

Automotive

Modèles	Capacité	Type d'outils		Page
	T			
A - AB - AC	2-50	Crics bouteilles		148
AF	0.25-1.5	Crics de fosses		150
B	2-20	Crics rouleurs		151
DLG	0.5-2	Grues mobiles		152
F	0.5-1.5	Tables élévatrices		153
HN	30-80	Crics rouleurs pneumatiques		154
HL	60-150	Crics pneumatiques de fort tonnage		156
VA - VB - VC - VZ	3/8-6 inch	Cintreuses		158
EC - EE - EM - EZ	10-250	Presses hydrauliques		160
CA	5-20	Kits de maintenance		164
CS	0.7-7	Compositions de secours		168



CRICS BOUTEILLES



Les avantages LARZEP

- De 2 à 50 T.
- Les modèles jusque 30T 'A' sont simple course avec vis d'extension.
- Les versions 20T et 30T 'AC' sont livrées avec manomètres gradués en tonnes avec une précision de $\pm 1,6\%$.
- Les versions 'AB' sont télescopiques avec 2 extensions.
- Tous les modèles ont un limiteur de sécurité.
- Composants essentiels forgés.
- Livrés dans une boîte catonnée et levier de pompe zingué.
- Les crics bouteilles peuvent être utilisés horizontalement avec la pompe en position inférieure.

Lire avec attention les consignes de sécurité.





Cric bouteille avec écrou de sécurité



50 T, 2 vitesses,
Cric bouteille grande course

CRICS BOUTEILLES

A-AB-AC

2-50 T.

700 bar

AUTOMOBILE

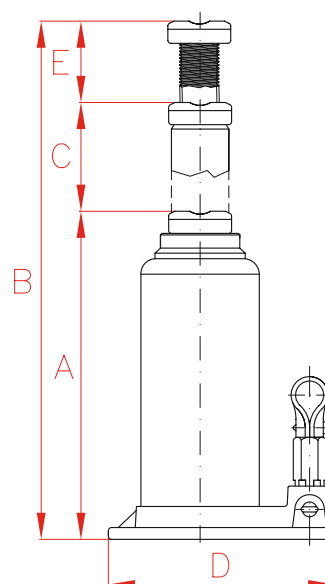
Larzep conçoit et réalise des crics spéciaux sur demande.



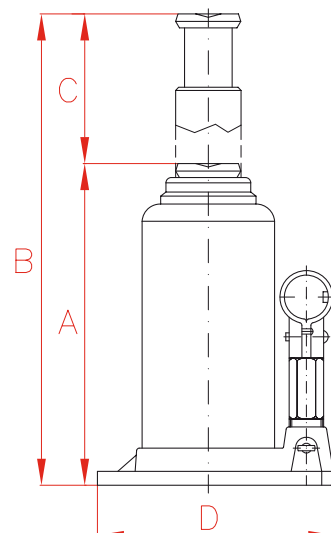
CRICS BOUTEILLES - A

Capacité	Modèle	A	B	C	D	Vis E	Poids
T	LARZEP	mm	mm	mm	mm	mm	kg
2	A40211	172	372	112	103x105	88	3,9
3	A40311	172	372	112	103x105	88	3,9
5	A40515	212	468	146	110x112	110	5,0
8	A40815	220	483	148	124x127	115	7,5
10	A41015	220	483	148	124x127	115	7,5
15	A41515	231	498	154	140x142	113	10,1
20	A22014	214	421	142	160x168	65	8,5
30	A23014	222	429	142	154x164	65	11,0
50	A25014	216	361	145	180x190	-	19,9

A-AC



AB



CRICS BOUTEILLES AVEC MANOMETRES - AC

Capacité	Modèle	A	B	C	D	Vis E	Poids
Tn	LARZEP	mm	mm	mm	mm	mm	kg
20	AC22014	214	421	142	160x168	65	8,7
30	AC23014	222	429	142	154x164	65	11,2

CRICS BOUTEILLES TELESCOPIQUES - AB

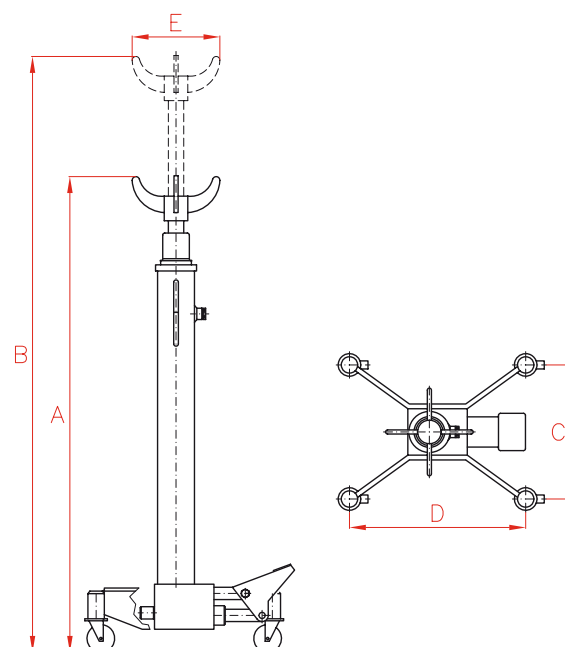
Capacité	Modèle	A	B	C	D	Poids
Tn	LARZEP	mm	mm	mm	mm	kg
4	AB40434	265	610	345	128 x 124	7,5
10	AB21027	249	519	270	154 x 164	13,0

CRICS DE FOSSES



Les avantages LARZEP

- Capacité de levage de 250 à 1.500 kg.
- Poignée de descente "homme mort".
- Piston chromé.
- 4 roulettes pivotantes.
- Commande au pied pour garder les mains libres.
- Tête orientable pour travailler en toutes directions.
- Livré en cartons robustes.
- Une tête adaptable permet de réaliser divers travaux en toute sécurité.



