

# LG16BE

**LONKING**  
FRANCE 

**Chariot frontal  
électrique 1.6T**



**Gamme LG-BE**  
Compacité et rayon  
de braquage : exécution  
optimale !



**LONKING FRANCE :**

**Près de 30 ans d'expertise en solutions de  
manutention et magasinage, adaptées à votre  
productivité.**

**Notre priorité : votre productivité**

[www.lonking.fr](http://www.lonking.fr)

[info@lonking.fr](mailto:info@lonking.fr) / tel : 01.45.25.23.05

LONKING FRANCE S.A.S

Siège social : 126 avenue Malakoff - 75116 PARIS

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	N°	Rubrique	Code	Unité	
Identification	1.01	Fabricant			LONKING
	1.02	Modèle			LG16BE
	1.03	Type d'alimentation			Électrique (CC)
	1.04	Capacité nominale	Q	kg	1600
	1.05	Distance du centre de charge	J		500
	1.06	Empattement	L2	mm	1360
Dimensions	2.01	Poids en ordre de marche STD (avec huile et eau)		kg	3100
	2.02	Charge par essieu, avant/arrière (avec charge)		kg	4200/500
	2.03	Charge par essieu, avant/arrière (à vide)		kg	1480/1620
	2.04	Hauteur max. STD (avec dossier de charge)		mm	3934
	2.05	Hauteur de levage max. STD	h1	mm	3000
	2.06	Hauteur du protège-conducteur	h4	mm	1965
	2.07	Longueur globale (avec fourche)	L1	mm	2825
	2.08	Porte-à-faux avant	L3	mm	355
	2.09	Porte-à-faux arrière	L4	mm	190
	2.10	Garde au sol min. (châssis/mât)	m1/m2	mm	100/95
	2.11	Largeur globale	W1	mm	1060
	2.12	Plage de réglage de la fourche (extérieur)		mm	220-1020
	2.13	Taille de la fourche STD (L5*W*T)		mm	920×100×35
	Pneus	2.14	Bande de roulement avant	S	mm
2.15		Bande de roulement arrière	P	mm	175
2.16		Rayon de braquage min.	R1	mm	1550
2.17		Largeur des allées min. pour palette 1000×1200, transversalement		mm	3232
2.18		Largeur des allées min. pour palette 800×1200, longitudinalement		mm	3356
3.01		Nombre de roues, avant/arrière (X=roues motrices)			X=2/1
Autres informations	3.02	Type de pneus			Caoutchouc solide
	3.03	Dimensions des pneus, avant			18×7-8
	3.04	Dimensions des pneus, arrière			15×4,5-8
	4.01	Vitesse de déplacement max., avec/sans charge		km/h	13,5/13,5
Autres informations	4.02	Vitesse de levage max., avec/sans charge		mm/s	280/440
	4.03	Vitesse d'abaissement, avec/sans charge		mm/s	Avec charge ≤600/à vide ≥300
	4.04	Déclivité max, avec/sans charge		%	15/15
	4.05	Moteur d'entraînement		kW	4,5×2
	4.06	Moteur de levage		kW	11
	4.07	Contrôleur			ZAPI
	4.08	Tension/capacité de la batterie		V/Ah	48V/600AH
	4.09	Catégorie CACES			CACES R489 3