

纸卷夹

PAPER ROLL CLAMPS



应用范围：

适用造纸、印刷、包装等行业对各种纸卷进行高效、无破损的搬运与堆垛。

Applications:

Used for paper roll, printing, packaging industries, Grip provides a complete line of reliable paper roll clamps with high efficiency and productivity.

产品特点：

- 高强度全钢结构设计，满足用户高效率连续作业。
- 360° 双向旋转，满足在不同工况的工作。
- 设计合理，美观大方，采用世界上最优质的液压元件。

Features:

- Rugged all-steel constructions, meet the requirements for continuous operation with high efficiency.
- 360° revolving motion, in both directions, for varied operating conditions.
- Reasonable design with dependable world top quality hydraulic components.

产品系列：

- 固定短臂式：用于夹持单一的大直径纸卷。
- 可动短臂式：用于夹持多种直径的纸卷，因短臂可调适于夹持小直径的纸卷。
- 分离夹臂式：可安全可靠的实现一次性夹持两个不同直径的纸卷。
- 软性纸式

Products Series:

- Fixed short arm - for single large diameters paper roll.
- Positioned short arm: for various diameters paper rolls.
- Short arm adjustable for handling small size rolls.
- Split arms: for handling two different size paper rolls simultaneously Tissue roll clamps.

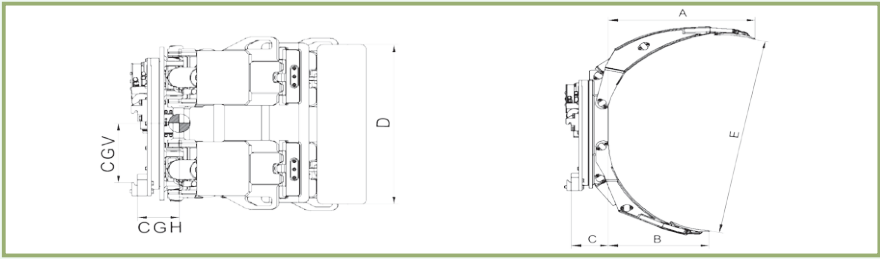
备选项：

- 标准夹板：适用于大部分夹持工况。
- 橡胶表面夹板：用于需要轻柔夹持的高档纸卷。夹板与橡胶部位可拆卸。
- 聚氨酯表面夹板：夹板表面具有弹性且耐磨，用于无包装易滑落的纸卷。
- 带筋条夹板：用于较难夹持的回收牛皮纸。
- 单弧度软性纸夹板：用于比普通纸稍结实，带包装的工业纸卷。

PAD OPTIONS:

- Standard pad - for most paper roll handling.
- Rubber pad - for handling difficult-to-grip papers, pads are easy to replace.
- Polyurethane pad - more durable, for handling difficult-to-grip, un-packaged papers.
- Ribbed cast pad - for handling difficult-to-handle recycled kraft papers.
- Tissue, single radius pad - for handling industrial toweling and wrap dense tissue roll.