Capacité	Modèle	A	B	C	D	E	Poids
kg	LARZEP	mm	mm	mm	mm	mm	kg
250	AF25082	1.100	1.910	440	480	315	24
500	AF50080	1.130	1.930	410	510	320	35
1.000	AF100080	1.150	1.930	530	530	370	42
1.500	AF150080	1.150	1.930	550	610	380	60

CRICS ROULEURS

B

2-20 T.

700 bar

AUTOMOBILE

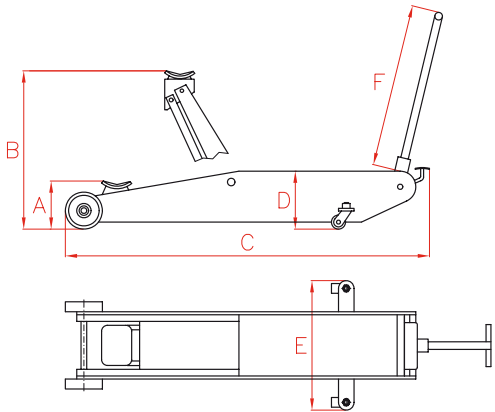
CRICS ROULEURS



Les avantages LARZEP

- De 2 à 20 T.
- Deux fortes roulettes pour supporter la charge et une pivotante pour faciliter les manoeuvres.
- Poignée de sécurité intégrée pour empêcher la libération accidentelle
- Construction robuste pour un fonctionnement toutes circonstances.
- Contrôle sûr et précis pendant les opérations de levage ou descente.
- Pédale pour une approche rapide
- Limiteur de pression pour éviter les surcharges.
- Limiteur de fin de course.

Capacité	Course	Modèle	A	B	C	D	E	F	Poids
T	mm	LARZEP	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
2	470	B02047	110	580	1.250	160	275	865	45
3	440	B03044	120	560	1.270	185	280	865	53
7	440	B07044	160	600	1.600	220	300	960	90
10	440	B10044	160	600	1.740	265	330	962	120
15	420	B15042	180	600	1.910	275	335	960	150
20	420	B20042	180	600	1.910	290	340	961	165



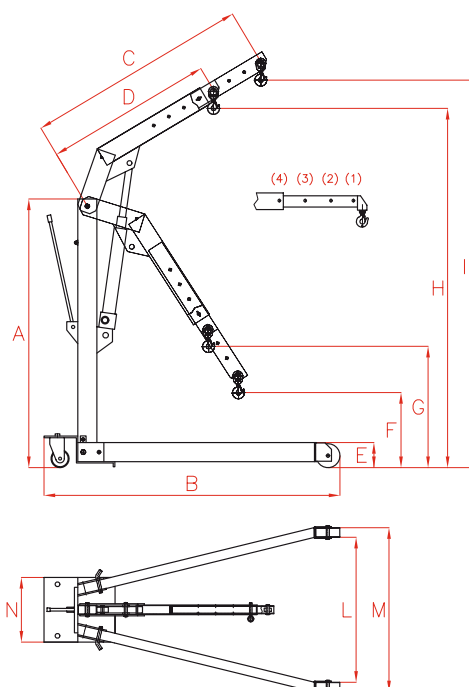
PORTABLE HYDRAULIC CRANES



Modèle	4 / 3 / 2 / 1 Position flèche
LARZEP	kg
DLG005	500 - 400 - 350 - 250
DLG010	1.000 - 800 - 600 - 300
DLG020	2.000 - 1.800 - 1.700 - 1.600

Les avantages LARZEP

- Capacité de levage de 500 à 2.000 kg
- Roulettes de fortes charges et roulette pivotante pour une facilité de mouvements.
- Fourni avec limiteur de pression pour éviter toute surcharge.
- Tous les modèles sont fournis avec un bras extensible pour augmenter la portée.
- Livré avec robinet de contrôle de descente de sécurité sur tous les modèles. Si le bouton est relâché accidentellement, le bras s'arrête.
- Polyvalence exceptionnelle grâce à la compacité une fois plié.



Capacité	Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	Poids
kg	LARZEP	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
500	DLG005	1.540	1.530	1.320	1.010	143	100	400	2.040	2.190	730	860	430	83
1.000	DLG010	1.560	1.600	1.300	1.000	170	110	400	2.240	2.420	880	1.000	540	99
2.000	DLG020	1.700	2.000	1.540	1.240	200	0	300	2.520	2.770	1.055	1.220	620	175

TABLES ELEVATRICES

F

500-1500 kg.

700 bar

AUTOMOBILE

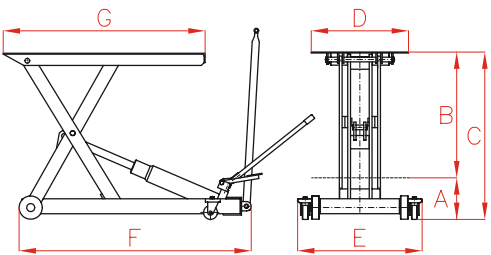
TABLES ELEVATRICES



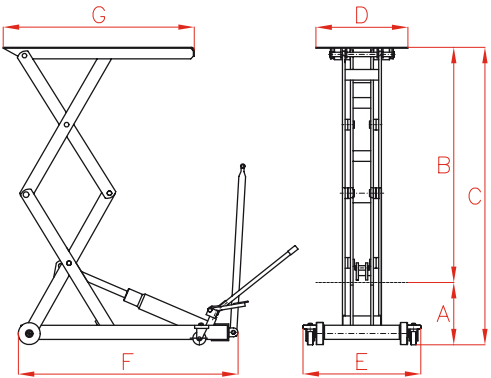
Les avantages LARZEP

- Modèle F01571, simple ciseau, 1.500 kg, hauteur 915 mm.
- Modèle F005121, double ciseaux, 500 kg, hauteur 1600 mm.
- Une pédale est équipée pour faire avancer la table rapidement jusqu'à la charge. La poignée de commande est ensuite utilisée pour soulever la charge.
- Robinet spécial de descente en sécurité et valve de surcharge.
- Le freinage est conforme aux exigences de sécurité standards.
- Le manche en "T" facilite les manipulations.
- La table peut être bloquée à différentes hauteurs avec goupille de sécurité.
- Roulettes pivotantes fortes charges.
- Plateforme robuste, 1m x 0,5m.

