

Grues à flèche de station de travail

Flèches à circuit clos à plus faible capacité et à roulement plus facile

Les grues à flèche de station de travail Gorbel® fournissent une excellente couverture dans les zones circulaires qui ne sont pas adéquatement desservies par une grue principale. Elles sont idéales pour supporter les systèmes d'équilibrage d'outils, les palans, les dispositifs de levage à vide et les alimentateurs doseurs de fils de soudure. Et elles peuvent supporter une rotation allant jusqu'à 200 degrés lorsqu'elles sont montées sur une colonne ou sur un mur, et jusqu'à 360 degrés lorsque montées sur le plancher.



L'avantage de Gorbel :

Facilité de mouvement

Les grues à flèche de station de travail Gorbel® sont plus faciles à déplacer et à positionner comparativement aux flèches à poutre en I traditionnelles. Le modèle de circuit clos haute résistance usiné à froid garde les surfaces de roulement propres, contribuant ainsi à un mouvement plus facile et à une durée de vie plus longue. Le faible poids par pied du circuit réduit le poids mort de la flèche. Tous les profils de circuit clos de Gorbel® se caractérisent par un cône de 2° dans la bride de roulement inférieure, ce qui aide à placer au centre le chariot dans le circuit, prolongeant la durée de vie de la roue et permettant un roulement fluide des chariots.

Facilité de rotation hors pair

Les flèches de station de travail à circuit clos en acier (WSJ360, WSJ200, TSJ50 and TSJ150) pèsent moins lourd et tournent plus facilement que les grues à poutre en I traditionnelles. Les flèches montées sur le mur en aluminium (AL100) se caractérisent par un circuit clos en aluminium plus léger pour un mouvement encore plus facile de la flèche.

Positionnement précis de la charge

Un chariot à palan avec une faible résistance de roulement et des coussinets étanches lubrifiés à vie combinés à une rotation facile de la flèche permettent de positionner et placer les charges de façon précise.

Roues DURACOMP 4®

Les roues de chariot de Gorbel® sont faites de DURACOMP 4® - un matériau de bonne catégorie qui dépasse les roues en acier sur le plan de l'endurance et de l'essai destructif. Les roues sont coniques pour s'ajuster au cône de 2° de la bride de circuit, ce qui prolonge la durée de vie de la roue et permet aux chariots de se déplacer en toute aisance.

Préfabriquée pour les palans électriques

Les chariots de palan sont inclus dans le prix de base des grues à flèche de station de travail Gorbel®. Un facteur de 15 % de la capacité de la flèche est permis pour le poids du palan, du chariot et du dispositif sous crochet. Un facteur de 25 % de la capacité est permis pour l'impact (le palan accélère jusqu'à une vitesse de 50 pieds par minute).

La flèche de station de travail réduit les blessures des travailleurs

Ce client était en train de changer à la main le mandrin sur une machine commandée par ordinateur, ce qui nécessitait deux hommes pour le faire et entraînait des blessures physiques. L'entreprise voulait réduire les blessures au dos tout en maximisant la sécurité et la rationalisation du travail.

Le client a tout d'abord examiné le WSJS60 de Gorbel, mais il n'y avait pas suffisamment d'espace entre les machines pour les semelles de fondation. Les monorails étaient incapables de couvrir la zone entière.

La grue à flèche de station de travail WSJ200 de Gorbel® était la solution la plus rentable et celle qui entraînait le moins de perturbations. Elle a permis que l'entretien soit fait par une seule personne et le risque de blessure au dos a été réduit. En n'ayant pas à placer des semelles de fondation, le client pouvait ainsi maximiser son espace de travail.



Flèches à circuit clos



WSJ360 Sur pied Grues à flèche de station de travail

Rotation 360°
Dans la plupart des cas, les grues à flèches de la série sur pied WSJ360 de Gorbel® peuvent être boulonnées directement à votre plancher existant sans ajouter des fondations spéciales (voir les informations spécifiques sur le produit dans les pages suivantes pour obtenir plus de détails). L'installation et l'ajustement sont très faciles avec nos galets suiveurs excentriques. Des flèches de station de travail sur pied sont disponibles dans des capacités de 1000 lb et des portées allant jusqu'à 16 pieds. Voir les pages 14 et 15 pour les détails.



WSJ200 - Cantilever mural Grues à flèche de station de travail

Rotation 200 degrés
La grue WSJ200 montée sur un mur ou sur une colonne utilise des crapaudines à rouleau conique aux points de pivot pour une facilité inégalée de rotation. La conception en saillie du WSJ200 permet un dégagement maximal au-dessus de la tête. Des grues à flèche de station de travail à cantilever mural sont disponibles dans des capacités de 1000 lb et des portées allant jusqu'à 16 pieds. Voir la page 16 pour les détails.



AL100 - Support mural Grues à flèche de station de travail

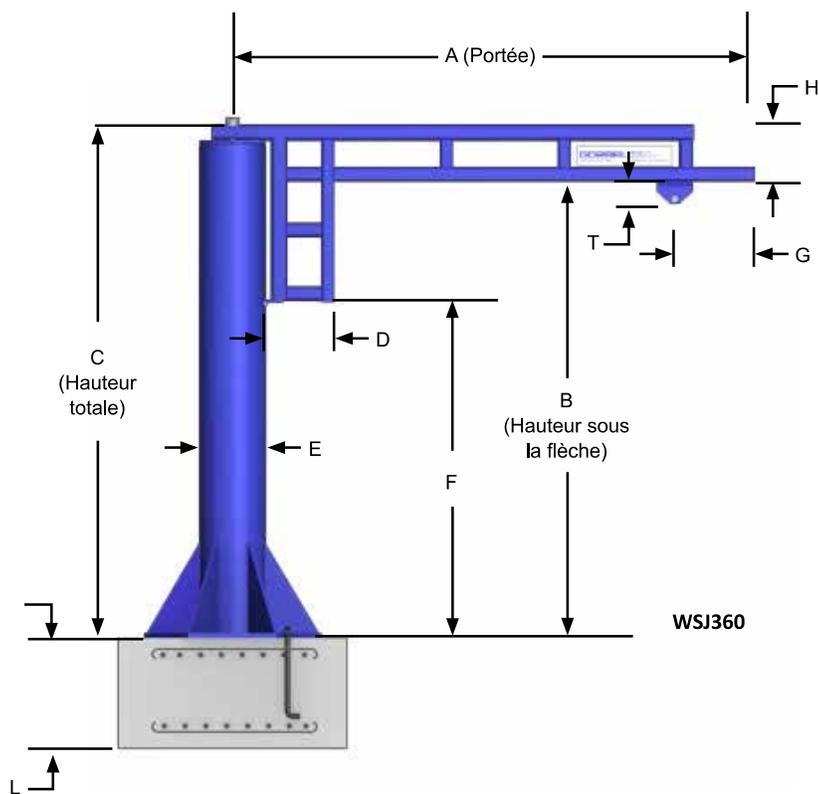
Rotation 200°
La grue à flèche de station de travail à support mural AL100 utilise le rail encastré en aluminium extrudé à haute résistance, léger et breveté de Gorbel pour sa flèche. Ce nouveau rail révolutionnaire en aluminium réduit le poids mort rotatif de la flèche de 56 % à 68 %, permettant au AL100 de tourner jusqu'à 40 % plus facilement que les flèches à poutre en I comparables. Il doit y avoir un dégagement suffisant d'un bout à l'autre de l'arc de la flèche pour accommoder la suspension du connecteur de balancier. Les flèches AL100 sont disponibles dans des capacités de 2000 lb et des portées de 20 pieds. Voir la page 17 pour les détails.



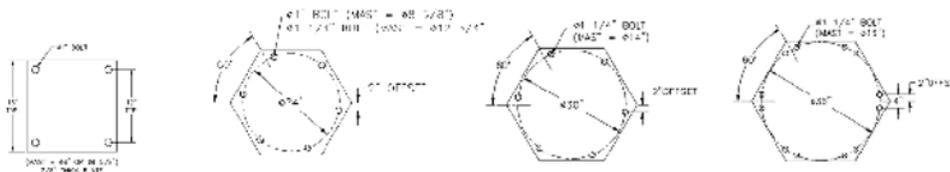
TSJ50 et TSJ150 Grues à flèche pour solution d'outil

Rotation jusqu'à 200°
Les grues à flèche pour solution d'outil de Gorbel ont été conçues pour être durables et légères pour les applications à outillage suspendu ou levage de faible intensité. Les petites surfaces que ces grues occupent rendent leur installation possible dans de petites aires, par exemple entre les machines. Les flèches pour solution d'outil sont disponibles dans des capacités de 50 lb et 150 lb avec des portées allant jusqu'à 12 pieds. Voir les pages 18 et 19 pour les détails.

WSJ360 - Flèches de station de travail sur pied : Rotation 360°



Motifs de boulon de base



Le WSJ360 est disponible en acier inoxydable pour les modèles disposant de capacités de 250 ou 500 lb.

Les exigences en matière de fondation de la grue à flèche sont basées sur une compression du sol de 2500# par pied carré. Le béton recommandé pour la fondation de la grue à flèche est de 3000# par pouce carré de la force compressive.

Un chariot du palan standard et des butées sont inclus dans le prix de base. Les guirlandes, les boulons d'ancrage et les modèles d'installation sont optionnels. Palan par les autres. Les dimensions et les détails relatifs à la conception sont sujets à changement sans préavis. Un plancher existant ne devrait avoir aucune fissure ou fente à l'intérieur d'une surface de 48 pieds carrés autour du centre du mât.



Soacle portable WSJ360 : Pour permettre le levage d'un WSJ360 avec un chariot élévateur et son transport à plusieurs endroits, un soacle portable est requis.

