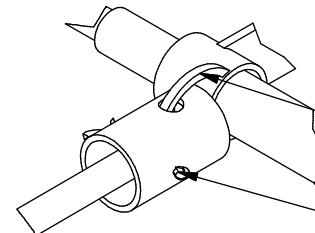
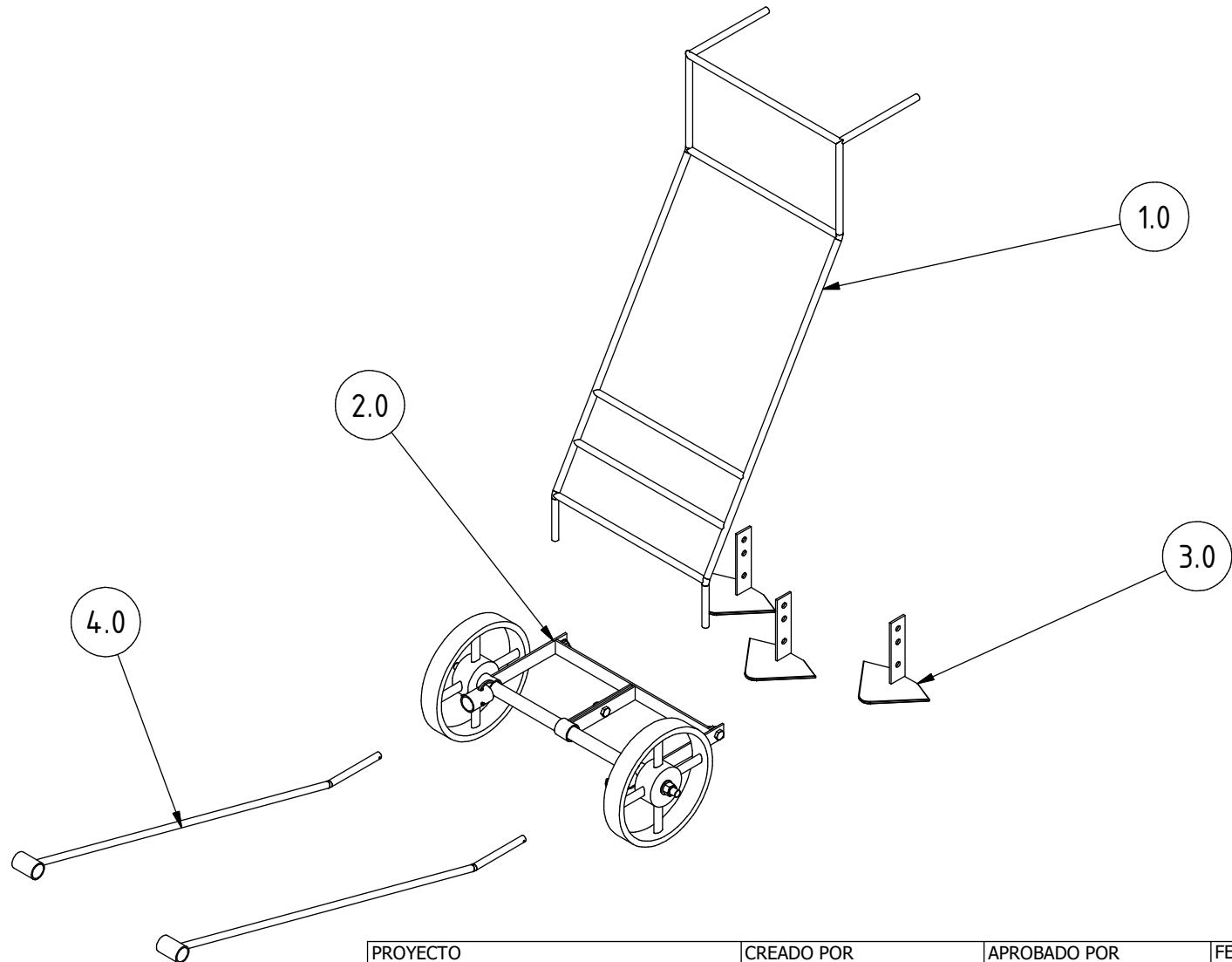


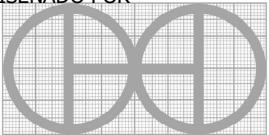
A (1 : 3)



Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Desbrozadora de doble propósito	E. Ceballos	A. Morillo	17/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Vistas 3D	Dual purpose Weeder.iam			A1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action	OHO e.V.	Assembly		1
LICENCIA	ESCALA			HOJA
CC-BY-SA 4.0				1 / 14

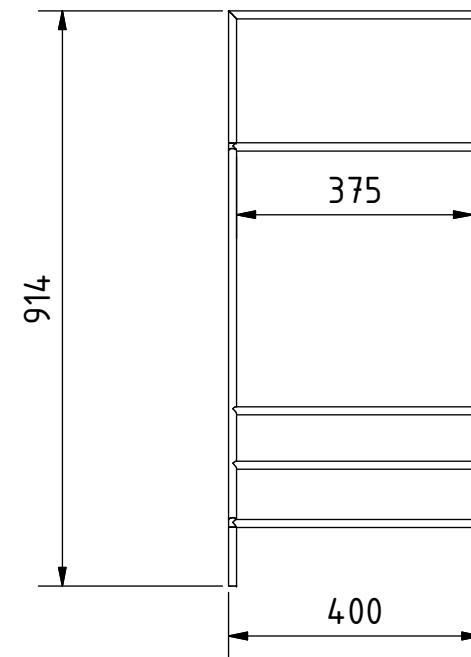
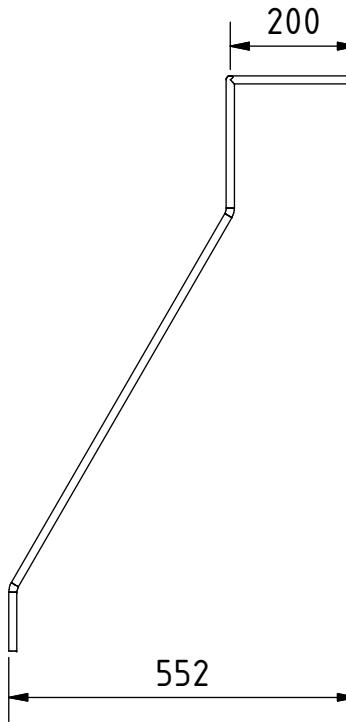


PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Desbrozadora de doble propósito	E. Ceballos	A. Morillo	17/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Despiece en 3D	Dual purpose Weeder.ipn			A2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action	OHO e.V. 	Assembly		1
LICENCIA	ESCALA			HOJA
CC-BY-SA 4.0				2 / 14

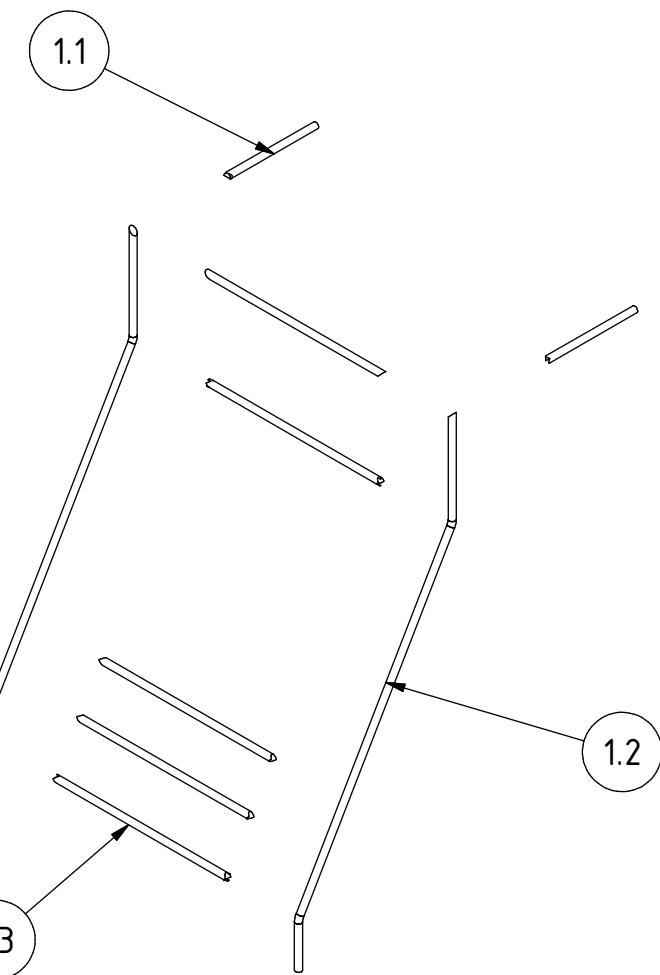
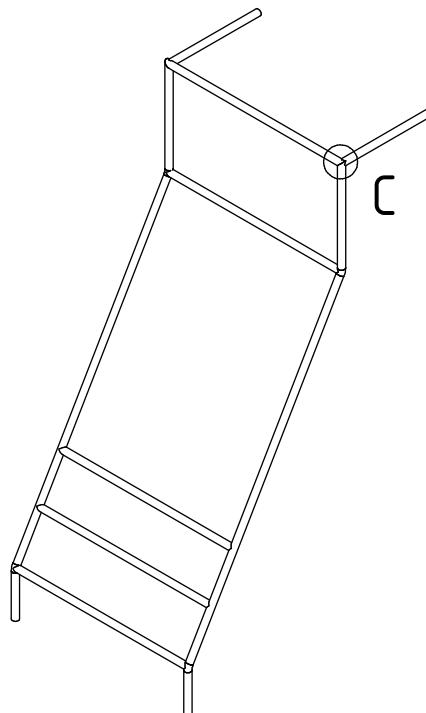
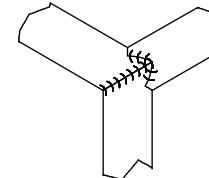
Parts list

