

# HEEJO

희 조 산 업 주 식 회 사

# 지게차 어태치먼트

FORKLIFT ATTACHMENTS  
PRODUCT CATALOGUE

ISO 9001 인증

CE 인증

sale@heejo.co.kr

## 제품 카테고리

- 01** **페이퍼롤 클램프**  
Paper Roll Clamps
- 02** **로테이터**  
Rotators
- 03** **타이어 어태치먼트**  
Tyre Attachments
- 04** **범용 클램프**  
Clamps
- 05** **카톤 클램프**  
Carton Clamps
- 06** **푸시풀**  
Push Pulls
- 07** **힌지 어태치먼트**  
Hinged Attachments
- 08** **사이드시프터**  
Sideshifters
- 09** **포크 포지셔너**  
Fork Positioners
- 10** **멀티 로드 핸들러**  
Multiple Load Handlers
- 11** **포크+**  
Fork+
- 12** **특수 제품**  
Special Products
- 13** **기계식 어태치먼트**  
Mechanical Attachment

01

**페이퍼롤 클램프**

Paper Roll Clamps

02

**로테이터**

Rotators

03

**타이어 어태치먼트**

Tyre Attachments

04

**범용 클램프**

Clamps

05

**카톤 클램프**

Carton Clamps

06

**푸시풀**

Push Pulls

07

**힌지 어태치먼트**

Hinged Attachments

08

**사이드시프터**

Sideshifters

09

**포크 포지셔너**

Fork Positioners

10

**멀티 로드 핸들러**

Multiple Load Handlers

11

**포크+**

Fork+

12

**특수 제품**

Special Products

13

**기계식 어태치먼트**

Mechanical Attachment

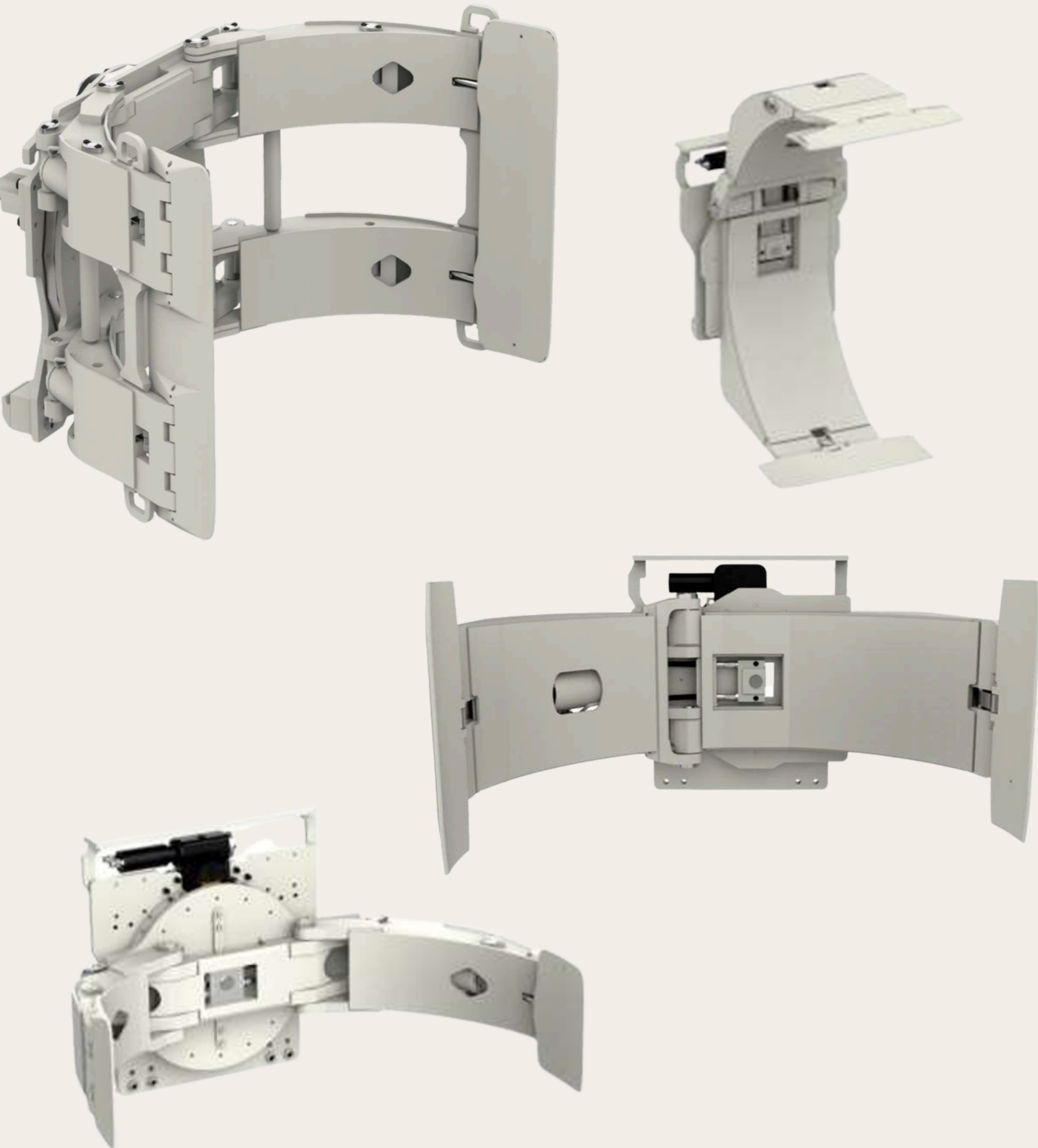
# 01

## 페이퍼롤 클램프

PAPER ROLL CLAMPS

### 제품 유형

- ▶ 고정 단암 고정식 (Fixed Short Arm)
- ▶ 고정 단암 가변식 (Positioned Short Arm)
- ▶ 비회전 고정식 (Non-Rotation)
- ▶ 분리형 장암식 (Split Long Arm)
- ▶ 업엔딩 방식 (Upending)
- ▶ 슬라이딩 방식 (Sliding)
- ▶ 확장형 (With Extender)
- ▶ 소프트 페이퍼롤 클램프 (Tissue Roll)



# 01 페이퍼롤 클램프

압력 및 유량 요구 사양 | PRESSURE AND FLOW REQUIREMENT



모델	압력 최소 (Bar)	압력 최대 (Bar)	유량 최소 (L/min)	유량 권장 (L/min)	유량 최대 (L/min)	회전 속도	회전 토크
12G	35	160	19	26	38	4.5r/min@38L/min	4,400 N.m@160Bar
15F	35	160	19	26	38	4.5r/min@38L/min	4,400 N.m@160Bar
18G	35	160	19	32	46	4.3r/min@38L/min	5,000 N.m@160Bar
24G	35	160	19	38	57	4.2r/min@38L/min	8,600 N.m@160Bar
30G	35	160	19	38	57	4.2r/min@38L/min	8,600 N.m@160Bar
33G	35	160	19	38	57	5.3r/min@57L/min	11,900 N.m@160Bar
35F	35	160	38	57	57	4.3r/min@57L/min	14,000 N.m@160Bar
45F	35	160	38	57	57	3.6r/min@57L/min	17,000 N.m@160Bar