F01571



F005121



Capacité	Modèle	A	B	C	D	E	F	G	Poids
kg	LARZEP	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
500	F005121	270	1.285	1.555	520	666	1.242	1.080	182
1.500	F01571	235	675	910	520	666	1.242	1.080	141

CRICS PNEUMATIQUES



Les avantages LARZEP

- De 30 à 80 T.
- Modèles télescopiques à 2 ou 3 extensions.
- Commandée par une pompe pneumatique avec réseau de 8 à 12 bar.
- Retour vérin automatique. Vitesse constante et contrôlée de levage sous charge. Sans charge la vitesse peut augmenter.
- Clapet piloté pour assurer le maintien de la charge même en cas de rupture de flexible air ou huile.
- Equipé d'un limiteur pour éviter les surcharges.
- Poignée à trois positions peut être abaissée pour placer le cric sous la charge.
- Une tête cémentée et striée ainsi que deux rallonges de 70 et 120 mm sont livrées en standard.
- Facile à utiliser, avec la commande située sur l'extrémité de la poignée.



CRICS PNEUMATIQUES

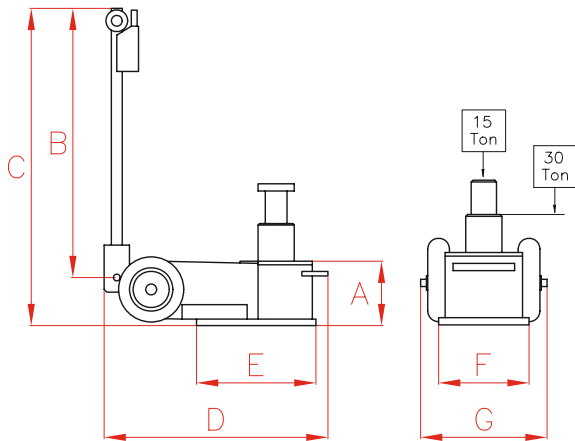
HN

30-80 T.

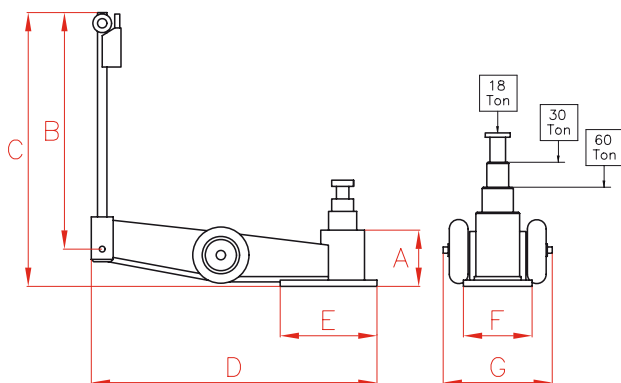
8-12 bar

AUTOMOBILE

HN231

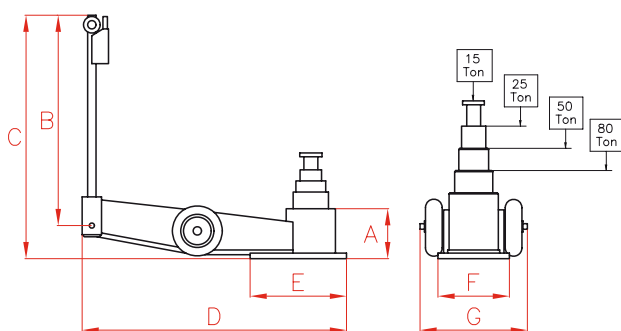


HN360



Rallonges de 70 et 120 mm fournies en standard.

HN480



Crics pneumatiques de fort tonnage HL.

Page. 156

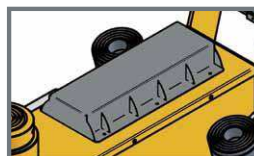
Capacité	Course	Modèle	A	B	C	D	E	F	G	Poids
T	mm	LARZEP	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
15/30	88+83	HN231	150	1.315	1.400	525	270	206	300	39
18/30/60	91+72+74	HN360	180	1.310	1.395	980	320	240	350	70
15/25/50/80	66+56+68+60	HN480	180	1.310	1.395	980	320	240	350	78

CRICS PNEUMATIQUES DE FORT TONNAGE**Les avantages LARZEP**

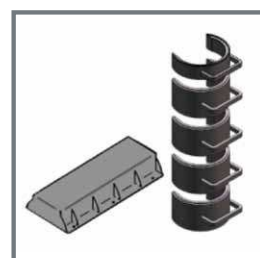
- De 60 à 150 T.
- Modèles une course ou télescopiques à deux ou trois extensions.
- Commandé par une pompe pneumatique avec réseau de 8 à 12 bar.
- Entrée d'air: 1/2" BSP.
- Soupape de descente double pour un meilleur contrôle.
- Equipé de pneumatiques pour une maniabilité facile.
- Crochets spéciaux pour le transport.
- Retour vérin automatique. Vitesse constante et contrôlée de levage sous charge. Sans charge la vitesse peut augmenter.
- Clapet piloté pour assurer le maintien de la charge même en cas de rupture de flexible air ou huile.
- Equipé d'un limiteur pour éviter les surcharges.
- Poignée à trois positions peut être abaissée pour placer le cric sous la charge.
- Facile à utiliser, avec la commande située sur l'extrémité de la poignée.
- Gamme d'accessoires en option: commande à distance, pompe manuelle de secours, blocs de calage de sécurité, de maintien de bloc de sécurité, kits de blocs de sécurité, extensions et anneaux d'extension.