Flèches à circuit clos

WSJ360 - Flèches de station de travail sur pied : Rotation 360°

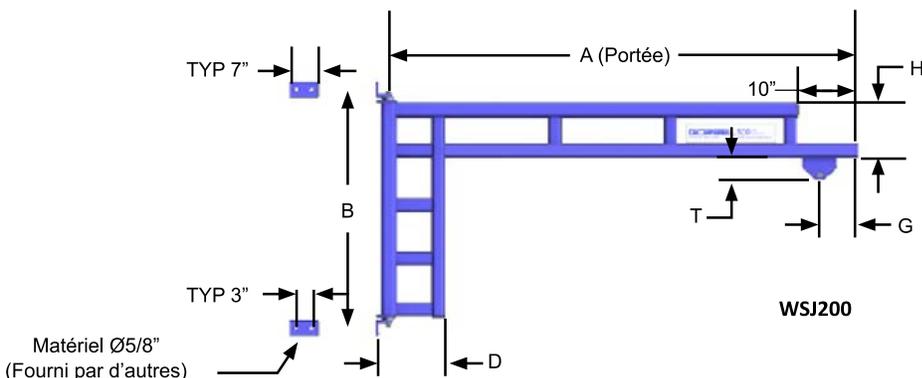
CAPACITÉ	HUB (B)	PORTÉE (A)	NUMÉRO DE MODÈLE	SERIES DE CIRCUIT	POIDS	C	D	E	F	G	H	L	T	QTÉ BOU-LON	CHARGE BOULON D'ANCRAGE
							in	in	in	in	in	in	in		
150#	8'	8'	WSJ360-150-8-8	250	390#	108-1/4	9-3/4	6-5/8	73-7/8	5	9	6	1-1/2	4	820#
		10'	WSJ360-150-8-10	250	411#	108-1/4	9-3/4	6-5/8	73-7/8	5	9	6	1-1/2	4	1100#
		12'	WSJ360-150-8-12	250	443#	111-1/4	12-3/4	6-5/8	64-7/8	5	12	6	1-1/2	4	1390#
		14'	WSJ360-150-8-14	500	511#	113-3/4	16-1/4	6-5/8	55-7/8	7-1/8	15	6	2-7/8	4	1830#
		16'	WSJ360-150-8-16	500	589#	113-3/4	16-1/4	8-5/8	55-7/8	7-1/8	15	6	2-7/8	4	2190#
	10'	8'	WSJ360-150-10-8	250	427#	132-1/4	9-3/4	6-5/8	97-7/8	5	9	6	1-1/2	4	810#
		10'	WSJ360-150-10-10	250	448#	132-1/4	9-3/4	6-5/8	97-7/8	5	9	6	1-1/2	4	1090#
		12'	WSJ360-150-10-12	250	487#	135-1/4	12-3/4	6-5/8	88-7/8	5	12	6	1-1/2	4	1380#
		14'	WSJ360-150-10-14	500	549#	137-3/4	16-1/4	6-5/8	79-7/8	7-1/8	15	6	2-7/8	4	1820#
		16'	WSJ360-150-10-16	500	634#	137-3/4	16-1/4	8-5/8	79-7/8	7-1/8	15	6	2-7/8	4	2180#
	12'	8'	WSJ360-150-12-8	250	465#	156-1/4	9-3/4	6-5/8	121-7/8	5	9	6	1-1/2	4	800#
		10'	WSJ360-150-12-10	250	486#	156-1/4	9-3/4	6-5/8	121-7/8	5	9	6	1-1/2	4	1080#
12'		WSJ360-150-12-12	250	519#	159-1/4	12-3/4	6-5/8	112-7/8	5	12	6	1-1/2	4	1370#	
14'		WSJ360-150-12-14	500	630#	161-3/4	16-1/4	8-5/8	103-7/8	7-1/8	15	6	2-7/8	4	1800#	
16'		WSJ360-150-12-16	500	679#	161-3/4	16-1/4	8-5/8	103-7/8	7-1/8	15	6	2-7/8	4	2170#	
250#	8'	8'	WSJ360-250-8-8	250	461#	108-1/4	9-3/4	6-5/8	73-7/8	5	9	6	1-1/2	4	1310#
		10'	WSJ360-250-8-10	250	499#	111-1/4	12-3/4	6-5/8	64-7/8	5	12	6	1-1/2	4	1730#
		12'	WSJ360-250-8-12	500	562#	114-1/4	12-3/4	8-5/8	55-7/8	7-1/8	15	36	2-7/8	6	910#
		14'	WSJ360-250-8-14	500	613#	113-3/4	16-1/4	8-5/8	55-7/8	7-1/8	15	36	2-7/8	6	1140#
		16'	WSJ360-250-8-16	500	661#	113-3/4	16-1/4	8-5/8	55-7/8	7-1/8	15	36	2-7/8	6	1370#
	10'	8'	WSJ360-250-10-8	250	535#	132-1/4	9-3/4	8-5/8	97-7/8	5	9	6	1-1/2	4	1290#
		10'	WSJ360-250-10-10	250	574#	135-1/4	12-3/4	8-5/8	88-7/8	5	12	6	1-1/2	4	1710#
		12'	WSJ360-250-10-12	500	607#	138-1/4	12-3/4	8-5/8	79-7/8	7-1/8	15	36	2-7/8	6	900#
		14'	WSJ360-250-10-14	500	658#	137-3/4	16-1/4	8-5/8	79-7/8	7-1/8	15	36	2-7/8	6	1130#
		16'	WSJ360-250-10-16	500	706#	137-3/4	16-1/4	8-5/8	79-7/8	7-1/8	15	36	2-7/8	6	1360#
	12'	8'	WSJ360-250-12-8	250	580#	156-1/4	9-3/4	8-5/8	121-7/8	5	9	6	1-1/2	4	1280#
		10'	WSJ360-250-12-10	250	618#	159-1/4	12-3/4	8-5/8	112-7/8	5	12	6	1-1/2	4	1700#
12'		WSJ360-250-12-12	500	651#	162-1/4	15-3/4	8-5/8	103-7/8	7-1/8	15	36	2-7/8	6	890#	
14'		WSJ360-250-12-14	500	702#	161-3/4	16-1/4	8-5/8	103-7/8	7-1/8	15	36	2-7/8	6	1120#	
