




FICHE TECHNIQUE XTREMA

		XTREMA	
		XTREMA DK	XTREMA EB
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES	Largeur de nettoyage avec 2 brosses latérales	mm 800 = m ² /h 6800	mm 800 = m ² /h 6000
	Largeur de nettoyage avec 1 brosse latérale	mm 1100 = m ² /h 9350	mm 1100 = m ² /h 8250
	Largeur de nettoyage avec brosse centrale	mm 1400 = m ² /h 12600	mm 1400 = m ² /h 11200
	Max vitesse avant	9 Km/h	8 Km/h
	Max vitesse arrière	5 Km/h	4,5 Km/h
	Capacité bac à déchets (poids/volume)	Kg 150 / Lt 130	
	Hauteur max de décharge	mm 1350 (charge à l'arrière, gérée hydrauliquement)	
	Capacité en travail	15%	15% (moteur est fermé par la valve de sécurité après 10 min à 15%)
	Capacité en rampe	20%	15%
	Rayon de braquage	mm 1600	
U- turn	mm 2750		
DIMENSIONS	Largeur sans brosses latérales	mm 1125	
	Largeur avec une brosse latérale	mm 1262	
	Largeur avec deux brosses latérales	mm 1400	
	Longueur sans brosses latérales	mm 1590	
	Longueur avec brosses latérales	mm 1695	
	Hauteur jusqu'au dossier de la siège	mm 1430	
	Hauteur jusqu'à le volant	mm 1480	
Hauteur avec la capote	mm 2115		
BROSSES	Largeur et diamètre de la brosse centrale	mm 800 x Ø mm 310 (flottante - auto-nivelant - 3 soies mixtes en ppl, 0,58 x 0,9 x 1,2)	
	Vitesse de rotation	550 rpm	520 rpm
	Diamètre de la brosse latérale	Ø mm 550 (3ppl soies 1,2)	
	Vitesse de rotation	85 rpm	
POIDS	Poids	Kg 790	—
	Sans batteries	—	Kg 620
	Avec batterie 24V – 360 A	—	Kg 920
EMBALLAGE	Dimensions de l'emballage	cm 127 x 175 x 167h = m ³ 3,71	
	Poids de l'emballage	Kg 85 (65 Kg palette)	
MOTEUR DIESEL KUBOTA	Modèle moteur	Kubota Z 602 E - refroidissement par liquide - 2 cvlindres DIN 6271 NB	
	Puissance (rpm 3200)	Kw 10,3 (Hp 14)	
	Démarrage électrique	12V - 800W	
	Batterie de démarrage	12V - 74 Ah	
	RPM (réglage Eureka)	3000	
	Alternateur	12 V - 40A	
	Filtre aire moteur	oui avec pré-filtre type Vortex	
	Consommation essence	Lt 11,2	
	Consommation essence à 3000 rpm	Lt/h 1,4 - 1,25	
	Autonomie avec réservoir plein	8-9 heures	
	Refroidissement avec liquide	50% + 50%	
	Huile recommandé (réservoir 0,6 lt)	SAE 10W - 40 (super diesel)	
	Capacité réservoir huile	Lt 2,5	
Capacité radiateur	Lt 3,5		
MOTEUR ELECTRIQUE	Modèle moteur	—	24V - 2000W 2900 rpm - 150 Ah - 8 charbons. 3 protections
	Consommation (avec machine arrêtée)	—	62 A/h
	Absorption avec la machine arrêtée et toutes les brosses opérantes	—	93 A/h
	Absorption de la machine opérante avec brosses latérales et centrale, aspiration et gyrophare activés	—	98 A/h