Anneaux de sécurité

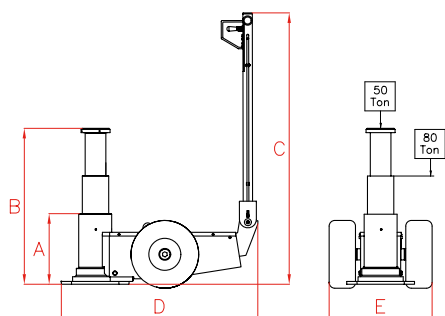


Blocs de calalages

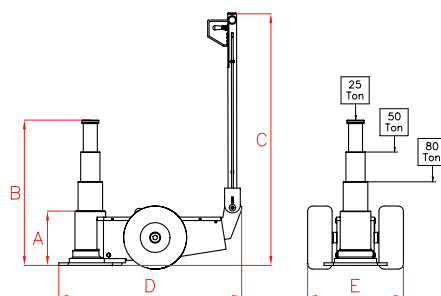


Kits

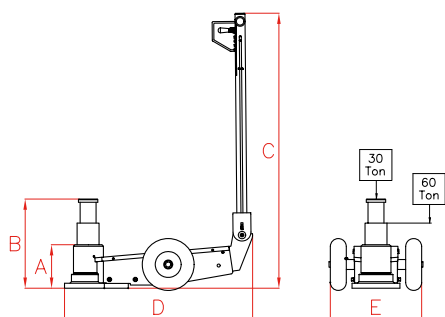
HL08042



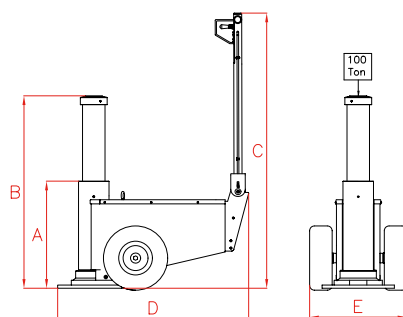
HL08052



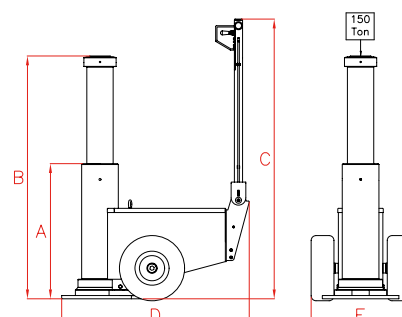
HL06022



HL10044



HL15055



Capacité	Course	Modèle	A	B	C	D	E	Poids
T	mm	LARZEP	mm	mm	mm	mm	mm	kg
30/60	110+117	HL06022	220	447	1.385	940	460	93
50/80	196+222	HL08042	420	838	1.440	1.039	540	161
25/50/80	167+171+180	HL08052	341	859	1.440	1.040	540	143
100	445	HL10044	725	1.170	1.720	1.180	610	290
150	554	HL15055	900	1.454	1.720	1.250	620	385



Rallonges



Support rallonge

ACCESSOIRES (Option)

Modèle	Support rallonge		Rallonges							
LARZEP	Droit	Gauche	10 mm	70 mm	120 mm	150 mm	200 mm	250 mm	300 mm	
HL06022	-	-	HLE06001	HLE06007	HLE06012	-	-	-	-	
HL08042	HLT080R	HLT080L	-	-	-	HLE08015	-	HLE08025	HLE08030	
HL08052	HLT080R	HLT080L	-	-	-	HLE08015	-	HLE08025	HLE08030	
HL10044	HLT150R	HLT150L	-	-	-	-	HLE15020	HLE15025	HLE15030	
HL15055	HLT150R	HLT150L	-	-	-	-	HLE15020	HLE15025	HLE15030	

Modèle	Blocs sécurité				
LARZEP	50mm M/F	100mm M/F	100mm F/F	Support	Kit*
HL06022	-	-	-	-	-
HL08042	HLB05017M	HLB10017M	HLB10017F	HLC100	HLS100
HL08052	HLB05017M	HLB10017M	HLB10017F	HLC100	HLS100
HL10044	HLB05017M	HLB10017M	HLB10017F	HLC100	HLS100
HL15055	HLB05021M	HLB10021M	HLB10021F	HLC150	HLS150

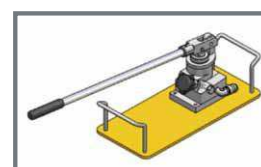
*Kit de sécurité HLS100: HLB05017M + 3xHLB10017M + HLB10017F + HLC100

*Kit de sécurité HLS150: HLB05021M + 4xHLB10021M + HLB10021F + HLC150

Modèle	Cde à distance	Pompe manu.
Tous modèles	HLR	HLH



HLR



HLH

CRICS PNEUMATIQUES

HL

60-150 T.

8-12 bar

CINTREUSES POUR TUBES



Les avantages LARZEP

- Pour toutes opérations de cintrages de tubes.
- Capacités de cintrages jusque 2", 3" et 6" NB.
- Modèles: pompe manuelle (VA, VB), pompe électrique (VC), ou pneumatique (VZ).
- Equipées d'un limiteur pour éviter toute surpression.
- Livrées en caisses bois.
- VB1227 modèle avec trépied.



Pompe manuelle,
W.

Page. 80



Pompe pneumatique
Z12107.

Page. 82



Centrales HAM.

