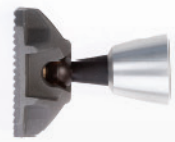




레스큐텍 / 제품 카다로그
DEDICATED TO RESCUE, DEDICATED TO YOU

 (주)영진솔루션
RESQTEC[®]
WWW.RESQTEC.COM

Version I



DEDICATED TO
RESCUE, DEDICATED
TO YOU!





TOTAL RESCUE

SO THAT YOU ARE PREPARED FOR THE UNEXPECTED

15 TONS CAPACITY

REMOTE CONTROL

STABILITY CENTER

FULL INTEGRATION OF PRODUCTS

350 BAR
WORKING PRESSURE
OPTIMIZED FOR RESCUE

350bar의 장점과 하이테크 엔지니어링이 결합한 기술을 사용하며 최고급 재질을 사용하여 제작하는 레스큐텍의 유압 시스템은 최고의 성능과 안정적인 작업 수행능력을 갖춘 휴대하기 편한 장비입니다.

사용되는 힘 = 압력 X 면적

OPTIMIZED 350 BAR FOR RESCUE

신뢰할 수 있는
저항이 빠르게 통과되는 재료
발열이 적어 장비의 손상이 덜 함

우수한 수행능력

힘은 압력x 면적(피스톤의 크기)에 의해 결정됩니다. 피스톤의 크기를 변경하여 최소한의 압력으로 필요한 동력을 얻습니다.

장비에 최적화된 350bar를 사용하여 최대 하중에 도달하기까지 훨씬 적은 시간이 소요됩니다. 장비 사용에 저항이 되는 물리적 요소를 최소화 시켜 작업 수행 속도를 높이며 매 순간 상황을 쉽게 통제할 수 있습니다.

믿을 수 있는

압력과 열의 발생은 유압 시스템의 작업 수행 능력을 감소시킵니다. 350bar로 장비의 성능을 최적화 시켜 작업의 신뢰성과 성능을 향상 시키고 블레이드의 파손을 최소화 시킵니다.

저희 레스큐텍은 구조 작업에 최적화된 350bar의 장비가 작업 시 발생하는 저항을 감소시켜 월등한 수행 능력을 통한 안전한 구조를 가능하게 합니다.



실린더의 사이즈가 크면(A) 실린더 벽이 얇게 됩니다. 그 결과로 실린더 A와 실린더 B의 중량에 차이가 거의 없게 됩니다.

실린더A는 피스톤의 표면적이 크기 때문에 더 높은 리턴 압력을 생성합니다. 그로 인해 스프레더 및 콤팩터를 사용할 때 사용 압력과 압착 및 끌어당기는 힘이 월등히 향상되었습니다.



인체 공학적 무게를 최적화한 기술



엄지 손가락이나 트위스트 및 회전

360° 핸들과 2명이 조작가능

핸들 내부로 유압유가 통과하지 않음

커넥터는 장비의 합선을 방지합니다.

인체 공학적 무게를 최적화 하여(EWO) 작동시 무겁지 않고 사용하기 쉽고 안전한 작동을 제공합니다.

제품의 디자인은 장비의 성능을 향상 시키는 중요한 요소입니다. 또한 작업자를 위한 설계 기능을 통해 장비의 인체공학적 기능이 대폭 향상되었습니다. 10년전에 이미 저희 레스큐텍은 360° 핸들을 장비에 적용시켰습니다.

커넥터를 앵글 아래에 위치하도록 설계하여 장비의 길이를 최소화 하고 핸들 속으로 통과하는 유압유를 제거하였습니다.

NEO1 기술 최고가 되도록 설계된

구조 대원이 사용할 수 있는 최고의 동축 시스템을 만들기 위해 타협하지 않았습니다. NEO1 기술은 견고한 핫스왑 방식의 평면형 360° 스위블 동축 시스템입니다.



내구성 기술로 인해 커넥터 씰의 분해가 안되거나 마모의 위험을 최소화할 수 유지합니다.



호스가 꼬여서 작업에 영향을 주지 않습니다. 레스큐텍의 호스는 작업자가 원하는 대로 사용할 수 있습니다.



핫스왑으로 소중한 시간을 절약하십시오. 연결과 탈착은 자유 유동 압력으로 연결됩니다.



먼지를 청소하면 사용 준비가 된 것입니다. 평면 디자인으로 인해 커넥터가 오염되거나 막힐 위험이 없습니다.



햇빛(열)에 노출되면 구조 공구가 가열이 될 수 있습니다. 더스트 캡은 압력을 해제하는 활성화 구조로 설계되었습니다.



3SR 유압펌프

3단 스테이지



3SR 유압펌프

3단 스테이지 유압



유압냉각관리
열은 성능에 큰 영향을 줍니다. 동력 장치의 설계로 인해 유압 유체는 최적의 냉각을 얻고 거품, 가스의 포화 및 캐비테이션의 가능성을 제거하는 방식으로 이송됩니다. 이로 인해レス큐텍의 장비는 앞에서의 이룬처럼 작동됩니다. Hydraulic Cooling Management (HCM)는 장비의 작동 시간과 상관없이 고온 및 저온 환경에서 높은 신뢰성을 제공합니다.

+SMART LSG
+SMART Resqtec은 자동 속도 조절 스톱을 제어 모드가 있는 전원 장치를 제공합니다. 톨 컨트롤을 사용하여 엔진을 가동시키고 톨 컨트롤을 해제하면 엔진이 자동으로 속도가 낮아집니다.



- 장점**
- 소음감소; 소음시 발생하는 스트레스 감소 및 작업자들 간의 커뮤니케이션이 수월함
 - 연료소비감소; 빠른 실행시간 및 환경 영향에의 감소
 - 열 발생 감소; 효율성 증가 및 제품수명의 증가

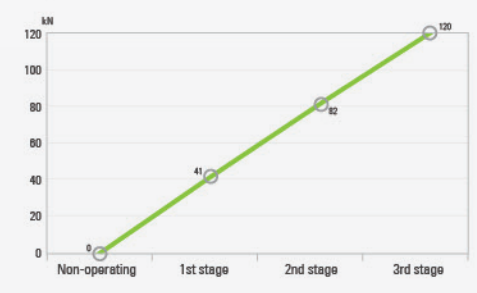
고성능, 저소음 및 우수한 냉각 관리. 3SR 전원 장치는 모든 상황에서 우수한 성능을 발휘하는 목적으로 설계되었습니다.

성능
3SR 파워 유닛이 모든 구조 작업을 위한 최고의 파워 유닛인 것은 3단계 방사형 시스템으로 입증되었습니다. 전원 장치의 모든 단계는 흐름과 압력을 제공합니다. 1단계와 2단계에서 사용할 수 있는 전력이 많을수록 스테이지 간의 전환이 더 잘 이루어지기 때문에 성능이 향상됩니다. 첫 단계에서 상당한 힘을 발휘하면 3SR은 2단계나 3단계로 사용하지 못 할 수도 있습니다.

설명:자동차의 표준 B 포스트는 40톤의 절단 작업이 필요합니다. 구조 대원에게는 120톤의 절단기가 있습니다. 1단계에서 3SR 유닛은 총 힘의 34%를 제공합니다. 결과는 이 1단계에서 이미 자동차 포스트가 잘려져 있다는 것입니다. 작업자는 41톤의 힘을 사용할 수 있습니다.

첫번째 단계	두번째 단계	세번째 단계
0-120 bar	120 - 240 bar	240 - 350 bar
41 ton	82 ton	120 ton

3SR: 소음이 낮은 최상의 성능을 구현하십시오!



neoi 350^{bar} WORKING PRESSURE **MINI GHX50 STO 1X1 3SR**

EN-13204 디자인	STO
+SMART 오토 스피드 레귤레이터 ¹	Yes
작동시간	Ca. 180 min
엔진 / 전원장치	혼다 1.6kW (2.1 HP) 4-스트로크 펌프
엔진 / 전원장치	0.77 리터
1미터 거리에서의 소음레벨 (EN-13204)	Lpa 80 dB
4미터 거리에서의 NFPA 소음방출 레벨	Lpa 74 dB
크기 (가로 x 세로 x 높이)	376 x 296 x 495 mm (±10 mm)
EN-13204 무게 ²	19.1 kg
펌프	3단계 레이디얼 피스톤
총 유압유 용량	3.0 리터



neoi 350^{bar} WORKING PRESSURE **MIDI GX100 STO 1X1 3SR**

EN-13204 디자인	STO
+SMART 오토 스피드 레귤레이터 ¹	Yes
작동시간	Ca. 180 min
엔진 / 전원장치	혼다 2.1kW (2.8 HP) 4-스트로크 펌프
엔진 / 전원장치	0.77 리터
1미터 거리에서의 소음레벨 (EN-13204)	Lpa 80 dB
4미터 거리에서의 NFPA 소음방출 레벨	Lpa 76 dB
크기 (가로 x 세로 x 높이)	424 x 340 x 512 mm (±10 mm)
EN-13204 무게 ²	26.5 kg
펌프	3단계 레이디얼 피스톤
총 유압유 용량	3.8 리터



neoi 350^{bar} WORKING PRESSURE **MIDI GX100 MTO 2X2 3SR**

EN-13204 디자인	MTO
+SMART 오토 스피드 레귤레이터 ¹	Yes
작동시간	Ca. 180 min
엔진 / 전원장치	혼다 2.1kW (2.8 HP) 4-스트로크 펌프
엔진 / 전원장치	0.77 리터
1미터 거리에서의 소음레벨 (EN-13204)	Lpa 78 dB
4미터 거리에서의 NFPA 소음방출 레벨	해당없음
크기 (가로 x 세로 x 높이)	424 x 340 x 512 mm (±10 mm)
EN-13204 무게 ²	28.6 kg
펌프	3단계 레이디얼 피스톤
총 유압유 용량	3.8 리터

