

gamme

COLUMBIA 

by **MEGA**



Burden Carriers

- *Forces de la Nature... les porteurs Columbia sont 100% Electrique et capables de transporter jusqu'à 1 900 kg !*
- *Idéal pour vos sites industriels ou vos plateformes logistiques*

  www.mega-vehicules.com



Burden Carriers

Caractéristiques techniques et équipements



BC2-L-48A 48-Volt
charge utile 1 000 kg**

BC3-L-48A 48-Volt
charge utile 1 450 kg**

BC4-L-48A 48-Volt
charge utile 1 905 kg**

Performances

Vitesse maximum	27.3 km/h	17.7 km/h	19.3 km/h
Autonomie maximum*	jusqu'à 48 km	jusqu'à 40 km	jusqu'à 48 km
Diamètre de braquage	6 172 mm	6 172 mm	7 152 mm
Capacité de remorquage	jusqu'à 2 950 kg	jusqu'à 4 500 kg	jusqu'à 6 300 kg
Capacité de franchissement		> 10%	

Dimensions & Poids

Dimensions hors tout L x W x H	2 692 mm x 1 194 mm x 1 206 mm		3 073 mm x 1 194 mm x 1 206 mm
Empattement	1 295 mm		1 651 mm
Garde au sol	114 mm		109 mm
Hauteur de chargement		762 mm	
Dimensions plateau de chargement		1 930 mm x 1 143 mm	
Poids à vide	703 kg	771 kg	839 kg
Charge utile	1 000 kg**	1 450 kg**	1 905 kg**

Motorisation

Moteur	Système 48 volt - avec moteur Sepex classe H		
Puissance	15.3 HP / 11.3 kW		
Batteries	Huit batteries de traction de 6 volt chacune, 220 Ah		
Chargeur	Embarqué, IP55, système anti-démarrage, 110-240 V, 50 / 60 HZ avec led diagnostic		
Variateur	400 Amp, Electronique avec led diagnostic		
Mode frein moteur	Energie de décélération régénérée et freinage progressif avec limitation de vitesse		
Commandes de direction	Clé de contact tableau de bord + sélecteur de direction		
Réducteur / Différentiel	à engrenages hélicoïdaux et bain d'huile, ratio 17.51:1	à engrenages hélicoïdaux et bain d'huile, ratio 12.44:1	à engrenages hélicoïdaux et bain d'huile, ratio 12.52:1

Habitacle

Nombre de passagers	1 conducteur + 1 passager
Sièges	sièges ajustables avec repose-bras
Carrosserie	Acier renforcé soudé haute résistance
Signalisation	Deux optiques avant, feux arrière et stop
Instrumentation	jauge énergie restante batteries, avertisseur sonore, bipper de recul, contacteur de siège de sécurité

Châssis

Châssis	Acier haute résistance
Direction	volant et crémaillère
Freinage	Double, tambours arrières, frein à main
Suspension	Ressorts à lames indépendants à l'arrière
Pare-chocs avant et arrière	Intégrés au châssis
Pneumatiques	pneumatiques 5.70" x 8"

Options

Cabine de pilotage, Pare-brise, Pavillon, Feu flash, Attache remorque, Avertisseur de présence, Système rapide d'échange de pack batteries, Pneus pleins

* L'autonomie varie en fonction de la température, de la charge transportée, de l'inclinaison de la route ainsi que de la manière de conduire

** Inclus le conducteur, le passager, la charge transportée, les options et les accessoires

AIXAM MEGA - 56 Route de Pugny, B.P. 112, 73101, Aix les Bains, France

TEL: +33 (0) 4 79 61 42 45

FAX: +33 (0) 4 79 35 06 11

www.mega-vehicules.com

