

EXTRAMATE

BROUETTES - CHARIOTS ÉLECTRIQUES



ZÉRO ÉMISSION



CHARGE UTILE 300 KG



CHARGEMENT AU SOL



EXTRAMATE · Tél. : +33 (0)6 52 44 84 40 · Le Charnoy · 77120 Aulnoy · France

www.extramate.net - E-mail : benoit.gobard@extramate.net

Document non contractuel - Sous réserve de modifications - Ne pas jeter sur la voie publique - Copyright Extramate

Modèle	Model	Mate76S	Mate93S	Mate117S
Performances	Performances			
Largeur totale (mm)	Total width (mm)	760	930	1170
Charge utile (kg)	Pay Load (kg)	300	300	300
Capacité de levage au sol (kg)	Lifting capacity on the ground (kg)	300	300	300
Couple en sortie de transmission (Nm)	Max Torque output (Nm)	360	360	360
Force de traction maxi (N)	Max traction force (N)	1800	1800	1800
Vitesse Maxi marche avant (km/h)	Maximum speed forward (km/h)	5	5	5
Vitesse Maxi marche arrière (km/h)	Maximum speed reverse (km/h)	2,5	2,5	2,5
Capacité d'ascension (%)	Gradability (%)	17	17	17
Caractéristiques techniques	Characteristics			
Puissance Nominale du Moteur (W)	Motor Nominal Output (W)	800	800	800
Tension (Volt)	Tension (Volt)	24	24	24
Intensité maximale du variateur (Amp)	Maximale intensity of the controller (Amp)	110	110	110
Frein de service	Service Brake	electronic	electronic	electronic
Frein de parking	Parking Brake	electro-magnet	electro-magnet	electro-magnet
Accélérateur par poignée potentiomètre	Throttle	0-5k Ohm	0-5k Ohm	0-5k Ohm
Angle de braquage (°)	Turning radius (°)	40	40	40
Roues motrices	Rear Traction Wheels	16/6,50x8TL4	16/6,50x8TL4	16/6,50x8TL4
Roues avant	Front Wheels	3.50x8	3.50x8	3.50x8
(option) Roues avant largeur total +120mm	(option) Front Wheels (width extension +120mm)	16/6,50x8	16/6,50x8	16/6,50x8
Chassis	Frame	steel	steel	steel
Peinture	Painting	epoxy	epoxy	epoxy
Dimensions	Dimensions			
Longueur hors tout benne-guidon (mm)	Total lenght (bucket to handlebar) (mm)	1717	1717	1717
Longueur hors tout aux pneumatiques (mm)	Total lenght (front wheel to rear wheel) (mm)	1250	1250	1250
Largeur (hors tout) (mm)	Total width (mm)	730	930	1170
Hauteur (hors tout) (mm)	Total height (mm)	1370	1370	1370
Rayon de braquage extérieur benne de transport (mm)	Turning radius at Burket (mm)	2050	2175	2400
Rayon de braquage extérieur /pneus (mm)	Turning radius at wheels (mm)	1530	1628	1900
Empattement (mm)	Wheel base (mm)	863	863	863
Poids à vide (kg) (1)	Operating wieight (kg) (1)	180	200	230
Poids total en charge maxi (kg)	Total weight (operating + payload) (kg)	480	500	530
Batteries et Autonomie	Batteries and autonomy			
Nombre de Batteries	Number of batteries	2	2	2
Type de batteries	Batteries type	AGM	AGM	AGM
Capacité batteries standard (Ah) C20/C5	Capacity Standard (Ah) C20/C5	85/72	85/72	85/72
Capacité batteries (option) (Ah) C20/C5	Capacity (Option) (Ah) C20/C5	115/96	115/96	115/96
Capacité batteries (option) (Ah) C20/C5	Capacity (Option) (Ah) C20/C5	140/120	140/120	140/120
Chargeur embarqué (Amp)	Charger Capacity (Amp)	15	15	15
Chargeur embarqué tension (Volt)	Charger Tension Output (Volt)	24	24	24
Tension d'entrée du chargeur (Volt)	Charger Tension Input (Volt)	230	230	230
Estimation Consommation d'énergie batterie 85/72 Ah (C20/C5) 70% (kWh)	Energy consumption Evaluation 85/72 Ah (C20/C5) 70% (kWh)	1,7/1,4	1,7/1,4	1,7/1,4
Estimation Consommation d'énergie batterie 140/119 Ah (C20/C5) 70% (kWh)	Energy consumption Evaluation 140/119 Ah (C20/C5) 70% (kWh)	2,8/2,4	2,8/2,4	2,8/2,4
Autonomie Estimée sur terrain plat 85/72Ah (km)	Autonomy Evaluation on flat ground 85/72Ah (km)	5-6	5-6	5-6
Autonomie Estimée sur terrain plat 140/119Ah (km)	Autonomy Evaluation on flat ground 140/119Ah(km)	8-10	8-10	8-10
Emissions gazeuses en fonctionnement	Gaz Emissions during service	zero	zero	zero
Emissions gazeuses en chargement	Gaz Emission during charging	zero	zero	zero
Benne de transport	Transport bucket			
Accrochage par système d'accouplement rapide.	Quick coupling			
Capacité de la benne de transport en dome position relevée (l)	Bucket capacity at maximum height	170	230	330
Capacité de la benne de transport au sol (l)	Bucket capacity on the ground	85	115	165
Bennage	Tilting	Par gravité	Par gravité	Par gravité
Verrouillage de la benne	Locking	mécanique	mécanique	mécanique
Autres équipements	Autres équipements			
Benne semi delta (multi-fonctions)	Semi delta bucket (multi-purpose)			
Fourches pour palettes	Palets forks			
Pinces de manutention de futs (220l)	Barrel grabs			
Pinces pour conteneurs de pépinière	Contener grabs			
Pics pour balles de fourrage (capacité 200kg)	Pics for forage ball (lifting capacity 200kg)			
Tablier pour déplacer les containers à poubelles.	Coopler for garbage containers			
Mat capacité 170kg / 1,4m	lifter 170kg / 1,4m			

(1) monte de batteries standard

EXTRAMATE · Tél. : +33 (0)6 52 44 84 40 · Le Charnoy · 77120 Aulnoy · France

www.extramate.net - E-mail : **benoit.gobard@extramate.net**

Document non contractuel - Sous réserve de modifications - Ne pas jeter sur la voie publique - Copyright Extramate