

Produit/Modèle: **RAILWAY / PA 95; PA 120**

Exploitant: **DB Netze**

UNE LONGUEUR D'AVANCE DANS LA CONSTRUCTION DE CATENAIRES

Grâce à leur perfection technologique et à leur fiabilité au cours des interventions quotidiennes, les plateformes élévatrices de personnel PALFINGER sont devenues, dans le secteur ferroviaire international, un partenaire indispensable pour la construction des caténaires. Avec son revêtement KTL qui la protège parfaitement des risques de corrosion due aux intempéries, la nacelle orientable à 360 degrés permet d'avoir toujours la position idéale par rapport à la caténaire ou au câble porteur. En outre, les faces des supports de caténaires détournées de la voie sont accessibles sans problème.

En raison de leur faible poids et du couple total peu élevé, les modèles PA 95 & PA 120 sont tout particulièrement adaptés aux véhicules sur rails légers et aux véhicules rail-route. Les chaînes de transmission, les vérins d'extension enfermés ainsi que les bras extensibles revêtus de téflon de la PA 120 garantissent à l'utilisateur un fonctionnement nécessitant peu de maintenance et un rendement maximal.

Les responsables des chemins de fer allemands (DB), qui utilisent six véhicules équipés de ces plateformes, peuvent confirmer ces qualités. La technologie et le confort de travail répondent à tous les besoins. Les bras pousseurs enfichables et réglables en hauteur permettent d'installer avec précision les caténaires, en position horizontale comme verticale. La tablette à outils est éclairée et facilement accessible ; elle sert à déposer les outils et instruments de travail. La connexion des appareils électriques et pneumatiques peut se faire directement sur la nacelle, selon les besoins du client.

Dans la nacelle, les garde-corps repliables à l'intérieur permettent de respecter le profil d'espace libre du véhicule lors des montages en toiture et d'avoir une meilleure vue UIC lors des montages sur la plateforme de chargement.

