

CRICS



CHOISISSEZ PARMIS UNE LARGE GAMME DE PRODUITS DE CRICS DE LEVAGE ET D'ENSEMBLES DE MAINTENANCE POUR COMPLÉTER LES EXIGENCES DE VOTRE SYSTÈME.

- Un cric hydraulique est un outil de levage ou de poussée puissant conçu pour fournir une levée efficace sur des distances supérieures à celles d'un cric mécanique de base.
- Les crics pneumatiques non gonflés ont une épaisseur inférieure à 2,54 mm, ce qui transforme les opérations de levages dans des espaces réduits en une routine, tonnages jusqu'à 68 tonnes.
- Jeu assorti et complet de composants hydrauliques, de raccords et d'un écarteur, rangé dans un coffre de transport robuste.
- Les crics hydrauliques spécialisés supportent les applications de post-contrainte, de faible hauteur ou dégagement.
- Les crics mobiles de fort tonnage sont totalement autonomes, leur conception modulaire permet le changement de modules de crics en fonction des tonnages ou hauteurs requis.





	Section / Série	Contenu de la page	Gamme de tonnage	Pages
	Introduction	Choisir le bon cric	—	165-166
   	9	Mini crics Sidewinder Crics bouteilles compacts Crics bouteilles hydrauliques portatifs Crics bouteilles télescopiques	5 - 20 12, 20 et 30 2 - 110 6-13	167 168 169 170
 	J	Crics pour machines Cric lève-machines	5,5, 11 et 27,5 2,5 et 10	171 172
	RJ	Crics ferroviaires mobiles et accessoires	100	173-174
	JE / JA	Crics ferroviaires mobiles de fort tonnage et accessoires	55, 100, 150	175-176
	IJ	Coussins de levage gonflables	1 - 75	177-178
	Accessoires IJ	Accessoires de cric gonflable	-	179
	IM	Ensembles de maintenance	10	180
	SK	Kits de démarrage de 10 et 25 tonnes	10 et 25	181-182
	SJ	Crics de post-contrainte et mise en tension et accessoires	20 et 30	183-184



SÉLECTION DU CRIC ADÉQUAT :

Étape 1 : Sélectionnez le type de cric convenant le mieux à l'application et à l'opération de levage que vous envisagez.

Étape 2 : Quel est le dégagement, ou l'espace libre, disponible ? Quelle est la hauteur minimale ?

Étape 3 : Le levage ou l'extension requis pour la charge sont-ils quantifiés ? Quel est le tonnage nécessaire ?

CONSIDÉRATIONS RELATIVES À LA TAILLE DU CRIC :

1. Que devez-vous soulever ?

Selon le véhicule ou la machine que vous devez soulever, vous aurez besoin de l'équipement approprié. Vous ne soulevez pas un camion de 20 tonnes avec le même équipement que celui utilisé pour soulever un véhicule de 2 tonnes.

Pour choisir le cric adéquat, regardez d'abord la capacité du vérin hydraulique. Aujourd'hui, sur le marché, on trouve des crics hydrauliques de différentes tailles, avec des capacités de levage allant de 1 tonne à 300 tonnes, et même plus.

2. Quel est l'espace libre disponible ?

Le meilleur cric au monde est inutile si vous ne pouvez pas le placer sous la charge. De nos jours, la hauteur de début d'application est de plus en plus basse, et exige un équipement de plus en plus compact.

La garde au sol est un paramètre important à considérer, vous devez être capable de placer le cric sans endommager la charge.

3. Quelle est la hauteur de levage maximale dont vous avez besoin ?

Pour faire le meilleur choix, comparer le nombre de courses et la hauteur maximale de chaque cric hydraulique.

De plus, demandez le nombre de rallonges disponibles avec le cric hydraulique. Certains des équipements ont 1 ou 2 extensions supplémentaires, ce qui permet de couvrir plus d'applications avec le même équipement.

SÉRIE DE CRICS :

Crics bouteilles hydrauliques

Choisissez votre cric bouteille dans cette gamme complète de produits de première qualité. Ils sont une solution idéale dans de nombreuses applications industrielles de levage et de poussée.

Gamme de tonnage : 2-110





Coussins de levage gonflables

Les crics gonflables sont faciles à utiliser, demandent peu d'entretien et sont assez légers pour être transportés sous le bras et déplacés dans n'importe quel type d'équipement. Ils sont idéals pour l'entretien des équipements miniers, automobiles et élévateurs à fourche et pour de nombreuses autres utilisations, lorsque la hauteur de démarrage est inférieure à cinq centimètres.

Les crics non gonflés ont une épaisseur inférieure à 25 mm, ce qui transforme les opérations de levages dans des espaces réduits en une routine.

Gamme de tonnage : 1 - 68,4



Ensembles de maintenance

Jeu assorti et complet de composants hydrauliques, de raccords et d'un écarteur, rangés dans un coffre de transport /rangement robuste. Ces ensembles conviennent parfaitement aux travaux de levage, pression, traction, redressement, écartement ou serrage sur les lieux de travail éloignés.

Type : Ensembles de maintenance d'entraînement manuel ou électrique

Gamme de tonnage : 10 - 25



Crics mobiles de fort tonnage

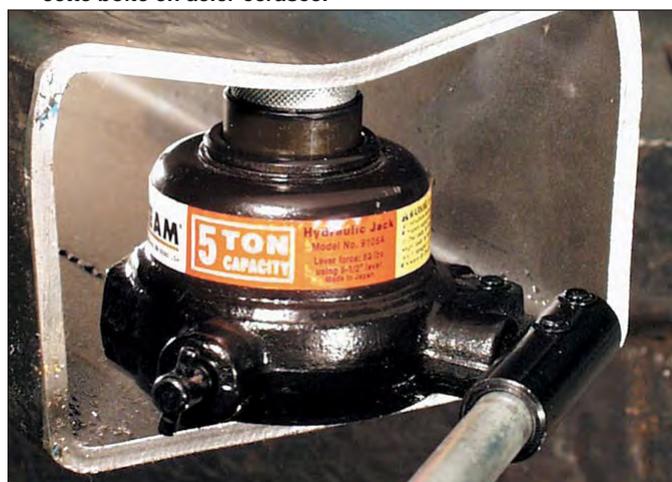
La conception modulaire entièrement autonome permet le changement des modules de levage en fonction de vos exigences de tonnage ou de hauteur.

Gamme de tonnage : 55 - 300

Modèle illustré :
9210A, 9220A, 9105A, 9205A



Le cric Sidewinder 9105A est le choix idéal pour redresser cette boîte en acier écrasée.



Caractéristiques

LE MINI CRIC SIDEWINDER COMPACT TIENT DANS LA PAUME DE VOTRE MAIN ET FOURNIT UNE FORCE DE LEVAGE DE 5, 10 ET 20 TONNES.