16'		WSJ360-250-12-16	500	891#	161-3/4	16-1/4	12-3/4	103-7/8	7-1/8	15	36	2-7/8	6	1310#	
500#	8'	8'	WSJ360-500-8-8	500	518#	111-1/4	12-3/4	8-5/8	64-7/8	7-1/8	12	36	2-7/8	6	1030#
		10'	WSJ360-500-8-10	500	640#	111-1/4	12-5/8	12-3/4	64-7/8	7-1/8	12	36	2-7/8	6	1350#
		12'	WSJ360-500-8-12	500	676#	114-1/4	15-5/8	12-3/4	55-7/8	7-1/8	15	36	2-7/8	6	1710#
		14'	WSJ360-500-8-14	1000	962#	116-1/4	16-1/4	12-3/4	58-3/8	7-7/8	17-1/2	48	3-1/8	6	2140#
		16'	WSJ360-500-8-16	1000	1005#	116-1/4	16-1/4	12-3/4	58-3/8	7-7/8	17-1/2	48	3-1/8	6	2530#
	10'	8'	WSJ360-500-10-8	500	563#	135-1/4	12-3/4	8-5/8	88-7/8	7-1/8	12	36	2-7/8	6	1020#
		10'	WSJ360-500-10-10	500	707#	135-1/4	12-5/8	12-3/4	88-7/8	7-1/8	12	36	2-7/8	6	1340#
		12'	WSJ360-500-10-12	500	743#	138-1/4	15-5/8	12-3/4	79-7/8	7-1/8	15	36	2-7/8	6	1690#
		14'	WSJ360-500-10-14	1000	1004#	140-1/4	16-1/4	12-3/4	82-3/8	7-7/8	17-1/2	48	3-1/8	6	2120#
		16'	WSJ360-500-10-16	1000	1047#	140-1/4	16-1/4	12-3/4	82-3/8	7-7/8	17-1/2	48	3-1/8	6	2520#
	12'	8'	WSJ360-500-12-8	500	749#	159-1/4	12-5/8	12-3/4	112-7/8	7-1/8	12	36	2-7/8	6	980#
		10'	WSJ360-500-12-10	500	773#	159-1/4	12-5/8	12-3/4	112-7/8	7-1/8	12	36	2-7/8	6	1320#
12'		WSJ360-500-12-12	500	810#	162-1/4	15-5/8	12-3/4	103-7/8	7-1/8	15	36	2-7/8	6	1680#	
14'		WSJ360-500-12-14	1000	1046#	164-1/4	16-1/4	12-3/4	106-3/8	7-7/8	17-1/2	48	3-1/8	6	2110#	
16'		WSJ360-500-12-16	1000	1309#	165-1/4	16-5/8	14	106-3/8	7-7/8	17-1/2	48	3-1/8	6	1880#	
1000#	8'	8'	WSJ360-1000-8-8	1000	631#	111-1/4	12-5/8	12-3/4	64-7/8	7-7/8	12	48	3-1/8	6	2080#
		10'	WSJ360-1000-8-10	1000	702#	114-1/4	15-5/8	12-3/4	56-7/8	7-7/8	15	48	3-1/8	6	2690#
		12'	WSJ360-1000-8-12	1000	728#	116-1/4	15-5/8	12-3/4	57-7/8	7-7/8	17	48	3-1/8	6	3370#
		14'	WSJ360-1000-8-14	2000	1202#	118-3/4	18-5/8	14	40	8-1/8	20	48	2-7/8	6	3210#
		16'	WSJ360-1000-8-16	2000	1271#	118-3/4	18-5/8	14	40	8-1/8	20	48	2-7/8	6	3800#
	10'	8'	WSJ360-1000-10-8	1000	698#	135-1/4	12-5/8	12-3/4	88-7/8	7-7/8	12	48	3-1/8	6	2020#
		10'	WSJ360-1000-10-10	1000	768#	138-1/4	15-5/8	12-3/4	80-7/8	7-7/8	15	48	3-1/8	6	2680#
		12'	WSJ360-1000-10-12	1000	795#	140-1/4	15-5/8	12-3/4	81-7/8	7-7/8	17	48	3-1/8	6	3350#
		14'	WSJ360-1000-10-14	2000	1264#	142-3/4	18-5/8	14	64	8-1/8	20	48	2-7/8	6	3180#
		16'	WSJ360-1000-10-16	2000	1337#	142-3/4	18-5/8	14	64	8-1/8	20	48	2-7/8	6	3770#
	12'	8'	WSJ360-1000-12-8	1000	765#	159-1/4	12-5/8	12-3/4	112-7/8	7-7/8	12	48	3-1/8	6	2000#
		10'	WSJ360-1000-12-10	1000	835#	162-1/4	15-5/8	12-3/4	104-7/8	7-7/8	15	48	3-1/8	6	2670#
12'		WSJ360-1000-12-12	1000	862#	164-1/4	15-5/8	12-3/4	105-7/8	7-7/8	17	48	3-1/8	6	3340#	
14'		WSJ360-1000-12-14	2000	1399#	166-3/4	18-5/8	14	88	8-1/8	20	48	2-7/8	6	3160#	
16'		WSJ360-1000-12-16	2000	1548#	166-3/4	18-5/8	16	88	8-1/8	20	48	2-7/8	12	1510#	