POS	CANT	NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	TIPO PZA	ESPECIFICACIONES	HOJA
A1	1	Vistas 3D	Dual purpose Weeder.iam			1
A2	1	Despiece en 3D	Dual purpose Weeder.ipn			2
B1		Lista de piezas				3
1.0	1	Marco	Frame1.ipn			4
1.1	2	Bigote	DIN EN 10060 13 1631937790444.upt	Production	Acero A36, D 13mm, L 200 mm	
1.2	2	Barra lateral	DIN EN 10060 13 1631937790785.upt	Production	Barras dobladas en frio, acero A36	5
1.3	5	Barras de refuerzo	Frame1.iam	Production	Acero A36, D 13mm, L 375 mm	
2.0	1	Soporte	Harrow holder.iam			6
2.1	1	Pletina transversal	DIN EN 10278 30 x 4 - 400.upt	Production	Acero A36, 30*4*400 mm	
2.2	2	Platina lateral	DIN EN 10278 30 x 4 - 200.upt	Production	Acero A36, 30*4*200 mm	7
2.3	3	Tuerca		Standard	DIN 6923 - M10	
2.4	3	Tornillo		Standard	DIN 933 - M10 x 25	
2.5	2	Sistema de lavado de ruedas		Standard	DIN 125 - A 15	
2.6	2	Tuerca de rueda		Standard	ISO 4034 - M14	
2.7	2	Rueda		Buy	Alta resistencia, ID 20, OD 80, espesor 40 mm	
2.8	2	Pasador		Buy	DIN EN ISO 1234 - 3,2x40	
2.9	2	Enlace	DIN EN 10210-2 - 33.7 x 2.6 - 50.upt	Production	Acero A36, D 33.7, sch 40, L 50 mm	8
2.10	1	Eje	Shaft.upt	Production	Acero C45, endurecido	9
2.11	2	Anillo de conexion	Ring GB/T 886-1986 40 X 47.upt	Production	Anillo 24*20*4 mm, acero dulce	
2.12	3	Soporte tubular	EN 10210-2 - 33.7 x 2.6 - 30.upt	Production	Acero A36, D 33.7, sch 40, L 30 mm	
2.13	2	Platina mediana	DIN 174 - 30 x 4 - 170.upt	Production	Acero A36, 30*4*170 mm	
3.0	3	Grada	Harrow.iam		Acero C45, endurecido	10
3.1	3	Plato	Harrow plate.upt	Production	Acero C45, endurecido	11
3.2	3	Plancha rastra	EN 10278 - 36 x 4 - 135.upt	Production	Acero A36	12
4.0	2	Ox-Link	Ox link.iam			13
4.1	2	Barra de enlace	Ox link.iam	Production	Barras dobladas en frio, acero A36	14
4.2	2	Carro de bueyes	DIN EN 10210-2 33.7 x 2.6 1631948670053.upt	Production	Acero A36, D 33.7, Sch 40, L 50 mm	

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
				1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO		CÓDIGO	B1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action	OHO e.V.	Parts list	LICENCIA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		3 /14

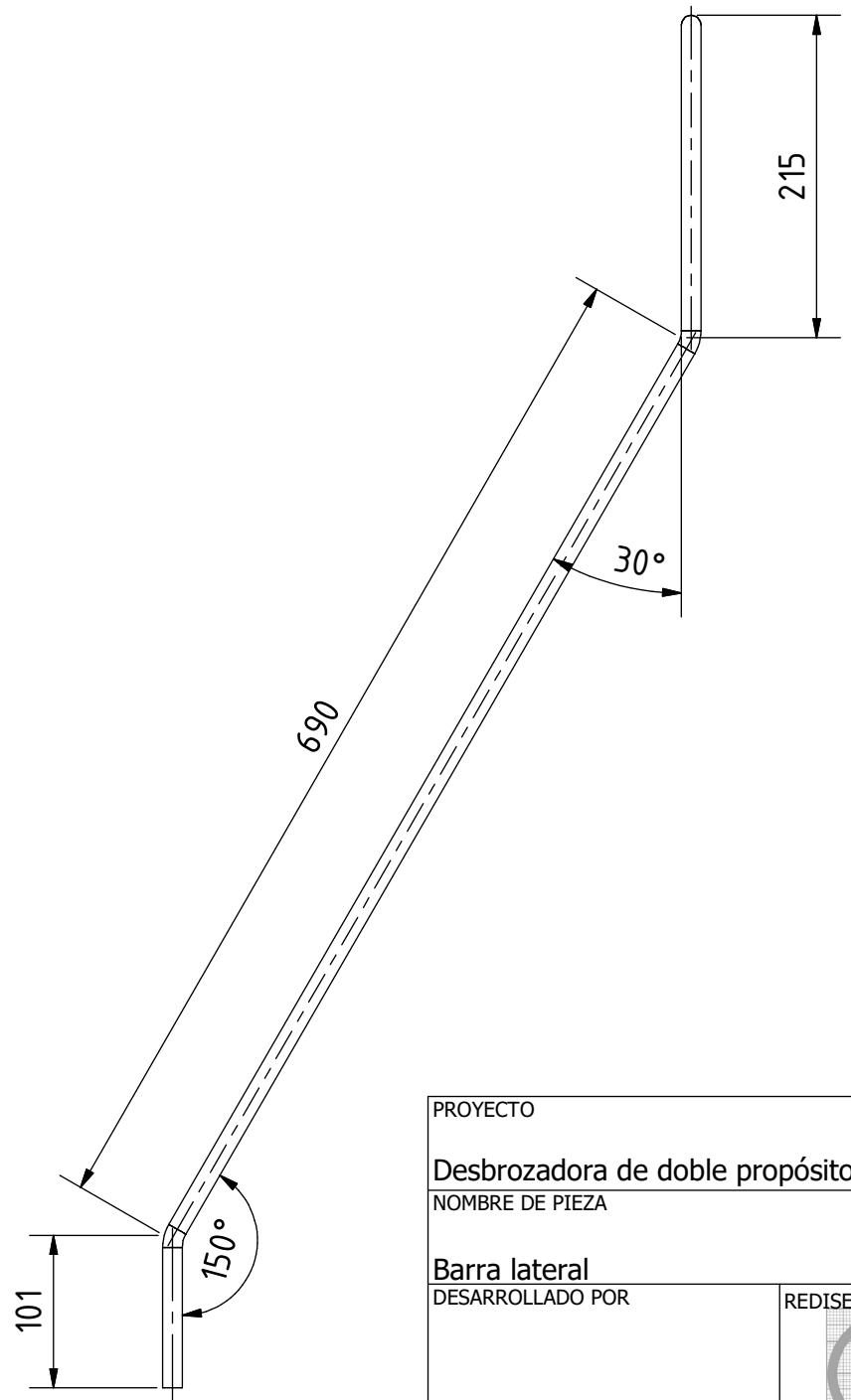


C (1 : 2)



