
NORME INTERNATIONALE 2328

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Chariots élévateurs à fourche — Bras de fourche à tenons et tabliers porte-équipements — Dimensions de montage

Fork lift trucks — Hook-on type fork arms and fork carriers — Mounting dimensions

Première édition — 1977-10-01

ITeH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 2328:1977

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/00b52714-f6de-469e-b121-88742e0b5af1/iso-2328-1977>

CDU 621.868.277

Réf. n° : ISO 2328-1977 (F)

Descripteurs : matériel de manutention, chariot de manutention, chariot à fourche, chariot élévateur, bras de fourche, tablier pour chariot à fourche, montage, dimension.

Prix basé sur 4 pages

AVANT-PROPOS

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO.

La Norme internationale ISO 2328 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 110, *Chariots de manutention*, et a été soumise aux comités membres en octobre 1976.

(standards.iteh.ai)

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

Afrique du Sud, Rép. d'	Finlande	Pologne
Allemagne	France	Roumanie
Australie	Inde	Royaume-Uni
Autriche	Japon	Suède
Belgique	Mexique	Suisse
Bulgarie	Nouvelle-Zélande	Tchécoslovaquie
Corée, Rép. de	Pays-Bas	
Espagne	Philippines	

Aucun comité membre ne l'a désapprouvée.

Chariots élévateurs à fourche — Bras de fourche à tenons et tabliers porte-équipements — Dimensions de montage

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme internationale définit les caractéristiques dimensionnelles des tabliers porte-équipements et des bras de fourche à tenons pour chariots élévateurs à fourche permettant l'interchangeabilité des bras de fourche et autres équipements, en fonction de la capacité nominale des chariots, indiquée par les constructeurs.

2 RÉFÉRENCES

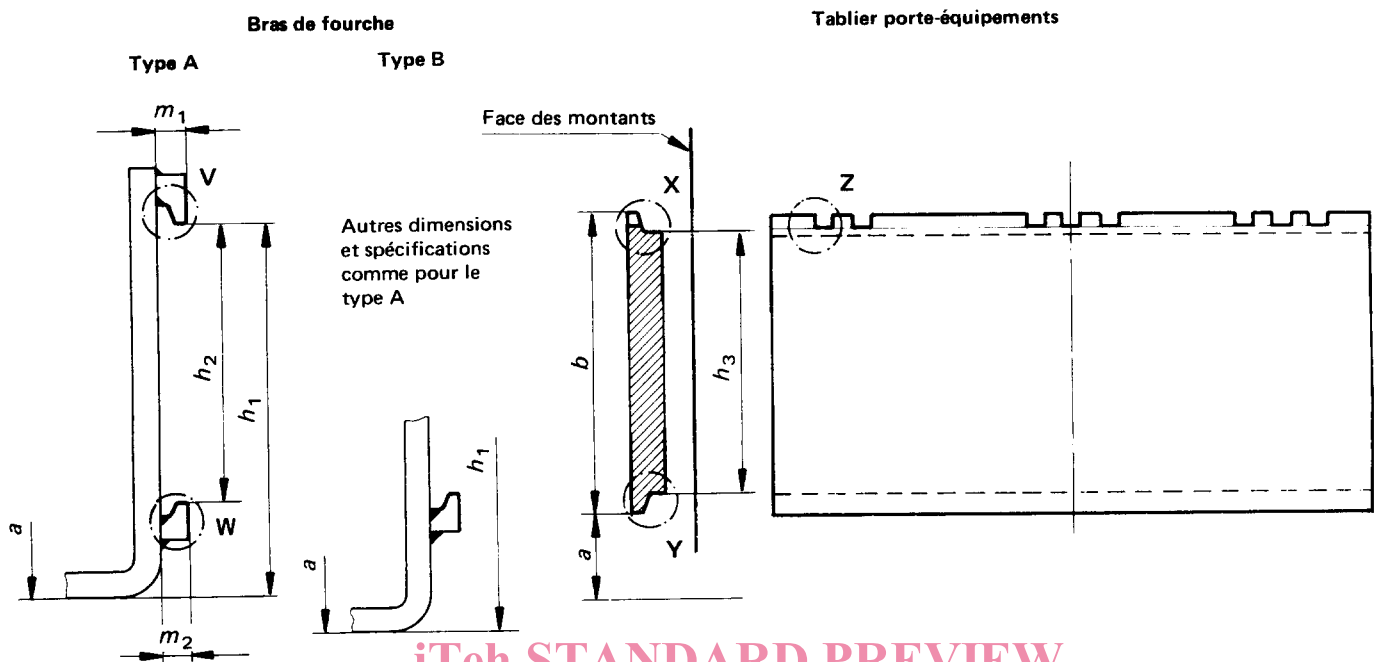
ISO/R 1214, *Chariots élévateurs à fourche travaillant en porte-à-faux — Capacité nominale.*

