MASTER LINE
HYDRAULIC • PNEUMATIC

CYLINDRES DISPONIBLES DE 5.5" À 11.5" DE DIAMÈTRE ET DE 130" À 353" DE COURSE.

100%
TESTÉ EN USINE

N'EXIGEZ QUE LE MEILLEUR, EXIGEZ UN «MASTER»

CERTIFICATION: ISO/TS16949, CCRI, CCS, DNV AND ABS, AQA, API

«MASTER»

Nous **utilisons** seulement des

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ
HAUTE PERFORMANCE

De fabrication européenne,

-40˚F à +230˚F

Les **SEULS** à vous offrir:

TREMPÉES
«HRC»
DE 19
À 22

CHROMÉES
«HRC»
DE 75
À 85

Traitement de surface 0002.5 d'électrodéposition au nickel de chrome pour une plus grande durabilité des joints d'étanchéité, ainsi qu'une plus grande résistance des rainures.

COMPAREZ AVANT D'ACHETER

Pendant que notre compétition ne fait que parler, nous, nous mettons par écrit pourquoi nous avons le meilleur produit.

TUBES SANS SOUDURE
ÉTIRÉS À FROID & HONÉ

COMPAREZ

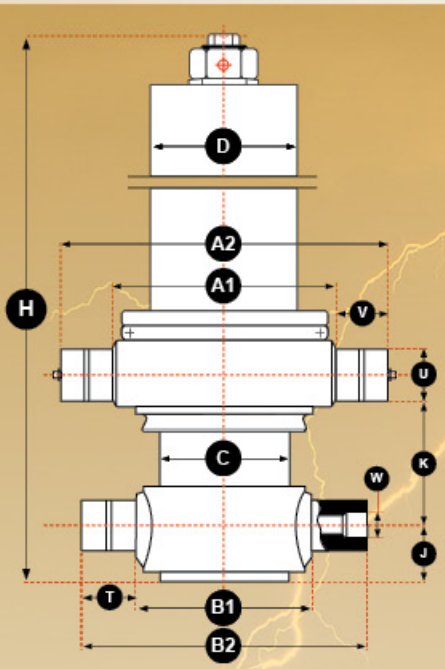
Nous avons les plus gros diamètres de cylindres avec épaisseurs des murs de section surdimensionnées, pour une plus grande résistance et une meilleur stabilité.

N'EXIGEZ QUE LE MEILLEUR, EXIGEZ UN «MASTER»

PRODUIT DANS NOTRE USINE À LA FINE POINTE DE LA TECHNOLOGIE!

CYLINDRES TÉLESCOPIQUES POUR PETIT VÉHICULE ou REMORQUE

MASTER LINE HYDRAULIC • PNEUMATIC



Maintenant disponible **UN VRAI CYLINDRE DE DOMPEUR** pour vos remorques comme il se doit, la grosse section à la base, pour une meilleur stabilité.

10 À 20 TON

3 ans GARANTIE

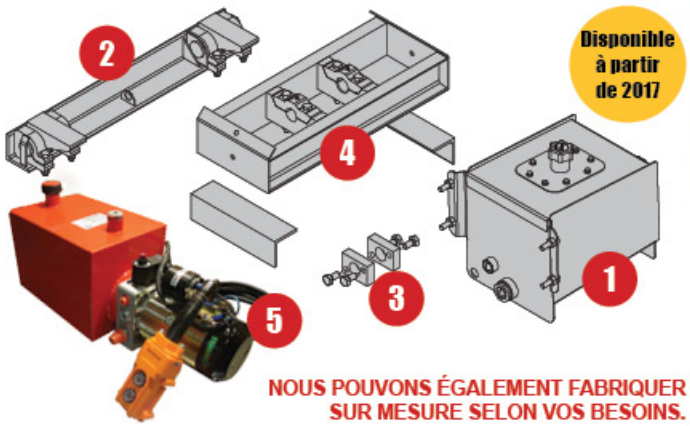
Nous avons le cylindre pour votre benne, pour petit et gros tonnage, n'exigez que le meilleur! Exigez "MASTER"

