

Grues à flèche articulée

Idéales pour accéder à l'intérieur, tout autour et en dessous

Les grues à flèche articulée de Gorbel® peuvent positionner les charges dans des endroits que vous ne pouvez pas atteindre avec des flèches traditionnelles. Elles fournissent une rotation facile et une réceptivité constante lors du positionnement des charges d'un bout à l'autre de la zone de couverture de la grue. Les flèches articulées montées sur un mur/une colonne de Gorbel® peuvent supporter jusqu'à 200 degrés de rotation pour la flèche primaire et jusqu'à 360 degrés pour la flèche secondaire. Les flèches articulées sur pied ou montées sur le plafond de Gorbel® peuvent tourner sur 360 degrés sur les flèches primaire et secondaire.

L'avantage de Gorbel :

Facilité de mouvement

Les grues à flèche traditionnelles peuvent être difficiles à tourner lorsque la charge se trouve dans la moitié interne de la flèche. Les flèches articulées sont faciles à tourner à proximité de mât sur pied ou de colonne de bâtiment.

Positionnement précis de la charge

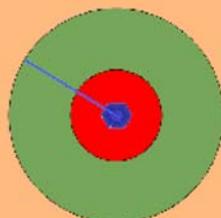
Les grues à flèche articulée de Gorbel® sont de catégorie Class Above™ au chapitre du positionnement et du placement des charges autour d'obstructions, à travers des entrées de porte ou de la rotation à proximité d'un mât sur pied ou d'une colonne de bâtiment.

Vaste variété de portées et de capacités

Les grues à flèche articulée de Gorbel® sont disponibles comme produits standards en capacité de 2000 lb et en portées de 16 pieds sans délai de production supplémentaire et coûts connexes à la suite de la personnalisation.

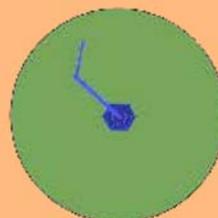


Mouvement facile dans l'ensemble de la zone de couverture



Flèche traditionnelle
couverture

Avec une grue à flèche traditionnelle, le placement à proximité du mât de la flèche devient difficile en raison du poids du bras de la flèche.



Flèche articulée
couverture

Le bras articulé permet un mouvement facile de la charge dans l'ensemble de la zone de couverture.



AJ360-F Grue à flèche articulée sur pied

Le modèle AJ360-F est parfait pour les applications qui requièrent l'utilisation d'une flèche articulée, mais il n'y a pas de murs ou de colonnes pour monter la grue. Cette grue offre une rotation sans effort et une réceptivité constante lors du positionnement des charges dans une cellule de travail, à travers des entrées de porte ou dans des machines. Voir les pages 22 et 23 pour les détails.



AJ360-C Grue à flèche articulée montée au plafond

Le modèle AJ360-C est monté au plafond, ne dérangeant aucun flux de travail dans la zone de production en dessous. Le AJ360-C peut être monté de façon stationnaire ou supporté par une plateforme à partir d'un pont roulant à poutre double de station de travail Gorbél, ce qui permet son utilisation en dehors de la couverture normale d'un pont roulant ou permet à la flèche de se balancer sous les obstructions. Grâce à la flèche qui est montée à une plateforme, plusieurs cellules de travail peuvent être couvertes avec une grue et un dispositif de levage. Voir la page 24 pour les détails.



AJ200 - Grue à flèche articulée montée sur un mur/une colonne

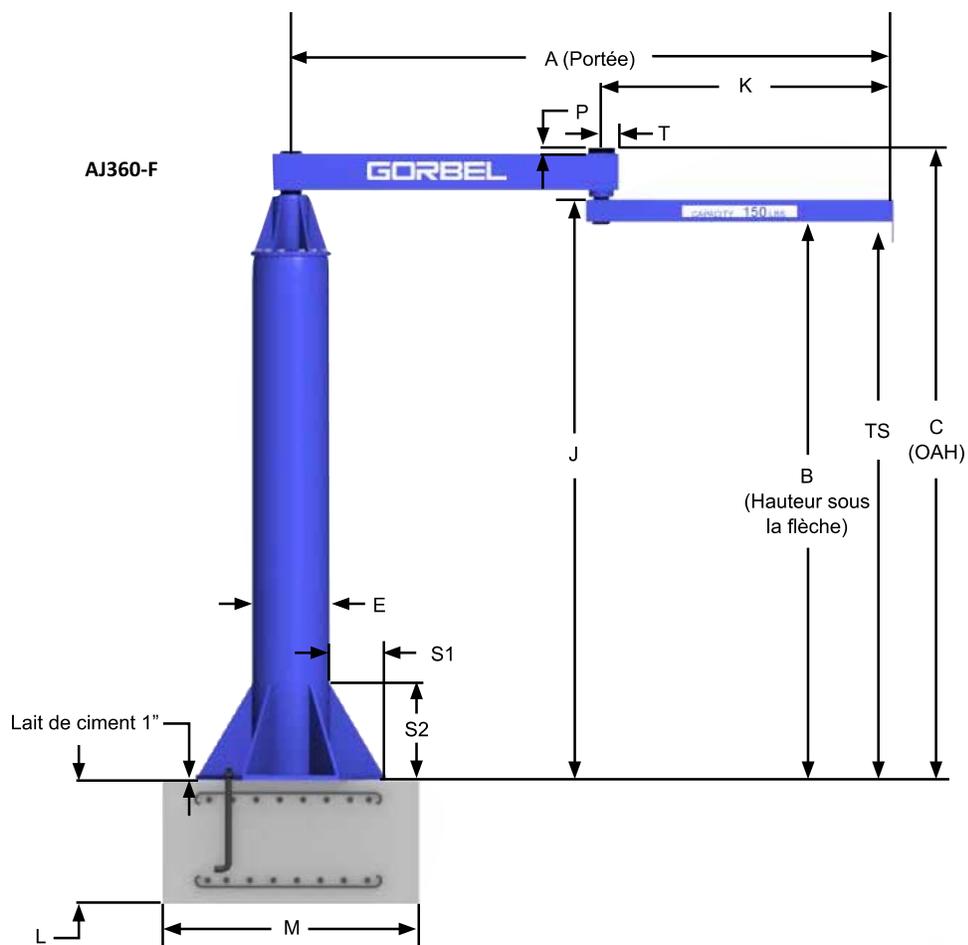
Le modèle AJ200 est parfait pour les applications qui requièrent des manœuvres sous des obstructions ou autour d'obstacles et on retrouve un mur/une colonne adéquate pour supporter la grue. Voir la page 24 pour les détails.



