

Rennes, le 25/06/2024

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### **Systemes de basculement de cabine DT Spare Parts : une gamme complète et des conseils des Parts Specialists**

Diesel Technic France propose une gamme complète de 470 références de pièces pour la maintenance et la réparation des systèmes de basculement de cabines de camions.

Depuis l'introduction du premier camion européen avec cabine à basculement hydraulique en 1962, les systèmes hydrauliques de basculement sont devenus indispensables dans la construction des poids lourds, facilitant l'entretien et la réparation des composants tels que le moteur, la boîte de vitesses et le système de refroidissement, qui nécessitent l'accès sous la cabine.

Pour optimiser les opérations en atelier, les Parts Specialists de Diesel Technic ont produit une nouvelle [vidéo PS Tips](#) pédagogique utilisant les différents produits de la marque DT Spare Parts.

Dans cette vidéo PS Tips, Lars, Parts Specialist, se concentre sur les systèmes hydrauliques et partage des conseils pratiques sur les précautions à prendre lors des travaux sous la cabine. La pompe hydraulique active les verrous et les cylindres hydrauliques en appliquant la pression nécessaire pour soulever la cabine. Cette pression peut être générée de trois manières différentes : via une pompe manuelle, un moteur électrique intégré à la pompe, ou directement sur le cylindre hydraulique. La pression exacte requise dépend du type de véhicule, atteignant jusqu'à 420 bars pour les véhicules standard.

La gamme DT Spare Parts pour les systèmes de basculement de cabine comprend 470 articles disponibles sur le [Partner Portal](#) de Diesel Technic, incluant :

- 80 pompes de basculement manuelles et électriques,
- 100 cylindres hydrauliques,
- 150 flexibles,
- 40 kits de réparation.

Au total, Diesel Technic propose plus de 1 400 références pour les composants de cabine, compatibles avec plusieurs marques dont Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Renault, Scania et Volvo.

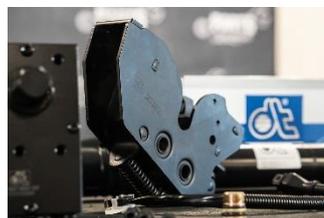
Pour assurer une qualité constante, le système de contrôle qualité Diesel Technic (DTQS) dispose d'un banc d'essai interne. Les composants des systèmes hydrauliques de basculement de cabine DT Spare Parts sont régulièrement testés jusqu'à une pression maximale de 500 bars. De plus, les matériaux d'étanchéité font l'objet d'un contrôle rigoureux, tous les élastomères n'étant pas adaptés aux applications avec huiles hydrauliques.

Les Parts Specialists soulignent l'importance des réglages précis pour ces systèmes complexes. Par exemple, un témoin lumineux indique si la cabine est correctement basculée. Si ce témoin reste actif après la descente de la cabine, il peut indiquer un dysfonctionnement du dispositif de verrouillage, des capteurs défectueux ou des câbles endommagés, nécessitant une inspection immédiate et éventuellement le remplacement de pièces défectueuses ou l'application de lubrifiant. En cas de problème électrique, Diesel Technic propose également des capteurs individuels.

Avant de basculer la cabine, il est essentiel de retirer tous les objets de l'intérieur pour éviter tout dommage. Il est également strictement interdit de se trouver sous ou dans une cabine basculée, et le véhicule doit être sécurisé contre tout risque de roulement. Dans certains cas, notamment après des dommages au système de basculement, un rinçage du système hydraulique peut être nécessaire pour éliminer toute saleté ou contaminants.

Pour toute assistance technique, les Parts Specialists de Diesel Technic sont disponibles via leur HelpDesk : [helpdesk.dieseltechnik.com](https://helpdesk.dieseltechnik.com)

## Visuels HD



## **A propos de DT Spare Parts :**

La marque allemande, DT Spare Parts, propose une large gamme d'environ 43 000 pièces et accessoires, avec une qualité garantie et une offre de services complète. La constante orientation vers une qualité équivalente à celle de l'origine et le développement continu des services ont fait qu'aujourd'hui, la marque DT Spare Parts est une marque leader des pièces de rechange de l'industrie automobile. La confiance à long terme des clients est récompensée par une garantie des produits de 24 mois.

## **A propos de Diesel Technic**

Fondé en Allemagne en 1972, Diesel Technic est aujourd'hui l'un des plus importants fournisseurs de pièces détachées et d'accessoires. Avec ses produits de la marque DT Spare Parts, Diesel Technic offre à ses distributeurs la possibilité de répondre à tout moment à toutes les demandes du marché. La principale compétence de Diesel Technic est de développer des pièces de rechange de marques, avec une qualité garantie pour diverses exigences et d'assurer l'approvisionnement à l'international des pièces détachées DT Spare Parts. Les partenaires distributeurs et leurs clients en ateliers, basés dans plus de 150 pays, apprécient l'expertise de Diesel Technic en tant que partenaire de services complets, capable de faire avancer leur activité et leurs véhicules. Outre le siège social situé en Allemagne, les filiales en France, en Espagne, au Royaume-Uni, en Italie, à Dubaï (É.A.U.) et à Singapour font également partie du Groupe Diesel Technic. Le Groupe Diesel Technic emploie plus de 650 personnes originaires de 30 pays différents.