ISO/TR 2329, *Chariots élévateurs à fourche — Bras de fourche — Dimensions.*

ISO 2330, *Chariots élévateurs à fourche — Bras de fourche — Caractéristiques techniques et essais.*

ISO 2331, *Chariots élévateurs à fourche — Bras de fourche à tenons — Vocabulaire.*

3 CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES



iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

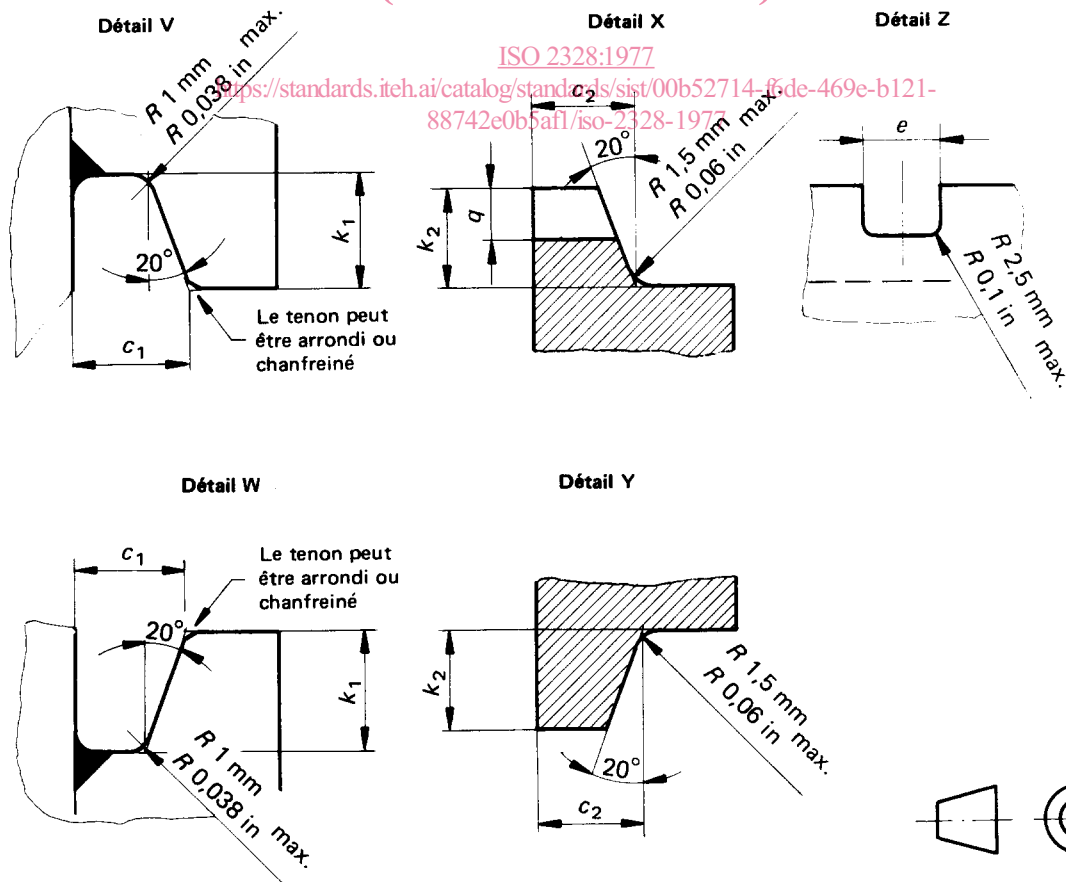


FIGURE – Bras de fourche et tablier porte-équipement

3.1 Dimensions en millimètres

TABLEAU 1 – Dimensions de montage des bras de fourche

Capacité nominale indiquée par le constructeur		Distance nominale du centre de gravité	Type des bras de fourche	a (Ref.)	c_1 + 1 0	h_1 ± 3	h_2		m_1 max.	m_2 max.	k_1 min.
Classe	kg						tol.				
1	jusqu'à 999	400	A	76	17,5	394	307	+ 1 0	28	26	14
			B	114		432					
2	1 000 à 2 500	500	A	76	17,5	470	383	+ 1 0	31	29	14
			B	152		546					
3	2 501 à 4 999	500	A	76	23	568	478	+ 1,5 0	40	38	17
			B	203		695					
4	5 000 à 6 300	600	A	127	27	743	599	+ 1,5 0	47	45	20
			B	254		870					

(standards.iteh.ai)

ISO 2328:1977

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/00b52714-f6de-469e-b121-88742e0b5af1/iso-2328-1977>

TABLEAU 2 – Dimensions de montage des tabliers porte-équipements

Capacité nominale indiquée par le constructeur		Distance nominale du centre de gravité	Type des bras de fourche	a (Ref.)	b (Ref.)	c_2 0 - 1	e ± 0,8	h_3		k_2 0 - 1,5	q + 1 0
Classe	kg							tol.			
1	jusqu'à 999	400	A	76	331	16	16	305	0 - 1	13	8
			B	114							
2	1 000 à 2 500	500	A	76	407	16	16	381	0 - 1	13	8
			B	152							
3	2 501 à 4 999	500	A	76	508	21,5	19	476	0 - 1,5	16	10
			B	203							