Autres tailles et capacités disponibles

D'autres portées, hauteurs et capacités sont disponibles; contactez votre marchand local Gorbel® pour vous renseigner.

Remarque : Les dimensions sont sujettes à changement sans préavis.

WSJ200 - Flèches de station de travail à cantilever mural : Rotation 200°



CAPACITÉ	PORTÉE (A)	NUMÉRO DE MODÈLE	SÉRIE DE CIRCUIT	POIDS	B	D	G	H	T	TRACTION ET TIRAGE
					in	in	in	in		
150#	8'	WSJ200-150-8	250	160#	36	10-3/8	5	9	1-1/2	612#
	10'	WSJ200-150-10	250	181#	36	10-3/8	5	9	1-1/2	801#
	12'	WSJ200-150-12	250	216#	48	13-3/8	5	12	1-1/2	750#
	14'	WSJ200-150-14	500	282#	60	16-7/8	7-1/8	15	2-7/8	782#
	16'	WSJ200-150-16	500	330#	60	16-7/8	7-1/8	15	2-7/8	932#
250#	8'	WSJ200-250-8	250	160#	36	10-3/8	5	9	1-1/2	962#
	10'	WSJ200-250-10	250	198#	48	13-3/8	5	12	1-1/2	933#
	12'	WSJ200-250-12	500	252#	60	16-3/8	7-1/8	15	2-7/8	945#
	14'	WSJ200-250-14	500	282#	60	16-7/8	7-1/8	15	2-7/8	1160#
	16'	WSJ200-250-16	500	330#	60	16-7/8	7-1/8	15	2-7/8	1366#
500#	8'	WSJ200-500-8	500	188#	48	13-3/8	7-1/8	12	2-7/8	1390#
	10'	WSJ200-500-10	500	213#	48	13-3/8	7-1/8	12	2-7/8	1784#
	12'	WSJ200-500-12	500	252#	60	16-3/8	7-1/8	15	2-7/8	1750#
	14'	WSJ200-500-14	1000	384#	60	16-7/8	7-7/8	17-1/2	3-1/8	2152#
	16'	WSJ200-500-16	1000	416#	60	16-7/8	7-7/8	17-1/2	3-1/8	2512#
1000#	8'	WSJ200-1000-8	1000	204#	48	13-3/8	7-7/8	12	3-1/8	2722#
	10'	WSJ200-1000-10	1000	274#	60	16-3/8	7-7/8	15	3-1/8	2781#
	12'	WSJ200-1000-12	1000	301#	60	16-3/8	7-7/8	17	3-1/8	3394#
	14'	WSJ200-1000-14	2000	546#	72	18-7/8	8-1/8	20	2-7/8	3451#
	16'	WSJ200-1000-16	2000	595#	72	18-7/8	8-1/8	20	2-7/8	4010#

Tailles et capacités additionnelles facilement disponibles

D'autres portées, hauteurs et capacités sont disponibles; communiquez avec votre marchand Gorbel local pour avoir plus de détails.

Remarque : Les dimensions sont sujettes à changement sans préavis.

Accessoires pour les grues à flèche de station de travail

Disposition en guirlande

Sellette à festons : Les sellettes pour solution à outil de Gorbel ont été conçues pour les applications qui nécessitent une disposition en guirlande des câbles et des tuyaux. La sellette arquée avec l'option de montage en angle créé un moyen très net et efficace pour gérer vos câbles et fils.

Les sellettes sont disponibles en diamètres de 3 et 6 pouces pour diverses tailles de guirlande avec une capacité de 75 livres par sellette. La plaque de montage universelle permet à la sellette d'être accrochée en ligne avec le chemin de roulement, ou à un angle de 30 degrés pour aider le câble dans le bobinage automatique, prenant moins d'espace de chemin de roulement et permettant d'avoir plus d'espace pour une approche d'extrémité.