固定短臂式

Fixed Short Arm

型 号 Model	载荷能力 Capacity	纸卷直径 Roll Range	失 载 距 Effective Thickness	水平重心 Horizontal Center of Gravity CGH	自 重 Weight	垂直重心 Vertical Center of Gravity CGV	长 臂 长 Long Arm Length	短 臂 长 Short Arm Length	夹板尺寸 Pad Size	安 装 等 级 Mounting Class	
	(kg)	E (mm)	C (mm)	(mm)	(kg)	(mm)	A (mm)	B (mm)	D (mm)		
G03F13-115A00	1300	250-1150	240	220	530	340	690	520	640	2	
G03F12-130A00	1200	400-1300		230	615		800	590			
G03F18-135A/B00	1800	620-1350	207	295	640	350	820	610	770	2/3	
G03F16-160A/B00	1600	610-1600	207	305	725		960	780			
G03F22-130A00	2200	600-1300	213	307	740	350	850	580	880	2	
G03F22-130B00			249	315	750					3	
G03F20-140A00	2000	450-1400	213	308	780		890	620		2	
G03F20-140B00	2000	450-1400	249	308	790		890	620		3	
G03F21-145A00	2100	450-1450	213	308	790	350	890	620	880	2	
G03F21-145B00			249	302	800					3	
G03F20-152A00	2000	610-1520	213	308	810	350	920	710	880	2	
G03F20-152B00			249	302	820					3	
G03F20-160A00		610-1600	213	308	830		960	780		2	
G03F20-160B00			249	302	840					3	
G03F16-185B00	1600	700-1850	249	440	890	350	1150	950	880	3	
G03F24-130B00	2400	600-1300	249	315	750		850	580		3	
G03F23-145B00	2300	450-1450	249	302	810		890	620		3	
G03F22-152B00	2200	610-1520	249	302	830		920	710		3	
G03F22-160B00	2200	610-1600	249	302	850		960	780		3	
G03F18-185B00	1800	700-1850	249	440	910		1150	950		3	
G03F30-130B00	3000	600-1300	209	304	975	440	850	580	950	3	
G03F30-130C00			251	292	985					4	
G03F28-145B00	2800	450-1450	209	310	1020		890	620		3	
G03F28-145C00			251	300	1030					4	
G03F27-152B00	2700	610-1520	209	310	1070		920	710		3	
G03F27-152C00			251	300	1080					4	
G03F27-160B00		610-1600	209	310	1110		960	780		3	
G03F27-160C00			251	300	1120					4	
G03F22-185B00	2200	700-1850	209	315	1170		440	1130		830	3
G03F22-185C00			251	305	1180						4

注:

1. 要求叉车增加2组附加油路, 夹紧与旋转各增加1组;
2. 可根据客户实际工况情况提供非标准型夹板;
3. 以上产品型号为常用产品, 可根据实际工况要求提供相应产品。

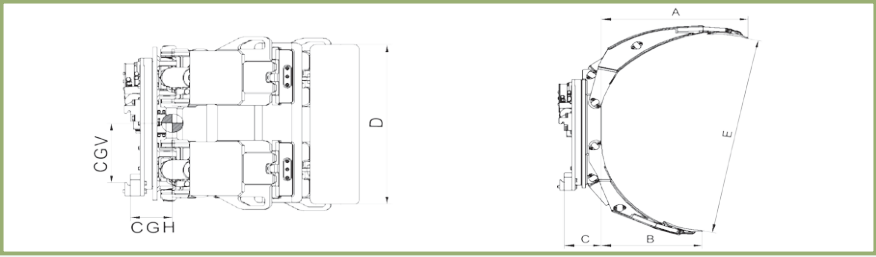
Note:

1. Two additional hydraulic circuits required on truck, for clamping and rotating functions.
2. Special contacting pad is available on request.
3. All products as listed above are standard models, custom products can be provided according to detailed requirements.

纸卷夹

Paper Roll Clamps

G系列



固定短臂式 Fixed Short Arm

型 号 Model	载荷能力 Capacity (kg)	纸卷直径 Roll Range E (mm)	失 载 距 Effective Thickness C (mm)	水平重心 Horizontal Center of Gravity CGH (mm)	自 重 Weight (kg)	垂直重心 Vertical Center of Gravity CGV (mm)	长 臂 长 Long Arm Length A (mm)	短 臂 长 Short Arm Length B (mm)	夹板尺寸 Pad Size D (mm)	安 装 等 级 Mounting Class
G03F40-130C00	4000	600-1300	235	302	1165	495	850	580	1095	4
G03F35-152C00	3500	610-1520		310	1310		920	710		
G03F35-160C00		610-1600		310	1390		960	780		
G03F27-185C00	2700	700-1850		340	1490		1130	830		
G03F25-205C00	2500	800-2050		390	1550		1130	830	1170	4
G03F45-130C00	4500	600-1300	269	290	1200	560	850	580	1170	4
G03F40-152C00	4000	610-1520		310	1350	560	920	710	1170	4
G03F40-160C00	4000	610-1600		310	1430	560	960	780	1170	4
G03F34-185C00	3400	700-1850		340	1540	560	1130	830	1170	4
G03F27-220C00	2700	850-2200		380	1700	560	1130	830	1170	4
G03F25-250C00	2500	1250-2500	269	545	1850	452	1430	1240	1170	4
G03F50-130C00	5000	600-1300	269	280	1400	560	850	580	1170	4
G03F45-152C00	4500	610-1520		300	1500	560	920	710	1170	4
G03F39-185C00	3900	700-1850		330	1700	560	1130	830	1170	4
G03F33-220C00	3300	850-2200		370	1900	560	1130	830	1170	4

