | √ | √ | √ |
| 2ème moteur d'aspiration | √ | √ | √ |
| Vidange H2O, récupération avec vanne | √ | √ | √ |
| Detersaver (système de dosage du détergent) | √ | √ | √ |
| Kit de remplissage automatique | √ | √ | √ |
| Bras droit de balayage | √ | | |
| RADAR RCM (Automatic Data Analysis Report) | √ | √ | √ |