
**Matériel agricole — Matériel de semis, de
plantation, distributeurs d'engrais et
pulvérisateurs — Largeurs de travail
recommandées**

iTeh STANDARD PREVIEW

(Agricultural machinery — Equipment for sowing, planting, distributing fertilizers and spraying — Recommended working widths)

ISO 6720:1989

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/98092765-78e1-4848-80ed-04131548f7cf/iso-6720-1989>



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 en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

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. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures de l'ISO qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

(standards.iteh.ai)

La Norme internationale ISO 6720 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 23, *Tracteurs et matériels agricoles et forestiers*.

[ISO 6720:1989](#)

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/98092765-78e1-4848-80ed-](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/98092765-78e1-4848-80ed-041315187e95/iso-6720-1989)

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 6720 : 1981), dont le tableau 1 a fait l'objet d'une révision technique de façon à être en harmonie avec l'ISO 4004.

Matériel agricole — Matériel de semis, de plantation, distributeurs d'engrais et pulvérisateurs — Largeurs de travail recommandées

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale prescrit les largeurs de travail pour les matériels de semis, de plantation, les distributeurs d'engrais et les pulvérisateurs, afin de guider les constructeurs et les utilisateurs de ces machines.

Elle établit une corrélation complémentaire entre les matériels de semis ou de plantation (première opération) et les machines utilisées pour les opérations ultérieures.

Les largeurs de travail indiquées sont basées sur les largeurs de voie spécifiées dans l'ISO 4004.

2 Référence normative

La norme suivante contient des dispositions qui, par suite de la référence qui en est faite, constituent des dispositions valables pour la présente Norme internationale. Au moment de la publication, l'édition indiquée était en vigueur. Toute norme est sujette à révision et les parties prenantes des accords fondés sur cette Norme internationale sont invitées à rechercher la pos-

sibilité d'appliquer l'édition la plus récente de la norme indiquée ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur à un moment donné.

ISO 4004 : 1983, *Tracteurs et matériels agricoles — Largeurs de voie.*

3 Largeurs de travail

Les largeurs de travail recommandées sont indiquées dans le tableau 1, réparties en trois groupes, ces groupes étant basés sur les largeurs de voie de tracteurs à roues conformes à l'ISO 4004 :

- a) le groupe 1 est compatible avec une largeur de voie de tracteur à roues de 1,5 m;
- b) le groupe 2 est compatible avec une largeur de voie de tracteur à roues de 1,8 m;
- c) le groupe 3 est compatible avec une largeur de voie de tracteur à roues de 2 m.

Tableau 1 — Largeurs de travail recommandées

Dimensions en mètres

Opération	Groupe 1			Groupe 2						Groupe 3					
Première : semis ou plantation ¹⁾	1,5 ²⁾														
				1,8							2				
					2,7										
	3										3				
						3,6							4 ³⁾		
		4,5					4,5							5	
								5,4							6
			6						7,2						
										14,4					
											21,6				
Ultérieure : fertilisation ou pulvérisation				5,4	5,4			5,4							
	6		6								6	6		6	
									7,2						
											8		8		
					8,1										
	9	9		9			9								
											10			10	
				10,8	10,8	10,8		10,8							
	12		12								12	12	12	12	
									14,4	14,4					
											16		16 ³⁾		
	18	18	18	18		18	18								
										20		20	20		
									21,6		21,6				
24		24									24	24	24	24	
				27	27		27	27							
									28,8	28,8					
											30	30		30 ¹⁾	

- 1) Si nécessaire, ces dimensions peuvent être plus grandes si elles sont un multiple de la largeur de voie.
- 2) Cette dimension peut être baissée pour des instruments avec une haute consommation de puissance.
- 3) Ces dimensions peuvent également être utilisées avec un tracteur à roues de largeur de voie du groupe 1.

CDU 631.331/.334 + 631.348.45

Descripteurs : machine agricole, semoir, planteuse, distributeur d'engrais, pulvérisateur agricole, dimension, largeur.

Prix basé sur 2 pages