4	5 000 à 6 300	600	A	127	635	25,5	19	597	0 - 1,5	19	12
			B	254							

3.2 Dimensions en inches

TABLEAU 3 – Dimensions de montage des bras de fourche

Capacité nominale indiquée par le constructeur		Distance nominale du centre de gravité	Type des bras de fourche	a (Ref.)	c ₁ + 0,04 0	h ₁ ± 0,12	h ₂		m ₁ max.	m ₂ max.	k ₁ min.
Classe	lb						tol.				
1	jusqu'à 1 999	24	A	3	0,69	15,51	12,09	+ 0,04 0	1,1	1,03	0,55
			B	4,5		17					
2	2 000 à 5 000	24	A	3	0,69	18,5	15,07		1,22	1,16	0,55
			B	6		21,5					
3	5 001 à 9 999	24	A	3	0,91	22,37	18,82	+ 0,06 0	1,59	1,53	0,67
			B	8		27,37					
4	10 000 à 14 000	24	A	5	1,06	29,25	23,59		1,85	1,78	0,79
			B	10		34,25					

(standards.iteh.ai)

ISO 2328:1977

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/00b52714-f6de-469e-b121-88742e0b5af1/iso-2328-1977>

TABLEAU 4 – Dimensions de montage des tabliers porte-équipements

Capacité nominale indiquée par le constructeur		Distance nominale du centre de gravité	Type des bras de fourche	a (Ref.)	b (Ref.)	c ₂ 0 0,04	e ± 0,03	h ₃		k ₂ 0 - 0,06	q + 0,04 0
Classe	lb							tol.			
1	jusqu'à 1 999	24	A	3	13,03	0,63	0,63	12,01	0 - 0,04	0,51	0,32
			B	4,5							
2	2 000 à 5 000	24	A	3	16,02	0,63	0,63	15		0,51	0,32
			B	6							
3	5 001 à 9 999	24	A	3	20	0,85	0,75	18,74	0 0,06	0,63	0,4
			B	8							
4	10 000 à 14 000	24	A	5	25	1	0,75	23,5		0,75	0,47
			B	10							

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 2328:1977

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/00b52714-f6de-469e-b121-88742e0b5af1/iso-2328-1977>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 2328:1977

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/00b52714-f6de-469e-b121-88742e0b5af1/iso-2328-1977>