



# imh

INTERNATIONAL MATERIAL HANDLING

34, rue Henri de Vilmorin - 94400 Vitry-sur-Seine - France  
Tél. +33 (0) 1 84 23 02 25 - Fax +33 (0) 1 84 16 67 06  
info@imh-europe.eu www.imh-europe.eu

**Importateur officiel  
pour la France  
des marques  
Bendi, Drexel et Samag**

## BENDI B40VAC

CHARIOT ÉLECTRIQUE À MÂT ARTICULÉ 4 ROUES MULTI-FONCTIONS ET ALLÉES ÉTROITES

FICHE TECHNIQUE



*Le Bendi B40VAC est un chariot électrique 4 roues équipé de deux roues avant en polyuréthane souple et deux roues arrière en pneus pleins souples. Optimisation de la densité de stockage en allées étroites, polyvalence, productivité et confort sont les maîtres-mots qui caractérisent ce chariot qui évolue aussi bien en intérieur qu'en extérieur.*

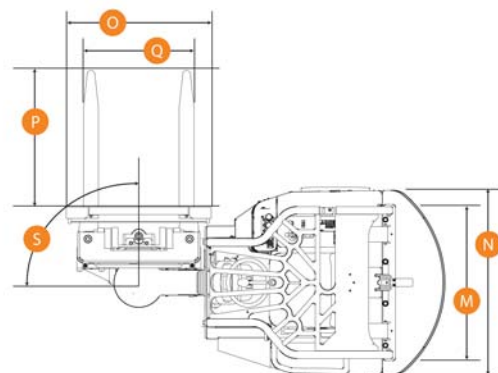
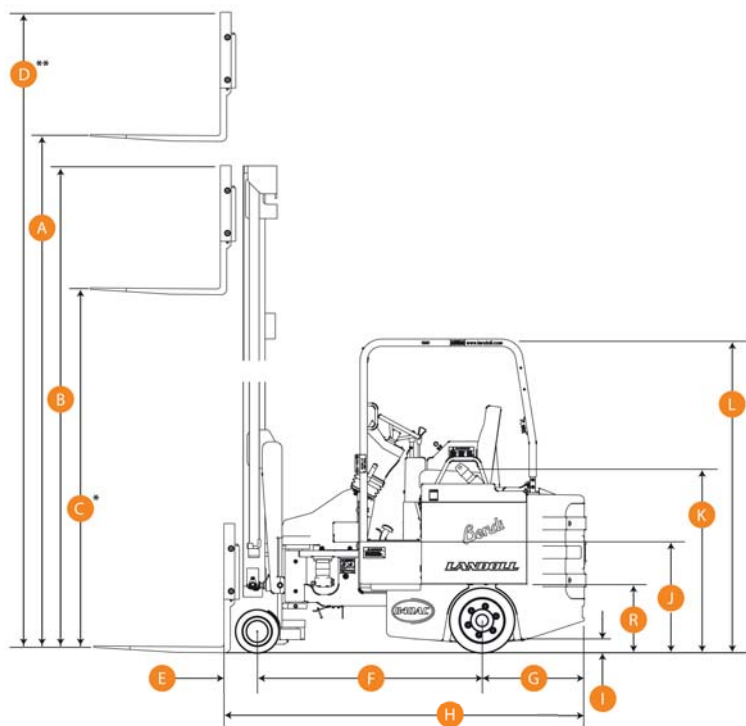
### DONNÉES STANDARDS

Capacité 1814 kg  
Hauteur d'élévation jusqu'à 9140 mm - Largeur d'allée 2028 mm  
Mâts triplex à grande visibilité  
Tablier à déplacement latéral avec course de 262 mm  
Dossieret de charge hauteur 914 mm  
Travail en intérieur et extérieur  
Fourches 1000 mm  
Roues arrière en pneus pleins souples - Roue avant en polyuréthane  
Freins arrière hydrauliques  
Articulation DuraSteer™ de 180° garantie 5 ans  
Conception 4 roues, transmission avant  
Variateurs de traction et hydraulique Asynchrones avec contrôle de vitesse suivant l'angle de braquage  
Moteurs de traction et hydraulique Asynchrones  
Assise confortable avec l'ensemble des commandes à portée de main  
Affichage digital complet avec compteur horaire, auto-diagnostic et niveau de décharge batterie  
Système électrique 48v - Siège en tissu réglable  
Colonne de direction réglable, ceinture de sécurité, contact à clé, klaxon  
Direction assistée hydraulique DuraSteer™ - Commande de vitesse lente  
Inclinaison du mât 1° avant et 2° arrière - Distributeur hydraulique trois voies  
Protège-conducteur à quatre pieds  
Contact de présence intégré dans le siège conducteur  
Châssis robuste réalisé entièrement par robot  
Pré-cablage pour informatique embarqué  
Compatible avec tout accessoire classe IIA  
Accessibilité accrue pour les opérations de maintenance  
Frein de parking à commande manuelle