# 01 페이퍼롤 클램프

12G 시리즈 제품 사양 | 1,000~1,200 kg



## 단암 고정식 Fixed Short Arm

용량(kg)	하중중심(mm)	롤직경 D-E(mm)	모델 번호	안장등급	장암 A(mm)	단암 B(mm)	암두께 C(mm)	패드 H×W(mm)	자중 M(kg)	실효거리 ET(mm)
1,200	575	350-1,150	RCF12G-001A	ISO 2A	762	465	46	300×230	311	180
1,200	650	440-1,300	RCF12G-003A	ISO 2A	870	584	46	300×230	320	180
1,200	700	440-1,400	RCF12G-005A	ISO 2A	924	624	46	300×230	331	180
1,100	760	490-1,525	RCF12G-007A	ISO 2A	980	686	46	300×230	338	180
1,000	800	500-1,600	RCF12G-008A	ISO 2A	1,014	721	46	300×230	343	180

## 단암 가변식 Positioned Short Arm

용량(kg)	하중중심(mm)	롤직경 D-E(mm)	모델 번호	안장등급	장암 A(mm)	단암 B(mm)	암두께 C(mm)	패드 H×W(mm)	자중 M(kg)	실효거리 ET(mm)
1,200	575	200-1,150	RCP12G-001A	ISO 2A	762	465	46	300×230	314	180
1,200	650	200-1,300	RCP12G-003A	ISO 2A	870	584	46	300×230	323	180
1,200	700	200-1,400	RCP12G-005A	ISO 2A	924	624	46	300×230	334	180
1,100	760	200-1,525	RCP12G-007A	ISO 2A	980	686	46	300×230	340	180

※ 실제 지게차/어태치먼트 종합 허용 하중은 지게차 제조사에 문의 | 추가 유압 라인 2개 필요 | 비표준 클램프 패드 주문 제작 가능

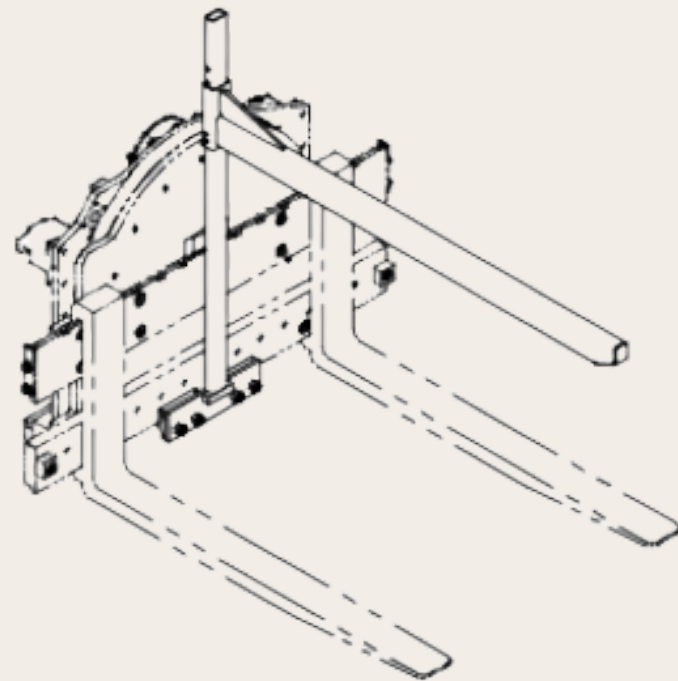
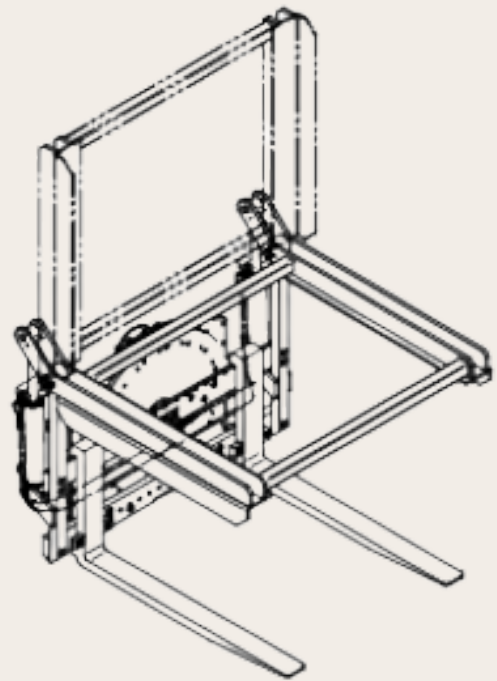
# 02

## 로테이터

ROTATORS

### 주요 특징

- ▶ 360° 완전 회전 — 화물 자세 자유 제어
- ▶ 1,700 ~ 10,000 kg 폭넓은 용량 범위
- ▶ ISO 2A / 3A / 4A / 5A 안장 등급 대응
- ▶ 포크 포지셔너 기능 통합 가능
- ▶ 별도 포크 추가 장착 선택 가능



# 02 로테이터

회전형 (Rotator) | 1,700~10,000 kg



용량(kg)	하중중심(mm)	모델 번호	안장A	안장B	포크간격C(mm)	횡빔D(mm)	총폭E(mm)	최소대차폭F(mm)	자중M(kg)	실효거리ET(mm)
1,700	500	RRB20D-001A	ISO 2A	ISO 2A	705	815	840	610	188	127
2,200	500	RRB20D-006A	ISO 2A	ISO 2A	705	815	840	813	300	150
2,200	500	RRB20D-007A	ISO 2A	ISO 2A	835	940	965	813	309	150
3,000	500	RRB30D-008A	ISO 2A	ISO 2A	855	940	965	813	313	150
3,000	500	RRB30D-009A	ISO 2A	ISO 2A	1,060	1,145	1,170	813	327	150
3,500	500	RRB35D-010B	ISO 3A	ISO 3A	990	1,065	1,090	813	390	201
3,500	500	RRB35D-011B	ISO 3A	ISO 3A	1,140	1,220	1,245	813	406	201
5,400	500	RRB50D-001B	ISO 3A	ISO 3A	960	1,065	1,090	940	489	165
5,400	500	RRB50D-001C	ISO 4A	ISO 3A	960	1,065	1,090	940	555	223
6,800	600	RRB70D-001C	ISO 4A	ISO 4A	1,040	1,245	1,285	1,200	924	218
7,200	600	RRB72D-001D	ISO 5A	ISO 5A	1,380	1,608	1,648	1,400	1,173	276
10,000	760	RRB100D-001D	ISO 5A	ISO 5A	1,668	1,900	1,940	1,500	2,015	300

# 02 로테이터

단암형 회전기 (Drum Rotator) | 1,700~3,500 kg



## D시리즈 (D-Series)

용량(kg)	하중중심(mm)	모델 번호	안장A	안장B	포크간격C(mm)	횡빔D(mm)	총폭E(mm)	최소대차폭F(mm)	자중M(kg)	실효거리ET(mm)
1,700	500	RRB20D-A101	ISO 2A	ISO 2A	705	815	840	610	183	127
2,200	500	RRB20D-A103	ISO 2A	ISO 2A	835	940	965	813	299	150
3,000	500	RRB30D-A101	ISO 2A	ISO 2A	886	970	995	813	313	150
3,000	500	RRB30D-A103	ISO 2A	ISO 2A	1,060	1,145	1,170	813	325	150
3,500	500	RRB35D-B101	ISO 3A	ISO 3A	990	1,065	1,090	813	371	201
3,500	500	RRB35D-B102	ISO 3A	ISO 3A	1,140	1,220	1,245	813	388	201

