

FICHE TECHNIQUE MAGNUM



| CARACTERISTIQUES TECHNIQUES | | MAGNUM EB EVO | MAGNUM HDK | MAGNUM HGK LPG |
|-----------------------------|---|--|--------------------------|--|
| CARACTÉRISTIQUES DE TRAVAIL | Largeur de nettoyage avec 2 brosses latérales | | 1.570 mm | |
| | Largeur de nettoyage avec brosse latérale | | 1.250 mm | |
| | Largeur de nettoyage avec brosse centrale | | 900 mm | |
| | Rendement par heure avec 2 brosses latérales | 13.820 m ² /h | | 18.840 m ² /h |
| | Rendement par heure avec brosse latérale | 11.000 m ² /h | | 15.000 m ² /h |
| | Rendement par heure avec brosse centrale | 7.920 m ² /h | | 10.800 m ² /h |
| | Vitesse d'avancement | 0 - 8,8 km/h | | 0 - 12 km/h |
| | Vitesse en marche arrière | 0 - 4,5 km/h | | 0 - 7 km/h |
| | Volume du bac à déchets | | 236 L | |
| | Capacité du bac à déchets | | 220 kg | |
| | Hauteur max. de décharge | | 1.565 ± 1% mm | |
| | Pente maximale de travail | 10 - 11 % | | 18 % |
| | Pente maximale que la machine arrive à monter | 18 - 20 % | | 20 % |
| | Rayon de braquage | | 1.725 mm | |
| Espace pour demi tour | 3.300 mm | | 2.900 mm | |
| DIMENSIONS ET POIDS | Dimensions (avec brosse) | 2.420 x 1.400 x 1.600 mm | | 2.533 x 1.400 x 1.600 mm |
| | Dimensions avec 2 brosses latérales | 2.420 x 1.540 x 1.600 mm | | 2.533 x 1.540 x 1.600 mm |
| | Dimensions sans brosse latérale | 2.263 x 1.260 x 1.600 mm | | 2.415 x 1.260 x 1.600 mm |
| | Hauteur avec toit de protection | | 2.435 mm | |
| | Poids | 948 kg | 1.175 kg | 1.163 kg |
| | Poids (avec batterie/s de type A) | 1.398 kg | | \ |
| | Poids (avec batterie/s de type B) | 1.428 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 ³ | | |
| BROSSES | Dimensions du balai central | | 900 x Ø 340 mm | |
| | Balai central RPM | 285 - 290 RPM | | 320 - 340 RPM |
| | Diamètre brosse latérale | | 600 mm | |
| | Brosse latérale RPM | | 65 - 70 RPM | |
| TRACTION | Type de traction | Traction arrière par roue de traction électrique | | Traction hydraulique arrière |
| | Modèle du moteur de traction | 36V - 2200 W - 88 A | | \ |
| | Carte électronique de traction | CURTIS 1234E - 5221 AC 36-48 V. 275 A | | \ |
| | Modèle de moteur à traction hydraulique | \ | | EATON 4000 series, 310 cm ³ |
| | Pompe de traction | \ | | Pompe à pistons Bondioli Pavesi à débit variable (20 cm ³) |
| | Type d'accélérateur | | | Pédale double |

| CARACTERISTIQUES TECHNIQUES | | MAGNUM EB EVO | MAGNUM HDK | MAGNUM HGK LPG |
|-----------------------------------|---|---|---|--|
| MOTEUR ÉLECTRIQUE PRIMAIRE | Modèle de moteur primaire | 36V - 1800W (kW 1,8) 3100 RPM - 70A - S1 | | \ |
| | | | | |
| MOTEUR | Modèle de moteur | \ | Moteur Kubota diesel D902, à 3 cylindres (900 cc), refroidi par liquide | Kubota Dual-Fuel (essence-gaz LPG) WG972 à trois cylindres, refroidi par liquide |
| | Puissance maximale | \ | 25 Hp 18,5 Kw | 31 Hp 23,2 Kw |
| | Puissance utilisée | \ | 22,5 Hp 16,8 Kw (2.950 - 3.000 RPM) | 28,5 Hp 21,2 Kw (2.950 - 3.000 RPM) |
| | Démarrage électrique | \ | 12V (de conception automobile) | |
| | Batterie de démarrage | \ | 12V - 74 Ah | |
| | Filtre d'air du moteur | \ | VORTEX cyclone avec filtre à cartouche double | |
| | Capacité du réservoir de carburant | \ | 17,3 L | 8,5 L |
| | Consommation de carburant | \ | 2 - 2,5 L/h | \ |
| | Consommation de carburant (essence) à 3000 tours par minute | \ | \ | 6 L/h |
| | Consommation de carburant (GPL) à 3000 tours par minute | \ | \ | 3,5 kg/h |
| | Autonomie avec réservoir plein | \ | 6 - 8 h | 1 heure et 20 min. + 17 min. (réserve) |
| | Indicateur du niveau de carburant | \ | Présent | |
| | À refroidissement liquide | \ | 50 + 50 % | |
| | Huile | \ | TOTAL RUBIA 7400 15W40 | |
| | Quantité d'huile dans le moteur | \ | 3,7 L | 3 L |
| BATTERIES | Batteries | 1 x 36 V | | \ |
| | Dimensions du bac pour logement batteries | 765 x 485 x 505 mm | | \ |
| BATTERIES TYPE A | Type | 1 Batterie humide 36V 360A (5 h) avec système de remplissage automatique de l'eau | | \ |
| | Dimensions à l'unité | 762 x 415 x 505 mm | | \ |
| | Poids (avec acide) à l'unité | 450 kg | | \ |
| | Autonomie (théorique) | 3 h 30 min | | \ |
| BATTERIES TYPE B | Type | 1 Batterie Gel 36V 320A (5 h) | | \ |
| | Dimensions à l'unité | 762 x 415 x 505 mm | | \ |
| | Poids à l'unité | 480 kg | | \ |
| | Autonomie (théorique) | 3 h 15 min | | \ |