¹+SMART 없이 모든 모델 사용 가능
²HF & 완충된 연료



neoi 350bar WORKING PRESSURE

MAXI GX160S MTO 3SR STD

MAXI GX160 E- MTO 3SR STD

MAXI 2.2KW 220V 50HZ MTO 3ST STD

EN-13204 디자인		MTO	
+SMART 수동 조작 자동 속도 조절기 ²		Yes	
자동 & 수동 시동	No	Yes	x
작동시간	Ca. 180 min	Ca. 180 min	∞
엔진 / 전원장치	혼다 3.6kW (4.8 HP) 4-스트로크 펌프	혼다 3.6kW (4.8 HP) 4-스트로크 펌프	2.2kW 220V 50Hz Electric 모터
엔진 / 전원장치	3.1 리터	3.1 리터	x
1미터 거리에서의 소음레벨 (EN-13204)	Lpa 81 dB	Lpa 86 dB	Lpa 75 dB
4미터 거리에서의 NFPA 소음방출 레벨	Lpa 75 dB	Lpa 80 dB	해당없음
크기 (가로 x 세로 x 높이)	440 x 430 x 449 mm	440 x 430 x 449 mm	451 x 430 x 449 mm
EN-13204 무게 ¹	39.9 kg	47.4 kg	43.5 kg
펌프		3단계 레이디얼 피스톤	
총 유압유 용량		4.9 리터	



neoi 350bar WORKING PRESSURE

MAXI GX160S MTO 3SR IHR 2X20M

MAXI GX160 E- MTO 3SR IHR 2X20M

MAXI 2.2KW 220V 50HZ MTO 3SR IHR 2X20M

EN-13204 디자인		MTO	
+SMART 수동 조작 자동 속도 조절기 ²		Yes	
자동 & 수동 시동	No	Yes	x
작동시간	Ca. 180 min	Ca. 180 min	∞
엔진 / 전원장치	혼다 3.6kW (4.8 HP) 4-스트로크 펌프	혼다 3.6kW (4.8 HP) 4-스트로크 펌프	2.2kW 220V 50Hz Electric 모터
엔진 / 전원장치	3.1 리터	3.1 리터	x
1미터 거리에서의 소음레벨 (EN-13204)	Lpa 81 dB	Lpa 86 dB	Lpa 75 dB
4미터 거리에서의 NFPA 소음방출 레벨	Lpa 75 dB	Lpa 80 dB	해당없음
크기 (가로 x 세로 x 높이)	461 x 852 x 449 mm	461 x 852 x 449 mm	461 x 852 x 439 mm
EN-13204 무게 ¹	66.9 kg	73.3 kg	69.9 kg
펌프		3단계 레이디얼 피스톤	
총 유압유 용량		4.9 리터	



neoi 350bar WORKING PRESSURE

MAXI GX160S MTO 3SR SHR 2X20M

MAXI GX160 E- MTO 3SR SHR 2X20M

MAXI 2.2KW 220V 50HZ MTO 3SR SHR 2X20M

EN-13204 디자인		MTO	
+SMART 수동 조작 자동 속도 조절기 ²		Yes	
자동 & 수동 시동	No	Yes	x
작동시간	Ca. 180 min	Ca. 180 min	∞
엔진 / 전원장치	혼다 3.6kW (4.8 HP) 4-스트로크 펌프	혼다 3.6kW (4.8 HP) 4-스트로크 펌프	2.2kW 220V 50Hz Electric 모터
엔진 / 전원장치	3.1 리터	3.1 리터	x
1미터 거리에서의 소음레벨 (EN-13204)	Lpa 81 dB	Lpa 86 dB	Lpa 75 dB
4미터 거리에서의 NFPA 소음방출 레벨	Lpa 75 dB	Lpa 80 dB	해당없음
크기 (가로 x 세로 x 높이)	477 x 963 x 449 mm	477 x 963 x 449 mm	480 x 941 x 449 mm
EN-13204 무게 ¹	67.4 kg	72.8 kg	70.4 kg
펌프		3단계 레이디얼 피스톤	
총 유압유 용량		4.9 리터	

¹ 바로 HF & fuel full 사용가능 ² 모든 모델은 +SMART 없이 가능합니다.

G-SERIES 유압절단기

광범위한 커팅영역



G-SERIES 유압절단기

광범위한 커팅영역

블레이드의 디자인은 절단기의 성능에 크게 영향을 줍니다. 블레이드는 장비에서 생성된 힘을 변환하여 다양한 물질에 힘을 가합니다.



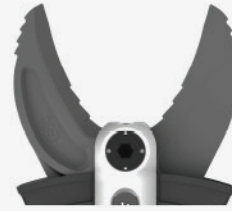
A-BLADE

A 블레이드는 우수한 절삭 성능을 제공합니다. 최대한의 사용을 위해 단계적으로 절단이 됩니다.



W-BLADE

차량 구조에 최적화된 블레이드입니다. 넓은 블레이드 전개 각도로 가장 안쪽에서 커팅을 하여 최대한의 힘을 사용할 수 있습니다.



C-BLADE

절삭 능력과 차량 구조에 적합하며 A-블레이드와 W-블레이드의 성능을 사용할 수 있습니다.

레스큐텍은 절삭 성능과 내구성을 향상 시키기 위해 블레이드의 개선점을 지속적으로 연구하고 있습니다.

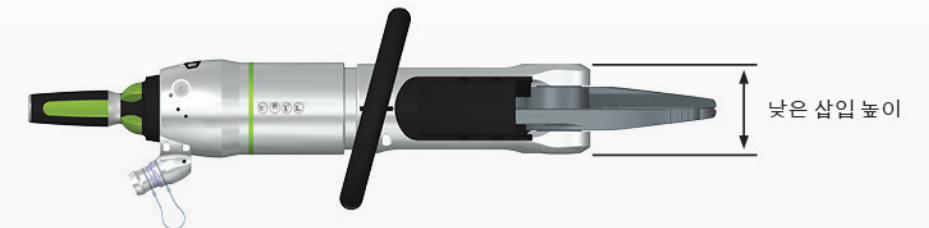
FLAT BOLT DESIGN

장비는 여러 가지 어렵고 다양한 구조 작업에 사용됩니다.

절단을 할 때 최적의 작업 수행을 위해 최대한 블레이드 중앙에 있는 볼트에 가깝게 작업물이 있어야 합니다.



최적화된 350bar의 장점은 명백합니다. 구조자와 요구조자 모두에게 안전을 제공합니다.



낮은 삽입 높이의 컴팩트한 디자인으로 좁은 공간에 더 잘 접근 할 수 있습니다.

최적화된 350bar로 작동되는 유압 G 시리즈 절단기는 안전한 작업 수행을 위한 모든 제거 기능을 제공합니다. 여러분의 힘은 신속하게 저항 물질을 통과하여 부품 및 블레이드에 대한 파손 위험을 감소 시킵니다.



