

WE ARE DEMOLITION



Creators Never Follow

*Per essere come gli altri devi seguire le regole.
Per essere unico devi creare le tue.*

*To be like others, you must follow the rules.
To be unique, you must create your own.*



We are demolition_video

LEŚNICTWO

URZĄDZENIA DLA LEŚNICTWA

SERIE **WT** / **WS** / **WE**

Dozer Mariusz Gołębiowski
ul. Jabłoniowa 33
75-679 Koszalin
POLSKA

T +48 882 070 497
F +94 340 45 79
E biuro@trevibenne.pl
www.trevibenne.pl



Cert. N° 501005956



Cert. N° C-IT AB75.B.00519



 **TREViBENNE**TM

PL - Hydrauliczne nożyce serii WT zostały zaprojektowane do wycięcia lub przereźnięcia drzew i krzewów o różnej wielkości. Zalecane do pracy w trudno dostępnych miejscach - wzdłuż dróg, stromych zboczy, rzek i sadów. Przygotowują materiał do kolejnych etapów przetwarzania (układanie, rozdrabnianie, mielenie itp). Idealne dla firm zajmujących się utrzymaniem przydrożnych terenów zielonych, firm działających w sektorze ekologicznym i rozwoju środowiska.

ENG - The tree shear is an equipment which has been designed for felling and deforestation of logs, trees and maintenance of bushes such as the thinning of shrubs of different sizes. Indicated for operating at critical points with difficult access along roadsides, steep slopes, riverbanks and orchards. Ideal for companies engaged in maintenance of roadside green spaces, reclamation consortia and businesses working in the ecological and environmental development sector.



seria **WT**

PL - Szczęki do łupania drewna to sprzęt przeznaczony do rozdrabniania wyciętych wcześniej, dużych kłód drewna w celu ułatwienia ich transportu i kolejnych etapów przetwarzania (rozdrabnianie, mielenie). Łupanie drewna przyspiesza również naturalny wewnętrzny efekt suszenia.

ENG - The wood splitter clamp is an equipment designed for the size reduction on the ground of large logs of wood already cut in order to rationalize their transport, the subsequent processing steps (stacking, chipping, shredding) and to speed up the natural internal drying effect.

