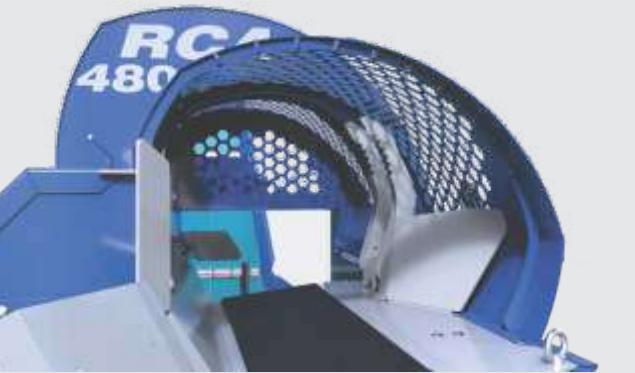


# RCA 480 JOY

## RCA 480 JOY PLUS

- Actionare la priza de putere – putere necesara 30 kW. Prindere in tiranti pentru transport – putere necesara tractor 70-80 kW,
- Radiatorul pentru ulei asigura functionarea optima chiar si la temperaturi ambientale ridicate,
- Pozitionarea automata a cutitului despicator la RCA 480 JOY PLUS,
- Ecran multifunctional pentru afisarea parametrilor masinii RCA 480 JOY PLUS,



**Ghidajul** pozitionat in fata bratului de fixare asigura avansul optim a busteanului. Bratul de fixare mentine pozitia fixa a busteanului in timpul tajerii impiedicand inclinarea sau rotirea acestuia.



**Joystick-ul** asigura o operare simpla, rapida fara efort fizic. Operatiunile de pornire a masinii, avans, tajere si despicare a busteanului cat si reglajul cutitului sunt comandate cu ajutorul Joystick-ului.



**Ansamblu tajetor** solid compus din lant 3/8" si lama de 24" efectueaza o tajere rapida si eficienta. Lantul se deplaseaza pe lama doar in momentul tajerii, un ambreaj este actionat automat printr-un sistem electro-hidraulic. Pompa pentru uleiul de ungere contribuie la ungerea optima a lantului.



**Opritor regabil** ajuta la tajerea precisa a bustenilor rezultand lemn taiat cu lungimea fixa in interval de 25-50cm. Cand lemnul este in miscare opritorul ocupa pozita normala, iar in timpul tajerii acesta se retrage pentru a elibera capatul busteanului.



**Platourile pivotante** in timpul tajerii sunt in pozitie orizontala si sustin capatul busteanului. Dupa tajere acestea deschid pivotand in pozite verticale si lasa bucatata taiata sa ceda in pozitia pentru despicare.



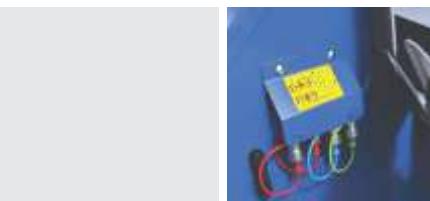
**Cilindru despicator 250 kN** forta si doua viteze. Viteza si forta despicatoare se schimba automat in functie de taria lemnului.



