

MAȘINA HIDRAULICĂ DE CÎRNIT CU DISCURI MAXI MARIN

Destinația

Mașina hidraulică de cîrnit cu discuri este destinată pentru tăierea și curățarea fâșiilor forestiere și rândurilor de copaci atât pe marginea drumurilor publice, cât și-n gospodăriile agricole.

Utilajul este echipat cu 3 discuri de fereastră care au o lățime totală de lucru de 1,8 m. Cilindrii hidraulici asigură o ridicare a capului de lucru pînă la 6 m.

Manipularea cu utilajul se efectuează hidraulic prin intermediul unui joystick instalat în cabina tractorului.

mașina de cîrnit se instalează frontal la tractoare marca Belarus, Lovol FT 1054. Rezervorul suplimentar de ulei se agață la ridicătorul din spatele tractorului și se conectează la APP-ul tractorului printr-un arbore cardanic. Rezervorul cu pompa hidraulică asigură acționarea organelor de lucru.

Cilindrii hidraulici, care dirijează cu înclinarea și ridicarea brațului, lucrează de la rezervorul hidraulic din spatele tractorului. Permutarea dintre cilindri se face prin supapa electrică din cabină. Controlul turației discurilor se face prin tahometrul electronic. Turația necesară la APP este de 1000 rpm.

Greutatea rezervorului fără ulei – 160 kg. Volumul rezervorului – 100 lt. Manipularea hidraulică permite, de asemenea, tăierea sub un unghi de pînă la 25 grade. Grosimea maximă a crengilor va fi pînă la 180 mm la tăierea verticală și 80 mm – la cea orizontală. **Pentru tăierea crengilor cu diametrul de 15-20 cm este necesar ca tractorul să fie dotat cu reductor de micșorare a vitezei tractorului.**



SPECIFICAȚII TEHNICE

Parametrul	Valoarea	Unit. măsură
Tipul	Maxi Marin	
Lățimea de lucru	1.8	m
Numărul organelor	3	Unit.
Tipul organelor de lucru	Discuri de fereastră	
Diametrul discurilor	600	mm
Întinderea brațului	6	m
Manipularea	hidraulică	
Acționarea	De la APP-ul tractorului	
Turația necesară la APP	1000	rpm
Presiunea de lucru	16	MPa
Grosimea crengilor	180 mm (vertical) 80 mm (orizontal)	
Completarea	Arbore cardanic, joystick, rezervor suplimentare de ulei (100 lt.)	
Se agregă cu	Belarus, Lovol	
Dimensiuni de gabarit	1600x1700x2400	mm
Greutatea	803	kg