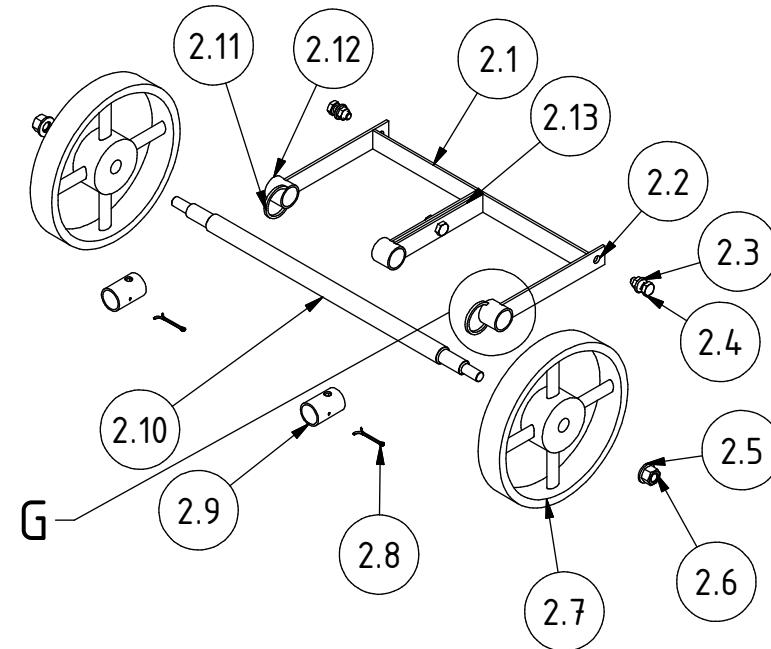
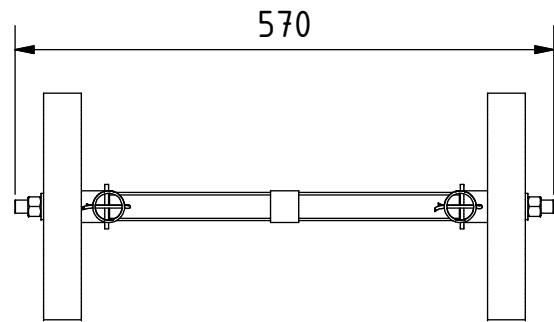
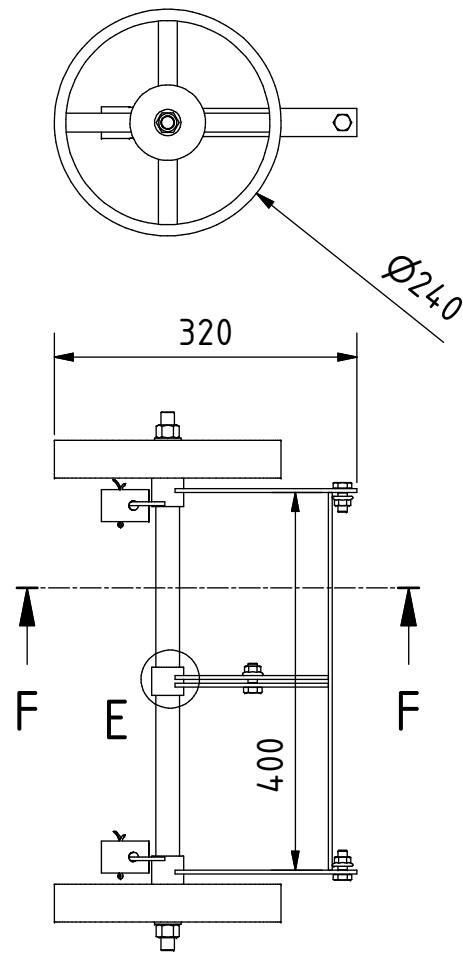
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Desbrozadora de doble propósito	E. Ceballos	A. Morillo	17/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Marco	Frame1.ipn			1.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action	OHO e.V.	Assembly		1
LICENCIA	ESCALA	HOJA		
CC-BY-SA 4.0		4 / 14		

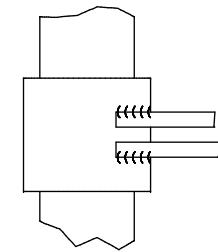


Nota: todas las medidas estan en mm.

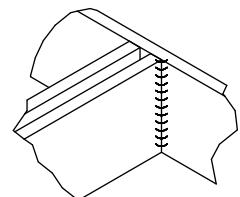
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Desbrozadora de doble propósito	E. Ceballos	A. Morillo	17/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Barra lateral	DIN EN 10060 13 1631937790785.ipt			1.2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action	OHO e.V.	Part	Acero A36	2
LICENCIA	CC-BY-SA 4.0	ESCALA		HOJA
				5 /14



E (1 : 2)

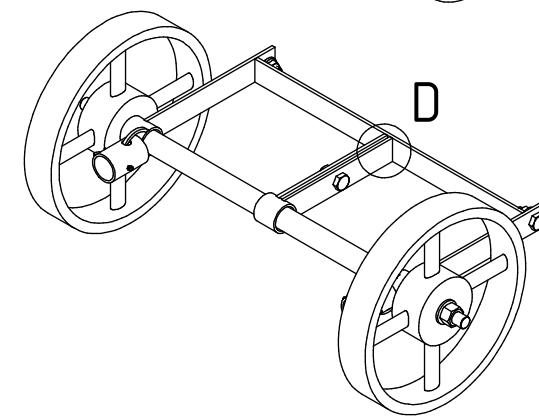


D (1 : 2)

