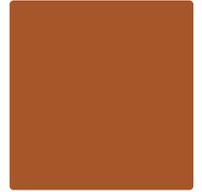# Development of an efficient logging system using the LOGGFORCAT boom harvester (SINGULARWOOD)

SINGULAR W@@D

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)

VIAC INFORMáCIí

RIEšENá VýZVA	DOMAIN	TYP RIEšENIA
8. Ostatné	Ťažba, infraštruktúra, logistika	--
	Správa inovácií, digitálne uzly, klastre, využívanie (priebežné)	

KĽúčOVé SLOVá	DIGITALNE RIEšENIE	INOVáCIE
Forestry Innovation	--	Nie
Telescopic Arm		
Wood Clearing and Environmental Efficiency		

KRAJINA PôVODU	ROZSAH APLIKáCIE	ZAčIATOK A KONIEC ROKA
Španielsko	--	- 2024

KONTAKTNé úDAJE

VLASTNíK ALEBO AUTOR	REPORTéR
Operational group (LOGGFORCAT)	Aitor Colell

REFERENCES AND RESOURCES

HLAVNá WEBSTRáNKA	ZDROJE
https://singularwood.cat/	--

PROJEKTOVá WEBSTRáNKA

https://www.forest4eu.eu/

REFERENCIA PROJEKTU

--

PROJEKT, V RáMCI KTORéHO BOL TENTO INFORMAčNý PREHľAD VYTVORENý

FOREST4EU

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