



GERMAN

Elévateur de vos ambitions



GERMAN

CE 116 E
ADF

رافعة شوكية كهربائية
مضادة للتفجير

Chariot élévateur électrique
Anti-déflagrant

L'ENTREPRISE PUBLIQUE ECONOMIQUE **GERMAN spa**
Société de Matériels de Gerbage et de Manutention
BP 72, Zone Industrielle Ain-Smara, Constantine
Tél : + 213 (0)31 97 38 86 à 88
Fax : + 213 (0)31 97 38 40/85
e-mail:ce.german@yahoo.fr

المؤسسة العمومية الاقتصادية
شركة عتاد التكديس و الحمولة ش.ذ.أ.
ص ب: 72 المنطقة الصناعية عين سمارة، قسنطينة
الهاتف: +213 (0) 31 97 38 86-88 الفاكس:
site web : www.german-dz.com



Caractéristiques	1	constructeur			GERMAN	
	2	Type	Code du constructeur		CE 116 E ADF	
	3	Capacité	Q	Capacité de levage	Kg	1600
	4	Centre de gravité / charge	C	Distance	mm	500
	5	Type de propulsion		Batterie/Diesel/GPL		ELECTRIQUE
	6	Type de commande		Debout/Assis		ASSIS
	7	Types de roues		V =Pleins L= Pneumatiques AV/AR		V/V
	8	Roues (x= Motrices)		Nombre AV/AR		2X/2
Performances	9	Levée Mât duplexe	h3	Levée	mm	2800
	10		h2	Levée libre normale	mm	70
	11		h5	levée libre spéciale	mm	1360
	12	Tablier Porte- fourche		Selon DIN 15173/A/B/Non		A
	13	Bras de fourche capsulé	s/e/l		mm	40X100X950
	14	Inclinaison du Mât AV/AR	α/β	Alpha AV / Bêta AR	degré	4°30/8°
	15	Dimension Hors tout	L2	Longueur dos des fourches inclus	mm	1950
	16		B	Largeur	mm	995
	17		h1	hauteur, mât replié	mm	1920
	18		h4	hauteur, mât déployé	mm	3370
	19		h6	hauteur, toit de protection	mm	2083
	20		h7	hauteur, siège du conducteur	mm	1041
	21	Rayon de braquage	Wa		mm	1750
	22	Distance de la charge	X	du centre de l'essieu avant	mm	332
	23	Largeur d'allée	Ast	pour palette de 800x1200 ,1000x2000	mm	3232
	24	Vitesses		Translation en charge/ à vide	Km /h	13/15
	25			Elévation en charge / à vide	cm/s	26/32
	26			Descente en charge / à vide	cm/s	50MAX
	27	Force de traction		En charge / à vide	KN	1.7
	28	Force de traction max		En charge /à vide (S2=5 min)	KN	4
29	Pente franchissable maxi		En charge / à vide	%	10/14	
30	Stabilité		BDS6461=72 DIN 0015138-IV		STABLE	
Poids	31	Poids propre		Batterie incluse	Kg	3200
	32	Charge sur essieu		Avec charge AV/AR	Kg	4120/680
	33			Sans charge AV/AR	Kg	1600/1600
Roues et Pneus	34	Pneus antistatiques		Nombre AV/AR		2/2
	35			Dimensions	AV	Pouce
	36			AR	Pouce	18X7-8
	37	Empattement	Y		mm	1400
	38	Voie		Centre de pneus AV/AR	mm	826/780
	39	Garde au sol	m1	En charge au point le plus bas	mm	80
	40		m2	En charge au milieu de l'empattement	mm	105
41	Freins		De service / de Parking		à pied /à main	
42			Hydraulique / Mécanique		Hydraulique/Mécanique	
Divers	43	Batterie		Type OLDHAM 24 DE 5		-
	44			Capacité	V / Ah	5h 600Ah 48 V
	45			Poids en ordre de marche	Kg	1138
	46	Moteur Electrique		De traction puissance S2=60 min	KW	7.5
	47	Capsulé		De pompe hydraulique puissance S4=25	KW	10
	48			De pompe de direction puissance S4=25	KW	1.25
	49	Commutateur		type		Variateur électronique
	50	Capsulé		Nombre de vitesses		A Variation
	51	Transmission		Type		Réducteur à 3 réductions
	52	Pression utile		Pour les équipements	Bar	120

Caractéristiques pour la protection antidéflagrante :

- Système Extec 2G+2D
- Zone 1 et Zone 2, GazIIa et GazIIb
- Température classeT5 (100 deg C)
- Température ambiante 45 deg C et incluant modification catégorie B zone Z

$$Ast = Wa + x + b + \frac{a}{2} + \frac{a}{2}$$

a = espace de sécurité de 200mm

b = largeur de palette

d = longueur de palette