Page. 84



VC7532

CINTREUSES HYDRAULIQUES

VA - VB
VC - VZ

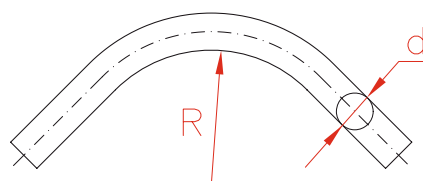
3/8 à 6 pouces

700 bar

AUTOMOBILE

CINTREUSES POUR TUBES

Tube	Modèle	Type de pompe				Vérin	Course	Trépied	Poids
"	LARZEP	Cric bout.	Manu.	Electr.	Air	LARZEP	mm	*	kg
3/8 - 2"	VA1227	AV1227	-	-	-	AV1227	285	-	61
	VB1227	AV1227	-	-	-	AV1227	285	*	70
	VA1225	-	W10707	-	-	SM01025	257	-	55
	VZ1225	-	-	-	Z12107	SM01025	257	-	57
	VC1225	-	-	HAM1211	-	SM01025	257	-	90
1/2 - 3"	VA1536	-	W21207	-	-	SM01535	355	-	75
	VZ1536	-	-	-	Z12107	SM01535	355	-	77
	VC1536	-	-	HAM1211	-	SM01535	355	-	120
1/2 - 6"	VC7532	-	-	HAM7244	-	D07532	320	-	465



SABOTS DE CINTRAGES

VA1227, VB1227, VA1225, VZ1225, VC1225

Diamètre nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Diamètre extérieur (mm)	17,2	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3
Epaisseur maximum (mm)	2,9	3,2	3,2	4,0	4,0	4,0	4,5
Rayon de cintrage R (mm)	60	85	120	140	175	210	260

VA1536, VZ1536, VC1536

Diamètre nominal	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Diamètre extérieur (mm)	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9
Epaisseur maximum (mm)	3,2	3,2	4,0	4,0	4,0	4,5	4,5	4,8
Rayon de cintrage R (mm)	40	60	80	100	115	165	245	290

VC7532

Diamètre nominal	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
Diamètre extérieur (mm)	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,0	141,0	168,0
Epaisseur maximum (mm)	3,2	3,2	4,0	4,0	4,0	4,5	4,5	4,8	5,4	5,4	5,4
Rayon de cintrage R (mm)	40	60	80	100	115	165	245	290	550	650	750

PRESSES HYDRAULIQUES



Les avantages LARZEP

- Bâtis très rigides, mécano soudés, disponibles pour montage sur établis (série EC) ou posé au sol modèles H.
- Modèles disponibles avec pompe à main, électrique ou pneumatique. Les versions CE sont livrées avec commande distance.
- La hauteur de la table est réglable sur les bâtis en H, le relevage est manuel sur presses 30 T, par treuil sur les modèles 60 et 120 T et hydraulique avec le vérin principal sur modèle 250 T.
- Les blocs en V et le mamoètre gradué en T sont livrés en standard.
- Sur les modèles ECM et ECZ, le vérin peut être utilisé pour bien d'autres applications.
- Sur les presses 30T EM et EZ, le vérin est équipé d'une vis d'extension pour réduire le temps de fonctionnement de la pompe.
- Les modèles EM sont équipées de pompe à 2 vitesses pour une approche rapide de la pièce à travailler.



Larzep conçoit et réalise des presses spéciales sur demande.

Le vérin peut facilement être démonté et utilisé dans d'autres applications.



PRESSE HYDRAULIQUES

EC - EE EM - EZ

10-250 T.

700 bar

AUTOMOBILE



Sur les presses 30T EM et EZ, le vérin est équipé d'une vis d'extension pour réduire le temps de fonctionnement de la pompe.



Les blocs en V et le manomètre gradué en T sont livrés en standard sur tous les modèles.



Presses équipées séries EC 10 T et 20 T.



Pompe pneumatique Z12107.

Page. 82



Pompe manuelle W.

Page. 80

Capacité	Bâti		E	H max.	Course	Modèle	Type de pompe				
T	D'établi	En H	mm	mm	mm	LARZEP	Manu.	Elect.	Air	Modèle	
10	*	-	350	352	130	ECM01113	*	-	-	W10707	
	*	-	350	352	130	ECZ01113	-	-	*	Z12107	
	*	-	350	352	130	ECE01113	-	*	-	HAM7224	
	*	-	350	352	130	ECE01113-CE	-	*	-	HAM7224B	
20	*	-	500	330	130	ECM02013	*	-	-	W10707	
	*	-	500	330	130	ECZ02013	-	-	*	Z12107	
	*	-	500	330	130	ECE02013	-	*	-	HAM7224	
	*	-	500	330	130	ECE02013-CE	-	*	-	HAM7224B	
30	-	*	500	930	95	EM03012	*	-	-	W00807	
	-	*	500	930	95	EZ03012	-	-	*	Z12107	
	-	*	500	930	160	EE03116	-	*	-	HAM7244	
	-	*	500	930	160	EE03116-CE	-	*	-	HAM7244B	
60	-	*	860	935	180	EM06018	*	-	-	W23007	
	-	*	860	935	180	EZ06018	-	-	*	Z12107	
	-	*	860	935	180	EE06018	-	*	-	HAM7244	
	-	*	860	935	180	EE06018-CE	-	*	-	HAM7244B	
120	-	*	880	910	180	EZ12018	-	-	*	Z24007	
	-	*	880	910	180	EE12018	-	*	-	HAM7344	
	-	*	880	910	180	EE12018-CE	-	*	-	HAM7344B	
250	-	*	1.080	1.000	300	EE25030-CE	-	*	-	HAM8544B	

