

od  $50-60^\circ$ . Kod zakorovljenoga zemljišta začepi se kut između gre, delja i crtala, radi čega se preporučuje u ovom slučaju postaviti crtalo osorno, pa i ako time plug teže prodire u zemlju. Šiljak crtala stoji obično od šiljka lemeša udaljen kojih 16 cm, a nešto više nego šiljak lemeša. Da se u manji trenje kozlaca sa zemljom uvijek se obično crtalo malo unutra prema zemlji, zbog čega dršak crtala izgleda malo iskrivljen.

b.) Lemeš ili raonik odreže brazdu u dubini horizontalno, malo je podigne i pored daski, da je ova pocrne. Lemeš ima oblik trapeza ili trokuta. Oštrica lemeša čini sa zemljom, koju reže, jedan kut i to od  $20-60^\circ$ . Što je kraći kozlac i sipkija zemlja, tim mora biti taj kut veći, a čim je glavčina duža i teže zemljište, tim treba da bude taj kut manji. Lemeš je 16-30 cm širok, a 26-30 cm duga, čak. Lemeš mora biti što tješnje pričvršćen za dasku šarafima, kojima glavice neire van, da neravne plohe ne smetaju kretanju brazde. Oštrica lemeša manjisti za par milimetara niže od plazu, i vrlo se malo okrene prema zemlji. Ako je oštrica dolje okrenut, onda plug ide preduboko, ako je oštrica gore okrenut, izbaci ga brazda van. Lemeš, koji se vrlo mnogo troši, pravi se iz kovanog ili lijevanog željeza. Lemeši iz lijevanog željeza iratuju se gore iz mekanog, a dolje iz tvrde kovanine, da se sami oštire. Uvijek se mora imati na zalihu po koji lemeš, da u slučaju za vrijeme rada maš pukne. Lemeši iz kovanog željeza istroše se prije od onoga iz lijevanog, te se moraju češće skidati, da se naoštire. Zato su spojeni sa glavčinom nitama.

c.) Daska ima zaslac, da odrezanu brazdu obično za  $135^\circ$  tako obrne, da je što veći dio zemlje izložen zraku. Najgore prevrće zemlju ravna daska, koju još i danas nalazimo kod naših seljaka. Za bolju sigurnost da se zemlja što bolje obrnuti, namješten je na daski jedan produ,