### OPTIONS

Autres dimensions de fourches  
Phares de travail à LED, feu à éclat, feux arrière  
Positionneur de fourches intégré  
Fonctions hydrauliques complémentaires  
Pneus non-marquants  
Siège en vinyle - Bac pour sortie latérale de la batterie  
Indicateur laser de la hauteur des fourches  
Caméra intégrée dans le tablier avec moniteur couleur LCD  
Protection chambre froide -30°  
Autres options sur demande

BENDI B40VAC



DIMENSIONS DES MÂTS					
Modèle	Type de mât	Hauteur de levée	Hauteur du mât de fermé	Hauteur de levée libre	Hauteur de mât déployé
		A	B	C	D
B40VAC	Triplex	3960	2340	1420	4874
		5180	2740	1830	6094
		5640	3000	2080	6554
		6350	3380	2460	7264
		7320	3730	2820	8234
		7920	3940	3020	8834
		9140	4420	3510	10054

\* Levée libre avec dossier de charge de 914 mm

\*\* Hauteur du mât déployé avec dossier de charge de 914 mm

### DONNÉES TECHNIQUES

Modèle		B40VAC	
Capacité		1814	kg
Centre de gravité		600	mm
Poids	Avec batterie	6259	kg
Vitesse de translation	En charge	10,5	km/h
	À vide	11,3	km/h
Vitesse de levée	En charge	0,46	m/s
	À vide	0,56	m/s
Vitesse de descente	En charge	0,51	m/s
	À vide	0,46	m/s
Inclinaison	Avant/arrière jusqu'à 7400 mm		1 / 2 deg
Distance du talon de fourche à l'axe de l'essieu avant	E	233	mm
Empattement	F	1580	mm
Porte-à-faux arrière	G	729	mm
Longueur jusqu'à la face avant des fourches	H	2542	mm
Garde au sol	I	76	mm
Hauteur du plancher	J	787	mm
Hauteur du siège conducteur	K	1295	mm
Hauteur du protège-conducteur	L	2209	mm
Largeur du protège-conducteur	M	1020	mm
Largeur du châssis	N	1219	mm
Largeur du tablier	O	1040	mm
Longueur des fourches	P	1000	mm
Écartement extérieur des fourches	Q	240 / 900	mm
	R	483	mm
Largeur d'allée admissible	1000 x 1200 mm	1676	mm
	1200 x 1000 mm	1828	mm
	800 x 1200 mm	2028	mm
Largeur d'allée de dégagement	1200 x 1000 mm	2743	mm
Rampe admissible	En charge / À vide	15 / 15	%
Puissance moteur hydraulique		12	kWh
Puissance moteur de traction		5,6	kWh
Contrôle moteur hydraulique	Curtis	AC	
Contrôle moteur de traction	Curtis	AC	deg
Articulation avant	S	180	deg
Roues avant	Polyuréthane	12,5 x 7 / 305 x 127	
Roues arrière	Pneus pleins souples	18 x 7 / 457 x 178	
Type batterie		BS 48v 680A	
Dimensions de la batterie		1130 x 660 x 580	mm
Dimensions du compartiment		1140 x 660 x 580	mm
Poids mini / maxi de la batterie		1181 / 1409	kg

Importateur officiel pour la France des marques Bendi, Drexel et Samag



34, rue Henri de Vilmorin - 94400 Vitry-sur-Seine - France  
 Tél. +33 (0) 1 84 23 02 25 - Fax +33 (0) 1 84 16 67 06  
 info@imh-europe.eu www.imh-europe.eu

