

Firma STARTLAS , po ugruntowaniu swojej pozycji na polskim rynku sadzarek leśnych , wprowadza maszynę do pielęgnacji upraw leśnych , **wykaszarke leśną bijakową STARTLAS ODI 85** , o bardzo prostej konstrukcji , obsługiwana najprostszym ciągnikiem o mocy od 70 KM .

Na **ramie** , zaczepianej do układu zawieszenia ciągnika , zamontowano ,niezależnie od siebie, **dwie kosiarki bijakowe** na ramach wahliwych z hydraulicznym sterowaniem odległości między nimi . Napęd mechaniczny **WOM** .

Wykaszarke , przy jednorazowym przejeździe, wykasza na dwóch międzyrzędziach , dwa pasy o szerokości 85 cm (lub 95 i 105 cm w zależności od więźby/odległości między wyoranymi brzdami) . Pozostawia między nimi **niewykoszony pas/fragment 22-72 cm** w którym rosną sadzonki . Możemy sterować szerokością tego pasa.

Wysokość pracy , określa położenie płóz bocznych kosiarek. Wprowadzona , dodatkowa , trzecia płoza , w połowie długości wału każdej z kosiarek , pozwala na **bezobsługowy przejazd nad pniakami** i chroni też wał przed bezpośrednią stycznością z z pniakiem . By jednak móc pojedynczo unosić kosiarki , zamontowano na ramie dwa siłowniki sterujące położeniem każdej z nich . Wysokość położenia całej wykaszarki nad gruntem , ustala się położeniem układem zawieszenia ciągnika .

Hydraulika wykaszarki zasilana jest z układu ciągnika . Sterujemy nią **bocznym przesuwem każdej z kosiarek po 25 cm** , unoszeniem każdej z tych kosiarek z osobna i śrubą hydrauliczną układu zawieszenia ciągnika .

Sposób pracy wykaszarki jest podobny do pracy bron talerzowych , wałów do pielęgnacji upraw . Odmienność polega na zastosowaniu kosiarek niszczących tylko chwasty przez ich wykaszanie i ograniczeniu odsłanianie gleby . Takie rozwiązanie sprzyja ograniczaniu przesuszania gleby na uprawach .

| | |
|--|--|
| Parametr | MODEL : ODI 85 |
| Napęd | mechaniczny-WOM |
| Ciągnik | min. 53 kW (70 KM) |
| Max. prędkość obrotów WOM ciągnika | 540 obr./min. |
| Max. prędkość obrotów wałów kosiarki | 2150 obr./min. |
| Szerokość koszenia , przy jednorazowym przejeździe | 2*85 cm (opcjonalnie 95 cm lub 105 cm) |
| Typ noży tnących | młotki 700g lub typu „Y ” |
| Ilość pasków na kosiarce | 3 |
| Masa | 1000 kg |
| Długość/szerokość/wysokość | 1600 mm/ 2300 mm/1350 mm |
| Wielkość przesuwu bocznego każdej z kosiarek | po 25 cm każda |
| Szerokość niedociętego fragmentu | 22-72 cm |