유압장비 커터 개요

neoi 350 ^{MP} WORKING			
	G2 CUTTER	G4 CUTTER	G6 CUTTER
크기 (가로 x 세로 x 높이)	644 x 224 x 246 mm	711 x 244 x 246 mm	792 x 306 x 265 mm
작동 중량	9.0 kg	12.6 kg	17.7 kg
최대 전개폭	180 mm	200 mm	212 mm
날길이	114 mm	150 mm	151 mm
최대 절단력	340 kN / 34.7 ton	488 kN / 49.7 ton	1,251 kN / 127.5 ton
EN 13204	BC152F-10	CC 200H-13	CC 202H-18
NFPA 1936	준수	준수	준수
환봉 절단 지름	28 mm	32 mm	43 mm

neoi 350 ^{MP} WORKING			
	G4w CUTTER	G6w CUTTER	G8w CUTTER
크기 (가로 x 세로 x 높이)	655 x 244 x 246 mm	758 x 308 x 266 mm	872 x 312 x 258 mm
작동 중량	12.3 kg	17.5 kg	20.6 kg
최대 전개폭	150 mm	205 mm	200 mm
날길이	125 mm	156 mm	150 mm
최대 절단력	488 kN / 49.7 ton	1,200 kN / 122 ton	1,518 kN / 154.8 ton
EN 13204	BC 150D-12.3	CC 205F-17.5	CC 200H-20.6
NFPA 1936	준수	준수	준수
환봉 절단 지름	26 mm	26 mm	38 mm

neoi 350 ^{MP} WORKING	
	G8c CUTTER
(가로 x 세로 x 높이)	891 x 311 x 258 mm
작동 중량	20.9 kg
최대 전개폭	203 mm
날길이	155 mm
최대 절단력	1,541 kN / 157.1 ton
EN 13204	CC 203H-20.9
NFPA 1936	준수
환봉 절단 지름	45 mm

유압장비 커터 액세서리



유압 전개기 X 시리즈

실용적인 퍼포먼스



350 BAR
WORKING PRESSURE
OPTIMIZED FOR RESCUE

X-SERIES

실용적인 퍼포먼스

스프레더 설계에서 가장 중요한 요점은 Jaw입니다. 이 부분은 강도와 함께 Jaw 끝의 팁은 매우 얇아야 합니다. Jaw는 성공적인 작업 수행의 핵심입니다. 스프레더의 모든 기능을 팁의 기능에 집중하였습니다. 레스큐텍은 이 분야에 대해 광범위한 연구를 수행하였으며 사용자에게 최고의 Jaw를 제공할 수 있도록 많은 설계와 테스트를 했습니다.

전개기 X 시리즈에는 EQO 기술이 내장되어 있습니다. 전개기 X 시리즈의 중앙에 있는 손잡이는 장비의 균형에 맞게 설계되었으며 장비의 사용 위치와 상관없이 견고하고 편안한 그립감이 보장됩니다.



1 JAW의 끝부분

스프레더가 전개되면 작업 물체가 열리거나 구부러집니다. Jaw 끝에 있는 부분은 장비와 물체 사이의 그립력을 높입니다.

2 양쪽에 있는 단단하고 강한 그립력의 TEETH.

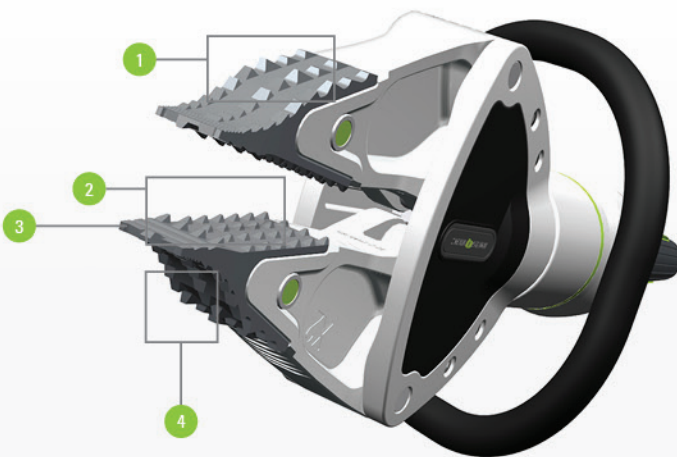
맞물리는 Teeth는 대상 물체를 단단히 잡고 있습니다. 이로 인해 Jaw가 올바른 위치에서 최대 힘이 활용됩니다. 핵심은 적절한 크기의 teeth를 사용하는 것입니다.

3 끝 부분의 아주 작은 크기의 팁

작은 크기의 팁은 좁은 공간에서의 사용이 용이합니다.

4 오른쪽 슬로프

슬로프의 각도는 단계별로 가장 잘 잡을 수 있도록 설계되었습니다. 그 결과로 Jaw는 대상 물체를 꼭 잡아서 작업중 장비가 미끄러지는 위험을 최소화 합니다.



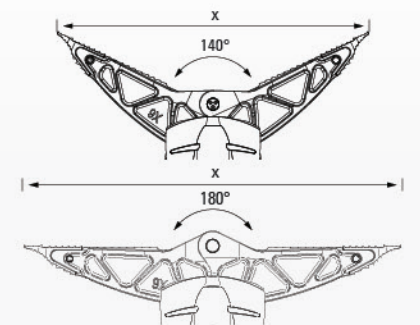
레스큐텍의 Spreader X 시리즈를 사용하면 끊임없이 작업의 끝까지 완벽한 그립감을 얻을 수 있습니다!

140° OPENING

스프레더의 최대 전개 각도는 실제 사용 성능에 큰 영향을 끼칩니다.

이론적으로 전개력은 큰 전개각도에서 크게 증가하며, 동시에 효과적인 전개력은 0으로 떨어집니다. 계산 모델과 실제 사용의 예로 각도(개구부)가 140°보다 크게 되면 스프레더는 실용적인 전개력이 없게 됩니다.

더 이상 열리지 않습니다. 이론적인 힘이 대폭 증가함에도 불구하고 도구를 안쪽으로 잡아 당기게 됩니다. 이러한 이유로 레스큐텍의 스프레더는 140° 이상 열림이 제한되어 있습니다.



유압장비 스프레더 개요



neoi 350i WORKLINE

	X2 SPREADER	X4 SPREADER	X6 SPREADER
크기 (가로 x 세로 x 높이)	731 x 307 x 266 mm	826 x 350 x 312 mm	915 x 350 x 312 mm
작동 중량	15.0 kg	21.2 kg	25.5 kg
최대 전개폭	607 mm	687 mm	802 mm
Arm teeth* 에서의 전개력	342 kN / 34.9 ton	3,474.0 kN / 354.2 ton	2,273.8 kN / 231.9 ton
Jaw 에서의 전개력	173.2 kN / 17.7 ton	213.6 kN / 21.8 ton	172.0 kN / 17.5 ton
팁에서 25mm의 전개력	83.2 kN / 8.5 ton	91.0 kN / 9.3 ton	87.4 kN / 8.9 ton
NFPA HSF	76.7 kN / 7.8 ton	82.3 kN / 8.4 ton	80.9 kN / 8.3 ton
NFPA LSF	34.7 kN / 3.5 ton	49.4 kN / 5.0 ton	57.0 kN / 5.8 ton
최대 인장폭	426 mm	532 mm	633 mm
인장력	91.2 kN / 9.3 ton	128.1 kN / 13.1 ton	110.6 kN / 11.3 ton
NFPA HPF	59.6 kN / 6.1 ton	74.9 kN / 7.6 ton	74.2 kN / 7.6 ton
NFPA LPF	27.4 kN / 2.8 ton	45.8 kN / 4.7 ton	52.8 kN / 5.4 ton
Arm teeth* 에서의 압축력	120.9 kN / 12.3 ton	289.0 kN / 29.5 ton	245.7 kN / 25.0 ton
EN 13204	AS38.4-607-15.0	AS53-687-21.2	BS60.4-802-25.5
NFPA 1936	준수	준수	준수

*최대수치는 이론적인 힘입니다. EN13204인증 파워팩을 갖춘 모든 압력 차단 밸브는 EN13204 허용 압력 요구 사항을 준수합니다.

유압장비 스프레더 액세서리



LED 추가



체인 및 걸쇠 세트



항공기 JAW 세트



파워 푸셔 램으로 키트를 완성하세요.

PAGE 26

콤비툴 FX-SERIES

다기능 구조장비



콤비툴 FX

다기능 구조장비

콤비툴 FX 시리즈는 진정한 하나의 다기능 구조 장비로 높은 절단력, 전개능력 및 인장 성능을 보여줍니다.

콤비툴 FX 시리즈에는 전용 Jaw로 교체 할 수 있는 탈착 가능한 Jaw가 장착되어 있거나 Jaw를 제거하여 전용 커터로 사용할 수도 있습니다. 전용 커터로 바뀌면 커터 G 시리즈와 동일한 성능을 발휘합니다.

최적화된 350bar를 사용하면 콤비툴에 큰 이점이 있습니다. 고압으로 작동하는 콤비툴의 경우, 전개시 작동하는 낮은 힘을 간과합니다. 적은 압력을 사용함으로써 저희는 전개 후 복귀력에 훨씬 더 많은 힘을 받게 되며 이것은 전개 작업의 성과를 의미합니다.



큰 실린더의 (반환) 표면적은 더 많은 복귀력을 발생시켜 높은 전개력을 만듭니다.



