

Az eke pontos beállítása

Az eke gazdaságos beállításának 16 pontja.

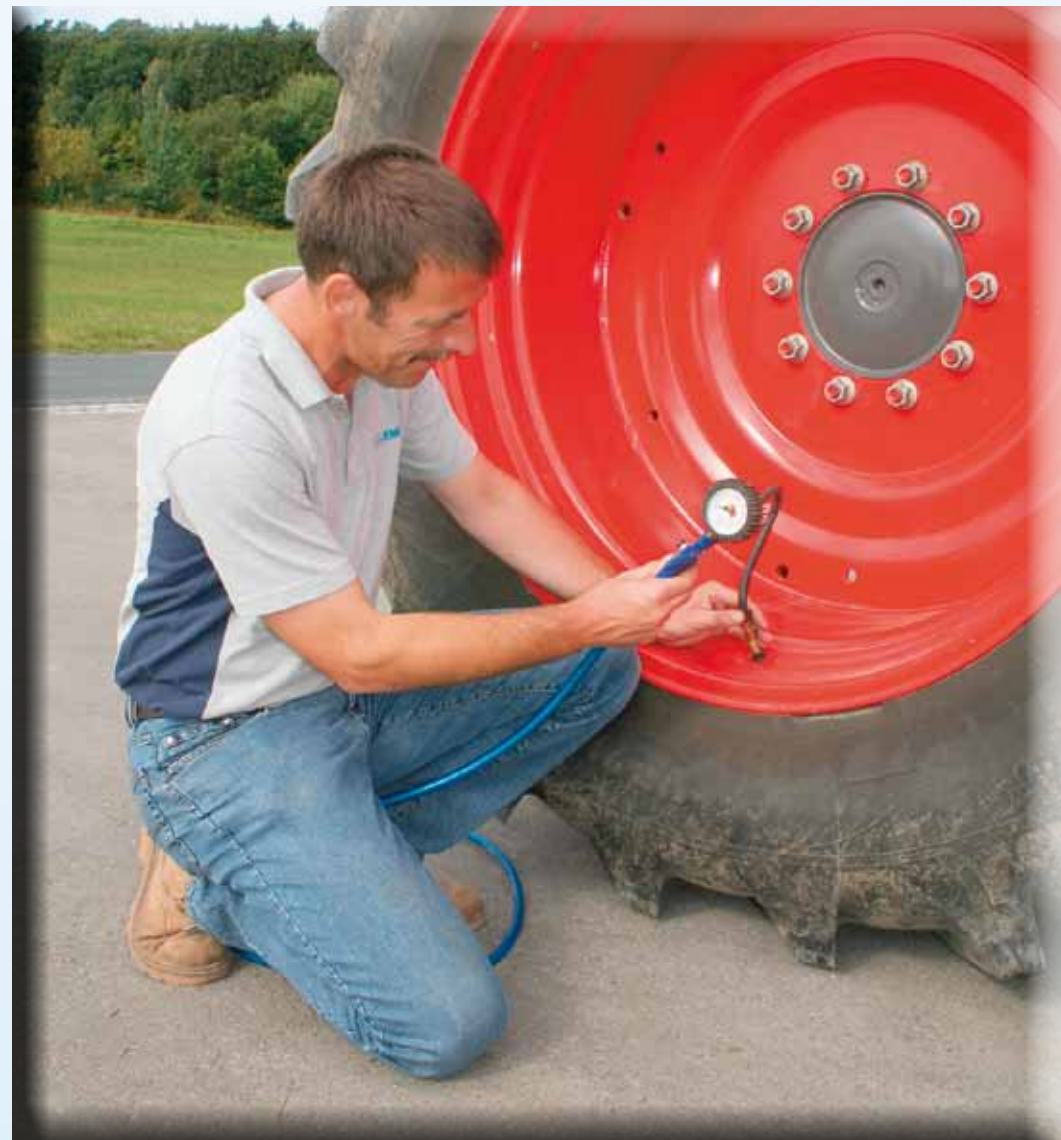
A Az első lépésként készítsük elő a traktort

1. Traktor nyomtáv beállítása



A belső nyomtáv lehetőség szerint a legnagyobb legyen és megegyezzen az első és hátsó keréknél.

2. Ellenőrizzük a kerekek légnyomását



Lehetőség szerint állítsuk a gumi légnyomását a lehető legalacsonyabbra a táblázat szerint.

3. 3. Erőgép lesúlyozása (ballaszt)



Legalább 20%-os első tengelyterhelést kell elérnünk!