**Gratar** pentru curatarea de rumegus si aschii amplasat intre zona de despicatoare si banda de evacuare.



**Inclinometru** pozitionat pe banda de evacuare ajuta la pozitionarea optima a benzii.



**Cuple hidraulice rapide** pentru conectarea accesoriilor (masa sau rampa de incarcare).



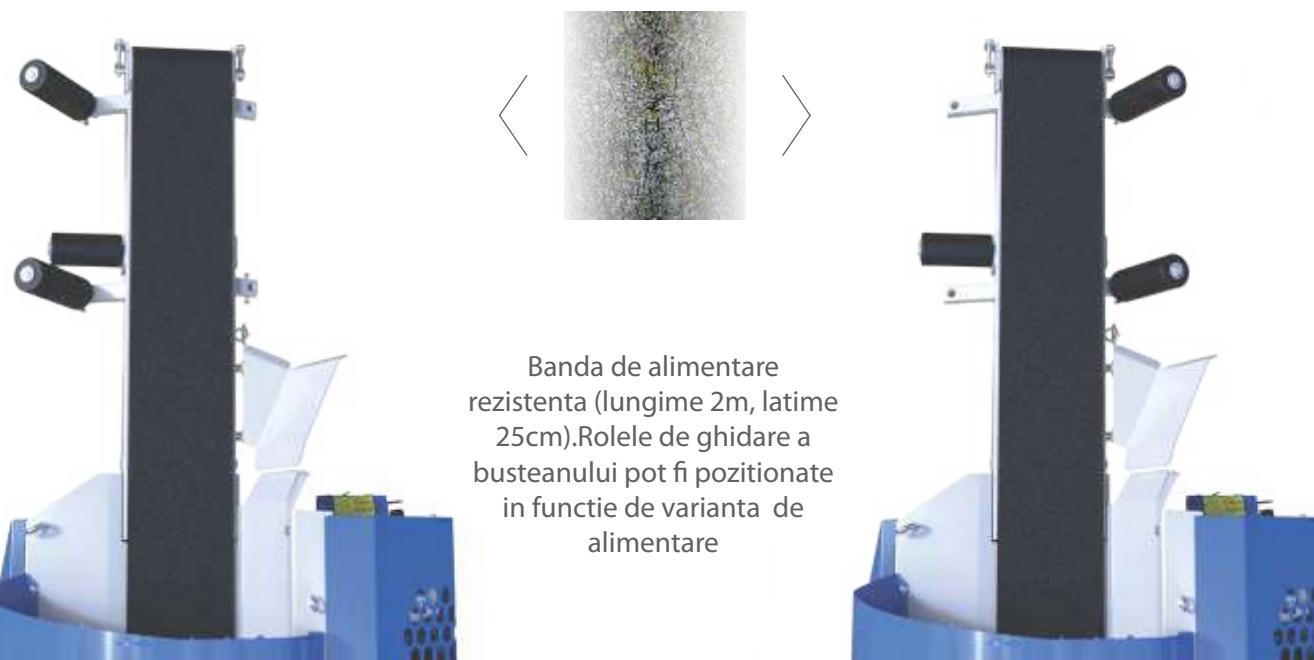
**Capac de protectie** amplasat deasupra zonei de tajere si despicatoare. La ridicarea acestuia toate functiile sunt operte automat pentru siguranta operatorului.



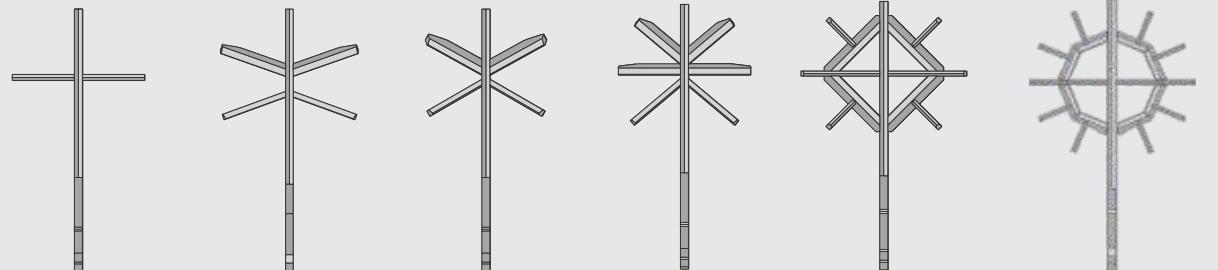
**Spatiu de depozitare**



**Transportul** se poate face purtat in tiranti. In vederea transportului benzile se aduc in pozitie verticala.



### Cutite despicatoare



- Pentru despicarea in 4 bucati
- Pentru despicarea in 4 sau 6 bucati (in functie de pozitionarea cutitului)
- Pentru despicarea in 6 bucati
- Pentru despicarea in 8 bucati
- Pentru despicarea in 12 bucati (recomandat la rasinoase)
- Pentru despicarea in 16 bucati (recomandat la rasinoase)

# RCA 480 JOY PLUS



- Ecranul multifunctional afiseaza urmatorii parametri:
- Numarul de rotatii la cardanul de antrenare,
  - Numarul orelor de functionare,
  - Presiunea hidraulica in sistem,
  - Temperatura uleiului hidraulic,
  - Volumul de lemn procesat in m<sup>3</sup>. Sunt disponibile doua valori, una zilnica si una totala (neresetabila),
  - Avertizari.