Jaw를 분리하여 프론트 라이너를 커터로 변환하십시오.



프론트 라이너 FX 시리즈는 EWO와 같은 검증된 기술과 결합되어 가볍고 유연한 도구로서 수행하는 작업을 완벽하게 제어할 수 있습니다.



NEO1 전환 프로그램 업그레이드를 위해 한국 대리점으로 연락하십시오.



유압장비 프론트라이너 개요



neoi 350i <small>350i PRESSURE</small>	FX2 FRONTLINER	FX4 FRONTLINER	FX6 FRONTLINER
크기 (가로 x 세로 x 높이)	679 x 224 x 246 mm	765 x 244 x 246 mm	859 x 306 x 265 mm
작동 중량	10.4 kg	13.8 kg	19.3 kg
최대 절단폭	195 mm	257 mm	300 mm
범위	96 mm	143 mm	142 mm
최대 절단력	340 kN / 34.7 ton	488 kN / 49.7 ton	1,251 kN / 127.5 ton
최대 전개폭	271 mm	320 mm	374 mm
Jaw 에서의 전개력	94.7 kN / 9.7 ton	76.5 kN / 7.8 ton	176.3 kN / 17.8 ton
팁에서 25mm의 전개력	33.2 kN / 3.4 ton	40.5 kN / 4.1 ton	81.6 kN / 8.3 ton
최대 인장폭	273 mm	327 mm	375 mm
인장력	41.4 kN / 4.2 ton	50.2 kN / 5.1 ton	97.8 kN / 9.9 ton
EN 13204	AK18-271F-11	BK36-320H-14	CK40-374H-19
NFPA 1936	준수	준수	준수
환봉 절단 지름	28 mm	32 mm	43 mm

유압장비 프론트라이너 부속품



LED 추가

체인 및 걸쇠 세트

PULLING JAWS



저희의 Opti-Green 바이오 등급 유압유는 NEO1 기술이 장착된 표준으로 제공됩니다. 중요한 것은 Opti-Green 유체가 미네랄 시스템을 믹스 앤 매치 인터페이스로 쉽게 대체합니다.



01 콤비 커터

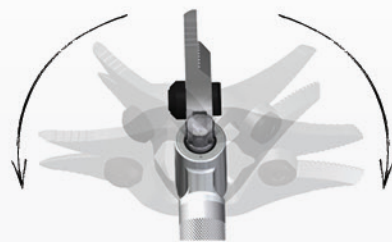




Q1 콤비 커터

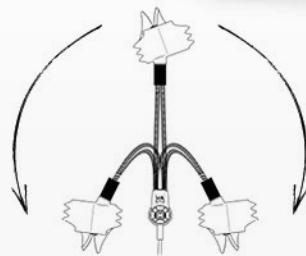
Q1은 180° 스윙블 헤드가 장착된 동급 크기중 유일한 장비입니다. 180° 회전 커터 블레이드를 사용하면 다른 장비로는 불가능한 곳에도 도달할 수 있습니다. 밀폐된 공간에서 작업의 자유는 타의 추종을 불허합니다.

Q1은 180° 스윙블 헤드가 장착된 동급 크기중 유일한 장비입니다. 180° 회전 커터 블레이드를 사용하면 다른 장비로는 불가능한 곳에도 도달할 수 있습니다. 밀폐된 공간에서 작업의 자유는 타의 추종을 불허합니다.



180° 스윙블 헤드

제어 핸들을 분리하면 제어 핸들을 잃지 않고 제한된 공간에 더 쉽게 접근할 수 있습니다. 필요할 경우 2차 작업자가 제어 핸들을 인계할 수 있습니다. Q1은 완전한 안전 장치(DIN) 밸브를 갖추고 있어 작업 부하를 완벽하게 유지할 수 있는 전개 기능을 제공합니다. 이 기능은 놀라운 전개력을 제공하며 Q1은 작고 유연한 바디로 절단 및 전개 기능간의 완벽한 조화를 이루고 있습니다.



360° 회전헤드



컴팩트하고 유연한 바디와 절단 및 전개력간의 완벽한 조화

neoi 350i WORKING PRESSURE		Q1 CUTTER
테일호스 안전 계수		8:1 (2,800 bar)
커터 헤드 크기 ex. flexible cover (가로 x 세로 x 높이)		339 x 59 x 178 mm
컨트롤 유닛 크기 (가로 x 세로 x 높이)		225 x 104 x 232 mm
작동 중량		7.7 kg (4.6 kg + 3.1 kg)
최대 절단폭		60 mm
날길이		73 mm
최대 절단력		208 kN / 21.2 ton
최대 전개폭		83 mm
최대 전개력		40.6 kN / 4.1 ton
커팅 헤드		180° 회전 가능
EN 13204		AC60-B-7.7
EN 13204 절삭능력		1C 2D 3C 4- 5- (B-class)
NFPA 1936 절삭능력		준수
환봉 절단 지름		18 mm



V시리즈 램

파워 푸셔 램

전용 램이 필요 없는 대용량 램 기능

파워 푸셔는 모든 (유압)스프레더 장비의 전개력을 최대 8.1톤까지 사용하여 램의 성능을 제공합니다. 몇초안에 안정화 및 저장을 위해 손으로 확장 할 수 있습니다. 지지대를 연장하여 사용하면 광범위한 확산 거리를 이용할 수 있습니다.



	PP25	PP 40
최대 부하량	80.1 kN / 8.2 ton	80.1 kN / 8.2 ton
크기 (가로 x 세로 x 높이) ¹	469 x 125 x 194 mm	647 x 125 x 194 mm
최대 확장 길이 (분리 가능한 후방 jaw 포함) ¹	757 mm	1112 mm
최대 스트로크 ²	306 mm (138 + 150 + 18 mm)	483 mm (315 + 150 + 18 mm)
무게	12.3 kg	15.8 kg

¹ 분리 가능한 후방 jaw 포함 ² 전원 + 수동 + 추가 jaw

유압장비 파워 푸셔 램 부속품



¹ 프로픽스 맥스와 부속품의 사용상 제한 사항에 유의하십시오.

V시리즈 램

램은 구조 작업에 필수적인 도구입니다. 프로픽스 맥스 지지대와 호환되므로 V RAM 시리즈 제품은 구조 작업을 수행하기 위한 다양한 옵션을 제공합니다.

램은 구조 작업에 없어서는 안되는 장비가 되었습니다. 그동안의 경험으로 보았을 때 램의 한계는 램 자체의 성능보다는 다양하고 복잡한 상황 때문에 발생합니다. 이것이 저희가 V RAM 시리즈를 연결 부품을 사용하여 지지대와 결합하여 사용이 가능하게 설계한 이유입니다.

많은 구성이 가능합니다. 모든 분야에서 효과를 높일 수 있습니다. 저희의 잠금 기능을 통해서도 다른 구성 부분을 잠그기 위해 스레드 또는 핀을 사용할 필요가 없습니다. 간단한 누름 및 클릭만으로 완벽하게 최적화된 램을 사용할 수 있습니다.



멀티 커넥터를 사용하면 다른 램을 연결할 수 있습니다.

새로운 장비를 설계 할 때 교통사고용 구출장치, USAR 또는 중량물 구조용 장비 등 다양한 용도로 사용할 수 있게 제작합니다.

작업중의 열기 속에서 구조자는 어떠한 상황에서도 대처 할 수 있는 통합되고 모듈화 된 제품을 원합니다.

적은 장비로 가장 복잡한 상황을 처리 할 수 있습니다.

연장관 최대길이 600mm를 프로픽스 맥스에 추가하여 최대 1400mm까지 사용하십시오.



멀티 스위벨과 파워 플레이트를 추가함으로써 램 베이스는 체인,라쳇 스트랩 또는 못을 사용하지 못할 경우에 견고한 고정을 위해 사용할 수 있습니다.



램 어댑터를 사용하면 프로픽스 맥스와 부속품을 이용하여 램의 앞면 및 뒷면을 사용자의 필요에 맞게 완벽하게 맞춤 설정을 할 수 있습니다.