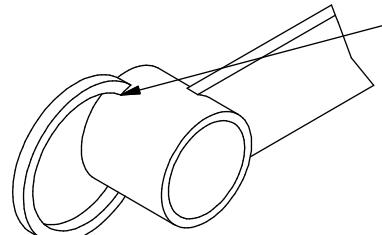
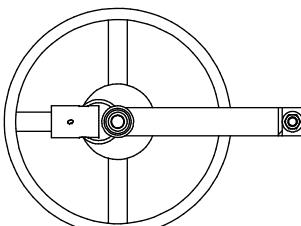


G (1 : 2)

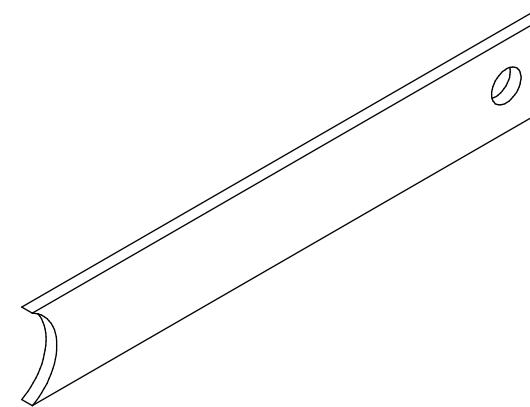
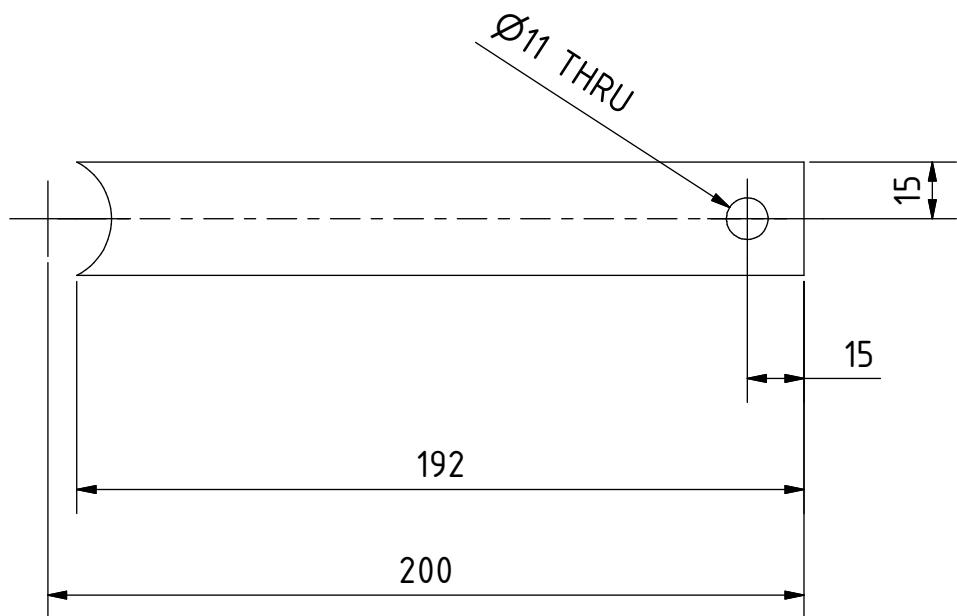
Anillo soldado



F-F (1 : 8)

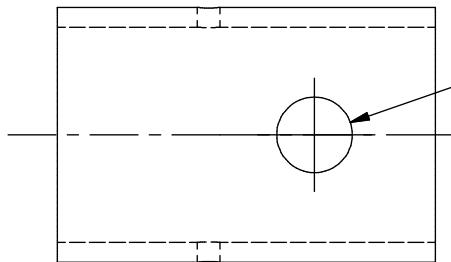


Nota: todas las medidas estan en mm.				
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Desbrozadora de doble propósito	E. Ceballos	A. Morillo	17/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			
Soporte	Harrow holder.iam			
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action	OHO e.V.	Assembly		1
LICENCIA	ESCALA	HOJA		
CC-BY-SA 4.0		6 / 14		

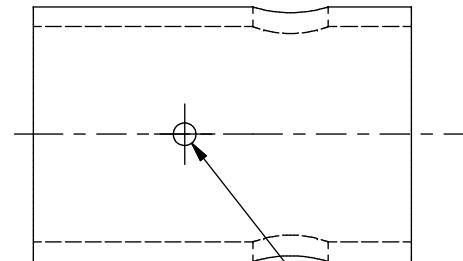


Nota: todas las medidas estan en mm.

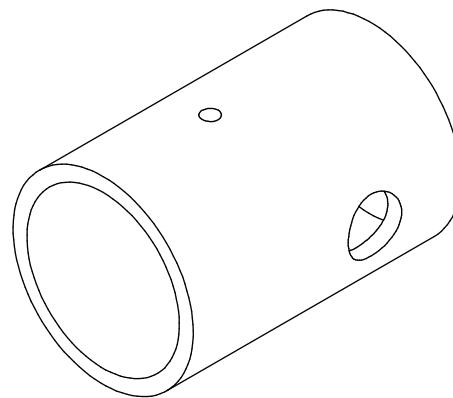
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Desbrozadora de doble propósito	E. Ceballos	A. Morillo	17/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Platina lateral	DIN EN 10278 30 x 4 - 200.ckpt			2.2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action	OHO e.V.	Part	Acero A36	2
LICENCIA	ESCALA			HOJA
CC-BY-SA 4.0				7 /14