注：
1. 要求叉车增加2组附加油路，夹紧与旋转各增加1组，
2. 可根据客户实际工况情况提供非标准型夹板，
3. 以上产品型号为常用产品，可根据实际工况要求提供相应产品。

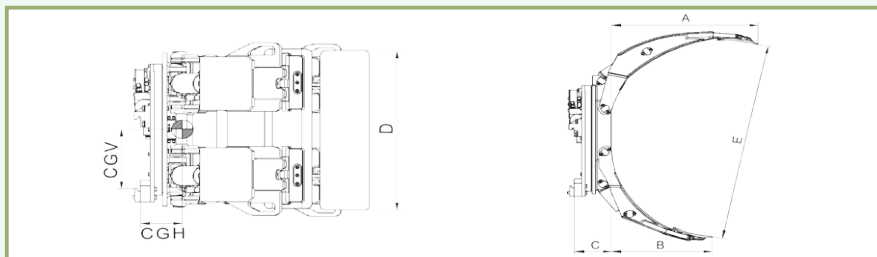
Note:
1. Two additional hydraulic circuits required on turck, for clamping and rotating functions.
2. Special contacting pad is available on request.
3. All products as listed above are standard models,custom products can be provided according to detailed requirements.

流量与压力 Hydraulic Flow & Pressure

型 号 Model	最小流量 Minimum	推荐流量 Recommended	最大流量 Maximum	最大压力 Maximum Pressure
	LPM			BAR
G03-15	20	25	40	180
G03-20	20	40	60	180
G03-27				
G03-35				

旋转扭矩 Rotating Torque

型 号 Model	转 速 Rotating Speed	扭 矩 Torque
G03-15	5r/min@25LPM	4800Nm@140Bar
G03-20	3.5r/min@40LPM	8155Nm@140Bar
G03-27	5r/min@60LPM	
G03-35	4r/min@60LPM	10000Nm@140Bar



