

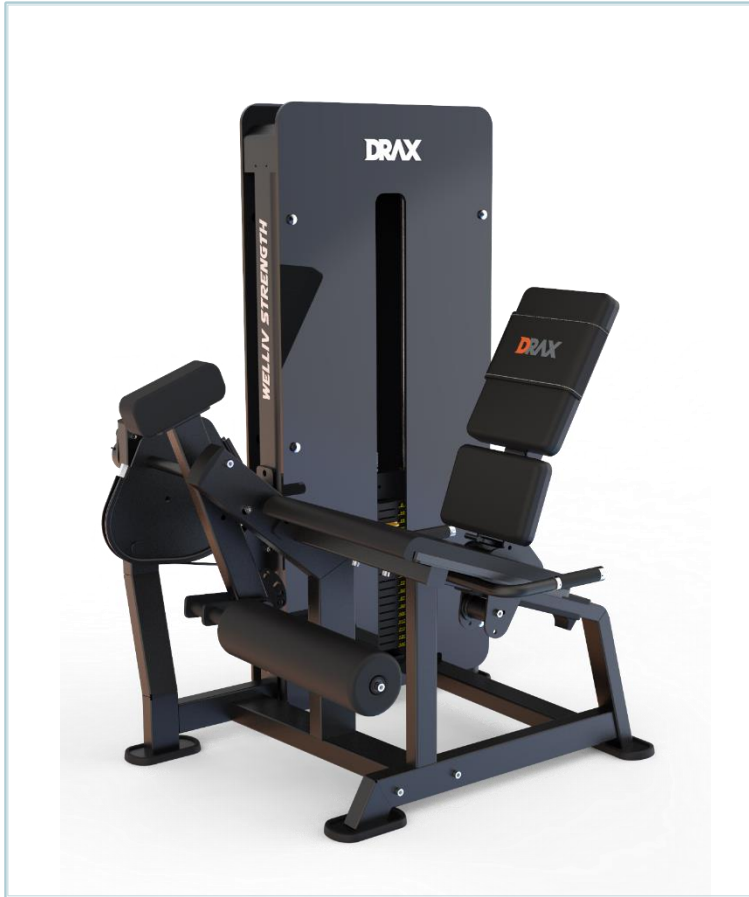


DRAX
Designed by Science

Specification

DSU Dongseo University
동서대학교

레그익스텐션 (TWMA102)



제품특징

Specialization

- ❖ 개인의 신체에 맞추어 운동경로를 5가지로 조절 가능
- ❖ 발목패드와 등받이 패드를 앉은 자세에서 조절 용이하게 설계
- ❖ 카운터 밸런스 시스템이 장착되어 있어 초기 저항을 줄여 주어 초보자도 쉽게 사용 가능
- ❖ 레이저 가공 및 스틸파이프 사용으로 내구성이 우수하고 디자인이 수려함
- ❖ 2중 광택 코팅 도장
- ❖ 슬라이드 레치방식의 안장 조절로 초보자도 손쉽게 조절 가능
- ❖ 땀에 강한 고급 시트
- ❖ 인체공학적 설계로서 운동감과 운동성이 뛰어나

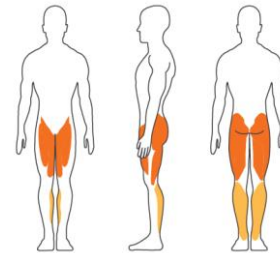


그림. 휘트니스 장비 사용시 활성화 된 근육의 Body diagram

제품사양

Specifications

제품크기	• 1167 x 1055 x 1552 mm (L x W x H)
중량	• 200 kg
Weight Stack	• 100 kg

라잉레그컬 (TWMA103-1)



제품특징

Specialization

- ❖ **Weight Training** 하체운동 기본기구로 대퇴근과 반광양근, 반건양근 발달에 효과적
- ❖ 손잡이 설치로 안정된 자세로 운동가능
- ❖ 레이저 가공 및 스틸파이프 사용으로 내구성이 우수하고 디자인이 수려함
- ❖ 부드러운 쿠션의 고급 시트
- ❖ 한국인 체형에 적합한 인체공학적 설계로 관절에 무리가 없고, 적절한 부하가 걸리도록 설계
- ❖ 프레임 2중 광택코팅으로 고급화 추구