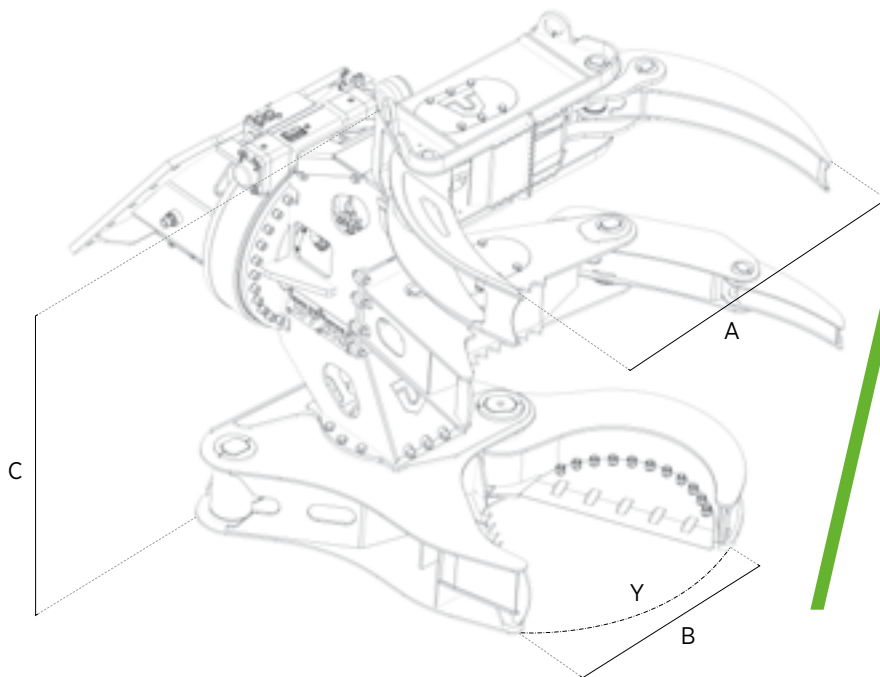
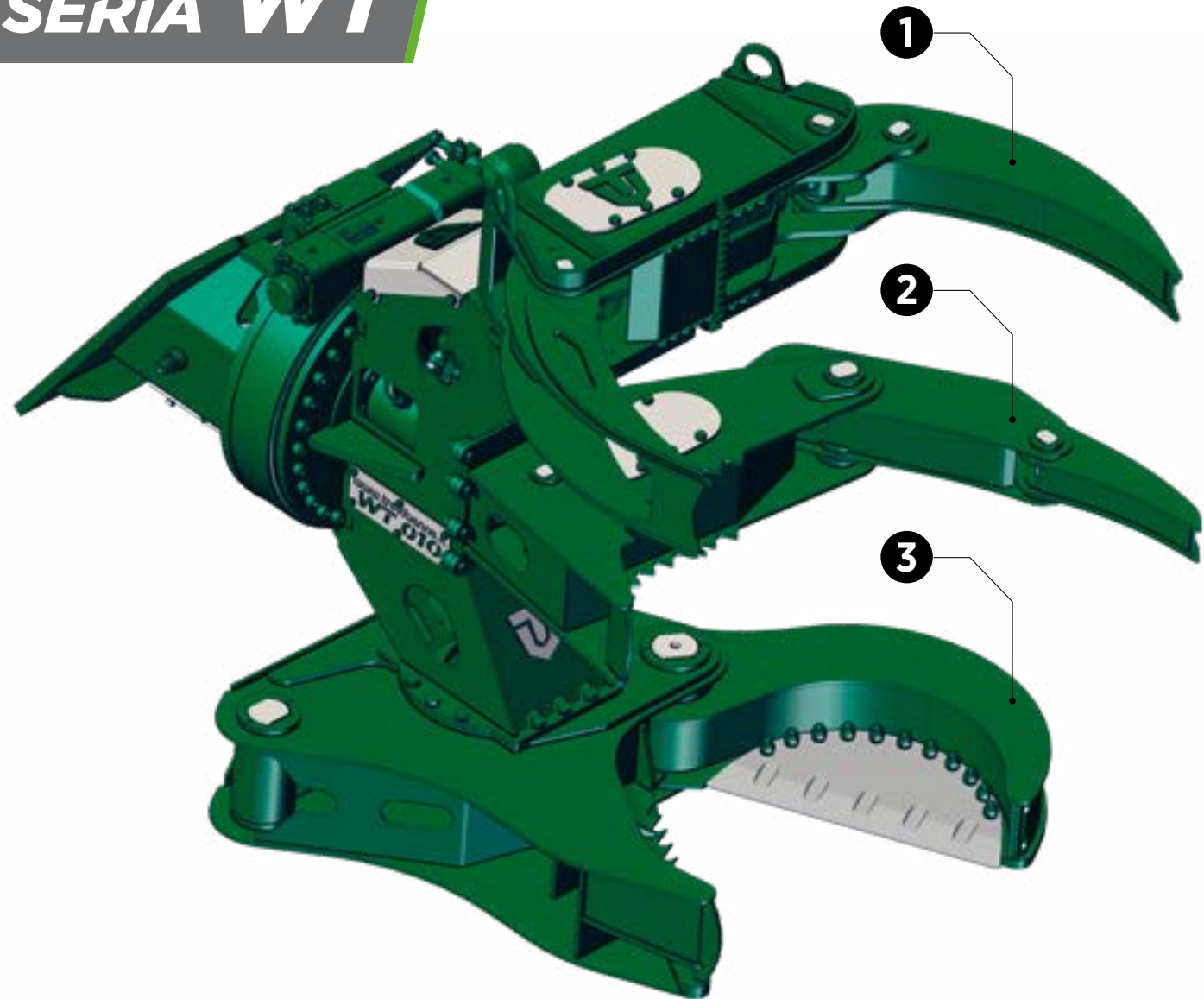
seria **WS**



PL - Hydrauliczny zrywak/łupak do korzeni/karp został zaprojektowany do wyrywania zakorzenionych w ziemi pozostałości pni drzew (karp) oraz rozdrabniania ich w celu dalszego przetwarzania (łupanie, mielenie, produkcja biomasy itp). Ułatwia suszenie pozostałości poprzez naturalne procesy.

ENG - The root stump cutter is designed and built to extract the stump of a tree anchored to the ground by its roots. Reduces the size of the root stump after it has been removed to make the resulting material suitable for the next processing stage (chipping, shredding, biomass, etc.) and facilitates the drying of the remains by natural process.