φ10 THRU

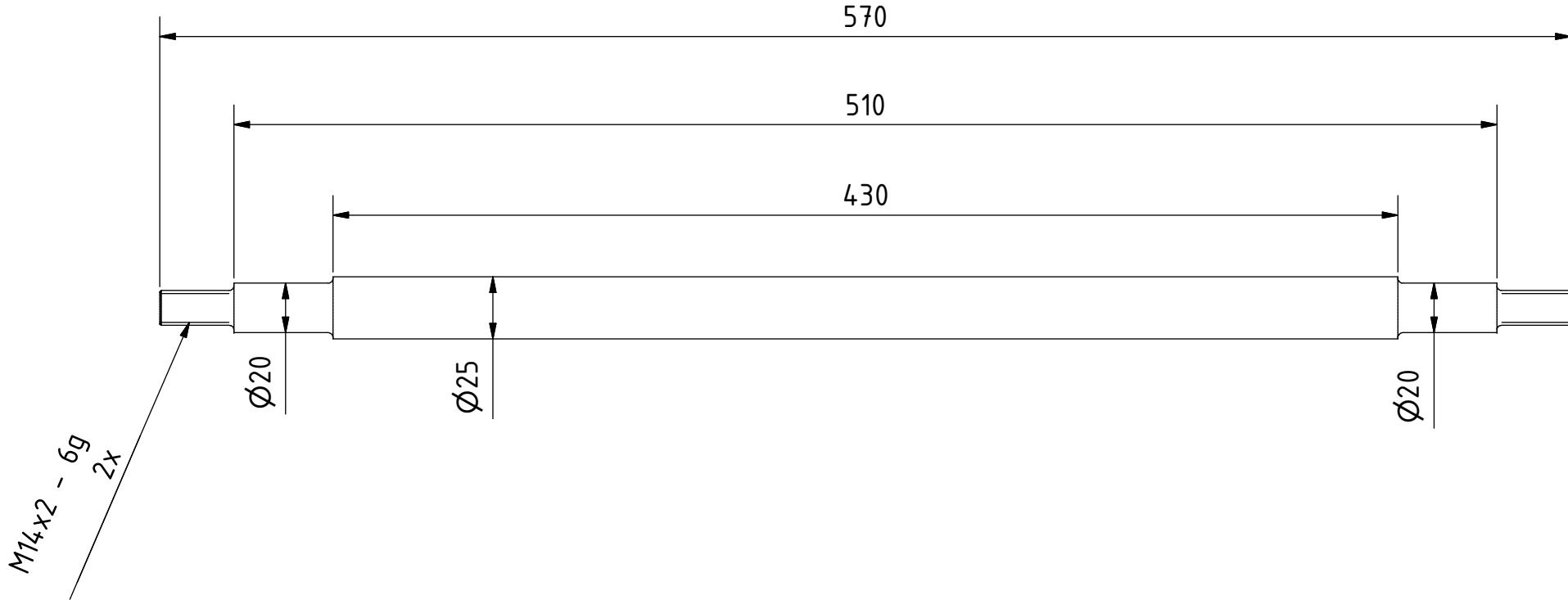


φ3 THRU



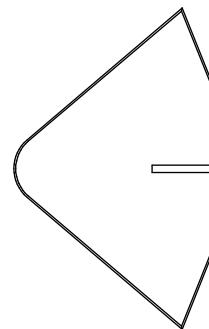
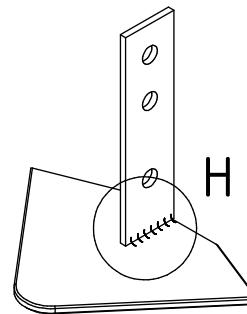
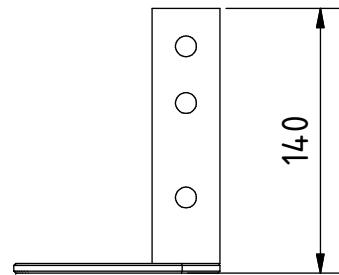
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Desbrozadora de doble propósito	E. Ceballos	A. Morillo	17/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			
Enlace	DIN EN 10210-2 - 33.7 x 2.6 - 50.upt			
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action	OHO e.V. 	Part	Acero A36	2
LICENCIA	ESCALA	HOJA		
CC-BY-SA 4.0		8 / 14		

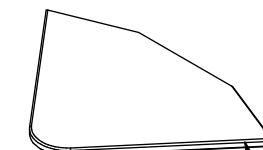
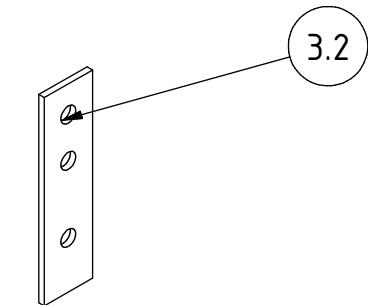
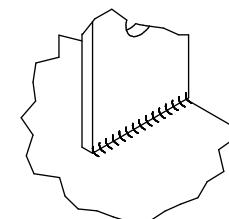


Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Desbrozadora de doble propósito	E. Ceballos	A. Morillo	17/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Eje	Shaft.ckpt	2.10		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action	OHO e.V. 	Part	Acero C45	1
LICENCIA	ESCALA	HOJA		
CC-BY-SA 4.0		9 /14		