4. Függesztőkarok függőorsóit egyforma rövidre tekerjük össze mindkét oldalon



Minél rövidebbek az emelőorsók annál jobban kiemelkedik az eke átfordításkor

5. Alsó függesztőkaroknak oldal irányú elmozdulást kell biztosítani



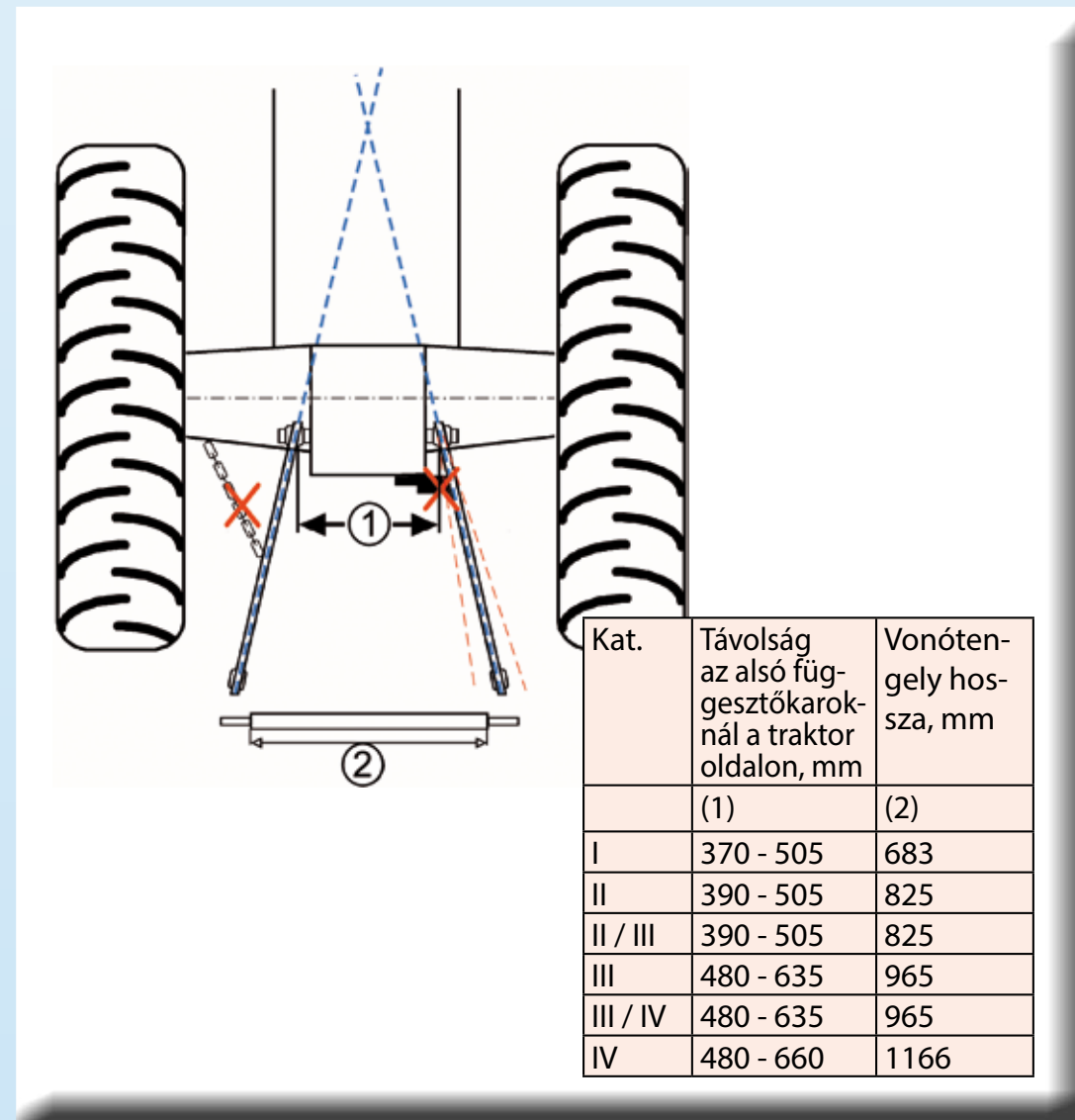
A függesztett ekéknél az alsó függesztőkaroknak munkahelyzetben oldalirányú holtjátékkal kell rendelkezni.

6. Aktiváljuk a traktor hidraulikáját



Mindig állítsuk be a emelési határokat és az átfolyási sebességet.

7. Ellenőrizzük a vonótengely hosszát



Az alsó függesztőkarok távolsága a traktor oldalán mindig kisebb, mint a munkagép oldalán.

8. Vonótengely beállítása



Állítsuk be a vonótengely magasságát az optimális behúzáshoz.