Grue à flèche articulée PIVOT PRO® sur pied sertie sous vide ou montée sur un mur

Le modèle PIVOT PRO® est excellent pour les applications de levage par le vide ou des applications à plus faible capacité où un bras articulé serait bénéfique. Pour le levage par le vide, le PIVOT PRO® offre des bras sertis sur vide pour réduire les tuyaux en guirlande. Voir les pages 25 et 27 pour les détails.

AJ360-F Grues à flèche articulée sur pied : Rotation 360°



E (Taille du conduit)	8"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
Nombre de boulons d'ancrage	6	6	6	12	12	12	12
Diamètre(D)	1"	1.25"	1.25"	1.25"	1.25"	1.25"	1.25"
Cercle de perçage (Q)	24"	24"	30"	36"	42"	48"	54"

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.

Remarque : Les grues à flèche articulée de Gorbel® REQUIÈRENT UN des éléments suivants lors de l'utilisation d'un dispositif de levage motorisé :

1. Dispositifs de levage électriques - Nécessitent soit des *arrêts de rotation pour limiter la flèche et/ou la rotation du bras à <360° soit des collecteurs lorsqu'une rotation de 360° est requise.
 2. Dispositifs de levage pneumatique - Nécessitent soit des *arrêts de rotation pour limiter la flèche et/ou la rotation du bras à <360° soit des pivots d'air lorsqu'une rotation de <360° est requise.
 3. Dispositifs de levage à vide : *Arrêts de rotation pour limiter la flèche et/ou la rotation du bras à <360°.
- *Les arrêts de rotation requièrent un rechargement par soudage à l'arc.