- La hauteur rentrée de seulement 63,5 mm pour le plus petit modèle et 130,2 mm pour celui de 20 tonnes vous permettent de le placer dans les interstices les plus étroits.
- Les crics s'utilisent aussi bien à l'horizontale qu'à la verticale. Le levier fonctionne dans le plan de la base pour une utilisation plus aisée dans les espaces réduits.
- Complément parfait de toute boîte à outil, ce remarquable mini cric dispose de toutes les possibilités d'utilisation que vous pouvez imaginer. Peut s'utiliser comme cric ou écarteur. Permet également de transformer votre extracteur mécanique d'engrenages (remarque : la capacité doit correspondre à celle du cric) en extracteur hydraulique.
- Piston et articulation de pompe de grande résistance pour une longue durée de vie.
- Tous les modèles sont équipés d'une protection de surcourse.
- Barre de levier incluse sur tous les modèles.
- Tous les crics sont conformes à la norme ASME B30.1 et sont livrés avec la garantie à vie Powerthon™ de Power Team.



Informations relatives à la commande

N° de commande	Capacité (tonnes)	Course (mm)	Hauteur rentrée (mm)	Hauteur max (mm)	Nbre de courses de pompe pour sortir le piston	Dia. de tête (mm)	Dia. de la base (mm)	Longueur levier de pompe (mm)	Effort sur le levier à capacité nominale (kg)	Poignée de transport	Tonnes métriques à 700 bar	Poids du produit (kg)
9105A	5	19	63,5	85,9	30	29,0	73,9	240	26	Non	4,5	1,9
9205A	5	38	88,9	130,3	38	29,0	73,9	240	26	Non	4,5	2,4
9210A	10	30	120,7	149,4	36	42,2	110,0	440	28	Non	9,2	5,5
9220A	20	30	130,3	160,3	46	52,8	119,9	605	35	Non	18,1	8,0

Modèle illustré :
9012A, 9020A, 9130A



Caractéristiques

LE BON CHOIX POUR LES TRAVAUX OU LES APPLICATIONS À ESPACE LIMITÉ

- Sous un profil réduit, toutes les qualités, caractéristiques et capacités des crics standard. Pour une polyvalence supplémentaire, les modèles de 12 et 20 tonnes disposent d'extensions filetées.
- Tous les crics peuvent fonctionner tant à la verticale qu'à l'horizontale dans de nombreuses applications de levage, de poussée et d'écartement.
- Grande surface de base pour accroître la force et la stabilité pendant le levage.
- Piston et articulation de pompe de grande résistance pour une longue durée de vie.
- Tous les modèles sont équipés d'une protection de surcourse.
- Barre de levier incluse sur tous les modèles.
- Tous les crics sont conformes à la norme ASME B30.1 et sont livrés avec la garantie à vie Powerthon™ de Power Team.

► Le cric bouteille hydraulique à profil compact 9130A offre la capacité de levage et la faible hauteur propres à cette application minière souterraine.



Crics

Informations relatives à la commande

N° de commande	Capacité (tonnes)	Course (mm)	Hauteur rentrée (mm)	Longueur de vis sortie (mm)	Hauteur avec vis sortie (mm)	Nbre de courses de pompe pour sortir Piston ‡	Dia. de tête (mm)	Dimension de la base (mm)	Longueur levier de pompe (mm)	Effort sur le levier à capacité nominale (kg)	Poignée de transport	Tonnes métriques à 700 bar	Prod. Poids (kg)
9012A	12	95	171	76	343	26	48	165x106	605	27	Oui	10,9	6,4
9020A	20	85	181	40	305	22	51	183x129	800	32	Oui	18,1	10,1
9130A	30	79	181	-	260	35	60	192x141	1000	23	Oui	27,2	13,7

‡2 vitesses : Avance rapide = 40 pompages ; avance travail = 160 pompages

Modèle illustré :
9030A, 9008A, 9112A



Caractéristiques

IDÉAL POUR LES APPLICATIONS INDUSTRIELLES DE LEVAGE ET DE POUSSÉE POUR L'ENTRETIEN ET LA RÉPARATION

- Choisissez parmi cette gamme complète de crics bouteilles de qualité supérieure. Ils sont une solution idéale dans de nombreuses applications industrielles de levage et de poussée.
- Les modèles 9110B, 9015B, 9022B et 9033B ont une base biseautée permettant au cric de « suivre » la charge, en réduisant ainsi le risque d'un dangereux glissement latéral.
- Les crics sont équipés d'une extension filetée pour une installation plus rapide.
- Piston et articulation de pompe de grande résistance pour une longue durée de vie.
- Tous les modèles sont équipés d'une protection de surcourse.
- Barre de levier incluse sur tous les modèles. Tous les crics peuvent être utilisés à la verticale, à l'horizontale ou de biais.
- Des têtes striées ou profilées augmentent la stabilité de la charge et la sécurité du levage.
- Le cric de 110 tonnes est muni de pompes doubles pour un fonctionnement rapide à deux vitesses.
- Tous les crics sont conformes à la norme ASME B30.1 et sont livrés avec la garantie à vie Powerthon™ de Power Team.

Informations relatives à la commande

N° de commande	Capacité (tonnes)	Course (mm)	Hauteur rentrée min. (mm)	Longueur de vis sortie (mm)	Hauteur avec vis sortie (mm)	Nbre de courses de pompe pour sortir le piston	Dia. de tête (mm)	Dimension de la base (mm)	Longueur levier de pompe (mm)	Effort sur le levier à capacité nominale (kg)	Poignée de transport	Tonnes métriques à 700 bar	Poids du produit (kg)
9002A	2	114	181	49	344	5	25	110x65	311	34,0	Non	1,8	2,2
9003A	3	114	191	60	365	10	29	114x72	489	20,4	Non	2,7	2,6
9005A	5	121	200	70	391	12	35	132x76	545	24,9	Non	4,5	3,6
9008A	8	121	200	70	391	18	38	152x89	605	34,0	Non	7,3	5,5
9112A	12	149	241	80	470	26	48	165x106	605	27,2	Oui	10,9	7,9
9015B	15	156	230	114	505	27	60	130x140 †	700	40,8	Non	13,6	8,3
9120A	20	159	270	92	521	22	51	183x129	800	31,8	Oui	18,1	12,9
9022B	22	156	240	109	521	36	60	165x160 †	700	40,8	Oui	20,0	10,7
9030A	30	159	279	—	438	35	60	192x141	1000	22,7	Oui	27,2	18,7
9033B	33	143	240	106	502	56	65	184x176 †	700	39,9	Oui	29,9	14,5
9050A	50	171	305	—	476	36	76	237x187	1000	38,6	Oui	45,4	35,4
9110B	110	156	300	—	456	40/160 ‡	111	339x291	700	35,8	Oui	99,8	70,0

† Fourni avec une base biseautée

‡ 2 vitesses : Avance rapide = 40 pompages ; avance travail = 160 pompages

Modèle illustré :
9006X, 9011X, 9013X



Caractéristiques

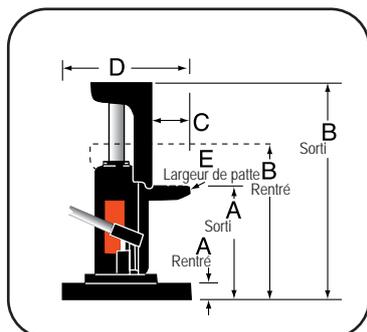
LE BON CHOIX POUR LES APPLICATIONS D'ENTRETIEN ET DE RÉPARATION À FAIBLE HAUTEUR.