固定短臂分离夹臂式 *Split, Fixed Short Arm*

型 号 Model	载荷能力 Capacity	纸卷直径 Roll Range	失 载 距 Effective Thickness	水平重心 Horizontal Center of Gravity CGH (mm)	自 重 Weight	垂直重心 Vertical Center of Gravity CGV (mm)	长 臂 长 Long Arm Length	短 臂 长 Short Arm Length	夹板尺寸 Pad Size	安 装 等 级 Mounting Class
	(kg)	E (mm)	C (mm)		(kg)		A (mm)	B (mm)	D (mm)	
G03Y18-135A/B00	1800	620-1350	207	295	635	350	820	610	2X310	2/3
G03Y16-160A/B00	1600	610-1600	207	305	720		960	780		
G03Y22-130A00	2200	600-1300	213	307	735	350	850	580	2X365	2
G03Y22-130B00			249	315	745					3
G03Y20-140A00	2000	450-1400	213	308	775		890	620		2
G03Y20-140B00	2000	450-1400	249	308	785		890	620		3
G03Y21-145A00	2100	450-1450	213	308	785		890	620		2
G03Y21-145B00			249	302	795					3
G03Y20-152A00	2000	610-1520	213	308	805		920	710		2
G03Y20-152B00			249	302	815					3
G03Y20-160A00		610-1600	213	308	825		960	780		2
G03Y20-160B00			249	302	835					3
G03Y16-185B00	1600	700-1850	249	440	885		1150	950		3
G03Y24-130B00	2400	600-1300	249	315	745		850	580		3
G03Y23-145B00	2300	450-1450	249	302	805		890	620		3
G03Y22-152B00	2200	610-1520	249	302	825		920	710		3
G03Y22-160B00	2200	610-1600	249	302	845		960	780		3
G03Y18-185B00	1800	700-1850	249	440	905		1150	950		3
G03Y30-130B00	3000	600-1300	209	304	970	440	850	580	2X400	3
G03Y30-130C00			251	292	980					4
G03Y28-145B00	2800	450-1450	209	310	1015		890	620		3
G03Y28-145C00			251	300	1025					4
G03Y27-152B00	2700	610-1520	209	310	1065		920	710		3
G03Y27-152C00			251	300	1075					4
G03Y27-160B00		610-1600	209	310	1105		960	780		3
G03Y27-160C00			251	300	1115					4
G03Y22-185B00	2200	700-1850	209	315	1165		1130	830		3
G03Y22-185C00			251	305	1175					4

注:

1. 要求叉车增加2组附加油路, 夹臂与旋转各增加1组,
2. 可根据客户实际工况情况提供非标准型夹板;
3. 以上产品型号为常用产品, 可根据实际工况要求提供相应产品。

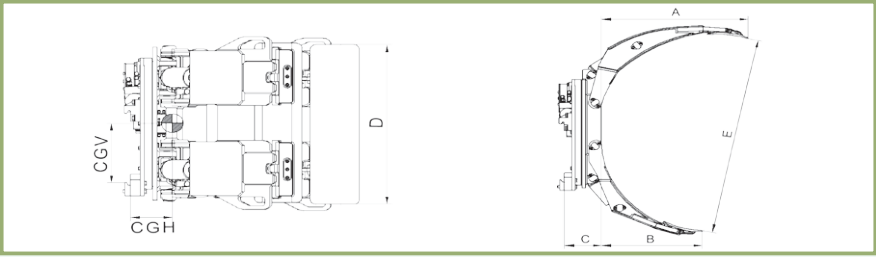
Note:

1. Two additional hydraulic circuits required on truck, for clamping and rotating functions.
2. Special contacting pad is available on request.
3. All products as listed above are standard models, custom products can be provided according to detailed requirements.