INTERCHANGEABLE AVEC →

ITEM#	MODÈLE MASTER	COURSE	MAILHOT	HYVA	TOTAL GAL.	A1	A2	B1	B2	C	D	H	J	K	T	U	V	W SAE	PETITE SECTION	PRESSION D'OPÉRATION	PRESSION MAX	POIDS
10034	3TG-E85X2032	80"	G/M/CS 80-3.5-3	FC 3.5-3-80	2,9	6,75"	9,25"	4,75"	8,75"	4.1"	5,25"	40,2"	1,6"	5,5"	2"	1,87"	1,25"	10	2,17"	2320	2900	145,2
10035	3TG-E85X2286	90"	G/M/CS 90-3.5-3	FC 3.5-3-90	3,06	6,75"	9,25"	4,75"	8,75"	4.1"	5,25"	43,5"	1,6"	5,5"	2"	1,87"	1,25"	10	2,17"	2320	2900	156,2
10036	3TG-E85X2540	100"	G/M/CS 90-3.5-3	FC 3.5-3-100	3,28	6,75"	9,25"	4,75"	8,75"	4.1"	5,25"	46,9"	1,6"	5,5"	2"	1,87"	1,25"	10	2,17"	2320	2900	167,2
10037	3TG-E85X2794	110"	G/M/CS 90-3.5-3	FC 3.5-3-110	3,54	6,75"	9,25"	4,75"	8,75"	4.1"	5,25"	50,2"	1,6"	5,5"	2"	1,87"	1,25"	10	2,17"	2320	2900	176
10038	3TG-E85X3048	120"	G/M/CS 90-3.5-3	FC 3.5-3-120	3,83	6,75"	9,25"	4,75"	8,75"	4.1"	5,25"	50,2"	1,6"	5,55"	2"	1,87"	1,25"	10	2,17"	2320	2900	187
10030	3TG-E110X2286	90"	G/M/CS 90-3.5-3	FC 4.5-3-90	5	8"	10,500"	5,75"	9,75"	4.8"	6,25"	43,30"	1,37"	5,5"	2"	1,87"	1,25"	12	2,75"	2320	2900	238
10031	3TG-E110X2540	100"	G/M/CS 90-3.5-3	FC 4.5-3-98	5,5	8"	10,500"	5,75"	9,75"	4.8"	6,25"	46,30"	1,37"	5,5"	2"	1,87"	1,25"	12	2,75"	2320	2900	242
10032	3TG-E110X2794	110"	G/M/CS 90-3.5-3	----------	6	8"	10,500"	5,75"	9,75"	4.8"	6,25"	50"	1,37"	5,5"	2"	1,87"	1,25"	12	2,75"	2320	2900	268
10033	3TG-E110X3048	120"	G/M/CS 90-3.5-3	----------	6,5	8"	10,500"	5,75"	9,75"	4.8"	6,25"	53,30"	1,37"	5,5"	2"	1,87"	1,25"	12	2,75"	2320	2900	286

ENSEMBLE DE FIXATION POUR MÊME CYLINDRE

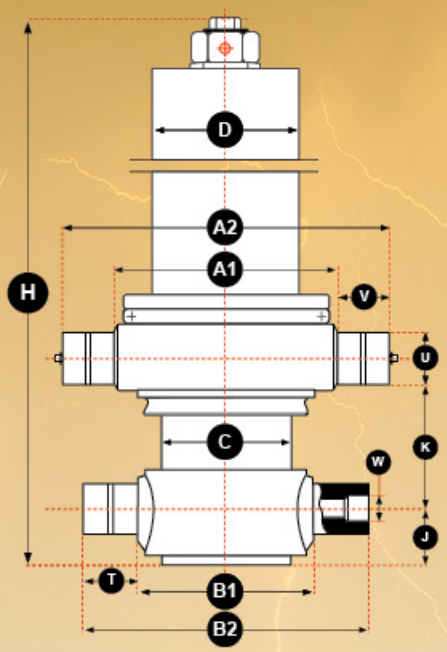
	Description	Item# 10T	Item# 20T
1	Réservoir pour vérin 10 à 20 TON	10058	
2	Ensemble de fixation du vérin	10057	10060
3	Bloc de fixation du cylindre à la benne 10 à 20 TON	10056	
4	Ensemble de penture de la benne	10059 (10/12T)	10061
5	Unitée de puissance Électrique 12 ou 24 Volt à haute vitesse, réservoir 5 gallons avec valve de contournement, contrôle à distance	10068	



Disponible à partir de 2017

NOUS POUVONS ÉGALEMENT FABRIQUER SUR MESURE SELON VOS BESOINS.