Modèle	A	B	C	D	E	F	H min	H max.	I	K	M	N	O
LARZEP	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
ECM01113	720	440	220	80	350	170	-	352	80	-	400	198	12
ECZ01113	720	440	220	80	350	170	-	352	80	-	400	198	12
ECE01113	720	440	220	80	350	170	-	352	80	-	400	198	12
ECE01113-CE	720	440	220	80	350	170	-	352	80	-	400	198	12
ECM02013	785	610	325	120	500	240	-	330	140	-	570	285	12
ECZ02013	785	610	325	120	500	240	-	330	140	-	570	285	12
ECE02013	785	610	325	120	500	240	-	330	140	-	570	285	12
ECE02013-CE	785	610	325	120	500	240	-	330	140	-	570	285	12
EM03012	1.780	698	650	125	500	245	30	930	140	120	280	150	27
EZ03012	1.780	698	650	125	500	245	30	930	140	-	280	150	27
EE03116	1.780	698	650	125	500	245	30	930	140	275	280	150	27
EE03116-CE	1.780	698	650	125	500	245	30	930	140	275	280	150	27
EM06018	1.960	1.150	800	205	860	385	110	935	260	150	237	165	41
EZ06018	1.960	1.150	800	205	860	385	110	935	260	-	237	165	41
EE06018	1.960	1.150	800	205	860	385	110	935	260	275	237	165	41
EE06018-CE	1.960	1.150	800	205	860	385	110	935	260	275	237	165	41
EZ12018	2.010	1.240	800	308	880	510	80	910	300	-	277	165	51
EE12018	2.010	1.240	800	308	880	510	80	910	300	275	277	165	51
EE12018-CE	2.010	1.240	800	308	880	510	80	910	300	275	277	165	51
EE25030-CE	2.256	1.640	1.000	318	1.080	486	100	1.000	487	-	130	225	80

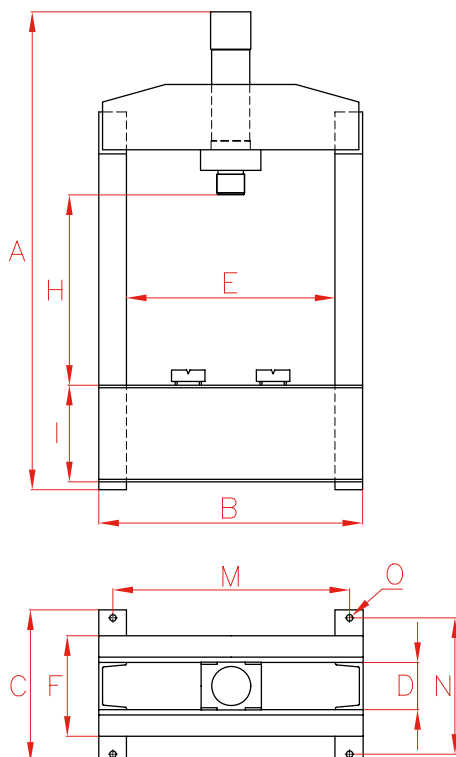
Type vérin				Cap. huile	Vitesse avance*		Poids	Modèle
S.E.	D.E.	Vis	Modèle	cm³	Rapide	Lente	kg	LARZEP
*	-	-	KC01113	214	-	1,7	41	ECM01113
*	-	-	KC01113	214	-	1,8	42	ECZ01113
*	-	-	KC01113	214	31,0	5,8	75	ECE01113
*	-	-	KC01113	214	31,0	5,8	80	ECE01113-CE
*	-	-	KC02013	431	5,5	0,9	85	ECM02013
*	-	-	KC02013	431	-	1,2	90	ECZ02013
*	-	-	KC02013	431	21,0	3,9	150	ECE02013
*	-	-	KC02013	431	21,0	3,9	155	ECE02013-CE
*	-	65	SM03012	419	2,9	0,4	120	EM03012
*	-	65	SM03012	419	-	0,6	121	EZ03012
-	*	-	D03016	707	11,3	2,1	135	EE03116
-	*	-	D03016	707	11,3	2,1	140	EE03116-CE
*	-	-	SM06018	1.558	1,5	0,2	455	EM06018
*	-	-	SM06018	1.558	-	0,4	456	EZ06018
-	*	-	D06018	1.558	5,7	1,0	480	EE06018
-	*	-	D06018	1.558	5,7	1,0	485	EE06018-CE
-	*	-	D12018	3.180	-	0,2	720	EZ12018
-	*	-	D12018	3.180	2,8	0,5	750	EE12018
-	*	-	D12018	3.180	2,8	0,5	755	EE12018-CE
-	*	-	D25030	10.390	4,3	1,0	2.100	EE25030-CE

* Pompe manuelle (mm/stroke)

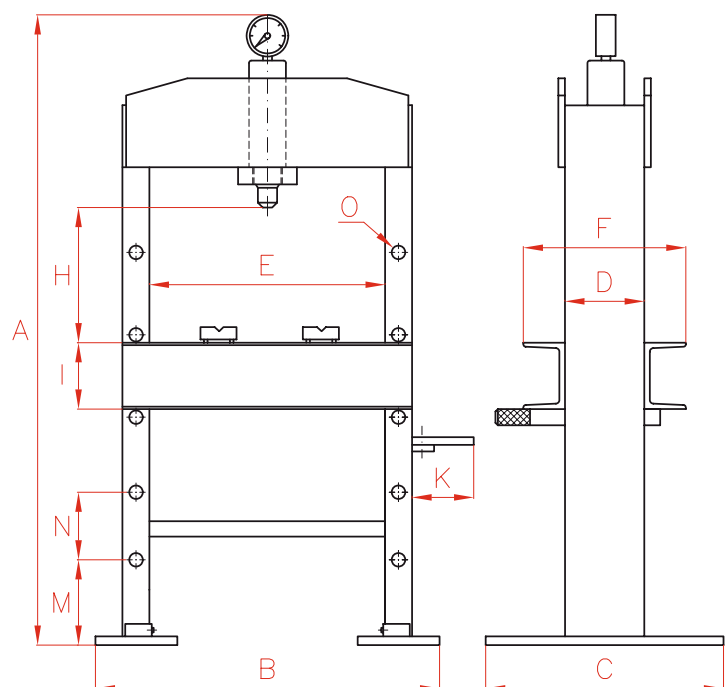
* Pompe électrique (mm/sec.)

* Pompe pneumatique (mm/sec.)

