스카이차 · 동해기계항공

DHS 190SKY

제조사 웹 자료 편집본 · 2026-11-24 | 제조사 제품 페이지



사용자를 위한 편의장치 및 안전장치

붐 인터록 시스템을 기본적용하여 조작안정성 확보
실린더에 의한 자동수평시스템으로 안정된 고소작업 보장
차체지지대 지면이격감지 및 차체수평제어 시스템으로 차량전복 방지



리모트 컨트롤 시스템

자체개발된 리모트 컨트롤 시스템으로 수시 업그레이드가 가능하여
원격 업데이트 가능.

전후방 차체지지대

전후방 아우트리거의 인출방식을 사선형으로 개발되어
견고한 본체 지지를 할 수 있도록 설계.
(사선 인출형 - 인출폭 3.7m)





하부조작반

-운전석에 설치되어 있는 하부조작반(전원스위치박스
& 아우트리거 작동레버)을 이용하여 빠른 설치가
가능하도록 적용.
- 외부로부터 충격을 방지하기 위하여 완벽하게 보호할 수
있는 스틸 케이스 설치.

DHS 190SKY · 제조사 상세 제원 및 도면



가능하도록 적용.
- 외부로부터 충격을 방지하기 위하여 완벽하게 보호할 수 있는 스틸 케이스 설치.



조수석 아우트리거 조작반

조수석에서도 아우트리거를 조작할 수 있도록
별도 조작반을 구성하여 작업의 편의성 제공.



붐 인터록 기능 & 붐 거치대

- 안전한 조작을 위한 붐 인터록 기능을 기본으로 적용하여 안전사고 방지.
- 차량 운행시 붐의 흔들림이 없도록 안전하게 안착할 수 있도록 거치대 적용.

다단식 붐 시스템(동시인출식)

4개의 붐을 실린더와 와이어시스템의 조합으로 동시에
인출/인입이 가능하며, 단면을 10각형으로 적용하여
흔들림 최소화.





붐 과하중 방지 및 허용한계 초과방지

붐의 인출거리, 붐의 각도, 버켓의 하중을 수시로 파악하여 장비의
허용하중을 초과하지 못하도록 제어.

고소작업의 안전성을 위한 각 기능별 안전센서 적용

붐 및 탑승함의 중량을 감지하여 작업반경을 제한하는 하중감지 시스템 적용
차량의 연료소모를 방지하기 위하여 원격 시동정지기능 기본적용 등
사용자 및 운전자의 편의성 향상 및 안전을 최우선으로 생각하여 개발되었습니다.