纸卷夹

Paper Roll Clamps

G系列

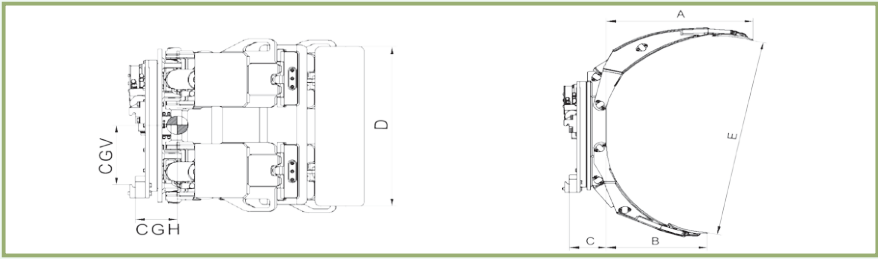


可调短臂式 Positioned Short Arm

型 号 Model	载 荷 能 力 Capacity	纸 卷 直 径 Roll Range	失 载 距 Effective Thickness	水 平 重 心 Horizontal Center of Gravity CGH (mm)	自 重 Weight (kg)	垂 直 重 心 Vertical Center of Gravity CGV (mm)	长 臂 长 Long Arm Length	短 臂 长 Short Arm Length	夹板尺寸 Pad Size	安 装 等 级 Mounting Class
	(kg)	E (mm)	C (mm)				A (mm)	B (mm)	D (mm)	
G03P18-135A\B00	1800	300-1350	207	295	650	350	820	610	770	2/3
G03P16-160A\B00	1600	350-1600		305	735		960	780		
G03P22-130A00	2200	250-1300	213	307	740	350	850	580	880	2
G03P22-130B00			249	315	750					3
G03P20-140A00	2000	200-1400	213	308	780		890	620		2
G03P20-140B00	2000	200-1400	249	302	790		890	620		3
G03P21-145A00	2100	200-1450	213	308	790		890	620		2
G03P21-145B00			249	302	800					3
G03P20-152A00	2000	250-1520	213	308	810		920	710		2
G03P20-152B00			249	302	820					3
G03P20-160A00		350-1600	213	308	820		960	780		2
G03P20-160B00			249	302	830					3
G03P16-185B00	1600	350-1850	249	440	900		1150	950		3
G03P24-130B00	2400	250-1300	249	315	760		850	580		3
G03P23-145B00	2300	200-1450	249	302	820		890	620		3
G03P22-152B00	2200	250-1520	249	302	840		920	710		3
G03P22-160B00	2200	350-1600	249	302	860		1150	950		3
G03P18-185B00	1800	700-1850	249	440	920		1150	950		3
G03P30-130B00	3000	250-1300	209	304	985	440	850	580	950	3
G03P30-130C00			251	292	995					4
G03P28-145B00	2800	200-1450	209	310	1030		890	620		3
G03P28-145C00			251	300	1040					4
G03P27-152B00	2700	250-1520	209	310	1070		920	710		3
G03P27-152C00			251	300	1080					4

注：
1. 要求叉车增加2组附加油路，夹紧与旋转各增加1组；
2. 可根据客户实际情况提供非标准型夹板；
3. 以上产品型号为常用产品，可根据实际工况要求提供相应产品。

Note:
1. Two additional hydraulic circuits required on truck, for clamping and rotating functions.
2. Special contacting pad is available on request.
3. All products as listed above are standard models,custom products can be provided according to detailed requirements.



可调短臂式

Positioned Short Arm

型 号 Model	载荷能力 Capacity	纸卷直径 Roll Range	失 载 距 Effective Thickness	水平重心 Horizontal Center of Gravity CGH (mm)	自 重 Weight (kg)	垂直重心 Vertical Center of Gravity CGV (mm)	长 臂 长 Long Arm Length	短 臂 长 Short Arm Length	夹板尺寸 Pad Size	安 装 等 级 Mounting Class
G03P27-160B00	2700	350-1600	209	310	1120	440	960	780	950	3
G03P27-160C00			251	300	1130					4
G03P22-185B00	2200	350-1850	209	315	1180		1130	830		3
G03P22-185C00			251	305	1190					4
G03P40-130C00	4000	250-1300	235	302	1175	495	850	580	1095	4
G03P35-152C00	3500	250-1520		310	1320		920	710		
G03P35-160C00		350-1600		310	1400		960	780		
G03P27-185C00	2700	350-1850		340	1500		1130	830		
G03P25-205C00	2500	650-2050		390	1560		1130	830		
G03P45-130C00	4500	250-1300	269	290	1210	560	850	580	1170	4
G03P40-152C00	4000	250-1520		310	1360	560	920	710		
G03P40-160C00	4000	350-1600		310	1440	560	960	780		
G03P34-185C00	3400	400-1850		340	1550	560	1130	830		
G03P27-220C00	2700	450-2200		380	1710	560	1130	830		
G03P25-250C00	2500	1250-2500	269	545	1860	452	1430	1240	1170	4
G03P50-130C00	5000	600-1300	269	280	1420	560	850	580	1170	4
G03P45-152C00	4500	610-1520		300	1520	560	920	710		4
G03P39-185C00	3900	700-1850		330	1720	560	1130	830		4
G03P33-220C00	3300	850-2200		370	1920	560	1130	830		4