CYLINDRES DE BENNE POUR CAMIONS
LOURD ET SUPER LOURD

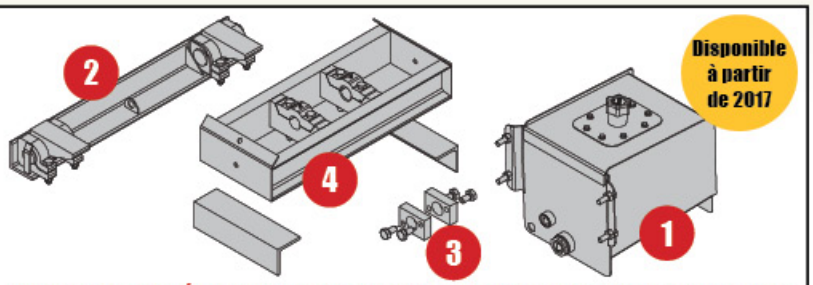


INTERCHANGEABLE AVEC →

ITEM#	MODÈLE MASTER	COURSE	LIFT TON	MAILHOT	HYVA	TOTAL GAL.	A1	A2	B1	B2	C	D	H	J	K	T	U	V	W SAE	PETITE SECTION	PRESSION D'OPÉRATION	PRESSION MAX	POIDS
10000	3TG-E130X2794	110"	35	G/M/CS 110-5.5-3	FC 129-3-2794	8	9"	11,500"	7"	11"	6,02"	7,08"	55,11"	2,36"	6,34"	2"	1,87"	1,25"	12	3,54"	2320	2900	374
10001	3TG-E130X3048	120"	35	G/M/CS 110-5.5-3	FC 129-3-2980	8,5	9"	11,500"	7"	11"	6,02"	7,08"	55,11"	2,36"	6,34"	2"	1,87"	1,25"	12	3,54"	2320	2900	374
10002	3TG-E130X3302	130"	35	G/M/CS 110-5.5-3	FC 129-3-3205	9	9"	11,500"	7"	11"	6,02"	7,08"	57,48"	2,36"	6,34"	2"	1,87"	1,25"	12	3,54"	2320	2900	413
10003	3TG-E130X3556	140"	35	G/M/CS 110-5.5-3	FC 129-3-3460	10	9"	11,500"	7"	11"	6,02"	7,08"	60,82"	2,36"	6,34"	2"	1,87"	1,25"	12	3,54"	2320	2900	422
10026	4TG-E130X3810	150"	35	G/M/CS 110-5.5-3	FC 129-3-3810	11	9"	11,500"	7"	11"	6,02"	7,08"	63,50"	2,36"	6,34"	2"	1,87"	1,25"	12	3,54"	2320	2900	451
10027	4TG-E130X4064	160"	35	G/M/CS 110-5.5-3	FC 129-4-4064	12	9"	11,500"	7"	11"	6,02"	7,08"	63,50"	2,36"	6,34"	2"	1,87"	1,25"	12	3,54"	2320	2900	451
10028	4TG-E130X4318	170"	35	G/M/CS 110-5.5-3	FC 129-4-4318	13	9"	11,500"	7"	11"	6,02"	7,08"	63,50"	2,36"	6,34"	2"	1,87"	1,25"	12	3,54"	2320	2900	451
10044	3TG-E152X3429	135"	45	G/M/CS 110-5.5-3	FC 149-3-3429	14	10,19"	13,188"	8"	11"	6,92"	8"	60,23"	3,06"	7,65"	2"	2,25"	1,5"	16	3,54"	2320	2900	510
10004	4TG-E152X3810	150"	45	G/M/CS 110-5.5-3	FC 149-4-3810	14	10,19"	13,188"	8"	12"	6,92"	8"	60,23"	3,06"	7,65"	2"	2,25"	1,5"	16	3,54"	2320	2900	563
10005	4TG-E152X4064	160"	45	G/M/CS 110-5.5-3	FC 149-4-4064	14	10,19"	13,188"	8"	12"	6,92"	8"	60,23"	2,36"	7,65"	2"	2,25"	1,5"	16	3,54"	2320	2900	538
10006	4TG-E152X4318	171"	45	G/M/CS 110-5.5-3	FC 149-4-4280	15	10,19"	13,188"	8"	12"	6,92"	8"	60,23"	2,36"	7,65"	2"	2,25"	1,5"	16	3,54"	2320	2900	550
10007	4TG-E152X4600	181"	45	G/M/CS 110-5.5-3	FC 149-4-4620	16	10,19"	13,188"	8"	12"	6,92"	8"	60,23"	2,36"	7,65"	2"	2,25"	1,5"	16	3,54"	2320	2900	564
10008	4TG-E152X4826	190"	45	G/M/CS 110-5.5-3	FC 149-4-4940	17	10,19"	13,188"	8"	12"	6,92"	8"	60,23"	2,36"	7,65"	2"	2,25"	1,5"	16	3,54"	2320	2900	580
10013	4TG-E152X4953	195"	45	G/M/CS 110-5.5-3	FC 149-4-4953	18	10,19"	13,188"	8"	12"	6,92"	8"	60,23"	2,36"	7,65"	2"	2,25"	1,5"	16	3,54"	2320	2900	462
10009	4TG-E175X4700	180"	55	G/M/CS 110-5.5-3	FC 169-4-4620	19	12,95"	14,950"	9,02"	13"	8,00"	9,60"	64,00"	2,83"	9,65"	2"	2,25"	1,5"	16	4,33"	2320	2900	730
10010	4TG-E175X4940	195"	55	G/M/CS 110-5.5-3	FC 169-4-4940	20	12,95"	14,950"	9,02"	13"	8,00"	9,60"	64,00"	2,83"	9,65"	2"	2,25"	1,5"	16	4,33"	2320	2900	750