AJ360-F Grues à flèche articulée sur pied : Rotation 360°

CAPACITÉ	HUB (B)	PORTÉE (A)	NUMÉRO DE MODÈLE	POIDS	J	OAH (C)	TS	P	K	T	L	M	E	S1	S2	QTÉ BOULON	CHARGE DE BOULON D'ANCRAGE
					in	in	in	in	in	in	in	in	in	in	in		
250#	8'	8'	AJ360-F-250-8-8	735#	100	109-1/8	93-1/2	1	36	3-5/16	36	48	12	8-1/2	20	6	510#
		10'	AJ360-F-250-8-10	835#	101	112-5/8	93-1/2	1-3/4	48	3-15/16	36	48	12	8-1/2	20	6	770#
		12'	AJ360-F-250-8-12	950#	101	112-5/8	93-1/2	1-3/4	60	3-15/16	36	48	12	8-1/2	20	6	980#
		14'	AJ360-F-250-8-14	985#	101	112-5/8	93-1/2	1-3/4	72	3-15/16	36	48	12	8-1/2	20	6	1230#
		16'	AJ360-F-250-8-16	1255#	101	112-5/8	93-1/2	1-3/4	84	3-15/16	36	48	14	11	22	6	1110#
	10'	8'	AJ360-F-250-10-8	800#	124	133-1/8	117-1/2	1	36	3-5/16	36	48	12	8-1/2	20	6	490#
		10'	AJ360-F-250-10-10	900#	125	136-5/8	117-1/2	1-3/4	48	3-15/16	36	48	12	8-1/2	20	6	750#
		12'	AJ360-F-250-10-12	1015#	125	136-5/8	117-1/2	1-3/4	60	3-15/16	36	48	12	8-1/2	20	6	970#
		14'	AJ360-F-250-10-14	1050#	125	136-5/8	117-1/2	1-3/4	72	3-15/16	36	48	12	8-1/2	20	6	1220#
		16'	AJ360-F-250-10-16	1365#	125	136-5/8	117-1/2	1-3/4	84	3-15/16	36	48	14	11	22	6	1080#
	12'	8'	AJ360-F-250-12-8	865#	148	157-1/8	141-1/2	1	36	3-5/16	36	48	12	8-1/2	20	6	480#
		10'	AJ360-F-250-12-10	970#	149	160-5/8	141-1/2	1-3/4	48	3-15/16	36	48	12	8-1/2	20	6	740#
12'		AJ360-F-250-12-12	1080#	149	160-5/8	141-1/2	1-3/4	60	3-15/16	36	48	12	8-1/2	20	6	950#	
14'		AJ360-F-250-12-14	1405#	149	160-5/8	141-1/2	1-3/4	72	3-15/16	36	48	14	11	22	6	830#	
16'		AJ360-F-250-12-16	1475#	149	160-5/8	141-1/2	1-3/4	84	3-15/16	36	48	14	11	22	6	1060#	
500#	8'	8'	AJ360-F-500-8-8	880#	101	112-5/8	93-1/2	1-3/4	36	3-15/16	36	48	12	8-1/2	20	6	1070#
		10'	AJ360-F-500-8-10	915#	101	112-5/8	93-1/2	1-3/4	48	3-15/16	36	48	12	8-1/2	20	6	1450#
		12'	AJ360-F-500-8-12	1165#	102	113-13/16	93-1/2	1-3/8	60	4-11/16	36	48	12	8-1/2	20	6	1930#
		14'	AJ360-F-500-8-14	1415#	102	113-13/16	93-1/2	1-3/8	72	4-11/16	48	48	14	11	22	6	1760#
		16'	AJ360-F-500-8-16	1570#	102	116-1/2	93-1/2	1-11/16	84	4-15/16	48	60	14	11	22	6	2230#
	10'	8'	AJ360-F-500-10-8	945#	125	136-5/8	117-1/2	1-3/4	36	3-15/16	36	48	12	8-1/2	20	6	1060#
		10'	AJ360-F-500-10-10	1225#	125	136-5/8	117-1/2	1-3/4	48	3-15/16	36	48	14	11	22	6	1020#
		12'	AJ360-F-500-10-12	1480#	126	137-13/16	117-1/2	1-3/8	60	4-11/16	36	48	14	11	22	6	1390#
		14'	AJ360-F-500-10-14	1660#	126	137-13/16	117-1/2	1-3/8	72	4-11/16	48	48	16	13	26	12	670#
		16'	AJ360-F-500-10-16	1815#	126	140-1/2	117-1/2	1-11/16	84	4-15/16	48	60	16	13	26	12	860#
	12'	8'	AJ360-F-500-12-8	1015#	149	160-5/8	141-1/2	1-3/4	36	3-15/16	36	48	12	8-1/2	20	6	1040#
		10'	AJ360-F-500-12-10	1335#	149	160-5/8	141-1/2	1-3/4	48	3-15/16	36	48	14	11	22	6	990#
12'		AJ360-F-500-12-12	1585#	150	161-13/16	141-1/2	1-3/8	60	4-11/16	36	48	14	11	22	6	1370#	
14'		AJ360-F-500-12-14	1785#	150	161-13/16	141-1/2	1-3/8	72	4-11/16	48	48	16	13	26	12	660#	
16'		AJ360-F-500-12-16	1940#	150	164-1/2	141-1/2	1-11/16	84	4-15/16	48	60	16	13	26	12	850#	
1000#	8'	8'	AJ360-F-1000-8-8	1080#	102	113-13/16	93-1/2	1-3/8	36	4-11/16	36	48	12	8-1/2	20	6	2190#
		10'	AJ360-F-1000-8-10	1215#	102	116-1/2	93-1/2	1-11/16	48	4-15/16	48	60	12	8-1/2	20	6	2970#
		12'	AJ360-F-1000-8-12	1745#	102	116-1/2	93-1/2	1-11/16	60	4-15/16	48	60	16	13	26	12	1090#
		14'	AJ360-F-1000-8-14	2010#	102	116-1/2	93-1/2	1-11/16	72	4-15/16	48	60	18	15	30	12	1080#
		16'	AJ360-F-1000-8-16	2360#	103	119-3/8	93-1/2	1-5/8	84	5-7/16	48	72	18	15	30	12	1400#
	10'	8'	AJ360-F-1000-10-8	1145#	126	137-13/16	117-1/2	1-3/8	36	4-11/16	36	48	12	8-1/2	20	6	2170#
		10'	AJ360-F-1000-10-10	1525#	126	140-1/2	117-1/2	1-11/16	48	4-15/16	48	60	14	11	22	6	2190#
		12'	AJ360-F-1000-10-12	1870#	126	140-1/2	117-1/2	1-11/16	60	4-15/16	48	60	16	13	26	12	1080#
		14'	AJ360-F-1000-10-14	2415#	126	140-1/2	117-1/2	1-11/16	72	4-15/16	48	60	20	17	34	12	850#
		16'	AJ360-F-1000-10-16	2775#	127	143-3/8	117-1/2	1-5/8	84	5-7/16	48	72	20	17	34	12	1120#
	12'	8'	AJ360-F-1000-12-8	1495#	150	161-13/16	141-1/2	1-3/8	36	4-11/16	36	48	14	11	22	6	1550#
		10'	AJ360-F-1000-12-10	1635#	150	164-1/2	141-1/2	1-11/16	48	4-15/16	48	60	14	11	22	6	2170#
12'		AJ360-F-1000-12-12	1995#	150	164-1/2	141-1/2	1-11/16	60	4-15/16	48	60	16	13	26	12	1060#	
14'		AJ360-F-1000-12-14	2620#	150	164-1/2	141-1/2	1-11/16	72	4-15/16	48	60	20	17	34	12	830#	
16'		AJ360-F-1000-12-16	2985#	151	167-3/8	141-1/2	1-5/8	84	5-7/16	48	72	20	17	34	12	1100#	
2000#	8'	8'	AJ360-F-2000-8-8	1640#	102	116-1/2	93-1/2	1-11/16	36	4-15/16	48	60	16	13	26	12	1270#
		10'	AJ360-F-2000-8-10	2175#	103	119-3/8	93-1/2	1-5/8	48	5-7/16	48	72	18	15	30	12	1420#
		12'	AJ360-F-2000-8-12	2235#	103	119-3/8	93-1/2	1-5/8	60	5-7/16	48	72	18	15	30	12	1820#
		14'	AJ360-F-2000-8-14	2465#	103	119-3/8	93-1/2	1-5/8	72	5-7/16	48	72	18	15	30	12	2220#
		16'	AJ360-F-2000-8-16	3310#	104	121-13/16	93-1/2	2-3/8	84	6-5/16	48	84	24	18	36	12	1880#
	10'	8'	AJ360-F-2000-10-8	1765#	126	140-1/2	117-1/2	1-11/16	36	4-15/16	48	60	16	13	26	12	1260#
		10'	AJ360-F-2000-10-10	2315#	127	143-3/8	117-1/2	1-5/8	48	5-7/16	48	72	18	15	30	12	1400#
		12'	AJ360-F-2000-10-12	2380#	127	143-3/8	117-1/2	1-5/8	60	5-7/16	48	72	18	15	30	12	1810#
		14'	AJ360-F-2000-10-14	2880#	127	143-3/8	117-1/2	1-5/8	72	5-7/16	48	72	20	17	34	12	1820#
		16'	AJ360-F-2000-10-16	3560#	128	145-13/16	117-1/2	2-3/8	84	6-5/16	48	84	24	18	36	12	1850#
	12'	8'	AJ360-F-2000-12-8	1895#	150	164-1/2	141-1/2	1-11/16	36	4-15/16	48	60	16	13	26	12	1240#
		10'	AJ360-F-2000-12-10	2460#	151	167-3/8	141-1/2	1-5/8	48	5-7/16	48	72	18	15	30	12	1380#
12'		AJ360-F-2000-12-12	2520#	151	167-3/8	141-1/2	1-5/8	60	5-7/16	48	72	18	15	30	12	1790#	
14'		AJ360-F-2000-12-14	3090#	151	167-3/8	141-1/2	1-5/8	72	5-7/16	48	72	20	17	34	12	1800#	
16'		AJ360-F-2000-12-16	3810#	152	169-13/16	141-1/2	2-3/8	84	6-5/16	48	84	24	18	36	12	1820#	