## G시리즈 (G-Series)

용량(kg)	하중중심(mm)	모델 번호	안장A	안장B	포크간격C(mm)	횡빔D(mm)	총폭E(mm)	최소대차폭F(mm)	자중M(kg)	실효거리ET(mm)
2,500	500	RRB25G-990A	ISO 2A	ISO 2A	787	990	990	813	260	153
2,500	500	RRB25G-990B	ISO 3A	ISO 2A	787	990	990	813	270	186
3,000	500	RRB30G-990A	ISO 2A	ISO 2A	787	990	990	813	260	153

# 03

## 타이어 어태치먼트

TYRE ATTACHMENTS

### 제품 유형

- ▶ 회전식 타이어 클램프 (Rotating Type) | 1,200~2,000 kg
- ▶ 슬라이딩 암식 (Sliding Arm Type) | 1,200~1,500 kg
- ▶ 톨팅식 타이어 클램프 (Tipping Type) | 1,850 kg
- ▶ 타이어 그리퍼 (Tyre Gripper) | 1,000~2,000 kg
- ▶ 타이어 핸들러 (Tyre Handler) | 4,500~5,200 kg



# 03 타이어 어태치먼트

회전식 (Rotating Type) | 1,200~2,000 kg



용량(kg)	하중중심(mm)	타이어직경 D-E(mm)	모델 번호	안장등급	장암 A(mm)	단암 B(mm)	암두께 C(mm)	패드 H×W(mm)	자중 M(kg)	실효거리 ET(mm)
1,200	650	410-1,300	PTR15F-013A	ISO 2A	790	580	60	1500×230	400	144
1,200	650	410-1,300	PTR15F-013B	ISO 3A	790	580	60	1500×230	410	184
2,000	650	630-1,300	PTR20F-002A	ISO 2A	825	570	95	1500×300	667	197
2,000	650	630-1,300	PTR20F-002B	ISO 3A	825	570	95	1500×300	681	237
2,000	750	530-1,500	PTR20F-004A	ISO 2A	955	775	95	1500×300	744	197
2,000	750	530-1,500	PTR20F-004B	ISO 3A	955	775	95	1500×300	758	237
2,000	800	630-1,600	PTR20F-005A	ISO 2A	955	775	95	1500×300	755	197
2,000	800	630-1,600	PTR20F-005B	ISO 3A	955	775	95	1500×300	755	237
1,700	915	680-1,830	PTR20F-007A	ISO 2A	1,130	930	95	1500×300	880	197
1,700	915	680-1,830	PTR20F-007B	ISO 3A	1,130	930	95	1500×300	880	237

※ 실제 지게차/어태치먼트 종합 허용 하중은 지게차 제조사에 문의 | 추가 유압 라인 2개 필요 | 타이어 총 높이는 클램프 패드 1/2 이상~전체 이하

# 03 타이어 어태치먼트

슬라이딩 암식 / 틸팅식 / 타이어 그리퍼



## 슬라이딩 암식 Sliding Arm Type | 1,200~1,500 kg

용량(kg)	하중중심(mm)	모델번호	안장등급	장臂범위O(mm)	암길이A(mm)	암두께B(mm)	프레임폭C(mm)	패드H×W(mm)	자중M(kg)	실효거리ET(mm)
1,200	900	PTS20D-200A	ISO 2A	450-1,730	900	80	1,040	1500×300	474	128
1,200	900	PTS20D-200B	ISO 3A	450-1,730	900	80	1,040	1500×300	462	133
1,500	900	PTS30D-119B	ISO 3A	400-1,800	900	80	1,300	1500×300	431	148
1,200	1,150	PTS30D-009B	ISO 3A	480-2,300	1,150	80	1,600	1500×300	475	148

## 타이어 그리퍼 Tyre Gripper | 1,000~2,000 kg

용량(kg)	하중중심(mm)	타이어직경D-E(mm)	모델번호	안장등급	총길이L(mm)	암길이L1(mm)	측이동행정S(mm)	슬레노이드밸브수	유압라인수	자중M(kg)	실효거리ET(mm)
1,000	1,370	1,300-2,160	PTG10A-2160B	ISO 3A	1,730	720	-	1	2	800	1,010
1,000	1,370	1,300-2,160	PTG10A-2160B-1	ISO 3A	1,730	720	-	0	3	800	1,010
1,000	1,370	1,300-2,160	PTGS10A-2160B	ISO 3A	1,730	720	±100	2	2	847	1,077
2,000	1,885	1,400-2,700	PTG20A-2700C	ISO 4A	2,560	1,340	-	1	2	1,300	1,214

## 타이어 핸들러 Tyre Handler | 4,500~5,200 kg ※ 고힐

용량(kg)	하중중심(mm)	타이어직경(mm)	모델번호	최대총폭A(mm)	암길이B(mm)	암두께C(mm)	최소회전중심D(mm)	프레임폭F(mm)
4,500	2,100	1,370-4,200	TH45A-4200*	5,260	2,870	300	2,110	1,800

# 04

## 범용 클램프

CLAMPS

### 제품 유형

- ▶ 소프트 포장 클램프 (Bale Clamps) | 사이드시프터 포함
- ▶ 카톤 클램프 (Carton Clamps) | 골판지·박스 전용
- ▶ 종이박스 클램프 + 사이드시프터 복합형
- ▶ 섬유·면화 등 소프트 화물 전용 설계
- ▶ 1,900~2,700 kg 용량 범위

### 압력 및 유량 요구 사양

압력: 35~160 Bar | 유량: 19~57 L/min | 추가 유압 라인 2개 필요



# 04 범용 클램프

소프트 포장 클램프 (Bale Clamps) | 사이드시프터형 | 1,900~2,700 kg



용량(kg)	하중중심(mm)	모델번호	안장등급	장팔범위O(mm)	암길이A(mm)	암높이B(mm)	암두께D(mm)	프레임폭C(mm)	자중M(kg)	실효거리ET(mm)
1,900	500	BCS20E-106A	ISO 2A	450-1,730	991	418	71	1,040	269	128
1,900	500	BCS20E-106B	ISO 3A	450-1,730	991	418	71	1,040	258	133
1,900	500	BCS20E-107A	ISO 2A	450-1,730	1,195	418	74	1,040	343	128
1,900	500	BCS20E-107B	ISO 3A	450-1,730	1,195	418	74	1,040	329	133
1,900	500	BCS20E-112A	ISO 2A	700-2,360	1,100	418	72	1,250	282	128
2,200	500	BCS22E-112B	ISO 3A	490-2,300	1,200	400	72	1,600	282	140
2,700	500	BCS30E-108A	ISO 2A	565-1,910	991	464	78	1,016	265	148
2,700	500	BCS30E-108B	ISO 3A	565-1,910	991	464	78	1,016	263	148
2,700	500	BCS30E-109A	ISO 2A	565-1,910	1,195	464	80	1,016	335	148
2,700	500	BCS30E-109B	ISO 3A	565-1,910	1,195	464	80	1,016	332	148
2,500	500	BCS30E-112A	ISO 2A	490-2,300	1,195	464	80	1,600	283	148
2,500	500	BCS30E-033B	ISO 3A	480-2,290	1,395	464	80	1,600	347	148

※ 장팔범위 O는 클램프 암 끝단 간 거리 기준 | 암두께 D는 실제 작업 공간 치수 (패드 두께와 상이)