PRESSES 10 et 20 T



PRESSES 30, 60, 120 et 250 T



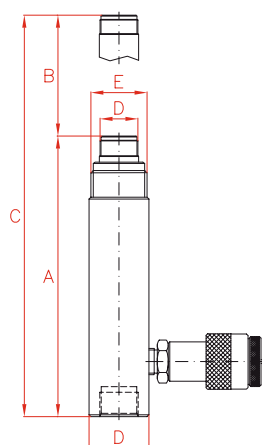
COFFRETS DE MAINTENANCE



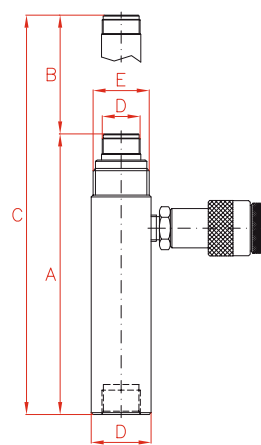
Les avantages LARZEP

- Ensemble de composants qui, combinés à la pompe, vérin et flexible, permettent de réaliser des outils spécifiques destinés à diverses opérations telles que pousser, écarter, rapprocher, lever, compresser, étirer et fixer.
- Modèles disponibles de 10 T.
- Livrés en coffret de rangement et transport.

KC



T



Capacité	Modèle	A	B	C	D	E
T	LARZEP	mm	mm	mm	BSP	UN
10	KC01113	274	133	409	1 1/4"-11 BSP	2 1/4"-14 UNS
10	T01015*	308	140	448	1 3/4"-11 BSP	3 5/16"-11 UN

* Option

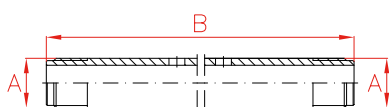
Le vérin fournit une force nominale indiquée, mais certaines pièces du coffret peuvent générer des efforts latéraux, l'ensemble doit être utilisé à 50% de sa capacité, à une **PRESSIION DE SERVICE MAXIMALE DE 350 bar**.



No.	Modèle	CA1110	CA1113
1	Coffret	CA101301	CA101301
2	Pompe	W10707	W10707
3	Flexible	AP2015	AP2015
4	Raccord	AZ3220	AZ3220
5	Vérin	KC01113	KC01113
7	Tube M	CA101307	CA101307
8	Tube L	CA101308	CA101308
9	Tube X	CA101309	CA101309
10	Tube XL	CA101310	CA101310
11	Patte déportée (corps)	CA101311	CA101311
12	Patte déportée (piston)	CA101312	CA101312
13	Raccords (3)	CA101313	CA101313
14	Raccord mâle	CA101314	CA101314
15	Tête lisse	CA101315	CA101315
16	Tête caoutchouc (2)	CA101316	CA101316
17	Socle plat	CA101317	CA101317
18	“V”	CA101318	CA101318
19	Tête pied de biche	CA101319	CA101319
20	Rallonge coulissante	CA101320	CA101320
21	Goupille (2)	CA101321	CA101321
22	Patte déportée encliquetable	CA101322	CA101322
23	Patte déportée encliquetable	CA101323	CA101323
24	Vérin écarteur	-	CY0109
25	Chaine	-	CA101325
26	Plaque de traction	-	CA101326
27	Croisillon de traction	-	CA101327
29	Vérin tireur*	T00514/10	T00514/10
30	Manomètre	AV10006	AV10006
31	Adaptateur de manomètre	AZ1502	AZ1502

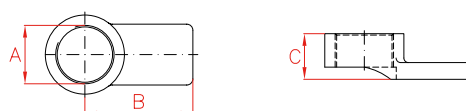
* Option

7-8-9-10 TUBES RALLONGES



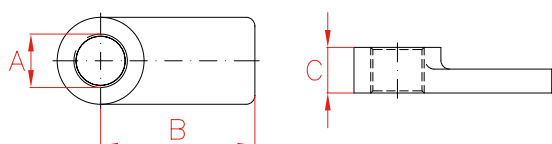
Reference	A	B
CA101307	1 1/4"-11 BSP	130
CA101308	1 1/4"-11 BSP	250
CA101309	1 1/4"-11 BSP	450
CA101310	1 1/4"-11 BSP	700

11 PATTE DEPORTEE (CORPS VERIN)



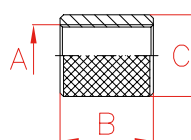
Reference	A	B	C	D
CA101311	2 1/4"-14 UNS	79	38	61

12 PATTE DEPORTEE (PISTON)



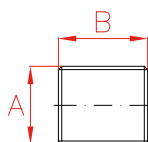
Reference	A	B	C	D
CA101312	1 1/4"-11 BSP	80	32	60

13 RACCORD F/F



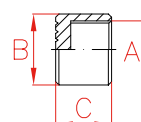
Reference	A	B	C
CA101313	1 1/4"-11 BSP	49	55,5

14 RACCORD MALE



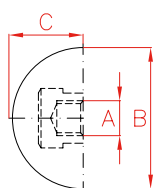
Reference	A	B
CA101314	1 1/4"-11 BSP	52

15 TETE LISSE



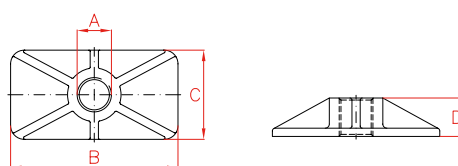
Reference	A	B	C
CA101315	1 1/4"-11 BSP	51	34

16 TETES CAOUTCHOUC



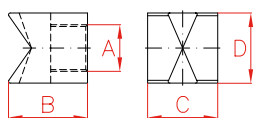
Reference	A	B	C
CA101316	1 1/4"-11 BSP	90	55

17 SOCLE PLAT



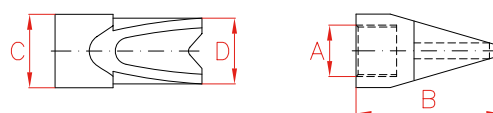
Reference	A	B	C	D
CA101317	1 1/4"-11 BSP	164	102	31

18 "V"