- Ces crics télescopiques présentent des caractéristiques supplémentaires à celles des crics bouteilles standard. Leur course extrêmement longue permet d'économiser du temps et des efforts car il n'est pas nécessaire de soulever ou soutenir. Dans la plupart des applications, le technicien ne place le cric qu'une seule fois pour un levage complet.
- Les modèles 9006X, 9011X et 9013X, disposent tous d'une base biseautée qui permet au cric de « suivre » la charge et donc de réduire substantiellement le risque de glissement latéral du piston.
- Piston et articulation de pompe de grande résistance pour une longue durée de vie.
- Tous les modèles sont équipés d'une protection de surcourse.
- Barre de levier incluse sur tous les modèles.
- Tous les crics sont conformes à la norme ASME B30.1 et sont livrés avec la garantie à vie Powerthon™ de Power Team.

Informations relatives à la commande

N° de commande	Capacité (tonnes)	Course (mm)	Hauteur rentrée (mm)	Longueur de vis sortie (mm)	Hauteur avec vis sortie (mm)	Nbre de courses de pompe pour sortir le piston	Dia. de tête (mm)	Taille de la base Base biseautée (mm)	Longueur levier de pompe (mm)	Effort sur le levier à capacité nominale (kg)	Poignée de transport	Tonnes métriques à 700 bar	Poids du produit (kg)
9006X	6	305	216	—	512	14	44	121x133	700	36	Non	5,4	6,4
9011X	11	262	200	68	530	25	41	160x165	700	40	Non	10,0	8,8
9013X	13	254	230	84	570	35	48	176x186	700	36	Oui	11,8	11,3

Modèle illustré :
J24T, J55T, J106T



Caractéristiques

APPLICATIONS INDUSTRIELLES DE LEVAGE ET DE POUSSÉE À HAUTEUR FAIBLE.

- Ces crics à pattes de levage de style bouteille sont forts semblables aux crics bouteille standard, mais la patte de levage et la douille pivotante du levier de pompe font qu'ils sont particulièrement adaptés au levage et à la mise en place de machines.
- Une vanne de décharge interne renforce la sécurité en limitant la puissance de levage à la charge maximale supportée par la patte.
- Sur les crics J55T et J106T, le ressort de rappel est de série.
- L'unité pivotante de la poignée de pompe est disponible pour les modèles 5 et 10 tonnes. L'unité pivotante du cric permet l'accès et le pompage dans de nombreuses positions.
- Piston et articulation de pompe de grande résistance pour une longue durée de vie.
- Tous les modèles sont équipés d'une protection de surcourse.
- Barre de levier incluse sur tous les modèles.
- Tous les crics sont conformes à la norme ASME B30.1 et sont livrés avec la garantie à vie Powerthon™ de Power Team.

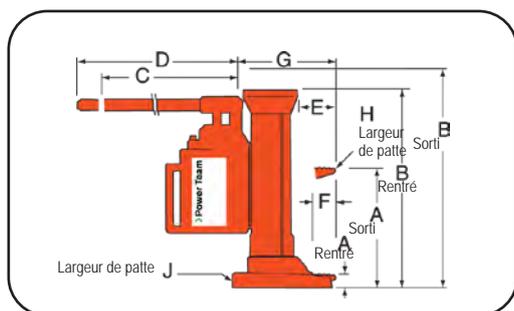
Dimensions techniques

N° de commande	Rentré	Hauteur		Rentré	Hauteur		E (mm)
	A		B		C	D	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	L x P (mm)	
J24T	16,0	139,7	235,0	355,6	47,8	283 x 240	50,8
J55T	25,4	149,4	292,1	416,1	47,8	283 x 240	76,2
J106T	31,8	181,1	327,2	476,3	63,5	283 x 240	100,1

Informations relatives à la commande

N° de commande	Capacité (tonnes)	Course max de levage (mm)	Courses pour sortir le piston (25 mm)	Effort sur levier à charge max. (kg)	Poignée de transport	Tonnes métriques à 700 bar	Poids du produit (kg)
J24T	2	121	14	19	Oui	1,8	8,3
J55T	5	121	22	27	Oui	4,5	24,0
J106T	10	146	31	33	Oui	8,1	38,0

Modèle illustré :
J259T, J1095, J58T

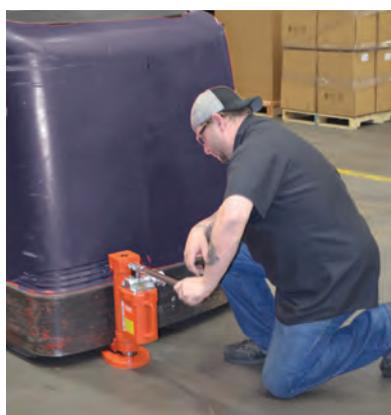


Caractéristiques

APPLICATIONS INDUSTRIELLES DE LEVAGE ET DE POUSSÉE DE HAUT RENDEMENT À HAUTEUR FAIBLE.

- Avec leurs points de levage sur la patte et au sommet, ces crics particulièrement robustes conviennent parfaitement au levage d'engins, au montage, au levage pour l'entretien de camions et bien d'autres applications.
- Choisir un cric de 5,5 ou 11 tonnes, ou la capacité de levage de 27,5 tonnes.
- Tous les crics peuvent fonctionner à la verticale et à l'horizontale.
- La base, la patte et l'ensemble de pompe pivotent indépendamment, ce qui permet d'utiliser le cric dans des espaces très réduits.
- Piston et articulation de pompe de grande résistance pour une longue durée de vie.
- Barre de levier incluse sur tous les modèles.
- Tous les crics sont conformes à la norme ASME B30.1 et sont livrés avec la garantie à vie Powerthon™ de Power Team.

Le cric lève-machines hydraulique J58T est le choix parfait pour l'application de transpalettes.



Dimensions techniques

N° de commande	Rentré	Hauteur	Rentré	Hauteur	C	D	E	F	G	H	J
	A		B								
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)							
J58T	30	238	375	584	368	451	71	56	176	41	130
J109T	30	264	419	654	368	451	76	56	183	64	171
J259T	54	289	505	738	210	756	146	102	267	89	270

Informations relatives à la commande

N° de commande	Capacité	Course max de levage	Courses pour allonger le piston	Effort sur levier à charge max.	Poignée de transport	Tonnes métriques à 700 bar	Poids du produit
	(tonnes)	(mm)	(25 mm)	(kg)			(kg)
J58T	5,5	210	8	38	Oui	5,0	19,5
J109T	11,0	235	13	40	Oui	10,0	29,0
J259T	27,5	235	21	40	Oui	24,9	92,1

Modèle illustré :
RJ100T24E



Caractéristiques

CRIC DE LEVAGE INDUSTRIEL ROBUSTE ET AUTONOME POUR LA MAINTENANCE FERROVIAIRE.

