

Oliedruk de baas

De Duitse fabrikant KM Hydrauliksysteme levert een handige koppeling om slangen onder druk aan te koppelen.

Een afgekoppelde slang die door een bedieningsfout of door opwarming in de zon onder druk is komen te staan, kan niet aan een snelsluiting worden gekoppeld. Een klap met een hamer ontlast de druk, maar geeft beschadiging.



De Öldruckmaster gaat open door persdruk met de trekkerhydrauliek te geven. Vervolgens stroomt de olie terug.

KM Hydrauliksysteme ontwikkelde een koppeling die onder druk aan het machinedeel is te koppelen: Öldruckmaster. De koppeling wordt geopend door persdruk met de trekkerhydrauliek te geven. Vervolgens stroomt de olie retour. Een omhoogstaande kipper ermee laten zakken kan, al gaat dat gaat langzaam omdat de Öldruckmaster een nauwe doorgang heeft. Na ontlasten moet de chauffeur de koppeling afkoppelen en weer 'gewoon' aansluiten. De enige beperking is dat de tegendruk minder groot moet zijn dan de hydrauliekdruk van de trekker.

Het Duitse vakblad *Profi* testte de koppeling in de praktijk. Deze blijkt goed te werken.

De Öldruckmaster kost €59,60 inclusief btw, exclusief verzendkosten en is verkrijgbaar via www.k-m-hydraulik-systeme.de. ■