Welcome to the original!

We are worldwide specialists for intra-plant transports of heavy or sensitive materials with rough, smooth or porous surfaces.

VACULIFT

Vacuum Transport Systems

무거운 중량물 이동을 보다 쉽고 안전하게
당신의 손이 되어줄 맞춤형 EASY 리프팅 솔루션,
진공흡착 **"배큐리프트"**

SMARTECO
Precision Saw and Machine

Contents

배큐리프트 소개

유용한 정보

사용 가능한 재질

라인별 제품 사양
- VACULIFT® Green Line
- VACULIFT® Red Line
- VACULIFT® Blue Line
- VACULIFT® Gold Line

소개영상
- VACULIFT® Green Line
- VACULIFT® Red Line
- VACULIFT® Blue Line
- VACULIFT® Gold Line

배큐리프트 사용 업체

배큐리프트 아시아 공식대리점

VACULIFT® 소개

배큐리프트는 진공 리프팅 기술의 발명가로서
지난 50 여년간 VACULIFT®를 연구하고 생산해왔습니다.
보다 혁신적이고 효율적인 운송 솔루션으로
다양한 산업 분야의 생산력을 향상시키고 있습니다.

배큐리프트가 개발한 **28,000 종류 이상의 VACULIFT® 기계**는 전 세계 다양한 기업에서 지속적으로 사용되고 있으며 이를 매우 자랑스럽게 생각합니다.
VACULIFT는 세계적인 진공 리프팅 기술력으로
독일 내에서 해당 산업의 리더로 인정받아 오고 있습니다.

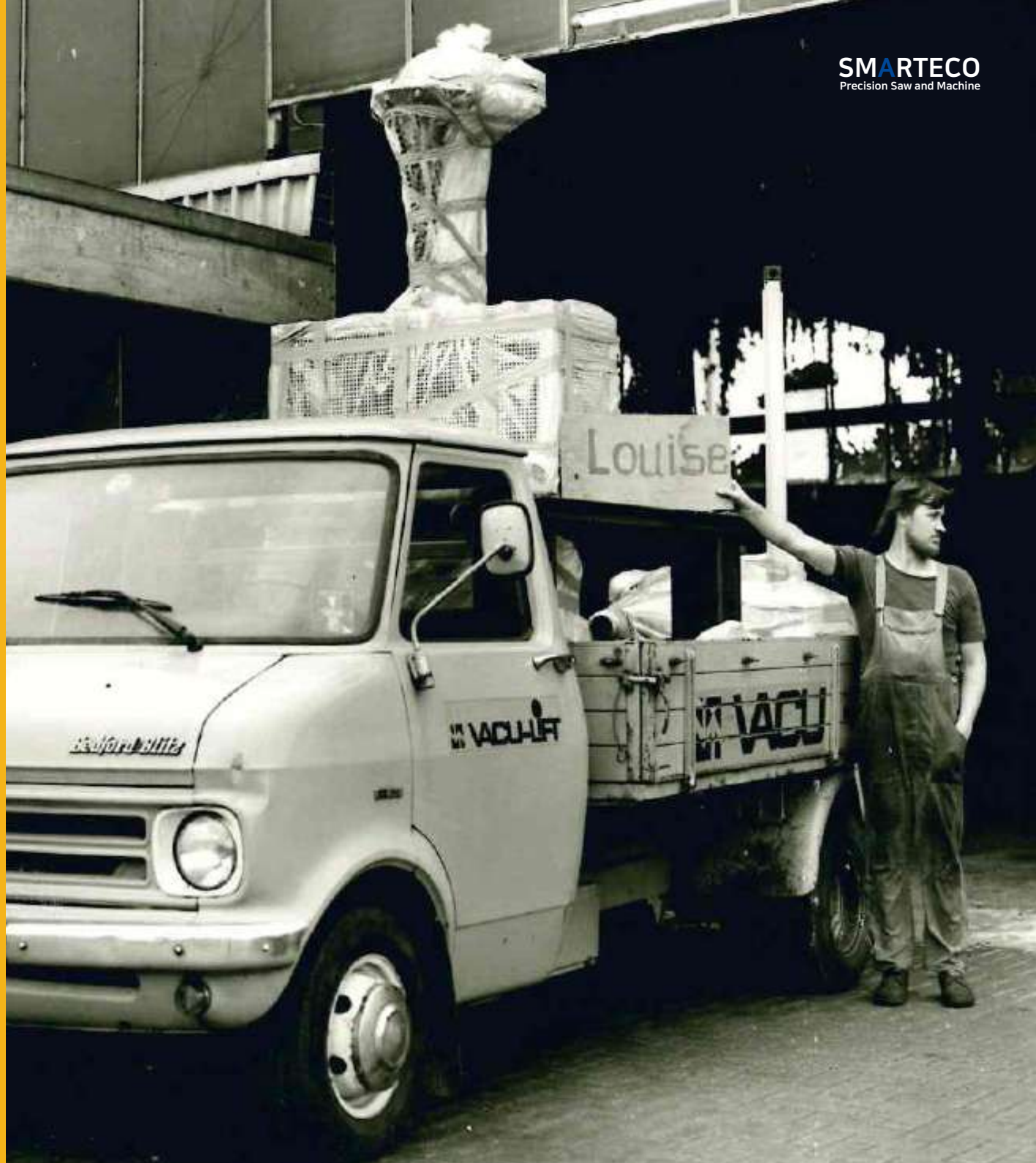
배큐리프트의 깊은 지식과 전문 프로젝트 관리 연구 개발 프로그램은 우수한 품질의 맞춤 솔루션을 제공합니다.