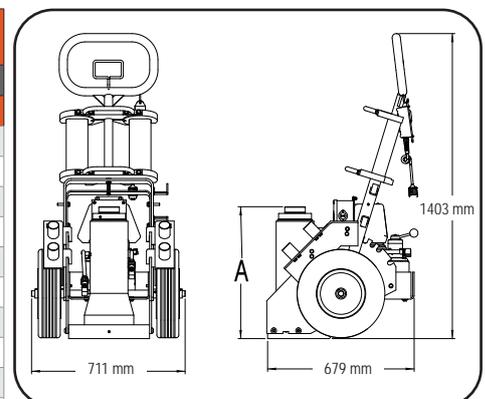
- Vérin à base large pour plus de stabilité.
- Vérin double effet avec anneau de blocage.
- Le vérin repose sur un assemblage boulonné qui utilise la base comme une partie intégrante. Cela permet d'utiliser des crics très anciens déjà soumis à rude épreuve.
- Le rangement des blocs de soutènement est placé de telle sorte qu'il permet un accès facile lors de la pose et dépose.
- Le cric dispose d'une commande à distance de 6,1 m pour la sécurité et le contrôle de l'utilisateur.
- Facile à manœuvrer : les pneus larges et l'empattement réduit permettent de manœuvrer dans les espaces réduits.
- La poignée réglable permet à l'utilisateur de positionner facilement le cric sous les charges.

Caractéristiques techniques

Type de pompe	Pompe basse pression		Pompe haute pression		Consommation de courant avec réglages de décharge interne au max (amp)	Pression de décharge (bar)	Décharge de pression interne (bar)	Cuve (l)	Vannes
	débit de (l/min)	maximale (bar)	débit de (l/min)	maximale (bar)					
Électrique	7,2	30	1,0	700	28	62 - 84,5	700	7,6	4 voies/3 positions Centre tandem manuelle
Pneumatique	5,4		0,5		S/O	37 - 53,8			

Informations relatives à la commande

N° de commande	Description	Course (mm)	Hauteur rétracté	
			A	(mm)
RJ100T24E	Cric, 100 tonnes RR 610 mm rentré, électrique	356	610	
RJ100T37E	Cric, 100 tonnes RR 940 mm rentré, électrique	686	940	
RJ100T24A	Cric, 100 tonnes RR 610 mm rentré, pneumatique	356	610	
RJ100T37A	Cric, 100 tonnes RR 940 mm rentré, pneumatique	686	940	
RJ100T24A-C*	Cric, 100 tonnes RR 610 mm rentré, pneumatique avec bloc de soutènement	356	610	
RJ100T24E-C*	Cric, 100 tonnes RR 610 mm rentré, électrique avec bloc de soutènement	356	610	
RJ100T37A-C*	Cric, 100 tonnes RR 940 mm rentré, pneumatique avec bloc de soutènement	686	940	
RJ100T37E-C*	Cric, 100 tonnes RR 940 mm rentré, électrique avec bloc de soutènement	686	940	
RJ100T24A-E**	Cric, 100 tonnes RR 610 mm rentré, pneumatique avec rallonge	356	610	
RJ100T24E-E**	Cric, 100 tonnes RR 610 mm rentré, électrique avec rallonge	356	610	
RJ100T37A-E†	Cric, 100 tonnes RR 940 mm rentré, pneumatique avec rallonge	686	940	
RJ100T37E-E†	Cric, 100 tonnes RR 940 mm rentré, électrique avec rallonge	686	940	



* Les modèles C comprennent un jeu de soutènement RJ-CB-S

** 610 mm - Les modèles E comprennent un jeu RJ-EXT-S1

† Poids à l'expédition 940 mm - version E comprend un jeu RJ-EXT-S

REHAUSSES



N° de commande	Description
RJ-EXT5	Ensemble de rallonges de 127 mm pour cric RR, 100 tonnes
RJ-EXT7	Ensemble de rallonges de 178 mm pour cric RR, 100 tonnes
RJ-EXT9	Ensemble de rallonges de 220 mm pour cric RR, 100 tonnes
RJ-EXT11	Ensemble de rallonges de 279 mm pour cric RR, 100 tonnes
RJ-EXT14	Ensemble de rallonges de 356 mm pour cric RR, 100 tonnes
RJ-EXT18	Ensemble de rallonges de 457 mm pour cric RR, 100 tonnes
RJ-EXT-S	Jeu de rallonges de 178 mm, 229 mm, 356 mm pour cric RR, 100 tonnes
RJ-EXT-S1	Jeu de rallonges de 178 mm, 279 mm, 457 mm pour cric RR, 100 tonnes

BLOCS DE SOUTÈNEMENT



N° de commande	Description
RJ-CB1	Ensemble de bloc de soutènement de 25 mm pour cric RR, 100 tonnes
RJ-CB3	Ensemble de bloc de soutènement de 76 mm pour cric RR, 100 tonnes
RJ-CB5	Ensemble de bloc de soutènement de 127 mm pour cric RR, 100 tonnes
RJ-CB10	Ensemble de bloc de soutènement de 254 mm pour cric RR, 100 tonnes

ENTRETOISES



N° de commande	Description
RJ-SP-1	Entretoise de 25 mm
RJ-SP-2	Entretoise de 51 mm
RJ-SP-3	Entretoise de 76 mm
RJ-SP-S	Jeu d'entretoises de 25 mm, 51 mm, 76 mm pour cric RR, 100 tonnes

TÊTES PIVOTANTES



N° de commande	Description
RJ-SC-1	Tête pivotante pour cric RR de 100 tonnes

Modèle illustré :
JEM5526, PMA55S, PME55S



Module de pompe
pneumatique et chariot

Module de pompe
électrique et chariot

Caractéristiques

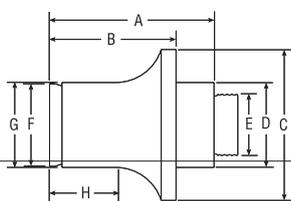
FACILES À TRANSPORTER, COMPACTS, ET PARFAITS POUR LA MAINTENANCE DES LOCOMOTIVES, WAGONS, ÉQUIPEMENT MINIER ET LOURD.

- La conception modulaire permet le changement des modules de crics en fonction des capacités ou hauteurs souhaitées.
- Sélectionner la hauteur rétractée adaptée aux travaux les plus fréquents et choisir des modules de cric adaptés à ses besoins.
- Le système exclusif de contrôle permet l'abaissement sans à-coups de la charge.
- Commande à distance pour une sécurité et un contrôle maximum de l'opérateur, options moteur et/ou valve.
- Facile à manœuvrer grâce aux pneus larges et l'empattement réduit permet de se déplacer facilement dans les espaces réduits.
- La poignée robuste et réglable permet le déplacement et le positionnement aisés sous les véhicules.
- Les conduites hydrauliques isolées et protégées offrent une longévité et une sécurité accrues sans problème.



