

Geen luxe, maar noodzaak

Akkerbouwers en loonwerkers brengen jaarlijks heel wat tijd door op hun trekker en dus op de trekkerstoel. Een goed functionerende stoel is niet alleen comfortabel, maar kan ook klachten voorkomen.

De zithoogte van de luchtgeveerde trekkerstoel wordt ingesteld door de balg onder de stoel. Bij luxere stoelen wordt de hoogte continu gemeten en deze gegevens worden doorgegeven aan het brein van de stoel. Het zorgt er vervolgens voor dat de compressor, indien nodig, extra lucht naar de balg stuurt. De trekkerstoel kan in verticale richting en in het horizontale richting bewegingen maken. Er zijn situaties waarbij die horizontale bewegingen niet prettig zijn. Daarom zit er aan de zijkant van de stoel een knop waarmee je deze beweging kunt blokkeren. Armleuningen ondersteunen de armen goed als de elleboog een hoek van 90 graden maakt. De rugleuning en de lendensteun ondersteunen je rug. Bij een goede zit voel je een lichte druk van rugleuning en lendensteun.

Schoonhouden

Het onderhoud begint met het schoonhouden van de cabine. Vuil kan tot slijtage leiden van de bewegende delen. Maar ook componenten van de compressor en de leidingen zijn gevoelig voor vervuiling. Om vervuiling te voorkomen zit er een stofhoes om de stoel. Een kapotte stofhoes moet je vervangen. Sommige instellingen kun je met elektrisch schakelaars doen, sommige met mechanische knoppen. Bij het onderhoud controleer je de werking van alle afstel mogelijkheden. Bij speling op scharnierpunten, moet je ze bijstellen of, als dat niet meer mogelijk is, vervangen. Doe je dat niet, dan bestaat het risico dat andere, duurdere, onderdelen slijten. ◀



Panzitting

De eerste trekkers waren vaak voorzien van een stalen panzitting. Soms was deze helemaal niet geveerd, soms was die voorzien van een bladveer (zie foto). Andere panzittingen waren uitgerust met een rubberen blok om de grootste klappen op te vangen. Niettemin bleef het veercomfort belabberd. Vanaf de jaren zeventig kwamen stoel-fabrikanten met instelbare mechanisch geveerde stoelen op de markt.



Zuigen

Door de werkzaamheden met een trekker komt er stof en vuil in de cabine. Een stofhoes probeert het vuil weg te houden bij de bewegende delen van de trekkerstoel. Maar stof en vuil kunnen niet volledig worden tegengehouden. Door regelmatig de stofhoes los te maken en het vuil weg te zuigen voorkom je extra slijtage.



Compressor

Met een compressor kan de stoel op de juiste hoogte worden ingesteld. Deze compressor heeft een elektromotor die werkt op de 12 volt-installatie van de trekker. Met de schakelaar aan de zijkant van de stoel wordt de compressor in- en uitgeschakeld. Wordt er te weinig lucht gepompt door de compressor dan vervang je hem.



Luchtbalg

De stoel wordt op hoogte gebracht door het oppompen van de zwarte balg. Als de stoel niet meer omhoog gaat, zitten er mogelijk haarscheurtjes in het rubber van de balg. De gasveer naast de balg zorgt voor de demping van de op- en neergaande beweging van de stoel.



Stoelhoogte

Staat de indicator in het groene vlak, dan is de hoogte juist. In deze stand kan de stoel naar boven en naar beneden bewegen. Zo worden de schokken op ongelijk terrein zoveel mogelijk opgevangen.



Schaarconstructie

Onder de stoel zit een scharnierpunt en aan de voorkant zit een vast scharnierpunt en aan de achterkant zitten kunststofrollen, zodat de stoel op en neer kan. Het onderhoud van deze constructie bestaat uit het controleren op speling op de draaipunten.



Vetvrij

In de kunststofrollen zitten naaldlagers en geleidebusjes. Deze rollen en de geleidebaan moeten vetvrij blijven. Vet trekt namelijk stof aan en daardoor ontstaat extra slijtage aan de kunststofrollen en de geleidebaan.