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 à titre de référence seulement et sont sujettes à des changements sans préavis.

Le prix de base inclut : flèche, bras de flèche, freins de frottement, ensemble de chape de réglage pour les dispositifs de levage montés sur crochet (dispositif de levage par d'autres), et ensemble de mât (boulons d'ancrage par d'autres). La disposition en guirlande est optionnelle.

Figure A - AJ360 Monté sur plafond

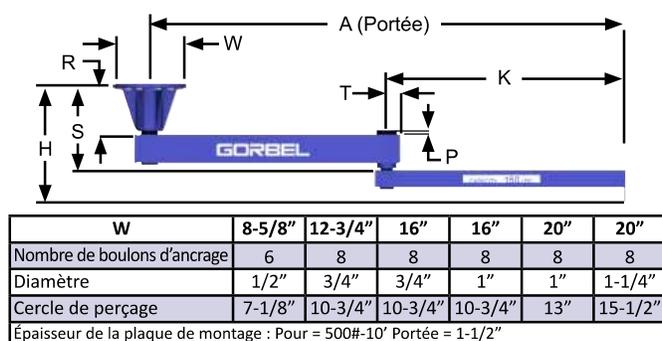
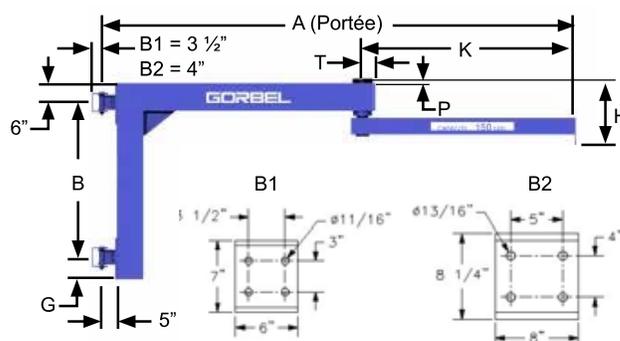


Figure B - AJ200 Monté sur un mur



AJ360- Grues à flèche articulée montées sur plafond : Rotation 360° (Figure A)