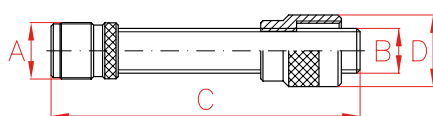
Reference	A	B	C	D
CA101318	1 1/4"-11 BSP	60	69	56

19 TETE PIED DE BICHE



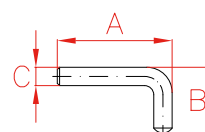
Reference	A	B	C	D
CA101319	1 1/4"-11 BSP	99	55	43

20 RALLONGE COULISSANTE



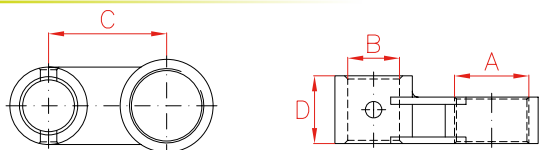
Reference	A	B	C	D
CA101320	1 1/4"-11 BSP	Tr30 - 5	151	54

21 GOUPILLE



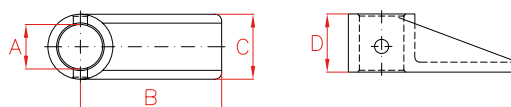
Reference	A	B	C
CA101321	76	42	12

22 PATTE DEPORTEE ENCLIQUETABLE



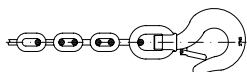
Reference	A	B	C	D
CA101322	2 1/4"-14 UNS	42,2	68	41

23 PATTE DEPORTEE ENCLIQUETABLE



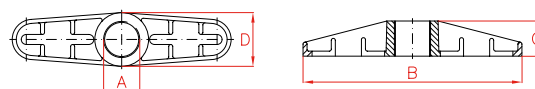
Reference	A	B	C	D
CA101323	42,7	100	62	41

25 CHAINE



Reference	Longueur
CA101325	1 metre

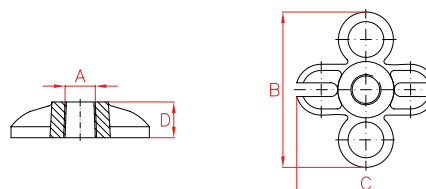
26 PLAQUE DE TRACTION



Reference	A	B	C	D
CA101326	2 1/4"-14 UNS	268	42	81

27 CROISILLON DE TRACTION

Reference	A	B	C	D
CA101327	1 1/4"-11 BSP	145	140	31



EQUIPEMENTS DE SECOURS



Les avantages LARZEP

- Unité légère autonome de sauvetage. Pas besoin d'alimentation externe. Peut être utilisé par une seule personne.
- Composé d'une pompe, cisaille, deux vérins écarteurs et un vérin hydraulique avec des extensions et des têtes de poussées.
- Pour écarter, découper et pousser, les trois actions essentielles pour du secours.
- Les outils sont individuellement raccordés à la pompe par un flexible hydraulique et ses raccords rapides.
- La taille de l'outil permet à l'opérateur de l'utiliser efficacement, même dans les endroits difficiles à atteindre.
- Pompe à deux vitesses, pour l'approche rapide avec passage automatique lorsque la charge est en contact.
- La pompe fonctionne au pied, ce qui laisse les mains libres pour tenir l'outil.
- Le ressort permet le retour rapide du vérin.
- L'outillage est livré avec un coffret de stockage et transport équipé de roues et d'une poignée rétractable.

EQUIPEMENT DE SECOURS	CS45
Pompe	WP01205
Cisaille	CD045
Vérin écarteur	CY0109-CS
Vérin écarteur	CY00822-CS
Vérin	SM00427
Poids total	45 kg

POMPE	Ref. WP01205
Capacité huile:	1.200 cm ³
Débit par course:	
1er étage (20 bar):	13 cm ³
2eme étage (550 bar):	2 cm ³
Poids:	10,6 kg

CISAILLE	Ref. CD045
Capacité:	7 T
Pression maximum :	550 bar
Overture:	60 mm
Surface effective:	12,5 cm ²
Capacité d'huile:	43,9 cm ³
Poids:	4,3 kg

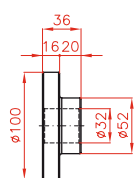
VERIN ECARTEUR	Ref. CY0109-CS
Capacité:	0,7 T
Pression maximum :	700 bar
Epaisseur minimum:	15 mm
Ouverture maximum:	90 mm
Surface effective:	6,6 cm ²
Capacité d'huile:	10 cm ³
Poids:	1,9 kg

VERIN ECARTEUR	Ref. CY00822-CS
Capacité:	0,8 T
Pression maximum :	550 bar
Epaisseur minimum:	31 mm
Ouverture maximum:	220 mm
Surface effective:	14,5 cm ²
Capacité d'huile:	76,8 cm ³
Poids:	6,2 kg

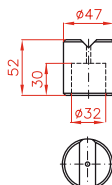
VERIN	Ref. SM00427
Capacité:	3,8 T
Pression maximum :	700 bar
Hauteur fermé:	467 mm
Course:	275 mm
Surface effective:	7,06 cm ²
Capacité d'huile:	194,3 cm ³
Poids:	3,6 kg
Tubes rallonges:	250/400 mm

ACCESSOIRES
Tête en "V"
Tête en "X"
Embase
Pied de biche
Flexible (3 m)

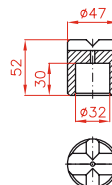
EMBASE



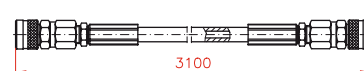
TETE en "V"



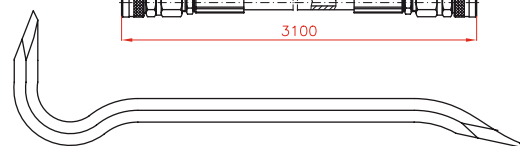
TETE en "X"



FLEXIBLE



PIED DE BICHE



EQUIPEMENTS DE SECOURS

CS

0,7-7 T.

550 bar