Crics

EXTENSION DE MODULE DE CRIC



N° de commande	Capacité (tonnes)	A	B	C	D	E	F	G	H	Poids du produit (kg)
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(in)	(mm)	(mm)	(mm)	
58945	55	223,8	173,0	127,0	66,8	1 11/18-8UNC	63,5	66,8	92,2	9,5
58943	100	228,6	177,8	174,8	98,6	2 3/4-12UNC	95,3	98,6	95,3	18,1
58944	150	219,2	168,4	203,2	114,3	3 1/4-8UNC	111,3	114,3	88,9	22,7

Informations relatives à la commande - jeux de blocs de soutènement - comprend une extension de module de cric

N° de commande	55 tonnes CBS55		100 tonnes CBS100		150 tonnes CBS150		200 tonnes CBS200	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Qté dans le kit								
A	381,1	76,2	38,1	76,2	38,1	76,2	38,1	76,2
B	44,4	82,5	44,4	82,5	44,4	82,5	44,4	82,5
C	139,7	139,7	139,7	139,7	222,2	222,2	254,0	254,0
Extension de module de cric	173,0		177,8		168,3		168,3	
Hauteur totale d'empilement	515,9		520,7		512,2		512,2	
Poids du produit (kg)	16,3		30,9		38,6		47,7	



Module de pompe, commande à distance suspendue incluse

Pompe	Moteur seul	Moteur et valve
Pneumatique	PMA55	PMA55S
Électrique	PME55	PME55S
Électrique	PME355	PME355S
Pneumatique	PMA355	PMA355S



Modules de cric

Tonnage	Course du vérin (mm)	Hauteur rentrée		
		660,4 mm	838,2 mm	1143,0 mm
55	333	JM25	JM35	JM45
100	333	JM210	JM310	JM410
150	461	JM215 †	JM315	JM415
200	461	JM220 *	JM320	JM420
300	333	Contacter l'usine		

* Hauteur rentrée : 711 mm et course 333 mm

† Course 333 mm.

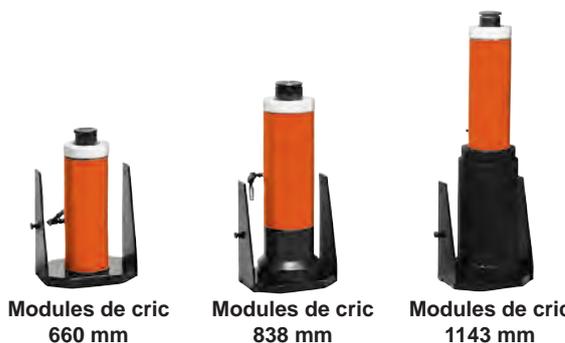
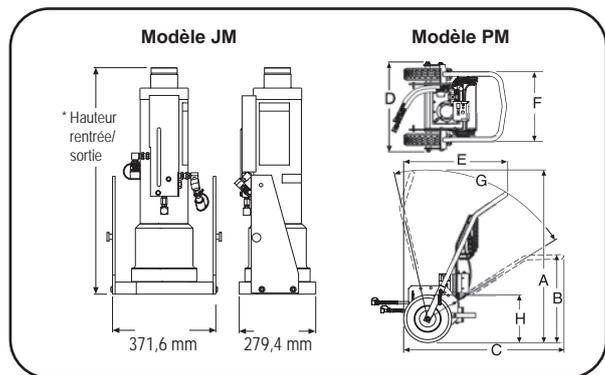


MODULES DE POMPE ET CHARIOT

Les modules sont composés d'une pompe hydraulique, d'un chariot, d'une commande à distance et de tous les flexibles et raccords nécessaires au branchement d'un module de cric.

MODULES DE CRIC

Les modules de cric se déposent facilement de celui de la pompe et du chariot.



Modules de cric 660 mm

Modules de cric 838 mm

Modules de cric 1143 mm

Dimensions techniques

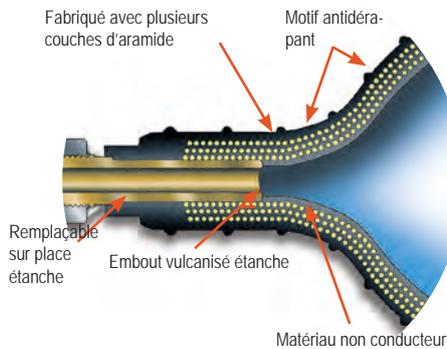
Série modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G* (deg.)	H (mm)
PMA	1464	752	1353	762	872	594	70°	Dia. du pneu 406
PME								

* Plage totale avec différents incréments d'angle.

Informations relatives à la commande - Modules complets pompe et cric, entièrement assemblés

N° de commande	Capacité (tonnes)	Hauteur rétractée (mm)	Hauteur sortie (mm)	Course (mm)	Type de pompe	Alimentation requise	Type de valve	Commande à distance
JEM5526	55	660,4	994	333	Électrique	13/25 Amp	Manuel	Moteur seul
JAM10033	100	838,2	1172	333	Pneumatique	1,4 cm³/min à 6 bars	Manuel	Moteur seul
JAR10033	100	838,2	1172	333	Pneumatique	1,4 cm³/min à 6 bars	Pilote à air	Moteur et valve
JEM15026	150	660,4	994	460,4	Électrique	25 Amp	Manuel	Moteur seul
JAM15033	150	838,2	1173	460,4	Pneumatique	1,4 cm³/min à 6 bars	Manuel	Moteur seul

Modèle illustré :
IJ2211T



Le cric gonflable antidérapant renforcé est parfait pour de nombreuses applications



Caractéristiques

CRICS PNEUMATIQUES GONFLABLES INDUSTRIELS DE HAUT RENDEMENT À HAUTEUR FAIBLE

- Les crics non gonflés ont une épaisseur inférieure à 25,4 mm, ce qui transforme les opérations de levages dans des espaces réduits en une routine.
- Fabriqués en caoutchouc non conducteur haute qualité renforcé de fibres aramide multi-couches.
- La surface extérieure des coussins est antidérapante pour éviter qu'ils ne se dérobent sous la charge.
- Poignées très résistantes sur les deux plus grands modèles pour le passage d'une corde ou d'un crochet afin de faciliter le positionnement du coussin.
- Les coussins peuvent être utilisés à des températures ambiantes de -20°C à + 50°C.
- La commande, les flexibles d'arrêt et d'air sont munis de coupleurs pneumatiques industriels interchangeables à débranchement rapide. Le corps des demi-coupleurs femelle dispose d'un anneau de blocage afin d'aider l'opérateur à éviter les déconnexions accidentelles du cric sous charge.
- Commande simple munie du système « homme mort » (réf. 350090) pouvant être utilisée individuellement, ou en multiple pour la commande de coussins supplémentaires.