注:

1. 要求叉车增加2组附加油路, 夹紧与旋转各增加1组;
2. 可根据客户实际工况情况提供非标准型夹板;
3. 以上产品型号为常用产品, 可根据实际工况要求提供相应产品。

Note:

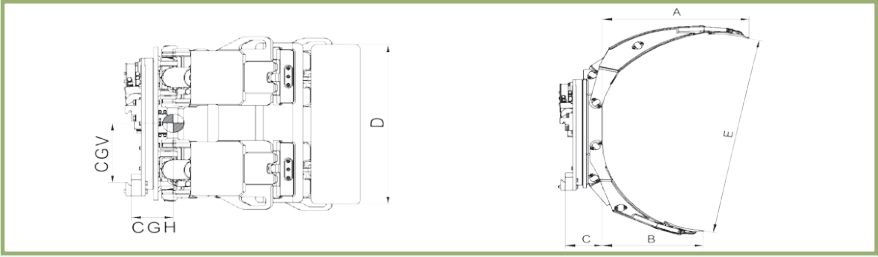
1. Two additional hydraulic circuits required on truck, for clamping and rotating functions.
2. Special contacting pad is available on request.
3. All products as listed above are standard models, custom products can be provided according to detailed requirements.



纸卷夹

Paper Roll Clamps

G系列

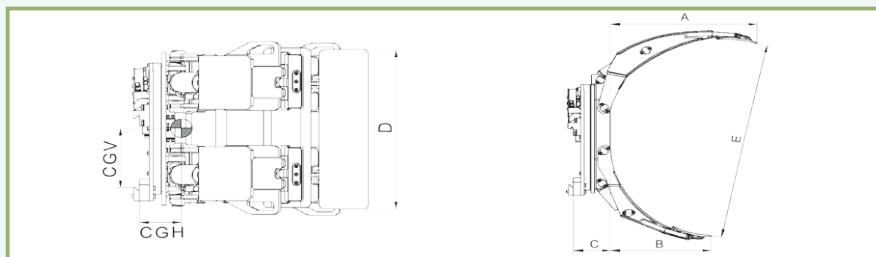


可调短臂分离夹臂式 *Split, Positioned Short Arm*

型 号 Model	载荷能力 Capacity	纸卷直径 Roll Range	失 载 距 Effective Thickness	水平重心 Horizontal Center of Gravity CGH	自 重 Weight	垂直重心 Vertical Center of Gravity CGV	长 臂 长 Long Arm Length	短 臂 长 Short Arm Length	夹板尺寸 Pad Size	安 装 等 级 Mounting Class
	(kg)	E (mm)	C (mm)	(mm)	(kg)	(mm)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	
G03W18-135AIB00	1800	300-1350	207	295	645	350	820	610	2X310	2/3
G03W16-160AIB00	1600	350-1600		305	730		960	780		
G03W22-130A00	2200	250-1300	213	307	735	350	850	580	2X365	2
G03W22-130B00			249	315	745					3
G03W20-140A00	2000	200-1400	213	308	775		890	620		2
G03W20-140B00	2000	200-1400	249	302	785		890	620		3
G03W21-145A00	2100	200-1450	213	308	785		890	620		2
G03W21-145B00			249	302	795					3
G03W20-152A00	2000	250-1520	213	308	805		920	710		2
G03W20-152B00			249	302	815					3
G03W20-160A00		350-1600	213	308	825		960	780		2
G03W20-160B00			249	302	875					3
G03W16-185B00	1600	350-1850	249	440	895		1150	950		3
G03W24-130B00	2400	250-1300	249	315	755		850	580		3
G03W23-145B00	2300	200-1450	249	302	815		890	620		3
G03W22-152B00	2200	250-1520	249	302	835		920	710		3
G03W22-160B00	2200	350-1600	249	302	855		1150	950		3
G03W18-185B00	1800	700-1850	249	440	915		1150	950		3
G03W30-130B00	3000	250-1300	209	304	980	440	850	580	2X400	3
G03W30-130C00			251	292	990					4
G03W28-145B00	2800	200-1450	209	310	1025		890	620		3
G03W28-145C00			251	300	1035					4
G03W27-152B00	2700	250-1520	209	310	1065		920	710		3
G03W27-152C00			251	300	1075					4

