

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)

MÁS DETALLES

RETO ABORDADO	DOMINIO	TIPO DE SOLUCIÓN
8. Otros	Aprovechamiento, infraestructura, logística Gestión de la innovación, hubs digitales, clusters, explotación (transversal)	--
PALABRAS CLAVE	SOLUCIÓN DIGITAL	INNOVACIÓN
Forestry Innovation Telescopic Arm Wood Clearing and Environmental Efficiency	--	No
PAÍS DE ORIGEN	ESCALA DE APLICACIÓN	AÑO DE INICIO Y FIN
España	--	- 2024

DATOS DE CONTACTO

PROPIETARIO O AUTOR	REPORTADOR
Operational group (LOGGFORCAT)	Aitor Colell

REFERENCES AND RESOURCES

SITIO WEB PRINCIPAL	RECURSOS
https://singularwood.cat/	--
SITIO WEB DEL PROYECTO	
https://www.forest4eu.eu/	
REFERENCIA DEL PROYECTO	
--	

PROYECTO BAJO EL QUE SE HA CREADO ESTA FICHA
FOREST4EU

FECHA DE MENSAJE
24 Oct 2024



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



□