



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 B30AC/B40AC

CHARIOTS ÉLECTRIQUES À MÂT ARTICULÉ 4 ROUES MULTI-FONCTIONS ET ALLÉES ÉTROITES

FICHE TECHNIQUE

Bendi



Les Bendi B30AC et B40AC sont des chariots électriques 4 roues équipés 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 ces chariots qui évoluent aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

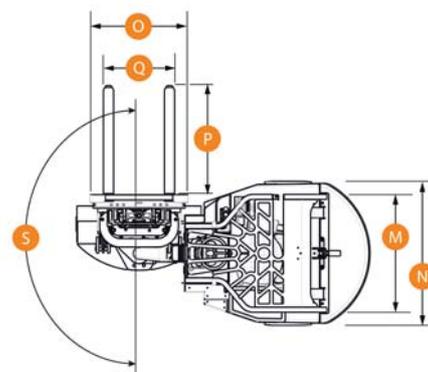
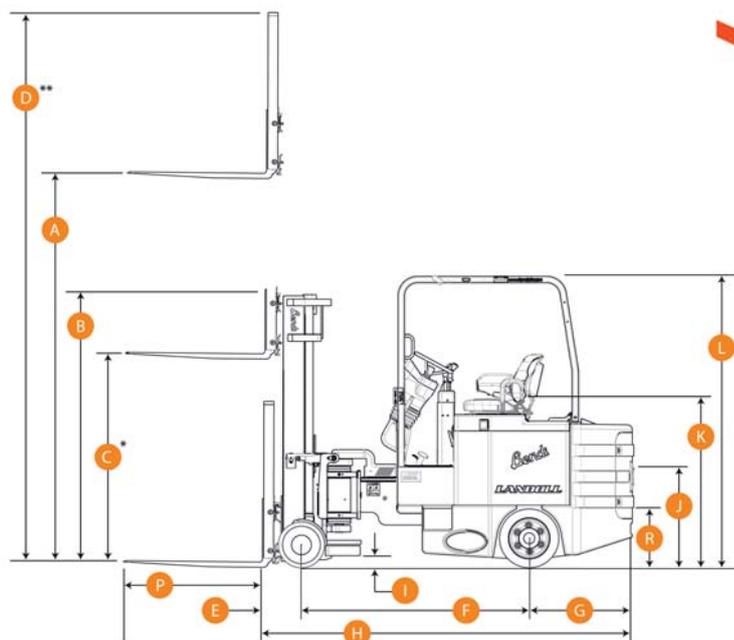
DONNÉES STANDARDS

- Capacité 1361 kg et 1814 kg
- Hauteur d'élévation jusqu'à 9140 mm
- Largeur d'allée 2181 mm
- Mâts triplex ou quadruplex à grande visibilité
- Tablier à déplacement latéral avec course de 285 mm
- Dossier de charge hauteur 914 mm
- Travail en intérieur et extérieur
- Essieu articulé et pendulaire de 1067 mm de large
- Roues arrière en pneus pleins souples
- Roues avant en polyuréthane
- Articulation DuraSteer™ de 180° garantie 5 ans
- Double transmission arrière
- Variateurs de traction et hydraulique Asynchrone
- Moteurs de traction et hydraulique Asynchrone
- Assise confortable avec l'ensemble des commandes à portée de main
- Affichage digital complet avec compteur horaire, auto-diagnostique et niveau de décharge batterie
- Siège en tissu réglable
- Accoudoir, colonne de direction réglable, ceinture de sécurité, contact à clé, klaxon
- Direction assistée hydraulique DuraSteer™
- Protège-conducteur à quatre pieds
- Contact de présence intégré dans le siège conducteur
- Châssis robuste réalisé entièrement par robot
- Pré-câblage pour informatique embarqué
- Compatible avec tout accessoire classe IIA
- Accessibilité accrue pour les opérations de maintenance

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 B30AC/B40AC



DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	B30AC	B40AC	
Capacité	1361	1814	kg
Centre de gravité		600	mm
Poids	5818	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		3 / 3 deg
	Avant/arrière de 7400 à 9140 mm		1 / 2 deg
Distance du talon de fourche à l'axe de l'essieu avant	E	305	mm
Empattement	F	1600	mm
Porte-à-faux arrière	G	640	710 mm
Longueur jusqu'à la face avant des fourches	H	2540	2620 mm
Garde au sol	I	76	mm
Hauteur du plancher	J	790	mm
Hauteur du siège conducteur	K	1295	mm
Hauteur du protège-conducteur	L	2210	mm
Largeur du protège-conducteur	M	1020	mm
Largeur du châssis	N	1090	1220 mm
Largeur du tablier	O	1040	mm
Longueur des fourches	P	1000	mm
Écartement extérieur des fourches	Q	240/1000	mm
Hauteur plancher du compartiment batterie	R	483	mm
		1000 x 1200 mm	1778 mm
Largeur d'allée admissible		1200 x 1000 mm	1981 mm
		800 x 1200 mm	2181 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			2 x 5,1 kWh
Contrôle moteur hydraulique		Curtis	AC
Contrôle moteur de traction		Curtis	AC
Articulation avant	S	180	deg
Roues avant		Polyuréthane	14 x 5 / 356 x 127
Roues arrière		Pneus pleins souples	18 x 7 / 457 x 178
Type batterie		BS 48v 680A	BS 48v 765A
Dimensions de la batterie		980 x 690 x 580	1130 x 660 x 580 mm
Dimensions du compartiment		980 x 700 x 590	1140 x 660 x 580 mm
Poids mini / maxi de la batterie		1159 / 1409	1181 / 1409 kg

DIMENSIONS DES MÂTS

Modèle	Type de mât	Hauteur de levée	Hauteur du mât fermé	Hauteur de levée libre	Hauteur de mât déployé
		A	B	C	D
B30AC & B40AC	Triplex	4780	2110	1190	5690
		5030	2210	1300	5940
		5490	2410	1500	6400
		5660	2490	1570	6580
		6150	2720	1800	7060
B40AC	Triplex	6550	2920	2010	7470
		6910	3070	2160	7820
		7520	3280	2360	8430
		7920	3350	2440	8840
B30AC & B40AC	Quadru-plex	8200	3510	2590	9112
		9140	3960	3050	10060
		6350	2210	1300	7260
B30AC & B40AC	Quadru-plex	6550	2260	1350	7470
		7010	2410	1500	7920
		7470	2570	1650	8380
		7920	2720	1800	8840

Mâts quadru-plex : Inclinaison limitée à 1° en avant et 2° en arrière

* Levée libre avec dossier de charge de 914 mm

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

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