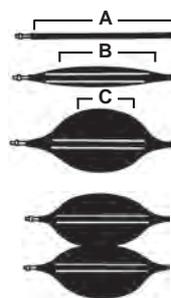


Conseil de sécurité

1. Contrôlez-le avant et après chaque utilisation.
2. Remplacez-le en cas de signes de dégradation ou d'usure pouvant affecter la sécurité ou les performances.
3. Veillez à sa propreté.
4. Rangez-le correctement.



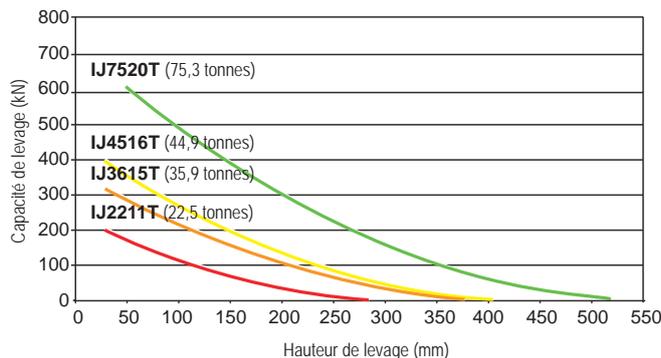
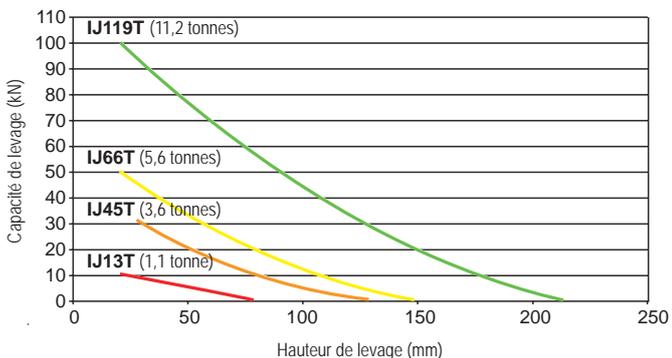
Surface maximale effective de levage



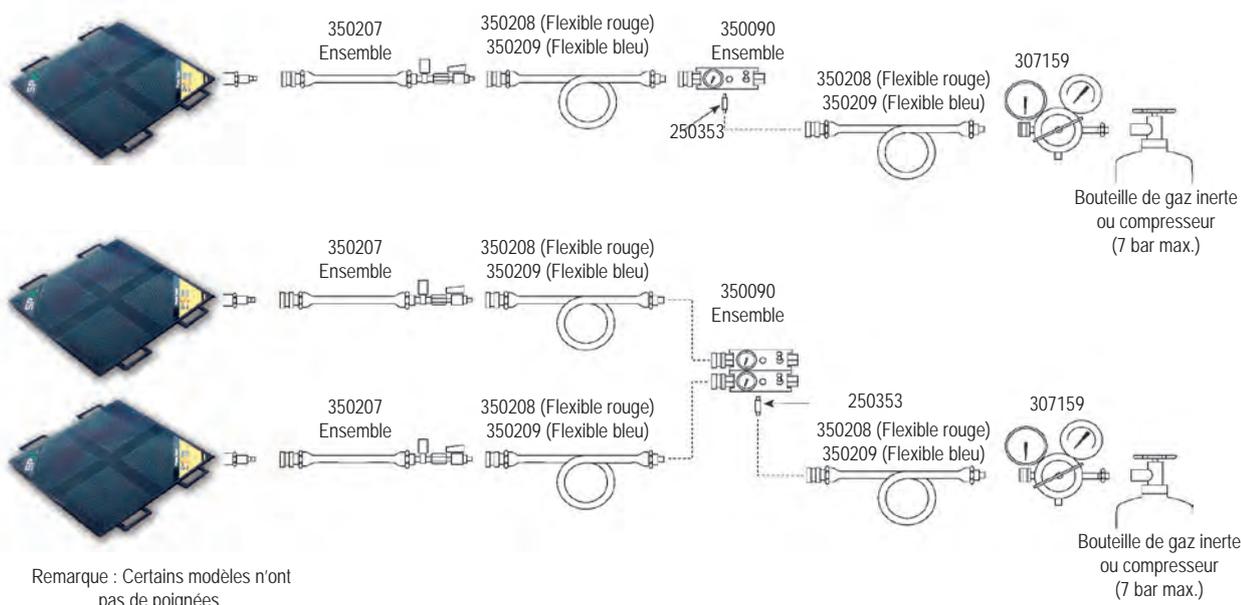
Toutes les capacités de levage mentionnées dans les tableaux sont mesurées sur la surface maximale effective de levage (A). Lorsque le coussin est gonflé (B), cette surface diminue (C) en raison de la forme ronde du coussin. La capacité de levage diminue également (voir tableau de rendement).

Empilez deux coussins pour augmenter la hauteur effective de levage

► Courbes caractéristiques



► Configuration type



► Informations relatives à la commande

N° de commande	Cap. de levage (tonne métrique)	Hauteur de levage (mm)	Volume d'air (l)	Volume d'eau (l)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Prod. Poids (kg)
IJ13T	1,0	79	3,3	0,7	152	152	22	0,6
IJ45T	3,3	130	16,2	1,8	229	229	22	1,5
IJ66T	5,1	150	22,5	2,5	279	279	22	2,0
IJ119T	10,2	216	76,5	8,5	381	381	25	4,1
IJ2211T	20,4	290	189	21	508	508	25	7,0
IJ3615T	32,6	381	450	50	660	660	25	13,2
IJ4516T*	40,8	404	558	62	711	711	25	15,0
IJ7520T*	68,3	521	1206	134	914	914	25	24,0

* Poignées de transport moulées incluses.

VANNE DE RÉDUCTION DE PRESSION

	N° de commande	Description
	307159	Vanne de réduction de pression. Permet d'utiliser des bombones de gaz pour faire fonctionner le cric (fonctionne avec les bombones CGA-580 azote/argon/hélium). Équipé d'un raccord bouteille standard à l'entrée et d'un raccord interchangeable industriel 1/4" femelle à la sortie. Poids 1,8 kg

RÉGULATEUR D'AIR - COUSSIN SIMPLE

	N° de commande	Description
	350090	Régulateur d'air pour coussin simple. Muni d'une soupape de sécurité et d'un manomètre. Poids 0,9 kg

FLEXIBLE D'ARRÊT AVEC VANNE D'ARRÊT ET SOUPEPE DE SÉCURITÉ

	N° de commande	Description
	350207	Flexible d'arrêt avec vanne d'arrêt et soupape de sécurité. Comprend un coupleur rapide mâle et femelle. Poids 0,3 kg

FLEXIBLES PNEUMATIQUES

	N° de commande	Description
	350208	Flexible pneumatique. Rouge, 9 m de long, 3/8" de D.I., comprend un coupleur rapide femelle 250341 et mâle 250342. Poids 2,7 kg
	350209	Flexible pneumatique. Bleu, 9 m de long, 3/8" de D.I., comprend un coupleur rapide femelle 250341 et mâle 250342. Poids 2,7 kg

COUPLEUR RAPIDE FEMELLE

	N° de commande	Description
	250343	Coupleur rapide femelle. 1/4" industriel interchangeable x 1/8" NPT femelle. Poids, 0,05 kg.