B Az eke beállítása

9. Hosszanti furat IGEN vagy NEM



Négy ekefejtől az ovális furatot használjuk, fontos a harmadik-pont orsó csapjának az ovális furat traktor felőli részén kell lennie.

10. Harmadik-pont orsó beállítása



A harmadik-pont orsó és az alsó hidraulika függesztő karok meghosszabbítása röviddel a traktor eleje előtt metszék egymást.

11. Munkamélység kiválasztása



Állítsuk be a munkamélységet a kívánt értékekre.

12. Eke vízszintbe állítása



Csak egy vízszintbe állított gerendelyű ekével tudunk egyenletes szántásképet kapni.

13. Eke keresztirányú-dőlésének beállítása



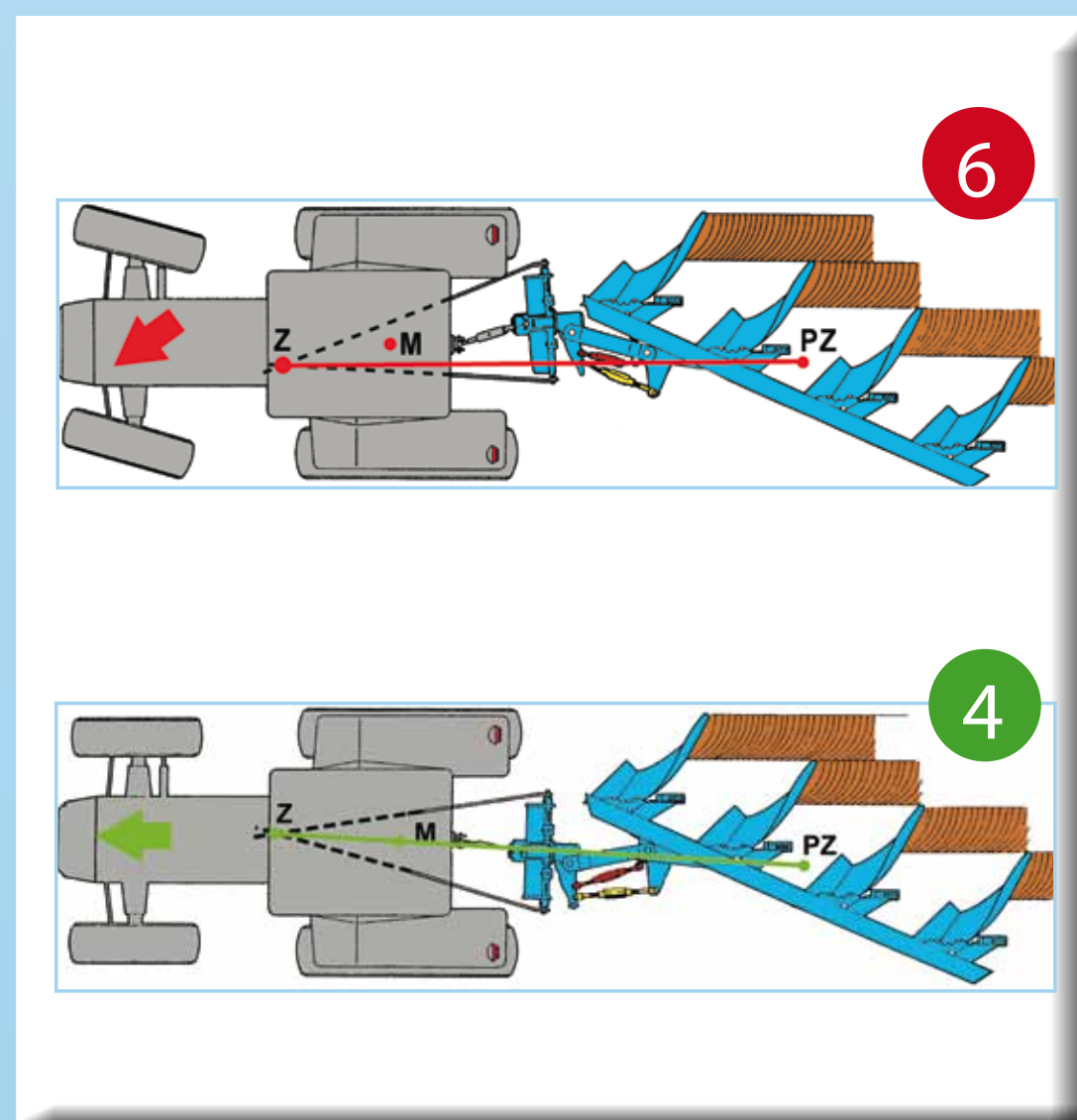
Az eke keresztirányú-dőlése akkor jó, ha szántáskor az ekészárak merőlegesen állnak a szántandó felületre.