注：
1. 要求叉车增加2组附加油路，夹紧与旋转各增加1组；
2. 可根据客户实际情况提供非标准型夹板；
3. 以上产品型号为常用产品，可根据实际情况要求提供相应产品。

Note:
1. Two additional hydraulic circuits required on truck, for clamping and rotating functions.
2. Special contacting pad is available on request.
3. All products as listed above are standard models, custom products can be provided according to detailed requirements.



固定短臂软性纸式

Tissue, Fixed Short Arm

型 号 Model	载荷能力 Capacity	纸卷直径 Roll Range	失 截 距 Effective Thickness	水平重心 Horizontal Center of Gravity CGH (mm)	自 重 Weight	垂直重心 Vertical Center of Gravity CGV (mm)	长 臂 长 Long Arm Length	短 臂 长 Short Arm Length	夹板尺寸 Pad Size	安 装 等 级 Mounting Class
	(kg)	E (mm)	C (mm)		(kg)		A (mm)	B (mm)	D (mm)	
G03T13-115A00	1300	250-1150	240	220	625	340	690	520	1500	2
G03T12-130A00	1200	400-1300		230	710		800	590		
G03T18-135A/B00	1800	620-1350	207	295	735	350	820	610	1500	2/3
G03T16-160A/B00	1600	610-1600	207	305	820		960	780		
G03T22-130A00	2200	600-1300	213	307	825	350	850	580	1500	2
G03T22-130B00			249	315	835					3
G03T20-140A00	2000	450-1400	213	308	865		890	620		2
G03T20-140B00	2000	450-1400	249	308	875		890	620		3
G03T21-145A00	2100	450-1450	213	308	875		890	620		2
G03T21-145B00			249	302	885					3
G03T20-152A00	2000	610-1520	213	308	895		920	710		2
G03T20-152B00			249	302	905					3
G03T20-160A00		610-1600	213	308	905		960	780		2
G03T20-160B00			249	302	915					3
G03T16-185B00	1600	700-1850	249	440	985		1150	950		3
G03T24-130B00	2400	600-1300	249	315	845		850	580		3
G03T23-145B00	2300	450-1450	249	302	905		890	620		3
G03T22-152B00	2200	610-1520	249	302	925		920	710		3
G03T22-160B00	2200	610-1600	249	302	945		960	780		3
G03T18-185B00	1800	700-1850	249	440	1005		1150	950		3
G03T30-130B00	3000	600-1300	209	304	1070	440	850	580	1500	3
G03T30-130C00			251	292	1080					4
G03T28-145B00	2800	450-1450	209	310	1115		890	620		3
G03T28-145C00			251	300	1125					4
G03T27-152B00	2700	610-1520	209	310	1155		920	710		3
G03T27-152C00			251	300	1165					4
G03T27-160B00		610-1600	209	310	1200		960	780		3
G03T27-160C00			251	300	1210					4
G03T22-185B00	2200	700-1850	209	315	1260		1130	830		3
G03T22-185C00			251	305	1270					4

注:

1. 要求叉车增加2组附加油路, 夹紧与旋转各增加1组;
2. 可根据客户实际工况情况提供非标准型夹板;
3. 以上产品型号为常用产品, 可根据实际工况要求提供相应产品。

Note:

1. Two additional hydraulic circuits required on truck, for clamping and rotating functions.
2. Special contacting pad is available on request.
3. All products as listed above are standard models, custom products can be provided according to detailed requirements.

纸卷夹

Paper Roll Clamps