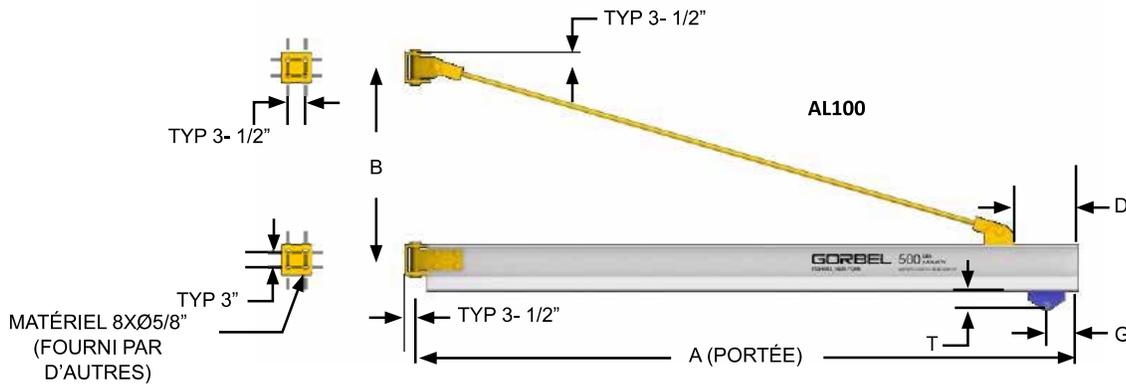
Les coulisseaux à festons sont utilisés pour supporter le câble plat électrique le long de la flèche. Aucun outil n'est nécessaire pour attacher les guirlandes aux coulisseaux. *Non disponibles pour les flèches AL100.*



Chariots à feston sont utilisés pour supporter le câble plat, le tuyau à air ou le câble rond le long de la flèche. Les chariots disposent de quatre roues et d'un support de sellette à festons pivotant.

Flèches à circuit clos

AL100 – Flèches de station de travail à support mural : Rotation 200°



CAPACITÉ	PORTÉE (A)	NUMÉRO DE MODÈLE	SÉRIE DE CIRCUIT	POIDS	B	D	G	T	DIAMÈTRE DU CONNECTEUR DE BALANCIER	TRACTION ET TIRAGE
					in	in	in	in		
250#	8'	AL100-G1-250-8	A0250	165#	24	18	7-1/4	2-5/8	1"	1377#
	10'	AL100-G1-250-10	A0250	178#	27	21	7-1/4	2-5/8	1"	1567#
	12'	AL100-G1-250-12	A0250	190#	30	24	7-1/4	2-5/8	1"	1725#
	14'	AL100-G1-250-14	A0250	203#	33	27	7-1/4	2-5/8	1"	1861#
	16'	AL100-G1-250-16	A0250	216#	36	30	7-1/4	2-5/8	1"	1979#
500#	8'	AL100-G1-500-8	A0500	173#	36	18	7-1/4	2-5/8	1"	1800#
	10'	AL100-G1-500-10	A0500	187#	42	21	7-1/4	2-5/8	1"	1967#
	12'	AL100-G1-500-12	A0500	202#	48	24	7-1/4	2-5/8	1"	2097#
	14'	AL100-G1-500-14	A0500	217#	54	27	7-1/4	2-5/8	1"	2202#
	16'	AL100-G1-500-16	A0500	231#	60	30	7-1/4	2-5/8	1"	2290#
1000#	8'	AL100-G1-1000-8	A1000	203#	30	18	7-7/8	2-7/8	1"	4306#
	10'	AL100-G1-1000-10	A1000	225#	33	21	7-7/8	2-7/8	1"	4987#
	12'	AL100-G1-1000-12	A1000	246#	36	24	7-7/8	2-7/8	1"	5566#
	14'	AL100-G1-1000-14	A1000	268#	39	27	7-7/8	2-7/8	1"	6066#
	16'	AL100-G1-1000-16	A1000	289#	42	30	7-7/8	2-7/8	1"	6504#
2000#	8'	AL100-G1-2000-8	A2000	231#	48	18	12-7/8	2-7/8	1"	4982#
	10'	AL100-G1-2000-10	A2000	256#	54	21	12-7/8	2-7/8	1"	5713#
	12'	AL100-G1-2000-12	A2000	280#	60	24	12-7/8	2-7/8	1"	6307#
	14'	AL100-G1-2000-14	A2000	305#	66	27	12-7/8	2-7/8	1"	6800#
	16'	AL100-G1-2000-16	A2000	330#	75	30	12-7/8	2-7/8	1"	6929#

Tailles et capacités additionnelles facilement disponibles

D'autres portées, hauteurs et capacités sont disponibles; contactez votre marchand local Gorbel® pour vous renseigner.

Remarque : Les dimensions sont sujettes à changement sans préavis.