COUPLEUR RAPIDE MÂLE

	N° de commande	Description
	250353	Coupleur rapide mâle. 1/4" industriel interchangeable x 1/8" NPT mâle. Poids 0,05 kg

COUPLEUR RAPIDE FEMELLE

	N° de commande	Description
	250682	Coupleur rapide femelle. 1/4" industriel interchangeable x 1/4" NPT mâle. Poids, 0,05 kg.

CONNECTEUR 1/8 NPT MÂLE

	N° de commande	Description
	15235	Connecteur 1/8" NPT mâle x 1/4" NPT femelle. Poids 0,05 kg

COUPLEUR RAPIDE FEMELLE

	N° de commande	Description
	250341	Coupleur rapide femelle. 1/4" industriel x 3/8" D.I. du flexible. Poids 0,2 kg

COUPLEUR RAPIDE MÂLE

	N° de commande	Description
	250342	Coupleur rapide mâle. 3/8" de diamètre intérieur. Flexible. Poids 0,05 kg

Modèle illustré :
IM10E, IM10H



REMARQUE : Photo non contractuelle.

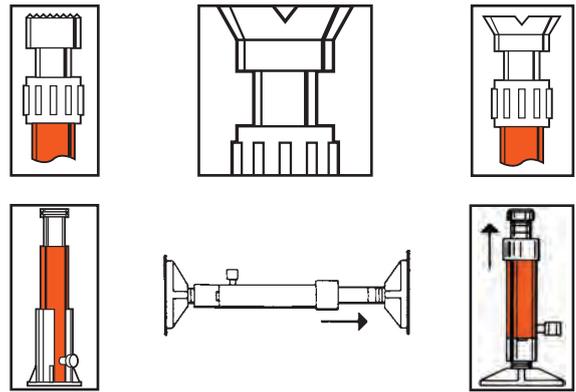
Caractéristiques

KIT D'ENTRETIEN MÉCANIQUE CLÉ EN MAIN, EXTRÊMEMENT POLYVALENT, POUR DE NOMBREUSES APPLICATIONS.

- Jeu assorti et complet de composants hydrauliques, de raccords et d'écarteur rangé dans un coffre de transport robuste.
- Ces ensembles conviennent parfaitement aux travaux de levage, pression, traction, redressement, écartement ou serrage sur les lieux de travail éloignés.
- Les vérins inclus dans ces ensembles ont une capacité de 10 tonnes à 700 bar. Tous les accessoires sont conçus pour la capacité nominale des vérins.
- Le jeu IM10H/IM10L comprend une pompe manuelle. Le jeu IM10E comprend l'unité de pompe portable électrique Quarter Horse®.



Flexibilité de l'application



Crics

Informations relatives à la commande

N° de commande	IM10E
CONTENU DE L'ENSEMBLE	Articles inclus ci-dessous
Écarteur hydraulique	HS2000
Pompe manuelle (électrique)	PE102
Manomètre hydraulique (700 bar)	9041
Té de service	9670
Ensemble flexible et raccord	9754
Tête « V » 90°	25395
Raccord fileté	25664
Tête striée	31772
Socle bas	32325
Rallonge - 127 mm de longueur	350897
Rallonge - 254 mm de longueur	38909
Rallonge - 457 mm de longueur	350898
Socle haut de vérin	420062
Vérin, 10 tonnes, course de 257 mm	C106CBT
Vérin, 10 tonnes, course de 156 mm	C1010CBT
Coffre de rangement	350722
Poids du produit (kg)	48,1

N° de commande	IM10H	IM10L
CONTENU DE L'ENSEMBLE	Articles inclus ci-dessous	Articles inclus ci-dessous
Écarteur hydraulique	HS2000	HS2000
Pompe manuelle	P59	P59L
Manomètre hydraulique (700 bar)	9041	9041
Té de service	9670	9670
Ensemble flexible et raccord	9754	9754
Tête « V » 90°	25395	25395
Raccord fileté	25664	25664
Tête striée	31772	31772
Socle bas	32325	32325
Rallonge - 127 mm de longueur	350897	350897
Rallonge - 254 mm de longueur	38909	32890
Rallonge - 457 mm de longueur	350898	350898
Socle haut de vérin	420062	420062
Vérin, 10 tonnes, course de 156 mm	C106CBT	C106CBT
Coffre de rangement	350722	350722
Poids du produit (kg)	40,4	36,8

Modèle illustré :
SK10TE



Caractéristiques

KIT D'ENTRETIEN 10 TONNES POLYVALENT EMBALLÉ DANS UNE BOÎTE PRATIQUE.

- Le kit de démarrage 10 tonnes couvre une gamme de besoins de levage, de déplacement et de positionnement
- Large gamme de types de vérins et de courses couvrant de nombreuses applications
- Mallette de rangement en plastique moulé résistant, pour ranger l'ensemble en toute sécurité et l'utiliser dès l'ouverture
- Le kit SK10TE est conforme aux normes CE



Dimensions de la mallette de rangement



Mallette en plastique moulé, 800 mm (L) x 521 mm (H) x 292 mm (P).

Informations relatives à la commande

Contenu du kit - N° de commande : SK10TE			
Pompe manuelle	Capacité d'huile utile (l)	Volume par course basse / haute pression (ml)	Poids (kg)
P19L	443	4,1/0,9	2,3
Jauge	Type	Unités primaires	Diamètre de face (mm)
9040E	analogique	bar	63,5
Flexible	Longueur (m)	Pression nominale de rupture	Diamètre intérieur (mm)
9754E	1,8	4:1	6,5
Vérins	Tonnes métriques	Course (mm)	Hauteur rentrée (mm)
C106C	9,1	155,6	247,7
RSS101	9,1	38,1	88,9
RH123	10,9	76,2	184,2
RLS100	10,9	11,1	44,5
Écarteur	Jeu mini (mm)	Écartement maxi (mm)	Poids (kg)
HS2000	14,2	101,6	2,2
Mallette	Matériau	L x H x P (mm)	Poids à vide (kg)
2008632	Plastique haute résistance	800 x 520 x 292	5,8

Modèle illustré :
SK25T



REMARQUE : Les mallettes de rangement ne sont pas comprises dans les kits de démarrage 25 tonnes, elles doivent être commandées séparément.

Caractéristiques

LE BON CHOIX POUR LES BESOINS DE KITS D'ENTRETIEN DE GRANDE CAPACITÉ.