1967년도 설립

28.000
종류의 기계

글로벌브랜드

100% 독일 제작



VACULIFT® 관련 유용한 정보

기본사항

각 VACULIFT®는 고품질의 빔과 흡입 패드가 표준으로 장착

특별한 기능

- 슬라이딩 밸브를 이용하여 안전성 확보, 리모콘 사용 케이블 / 라디오 또는 자동 제어 컨트롤 가능
- 유지 보수가 적고 누구나 손쉽게 사용 가능
- EN 13155 및 ASME B30.20 표준 이상의 안전성 확보
- 지능형 부품으로 정전 시에도 안전하게 사용 가능
- 맞춤형 진공 탱크로 짧은 시작 시간
- 다양한 액세서리 사용 가능
- 고품질의 시스템, 장기 사용 가능
- 가변 개조 가능

서비스

- 재고 운영을 통한 빠른 배송
- 기술자들의 빠른 대응
- 1년 무상 A/S 서비스 제공
- 마모 부품, 부적절하거나 부주의로 인한 손상 등 제외 부품은 변함없이 30년 장기간 구비 지원

안전 보증

- 유럽 안전 인증
- EN, CE, RoHS 안전 인증 확인

VACULIFT
Vacuum Transport Systems

SMARTECO
Precision Saw and Machine

사용 가능한 재질

알루미늄 Aluminium

체크판 Channelled Sheet

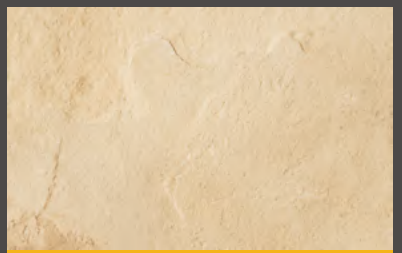
콘크리트 Concrete

목재 Timber

복합소재 GRP

강철 Steel

가공시트 Shaped Sheet

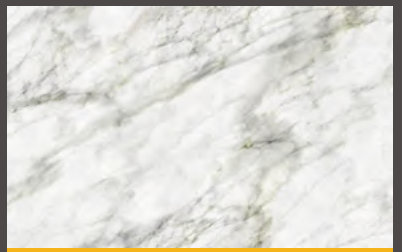

사암 Sandstone

가공목재 MDF

판지 Cardboard

스테인리스강 Stainless Steel

유리 Glass


대리석 Marble

성형보드 OSB

플라스틱 Plastic

주강 Cast Steel

샌드위치 패널 Sandwich Panel

화강암 Granite

합판 Plywood

기타 자재 And others

Green Line

U01 (max. 75 kg)
U02 (max. 300 kg)
U075 (max. 750 kg)
U125 (max. 1250 kg)
U250 (max. 2500 kg)
U400 (max. 4000 kg)
U700 (max. 7000 kg)
Unique Lifters

Red Line

Standards
Pivoting
Turning
Tube Lifters
Vacuum Stations
Holding Fixtures
Unique Lifters
WLL Unlimited

Blue Line

Standards
Pivoting
Turning
Tube Lifters
Vacuum Stations
Holding Fixtures
Unique Lifters
WLL Unlimited

Gold Line

Mobile
Standards
Pivoting
Turning
Vacuum Stations
Holding Fixtures
Unique Lifters
WLL Unlimited

SMARTECO
Precision Saw and Machine

VACULIFT®
그린 라인 (무동력 진공 리프팅)