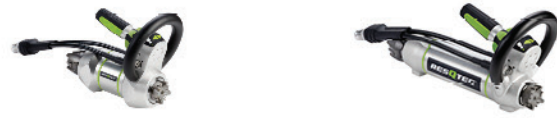


유압장비 램 개요



neoi 350 ^{HP} WORKING	V2 RAM	V4 RAM	V6 RAM
크기 (가로 x 세로 x 높이) ¹	481 x 205 x 252 mm	711 x 205 x 252 mm	1,014 x 205 x 252 mm
최대 전개폭 ¹	788 mm	1,248 mm	1,548 mm
최대 스트로크 ²	307 + 18 mm	537 + 18 mm	537 mm + 18 mm
중량	11.6 kg	15.3 kg	17.6 kg
최대 전개력 / 미는 힘	112 kN / 11.5 ton	112 kN / 11.5 ton	112 kN / 11.5 ton
EN 13204	R112/307-12	R112/537-16	R112/537-20
NFPA 1936	준수	준수	준수

¹ 분리 가능한 후방 jaw 포함. ² 유압 스트로크 + jaw 추가



neoi 350 ^{HP} WORKING	V3T RAM	V5T RAM
크기 (가로 x 세로 x 높이) ¹	340 x 205 x 268 mm	556 x 205 x 268 mm
최대 전개폭 ¹	622 mm	1,270 mm
최대 스트로크 ²	282 + 18 mm	714 + 18 mm
작동 중량	12.7 kg	19.2 kg
1단 최대 전개력	203 kN / 20.7 ton	203 kN / 20.7 ton
2단 최대 전개력	91 kN / 9.3 ton	91 kN / 9.3 ton
EN 13204	TR 203/166-91/116-13	TR 203/382-91/332-18
NFPA 1936	준수	준수

¹ 분리 가능한 후방 jaw 포함. ² 유압 스트로크 + jaw 추가

유압장비 램 액세서리



³ 액세서리 사용에는 제한이 있습니다.



EDD 기술
유압 성능을 넘어서는

EDD 기술



유압 방식의 성능을 넘어서는. 전자식 직류 구동

구조 구출 장비에 대한 새로운 시대가 시작됩니다: 전자식 직류 구동(EDD) 기술은 모터에서 출력부로 직접 전달됩니다. 유압 작동유, 펌프, 밸브 또는 씰이 필요 없습니다. 작고 강력하며 효율적인 모터에서 출력 장치로 직접 전환하여, 오랜 시간 동안 고효율로 사용할 수 있습니다.

단계가 적어지면 효율성이 높아져 작업을 실행하는 시간이 늘어납니다. 배터리로 구동되는 유압 시스템 (펌프, 유체, 밸브 등)의 모든 구성 요소는 효율성을 저하시킵니다. 시스템에서 유압유와 펌프를 제거하면 효율 손실을 줄일 수 있습니다.

HYDRAULIC BATTERY TOOLS

모터 + 기어 + 펌프 + 유동체 + 피스톤



모터 + 기어 + 피스톤

유압이 필요 없는

모든 종류의 문제를 일으킬 수 있는건 유압 시스템의 과열입니다. 현재의 통합 도구는 시스템 내 유압 유체를 식힐 때 필요한 작은 공간을 가지고 있습니다. 이것은 실행 시간을 제한합니다. EDD는 열 문제의 영향을 받지 않습니다. 따라서 더 오래 실행 시간을 제공할 수 있습니다. EDD는 고온 및 저온 환경에서 성능을 발휘합니다. 우수한 내구성으로 유지 보수가 거의 필요 없습니다.

높은 작동시간

장비는 최신 리튬 이온 기술로 구동됩니다. 배터리는 IEC 62133 안전 표준 및 리튬 배터리의 UN 38.3 운송 요구 사항을 준수합니다. EDD에서 활용 된 모터 기술은 현재 유압 펌프에 사용되는 소형 가솔린 엔진과 유사한 1.4kW 이상의 엄청난 에너지를 생산합니다. 모터는 90%에 가까운 효율로 작동하여 P4의 견고한 기어 박스를 구동합니다. 작업에 이 이외의 것은 필요없습니다.



통합 할 수있는 가장 좋은 방법은 유압 장치와 펌프를 사용하지 않는 것입니다.



날씨의 조건에 관계없이 사용 가능 구조 장비는 전천후로 사용할 수 있어야 합니다. IP66 조건을 만족하고 독창적인 디자인과 밀러 터티 등급의 커넥터는 폭우나 소나기가 오는 상황에서 사용할 수 있는 가장 적합한 장비입니다.



변속 속도

유압 시스템은 속도를 완전히 제어 할 수 없습니다. EDD는 작업자가 장비의 속도를 완전히 제어 할 수 있습니다. 핸들은 가속기와 비슷하게 작동하며 핸들을 조절하여 최적의 작업 속도를 조절할 수 있습니다.



최적의 안전 - 압력이 없음

EDD는 유압유와 이를 사용하기 위한 펌프나 씰이 없습니다. 유압 유의 압축은 스프링 반력을 생성하여 작업시 필요한 압력을 생성합니다. EDD에는 이러한 유압유의 압축이 없습니다. 구조 대원에게 가장 안전한 선택입니다.



향상된 성능을 위한 직접적인 힘

통합된 유압 구조 공구는 압력을가함으로써 힘을 얻습니다. EDD는 직접적으로 사용 대상에 힘을 작용합니다: EDD 장비는 일정한 속도로 최대 힘을 사용 대상에게 전달합니다. 장비의 반응 빠른 반응은 즉각적인 커팅 및 작업 능력을 향상 시킵니다.



EWO 기술

작업에만 집중할 수 있게 합니다. 인체공학적으로 설계된 향상된 제품의 균형 및 새로운 360도 핸들 기능으로 쉽고 편하게 사용할 수 있습니다. 또한 어느 위치에서도 완벽하게 제어할 수 있는 제어 핸들을 통해 EWO는 여러분의 작업을 수월하게 도와줄 것입니다.



X2 EDD SPREADER

사용전압	43.2 VDC
치수 (L x W x H)	823 x 273 x 235 mm (±10 mm)
배터리 팩 1 EDD를 포함한 작동무게	20.5 kg (±0.2 kg)
전원 커넥터를 포함한 작동무게	19.9 kg (±0.2 kg)
배터리를 제외한 무게	19.5 kg (±0.2 kg)
최대전개폭	607 mm
암 끝부분에서의 전개력*	105 - 342 kN / 10.7 - 34.9 ton
암 안쪽에서의 전개력	67.6 - 173.2 kN / 6.9 - 17.7 ton
팁에서 25mm의 전개력	38.4 - 83.2 kN / 3.9 - 8.5 ton
NFPA HSF	76.7 kN / 7.8 ton
NFPA LSF	34.7 kN / 3.5 ton
최대 인장력	426 mm
인장력	45.9 - 91.2 kN / 4.7 - 9.3 ton
NFPA HPF	59.6 kN / 6.1 ton
NFPA LPF	27.4 kN / 2.8 ton
암 끝에서의 최대 압축력*	66.3 - 120.9 kN / 6.7 - 12.3 ton

*최대는 이론적인 힘입니다.



확장 기능을 추가하거나 Profix Max와 결합하여 최대 800mm의 길이를 추가할 수 있습니다.



FOR MORE EXTENSIONS
PAGE 19

완전히 통합된 장비

Profix Max를 V4 EDD에 결합하여 상황에 맞게 사용할 수 있습니다. 좁은 공간이나 가장 먼 거리에서도 사용이 용이합니다.



V4 EDD RAM

사용전압	43.2 VDC
치수 포함 탈착식 후방 턱 (L x W x H)	636 x 133 x 355 mm
탈착식 후방턱을 포함한 최대 연장할 수 있는 길이	936 mm
최대 스트로크	300 mm
배터리 팩 1 EDD를 포함한 작동무게	16.4 kg (±0.2 kg)
전원 커넥터를 포함한 작동무게	15.8 kg (±0.2 kg)
배터리를 제외한 무게	15.4 kg (±0.2 kg)
전개력	58.8 kN / 6.0 ton



항상된 360° 디자인

360° 손잡이는 Resqtec 장비 고유의 특징입니다. 새로운 360° 손잡이를 사용하여 더욱 개선된 디자인과 최적의 컨트롤을 위해 항상 노력합니다.



G4W EDD CUTTER

사용전압	43.2 VDC
치수 (L x W x H)	767 x 236 x 221 mm (±10 mm)
배터리 팩 1 EDD를 포함한 작동무게	16.0 kg (±0.2 kg)
전원 커넥터를 포함한 작동무게	15.4 kg (±0.2 kg)
배터리를 제외한 무게	15.0 kg (±0.2 kg)
최대 전개폭	154 mm
날길이	128 mm
최대 절단력 ¹	523 kN / 53.3 ton



G6W EDD CUTTER

사용전압	43.2 VDC
치수 (L x W x H)	855 x 268 x 235 mm (±10 mm)
배터리 팩 1 EDD를 포함한 작동무게	20.0 kg (±0.2 kg)
전원 커넥터를 포함한 작동무게	19.4 kg (±0.2 kg)
배터리를 제외한 무게	19.0 kg (±0.2 kg)
최대 전개폭	183 mm
날길이	150 mm
최대 절단력 ¹	910 kN / 92.8 ton



G6C EDD CUTTER

사용전압	43.2 VDC
치수 (L x W x H)	868 x 251 x 235 mm (±10 mm)
배터리 팩 1 EDD를 포함한 작동무게	20.3 kg (±0.2 kg)
전원 커넥터를 포함한 작동무게	19.7 kg (±0.2 kg)
배터리를 제외한 무게	19.3 kg (±0.2 kg)
최대 전개폭	200 mm
날길이	150 mm
최대 절단력 ¹	954 kN / 97.3 ton

¹최대는 이론적인 힘입니다.