- Le kit de démarrage 25 tonnes couvre une gamme de besoins de levage, de déplacement et de positionnement
- Large gamme de types de vérins et de courses couvrant de nombreuses applications
- Le kit SK25TE est conforme aux normes CE

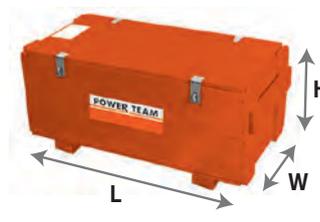


Caisses de stockage 25 tonnes en option

MB5



308435OR9



N° de commande	Description
MB5	Caisse en métal, 813 mm (L) x 483 mm (P) x 356 mm (H)
308435OR9	Caisse en bois, 914 mm (L) x 445 mm (P) x 356 mm (H)

Informations relatives à la commande

Contenu du kit - N° de commande : SK25TE			
Pompe manuelle	Capacité d'huile utile (l)	Volume par course basse / haute pression (l)	Poids (kg)
P59L	1082	12/2,6	4,1
Jauge	Type	Unités primaires	Diamètre de face (mm)
9040E	analogique	bar	63,5
Flexible	Longueur (m)	Pression nominale de rupture	Diamètre intérieur (mm)
9754E	1,8	4:1	6,5
Vérins	Capacité* Tonnes courtes	Course (mm)	Hauteur rentrée (mm)
C256C	22,7	158,8	273,0
RSS302	27,2	61,9	117,5
RH302	27,2	63,5	158,8
RLS300	27,2	12,7	58,7
Écarteur	Jeu mini (mm)	Écartement maxi (mm)	Poids (kg)
HS2000	14,2	101,6	2,2

* Valeurs indiquées en tonnes courtes (2 000 lb). Pour convertir en tonnes longues, multiplier par 0,893. Pour convertir en tonnes métriques, multiplier par 0,907.

Modèle illustré :
SJ2010, SJ3010



Caractéristiques

L'UN DES VÉRINS MONOTORON LES PLUS ROBUSTES DE L'INDUSTRIE.

- Ils conviennent parfaitement aux travaux sur dalles de béton au sol où la saleté, la chaleur et une utilisation intense font sentir leurs effets.
- Disponibles en modèles simple ou double effet.
- Les unités standard simple effet ont une course de 254 mm.
- Les unités standard double effet ont une course de 152,4 mm.
- Réparation aisée et les composants sont d'une grande longévité et d'un remplacement aisé.
- Bec d'ancrage amovible de 76,2 mm facilement remplacé aisément par un bec en option de 152,4 mm.
- Le choix idéal pour les applications à grande hauteur grâce à un retour rapide et un faible poids.
- Toutes les commandes de fluides hydrauliques sont internes pour un fonctionnement plus efficace et plus sûr lors de la mise en tension et la rétraction.



Ancrages en bout de course optionnels

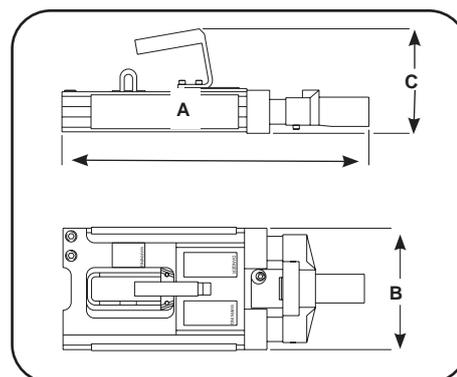
Ancrages en bout de course pour applications de production ou sur chantier disponibles sur commande spéciale. (Pièce n° 400120)

Application de mise en tension multitoron



► Dimensions techniques

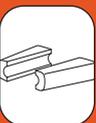
N° de commande	A	B	C	Poids (kg)
	(mm)	(mm)	(mm)	
SJ2010	533,4	228,6	152,4	24,9
SJ2010P	558,8	259,2	177,8	34,5
SJ3010	558,8	259,2	177,8	34,5
SJ3010P	558,8	259,2	177,8	34,5
SJ2010DA	457,2	177,8	152,4	19,1
SJ3010DA	457,2	203,2	152,4	23,6



► Informations relatives à la commande

N° de commande	Capacité	Course	Capacité d'huile	Dia. de toron	Type d'ancrage	Pression interne par catégorie	Tonnes métriques à 700 bar	Description	Pompes recommandées pour ce vérin de mise en tension	Prod. Poids (kg)
	(tonnes)	(mm)	(l)	(mm)	(mm)	(mm)				
SJ2010	20	254	0,7	11,1 - 12,7	Ressort	227,3	20,3	Vérin de post-contrainte avec ancrage à ressort, toron de 12,7 mm.	PE554P/PE604T	25
SJ2010P	20	254	0,7	11,1 - 12,7	Commandé	227,3	20,3	Vérin de post-contrainte avec ancrage commandé, toron de 12,7 mm.	PE554PT/PE604PT	25
SJ2010DA	20	216	0,9	11,1 - 12,7	Commandé	192,4	23,9	Vérin de post-contrainte double effet, ancrage commandé, toron de 12,7 mm.	PE554PT/PE604PT	19
SJ3010	30	254	1,0	11,1 - 15,2	Ressort	242,5	28,5	Vérin de post-contrainte avec ancrage à ressort, toron de 15,2 mm.	PE554P/PE604T	34,5
SJ3010P	30	254	1,0	11,1 - 15,2	Commandé	242,5	28,5	Vérin de post-contrainte avec ancrage commandé, toron de 15,2 mm.	PE554PT/PE604PT	34,5
SJ3010DA	30	216	1,1	11,1 - 15,2	Commandé	191,87	36,0	Vérin de post-contrainte double effet, ancrage commandé, toron de 15,2 mm.	PE554PT/PE604PT	23,6

ACCESSOIRES POUR VÉRINS DE MISE EN TENSION ET FLEXIBLES

Utilisation avec érin de mise en tension										
	76,2 mm Réf. de bec	76,2 mm Réf. de coin d'ancrage	152,4 mm Bec	152,4 mm Réf. de coin d'ancrage	9,5 mm de dia. Réf. de jeu de pinces	11,1 mm de dia. Réf. de jeu de pinces	12,7 mm Réf. de jeu de pinces	15,2 mm Réf. de jeu de pinces	Réf. de poignée guide de rechange	Réf. de plaque de retenue (2)
SJ2010	252564	252562	252759	252763	252568	252761	252567	S/O	252570	252565
SJ2010P	252564	252562	252759	252763	252568	252761	252567	S/O	252570	252565
SJ2010DA	252543	252542	252760	252764	252650	252762	252555	S/O	252556	252544
SJ3010	252564	252562	252759	252763	252568	252761	252567	252569	252570	252565
SJ3010P	252564	252562	252759	252763	252568	252761	252567	252569	252570	252565
SJ3010DA	253363	253361	253364	253362	253390	S/O	253391	253365	252556	252544