

A traktor alsó láncfalpa a földhöz képest nyugalomban van. Sebessége a traktorhoz képest ezért -3 m/s, mert egyező nagyságú, ellentétes irányú a traktor földhöz viszonyított sebességével. A felső láncfalpnak a traktorhoz viszonyított sebessége egyező nagyságú és ellentétes irányú az alsó láncfalp traktorhoz viszonyított sebességével, tehát 3 m/s. A felső láncfalp földhöz viszonyított sebessége így

$$3 \text{ m/s} + 3 \text{ m/s} = 6 \text{ m/s}.$$