Regaj automat a cutitului despicator. Posizionarea acestuia se face in functie de diametrul busteanului (masuratoarea automata se face in momentul tajerii). Posizionarea se poate face si manual cu ajutorul butoanelor de pe joystick.

Pentru schimarea cutitului acesta se coboara pana la nivelul minim si apoi se detaseaza din mecanism.



Functionarea masinii cu un controller TT permite colectarea de date cu privire la functionare.



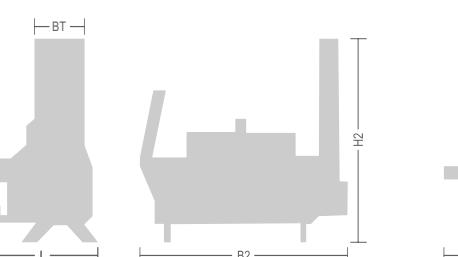
- Becul indicator ajuta la stabilirea turatiei corecte de actionare:
- Stins–Rotatie scazuta
  - Aprins–Rotatie corecta
  - Intermittent–Rotatie ridicata



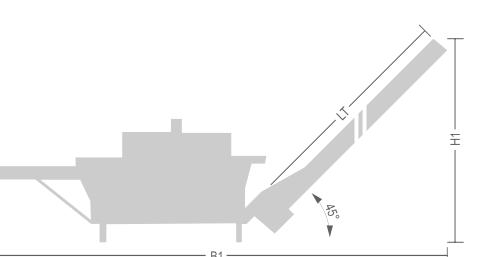
## RCA 480 JOY RCA 480 JOY PLUS

Lungimea lemnului dupa tajere	25 - 50 cm
Diametrul maxim bustean	5 – 48 cm
Sina ghidaj	Oregon 24", b = 1,5 mm
Lant taietor	3/8"Oregon MULTICUT
Forta despicare	250 kN – despicator cu doua viteze
Masa benzii de evacuare	1300 kg + 130 kg (TT 503 160 kg)
Putere necesara actionare cardan	30 kW (Transport 70-80 kW)
Motor Electric	/
Turatia prizei de putere	400 - 430 rot/min
Viteza benzii de evacuare	Viteza benzii de evacuare; 0 - 0,8 m/s

### POZITIE DE TRANSPORT



### POZITIE DE LUCRU, INCLINARE 45°



RCA 480 JOY / RCA 480 JOY PLUS	TT 503
Latime - pozitie de lucru (B1)	6100 mm
Lungime - pozitie de lucru (L)	1600 mm
Inaltime - pozitie de lucru (H1)	3150 mm
Latime - pozitie de transport (B2)	2410 mm
Lungime - pozitie de transport (L)	1600 mm
Inaltime - pozitie de transport (H2)	2330 mm
Lungimea benzii de evacuare (LT)	4000 mm
Latimea benzii de evacuare (BT)	430 mm
	5000 mm



www.tajfun.com



**MASINA COMBINATA PENTRU PRODUS  
LEMN DE FOC  
RCA 480 JOY  
RCA 480 JOY PLUS**



Tajfun Planina d.o.o.  
Planina 41a  
SI-3225 Planina pri Sevnici  
Slovenija

+386 3 746 44 00  
+386 3 579 10 16  
export@tajfun.com  
www.tajfun.com

IF CONST SRL  
Bd. Victoriei nr. 54  
RO-550031 Sibiu  
Romania

+40 741 110 096  
+40 269 247 719  
florin.irimina@ifconst.ro  
www.ifconst.ro