CAPACITÉ	PORTÉE (A)	NUMÉRO DE MODÈLE	POIDS	K	T	P	H	R	S	W	QTÉ BOULON	CHARGE DE BOULON D'ANCRAGE	OTM Kip-pi
				in	in	in	in	in	in				
250#	8'	AJ360-C-250-8	340#	36	3-5/16	1	29-7/16	11-13/16	19-15/16	12-3/4	8	1140#	3,37
	10'	AJ360-C-250-10	440#	48	3-15/16	1-3/4	29-3/16	11-13/16	21-11/16	12-3/4	8	1590#	4,64
	12'	AJ360-C-250-12	540#	60	3-15/16	1-3/4	31-7/8	14-1/2	24-3/8	16	8	1980#	5,73
	14'	AJ360-C-250-14	575#	72	3-15/16	1-3/4	31-7/8	14-1/2	24-3/8	16	8	2400#	6,88
	16'	AJ360-C-250-16	645#	84	3-15/16	1-1/4	32-3/8	14-1/2	24-7/8	16	8	2890#	8,22
500#	8'	AJ360-C-500-8	470#	36	3-15/16	1-3/4	31-7/8	14-1/2	24-3/8	16	8	2190#	6,40
	10'	AJ360-C-500-10	505#	48	3-15/16	1-3/4	31-7/8	14-1/2	24-3/8	16	8	2830#	8,14
	12'	AJ360-C-500-12	735#	60	4-11/16	1-3/8	35-3/8	16-3/8	26-7/8	16	8	3680#	10,54
	14'	AJ360-C-500-14	780#	72	4-11/16	1-3/8	35-3/8	16-3/8	26-7/8	16	8	4430#	12,57
	16'	AJ360-C-500-16	935#	84	4-15/16	1-11/16	37-11/16	16-3/8	29-3/16	16	8	5450#	15,39
1000#	8'	AJ360-C-1000-8	650#	36	4-11/16	1-3/8	35-3/8	16-3/8	26-7/8	16	8	4240#	12,32
	10'	AJ360-C-1000-10	780#	48	4-15/16	1-11/16	37-11/16	16-3/8	29-3/16	16	8	5590#	15,99
	12'	AJ360-C-1000-12	950#	60	4-15/16	1-11/16	39-1/8	17-13/16	30-5/8	20	8	5590#	19,43
	14'	AJ360-C-1000-14	1005#	72	4-15/16	1-11/16	39-1/8	17-13/16	30-5/8	20	8	6670#	22,97
	16'	AJ360-C-1000-16	1795#	84	5-7/16	1-5/8	41	15-3/4	30-1/2	20	8	6840#	28,58
2000#	8'	AJ360-C-2000-8	850#	36	4-15/16	1-11/16	39-1/8	17-13/16	30-5/8	20	8	6730#	23,84
	10'	AJ360-C-2000-10	1285#	48	5-7/16	1-5/8	41	15-3/4	30-1/2	20	8	7320#	31,00
	12'	AJ360-C-2000-12	1365#	60	5-7/16	1-5/8	41	15-3/4	30-1/2	20	8	8990#	37,53
	14'	AJ360-C-2000-14	1445#	72	5-7/16	1-5/8	41	15-3/4	30-1/2	20	8	10700#	44,19
	16'	AJ360-C-2000-16	1620#	84	6-5/16	2-3/8	42-3/4	15-3/4	31-1/4	20	8	12610#	51,73

AJ200- Grues à flèche articulée montées sur un mur : Rotation 200° (Figure B)

CAPACITÉ	PORTÉE (A)	NUMÉRO DE MODÈLE	POIDS	K	T	H	P	B	TYPE DE RACCORD	TRACTION ET TIRAGE
				in	in	in	in	in		
250#	8'	AJ200-B1-250-8	294#	36	3-5/16	15-5/8	1	36	B1	1120#
	10'	AJ200-B1-250-10	400#	48	3-15/16	19-1/8	1-3/4	36	B1	1550#
	12'	AJ200-B1-250-12	457#	60	3-15/16	19-1/8	1-3/4	48	B1	1430#
	14'	AJ200-B1-250-14	514#	72	3-15/16	19-1/8	1-3/4	60	B1	1380#
	16'	AJ200-B1-250-16	596#	84	3-15/16	19-1/8	1-3/4	60	B1	1640#
500#	8'	AJ200-B1-500-8	368#	33	3-15/16	19-1/8	1-3/4	36	B1	2140#
	10'	AJ200-B1-500-10	425#	45	3-15/16	19-1/8	1-3/4	48	B1	2040#
	12'	AJ200-B1-500-12	555#	57	4-11/16	19-5/16	1-3/8	60	B1	2050#
	14'	AJ200-B1-500-14	593#	69	4-11/16	19-5/16	1-3/8	60	B1	2430#
	16'	AJ200-B2-500-16	837#	81	4-15/16	23	1-11/16	60	B2	3090#
1000#	8'	AJ200-B1-1000-8	454#	33	4-11/16	19-5/16	1-3/8	48	B1	3050#
	10'	AJ200-B2-1000-10	649#	45	4-15/16	23	1-11/16	48	B2	4010#
	12'	AJ200-B2-1000-12	734#	57	4-15/16	23	1-11/16	60	B2	3900#
	14'	AJ200-B2-1000-14	785#	69	4-15/16	23	1-11/16	60	B2	4600#
	16'	AJ200-B2-1000-16	999#	81	5-7/16	27-7/8	2-5/8	72	B2	4660#
2000#	8'	AJ200-B2-2000-8	601#	30	4-15/16	23	1-11/16	48	B2	5980#
	10'	AJ200-B2-2000-10	779#	42	5-7/16	26-7/8	2-5/8	60	B2	6130#
	12'	AJ200-B2-2000-12	1156#	54	5-7/16	26-7/8	1-5/8	60	B2	7550#
	14'	AJ200-B2-2000-14	1382#	66	6-5/16	29-5/16	2-3/8	72	B2	7510#
	16'	AJ200-B2-2000-16	1466#	78	6-5/16	29-5/16	2-3/8	72	B2	8670#

Autres tailles et capacités disponibles

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

Remarque : Les dimensions sont à titre de référence seulement et sont sujettes à des changements sans préavis.