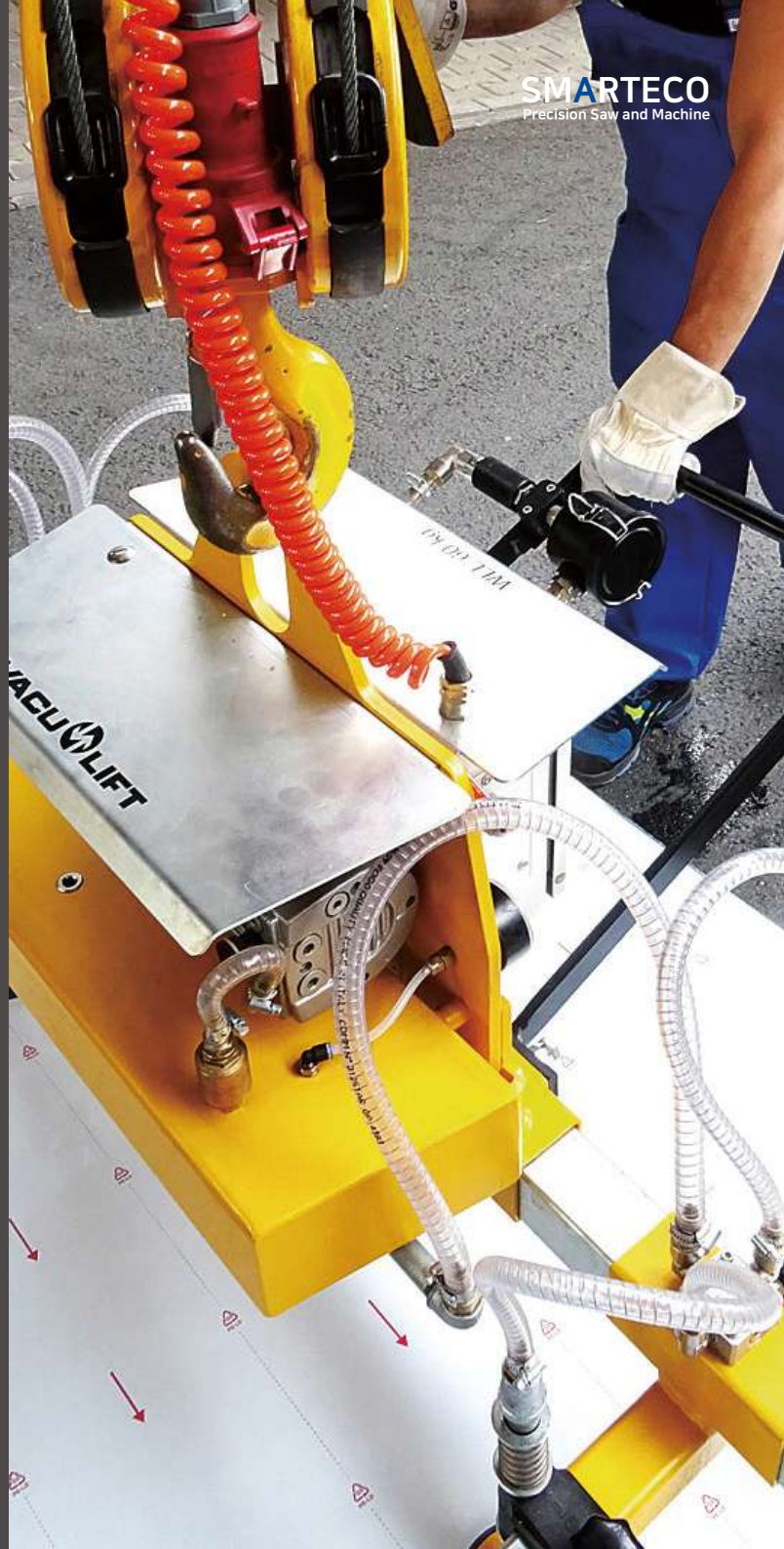
- 무동력 기술
- 오토매틱 자동 주기 (Work-cycle)
- Plug & Play, 즉시 작동 가능
- 기본 사양 및 맞춤 제작 솔루션 선택 가능
- 최대 7,000 kg 까지 이동
- 유지보수비 절감
- 손쉬운 작동 방법 (예) 크레인에 걸기만해도 작동
- 실내 / 야외 어디서든 작동 가능
- 50년 간 연구 개발한 경험과 기술
- 100% 독일 제작

수평 가로식 이동 및 통기성이 없는 제품에 적합

VACULIFT® 그린 라인 (무동력 진공 리프팅)

기본 사양 및 맞춤 제작 가능

VACULIFT®						
TYPE		U01-E	U02-E	U075-E	U075-2	U125-E
적재 중량	kg / lbs	75 / 165	270 / 595	640 / 1411	750 / 1653	1100 / 2425
최대 적재 사이즈	mm / inch	1000*1000 39*39"	2000*1000 79*39"	2000*1000 79*39"	3000*1500 118*59"	2000*2000 79*79"
최소 가능 사이즈	mm / inch	Ø 210 8"	Ø 350 14"	Ø 480 19"	840*415 33*16"	Ø 625 25"
두께	mm / inch	2 0.08"	2 0.08"	2 0.08"	2 0.08"	2 0.08"
고정하중	kg / lbs	5 / 11	22 / 49	83 / 183	127 / 280	135 / 298
패드 수량 & 사이즈	mm / inch	1 / Ø 210 8"	1 / Ø 350 14"	1 / Ø 480 19"	2 / Ø 415 16"	1 / Ø 625 25"
최소 적재 중량	kg / lbs	5 / 11	10 / 22	35 / 77	20 / 44	35 / 77
길이 * 폭 * 높이	mm / inch	210*210*440 8*8*17"	350*350*615 14*14*24"	480*480*850 19*19*33"	1915*415*1070 75*16*42"	625*625*950 25*25*37



SMARTECO
Precision Saw and Machine

VACULIFT®
레드 라인 (전기 리프팅)

- 모든 산업 및 자재에 사용 가능
- 기본 사양 및 맞춤제작 솔루션 선택 가능
- 최고 품질 / 견고하고 내구성이 우수한 시스템
- 150.000 kg 이상 운반 가능
- 손쉬운 작동법
- 산업용 전압 전환 가능
- 국제기준 DIN EN 13155 을 넘는 안전성 제공
- 전기 공급 중단 시에도 안전하게 사용 가능
- 실내 및 야외 모두 사용 가능
- 50년 넘는 연구 개발(1967년 설립)
- 100% 독일 제작

수평 및 수직 운송 가능
피벗 및 회전 시스템 가능
표면이 거칠거나 무거운 파이프, 코일 제품에 적합

VACULIFT® 레드 라인 (전기 리프팅)