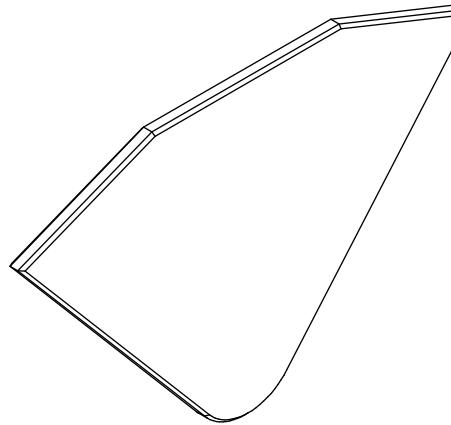
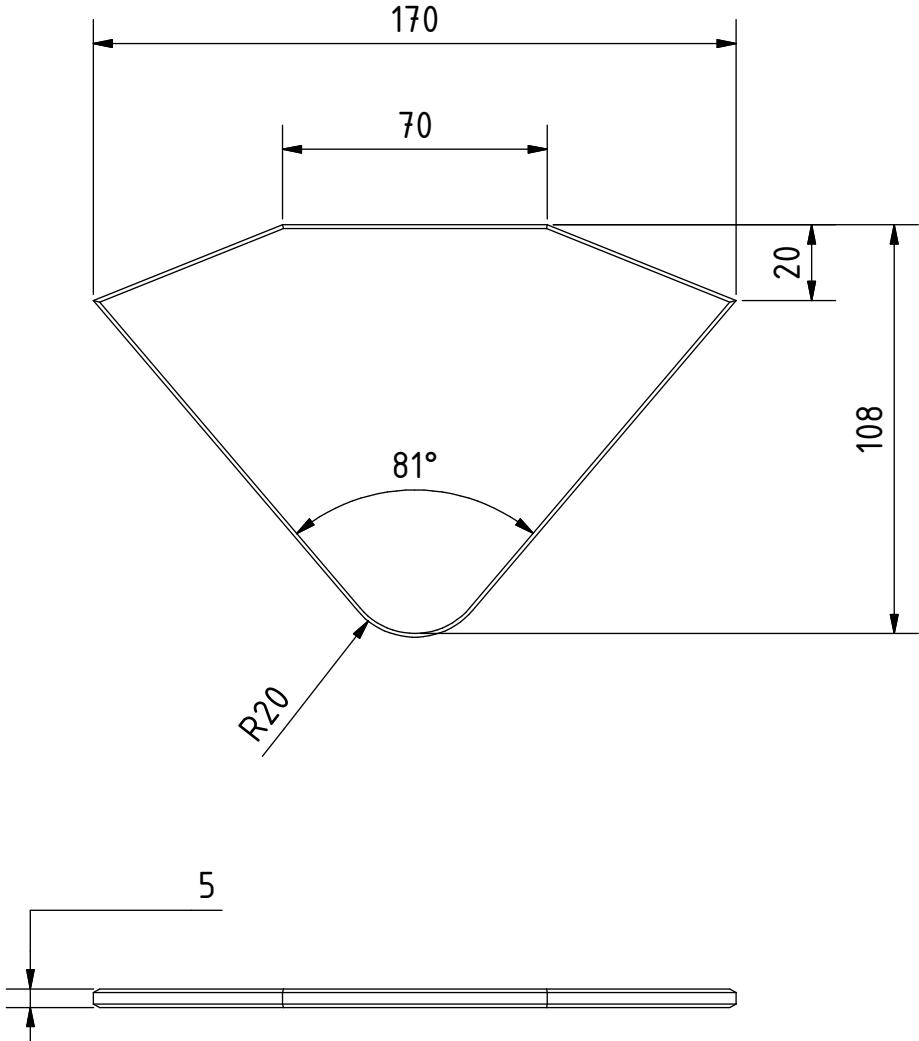
$H (1 : 2)$



3.1

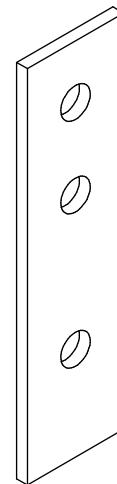
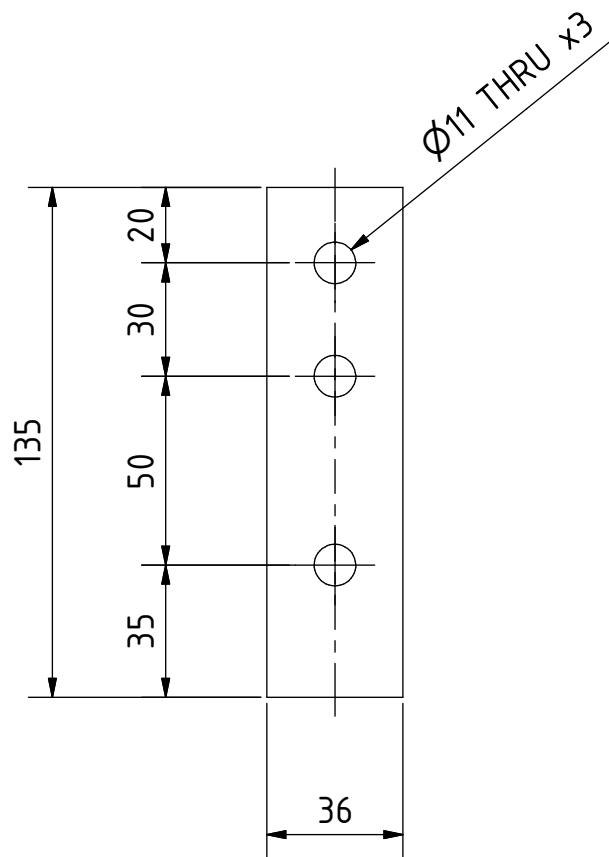
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Desbrozadora de doble propósito	E. Ceballos	A. Morillo	17/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Grada	Harrow.iam			3.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action	OHO e.V.	Assembly		3
LICENCIA	ESCALA			HOJA
CC-BY-SA 4.0				10 / 14