Le prix de base inclut : flèche, bras de flèche, freins de frottement,

ensemble de chape de réglage pour les dispositifs de levage montés sur crochet (dispositif de levage par d'autres). Le prix du AJ360-C inclut l'ensemble pour le montage au plafond (boulons d'ancrage par d'autres). Le prix du AJ200 inclut les supports de montage (matériel par d'autres). La disposition en guirlande est optionnelle.

PIVOT PRO®

Le modèle PIVOT PRO® est un nouvel ajout soyeux à la ligne des grues à flèche de Gorbel®. Le PIVOT PRO® est une flèche articulée qui est particulièrement conçue pour les applications de moins de 150 lb. Sa plus petite capacité lui permet d'avoir une conception plus légère, moins encombrante, et donc elle est facile à bouger. Cela réduit le stress physique sur les travailleurs, réduit les blessures des employés et entraîne une efficacité accrue.

L'avantage de Gorbel

Conception ergonomique

Le modèle PIVOT PRO® peut vous aider à positionner les charges dans des endroits que vous ne pouvez pas atteindre avec des flèches traditionnelles. Il fournit une rotation facile et une réceptivité constante lors du positionnement des charges d'un bout à l'autre de la zone de couverture de la grue. Notre PIVOT PRO® sur pied est capable de couvrir 360° non continus autour du mât, avec un bras secondaire couvrant 300°. Le modèle monté sur le mur est capable de tourner à 200° sur le bras primaire et 300° sur le bras secondaire.

Facilité de mouvement

Les grues à flèche traditionnelles peuvent être difficiles à tourner lorsque la charge se trouve dans la moitié interne de la flèche. Le PIVOT PRO® est facile à tourner à proximité de mât sur pied ou de colonne de bâtiment.

Rendement rapide du capital investi

Le modèle PIVOT PRO® de Gorbel fournit un rendement rapide sur le capital investi grâce à une productivité accrue, une réduction des blessures et une sécurité améliorée. Les augmentations au niveau de la production sont le résultat d'une facilité de rotation de la flèche et d'un positionnement rapide et précis de la charge. Il est trois fois plus facile de démarrer et d'arrêter la flèche d'un PIVOT PRO® comparativement aux grues à flèche de station de travail. Le résultat est une réduction des blessures et une amélioration de la sécurité. Lorsque vous choisissez le modèle PIVOT PRO®, vous obtenez un produit ergonomique de qualité, une date de livraison qui vous permet de commencer votre planification et la meilleure garantie de l'industrie.



« Le PIVOT PRO® rend la manipulation des paquets pour la palettisation beaucoup plus facile. Vous n'avez pas beaucoup de résistance de la flèche contre laquelle vous battre lorsque vous essayez de placer un objet. »

- Ingénieur industriel pour un fabricant de pompe

PIVOT PRO® réduit les coûts d'entretien

Ce client déplaçait des produits finis à travers une ligne d'emballage aux fins de préparation à l'expédition. Le dispositif de levage à tube à vide qu'il utilisait se déchirait constamment et nécessitait un entretien. De plus, les opérateurs avaient des difficultés à déplacer les boîtes sur la longueur complète de l'ancienne flèche.

Le PIVOT PRO® a réduit le besoin d'entretien, car la facilité de son mouvement a causé moins de stress sur le tube à vide. Après avoir utilisé le PIVOT PRO® sur l'application, l'entreprise a acheté une unité additionnelle pour une autre application dans l'installation.



Fonctionnalités et avantages du PIVOT PRO®

Tube étanche (1)

Notre tube étanche élimine le besoin de la disposition en guirlande dans les applications à vide. Plus besoin d'empilement de guirlandes, en plus vous obtenez un meilleur déplacement et vous minimiserez le potentiel de valeur de la dépression réduite causée par des tuyaux déformés.

Conception de flèche articulée (2)

- Se déplace 3 fois plus facilement qu'une flèche de station de travail
- Poids plus léger rendant le positionnement des charges plus facile
- Mouvement plus facile des charges à proximité du mât
- Opération plus sécuritaire en réduisant le « fléchissement » de la flèche dans des applications à cycle élevé
- Moins de « fléchissement » de la flèche réduit l'usure et le déchirement sur les tubes de levage à vide

Limites de rotation pour le bras primaire (3)