ENSEMBLE DE FIXATION POUR MÊME CYLINDRE

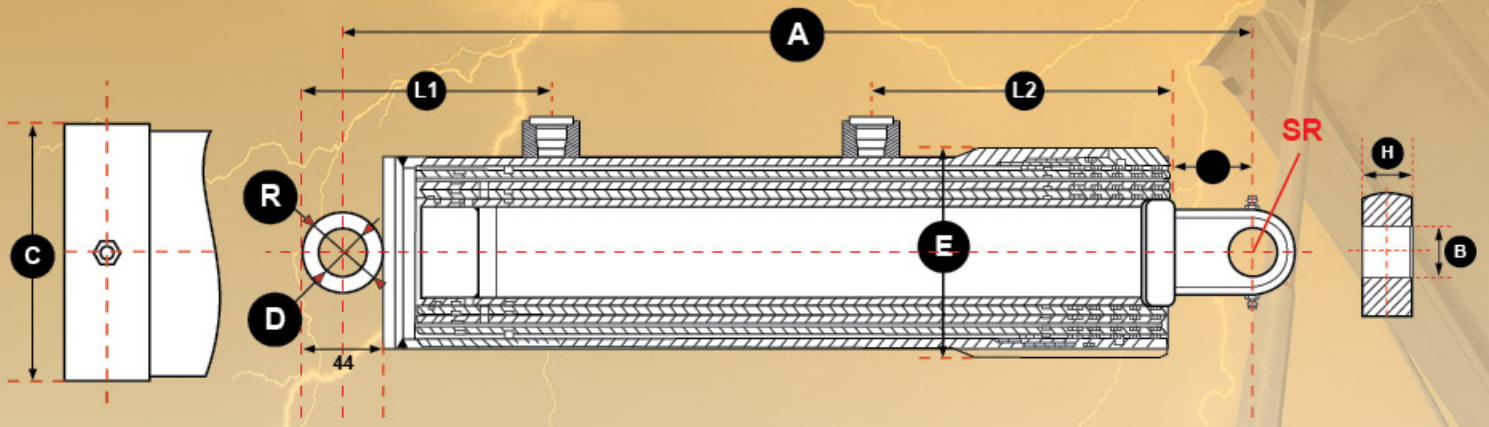
	Description	Item# 30T	Item# 40T
1	Réservoir pour vérin	10063	10066
2	Ensemble de fixation du vérin	10062	10065
3	Bloc de fixation du cylindre à la benne	10056	10067
4	Ensemble de penture de la benne	10064	



NOUS POUVONS ÉGALEMENT FABRIQUER SUR MESURE SELON VOS BESOINS.