Options de chariot



Chariot d'outillage léger : Conçu spécifiquement pour les petits outils suspendus, le chariot d'outillage léger se caractérise par une conception à six roues avec la roue du centre positionnée légèrement plus haut pour prévenir le blocage lorsqu'une force est appliquée à un angle. La base de roue courte permet l'utilisation de plusieurs chariots dans une petite aire, rendant ce chariot idéal pour accrocher les outils avec les compensateurs à ressort qui requièrent des capacités de chargement latéral. Ce chariot convient au chemin de roulement de la série 250 avec des capacités allant jusqu'à 75 lb.

dans une petite aire, rendant ce chariot idéal pour accrocher les outils avec les compensateurs à ressort qui requièrent des capacités de chargement latéral. Ce chariot convient au chemin de roulement de la série 250 avec des capacités allant jusqu'à 75 lb.



Chariot d'outillage lourd : Le chariot d'outillage lourd se caractérise par six roues avec l'axe du centre installé plus haut pour prévenir le blocage. En ayant une plus grande capacité et un profil de bâti plus long, ce chariot convient au chemin de roulement de la série 500 avec des capacités allant jusqu'à 125 lb et peut être utilisé pour les outils suspendus ou en guirlande. Une chasse à brochage optionnelle peut être ajoutée à l'extrémité inférieure pour supporter la disposition en guirlande du tube électrique, à air ou à vide.

suspendus ou en guirlande. Une chasse à brochage optionnelle peut être ajoutée à l'extrémité inférieure pour supporter la disposition en guirlande du tube électrique, à air ou à vide.

Options de rotation

Quatre collecteurs électriques annulaires (Entrée supérieure ou inférieure - non illustrée) fournit une rotation de 360° continue de la flèche lorsqu'un dispositif de levage électrique est utilisé. Le collecteur de l'entrée supérieure nécessite une hauteur de dégagement additionnelle de 11 ¼

Pivot d'air (Entrée supérieure ou inférieure - non illustrée) fournit une rotation de 360° continue de la flèche lorsqu'un dispositif de levage pneumatique est utilisé. Le collecteur d'entrée supérieure requiert un dégagement additionnel de 5 pouces au-dessus du pivot de mâchoire. Le collecteur d'entrée inférieure requiert 8 ½ à 9 ½ pouces au-dessus du pivot de la mâchoire, tout dépendant de la portée et de la capacité.

Arrêts de rotation manuels (non illustrés) : Pour prévenir que la flèche endommage les machines, l'équipement ou les structures du bâtiment, des arrêts de rotation peuvent être utilisés à la limite de la rotation du WSJ360 à moins de 360°.

Grues à flèche pour solution d'outil

Les grues à flèche pour solution de travail utilisent le circuit clos de Gorbél pour fournir un mouvement sans effort et une productivité élevée dans les cellules de travail. Chaque flèche est conçue pour être une solution durable, légère et rentable pour les applications d'outillage suspendu ou de levage de faible intensité.

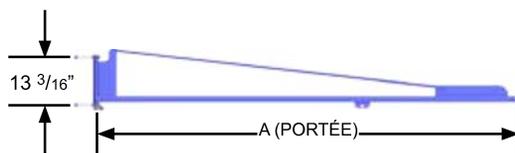
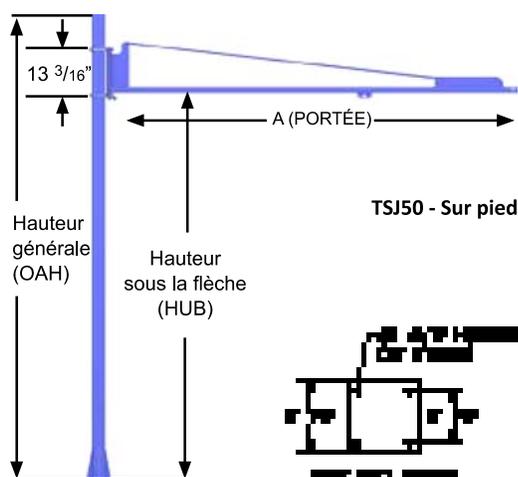
TSJ50 : Capacité de 50 livres



Le TSJ50 est conçu pour un mouvement facile et des charges légères. Son style de connecteur de balancier léger permet d'avoir un mouvement facile et une haute performance sans vous donner plus que ce dont vous avez besoin d'une grue pour des applications de faible capacité.

Grâce à son profil mince et sa simple installation, le TSJ50 excelle en matière d'espace de travail étroit. Les petits centres de support de 13-3/16 pouces le rendent idéal pour les applications à plafond bas. Pour les modèles sur pied, le mât mince de 4 pouces carrés de la grue permet une installation sans fondation où l'espace au sol peut être limité. Les supports de montage à quatre boulons permettent un ajustement facile de la hauteur de la flèche, et rendent la conversion à un montage mural ou sur colonne une tâche facile.