진정한 콤비틀

EDD는 유압장비의 부족한 점을 보완합니다. 유압 배터리 장비는 피스톤 사용이 가능한 후진 방향이 제한되어 있어 리턴 스트로크에서 높은 힘을 사용할 수 없습니다. EDD는 유압장비가 아닙니다. 나사 스피들의 앞뒤 움직임으로 작동되기 때문에 양방향에서 사용 가능한 전력이 훨씬 많은 콤비틀입니다.



FX4 EDD CUTTER

사용전압	43.2 VDC
치수 (L x W x H)	856 x 236 x 221 mm (±10mm)
배터리 팩 1 EDD를 포함한 작동무게	17.1 kg (±0.2)
전원 커넥터를 포함한 작동무게	16.5 kg (±0.2)
배터리를 제외한 무게	16.1 kg (±0.2)
최대 전개폭	282 mm
날길이	123 mm
최대 절단력 ¹	688 kN / 70.2 ton
최대전개폭	348 mm
암에서 최대 전개력	285.6 kN / 29.1 ton
팁에서 25mm의 전개력	29.6 - 33.6 kN / 3.0 - 3.4 ton
팁에서 25mm의 압축력	37.0 - 42.0 kN / 3.8 - 4.3 ton
최대 인장력	271 mm
인장력	50.3 - 59.8 kN / 5.1 - 6.1 ton



FX6 EDD CUTTER

사용전압	43.2 VDC
치수 (L x W x H)	950 x 268 x 235 mm (±10mm)
배터리 팩 1 EDD를 포함한 작동무게	21.3 kg (±0.2)
전원 커넥터를 포함한 작동무게	20.7 kg (±0.2)
배터리를 제외한 무게	20.3 kg (±0.2)
최대 전개폭	354 mm
날길이	120 mm
최대 절단력 ¹	1194 kN / 121.8 ton
최대전개폭	426 mm
암에서 최대 전개력	406.4 kN / 41.4 ton
팁에서 25mm의 전개력	41.6 - 47.2 kN / 4.2 - 4.8 ton
팁에서 25mm의 압축력	52 - 59.0 kN / 5.3 - 6.0 ton
최대 인장력	327 mm
인장력	69.6 - 87.6 kN / 7.1 - 8.9 ton

¹최대는 이론적인 힘입니다.



스프레더 P4X



사용전압	43.2 VDC
치수 (L x W x H)	711 x 271 x 274 mm (±10 mm)
360도 핸들	선택 과목 (Art. Nr. 4250.1065)
배터리 팩 1 EDD를 포함한 작동무게	20.0 kg (±0.2 kg)
전원 커넥터를 포함한 작동무게	19.4 kg (±0.2 kg)
배터리를 제외한 무게	19.0 kg (±0.2 kg)
스프레더 암과 배터리를 제외한 무게	14.4 kg (±0.2 kg)
회전각도	61°
최대전개폭	401 mm
암 끝부분에서의 전개력 ¹	91.0 - 3813.0 kN / 9.3 - 388.8 ton
암 안쪽에서의 전개력	61.0 - 204.0 kN / 6.2 - 20.8 ton
팁에서 25mm의 전개력	37.0 - 59.0 kN / 3.8 - 6.0 ton
NFPA HSF	52.0 kN / 5.3 ton
NFPA LSF	33.5 kN / 3.4 ton

¹최대는 이론적인 힘입니다.



프론티어 P4FX



사용전압	43.2 VDC
치수 (L x W x H)	765 x 271 x 274 mm (±10 mm)
360도 핸들	선택 과목
배터리 팩 1 EDD를 포함한 작동무게	21.8 kg (±0.2 kg)
전원 커넥터를 포함한 작동무게	21.2 kg (±0.2 kg)
배터리를 제외한 무게	20.8 kg (±0.2 kg)
콤비 암과 배터리를 제외한 무게	14.4 kg (±0.2 kg)
회전각도	61°
최대전개폭	319 mm
암 안쪽에서의 전개력	63.5 - 130.0 kN / 6.5 - 13.3 ton
팁에서 25mm의 전개력	47.8 - 77.6 kN / 4.9 - 7.9 ton
NFPA HSF	65.5 kN / 6.7 ton
NFPA LSF	42.8 kN / 4.4 ton
최대 전개폭	236 mm
날길이	96 mm (±5 mm)
최대 절단력 ¹	371 kN / 37.8 ton

¹최대는 이론적인 힘입니다.



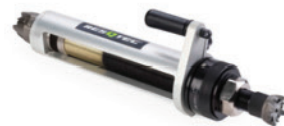
커터 P4W



사용전압	43.2 VDC
치수 (L x W x H)	705 x 271 x 274 mm (±10 mm)
360도 핸들	선택 과목
배터리 팩 1 EDD를 포함한 작동무게	20.6 kg (±0.2 kg)
전원 커넥터를 포함한 작동무게	20.0 kg (±0.2 kg)
배터리를 제외한 무게	19.6 kg (±0.2 kg)
커터날과 배터리를 제외한 무게	14.4 kg (±0.2 kg)
회전각도	61°
최대전개폭	153 mm
날길이	118 mm
최대 절단력 ¹	506 kN / 51.6 ton

¹최대는 이론적인 힘입니다.

EDD 장비 P4 액세서리



파워푸셔 램으로 완벽한 키트를 만드세요



항공기 JAW 세트

NT 하이브리드
가장 강력하고 가장 다양한 기능



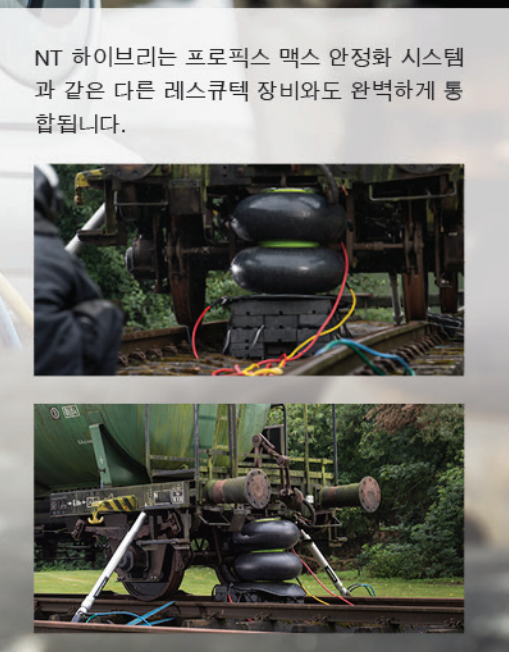


20%
더 많은
용량

NT 하이브리드 백

가장 강력하고 다양한 기능

NT 하이브리드의 디자인은 다양한 기능의 원동력입니다. 타원형 모양은 NT백이 부양되는 동안 전체에 걸쳐 평평하게 유지되도록 합니다. 내장 된 LCE (Load Capacity Enhancer) 및 안정성은 리프팅 백의 제한 사항을 강점과 사용의 편의성으로 바꿉니다.

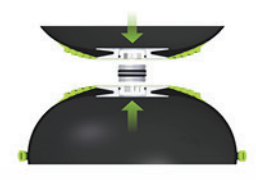


NT 하이브리드는 프로픽스 맥스 안정화 시스템과 같은 다른 레스큐텍 장비와도 완벽하게 통합됩니다.

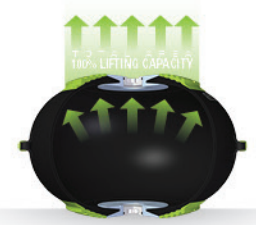
안정성 센터



중량의 안정성
높은 높이의 부양을 할 때 측면의 힘이 가방에서 작동하고 사이드 로드 가방을 비스듬하게 배치 합니다. 중량의 안정성은 나사산 커넥터가 달린 금속 코어로 구성되어 가방이 하중 (측면 하중의 결과로 발생하는 각도)을 따라 작용하도록 합니다.



모듈식
강력한 기능은 모듈성입니다. NT 하이브리드를 사용하면 2 개 이상의 NT 하이브리드 백, 파워 플레이트, 클립 블록을 연결하여 틈새를 메울 수 있습니다. 어느 경우 든 완전한 리프팅 무게 및 안정성은 영향을 받지 않습니다.