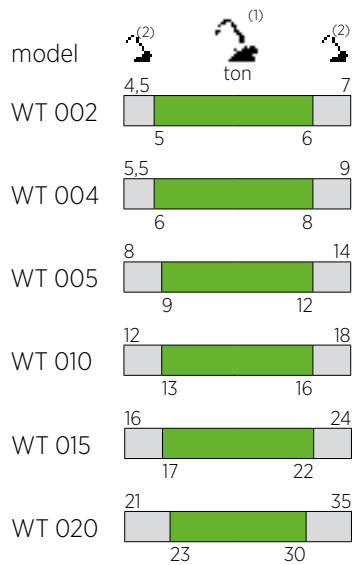




1
Górna kłamra do zaciskania
pni drzew lub krzewów
(wstępny cykl pracy).
*The higher clamp for the
initial clamping phase of the
work cycle.*

2
Opcjonalne kłamry
akumulacyjne umożliwiające
wielokrotne cięcie.
*The central accumulation
clamp is **OPTIONAL** to
enable multiple cuts.*

3
Możliwość regulacji
rozwarcia zespołu tnącego
w zależności od średnicy
pnia.
*Possibility of adjustment of
the cutter-opening based on
the diameter of the stem.*



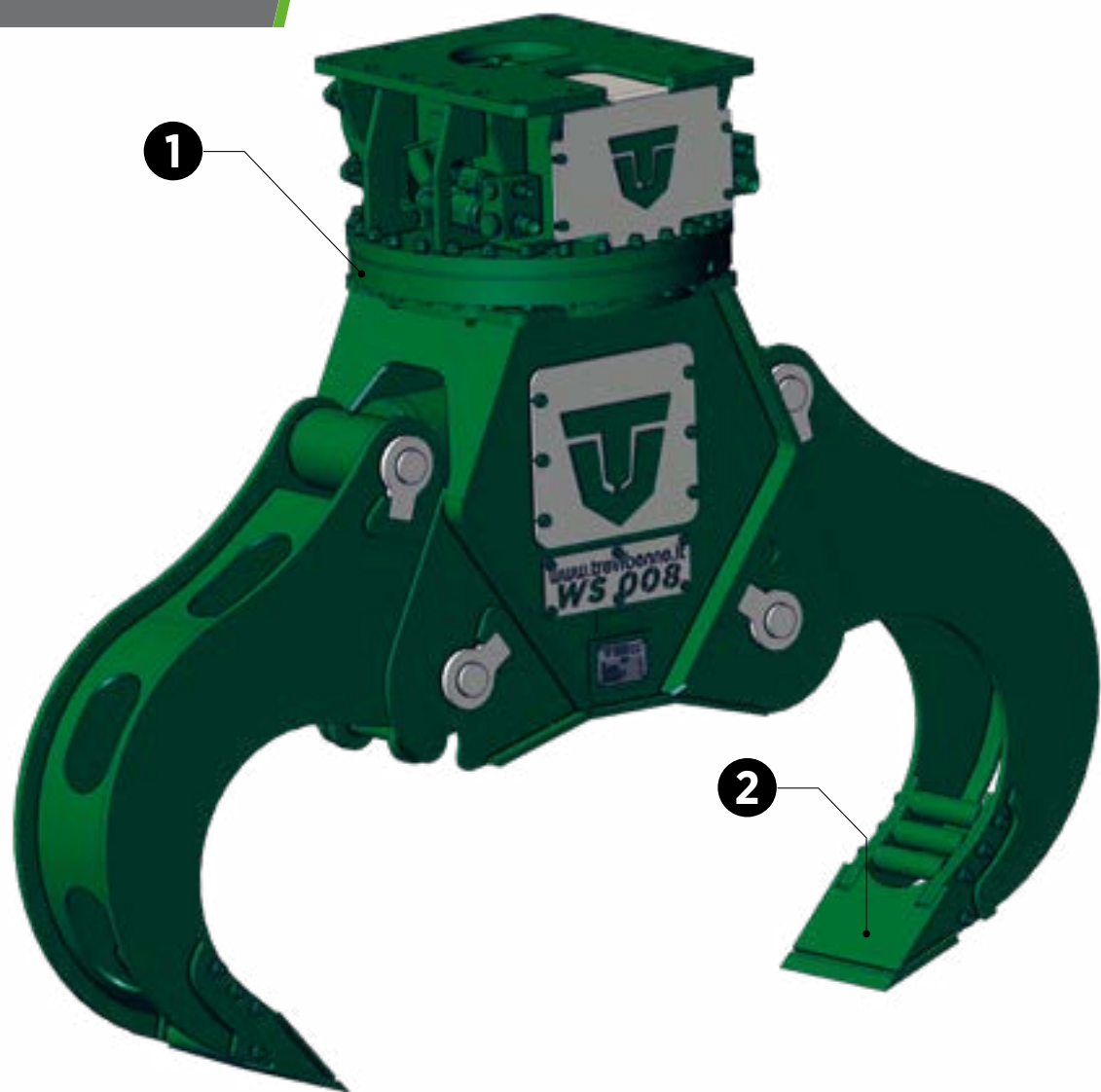
 (1) Optymalna kombinacja koparka - osprzęt
Optimum excavator-equipment combination