| CARACTERISTIQUES TECHNIQUES | | MAGNUM EB EVO | MAGNUM HDK | MAGNUM HGK LPG |
|---|---|---|--|----------------|
| SYSTÈME HYDRAULIQUE | Mouvements hydrauliques | Benne et direction assistée | Traction, balai central, aspiration et bac à déchets | |
| | Type d'huile hydraulique | Mobil Hydro HV46 | | |
| | Capacité du réservoir de l'huile hydraulique | 10 L | 20 L | |
| | Capacité du système hydraulique complet (avec réservoir) | 12 L | 25 L | |
| | Circulation de l'huile | 15,5 L/min | 36 L/min | |
| | Filtre de l'huile hydraulique | ARGO (30 L) | ARGO (80 L) | |
| | Capacité de filtrage | 33 microns absolus | 15 microns absolus | |
| | Moteur d'avancement | \ | EATON 4000 series, 310 cm ³ | |
| | Moteur du balai central | \ | EATON T series, 49 cm ³ | |
| | Moteur de ventilateur d'aspiration | \ | Moteur MZ à engrenages (4,5 cm ³) | |
| | Pompe de traction | \ | Pompe à pistons Bondioli Pavesi à débit variable (20 cm ³) | |
| | Pompe à engrenages pour ventilateur, balai centrale et bac à déchets | \ | Pompe MZ à engrenages (6,4 cm ³) | |
| Pompe à engrenages pour bac à déchets et direction assistée | Tandem 2.5 cm ³ + 2.5 cm ³ | \ | | |
| SYSTÈME DE BROSSÉ LATÉRALE | Modèle de motoréducteur | 36V - 200 W | 12 V - 200 W | |
| | Tours par minute | 100 RPM | | |
| SYSTÈME DE FILTRAGE | Type de filtre (standard) | Filtre MultiPocket® en polyester, T452 KLEENTES, 450 g/m ² , classe L | | |
| | Surface totale de filtration | 9 m ² | | |
| | Pression de l'aspirateur | 165 pHz | 269 pHz | |
| | Capacité d'aspiration | 707 m ³ /h | 930 m ³ /h | |
| | Type de filtre (optionnel) | Filtre MultiPocket® en polyester, enduit de polyuréthane, T452 NOVATES, 470 g/m ² , classe M | | |
| | Mécanisme de sécuage du filtre | Système automatique et temporisé | | |
| ROUES | Type de roues | Pneus pleins, anti-trace | Pneus pleins, super-élastiques et anti-trace | |
| | Quantité de roues | 3 | | |
| | Roues avant | Deux roues super-élastiques (Ø 381 - 386) x 113 mm | | |
| | Roue arrière | Une roue en polyuréthane Ø 350 x 148 mm | Une roue arrière (Ø 381 - 386) x 113 mm | |
| | Freins | Freins à tambour sur les roues avant | | |
| NIVEAU DE BRUIT (ISO 3744) | Niveau moyen de pression acoustique | 69 dB | 85 dB | 84 dB |
| | Niveau de puissance acoustique Lwa | 85 dB | 102 dB | 101 dB |
| | Niveau de puissance acoustique Lwa, g garanti | 88 dB | 106 dB | 105 dB |
| | Niveau de puissance acoustique (reçue par l'opérateur au niveau des oreilles) | 69 dB | 84 dB | 83 dB |