# 04 범용 클램프

제품 라인업 | CLAMP LINEUP



제품	영문명	적재 용량 (kg)	주요 기능
베일 클램프	Bale Clamps	3,000~4,000	회전·사이드시프트
펄프 베일 클램프	Pulp Bale Clamps	5,000	사이드시프트
폼 러버 클램프	Foam Rubber Clamps	—	소프트 클램핑
블록 클램프	Block Clamps	1,900~2,700	1D·2D 스윙
멀티퍼포즈 블록 클램프	Multi-Purpose Block Clamps	—	범용 블록
티핑 블록 클램프	Tipping Block Clamps	—	회전형
멀티퍼포즈 클램프	Multi-Purpose Clamps	1,900~2,500	사이드시프트
드럼 클램프	Drum Clamps	1,900	2드럼
티핑 드럼 클램프	Tipping Drum Clamps	—	회전형
바암 클램프	Bar-Arm Clamps	2,300~3,500	바암형
노암 클램프	No-Arm Clamps	—	사이드시프트·회전
포크 클램프	Fork Clamps	—	사이드시프트
터나포크	Turna Forks	—	포크 회전
터나로드	Turnaloads	1,600~2,300	적재물 회전

# 05

## 카톤 클램프

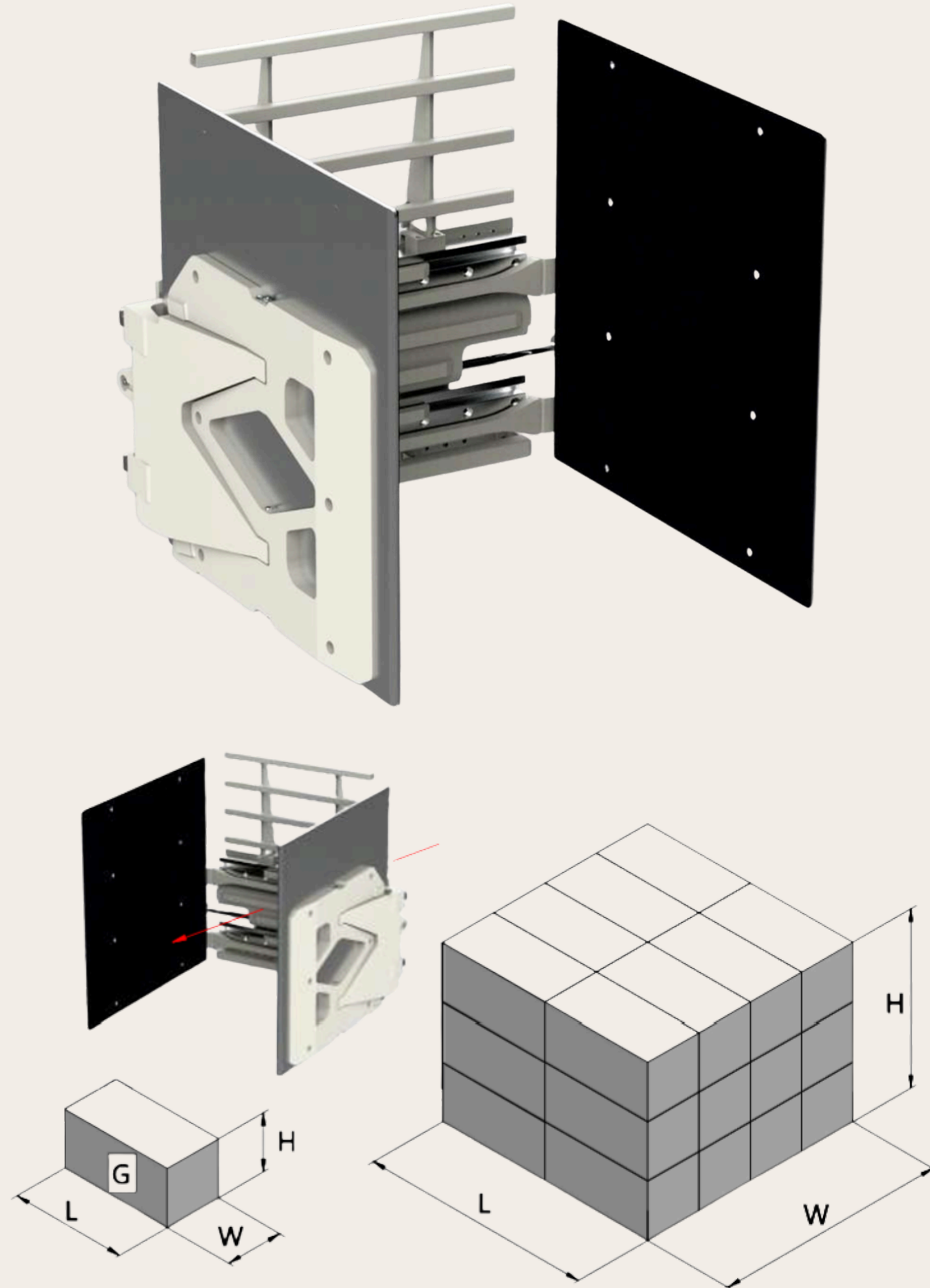
CARTON CLAMPS

### 제품 유형

- ▶ 카톤 클램프 (Carton Clamps) | 무팔레트 박스 핸들링
- ▶ 토바코 카톤 클램프 (Tobacco Carton Clamps) | 사이드시프팅
- ▶ 적재 용량 (Capacity) | 1,500 ~ 2,000 kg
- ▶ 마운팅 클래스 (Mounting) | ISO 2A / 3A

### 압력 및 유량 요구 사양

압력: 35~160 Bar | 최대 210 Bar | 권장 유량: 76 L/min



# 05 카톤 클램프

압력 및 유량 요구 사양 | PRESSURE AND FLOW REQUIREMENT



모델	적재 용량 (kg)	압력 최소 (Bar)	압력 최대 (Bar)	권장 유량 (L/min)	클램핑 유량 (L/min)	마운팅 클래스	타입
CCS15E	1,500	35	160	76	15~26	ISO 2A / 3A	사이드시프팅
CCS20E	2,000	35	160	76	15~26	ISO 2A / 3A	사이드시프팅

## 적용 분야 및 주요 사양 | APPLICATION & NOTES

창고 · 음료 · 가전 · 전자 산업의 무팔레트 박스(카톤) 적재에 최적화된 클램프로, 팔레트 구매 · 유지비를 절감하고 창고 공간 활용도를 높입니다.

- 최대 압력 210 Bar · 권장 유량 76 L/min · 최대 유온 82°C
- 추가 유압 라인 2개 필요 · 4-포지션 레귤러 밸브 장착
- 마운팅 클래스 ISO 2A / 3A · 사이드시프팅 기능 포함

