



FICHE TECHNIQUE MAGNUM

		MAGNUM		
		MAGNUM HDK	MAGNUM HGK	MAGNUM EB
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES	Largeur de nettoyage avec brosse centrale	mm 900 = m ² /h 10350		mm 900 = m ² /h 9000
	Largeur de nettoyage avec 1 brosse latérale	mm 1250 = m ² /h 14375		
	Largeur de nettoyage avec 2 brosses latérales	mm 1560 = m ² /h 18720	mm 1560 = m ² /h 17940	—
	Max vitesse avant	12 km/h	11,5 km/h	10 Km/h
	Max vitesse arrière	7 km/h		5 Km/h
	Capacité bac à déchets (poids/volume)	Lt 236 / Kg 220		
	Hauteur max de décharge (hydraulique)	mm 1550		
	Capacité en rampe	20%		10%
	Capacité en travail	18%		5%
	Rayon de braquage	—	—	mm 1725
U- turn	mm 2900		mm 3300	
DIMENSIONS	Largeur sans brosses latérales	mm 1260		
	Largeur avec une brosse latérale	mm 1380		
	Longueur sans brosses latérales	mm 2263	mm 2533	mm 2263
	Longueur avec brosses latérales	mm 2380	mm 2415	mm 2380
	Hauteur jusqu'au gyrophare	mm 1900		
	Hauteur jusqu'au dossier de la siège	mm 1830		
	Hauteur jusqu'à le volant	mm 1600		
BROSSES	Largeur et diamètre de la brosse centrale	900 mm x Ø 340 mm - auto flottante - auto nivelant\3 rangée de soies en PPL, 1-0,8-0,5		
	Vitesse de rotation	320/340 RPM		
	Diamètre de la brosse latérale	Ø 600 mm-remplacement rapide –RETRACTABLE\3 rangées de soies en PPL, 0,8-1,2-1,2		
	Vitesse de rotation	65/70 RPM		
POIDS	Poids	Kg 1175	Kg 1163	Kg 936
EMBALLAGE	Dimensions de l'emballage	cm 227x136x177 = 5,46 m ³		
	Poids de l'emballage	Kg 115		
MOTEUR KUBOTA POUR VERSION HDK & HGK	Modèle moteur	Kubota D 902- trois cylindres (DIESEL)	Kubota DF 972- trois cylindres (ESSENCE)	—
	Puissance	Kw 15,2 (Hp 20,6 at 3200 rpm) - DIN 6271 NB	ESSENCE = Kw 23,1 (Hp 31,0 à 3600 rpm) - SAE J1349 LPG = Kw 22,0 (Hp 29,5 à 3600 rpm) - SAE	—
	Démarrage électrique	12V - 1400W	12V - 1000W	—
	Batterie de démarrage	12V - 74 Ah		
	RPM (réglage Eureka)	2950 - 3000		
	Alternateur	12 V - 40A		
	Filtre aire moteur	Présent avec pre-filtre VORTEX		
	Consommation essence	Lt 15 + 2,3 réserve	Lt 8 + 0,5 réserve	—
	Consommation essence à 3000 rpm	Lt/h 2 - 2,5	Lt/h 6 (essence) - Kg/h 3,5 (lpg)	—
	Autonomie avec réservoir plein	6 - 8 heures (+1h réserve)	1h20' + 17' réserve (seulement à essence à plein charge, plein à la vitesse)	—
	Refroidissement avec liquide	50% + 50%		
	Huile recommandé (réservoir 0,6 lt)	SAE 10W - 40 (superdiesel)		
	Capacité réservoir huile	Lt 3,7	Lt 2,8	—
Capacité radiateur	Lt 3,8			
MOTEUR ELECTRIQUE DES SERVICES POUR VERSION EB	Modèle moteur	—		AMRE (Réf Eureka 610040)
	Puissance	—		36V - 1800W (KW 1,8) 3100rpm - 70A
	Absorption avec la machine arrêtée	—		44
	Absorption avec la machine opérante à la vitesse max	—		63
	Absorption de la machine opérante avec brosses latérales et centrale, aspiration et gyrophare	—		140