		XTREMA		
		XTREMA DK	XTREMA EB	
TRACTION DK	Moteur hydraulique sur roue avant			
	Pompe de traction	14 cm ³ pompe à pistons - avec débit variable	—	
	Moteur traction hydraulique	EATON série 2000 - 200 cm ³	—	
	Servocommande	Hydraulique par pédale	—	
TRACTION EB	Moteur électrique sur la roue avant			
	Modèle roue motrice	—	24V - 900W 3000 rpm (4 charbons, 2 protections)	
	Absorption avec la roue soulevée	—	30 A/h	
	Absorption en travail	—	50 A/h	
BATTERIES RACCOMANDEES	Batterie tubulaire 24V -360 Ah	—	415x514x513 mm (300 Kg batterie + compartiment)	
	Élément batterie	—	DIN 4 PZS-L 360	
SYSTEME HYDRAULIQUE	Type huile hydraulique	MOBIL HYDRO HV46		
	Capacité réservoir huile	Lt 16	Lt 5,5	
	Huile dans l'installation hydraulique inclus le réservoir	Lt 20	Lt 6,5	
	Circulation huile	Lt/min 49	Lt/min 4	
	Numéro MOTEUR HYDRAULIQUE	4-5* (1 x traction, 1 x brosse centrale, 1* x chaque brosse latérale, 1 x aspiration, 1 x bac à déchets)	0	
	Moteur traction	EATON série 2000 - 200 cm ³	—	
	Moteur brosse centrale	EATON modèle J - 20 cm ³	—	
	Moteur brosse latérale	EATON modèle H - 100 cm ³	—	
	Moteur aspiration	MZ à engrainages - 3,5 cm ³	—	
	Numéro de POMPES	3 (1 x traction, 1 x aspiration, 1 x brosses et bac à déchets)	1 (bac à déchets)	
	Pompe traction	BONDIOLI PAVESI - 14 cm ³ à pistons - avec débit variable		
Pompe brosse centrale et latérale	à engrainages HP - 4,35 cm ³	—		
Pompe aspiration	à engrainages HP - 6 cm ³	—		
SYSTEME DE FILTRATION	Type de filtre (STANDARD)	à poche en polyester 452 KLEENTES, 450 g/m ² (Classe L-ex USG) - Réf Eureka 520063		
	Numéro de filtres	1		
	Capacité de filtration	99,50%		
	Surface filtrante	5 m ²		
	Dépression	mm/H ² O 210	mm/H ² O 160	
	Débit de l'aspirateur	m ³ /h 802	m ³ /h 690	
	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	N° des roues	3 (1 avant- 2 arrière)		
	Type de roues	Roues pleines, anti-trace		
	Freins à tambour sur les roues arrière	Ø mm 125 x 25 par pédale et câble		
	Diamètre roues arrière	mm 303 (épaisseur: mm 90)	mm 303 (épaisseur: mm 90)	
	Diamètre roue avant	mm 303 (épaisseur: mm 90)	mm 254 (épaisseur: mm 100)	
BRUIT	Niveau moyen de pression acoustique	L _{pm} = 84,5 Db	L _{pm} = 73 Db	
	Niveau de puissance acoustique	L _{wa} = 101 Db	L _{wa} = 87 Db	
	Niveau de puissance acoustique garanti	L _{wa,g} = 105 Db	L _{wa,g} = 90 Db	
	Niveau de pression acoustique relevée par l'opérateur	82 Db	72 Db	
ACCESSOIRES OPTIONNELS	Brosse latérale gauche (à commander avec la machine)	x (moteur hydraulique)	x (moteur électrique)	
	Dispositif réglage vitesse brosse latérale	x	—	
	Suceur automatique du filtre	x	x	
	Gyrophare (12V) Kit (obligatoire dans la CEE)	x	x	
	Signal acoustique marche arrière - 12V	x	x	
	Phare marche arrière	x	x	
	Feux complets (avant/arrière + F/R feux+flèches+phares stop)	x	x	
	Filtre à sac en polyester - revêtu en polyuréthane - classe USGC	x	x	
	Kit toit de protection	x	x	
	Kit pare-brise en polycarbonate	x	x	
	Batterie tubulaire 24V - 360 Ah	—	x (60 jours pour l'expédition)	
Chargeur batterie 24V	—	x		