기본 사양 및 맞춤 제작 가능

VACULIFT®					
TYPE		**H-E-150**	**H-2-1250**	**H-4Q-1250**	**H-4K-1250**
적재 중량	kg / lbs	150 330	1.250 2.765	1.250 2.765	1.250 2.765
최대 적재 가능 사이즈	mm / inch	1.000*1.000 39*39"	3.000*1.500 118*59"	1.200*1.100 47*1.43"	4.000*2.000 157*79"
최소 적재 가능 사이즈	mm / inch	ø 280 11"	1.350*630 53*25"	700*460 28*16"	1.000*500 39*20"
최소 두께	mm / inch	1 0,04"	2 0,08"	2 0,08"	2 0,08"
고정하중	kg / lbs	64 141	184 406	244 538	215 474
패드 수량 & 사이즈	mm / inch	1 / Ø 270 11"	2 / Ø 650 26"	4 / Ø 495 19"	4 / Ø 495 14"
사이즈 (L*W*H)	mm / inch	610*840*695 24*33*28"	1.500*890*700 59*35*28"	1.800*1.000*825 71*39*32"	2.760*840*820 112*33*32"
접속 부하 (100-500 V available)	V / Hz / kW	230 V; 50 Hz; 0,3 kW 110 V, 60 Hz, 0.3 kW	230 V; 50 Hz; 0,6 kW 110 V, 60 Hz, 0.3 kW	230 V; 50 Hz; 0,3 kW 110 V, 60 Hz, 0.3 kW	230 V; 50 Hz; 0,3 kW 110 V, 60 Hz, 0.3 kW

SMARTECO
Precision Saw and Machine

VACULIFT®
블루 라인 (공기 압축 리프팅)

- 모든 산업 및 자재에 사용 가능
- 기본 사양 및 맞춤제작 솔루션 선택 가능
- 최고 품질 / 견고하고 내구성이 우수한 시스템
- 150.000 kg 이상 운반 가능
- 손쉬운 작동법
- 압축공기로 구동 (6 Bar)
- 충전식 배터리로 전원 연결
- 국제기준 DIN EN 13155 을 넘는 안전성 제공
- 전기 공급 중단 시에도 안전하게 사용 가능
- 실내 및 야외 모두 사용 가능
- 50년 넘는 연구 개발(1967년 설립)
- 100% 독일 제작

수평 및 수직 운송 가능
피벗 및 회전 시스템 가능
표면이 거칠거나 무거운 파이프, 코일 제품에 적합

VACULIFT® 블루 라인 (공기 압축 리프팅)

기본 사양 및 맞춤 제작 가능

VACULIFT®					
TYPE		H-E-150	H-2-1250	H-4Q-1250	H-4K-1250
적재 중량	kg / lbs	150 330	1.250 2.765	1.250 2.765	1.250 2.765
최대 적재 가능 사이즈	mm / inch	1.000*1.000 39*39"	3.000*1.500 118*59"	2.500*1.250 98*49"	4.000*2.000 157*79"
최소 적재 가능 사이즈	mm / inch	ø 280 11"	1.350*630 53*25"	1.200*1.100 47*1.43"	1.000*500 39*20"
최소 두께	mm / inch	1 0,04"	2 0,08"	2 0,08"	2 0,08"
고정하중	kg / lbs	52 115	172 379	232 511	203 448
패드 수량 & 사이즈	mm / inch	1 / Ø 270 11"	2 / Ø 650 26"	4 / Ø 495 19"	4 / Ø 495 14"
사이즈 (L*W*H)	mm / inch	610*840*695 24*33*28"	1.500*890*700 59*35*28"	1.800*1.000*825 71*39*32"	2.760*840*820 112*33*32"

SMARTECO
Precision Saw and Machine

VACULIFT®
골드 라인 (배터리 충전식 리프팅)

- 모든 산업 및 자재에 사용 가능
- 기본 사양 및 맞춤제작 솔루션 선택 가능
- 최고 품질 / 견고하고 내구성이 우수한 시스템
- 150.000 kg 이상 운반 가능
- 손쉬운 작동법
- 전원 충전기로 배터리 작동
- 디젤 발전기와 함께 사용 가능
- 현장 안전을 위한 2개의 진공 회로
- 국제기준 DIN EN 13155 을 넘는 안전성 제공
- 실내 및 야외 모두 사용 가능
- 50년 넘는 연구 개발(1967년 설립)
- 100% 독일 제작

수평 및 수직 운송 가능
피벗 및 회전 시스템 가능
표면이 거칠거나 무거운 파이프, 코일 제품에 적합

VACULIFT® 골드 라인 (배터리 충전식 리프팅)
맞춤 제작 가능

VACULIFT®				
TYPE		Domicile 1 K Basic	Domicile 1 K Pro	
적재 중량	kg / lbs	400 / 882	200 / 441	400 / 882
적재 가능 사이즈	mm / inch	4000-12000 / 13-40	4000-12000 / 13-40	
고정하중	mm / inch	140 / 309	160 / 353	
사이즈 (H*W*D)	mm / inch	1085*3650*1000 / 43*144*39	1140*3650*1000 / 45*144*39	

VACULIFT®				
TYPE		Domicile 2 K Basic	Domicile 2K Pro	
적재 중량	kg / lbs	400 / 882	200 / 441	400 / 882
적재 가능 사이즈	mm / inch	4000-12000 / 13-40	4000-12000 / 13-40	
고정하중	mm / inch	155 / 342	166 / 366	
사이즈 (H*W*D)	mm / inch	1085*3650*1000 / 43*144*39	1140*3650*1000 / 45*144*39	