 (2) Możliwa kombinacja koparka - osprzęt
Possible excavator-equipment combination



		WT 002* WT 004		WT 005		WT 010		WT 015		WT 020	
											
	kg.	340	430	545	60	980	110	1550	110	1835	225
A	mm.	895	895	850		1100		1100		1500	
B	mm.	900	900	450		650		750		850	
C	mm.	590	615	1200		1440		1720		1850	
Y	t.	6	6	15		20		32		34	
 Ø max	mm.	150	150	250		350		450		500	
 max	bar	220	220	250		300		300		300	
 l/min.		50 / 60	50 / 60	60 / 80		80 / 100		130 / 150		150 / 180	
 max	bar	/	175	175		175		175		175	
 max	l/min.	/	20	20		20		40		40	

* Model bez układu obrotowego / * Model without rotation



1

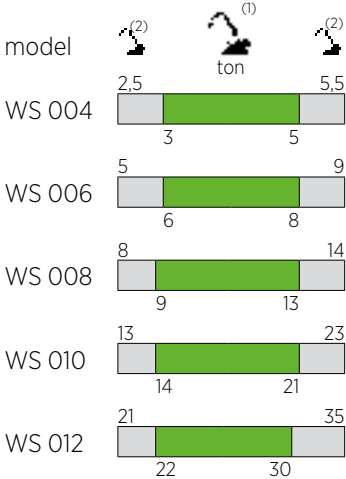
Solidny i kompaktowy układ obrotowy pozwala na precyzyjne łupanie pni drzew idealnie pośrodku. Zmniejsza to ilość operacji przenoszenia i chwytania.

A robust and compact continuous hydraulic rotation allows the wood splitter to dissect the trunk perfectly in the center, reducing the operations of moving and handling.

2

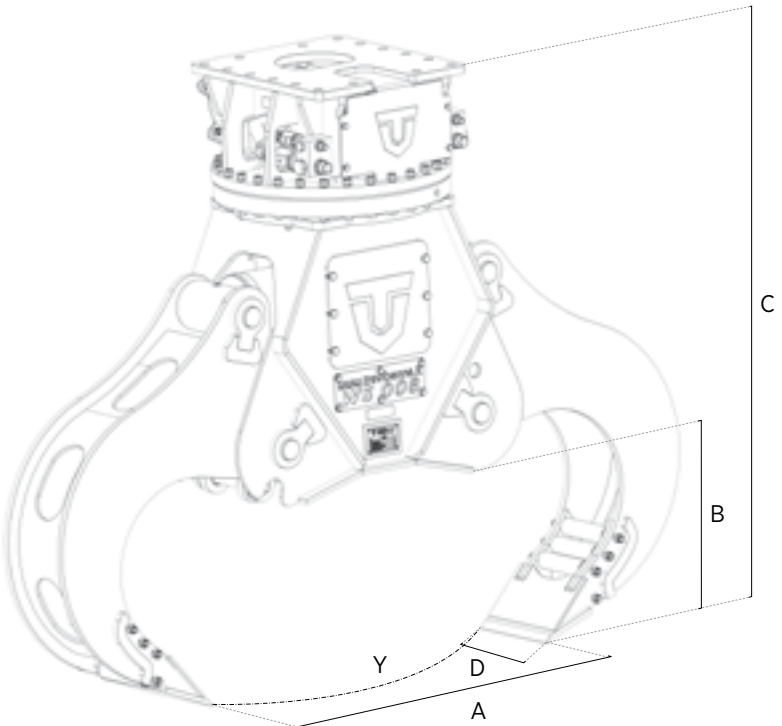
Profil szczęk jest zaprojektowany tak, aby zredukować siłę potrzebną do zagłębiania ostrzy w pniu, proces ten w dalszej fazie ułatwiają zamontowane rolki.

The profile of the claws is designed to reduce the effort of penetration of the blades in the trunk, operation further facilitated by the presence of rolls.



