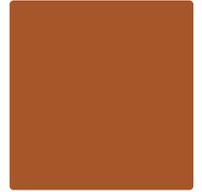


## Development of an efficient logging system using the LOGGFORCAT boom harvester (SINGULARWOOD)

SINGULAR 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

8. Otros

### DOMINIO

Aprovechamiento, infraestructura, logística  
Gestión de la innovación, hubs digitales, clusters,  
explotación (transversal)

### TIPO DE SOLUCIÓN

--

### PALABRAS CLAVE

Forestry Innovation

Telescopic Arm

Wood Clearing and Environmental Efficiency

### SOLUCIÓN DIGITAL

--

### INNOVACIÓN

No

### PAÍS DE ORIGEN

España

### ESCALA DE APLICACIÓN

--

### AÑO DE INICIO Y FIN

- 2024

## DATOS DE CONTACTO

---

### PROPIETARIO O AUTOR

Operational group (LOGGFORCAT)

### REPORTADOR

Aitor Colell

## REFERENCES AND RESOURCES

---

### SITIO WEB PRINCIPAL

<https://singularwood.cat/>

### SITIO WEB DEL PROYECTO

<https://www.forest4eu.eu/>

### REFERENCIA DEL PROYECTO

--

### RECURSOS

--

---

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