배큐리프트 서비스

SMARTECO
Precision Saw and Machine

배큐리프트 A/S

- 전세계 글로벌 서비스 제공
- 유선 문의 및 이메일 무료 지원
- 항시 재고 보유를 통한 신속한 부품 배송
- 30년간 변하지 않는 부품 사용으로 단종될 염려 없음
- 전문가에 의한 유지보수 관리
- 모든 진공 시스템의 개조
- 현장 방문 지원 가능
- PLC 코딩 및 구현
- 유지보수 사전 관리
- 모듈 컨설팅 가능

VACULIFT
Vacuum Transport Systems

진공 스테이션 및 구성품

VACULIFT는 정교한 진공 스테이션의 전문가이기도 합니다.
여기서 진공 장치와 리프팅 장치가 분리됩니다.
다양하고 많은 산업 맞춤형으로 스마트하게 제작되어 사용 범위가 넓습니다.

저희는 완벽한 솔루션을 제공할 수 있습니다.
배큐리프트는 풍부한 경험을 바탕으로 완벽한 솔루션을 제공합니다.
항공 우주 산업의 다양한 알루미늄 부품에 사용되고 있으며
120도 회전 가능한 피벗 제품은 Rolls Royce의 핫 샤프트에도 사용되었습니다.
가벼운 물건을 손쉽게 이송하기 위해 태핏이나 호이스트에도 연결하여 사용 가능합니다.

진공 스테이션은 크레인의 제한적인 사양과 무관하게
사용할 수 있겠끔 제작되어 있습니다.
작고 가벼운 태핏을 호이스트에 연결하여 배큐리프트를 공간에 제한받지 않고 배치하여 사용할 수 있습니다.

배큐리프트 제품의 또 다른 장점

- 인건비 절감
- 쉬운 작동법
- 1년 무상 A/S

SMARTECO
Precision Saw and Machine

VACULIFT

Vacuum Transport Systems

배큐리프트를 사용하고 있는 다양한 글로벌 기업

Abeking & Rasmussen
ABUS
Acciona Blades
AIRBUS
ALCOA
Almutlak Industries
Alstom
ArcelorMittal
Babcock
BASF
BAE Systems
Bayer
Bernard Krone GmbH
Bombardier
Bosch
Borusan Mannesmann
Brüggen Fahrzeugwerk
Butting
CLAAS
Daimler AG
DEMAG
Deutsche Bahn AG
ENERCON
ETERNIT AG
FAG
FORD
Fraunhofer Institut
Gamesa
Gazprom
Global Steel
John Deere
KAMENSK URALSKY
Kögel Trailer
Langendorf
Liebherr
Mercedes-Benz
Meyer Werft
Miele
Mineralit
NASA
NOKIA
Outokumpu
Premium Aerotec
Rhenus
Riablades
Rolls Royce
Salzgitter AG
Schmitz Cargobull
Schott AG
Schüco International
SGL Carbon
Siemens
SIJ Acroni
Slawinski
Stadler Rail
Suzlon
Tesla
ThyssenKrupp
ThyssenKrupp Aerospace
ThyssenKrupp Schulte
TIKHVIN, Russia
TMK
UnionStahl
Vestas
Volkswagen
ZAPP
KNF
…

어디에서나 무거운 짐을 쉽게 이동할 수 있는 최적의 솔루션,
배큐리프트가 보여드리겠습니다.

SMARTECO
Precision Saw and Machine

VACULIFT

Vacuum Transport Systems

THE WORLD OF VACULIFT

VACULIFT Transportsysteme GmbH
Made in Germany | www.smarteco-machine.com
sales@smarteco-machine.com
+82 2 6001 0323

SMARTECO
Precision Saw and Machine

VACULIFT
Vacuum Transport Systems

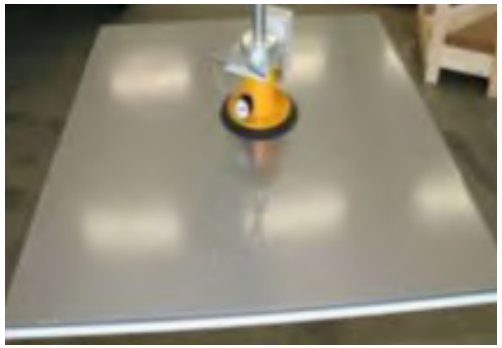
SMARTECO
Precision Saw and Machine

"독일 배큐리프트 아시아 공식 대리점 입니다."

제품 문의 사항은 VACULIFT 공식 파트너『SMARTECO 스마테코』에서 도와드립니다.

