

## Opis techniczny ramienia hydraulicznego wraz z głowicą koszącą

Specyfikacja techniczna ramienia hydraulicznego wraz z głowicą koszącą. Ramię hydrauliczne i głowica kosząca musi spełniać następujące wymagania:

### 1. Podstawowe parametry ramienia hydraulicznego:

- rok produkcji 2011
- zakres roboczy min. 6,0 m
- możliwość obrotu ramienia 90°
- chłodnica oleju z termostatem
- układ hydrauliczny zależny od koparko - ładowarki
- dwa kierunki obrotu wału tnącego sterowane z kabiny za pomocą włącznika narzędzi koparko-ładowarki oraz rozdzielacza sygnału
- przystosowane do pracy przy układzie o zmiennym przepływie 6-156 l./min i 205 Bar
- ciężar ramienia z głowicą max. 1000 kg
- połączenia ramion wzmocnione elementami kutymi
- hydrauliczny bezpiecznik najazdowy ramienia
- hydrauliczny bezpiecznik podnoszenia i opuszczania ramienia
- system „pływającej” regulacji głowicy koszącej do terenu
- sterowanie funkcjami ramienia z kabiny operatora za pomocą joysticka CASE
- zasilanie i sterowanie wszystkimi 3 siłownikami ramienia z układu hydraulicznego LS zespolony z rozdzielaczem zamkniętym koparko-ładowarki bez konieczności przeróbek
- szybkozłączka hydrauliczne zabudowane na ramie przyłączeniowej
- udokumentowana możliwość instalowania innych głowic roboczych : głowica do wycinki krzaków i gałęzi, głowica do ścinania poboczy, głowica do czyszczenia i pogłębiania rowów
- montaż ramienia do koparko-ładowarki Case 695 ST
- prędkość robocza przy koszeniu 6 km/h
- gwarancja współpracy ramienia z koparko - ładowarką Zamawiającego
- urządzenie będące standardowym wyrobem – nie prototypem dostępne w sprzedaży od więcej niż 3 lat

### 2. Podstawowe parametry głowicy koszącej :

- rok produkcji 2011
- bijakowy – śmigielkowy system koszenia
- zabezpieczenie transportowe głowicy
- szerokość robocza min. 130 cm
- montaż z ramieniem hydraulicznym za pomocą płyty przyłączeniowej
- zapasowy zestaw noży
- znak CE producenta
- efektywność max koszenia udokumentowana w folderze 9600m<sup>2</sup>/h
- musi posiadać całkowitą ochronę przed niebezpiecznym odrzucaniem kamieni, żwiru itp.
- max. średnica rozdrabnianych odrostów 6 cm.
- ilość noży tnących min 38 szt
- efektywność silnika hydraulicznego od 60 do 90 l./min