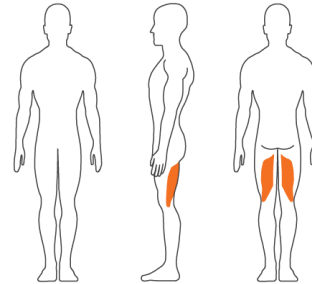


그림. 휘트니스 장비 사용시 활성화 된 근육의 Body diagram

제품사양

Specifications

제품크기	• 1653 x 980 x 1552 mm (L x W x H)
중량	• 200 kg
Weight Stack	• 75 kg

파워레그프레스 (TWF501)



제품특징

Specialization

- ❖ 하체운동기구로 대퇴근 및 전경골근의 발달에 효과
- ❖ 타원형 파이프로 조관 제작하여 부드러운 곡선의 이미지 실현
- ❖ 인체공학적인 설계로 안전성 구현
- ❖ 레이저 가공 및 스틸파이프 사용으로 내구성이 우수하고 디자인 수려
- ❖ 프레임 2중 광택 코팅으로 고급화 추구

제품사양

Specifications

제품크기	• 2432 x 1411 x 1342 mm (L x W x H)
중량	• 178 kg

올림픽벤치 (TWF202)



제품특징 Specialization

- ❖ 상체운동을 위한 보조 기구로서 사용법에 따라 다양한 운동 가능
- ❖ 부드러운 쿠션감과 땀에 강한 고급 시트
- ❖ 긴 시트를 적용해 운동시 안정감을 줌
- ❖ 레이저 가공 및 스틸파이프 사용으로 내구성이 우수하고 디자인 수려
- ❖ 프레임 2중 코팅 도장으로 고급화 추구

제품사양 Specifications

제품크기	• 1253 x 1280 x 1258 mm (L x W x H)
중량	• 68 kg

스쿼트랙 (TWF303)



제품특징

Specialization

- ❖ 하체종합기구로 대퇴사두근 등 하체근육 운동에 효과적인 운동기구
- ❖ 시작위치를 자유롭게 선정할 수 있고, 사용자의 체격과 상관없이 광범한 영역의 운동 가능
- ❖ 인체공학적 설계로 최고의 안전성 구현
- ❖ 레이저 가공 및 스틸 파이프 사용으로 내구성이 우수하고 디자인 수려
- ❖ 프레임 2중 코팅 도장으로 고급화 추구

제품사양

Specifications

제품크기	• 1724 x 1755 x 1889 mm (L x W x H)
중량	• 110 kg

스미스머신 (TWF701)



제품특징

Specialization

- ❖ Weight Training의 기본기구로 보조 기구와 함께 사용하여 모든 운동을 광범위하게 할 수 있음
- ❖ 자동 안전 핀 적용
- ❖ 카운터 발란스를 설치하여 초보자도 운동을 쉽게 할 수 있도록 설계
- ❖ 레이저 가공 및 스틸파이프 사용으로 내구성이 우수하고 디자인 수려
- ❖ 프레임 2중 코팅 도장으로 고급화 추구

제품사양

Specifications

제품크기	• 1267 x 2215 x 2240 mm (L x W x H)
중량	• 160 kg
Weight Stack	• 중량원판 사용

어시스트친딤 (TWMA308)



제품특징

Specialization

- ❖ 상완삼두근, 삼각근, 흉근, 복근 근육을 발달시켜주는 기구
- ❖ 평행봉 핸들이 회전/고정가능 구조로 평행봉 너비 조절이 간편함
- ❖ 무릎 패드를 접어서 일반적인 턱걸이나 평행봉 동작이 가능함
- ❖ 인체공학적 설계로서 운동감과 운동성이 뛰어남
- ❖ 다양한 손잡이가 있어 체형에 따른 운동이 가능함
- ❖ 레이저 가공 및 스틸파이프 사용으로 내구성이 우수하고 디자인이 수려함

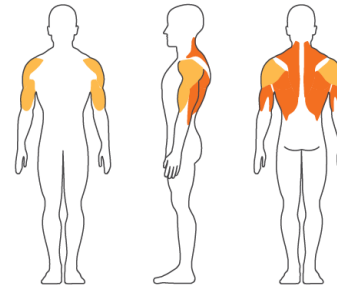


그림. 휘트니스 장비 사용시 활성화 된 근육의 Body diagram

제품사양

Specifications

제품크기	• 1284 x 1138 x 2169 mm (L x W x H)
중량	• 180 kg
Weight Stack	• 75 kg

랫플다운 (TWMA305)



