



Hydro-Noa's Uniqueness

본 제품은 인체 공학적으로 설계되어 가볍고 조용하고 쉽게 작동하며 강력하고 안정적이며, 또한, 신속하게 작동할 수 있도록 매우 쉽게 디자인 되어 있습니다. 대부분의 도구들은 한 사람에 의해 제어되며, 전기 전원 / 압축 공기의 공급 없이 작동할 수 있도록 설계되었습니다.

Hydro-Noa Ltd.

Hydro-Noa는 이스라엘에 1962년 설립 후 지금까지 높은 기술력을 바탕으로 화재 시 재난과 구조 역할을 위한 높은 수준의 유압구조system 장비를 개발 제조하고 있습니다.

본 제품은 미국과 유럽의 품질보증 기준에 따라 모든 제품이 설계 및 제조가 이루어지고 있고 전 세계 24개국에서 판매되고 있습니다.

휴대용 배낭 KIT HN-9478 (Sharon Kit)



상세정보 | Sharon Kit

Sharon 장비는 안전과 구조대를 위한 휴대용 세계 유일의 장비입니다.

- 보안 및 구조 작전을 위해 독특하고 엄청난 강도의 여러 도구들을 포함
- 현장에서 발생하는 광범위한 문제를 해결하기 위해 소형 펌프에 의해 개인이 쉽게 작동 할 수 있도록 설계된 수동펌프에 의한 단일 작동과 배낭 휴대용으로 가볍게 착용하여 임무를 수행할 수 있음
- 재난과 가택 침입 및 사고 시 구조를 원활하게 지원하도록 설계
- 각종화재 소화 및 구조 시, 항공기사고, 열차사고, 자동차사고, 다리붕괴, 충돌, 지진,홍수, 핵 재앙, 인질구출 등 중요 재난 시 일반적으로 사용 할 수 있게 만 든 간편한 휴대용 장비

* 구성품 : 절단기, 단일유압 bar 개폐기, 확장기, 수동펌프 *총무게 14kg



Cutter: power: 17,000 kg. weight: 2.45 kg.
Ram Bar Buster: power: 1,500 kg. weight: 3.5 kg.
Spreader: power: 2,500 kg.,weight: 2.85 kg.
Kit's Special Pump: weight: 2.6 kg.

*Kit weight approx. 14kg.



CUTTERS : 절단기류

상세정보 ■ CUTTERS : 절단기류

-Single Operator Hydraulic Cutters (단일작동 유압 절단기) 다양하게 사용할 수 있고 최대10~ 20mm 두께의 미 가공된 강철의 절삭 능력과 6~16mm 강철 절단 작업을 하도록 설계 되었으며, 어깨에 휴대하여 가볍고 이동성과 다양한 작전 요구 사항에 맞게 실행할 수 있습니다.
-수동 및 유압으로 개인에 의해 단일 작동할 수 있는 특징이 있습니다.



Part no: **HN -162** 무게 4.7kg / 길이 270mm / 강철 6mm & 일반 철 10mm 절단

Weight: 4.7 Kg.
Length: 270 mm.
Cutting: Tempered Steel: 6mm.
Regular Steel: 10 mm.
Max. Power: 10,000 Kg.

Part no: **HN -162A** 무게 4.4kg / 길이 270mm / 강철 6mm & 일반 철 10mm 절단

Weight: 4.4 Kg.
Length: 270 mm.
Cutting: Tempered Steel: 6mm.
Regular Steel: 10 mm.
Max. Power: 10,000 Kg.



Part no: **HN -202A** 휴대용 펌프 무게 3.6kg, 절단기 무게 7.92kg / 길이 480mm / 강철 16mm & 일반 철 20mm 절단 / 최대 가용파워 25톤

Hand Pump: 3.6 kg.
Cutter: 7.92 kg.
Length: 480 mm.
Cutting: Tempered Steel: 16 mm.
Regular Steel: 20 mm.
Max. Power: 25,000 kg.

Part no: **HN -288** 무게 9.85kg / 길이 500mm / 폭 125mm / 높이 235mm / 절단력 16mm / 최대 가용파워 10톤

Weight: 9.85 Kg.
Length: 500 mm. / **Width:** 125 mm.
Height: 235 mm. / **Cutting:** 16 mm.
Max. Power: 10,000 Kg.