MAGNUM
MAGNUM HDK
MAGNUM HGK
MAGNUM EB

TRACTION	Moteur hydraulique sur roues arrière		—	
	Pompe de traction	Bondioli Pavesi pompe à pistons - avec débit variable NT12 20 cm ³		—
	Moteur traction hydraulique	EATON série 4000 - 310 cm ³		—
	Servocommande	Hydraulique par pédale		—
TRACTION	—		Traction hydrostatique sur les roues avant par moyen d'un différentiel	
	Moteur électrique pour traction hydrostatique	—		AMRE (Réf. Eureka)
	Puissance	—		36V - 2800W (KW 2,8) -
	RPM	—		2500
	Absorption (machine arrêtée)	—		50 Ah
	Absorption avec machine arrêtée - brosses soulevées	—		90 Ah
BATTERIES RACCOMANDEES	Batterie tubulaire 36V -368 Ah, 1500 cycles		—	
	Dimensions max. du logement batteries		—	
	Poids batterie chargée		—	
	Poids batteries chargée à sec		—	
	Élément batterie		—	
SYSTEME HYDRAULIQUE	Système hydraulique pour traction, brosse centrale, aspiration, bac à déchets		Pompe hydrostatique pour traction	
	Type huile hydraulique	Mobil Hydro HV46		Mobil Hydro HV46 ou Mobil DTE 15
	Capacité réservoir huile	Lt 20		Lt 16
	Huile dans l'installation hydraulique inclus le réservoir	Lt 25		—
	Circulation huile	Lt/min 36		—
	Type filtre huile hydraulique	ARGO of Lt 80 (pressurisé)		—
	Capacité de filtration	15 micron		—
	Capacité réception particules	g 25		—
	Numéro MOTEURS HYDRAULIQUE	3		—
	Moteur traction	EATON série 4000 - 310 cm ³		—
	Moteur brosse centrale	EATON Type T - 49 cm ³		—
	Moteur aspiration	MZ moteur à engrainages = 4,5 cm ³		—
	Numéro de POMPES	2		—
	Pompe traction	Bondioli Pavesi pompe à pistons - avec débit variable NT12 20 cm ³		—
Pompe aspiration, brosse centrale, bac à déchets	MZ pompe à engrainages = 6,4 cm ³		—	
GROUPE BROSSSE LATERALE	Model moteur	AMER AOMPI 40 moteur réducteur - réf 6910247 (Réf Eureka 610026)		AMER AOMPI 40 moteur réducteur - réf 6910524 (Réf Eureka 610027)
	Puissance	12 V - 200 W (Kw 0,2)		36 V - 200W (Kw 0,2)
	RPM	100		
	Absorption (machine en travail)	12/15 Ah		4/6 Ah
SYSTEME DE FILTRATION	Type de filtre (STANDARD)	à poche en polyester 452 KLEENTES, 450 g/m ² (Classe L-ex USG) - Réf Eureka		
	Numéro de filtres	1		
	Capacité de filtration	99,50%		
	Surface filtrante	6 m ²		
	Pression aspiration	pH2O 269		pH2O 165
	Capacité aspiration	m ³ /h 930		m ³ /h 707
	Type de filtre (OPTIONAL)	à poche en polyester revêtu en polyuréthane T452 NOVATES, 470 g/m ² (Classe M-ex USGC) - Réf Eureka 520064		
	Capacité de filtration	99,90%		
ROUES	Freins à tambour sur la roue avant	YES		
	Type de roues	15/4,5/8 Gomme pleine - anti trace		
	Numéro de roues	3		4 (2 avant- 1 roue arrière double)
	Diamètre roues arrière	381 - 386 mm (épaisseur 113mm)	381 - 386 mm (épaisseur 113mm)	381 - 386 mm (épaisseur 113mm)
	Diamètre roue avant	381 - 386 mm (épaisseur113mm)		
BRUIT	Niveau moyen de pression acoustique	Lpm = 85,3 Db	Lpm = 84 Db	Lpm = 73 Db
	Niveau de puissance acoustique	Lwa = 102 Db	Lwa = 101 Db	Lwa = 87 Db
	Niveau de puissance acoustique garantie	Lwa,g = 106,2 Db	Lwa,g = 105 Db	Lwa,g = 90 Db
	Niveau de pression acoustique relevée par l'opérateur	84 Db	83 Db	72 Db

**MAGNUM****MAGNUM HDK****MAGNUM HGK****MAGNUM EB****ACCESSOIRES
OPTIONNELS**

Kit homologation	x	x	—
Feu clignotant (standard dans les pays EU)	x	x	x
Protection poussière brosses latérales	x	x	x
Toit de protection avec gyrophare	x	x	x
Cabine complète en PVC	x	x	x
Pare-brise en polycarbonate	x	x	x
Pare-brise en polycarbonate avec essuie glace	x	x	x
Système d'éclairage complet (phares avant et arrière- flèches- phare de stop et phare de marche arrière)	x	x	
Filtre à sac en polyester M-USGC	x	x	x
Rétroviseur	x	x	x
Siège moelleux	x	x	x
Kit nettoyage de la moquette	x	x	x
Tuyau aspiration Ø 40 mm	x	x	x
Tuyau aspiration 60 mm	x	x	x
Signal acoustique batterie déchargée	—	—	x
kit substitution rapide batterie	—	—	x
Flap en Vulkolan , épaisseur 2 or 3 mm	x	x	x
Flap en Vulkolan	x	x	x
Brosses spéciales	x	x	x