부하용량 개선장치
부하용량 개선장치는 최대 리프팅 높이에 서 최대 리프팅 무게를 제공합니다. 트럭의 차축이나 1번, 작은 물체를 부양할 수 없는 상황이나 부양능력의 손상을 예방합니다. 표면적의 10 %만 사용하더라도 부하용량 개선장치는 여전히 100% 부양능력을 제공합니다.



NT 하이브리드는 저압에서의 높이와 고압백의 용량을 하나의 시스템으로 사용합니다. 2-in-1 다목적 구조백이 되어 복구 작업이나 어떠한 구조 상황에서도 사용 가능합니다.

- 현장에서 사용되는 가장 얇은 타원형 백.
- 가장 가볍고 중량 대비 부양 비율이 가장 높음.
- 대형 스트로크 또는 유효 부양높이
- LCE와 포인트 로드 기능의 결합



우븐 카본 섬유



모든 장점은 구조 대원이 직면 한 모든 시나리오에서의 사용 용이성으로 이어집니다!

리프팅 장비 NT 하이브리드 개요



	NT2 보관케이스	NT4 보관케이스	NT8 보관케이스
최대 작동 압력	12 bar	12 bar	12 bar
최대 부양력	26 tonnes	70 tonnes	156 tonnes
최대 부양 높이에서의 부양력	6.2 tonnes	9.5 tonnes	14 tonnes
삽입 높이	10 mm / 34 mm	10 mm / 48 mm	10 mm / 70 mm
최대 부양 높이	N x 275 mm	N x 440 mm	N x 665 mm
효과적인 높이	N x 241 mm	N x 392 mm	N x 595 mm
온도 범위	-20°C till + 65°C	-20°C till + 65°C	-20°C till + 65°C
무게	6.5 kg	15.5 kg	38 kg
안전 계수	> 4	> 4	> 4

리프팅 장비 NT 하이브리드 액세서리

 VALISE NT2 HYBRID	 VALISE NT4 HYBRID	 부속품 케이스	 감압기	 컨트롤러
 듀얼 에어 실린더 커넥터	 커넥터 키	 솔리드 락 커넥터	 파워플레이트	 파워플레이트 플러그
 플로어 매트	 플로어 매트 플러그	<p>호스는 빨강, 초록 및 파랑색으로 제공됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8m 딜러버리 호스 • 10m 딜러버리 호스 • 셋오프 호스 2m /rubber • 셋오프 호스 		



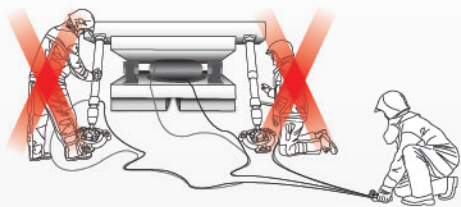
프로픽스 맥스

강력한 모듈식의 지지대

프로픽스 맥스

가장 강력한 모듈러 방식의 지지대

프로픽스 맥스는 안전 계수가 4 : 1 인 강력한 15 톤 용량의 통합 및 사용이 쉬운 shoring 장치입니다. 수동, 공압 및 유압 (램과 조합)으로 작동 할 수 있습니다. 몇 개의 지지대와 부속품을 사용하면 무제한의 응용을 통해 여러가지 프로그램으로 사용할 수 있습니다. 구조, 트렌치, 안정화 및 부양 지지에 사용하십시오. 프로픽스 맥스는 구조 팀을 위한 강력하고 다양한 기능입니다.



프로픽스 맥스의 자동 잠금 기능은 지주와 로드의 안정화를 쉽게 만듭니다. 프로픽스 맥스의 공압 기능을 추가하면 모든 구조자가 지지대를 안전하게 작동 할 수 있습니다. 하중 바로 밑의 위험 영역에서 작업하는 것이 더 이상 필요하지 않습니다



프로픽스 맥스는 길이가 연장되거나 수축할 수 있어서 사용 및 조작의 용이성을 위해 임의의 위치에서 자동 기계적 잠금 기능을 사용합니다.

- 안전 계수 4 : 1에서 15 톤 용량
- 구조, 트렌치, 안정화 및 부양지원
- 몇 가지 지지 + 확장 기능 = 무제한의 응용
- 공압 및 기계 작동



멀티 스위벨과 파워 플레이트를 추가하면 프로픽스 맥스에 여분의 손잡이와 체인, 라쳇 스트랩 또는 접지 못을 사용하여 단단히 고정 할 수 있습니다.

지시계는 부양 과정에서 최대 높이를 초과하지 않도록 보장합니다.



프로픽스 맥스는 램을 통합하여 10 톤의 부양 용량을 제공합니다.

안정화 장비 개요

프로픽스 맥스

토달 레스큐 솔루션

프로픽스 맥스의 자동 잠금 시스템은 지지와 안정화를 쉽게 해줍니다. 프로픽스 맥스의 공압 기능을 추가하면 모든 구조자가 지지대를 안전하게 사용할 수 있습니다.



	PXM 470	PXM 600	PXM 880	PXM 1400	PXM 2300
최대 작동 압력			12 bar		
무게	7.6 kg	8.8 kg	11.7 kg	17 kg	26 kg
폭	47 - 66.3 cm	60 - 91.4 cm	88 - 142.9 cm	140 - 238.6 cm	230 - 404.2 cm
스트로크 실린더 + 이음고리	14.4 + 5 cm	26.5 + 5 cm	50 + 5 cm	93.7 + 5 cm	169.3 + 5 cm
총 수축길이	58.6	71.6 cm	99.6 cm	151.6 cm	241.6 cm
작업 부하 한계	147kN / 15 ton / 16.5 US ton	147kN / 15 ton / 16.5 US ton	147kN / 15 ton / 16.5 US ton	147kN / 15 ton / 16.5 US ton	88.3kN / 9 ton / 9.9 US ton



	EX150	EX300	EX600	EX900	EX1200	EX1500
무게	1.8 kg	2.6 kg	4.2 kg	5.7 kg	7.3 kg	8.9 kg
길이	15.3 cm	30.3 cm	60.3 cm	90.3 cm	120.3 cm	150.3 cm
작업 부하 한계 ¹	147 kN / 15 ton / 16.5 US ton					

¹안전요소 4:1



TRIPOD



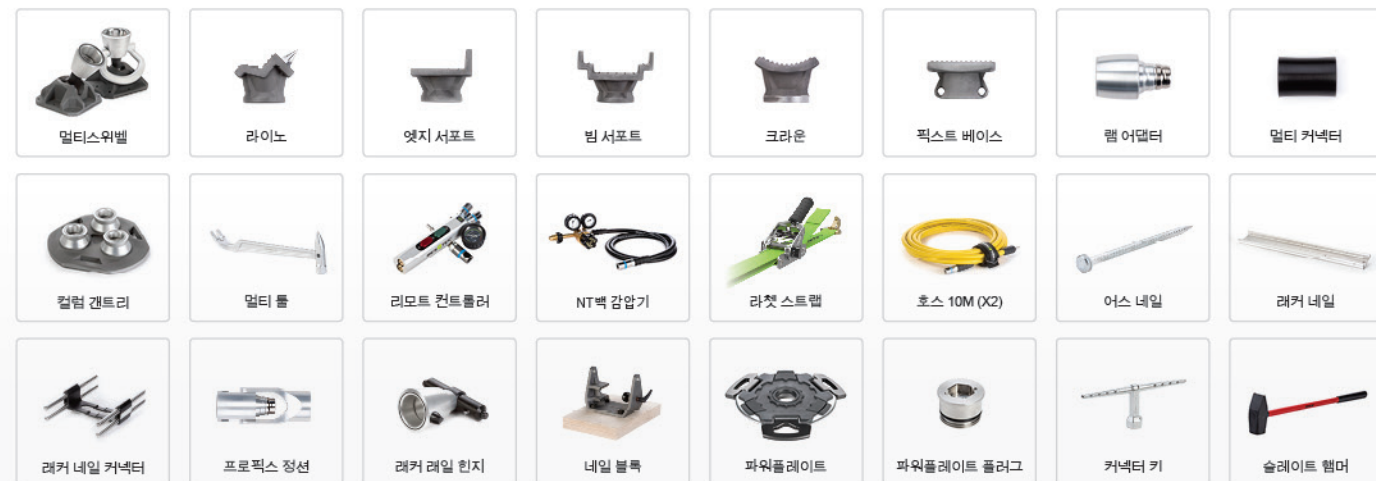
BIPOD



MONOPOD

총 부하량	10 ton	4 ton	0.8 ton
권상하중 용량	2 ton (center)	N/A	N/A
총 권상하중 용량	4.4 ton	4 ton	0.8 ton
EN 795-TYPE B		준수	
EN 16415-TYPE B		준수	

안정화 장비 약세사리





CRIBBING

모든 안정화 장비

계단식 고임목
 부양 중 물체의 하중을 신속하게 안정화 하도록 사용합니다.
 계단식 고임목은 10mm 단계의 하중을 제어하는 안정화 시스템을 사용합니다.