DOOR BUSTERS : 도아 개폐기류

상세정보 ■ DOOR BUSTERS : 도아 개폐기류

-이 장비들은 모든 종류의 문들을 부수고 들어갈 수 있도록 설계되었고 보안 및 화재 발생 시 기타 환경에 따라 다른 전원 지원 없이 작동 할 수 있습니다.

Hand Pump 무게 5.7kg / 도아 파괴력 14,000kg / 폭 (접었을 때)720mm, (펼쳤을 때)1000mm



Part no: MENNY JUNIOR

Hand Pump: 5.7 Kg
Door buster: 14,200 Kg.
Width (closed): 720 mm.
Width (open): 1000 mm.

Extension 150 mm.

Hand Pump 무게 5.7kg / 도아 파괴력 19,780kg / 폭 (접었을 때)732mm, (펼쳤을 때)980mm

Part no: MENNY-A1 HEAVY DUTY

Hand Pump: 5.7 Kg
Door buster: 19,780 Kg.
Width (closed): 732 mm.
Width (open): 980 mm.



Hand Pump 무게 5.7kg / 도아 파괴력 22,800kg / 폭 (접었을 때)732mm, (펼쳤을 때)980mm



Part no: MENNY B-2 QUITE

Hydraulic Pump: 5.7 Kg
Door buster: 22,800 Kg.
Width (closed): 732 mm.
Width (open): 980 mm.

유압 Pump 무게 24kg / 도아 파괴력 22,800kg / 폭 (접었을 때) 732mm, (펼쳤을 때)980mm, 최대 연장 1500mm

Part no: MENNY D-4 HYDRAULIC PNEUMATIC

Hydraulic Pump: 24 Kg.
Door buster: 22,800 Kg.
Width (closed): 732 mm.
Width (open): 980 mm.
1500 mm (with extension)



무게 16.12kg / 작동 압력 400bar / 길이 (펼쳤을 때) 940mm, (접었을 때) 700mm, 폭 120mm, 높이 390mm



Part no: MB-3 OUTSIDE DOOR BUSTER

Weight: 16.12 Kg.
Length: (open) 940 mm.
(closed) 700 mm.

Width: 120 mm. / Height: 390 mm. / Working Pressure: 400 bar



BAR BUSTER : 창틀종류 개폐기

상세정보 ■ BAR BUSTER : 창틀종류 개폐기

- Single Operator Hydraulic Bar Busters(단일작동 유압 bar 개폐기)
- 빗장이 있는 창문을 통해 뚫고 주거지에 들어갈 수 있도록 설계되었다.
- 벽 밖으로도 사용 가능하며. 비록 작아 보일지라도 장치는 매우 강력하고 외부 전원을 필요로 하지 않으며 한 사람에 의해 작동할 수 있는 휴대용 장비입니다.



Part no: HN-18

무게 5.8kg / 길이 500mm / 폭 130mm
/ 작동범위 (접었을 때) 90mm, 폼을 때 635mm / 최대 power 1,500kg

Weight: 5.8 Kg.
Lengths: 500 mm.
Width: 130 mm.
Opening Range: (closed) 90 mm.
Opening Range: (open) 635 mm.
Max. Power: 1,500 Kg.

Part no: HN-36

무게 7.5kg / 길이 595mm / 폭 130mm /
작동범위 (접었을 때) 90mm, 폼을 때 810mm / 최대 power 1,500kg

Weight: 7.5 Kg.
Lengths: 595 mm.
Width: 130 mm.
Opening Range: (closed) 90 mm.
Opening Range: (open) 810 mm.
Max. Power: 1,500 Kg.



Part no: HN-18

무게 9.95kg / 길이 590mm / 폭 145mm / 작동범위 (접었을 때)
90mm, 폼을 때 810mm / 최대 power 2,500kg



Weight: 9.95 Kg.
Lengths: 590 mm.
Width: 145 mm.
Opening Range: (closed) 90 mm.
Opening Range: (open) 810 mm.
Max. Power: 2,500 Kg.