제품특징

Specialization

- ❖ 활배근 근육을 발달시켜주는 기구
- ❖ 등근 패드는 높이 조절 장치가 있음으로 신체에 맞게 조절해 운동시 편리성 및 안정성 제공
- ❖ 레이저 가공 및 스틸파이프 사용으로 내구성이 우수하고 디자인이 수려함
- ❖ 2중 광택 코팅 도장
- ❖ 땀에 강한 고급 시트
- ❖ 인체공학적 설계로서 운동감과 운동성이 뛰어남

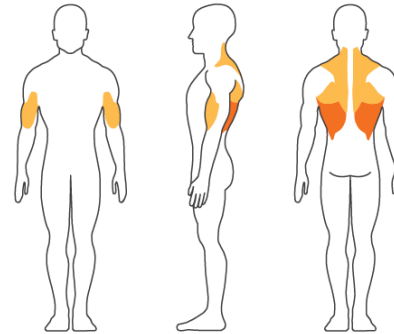


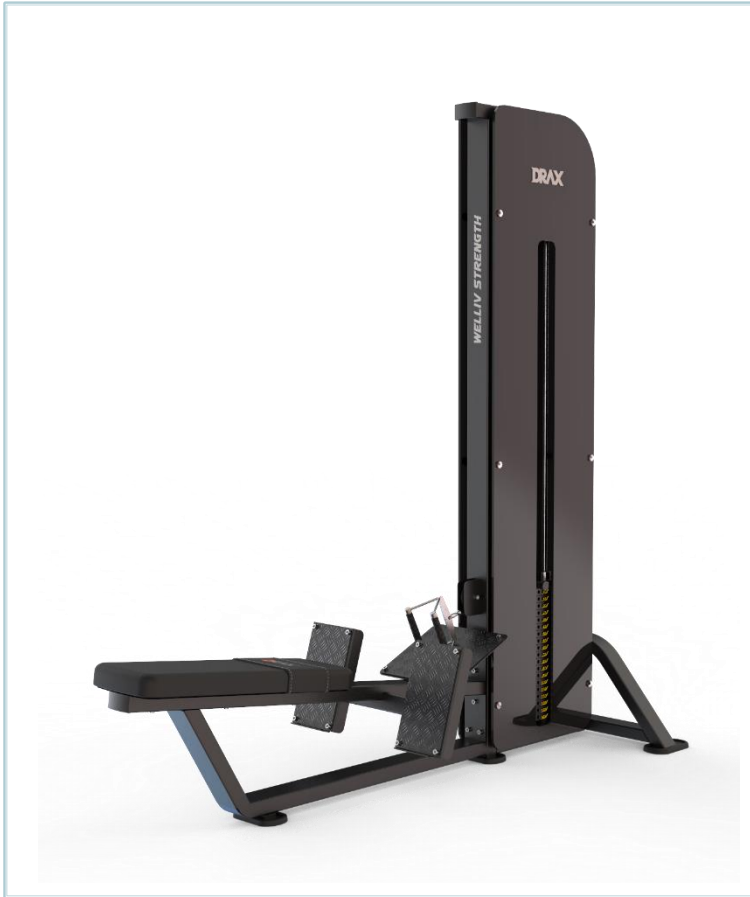
그림. 휘트니스 장비 사용시 활성화 된 근육의 Body diagram

제품사양

Specifications

제품크기	• 1430 x 1180 x 2267 mm (L x W x H)
중량	• 170 kg
Weight Stack	• 100 kg

롱풀 (TWMA303)



제품특징 Specialization

- ❖ 상부 근육인 전거근, 광배근 및 상완이두근의 발달시켜주는 기구
- ❖ 레이저 가공 및 스틸파이프 사용으로 내구성이 우수하고 디자인이 수려함
- ❖ 프레임 2중 광택 코팅으로 고급화 추구
- ❖ 땀에 강한 고급 시트
- ❖ 한국인의 체형에 적합한 인체공학적 설계로 관절에 무리가 없고, 적절한 부하가 걸리도록 설계