Tel +82 2 6001 3023
Email sales@smarteco-machine.com
Homepage www.smarteco-machine.com

VACULIFT GREEN LINE
무동력 U01



VACULIFT GREEN LINE
무동력 U02

300 kg (max)

VACULIFT GREEN LINE
무동력 U075

750 kg (max)

VACULIFT GREEN LINE
무동력 U125

1.250 kg (max)

VACULIFT GREEN LINE
무동력 U250

2.500 kg (max)

VACULIFT GREEN LINE
무동력 U400 + U700

4.000 kg (max)

VACULIFT GREEN LINE
무동력 지게차 연결

VACULIFT RED LINE
전기 리프팅 진공 스테이션

SMARTECO
Precision Saw and Machine

VACULIFT RED LINE
전기 리프팅

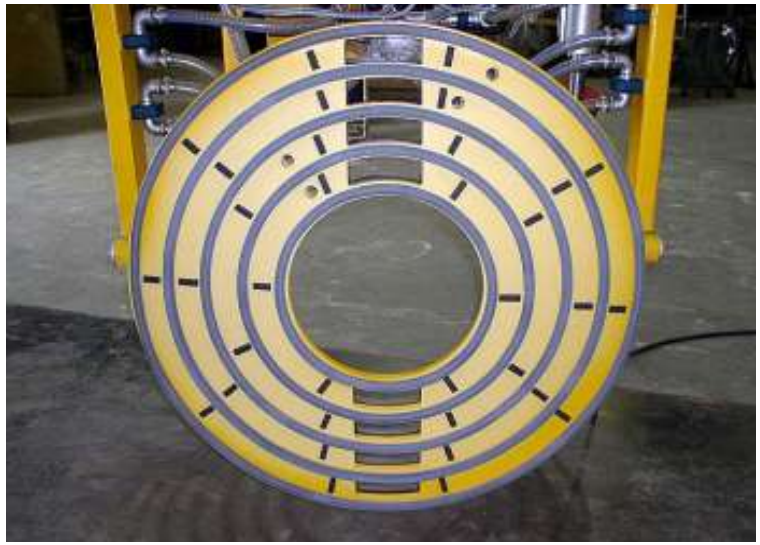
VACULIFT RED LINE
피벗팅 및 회전 장치

SMARTECO
