

Development of an efficient logging system using the LOGGFORCAT boom harvester (SINGULARWOOD)

S I N G U L A R WOOD

LOGGFORCAT is a project that developed a 15-meter telescopic arm prototype for efficient forest clearing. The system improves safety, boosts yield, and reduces environmental impact by streamlining tree clearing and stacking for transport, validated through pilot tests.

For more information see FOREST4EU factsheet (click on)

Детальніше

Виклик вирішено	Домен	Тип рішення
8. Інше	Заготівля, інфраструктура, логістика Менеджмент інновацій, цифрові хаби, кластери (перехресна тема)	--
Ключові слова	Цифрові рішення	Інновація
Forestry Innovation	--	Hi
Telescopic Arm		
Wood Clearing and Environmental Efficiency		
Країна походження	Масштаби застосування	Початок і кінець року
Іспанія	--	- 2024

Контактні дані

Власник або автор	Репортер
Operational group (LOGGFORCAT)	Aitor Colell

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт	Ресурси
https://singularwood.cat/	--
Веб-сайт проекту	
https://www.forest4eu.eu/	
Посилання на проект	
--	



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No.

862681

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY

