



Časování

Datum vytvoření: 22.08.2024

ČASOVÁNÍ

POPIS ČASOVÁNÍ

Pro správné fungování pokrytí a funkci ASC je potřeba správně seřadit hodnoty časování sekcí. Pokud tato hodnota nebude správně nastavena, mohou vám vznikat překrytí nebo naopak nepokrytí.

Časování zapnutí – Udává, jak dlouho trvá, než po zapnutí pracovního režimu přípojného zařízení (např. u sečky – první zasazené zrno) dojde k aplikaci produktu na pole.

Časování vypnutí – Udává, jak dlouho trvá, než po vypnutí pracovního režimu přípojného zařízení dojde k poslední aplikaci produktu na pole (např. u sečky poslední vypadnuté zrno).

JAK SPRÁVNĚ NASTAVIT ČASOVÁNÍ

Pro správné měření časování je potřeba jet stálou rychlostí po celou dobu měření, od zapnutí stroje až po vypnutí stroje a mít označené body zapnutí stroje a vypnutí, nebo šikovního kolegu se stopkami v ruce, a domluvený signál, kdy si dáte najevo, že obsluha stroje zapnula pracovní režim stroje. Kolega poté měří čas, který trvá od zapnutí stroje po první známku aplikace produktu, to stejné i pro vypnutí produktu.

V případě, že nemáme k ruce kolegu, vyznačíme si bod, na kterém stroj zapneme, a poté bod, na kterém stroj vypneme.

Sedneme do traktoru, nastavíme přípojně zařízení do pracovní polohy a rozjedeme se na námi vybranou stálou rychlost, na vyznačeném místě zapneme stroj a na dalším vyznačeném místě jej vypneme. Ujedeme ještě například 10 metrů, než začneme zastavovat.

!JE DŮLEŽITÉ JET STÁLOU RYCHLOSTÍ! DOPORUČUJE SE ZAČÍNAT MĚŘENÍ S NASTAVENÝMI NULOVÝMI HODNOTAMI

Po průjezdu změříme vzdálenost od vyznačeného místa zapnutí stroje po první místo aplikace produktu. Tuhle hodnotu (y) vezmeme a podle toho, kterou rychlostí jsme jeli

(x), ji vložíme do vzorečku
$$= \frac{y}{\left(\frac{x}{3,6}\right)}$$

Při rychlosti 10 km/h každou sekundu traktor ujede 2,77m.

Naměřenou vzdálenost y máme např. 3,2 metru, vložíme do vzorečku a vyjde nám 1,15 s.

$$= \frac{3,2}{\left(\frac{10}{3,6}\right)} = 1,15s$$

Vypočítanou hodnotu po dosazení do vzorečku přičteme k času v konzoli.

Stejně postupujeme i při měření vypnutí časování.

Dalším způsobem je udělat si hranici pole/konfigurovat souvrat, kterou si podle GPS poznačíte například dvěma kůly, necháte aktivovaný ASC, a budete jezdit hranicí pole/souvratě, pozorujete, kdy ASC začne fungovat, a kdy přestane. Vzdálenost změříte, a dosadíte do vzorečku výše.

Další způsob je za pomoci videa, kdy si vymyslíte opět signál, kdy zapnete stroj, tím si uděláte „bod“ na časomíře videa a sledujete, jak dlouho trvá, než například ze sečky vypadne první zrnko. Tuhle hodnotu poté zadáte do konzole.

KDE NAJÍT ČASOVÁNÍ V KONZOLI

Přípojně zařízení



/Ovládání Sekcí



/Časování sekčí

