



BCS - Senena linija

## ROTEX XR



### Uvod



**Rotex R5, R6 in R7** so **gnetilne kosilnice na valje BCS**. Ti stroji izrabljajo v celoti osnovne značilnosti kosilnic na plošče Rotex TSB toda imajo prednost, da lahko razpolagajo z učinkovito in pripravno napravo za gnetenje, ki zmanjša za 50% čas sušenja obdelane krme.

Prečno nastavljivo ogrodje omogoča odlično prilagoditev stroja na vsakvrsten traktor, medtem ko uravnovešanje kosilne naprave se udejanja potom pripravnega sistema vzmeti in neodvisnih napeljal, ki omogočajo odlično prilagajanje k tlom na vsakvrstnih zemljiščih in na vseh obdelovalnih zvrsteh, na katerih se stroj uporablja. Hidravlična dvižna naprava omogoča nastavitev pravega naklona tako na delu, kakor med prevozom udobno sedečemu uporabniku na krmilnem mestu na traktorju preprosto s posegom na ročke razdelilnika. Rotex R se lahko uporablja z gibnim kotom, ki gre od 90° navzgor in 35° navzdol.

Nosilec krmiljenja z zobčniki v oljni kadi je izdelan iz okroglastega železa, da se doseže mačan odpor proti velikim obremenitvam med delom in med prevozom. Nosilci plošč s sklopko zagotavljajo varnost rezilne naprave v primeru nasilnega trka na delu ob kamenje ali ob neprimerne predmete.

### Kosilni greben



Kosilni greben Rotex je celovit, dobro izoblikovan in tenek, ima jeklene zobnice visoke odpornosti v oljni kadi, dobro zavarovan z protiobrabsnimi drsniki in z zaščitnimi usmerjevalniki kjer se srečujejo rezilni noži. Plošče so izoblikovane z visoko zajedljivostjo iz posebnega jekla.

Oblika grebena omogoča boljše prodiranje v vse vrste krme tudi če je gosta ali stisnjena in olajšuje odtekanje brez kopičenja. Rotex je na razpolago s ploščami na običajno vrtenje, ki se svetujejo za visoke in čvrste krme ali pa z nasprotno vrtljivimi

ploščami, ki se svetujejo za nizke in goste krme, tipične za gorate predele.

## Sušilna naprava



Pri gnetilni napravi na Rotex sta oba valja iz gume, njihove lastnosti so spiralna rebra postavljena v neredni obliki tako, da omogočajo dvema valjema, da delujeta spahovalno. To omogoča boljši pretok krme tako da ob vходу kot ob izteku in odlikuje uporabo tudi s posebno gostimi in trdimi izdelki.

Nastavljalec pritiska gnetilca s krmiljenjem na ročko, omogoča, da se nastavlja razdalja med valjem od 0 do 40 mm. V tem poslednjem položaju gre krma mimo praktično brez gnetenja.

Posebni zaščitniki varujejo valje za gnetenje pred močnimi trki če se deluje na kamnitih zemljiščih s štrlečimi kkamni. Posebna nastavljiva zaščita od zadaj urejuje pretok razrezane krme in jih omogoča da se polaga na tla in ustvarja obilne in dobro prezračene kupčke. Širino kupčkov oblikujejo posebne lopatice, katerih nastavljanje je zaupano uporabniku

## Karakteristike

KARAKTERISTIKE	ROTEX R5	ROTEX R6	ROTEX R7
Število plošč	5	6	7
Širina raza cm.	210	245	285
Širina redov cm.	80 / 135	120 / 175	120 / 175
Širina sušilca cm.	140	180	180
Teža kg.	600	680	710
Potrebna pogonska moč Pdf (kw/hp)	40 / 54	50/ 68	55 / 75
Protibrabni jekleni drsniki		ob dobavi	
Dvigovanje kosilne naprave		hidravlično	
Kot košnje		navzgor 90°/ navzdol 35°	
Nosilci plošč		s sklopko	

Kardanska gred	ob dobavi
Ščitni preusmerjevalci	ob dobavi
Uravnoteženje kosilne gredi	vzmetno