Precision Saw and Machine

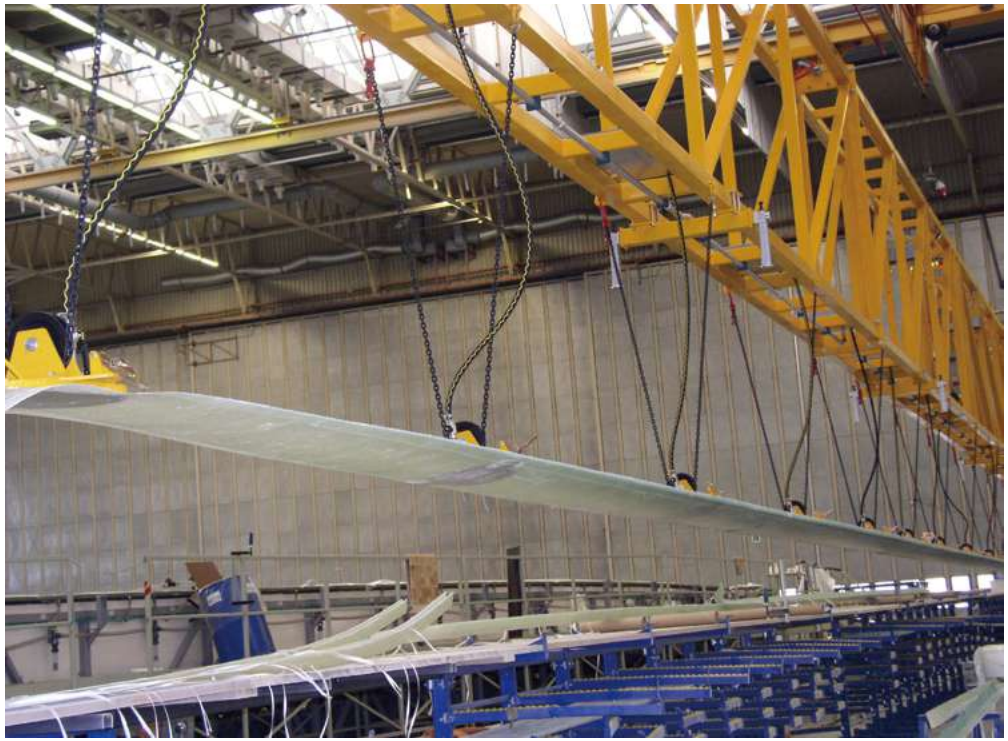
VACULIFT RED LINE
180°도 가능한 피벗팅 및 회전 장치

VACULIFT RED LINE
코일 및 릴(REEL) 전용

SMARTECO
Precision Saw and Machine



VACULIFT RED LINE
풍력 산업용

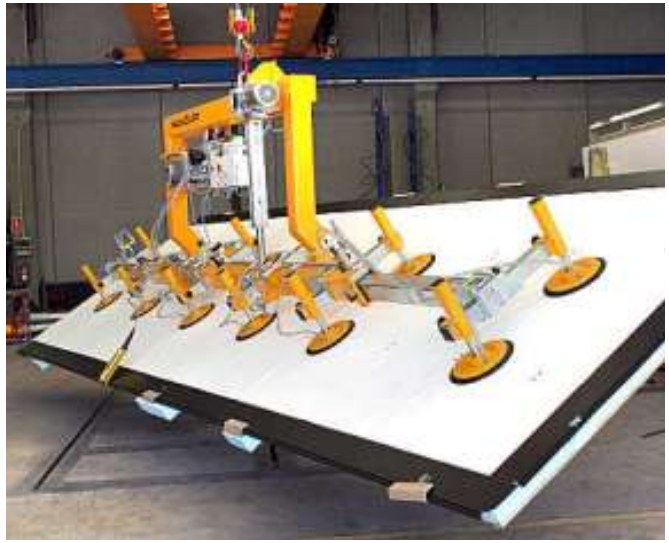


VACULIFT RED LINE
파이프 산업용

SMARTECO
Precision Saw and Machine

VACULIFT RED LINE
자동차 산업용

VACULIFT RED LINE
자동차 산업용

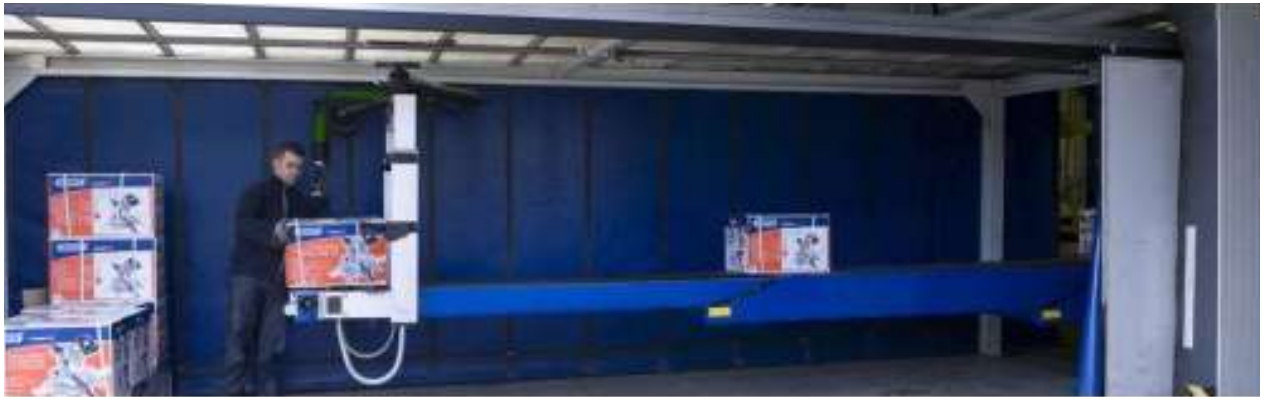


VACULIFT RED LINE
항공기 제작용

TubeLifter Applications
튜브 리프트

TubeLifter Applications
튜브 리프트

SMARTECO
Precision Saw and Machine



VACULIFT RED LINE
철도 산업용(고속 기차 제작 라인)