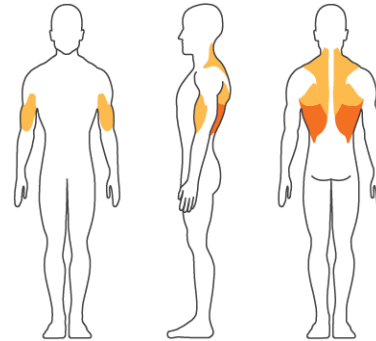


그림. 휘트니스 장비 사용시 활성화 된 근육의 Body diagram

제품사양 Specifications

제품크기	• 2108 x 890 x 2266 mm (L x W x H)
중량	• 180 kg
Weight Stack	• 100 kg

마이마운틴 (MM5050SE)



제품특징

Specialization

- ❖ 세계최초의 FS 경사시스템을 이용한 등산용 워킹머신 (-5~50% 경사각도)
- ❖ Dynamic Spring System을 통한 최상의 워킹쿠션.
- ❖ 설치면적이 일반 트레드밀의 1/2로 공간 활용성이 매우 뛰어남.
- ❖ 경사시스템을 의한 제동기능과 파워세이프 기능으로 에너지 절감 효과
- ❖ 경사워킹의 운동효과
 - : 경사워킹은 평지워킹의 칼로리소모의 2배 이상
 - : 내리막길 워킹은 Back Muscle을 발달 → 뒤로 걷기와 동일한 운동효과

제품사양

Specifications

속도	• 0.3 ~ 8km/h [0.1km/h 증감]
경사도	• -5 ~ 50% [1%증감] (FS 경사 시스템)
모터사양	• 2HP (treadmill duty)
구동제어방식	• 자속 벡터 제어
롤러직경	• Ø75mm
트랙사이즈	• 1070 x 510 mm (L x W)
제품크기	• 1245 x 1049 x 1629 mm (L x W x H)
최대허용하중	• 130kg
제품중량	• 135kg
화면표시	• 10x21 도트 매트릭스, 코스 LED, 5FND
표시정보	• 속도, 시간, 거리, 경사, 고도, 칼로리 • 자동프로그램 패턴, 코스
운동프로그램	• 운동 난이도별 프로그램 20종
데크	• 양면코팅데크
전원사양	• 220V, 50/60Hz
무상보증기간	• 2년 무상 A/S
안전사양	• 안전키 • KC 인증, CE 인증
기타	• 스마트 충격 흡수 시스템 • 벨트 스플림방지 시스템
선택사양	• 24" LED HDTV

무동력트레드밀(SPT1000C)



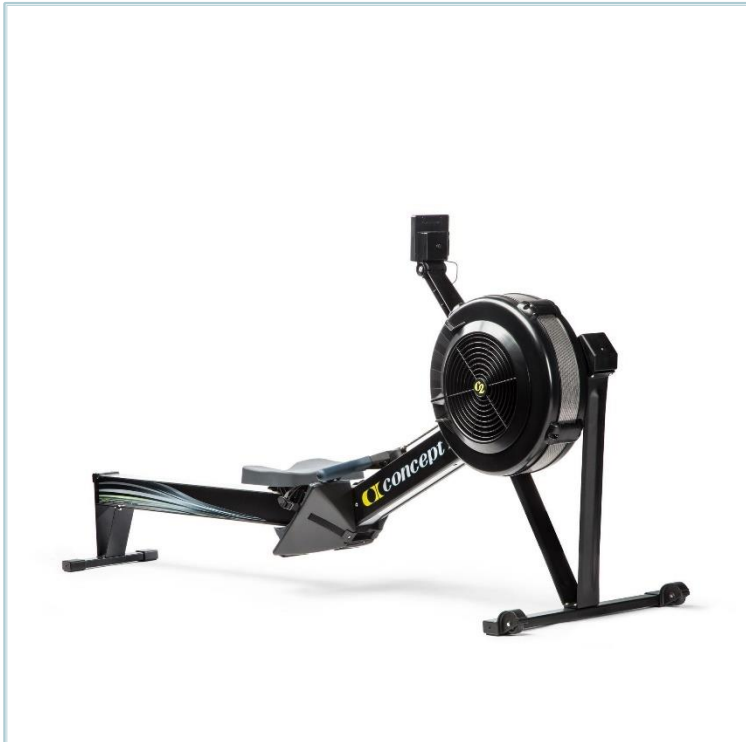
제품사양	Specifications
속도	• 사용자의 움직임에 따라 조절됨 (Self Paced)
롤러직경	• Ø175mm
트랙사이즈	• 1640 x 430 mm (L x W)
제품크기	• 1825 x 784 x 1608 mm (L x W x H)
최대허용하중	• 180 kg
제품중량	• 130 kg
전원사양	• 무동력 (단, 계기판용 1.5V 건전지 4개)
무상보증기간	• 1년 무상 A/S
표시	• 속도, 시간, 거리, 심박수, 칼로리
안전사양	• 손잡이 • 역주행 방지 • 후방 위치 • CE 인증 • 베어링 장착 • 자동으로 속도 감소
기타	• 충격 흡수 커브드 런닝벨트 • 무동력 에코그린 친환경 트레드밀 • 속도 및 운동정보 표시