(1) Optymalna kombinacja koparka - osprzęt
Optimum excavator-equipment combination

(2) Możliwa kombinacja koparka - osprzęt
Possible excavator-equipment combination



		WS 004	WS 006	WS 008	WS 010	WS 012
kg	kg.	200	380	660	1150	2150
A	mm.	600	800	1000	1400	1760
B	mm.	300	400	500	690	875
C	mm.	990	1230	1455	1800	2255
D	mm.	150	200	250	300	400
Y	t.	5	8	18	30	42
φ	bar	200 / 250	250 / 300	250 / 300	250 / 300	250 / 300
φ	l/min.	30 / 40	40 / 50	80 / 100	150 / 200	250 / 300
φ max	bar	120	120	140	140	140
φ max	l/min.	5	10	10	10	10



1

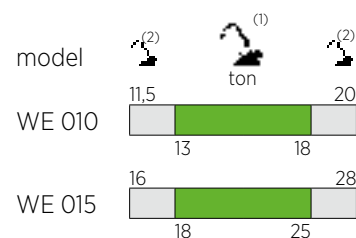
Osprzęt przeznaczony do końcowych prac wylesiania, eliminuje wszelkie pozostałości zakorzenione w ziemi. Może być stosowany do wszelkich rodzajów drzew.

With this equipment one is able to complete the work of deforestation eliminating all parts rooted to the ground and it can be used on various types of woody material existing in nature.

2

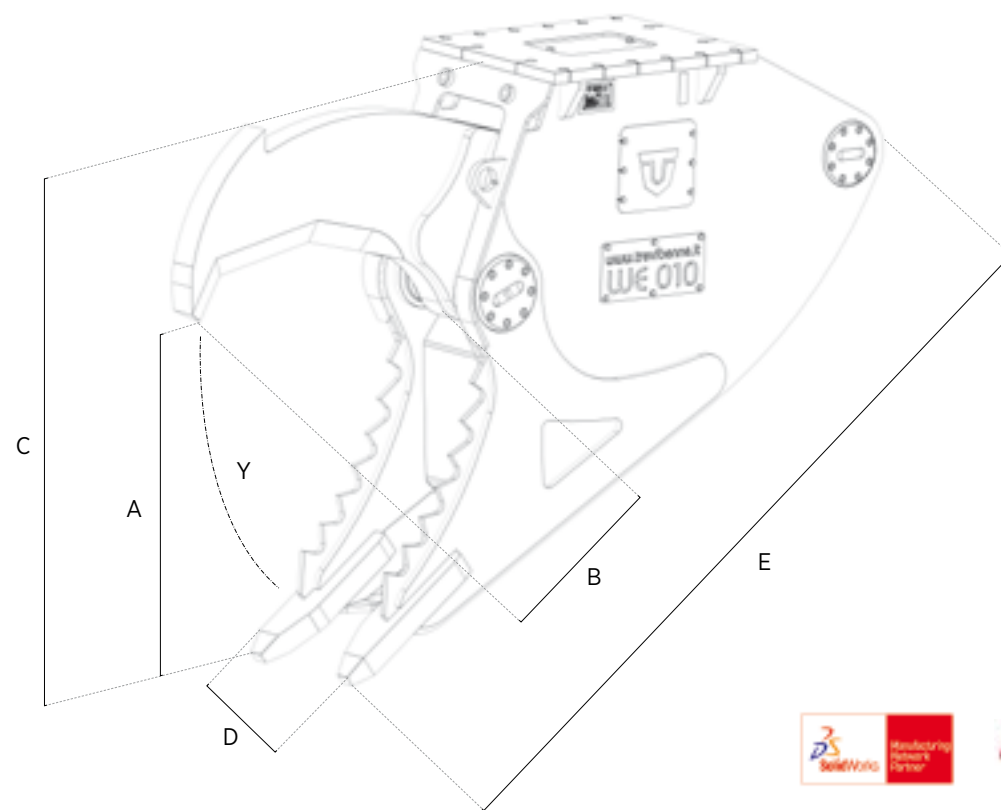
Siłę cięcia zapewnia nacisk siłownika hydraulicznego, co pozwala na usunięcie pnia z ziemi i jego dalsze rozdrabnianie.

The cutting power is produced by the thrust of a hydraulic cylinder that allows the removal of the root stump from the soil and its subsequent size reduction.



(1) Optymalna kombinacja koparka - osprzęt
Optimum excavator-equipment combination

(2) Możliwa kombinacja koparka - osprzęt
Possible excavator-equipment combination



		WE 010	WE 013
	kg.	1190	2240
A	mm.	980	1400
B	mm.	700	940
C	mm.	1500	1940
D	mm.	425	580
E	mm.	2120	2775
Y	t.	26	31
	bar	280 / 310	280 / 310
	l/min.	150 / 200	200 / 250





**EQUIPMENT DESIGNED FOR THE REMOVAL, THINNING,
CUTTING OF SHRUBS AND LOGS AND THEIR SUBSEQUENT REUSE
IN WOOD PROCESSING PROCESSES.**