- Portées standard allant jusqu'à 10 pieds
- Disponible en modèle monté sur le mur ou sur le plancher
- Jusqu'à 180 degrés de rotation
- Utilise un chemin de roulement de la série 250
- Hauteur libre sous la flèche de 10 pieds
- **Options disponibles :** Verrou de rotation/frein à frottement ajustable



CAPACITÉ	PORTÉE (A)	NUMÉRO DE MODÈLE
50#	4'	TJSJ50-WM-50-4
	6'	TJSJ50-WM-50-6
	8'	TJSJ50-WM-50-8
	10'	TJSJ50-WM-50-10

CAPACITÉ	HUB	PORTÉE (A)	NUMÉRO DE MODÈLE	OAH
50#	8'	4'	TJSJ50-FS-50-8-4	9-1/4"
		6'	TJSJ50-FS-50-8-6	9-1/4"
		8'	TJSJ50-FS-50-8-8	9-1/4"
		10'	TJSJ50-FS-50-8-10	9-1/4"
	10'	4'	TJSJ50-FS-50-10-4	11-1/4"
		6'	TJSJ50-FS-50-10-6	11-1/4"
		8'	TJSJ50-FS-50-10-8	11-1/4"
		10'	TJSJ50-FS-50-10-10	11-1/4"

Verrou de rotation/frein à frottement ajustable (TSJ50 seulement) : Le verrou de rotation vous permet de verrouiller la flèche de la grue en position d'entreposage. Le verrou est constitué d'une mèche à ressort qui s'ajuste à n'importe laquelle des 9 positions dans la rotation de 180 degré lorsque engagée.



Flèches à circuit clos

TSJ50 : Capacité de 150 livres

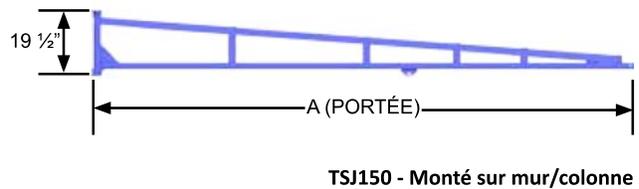
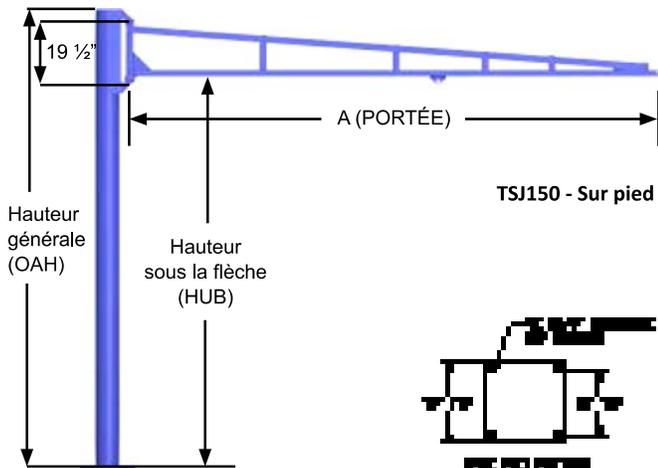


Pour les applications lourdes ou à impact plus fort, Gorbel offre le TSJ150. Le modèle léger rend cette flèche à plus grande capacité facile à utiliser soit comme flèche sur pied ou bien de style monté sur colonne/mur.

Le profil mince du TSJ150 se caractérise par des centres de support de 19 1/2 pouces seulement le rendant idéal pour les applications avec un dégagement au-dessus de la tête limité. L'installation d'un modèle sur pied dans un lieu de travail achalandé est plus facile grâce à cette flèche, laquelle ne requiert pas une fondation spéciale.

Les grues à flèche sur pied requièrent un sol en béton armé de 6 pouces.

- Portées standard allant jusqu'à 12 pieds
- Disponible en modèle monté sur le mur ou sur le plancher
- Jusqu'à 200 degrés de rotation
- Utilise un chemin de roulement de la série 250
- Hauteur libre sous la flèche de 10 pieds
- **Options disponibles :** Frein à frottement ajustable



CAPACITÉ	PORTÉE (A)	NUMÉRO DE MODÈLE
150#	4'	TSJ150-WM-150-4
	6'	TSJ150-WM-150-6
	8'	TSJ150-WM-150-8
	10'	TSJ150-WM-150-10
	12'	TSJ150-WM-150-12

CAPACITÉ	HUB	PORTÉE (A)	NUMÉRO DE MODÈLE	OAH
150#	8'	4'	TSJ150-FS-150-8-4	9-9/16"
		6'	TSJ150-FS-150-8-6	9-9/16"
		8'	TSJ150-FS-150-8-8	9-9/16"
		10'	TSJ150-FS-150-8-10	9-9/16"
		12'	TSJ150-FS-150-8-12	9-9/16"
	10'	4'	TSJ150-FS-150-10-4	11-9/16"
		6'	TSJ150-FS-150-10-6	11-9/16"
		8'	TSJ150-FS-150-10-8	11-9/16"
		10'	TSJ150-FS-150-10-10	11-9/16"
		12'	TSJ150-FS-150-10-12	11-9/16"

Socle portable : Notre socle portable fournit un socle stable qui peut être déplacé facilement à l'intérieur de votre installation. La plaque en acier carré vous permet de fixer et mettre à niveau votre flèche avec un matériel de montage de mât et des pattes de nivellement. Il se caractérise aussi par des passages de fourche pour un déplacement facile par un chariot élévateur à fourche ou un transpalette à main.



Voir la page 27 pour des renseignements sur les dimensions.