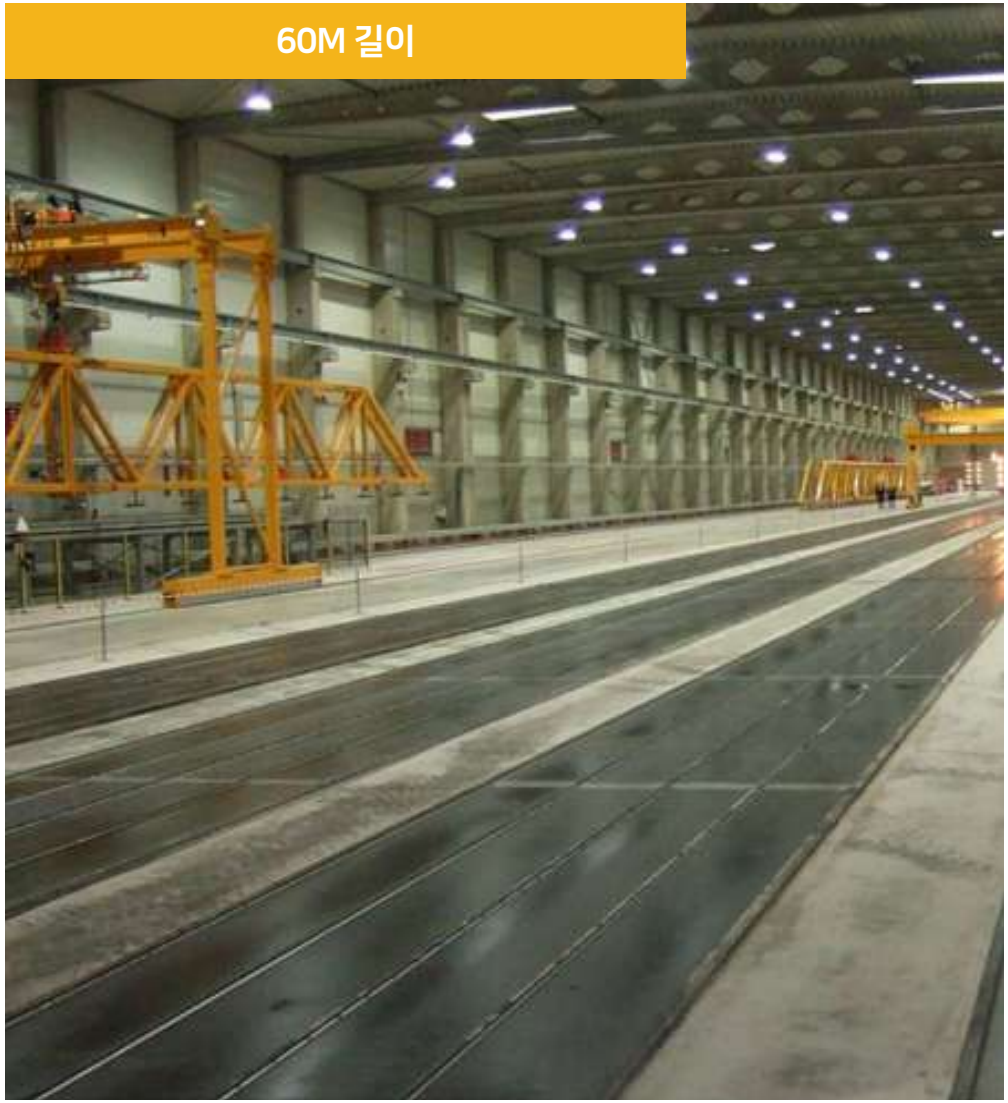
VACULIFT RED LINE
건설 산업용

미국, 캘리포니아 쿠퍼티노

VACULIFT RED LINE
세계 최대 진공리프트

벨기에 설치

60M 길이



Further Applications
기타 (미국 NASA 제작라인)

NASA, USA

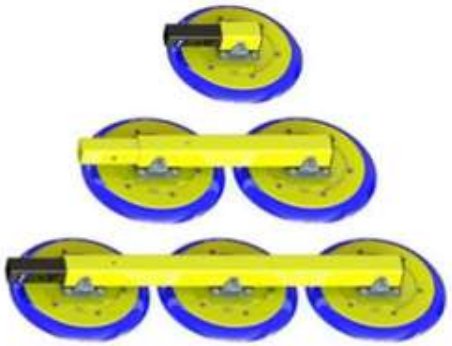
Further Applications
기타

VACULIFT GOLD LINE
배터리 충전식 리프팅

Houston, Texas

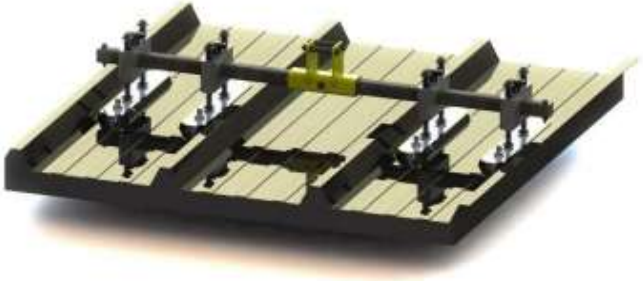
London, UK

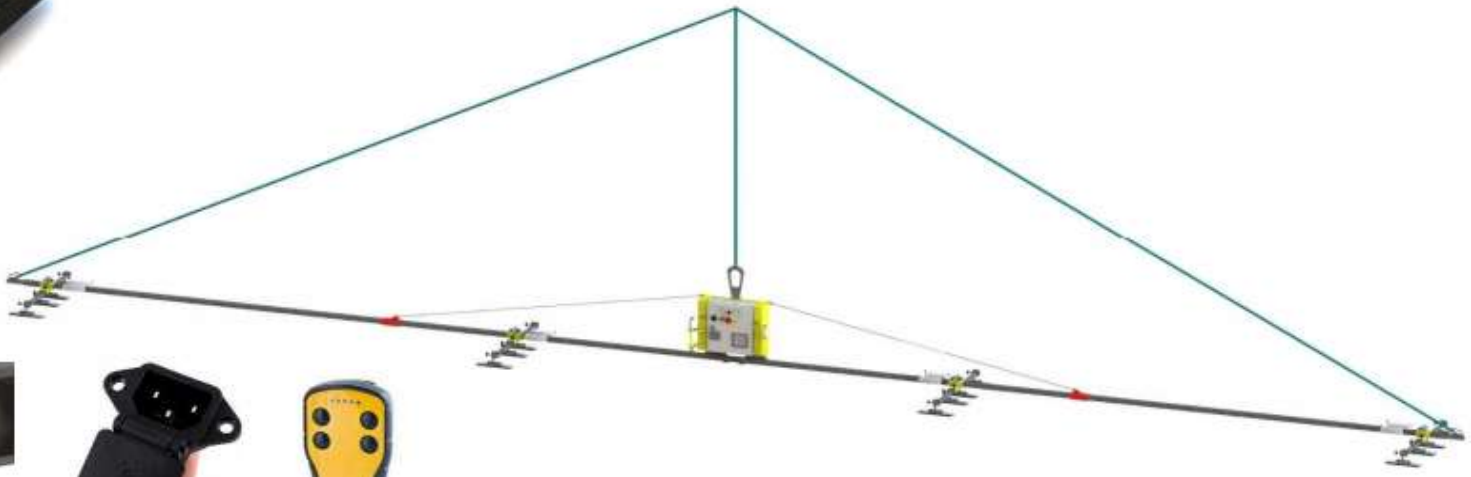
VACULIFT GOLD LINE
유리 핸들링 전용



VACULIFT GOLD LINE
판넬 핸들링 전용

SMARTECO
Precision Saw and Machine





VACULIFT GOLD LINE
배터리 솔루션(충전식)

VACULIFT GOLD LINE
야외 중량물 이동용

VACULIFT

Vacuum Transport Systems

Copyright 2022. SMARTECO. All rights reserved.

SMARTECO

Precision Saw and Machine