클립 블록은 물체의 안정화 또는 구조 작업 중 물체를 들어 올리는 것을 지원하기 위해 사용됩니다. 클립블록의 독특한 연결 시스템은 안정화 구조의 다양성을 쉽게 합니다.

클립 블록의 가역성은 부양 목적에 이상적인 평평한 표면을 생성 할 수 있습니다. 수용량의 60톤을 가진 고품질 폴리에틸렌, 자유로운 파편 및 액체의 흡수가 없습니다.

- 빠른 차량 안정화
- 미끄러운 표면을 위한 최적의 그립
- 해제버튼
- 자동으로 부하를 감지합니다.
- 공간 절약 및 가벼운 디자인
- 승용차 및 SUV 용 2 가지 유형

자동 고임목

자동 차량 안정화
 차량 안정화는 결코 쉬운 일이 아닙니다. Auto Crib-It의 주요 특징은 경량성, 휴대성, 자동 연장 및 최대 적재 용량 1.3 톤입니다. 자동 Crib-It을 위치에 놓으면 자동으로 하중을 따라갑니다.

AUTO CRIB-IT	AC-14	AC-17
최대 부하량	8.9 kN	12.4 kN
최대 연장 높이	33.0 cm	43.6 cm
크기 (가로 x 세로 x 높이)	710 x 120 x 113	914 x 172 x 121
무게	6.7 kg	10.9 kg
자동 잠금 위치	12	16

	CB 40	CB 80	CB 600	워지	계단식 고임목 받침대	계단식 고임목	커넥터	보관박스
크기 (in mm)	200 x 200 x 40	200 x 200 x 80	600 x 200 x 80	200 x 200 x 90	200 x 200 x 95	625 x 200 x 260	123 x 40 x 15	610 x 406 x 280
무게 (kg)	1.3	2.5	7.9	1.6	2.0	6.5	0.1	2.5





신속한 일체의 안정화 세트

1개의 지지대와 2개의 스트랩으로 끝 수 있습니다.

라운드 안정화 세트는 다음과 같이 구성됩니다.

- 1 1 개
- 2 1 x 멀티 스위벨
- 3 2 x 래피드 레스큐 스트랩
- 4 2 x 클러스터 후크
- 5 1 x 이동 그립
- 6 1 x 지지대 PXM 880
- 7 1 x 연장관 EX-300

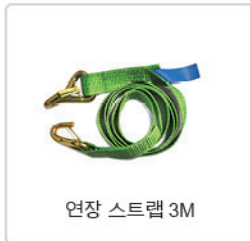


래피드 레스큐 스트랩

1 READY-TO-GO SYSTEM

- 1 자동 잠김
- 2 단계별 제어 해제
- 3 단일 축 후크
 - 최적의 통합 레스큐텍 장비
 - 추가 안전을 위해 거치 된 후크
- 4 최대 힘 전달을 위한 맞춤형 그립 / 간편한 텐셔닝

	싱글 스트랩	듀얼 스트랩
크기 (가로 x 세로 x 높이)	268 x 122 x 68 mm	268 x 122 x 68 mm
작동 중량	3.2 kg	3.2 kg
길이 (min - max)	800 - 6,000 mm	800 - 3,000 mm
스트로크	5,200 mm	2,200 mm
래칭량 (LC) 라켓	2,000 kg	2,500 kg
래칭량 (LC) 픽 잠금	500 kg	1,000 kg
안전 계수 완료 시스템	2:1	2:1
걸이 유형	Self-closing 보호 스냅	Self-closing 보호 스냅
제이방출 기능	Yes	Yes
EN 12195-2	준수	준수



USAR 장비

엑세서리





콘트리트 파쇄기

모바일 크러싱 파워

콘크리트 파쇄기에는 상황에 관계없이 최적의 효과적인 사용을 보장하기 위해 교체 가능한 파쇄기 팁이 장착되어 있습니다. 보호 시트는 유연하고 교체 가능하여 표준과 차별화됩니다.



neoi 350 ^{BAR} WORKING PRESSURE	콘트리트 크러셔 C4
크기 (가로 x 세로 x 높이)	723 x 328 x 278 mm
중량	13.6 kg
최대 개방파쇄 / 재료 두께	231 mm
날길이	108 mm
최대파괴력	65.8 kN / 6.7 ton
EN 13204	안전 요구 사항 충족
NFPA 1936	안전 요구 사항 충족

neoi 350 ^{BAR} WORKING PRESSURE	콘트리트 크러셔 C6
크기 (가로 x 세로 x 높이)	821 x 352 x 318 mm
중량	19.1 kg
최대 개방파쇄 / 재료 두께	236 mm
날길이	130 mm
최대파괴력	89.9 kN / 9.2 ton
EN 13204	안전 요구 사항 충족
NFPA 1936	안전 요구 사항 충족



POW'RENCH

THE CURE FOR THE BREAKER BAR

녹슬거나 얇은 너트나 볼트를 푸는 것은 더 이상 시간 소모적인 문제가 아닙니다. 재래식 차단기는 잊어버리십시오. Pow'rench로 63배 높은 힘을 사용하십시오!



POW'RENCH	1000	7580	625-50
최대 토크	2,712 Nm	1,085 Nm	678 Nm
무게	10.4 kg	5.0 kg	2.7 kg

POW'RENCH 액세서리

소켓 POW'RENCH

각 모델마다 다른 크기의 소켓을 사용할 수 있습니다.



액세서리 개요



구조 현장에서 피해자나 구조자에게 2차 피해의 잠재적인 위험을 제거하는 것이 필수적입니다. 레스큐텍의 보조 도구는 잠재적으로 위험한 작업을 쉽고 안전하게 수행합니다.



MaxGrip 장갑은 구조 작업을 위한 최고의 장갑입니다. 작업시의 안전과 편안함을 위해 최고 품질의 재료와 결합 케블라의 3 레이어로 구성되어 있습니다.

maxGRIP

 프로텍션 커버 세트	 롤 매트	 CASUALTY SHIELD	 에어백 보호 시스템	 보호안경
 윈도우 센터 펀치	 라이네이트 유리	 라이트 추가	 호스 스트랩	



TOTAL RESCUE

새로운 장비를 설계 할 때 차량 구출 장치, USAR 또는 중량물 구조와 같은 여러 응용 프로그램에서 사용할 수 있는 장비를 만듭니다. 구조자는 어떤 상황에도 대처할 수 있는 통합되고 모듈화 된 제품을 원합니다. 레스큐텍의 장비는 가장 복잡한 상황을 처리 할 수 있는 가장 적은 수의 장비로 처리할 수 있습니다.

저희는 전체적인 구조 관점에서 장비를 개발합니다. 레스큐텍 장비를 사용하면 어떤 시나리오가 발생하든 항상 올바른 솔루션을 얻을 수 있습니다.



Revision number 4/2016

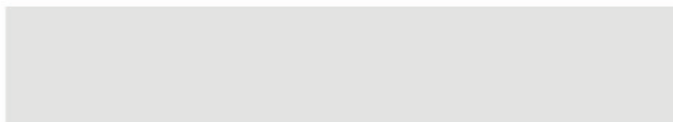
RESQTEC[®]
WWW.RESQTEC.COM

 (주)영진솔루텍

Ⅰ 수입 및 판매원

(주) 영진솔루텍 www.yjsolutec.com
인천광역시 부평구 부평대로 301, 707호
(청천동, 남광센트릭스)
T.032-363-3119 F.032-363-3122
Email, firejcy@hanmail.net

Ⅰ 대리점



텍스트, 이미지, 로고, 제품 이름을 포함한 모든 정보 및 자료는 Resqtec의 저작권이며 Resqtec 자산이거나 재산으로 사용됩니다. 이 정보는 Resqtec의 사전 서면 허가 없이 전체적으로 또는 부분적으로 배포, 수정, 표시, 복제할 수 없습니다. 상기 자료에 있는 로고 및 기타 Resqtec 제품 서비스는 Resqtec의 상표이며 특정 관할지역 등록이 되어 있을 수 있습니다.

모든 정보 및 번역 조항은 면밀히 검토되었습니다. 그러나 Resqtec은 실수 및 불완전성에 대해 책임을 지지 않습니다. Resqtec은 통지없이 언제든지 부품을 변경 또는 수정할 수 있습니다. 내용은 오류, 수정 및 기술적 수정의 영향을 받을 수 있습니다. Resqtec은 내용에 따라 수행된 활동의 결과에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.