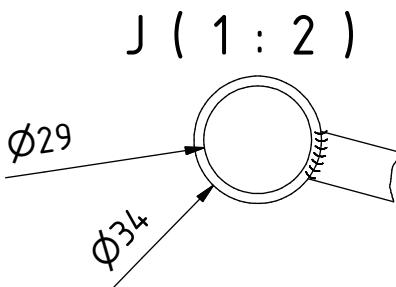
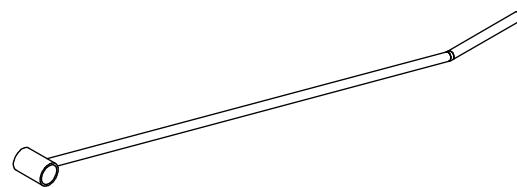
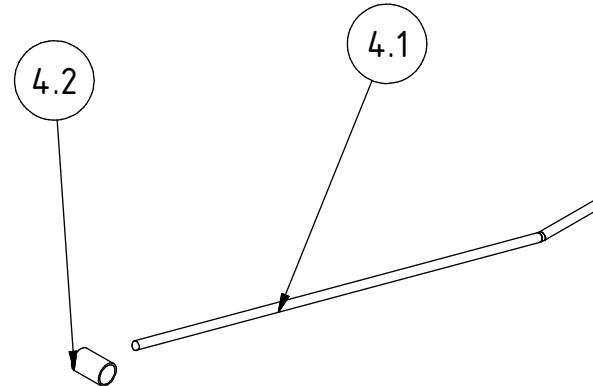
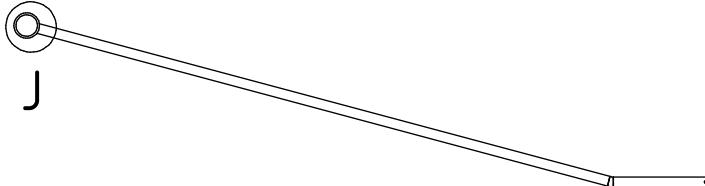
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Desbrozadora de doble propósito	E. Ceballos	A. Morillo	17/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Plato	Harrow plate.ckpt			3.1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action	OHO e.V.	Part	Acero A36	3
LICENCIA	ESCALA			HOJA
CC-BY-SA 4.0				11 / 14



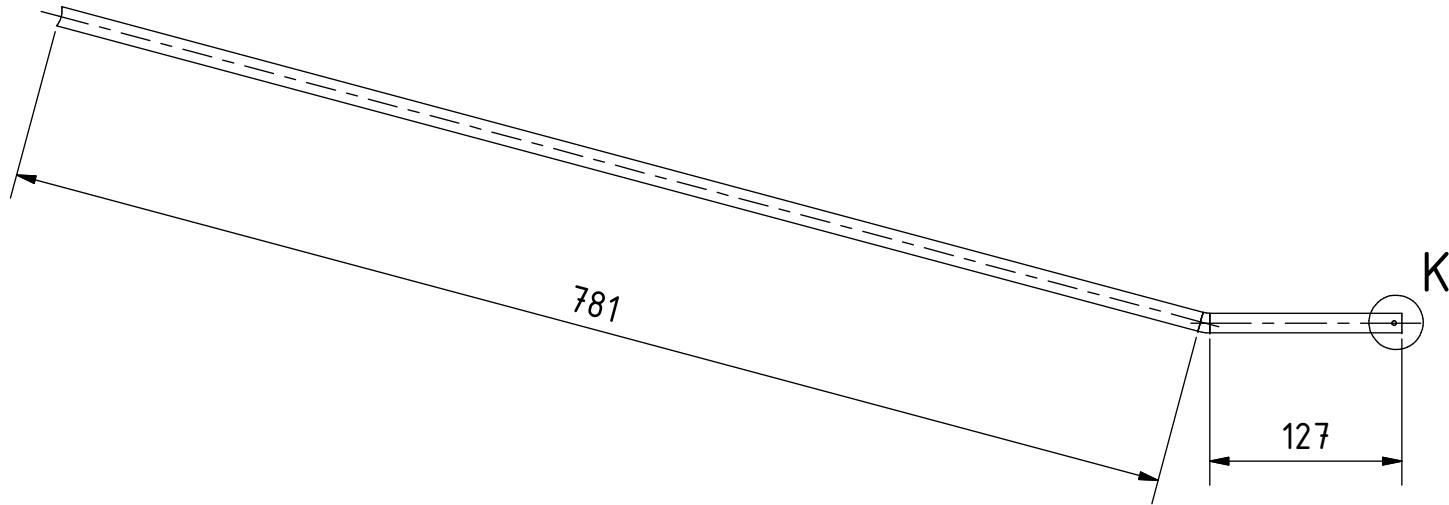
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Desbrozadora de doble propósito	E. Ceballos	A. Morillo	17/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Plancha rastra	EN 10278 - 36 x 4 - 135.ckpt			3.2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action	OHO e.V.	Part	Acero A36	3
LICENCIA	ESCALA			HOJA
CC-BY-SA 4.0				12 / 14

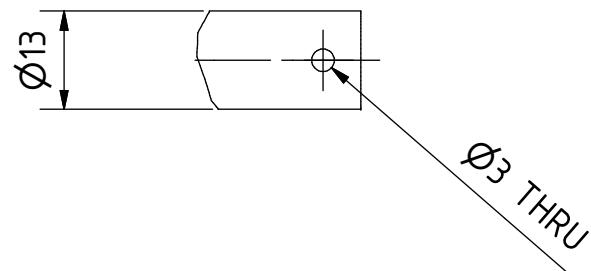


Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Desbrozadora de doble propósito	E. Ceballos	A. Morillo	17/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Ox-Link	Ox link.iam			4.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action	OHO e.V.	Assembly		2
LICENCIA	ESCALA			HOJA
CC-BY-SA 4.0				13 / 14



K (1 : 1)



Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Desbrozadora de doble propósito	E. Ceballos	A. Morillo	17/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Barra de enlace	Ox link.iam			4.1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action	OHO e.V.	Part	Acero A36	2
LICENCIA	ESCALA			HOJA
CC-BY-SA 4.0				14 /14