CYLINDRES TÉLESCOPIQUES « PIN TO PIN »
POUR BENNE DE REMORQUE

SÉRIES 7-5



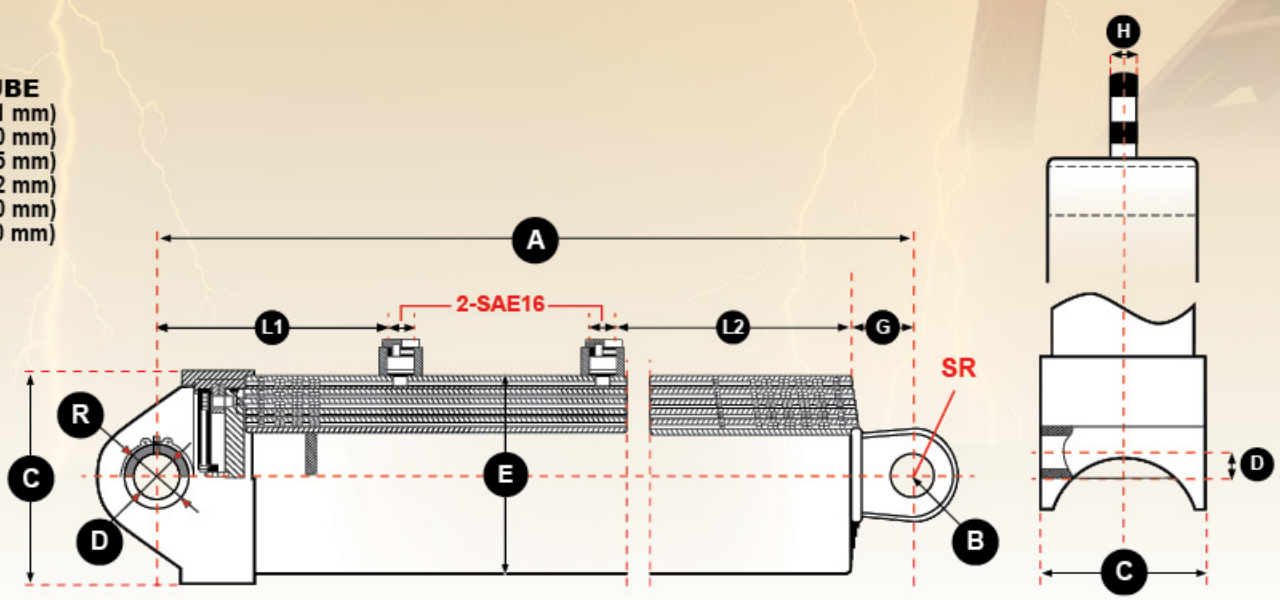
MODÈLE 7-5

ITEM#	MODÈLE MASTER	LSB	TOTAL GAL.	COURSE	A	B	G	D	E	H	R	SR	L1	L2	DERNIÈRE SECTION	PRESSION D'OPÉRATION	PRESSION MAX
10039	EE4TG172X182	552	22	182"	60,47"	2,06"	8,27"	2,06"	8,58"	2"	3,5"	2,05"	7,50"	20,25"	4,33"	2320	2900
10041	EE5TG196X160	602	27	160"	55,75"	2,06"	9,50"	2,06"	9,60"	2"	3,5"	2,05"	15"	17,71"	4,33"	2320	2900
10042	EE5TG196X170	602	27	170"	57,25"	2,06"	9,50"	2,06"	9,60"	2"	3,5"	2,05"	15"	17,71"	4,33"	2320	2900
10043	EE5TG196X180	602	27	180"	59,75"	2,06"	9,50"	2,06"	9,60"	2"	3,5"	2,05"	15"	17,71"	4,33"	2320	2900
10040	EE5TG196X188	602	28	188"	61,75"	2,06"	9,50"	2,06"	9,60"	2"	3,5"	2,05"	15"	17,71"	4,33"	2320	2900

SÉRIES 8-5

DIAMÈTRE DU TUBE

Base.....9,10" (231 mm)
1er section....7,87" (200 mm)
2e section.....6,90" (175 mm)
3e section.....6,00" (152 mm)
4e section.....5,12" (130 mm)
5e section.....4,33" (110 mm)



MODÈLE 8-5

ITEM#	MODÈLE MASTER	LSB	TOTAL GAL.	COURSE	A	B	G	D	E	G	H	R	SR	L1	L2	DERNIÈRE SECTION	PRESSION D'OPÉRATION	PRESSION MAX
10029	5TG-E200X190	631	26	190"	53,42"	2,06"	9,64"	2,07"	9,10"	2,36"	1,65"	2,72"	2,05"	15"	17,72"	4,33"	2320	2900
10011	5TG-E200X220	660	31,50	220"	60"	2,06"	9,64"	2,07"	9,10"	2,36"	1,65"	2,72"	2,05"	15"	17,72"	4,33"	2320	2900
10012	5TG-E200X235	700	34	235"	62,40"	2,06"	9,64"	2,07"	9,10"	2,36"	1,65"	2,72"	2,05"	15"	17,72"	4,33"	2320	2900
10013	5TG-E200X250	722	37	250"	65,00"	2,06"	9,64"	2,07"	9,10"	2,36"	1,65"	2,72"	2,05"	15"	17,72"	4,33"	2320	2900
10015	5TG-E200X265	765	38	265"	69,00"	2,06"	9,64"	2,07"	9,10"	2,36"	1,65"	2,72"	2,05"	15"	17,72"	4,33"	2320	2900
10016	5TG-E200X281	796	42	281"	72,32"	2,06"	9,64"	2,07"	9,10"	2,36"	1,65"	2,72"	2,05"	15"	17,72"	4,33"	2320	2900