# 06

## 푸시풀

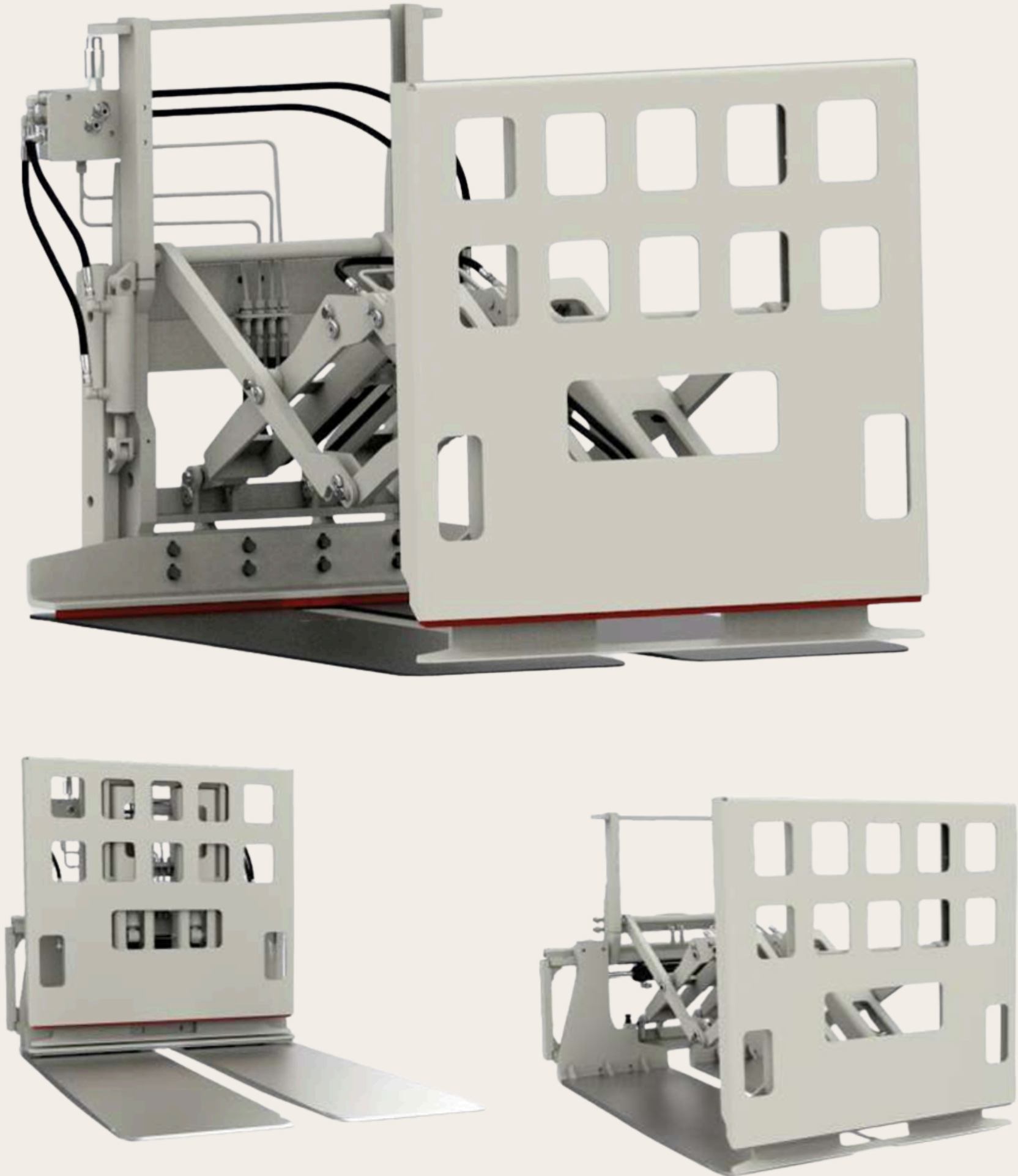
PUSH PULLS

### 제품 유형

- ▶ QFM 푸시풀 (QFM Push Pulls) | 슬립시트 적재
- ▶ 스탠다드 푸시풀 (Standard Push Pulls) | 범용 타입
- ▶ 백 로드 풀 (Bag Load Pulls) | 자루·포대 핸들링
- ▶ 인버타 푸시 (Inverta Push) | 시트 절약형

### 압력 및 유량 요구 사양

작동 압력 35~160 Bar | 용량 1,600~2,000 kg



# 06 푸시풀

제품 사양 | SPECIFICATIONS



제품	적재 용량 (kg)	작동 압력 (Bar)	마운팅 클래스	주요 사양
QFM 푸시풀	1,600~2,000	35~160	ISO 2A/3A	사이드시프팅
스탠다드 푸시풀	1,600~2,000	35~160	ISO 2A/3A	범용 타입
백 로드 풀	1,600~2,000	35~160	ISO 2A/3A	자루·포대
퍼포즈 푸시풀	2,000	35~160	ISO 2A/3A	전용 용도
인버타 푸시	1,600~2,000	35~160	ISO 2A/3A	시트 절약형

## 적용 분야 및 주요 사양 | APPLICATION & NOTES

팔레트 대신 슬립시트로 경량 화물을 안전·효율적으로 밀고 당겨 적재하는 어태치먼트입니다. 종이 시트 재사용으로 비용을 절감하고 생산 효율을 높입니다.

- 작동 압력 35~160 Bar · 적재 용량 1,600~2,000 kg · 추가 유압 라인 필요
- 전자·식품·경공업 등 다양한 산업에 적용 · 사이드시프팅 기능 포함

