

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,

5-48
cm

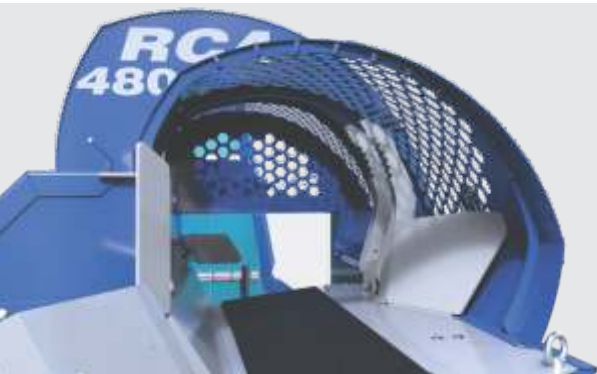
≤250
kN



Banda de evacuare pivotanta poate fi orientata cu cate 15° in fiecare laterala- permite incarcarea mai multor paleti. Intinderea automata a benzii pana la 4 sau 5 m se face cu un cilindru hidraulic telescopic.



Troliul hidraulic prevazut cu frana asigura ridicarea sau coborarea benzii de evacuare. Cu o singura maneta de comanda se manevreaza banda in plan orizontal cat si vertical.



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



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



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



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



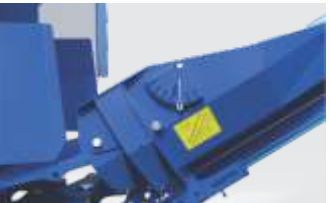
Platourile pivotante in timpul taierii sunt in pozitie orizontala si sustin capatul busteanului. Dupa taiere acestea deschid pivotand in pozite verticala si lasa bucata taiata sa cada in pozitia pentru despicare.



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 despicare 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 taiere si despicare. La ridicarea acestuia toate functiile sunt oprite automat pentru siguranta operatorului.

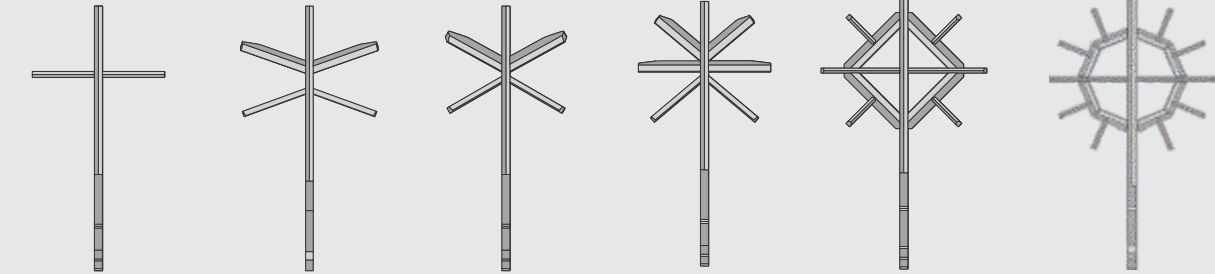


Spatiu de depozitare



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 urmatoorii parametri:
- Numarul de rotatii la cardanul de antrenare,
 - Numarul orelor de functionare,
 - Presiunea hidraulica in sistem,
 - Temperatura uleiului hidraulic,
 - Volumul de lemn procesat in m³. Sunt disponibile doua valori, una zilnica si una totala (neresetabila),
 - Avertizari.

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

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



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

Becul indicator ajuta la stabilirea turatiei corecte de actionare:

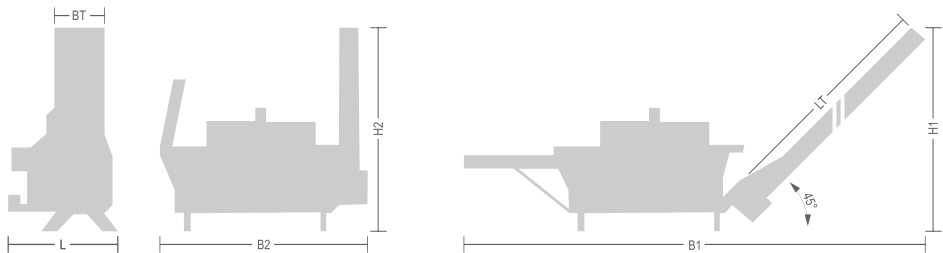
- Stins–Rotatie scazuta
- Aprins–Rotatie corecta
- Intermitent–Rotatie ridicata



RCA 480 JOY RCA 480 JOY PLUS	
Lungimea lemnului dupa taiere	25 - 50 cm
Diametrul maxim bustean	5 – 48 cm
Sina ghidaj	Oregon 24", b = 1,5 mm
Lant taietor	3/8"Oregon MULTICUT
Fora 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 LUCURU, INCLINARE 45°



	RCA 480 JOY / RCA 480 JOY PLUS	TT 503
Latime - pozitie de lucru (B1)	6100 mm	6930 mm
Lungime - pozitie de lucru (L)	1600 mm	
Inaltime - pozitie de lucru (H1)	3150 mm	3800 mm
Latime - pozitie de transport (B2)	2410 mm	
Lungime - pozitie de transport (L)	1600 mm	
Inaltime - pozitie de transport (H2)	2330 mm	2630 mm
Lungimea benzii de evacuare (LT)	4000 mm	5000 mm
Latimea benzii de evacuare (BT)	430 mm	



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

Tajfun Planina d.o.o.
Detaliile tehnice pot fi modificate fara notificare!



www.tajfun.com



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