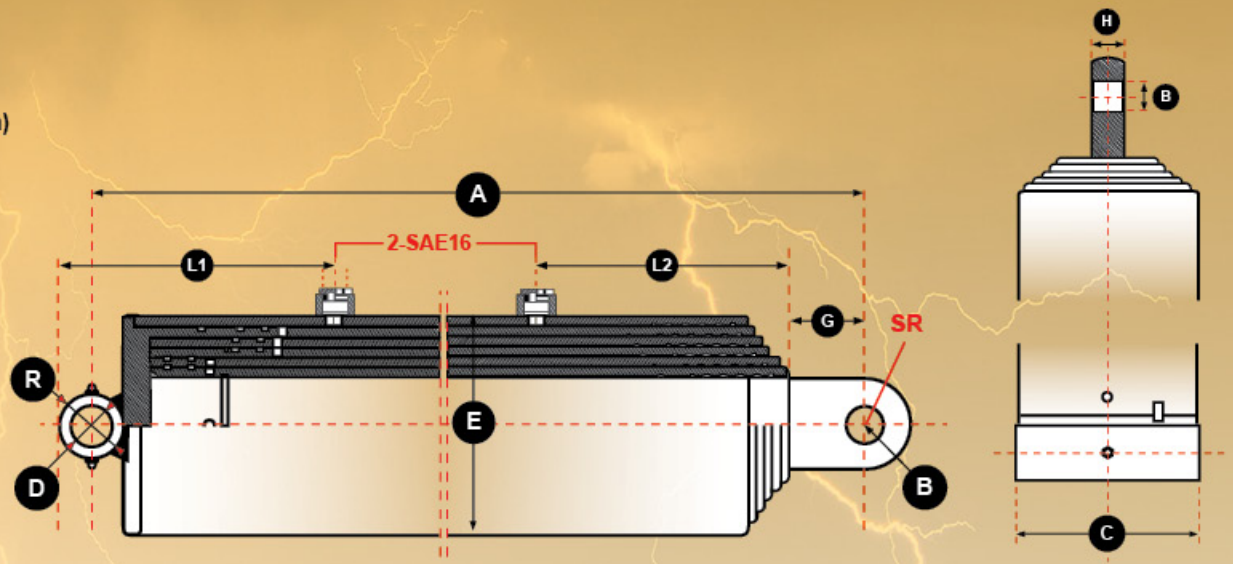
CERTIFICATION: ISO/TS16949, CCRI, CCS, DNV AND ABS, AQA, API

CYLINDRES TÉLESCOPIQUES « PIN TO PIN »
POUR BENNE DE REMORQUE

SÉRIES 9-5

DIAMÈTRE DU TUBE

Base..... 10,43" (265 mm)
1er section.... 8,81" (224 mm)
2e section..... 7,68" (195 mm)
3e section..... 6,69" (170 mm)
4e section..... 5,71" (145 mm)
5e section..... 4,72" (120 mm)



