

Q5

산불진화헬기는 얼마나 보유하고 있나요?

A 2023년 기준으로 총 153대(산림청 48대, 지자체임차 75대, 소방 30대)를 보유하고 있습니다. 하지만 산불이 전국적으로 동시에 크게 나는 경우나 하루에 여러 건이 발생하는 경우 신속한 헬기투입에 한계가 있기 때문에 진화헬기 확충이 꼭 필요합니다. 산림청은 2027년까지 진화헬기를 58대까지 늘리는 계획을 추진하고 있습니다.

산불진화헬기의 종류와 제원

기종별 구분	S-64 (6대)	KA-32 (30대)	수리온 (1대)	Bell 206 (7대)	AS 350 (4대)
					
생산국 (제작사)	미국 ERICKSON	러시아 KumAPE	대한민국 KAI	미국 BELL	프랑스 EUROCOPTER
탑승인원	5명	18명	14명	7명	6명
엔진(마력)	4,500×2	2,200×2	1800×2	650	750
운용속도	213km/h	230km/h	287km/h	240km/h	287km/h
물탱크 장착 후 운용속도	178km/h	148km/h	259km/h	161km/h	148km/h
체공시간	150분	190분	200분	200분	200분
담수량(리터)	8,000	3,000	2,000	600	800
담수시간	45초	80초	60초	30초	60초
인양능력	9,000kg	5,000kg	2,722kg	907kg	1,150kg
이륙총중량	19,050kg	11,000kg	8,709kg	1,882kg	2,250kg
유류적재량	5,100 ℓ	2,457 ℓ	1,441 ℓ	416 ℓ	541 ℓ
유류소모량	1,892 ℓ /H	704 ℓ /H	558 ℓ /H	125 ℓ /H	151 ℓ /H
급유시간	15분	11분	5분	5분	5분
착륙장크기	54×54m	33.5×33.5m	33.5×33.5m	26×26m	25.8×25.8m

※ 출처 : 산림항공본부 제공