# 07

## 힌지 어태치먼트

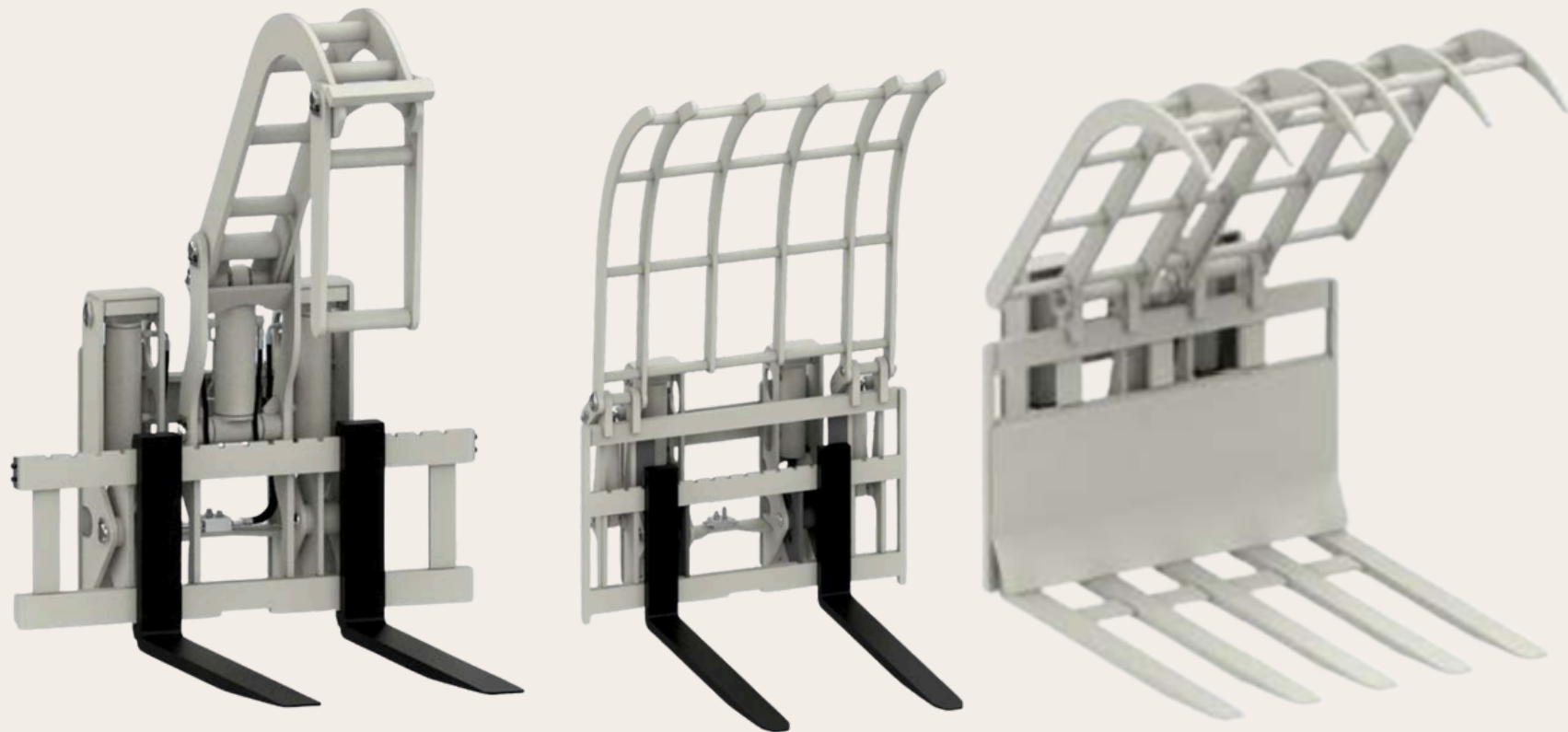
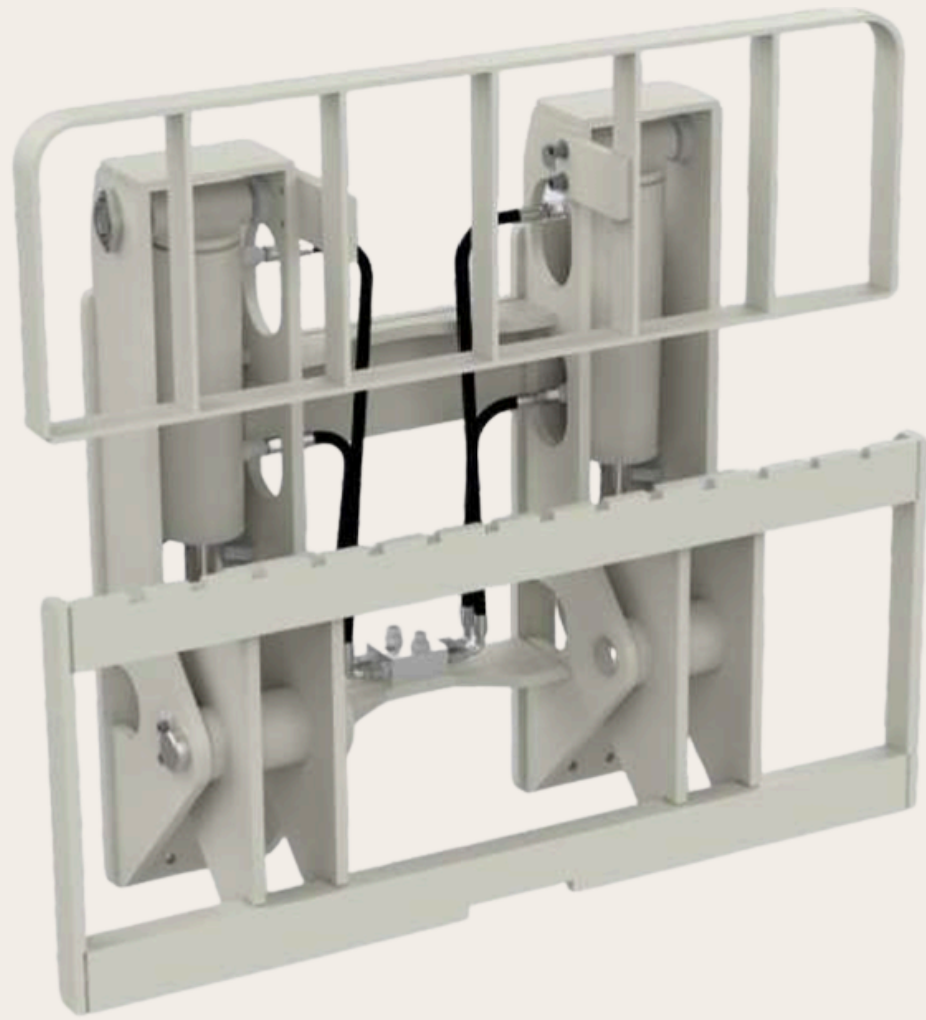
HINGED ATTACHMENTS

### 제품 유형

- ▶ 힌지 포크 (Hinged Forks) | 벌크 화물 전방 덤프
- ▶ 힌지 브로크 핸들러 (Hinged Broke Handler) | 포크 미장착 타입
- ▶ 힌지 스틸 파이프 핸들러 (Hinged Steel Pipe Handler) | 강관 핸들링

### 압력 및 유량 요구 사양

작동 압력 35~160 Bar | 용량 2,500~5,000 kg



# 07 힌지 어태치먼트

제품 사양 | SPECIFICATIONS



제품	적재 용량 (kg)	작동 압력 (Bar)	마운팅 클래스	주요 사양
힌지 포크	2,500~5,000	35~160	ISO 2A/3A	전방 덤프
힌지 브로크 핸들러	2,500	35~160	ISO 2A/3A	포크 미장착
힌지 스틸 파이프 핸들러	2,500~5,000	35~160	ISO 2A/3A	강관 전용

## 적용 분야 및 주요 사양 | APPLICATION & NOTES

컨테이너에서 벌크 화물을 전방으로 덤프하며, 버킷 장착 시 모래·석탄·곡물·비료 등 산적 화물을 적재할 수 있습니다. 클로(claw) 장착 힌지 타입은 비정형 포장 화물 핸들링에 적합합니다.

· 작동 압력 35~160 Bar · 적재 용량 2,500~5,000 kg · 추가 유압 라인 필요

# 08

## 사이드시프터

SIDESHIFTERS

### 제품 유형

- ▶ 표준 사이드시프터 (Sideshifters) | 좌우 100/150mm 이동
- ▶ 통합형 사이드시프터 (Integral Type) | 일체형 마운팅
- ▶ 중하중 사이드시프터 (Heavy-Duty) | 고하중 타입

### 압력 및 유량 요구 사양

작동 압력 35~160 Bar | 용량 2,500~9,500 kg



# 08 사이드시프터

제품 사양 | SPECIFICATIONS



제품	적재 용량 (kg)	작동 압력 (Bar)	마운팅 클래스	주요 사양
표준 사이드시프터	2,500~3,000	35~160	ISO 2A/3A	100/150mm 이동
중하중 사이드시프터	4,500~9,500	35~160	ISO 3A/4A	고하중

## 적용 분야 및 주요 사양 | APPLICATION & NOTES

지게차에 가장 보편적으로 장착되는 어태치먼트로, 포크 위 화물을 좌우 100/150mm 측방 이동시켜 포킹·적재 편의와 작업 유연성·효율을 크게 향상시킵니다. 다양한 작업 환경에 적합합니다.