MODÈLE 9-5

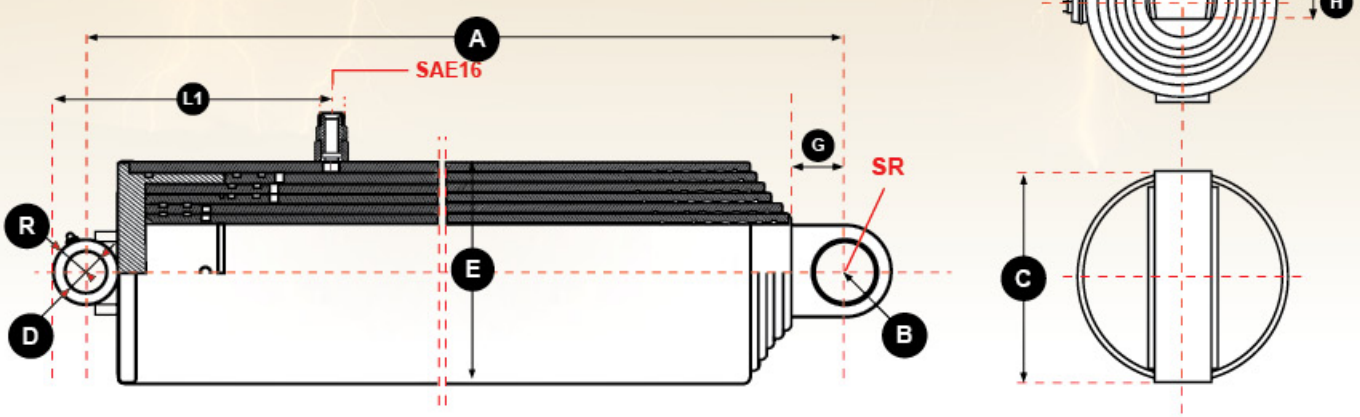
ITEM#	MODÈLE MASTER	LSB	TOTAL GAL.	COURSE	A	B	C	D	E	G	H	R	SR	L1	L2	DERNIÈRE SECTION	PRESSION D'OPÉRATION	PRESSION MAX
10025	5TG-E224X220	869	42	220"	60"	2,06"	10,43"	2,07"	10,43"	3,94"	2,05"	3,50"	2,44"	13"	17,72"	4,72"	2320	2900
10017	5TG-E224X243	925	44	243"	64"	2,06"	10,43"	2,07"	10,43"	3,94"	2,05"	3,50"	2,44"	13"	17,72"	4,72"	2320	2900
10018	5TG-E224X265	981	49	265"	68"	2,06"	10,43"	2,07"	10,43"	3,94"	2,05"	3,50"	2,44"	13"	17,72"	4,72"	2320	2900
10020	5TG-E224X281	1056	51	281"	72,32"	2,06"	10,43"	2,07"	10,43"	3,94"	2,05"	3,50"	2,44"	13"	17,72"	4,72"	2320	2900
10021	5TG-E224X300	1118	55	300"	77,44"	2,06"	10,43"	2,07"	10,43"	3,94"	2,05"	3,50"	2,44"	13"	17,72"	4,72"	2320	2900
10022	5TG-E224X320	1166	60	320"	81,38"	2,06"	10,43"	2,07"	10,43"	3,94"	2,05"	3,50"	2,44"	13"	17,72"	4,72"	2320	2900
10023	5TG-E224X336	1234	62	336"	85,71"	2,06"	10,43"	2,07"	10,43"	3,94"	2,05"	3,50"	2,44"	13"	17,72"	4,72"	2320	2900

SÉRIES 10-5

DIAMÈTRE DU TUBE

Base..... 11,41" (290 mm)
1er section.... 10" (254 mm)
2e section..... 8,81" (224 mm)
3e section..... 7,68" (195 mm)
4e section..... 6,69" (170 mm)
5e section..... 5,71" (145 mm)
6e section..... 4,72" (120 mm)

353" DE COURSE



MODÈLE 10-5

ITEM#	MODÈLE MASTER	LSB	TOTAL GAL.	COURSE	A	B	C	D	E	G	H	R	SR	L1	L2	CONTOUR	PRESSION D'OPÉRATION	PRESSION MAX
10024	6TG-E260X353	1536	83	353"	81,61"	2,06"	11,41"	2,13"	11,41"	1,77"	2,05"	3,00"	3,00"	20"	-----	353"	2320	2900