SPREADERS : 틈새 확장기

상세정보 ■ SPREADERS : 틈새 확장기

- 최대 7500KG의 엄청난 파워를 가진 확장기는 문을 여는데 필요한 엘리베이터 및 기타 작업에 사용할 수 있는 다양한 서비스 및 모든 보안과 구조 작업에 사용 가능합니다.
- 두개의 파트로 이루어진 최대 7,500KG의 도구와 단일 장치 5,000KG 두 타입이 있습니다.

확장기 무게 9.36kg / Head Pump 무게 3.6kg / 길이 330mm / 최대 확장 넓이 115mm / 최대 power 7,500kg



Part no: HN-534

Spreader: 9.36 Kg.
Head Pump: 3.6 Kg.
Length: 330 mm.
Max. Open Spread: 115 mm.
Max. Power: 7,500 Kg.

확장기 무게 11.6kg / 길이 430mm/폭125 / 최대 확장 넓이 115mm / 최대 power 5,000kg



Part no: HN-540

Weight: 11.6 Kg.
Length: 430 mm.
Width: 125 mm.
Max. Open Spread: 115 mm.
Max. Power: 5,000 Kg.



상세정보 ■ RAMS : 공간 확장기

- Model HN-270은 구조임무 시 중량의 장애물을 전개 시킬 때 필요하며, 장애물을 밀고 당기기 위해 사용됩니다.
- HN-270은 확장기 없이 953 mm, 확장기 사용 시 1263 mm 또는 1653 mm까지 확대 할 수 있습니다. 또한, HN-270은 유압 전동체(두가지 지시)에 의하여 동력이 공급되고 전원 장치 또는 수동 유압 펌프에 의해 작동합니다.

무게 14.2kg / 확장력 9,812kg / 인장력 4144kg / 작동압력 500bar / 길이 (접었을 때) 600mm, 폼을 때(연장기 없이) 953mm (연장기 사용시)1263mm & 1653mm 가능



Part no: HN-270

Weight: 14.2 Kg.
Opening Power: 9,812 Kg.
Pulling Power: 4144 Kg.
Working Pressure: 500 bar
Length (closed): 600 mm.
Length (open): 953 mm.(without extension)
1263 mm.(with extension HN 270)
1653 mm.(with extension HN 271)

무게 21kg / 확장력 9,498kg / 길이 (접었을 때) 1240mm, 폼을 때 1740mm / 작동압력 400bar



Part no: HN-280

Weight: 21 Kg.
Power: 9,498 Kg.
Length (closed): 1240 mm.
Length (open): 1740 mm.
Working Pressure: 400 bar



PUMPS / Special Pumps(특수펌프)

상세정보 ■ PUMPS / Special Pumps(특수펌프)

-하이드로노아의 유압펌프들은 많은 장점들을 포함하고 있습니다. 경량으로 벨트 또는 어깨에 휴대가 용이하고 개인이 쉽게 작동할 수 있으며 외부전원, 유압 또는 전기의 별도 지원이 필요 없습니다.

- 수동유압펌프는 360도 회전을 할 수 있게 결합, 연결되어 있습니다.
- 유연하고 빠른 연결이 되도록 도구와 결합되어져 있습니다.
- 압축공기 실린더에 의해 구동되어지는 유압 펌프들은 등에 매고 휴대 할 수 있습니다.



무게 3.6kg / 길이 540mm / 폭 80mm / 작동압력 500bar

Part no: HN-1830

Weight: 3.6 Kg.
Length: 540 mm.
Width: 80 mm.
Power: 500 bar

무게 5.7kg / 길이 500mm / 폭 110mm / 작동압력 400bar

Weight: 5.7 Kg.
Length: 500 mm.
Width: 110 mm.
Power: 400 bar

Part no: HN-5262



무게 24kg / 길이 520mm / 폭 220mm / 작동압력 400bar

Part no: H.P.N 4190D

Weight: 24 Kg.
Length: 520 mm.
Width: 220 mm.
Height: 620 mm.
Power: 400 bar

무게 18.5kg / 길이 330mm / 폭 180mm / 높이 620mm 작동압력 400bar

Part no: H.P.N-3190A

Weight: 18.5 Kg.
Length: 330 mm.
Width: 180 mm.
Height: 620 mm.
Power: 400 bar



HYDRO-NOA

DEVELOPMENT AND MANUFACTURE OF RESCUE SYSTEMS