- 작동 압력 35~160 Bar
- 측방 이동 100/150mm
- 적재 용량 2,500~9,500 kg

# 09

## 포크 포지셔너

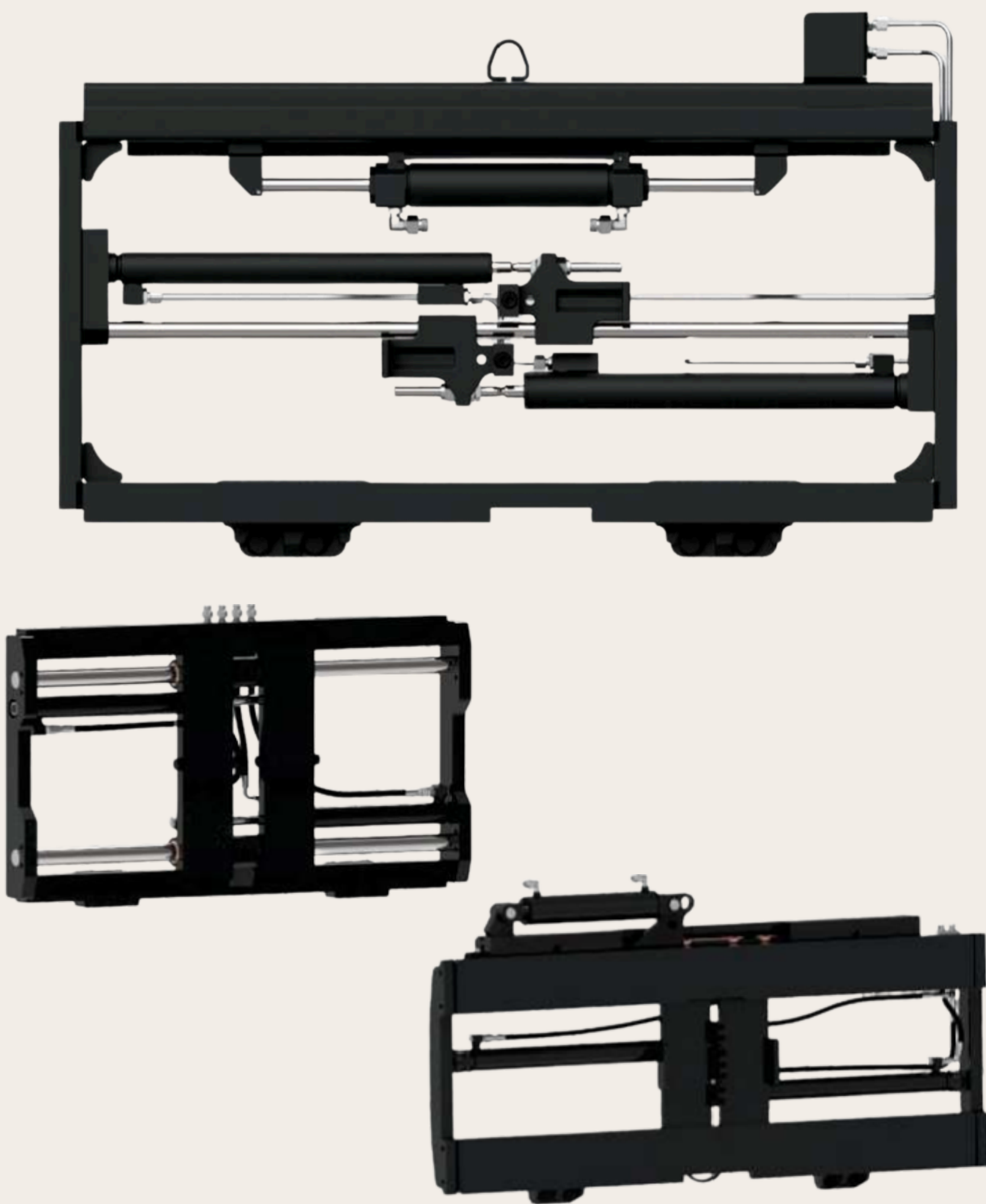
FORK POSITIONERS

### 제품 유형

- ▶ 포크 포지셔너 (Fork Positioners) | 유압 포크 간격 조절
- ▶ 사이드시프팅 겸용 (with Sideshift) | 측방 이동 겸용

### 압력 및 유량 요구 사양

작동 압력 35~160 Bar | 용량 2,500~7,000 kg



# 09 포크 포지셔너

제품 사양 | SPECIFICATIONS



제품	적재 용량 (kg)	작동 압력 (Bar)	마운팅 클래스	주요 사양
포크 포지셔너	2,500~3,000	35~160	ISO 2A/3A	간격 조절
중하중 포크 포지셔너	4,500~7,000	35~160	ISO 3A/4A	간격 조절

## 적용 분야 및 주요 사양 | APPLICATION & NOTES

실린더로 포크 간격을 조절해 작업 강도를 낮추고 적재 효율을 높이며 팔레트·화물 파손을 줄입니다. 다양한 규격의 팔레트 핸들링에 적합합니다.

· 작동 압력 35~160 Bar · 적재 용량 2,500~7,000 kg · 추가 유압 라인 필요

# 10

## 멀티 로드 핸들러

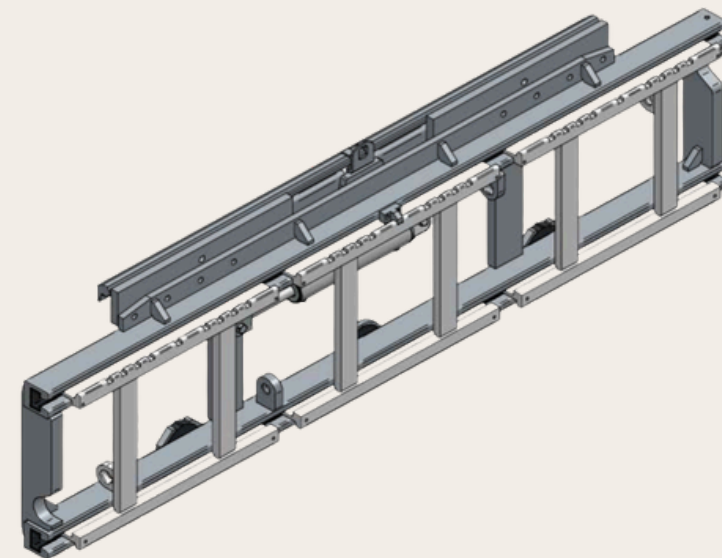
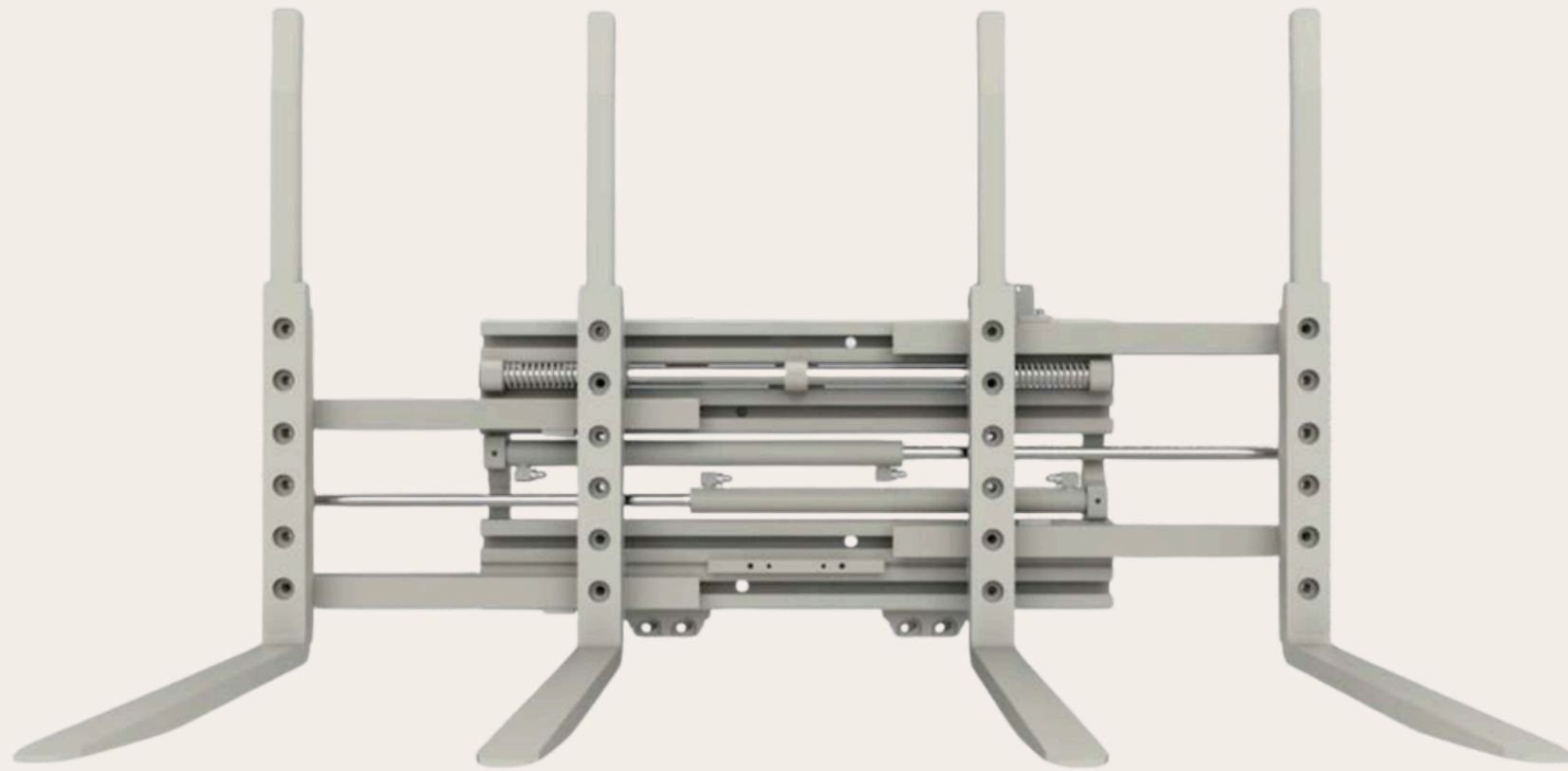
MULTIPLE LOAD HANDLERS