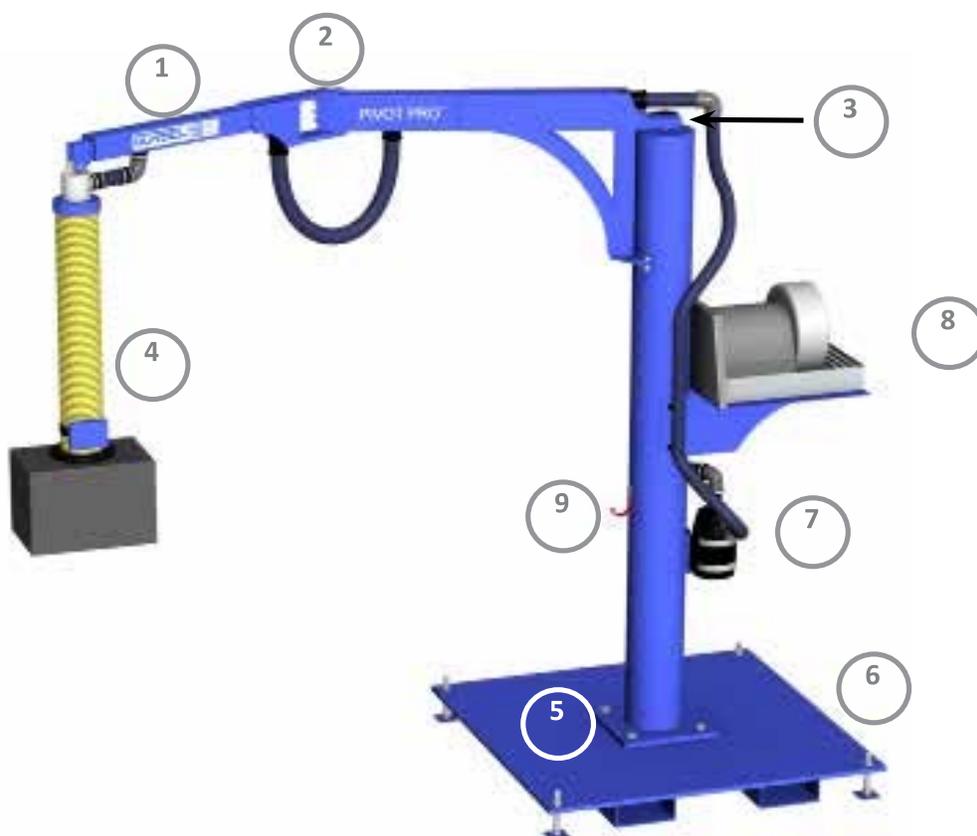
Le PIVOT PRO® dispose de plusieurs emplacements d'arrêt de rotation, et donc vous pouvez personnaliser la zone de couverture en fonction de vos besoins.

Compatible avec la plupart des dispositifs de levage à tube des fabricants d'équipement d'origine majeurs (4)

Le PIVOT PRO® de Gorbel a été conçu pour être utilisé avec les dispositifs de levage à tube à vide de tous les fabricants d'équipement d'origine majeurs. (Remarque : Dispositifs de levage à tube à vide par d'autres).

Aucune fondation requise (5)

Le PIVOT PRO® peut être boulonné à n'importe quel plancher en béton armé de 6 pouces.



Accessoires optionnels pour le PIVOT PRO®

Socle portable (6)

Utilisez le PIVOT PRO® dans l'ensemble de votre usine lorsque vous choisissez notre socle portable. Il est conçu pour accommoder les petits chariots élévateurs à fourche et les transpalettes à main, et arrive même avec des pattes de nivellement. Le socle a une taille conforme à la capacité du PIVOT PRO®.

Support de filtre (7)

Vous pouvez également nous demander de fournir un support de filtre et nous préciser où vous aimeriez que nous le placions sur le PIVOT PRO®.

Pompe à vide avec plateforme (8)

Nous pouvons également fournir une plateforme qui accomode toutes les pompes des fabricants d'équipements d'origine majeurs. Vous devez nous préciser où vous voulez que la plateforme soit placée sur le mât de votre PIVOT PRO®.

Crochet intelligent (9)

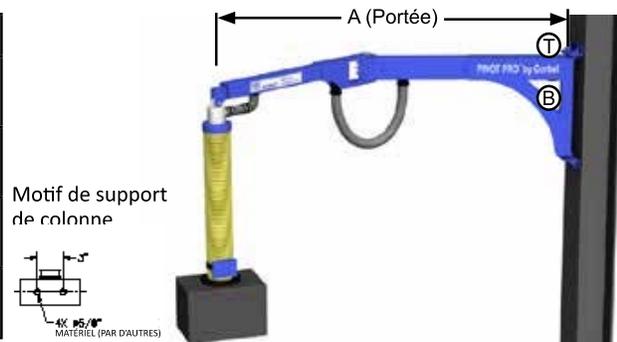
Lorsque votre PIVOT PRO® n'est pas utilisé, ce crochet gardera votre levier ou votre organe effecteur au-dessus du plancher.

Flèche articulée

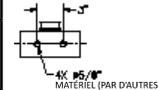
PIVOT PRO® monté sur le mur

CAPACITÉ	PORTÉE (A)	NUMÉRO DE MODÈLE	POIDS D'EXPÉDITION	TRACTION ET TIRAGE
50#	8'	PPRO-WM-50-8-T*	235#	584#
	10'	PPRO-WM-50-10-T*	250#	756#
	12'	PPRO-WM-50-12-T*	265#	941#
75#	8'	PPRO-WM-75--8-T*	235#	717#
	10'	PPRO-WM-75--10-T*	250#	921#
	12'	PPRO-WM-75--12-T*	265#	1139#
100#	8'	PPRO-WM-100--8-T*	235#	849#
	10'	PPRO-WM-100--10-T*	250#	1086#
	12'	PPRO-WM-100--12-T*	265#	1337#
150#	8'	PPRO-WM-150--8-T*	235#	1114#
	10'	PPRO-WM-150--10-T*	250#	1417#
	12'	PPRO-WM-150--12-T*	265#	1732#

* Le "T" dans le numéro de modèle dénote un tuyau à vide au HAUT de la connexion de la flèche. Un « B » le remplace pour le tuyau au BAS de la connexion de la flèche.