제품특징

Specialization

- ❖ 모터 및 구동기가 없어서 전력이 필요없는 특수 런닝머신(무동력트레드밀)
- ❖ 구동부 프레임이 커브드형태로 모든 레벨의 사용자 움직임에 맞춰 구동되는 사용자 맞춤형 운동기구
- ❖ 설치면적이 일반 트레드밀의 60%로 공간 활용도 탁월
- ❖ 역방향 주행을 방지하는 기능으로 부상 방지 효과
- ❖ 모터 및 벨트 텐션조절이 필요하지 않기 때문에 반영구적이어서 유지보수 비용이 매우 낮음
- ❖ 무동력이므로 모터 소음이 발생하지 않음
- ❖ 무선 블루투스 기능 탑재로 운동정도 연동 가능(옵션)

로잉머신(CONCEPT 2 D)



제품특징

Specialization

- ❖ PM5 성능모니터는 거리, 속도, 페이스, 소모한 칼로리 및 와트를 추적하여 선명한 백라이트 디스플레이를 제공
- ❖ 무선 심박수 모니터 및 bluetooth를 통해 선택적 ergdata앱에 연결하여 자세한 운동데이터를 추적
- ❖ USB 플래시 드라이브 호환 및 기계 대 기계 레이싱 가능
- ❖ 팬아웃 플라이휠에 의해 생성된 공기 저항을 사용
- ❖ 1~10 단계의 강약 조절
- ❖ 부식에 강한 체인
- ❖ 접이식 분리 보관 가능
- ❖ 편안한 안장

제품사양

Specifications

Color	• Black
Product Weight	• 57LB, 500LB max user seight
Size	• 96L×24W×14H(seat)

실내에어바이크 (Assault Air Bike)



제품특징

Specialization

- ❖컨디셔닝: 모든 근육에 대해 동시에 운동을 가능케 함
- ❖크로스-트레이닝: 모든 운동선수의 시즌, 비시즌 대비용(테니스, 수영등)
- ❖재활: 부드럽고, 리드미컬하고, 충격이 없는 운동으로 스트레스나 부상의 위험이 없음.
- ❖체중조절: 효율적 시간관리를 통한 칼로리의 소비 및 근육의 생성
- ❖Assault AirBike사의 플라이휠 타입. 바람을 일으키는 팬과 보호막으로 구성.
- ❖네방향조절시트 : 시트는 스틸로 제작되었으며 4방향으로 조절이 가능함
- ❖모니터: 훈련 부하강도, 운동량, 운동거리, 심박수(무선 벨트 별매) 등 확인가능
- ❖체인: 니텔 도금 합금으로 부식에 대한 저항을 향상시키고 유지 보수 비용을 줄여준다.

제품사양

Specifications

Color	• Black
Product Weight	• 45kg
Size	• 130×60×123cm(LxWxH)

클라임밀 (Matrix C5x)



제품특징

Specialization

- ❖ RFID 호환으로 터치없이 로그인 가능
- ❖ 3단 에어 팬
- ❖ 물체 또는 사람이 있으면 제어 존 센서가 스텝 회전을 중단
- ❖ 유지 관리 필요를 줄여주는 밀폐 드라이브 체인
- ❖ 확장된 피드백을 갖춘 LED 콘솔 디스플레이로 직관적인 작동
- ❖ WIFI에 연결하여 별도의 Matrix Asset Management 시스템 및 운동 기록 네트워크 이용
- ❖ 매끄러운 개별 경험을 단일 지점 사용자 로그인과 호환
- ❖ 대부분의 스마트 폰 및 태블릿을 충전할 수 있는 USB포트 장착
- ❖ 2중 광택 코팅 도장

