

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)

MAIS DETALHES

DESAFIO ABORDADO	DOMÍNIO	TIPO DE SOLUçãO
8. Outros	Cortes, infraestruturas e logistica Inovações na gestão , pólos digitais, agrupamentos, exploração (transversal)	--
PALAVRAS-CHAVE	SOLUçãO DIGITAL	INOVAçãO
Forestry Innovation Telescopic Arm Wood Clearing and Environmental Efficiency	--	Não
PAÍS DE ORIGEM	ESCALA DE APLICAçãO	ANO DE INÍCIO E FIM
Espanha	--	- 2024

DADOS DE CONTACTO

PROPRIETáRIO OU AUTOR	REPÓRTER
Operational group (LOGGFORCAT)	Aitor Colell

REFERENCES AND RESOURCES

WEBSITE PRINCIPAL	RECURSOS
https://singularwood.cat/	--
WEBSITE DO PROJETO	--
https://www.forest4eu.eu/	--
REFERêNCIA AO PROJETO	--

PROJETO NO âMBITO DO QUAL A FOLHA DE DIVULGAÇÃO FOI CRIADA
FOREST4EU

DATA DE ENTRADA
24 Out 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