14. Első ekefej fogásszélességének beállítása



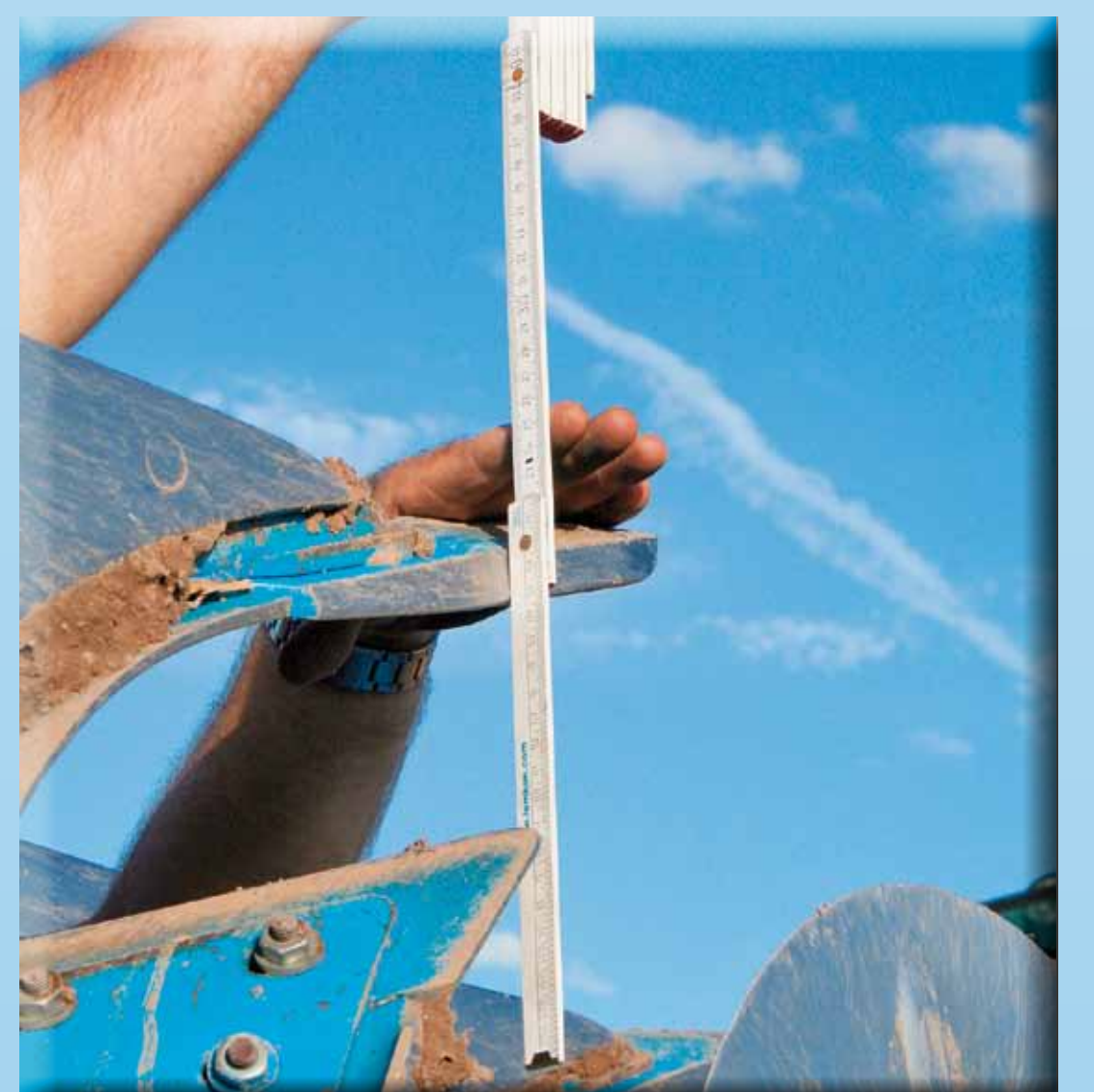
Az első ekefej fogásszélességét a külső orsóval állítom, az eke többi ekefejével azonos fogásszélességűre.

15. Vontatási-középpont beállítása



Traktor-Eke-Húzásvonal (PZ-Z) a belső orsóval állítjuk úgy, hogy a húzásvonal a hátsó tengely középet metsze.

16. Előhántó beállítása



Az ideális munkamélység az előhántónak a 8 cm, de ez a szármadarvány mennyiségétől és a talaj típusától függően eltérhet.