제품사양

Specifications

제품 크기	• 1650 x 960 x 2120
스텝 깊이	• 25.4cm
스텝 높이	• 20.3cm
제품 중량	• 190kg
최대사용자 중량	• 182kg
무상보증기간	• 3년

고무아령(아이언볼)



제품특징

Specialization

- ❖ 손잡이를 크롬도금 처리하여 그립감이 아주 좋으며 고급스럽고 오래 지속함.
- ❖ 손잡이 가운데 부분과 끝부분의 차이를 2mm로 처리하여 하드한 운동에 적합.
- ❖ 던져도 고무 부분의 파손이 최소화 되고 손잡이가 풀리는 불량을 최소화

제품사양

Specifications

제품제원	• 3~20, 22, 24, 26, 28, 30, 35, 40, 45, 50kg 각2개씩 구성
색 상	• 검정색고무코팅, 크롬핸들, 크롬캡

아령정리대 (TWF402)



제품특징

Specialization

- ❖ 아령 정리대로 외관이 심플하며 정리가 편리함
- ❖ 개별 아령 받침대 부착으로 안착 및 정렬이 용이
- ❖ 레이저 가공 및 스틸파이프 사용으로 내구성이 우수하고 디자인 수려
- ❖ 프레임 2중 코팅 도장으로 고급화 추구

제품사양

Specifications

제품크기	• 598 x 2295 x 825 mm (L x W x H)
중량	• 35 kg

트레드밀 (NR20X)



제품특징

Specialization

- ❖ 임베디드 HDTV를 적용한 스마트폰 미러링 기능 (Android, iOS)
- ❖ 듀얼 인클라인 시스템 : 최고속도 달리기에도 롤링이 없다. (특히 제10-0624647호)
- ❖ 플로팅 데크 방식의 스마트 충격흡수 시스템 : 최적의 쿠션 (특히 제10-1371607호)
- ❖ 인텔리전트 하트레이트 시스템 내장
- ❖ 비상정지, KC인증

제품사양

Specifications

속도	• 0.8 ~ 20km/h (0.1km/h 증감)
스피드싱크 시스템	• No
경사도	• 0 ~ 16% (0.1% 증감) - 듀얼 인클라인
모터사양	• 3HP (treadmill duty)
구동제어방식	• 자속 벡터 제어
롤러직경	• Ø100mm
트랙사이즈	• 1620 x 520 mm (L x W)
제품크기	• 2165 x 928 x 1645 mm (L x W x H)
최대허용하중	• 180kg
제품중량	• 190kg
화면표시	• 21.5인치 LCD, HDTV수신 • 스마트폰 미러링 (Android OS, iOS)
표시정보	• 속도, 경사도, 시간, 거리, 칼로리, 심박수 • 메시지 포커스 표시 기능
운동프로그램	• 운동유형별 프로그램
하트레이트	• 인텔리전트 터치 하트레이트 시스템 • 심박연동 제어프로그램
전원사양	• 220V, 50/60Hz
무상보증기간	• 1년 무상 A/S
안전사양	• 비상정지버튼 • KC 인증
기타	• 플로팅 데크의 충격흡수 시스템 • USB 지원
선택사양	• Polar 무선 하트레이트 수신기

고정식바벨(아이언볼)



제품특징

Specialization

- ❖ 바에 미세 다이아몬드 무늬 가공을 하여 최상을 그립력을 제공
- ❖ 손잡이에 중량부분이 고정되어 있는 일체형 바벨
- ❖ 던저도 고무 부분의 파손이 최소화되고, 손잡이가 풀리는 현상 방지

제품사양

Specifications

제품제원	• 10kg, 15kg, 20kg, 25kg, 30kg 씩 직선바 5종, 결바 5종 구성. 총 200kg
색 상	• 검정색고무코팅, 크롬핸들, 크롬캡

전동식마사지베드(YPA)



제품특징

Specialization

- ❖ 환자의신체조건이나 사용상황에 따라 경추각도를 조절 가능
- ❖ 경사도 30 °~-60 °까지 자유롭게 조절가능
- ❖ 가스식 실린더를 장착 경추의 움직임에 따라 부드럽게 조절

제품사양

Specifications

베드 길이	1850mm	베드 넓이	700mm
베드 높이	500mm~900mm	매트 두께	70mm
페이스홀 길이	190mm	페이스홀 넓이	130mm
허용 하중	150kg	제조신고번호	제신 18-799호