### 제품 유형

- ▶ 싱글-더블 팔레트 핸들러 (Single-Double Pallet Handlers) | 1~2팔레트 동시
- ▶ 트리플 사이드시프터 (Triple Sideshifters) | 3팔레트 처리

### 압력 및 유량 요구 사양

작동 압력 35~160 Bar | 용량 1,500~5,300 kg



# 10 멀티 로드 핸들러

제품 사양 | SPECIFICATIONS



제품	적재 용량 (kg)	작동 압력 (Bar)	마운팅 클래스	주요 사양
싱글-더블 팔레트 핸들러	2,200~2,800	35~160	ISO 2A/3A	1~2 팔레트
싱글-더블 (대용량)	5,300	35~160	ISO 4A	고하중
트리플 사이드시프터	1,500	35~160	ISO 2A/3A	3 팔레트

## 적용 분야 및 주요 사양 | APPLICATION & NOTES

화물 적재·팔레트 핸들링·창고 적재 등에서 복수의 팔레트를 동시에 처리해 핸들링 능력을 2~3배로 향상시킵니다.

· 작동 압력 35~160 Bar · 적재 용량 1,500~5,300 kg · 복수 팔레트 동시 핸들링

# 11

## 포크+

FORKS +

### 제품 유형

- ▶ 텔레스코픽 포크 (Telescopic Forks) | 신축식 포크
- ▶ 포크 익스텐션 (Fork Extensions) | 포크 연장
- ▶ 롤러 포크 (Roller Forks) | 롤러 내장

### 주요 사양

용량 1,500~8,500 kg | 신축·연장·롤러 타입



# 11 포크+

제품 사양 | SPECIFICATIONS



제품	적재 용량 (kg)	작동 압력 (Bar)	마운팅 클래스	주요 사양
텔레스코픽 포크	2,500~3,500	35~160	ISO 2A/3A	신축식
포크 익스텐션	2,000~8,500	—	—	포크 연장
롤러 포크	1,500	35~160	ISO 2A/3A	롤러 내장

## 적용 분야 및 주요 사양 | APPLICATION & NOTES

길이가 다른 화물·팔레트 핸들링 시 표준 포크의 길이 제약을 신축식 포크로 신속히 해결합니다. 슬립시트 적재 등 다양한 작업에 대응합니다.

· 텔레스코픽 작동 압력 35~160 Bar · 적재 용량 1,500~8,500 kg

# 12

## 특수 제품

SPECIAL PRODUCTS

### 제품 유형

- ▶ 로드 익스텐더 (Load Extenders) | 적재 영역 확장
- ▶ 새니테이션 포크 (Sanitation Forks) | 위생 포크
- ▶ 마블 핸들러 (Marble Handlers) | 석재 핸들링
- ▶ 리프팅 포크 (Lifting Forks) | 중량물 인양

### 주요 사양

용량 2,000~12,000 kg | 산업별 맞춤 제작



# 12 특수 제품

제품 라인업 | PRODUCT LINEUP



제품	영문명	용도
로드 스테빌라이저	Load Stabilizers	적재물 안정화
로드 익스텐더	Load Extenders	적재 영역 확장
새니테이션 포크	Sanitation Forks	위생·식품 환경
유압 버킷	Hydraulic Buckets	산적 화물 적재
벨 타입 블록 클램프	Bell Type Block Clamps	블록·벽돌
팔레트 컨버터	Pallet Converters	팔레트 변환
마블 핸들러	Marble Handlers	석재·대리석
파이프 스테빌라이저	Pipe Stabilizers	파이프 고정
트라이래터럴 헤드	Tri-lateral Head Units	3방향 헤드
포징 클램프	Forging Clamps	단조 공정
리프팅 포크	Lifting Forks	중량물 인양
PVC 파이프 클램프	PVC Pipe Clamps	PVC관 핸들링

# 13

## 기계식 어태치먼트

MECHANICAL ATTACHMENT

### 제품 유형

- ▶ 포크 / 롤러 포크 (Forks / Roller Forks) | 기본·롤러 포크
- ▶ 포크 익스텐션 (Fork Extension) | 포크 연장
- ▶ 컨테이너 램프 (Container Ramp) | 컨테이너 진입·하역
- ▶ 지브 크레인 / 훅 (Jib Crane / Hooks) | 인양 작업

### 주요 사양

비유압식 기계식 어태치먼트 | 포크·램프·크레인·훅

# 13 기계식 어태치먼트

제품 라인업 | PRODUCT LINEUP



제품	Product	제품	Product
포크	Forks	빈 티퍼	Bin Tipper
롤러 포크	Roller Forks	워킹 플랫폼	Working Platform
포크 익스텐션	Fork Extension	구즈 케이지	Goods Cages
컨테이너 램프	Container Ramp	핸드 카트	Hand Cart
지브 크레인	Jib Crane	가스보틀 케이지	Gas Bottle Cages
팔레트 훅	Pallet Hook	백 리프터	Bag Lifter
크레인 훅	Crane Hook	티핑 빈	Tipping Bins
싱글 드럼 클램프	Single Drum Clamp	덤핑 빈	Dumping Bins
투 드럼 클램프	Two Drums Clamp	드롭 바텀 빈	Drop Bottom Bins
드럼 리프터	Drum Lifter	웨이스트 빈	Waste Bins
로드 스위퍼	Road Sweeper	훅 빈	Hook Bins
포크 스프레더	Forks Spreader	글래스 핸들러	Glass Handler
카리지 & 프로파일	Carriage & Profiles	스필 팔레트	Spill Pallet
붐	Booms	스노우 플라우	Snow Plough