

HECTOR L20P

작업자의 허리 근력을 보조하여 안정성과 생산성 확보
Lumbar Passive Assister



HECTOR L20P
Lumbar Passive Assister



HEXAR is a leader in the wearable exoskeleton robot technology



헥토르

HECTOR L20P

제품개요 (Product Overview)

작업자의 허리 근력을 보조하여 안정성과 생산성 확보

주요기능 (Main Function)

- 산업현장 작업자의 근력을 보조하여 노동능력 향상 및 안전 증대
- 중량물 취급 시 허리 근력 보조(최대 16kg)
- 2.4kg의 가벼운 무게와 편안한 착용감
- 무전원 방식의 수동형 구동부(10kg급, 16kg급)
- 체형 맞춤형 기구부 및 간편한 탈착 구조의 하네스

제품사양 (Specification)

사용 목적	건설, 물류 등 중량물 취급 근로자의 고관절 및 허리 근력 지원
전원	수동형 구동방식, 하이브리드 모듈 교체/확장 가능
크기	480mm(W) x 180mm(D) x 720mm(H)
무게	2.4Kg 이하
운동 각도(ROM)	허리굽힘 각: ~ +150°
동작 모드	보행 모드, 작업 모드
자유도(DOF)	5 DOF(구동회전, 길이조절 포함)
비고	착탈 용이 구조, 지원 토크(30Nm, 하중부하 16Kg 근력지원)

제품이미지 (Picture)



사양은 예고없이 변동될 수 있습니다.
Specification is subject to change without notice.