COMMENT CHOISIR
LE BON CYLINDRE

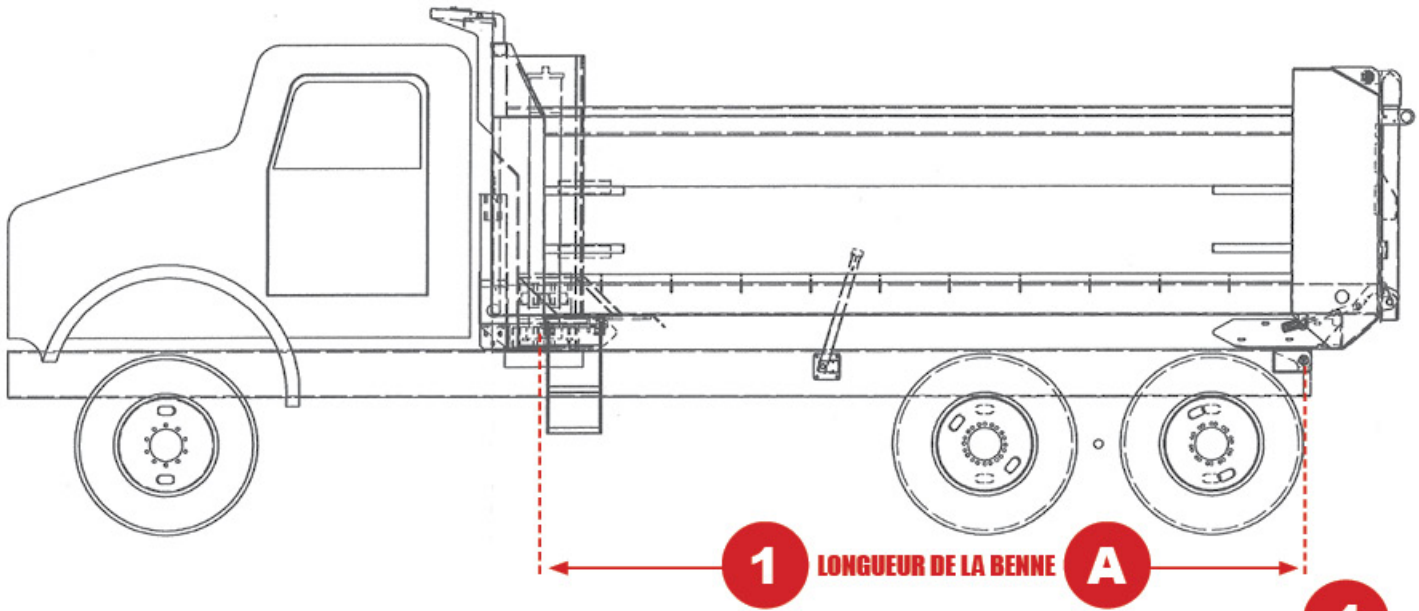
MASTER LINE HYDRAULIC • PNEUMATIC

Étape 1
Déterminer la dimension (A), toujours calculer la longueur en pouce (").

Étape 2
Sélectionnez un angle de basculement (2) et le multiplicateur correspondant du tableau.

Étape 3
Déterminer la course requise en pouce (") en multipliant la dimension (A) avec le multiplicateur sélectionné (3).

Étape 4
Sélectionner le modèle de cylindre requis (").



2	3
ANGLE DE LA BENNE	TABLEAU DE MULTIPLICATION
*44°	.750
*45°	.765
*46°	.780
*47°	.797
*48°	.813
*49°	.830
*50°	.845
*55°	.925
*60°	1.005

La pente moyenne d'une benne est d'environ 48° à 52°.

STANDARD (4)

LONGUEUR DE LA BENNE	MODÈLE MASTER	CAPACITÉ DE LEVAGE	CYLINDRE COURSE
13' - 0"	3TG-E130X3048	35T	120
13' - 8"	3TG-E130X3048	35T	120
14' - 0"	3TG-E130X3302	35T	130
14' - 8"	3TG-E130X3302	35T	130
15' - 0"	3TG-E130X3556	35T	140
15' - 8"	3TG-E130X3556	35T	140
16' - 0"	4TG-E152X3810	45T	150
16' - 8"	4TG-E152X3810	45T	150
17' - 0"	4TG-E152X4064	45T	160
17' - 8"	4TG-E152X4064	45T	160
18' - 0"	4TG-E152X4318	45T	170
18' - 8"	4TG-E152X4318	45T	170
19' - 0"	4TG-E152X4600	45T	180
19' - 8"	4TG-E152X4600	45T	180
20' - 0"	4TG-E175X4953	50T	195
20' - 8"	4TG-E175X4953	50T	195
21' - 0"	4TG-E175X4953	50T	195
21' - 8"	4TG-E175X4953	50T	195

CERTIFICATION: ISO/TS16949, CCRI, CCS, DNV AND ABS, AQA, API

GARANTIE LIMITÉE DE TROIS ANS DES CYLINDRES

Master Sourcing Inc. La garantie commence à partir de la date d'achat.

Master Sourcing Inc., garantit ses cylindres contre tout défaut de fabrication pour une période de trois ans, à partir de la date d'achat.

Master Sourcing Inc., remplacera sans frais toute composante de ce produit qui après inspection, démontre un défaut de fabrication.

ATTENTION; Cette garantie ne couvre pas les défectuosités de fonctionnement causées par une mauvaise utilisation, un produit modifié, une réparation non autorisée, une utilisation abusive, un accident, un dommage, dû au transport, une maintenance inadéquate et ou l'usure normale d'utilisation.

Master Sourcing Inc.; ne sera pas tenu responsable de la perte de temps, des coûts de fabrication, de la main-d'oeuvre, du transport du matériel, de la perte de profits ou tout dommage, direct ou indirecte, causé par des produits défectueux.

PROCÉDURES; Le produit doit être retourné à Master Sourcing Inc. ou son représentant autorisé par voie terrestre, port payé. Si Master Sourcing Inc. juge que la défectuosité est couverte par sa garantie, les frais de transport et ceux d'enlèvement du vérin défectueux et d'installation du nouveau vérin seront, à un coût raisonnable, assumés par Master Sourcing Inc. Le cylindre réparé ou remplacé bénéficie du solde de la période de garantie originale.

MASTER LINE
HYDRAULIC • PNEUMATIC

242, boulevard de Gaulle
Lorraine - QC - Canada J6Z 4R3
www.mastersourcing.com