Motif de support de colonne

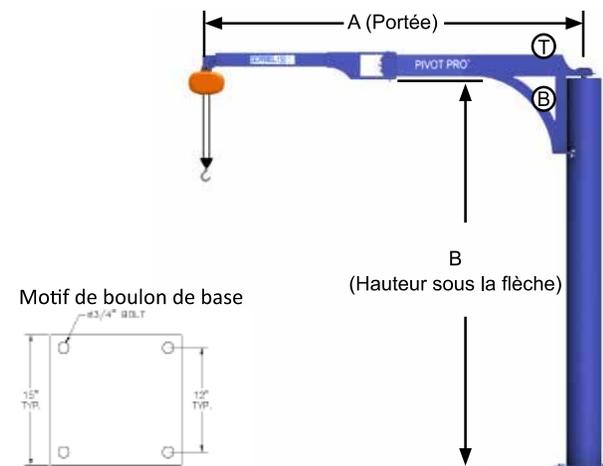


... Ensemble de flèche (bras primaire et secondaire), bras de flèche, ensembles de pivot, freins de frottement, tuyau à vide entre le bras primaire et le bras secondaire, raccords de tuyau et ensemble de montage (matériel de montage 5/8" par d'autres).

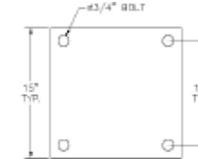
PIVOT PRO® sur pied

CAPACITÉ	HUB	PORTÉE (A)	NUMÉRO DE MODÈLE	POIDS D'EXPÉDITION	CHARGE BOULON D'ANCRAGE
50#	10'	8'	PPRO-FS-50-10-8-T*	490#	528#
		10'	PPRO-FS-50-10-10-T*	505#	720#
		12'	PPRO-FS-50-10-12-T*	520#	927#
	12'	8'	PPRO-FS-50-12-8-T*	530#	517#
		10'	PPRO-FS-50-12-10-T*	545#	709#
		12'	PPRO-FS-50-12-12-T*	560#	916#
75#	10'	8'	PPRO-FS-75-10-8-T*	490#	668#
		10'	PPRO-FS-75-10-10-T*	505#	897#
		12'	PPRO-FS-75-10-12-T*	520#	1142#
	12'	8'	PPRO-FS-75-12-8-T*	530#	656#
		10'	PPRO-FS-75-12-10-T*	545#	885#
		12'	PPRO-FS-75-12-12-T*	560#	1131#
100#	10'	8'	PPRO-FS-100-10-8-T*	490#	807#
		10'	PPRO-FS-100-10-10-T*	505#	1074#
		12'	PPRO-FS-100-10-12-T*	520#	1356#
	12'	8'	PPRO-FS-100-12-8-T*	530#	796#
		10'	PPRO-FS-100-12-10-T*	545#	1063#
		12'	PPRO-FS-100-12-12-T*	560#	1345#
150#	10'	8'	PPRO-FS-150-10-8-T*	490#	1086#
		10'	PPRO-FS-150-10-10-T*	505#	1428#
		12'	PPRO-FS-150-10-12-T*	520#	1785#
	12'	8'	PPRO-FS-150-12-8-T*	530#	1075#
		10'	PPRO-FS-150-12-10-T*	545#	1417#
		12'	PPRO-FS-150-12-12-T*	560#	1774#

* Le "T" dans le numéro de modèle dénote un tuyau à vide au HAUT de la connexion de la flèche. Un « B » le remplace pour le tuyau à l'ARRIÈRE de la connexion de la flèche (tel qu'illustré).



Motif de boulon de base



HAUTEUR SOUS LE BRAS	EMPLACEMENT DU TUYAU À VIDE	HAUTEUR GÉNÉRALE
10'	Haut	10' 6-3/8"
12'	Haut	12' 6-3/8"
10'	Arrière	10' 3-5/8"
12'	Arrière	12' 3-5/8"

Inclut : Ensemble de flèche (bras primaire et secondaire), bras de flèche, ensembles de pivot, freins de frottement, mât sur pied, tuyau à vide entre le bras primaire et le bras secondaire, raccords de tuyau, arrêts de rotation et ensemble de montage (boulons d'ancrage 3/4" par d'autres).

Socle portable optionnel

PORTÉE	CAPACITÉ	50#	75#	100#	150#
8'	Numéro de modèle	PB-48-10	PB-48-10	PB-48-12	PB-54-12
	Longueur carrée	48"	48"	48"	54"
	Épaisseur	1"	1"	1.25"	1.25"
	Poids d'expédition	696#	696#	858#	1098#
10'	Numéro de modèle	PB-48-10	PB-48-12	PB-54-12	PB-60-12
	Longueur carrée	48"	48"	54"	60"
	Épaisseur	1"	1.25"	1.25"	1.25"
	Poids d'expédition	696#	858#	1098#	1363#
12'	Numéro de modèle	PB-48-12	PB-54-12	PB-60-12	PB-60-15
	Longueur carrée	48"	54"	60"	60"
	Épaisseur	1.25"	1.25"	1.25"	1.5"
	Poids d'expédition	858#	1098#	1363#	1617#



Inclut : Passages de fourche, pattes de nivellement et matériel de montage de mât.

Dimensions du passage de fourche = 7-1/4" largeur intérieure, 3-1/2" profondeur intérieure, et 20-1/2" de la ligne du centre du passage à la ligne du centre.