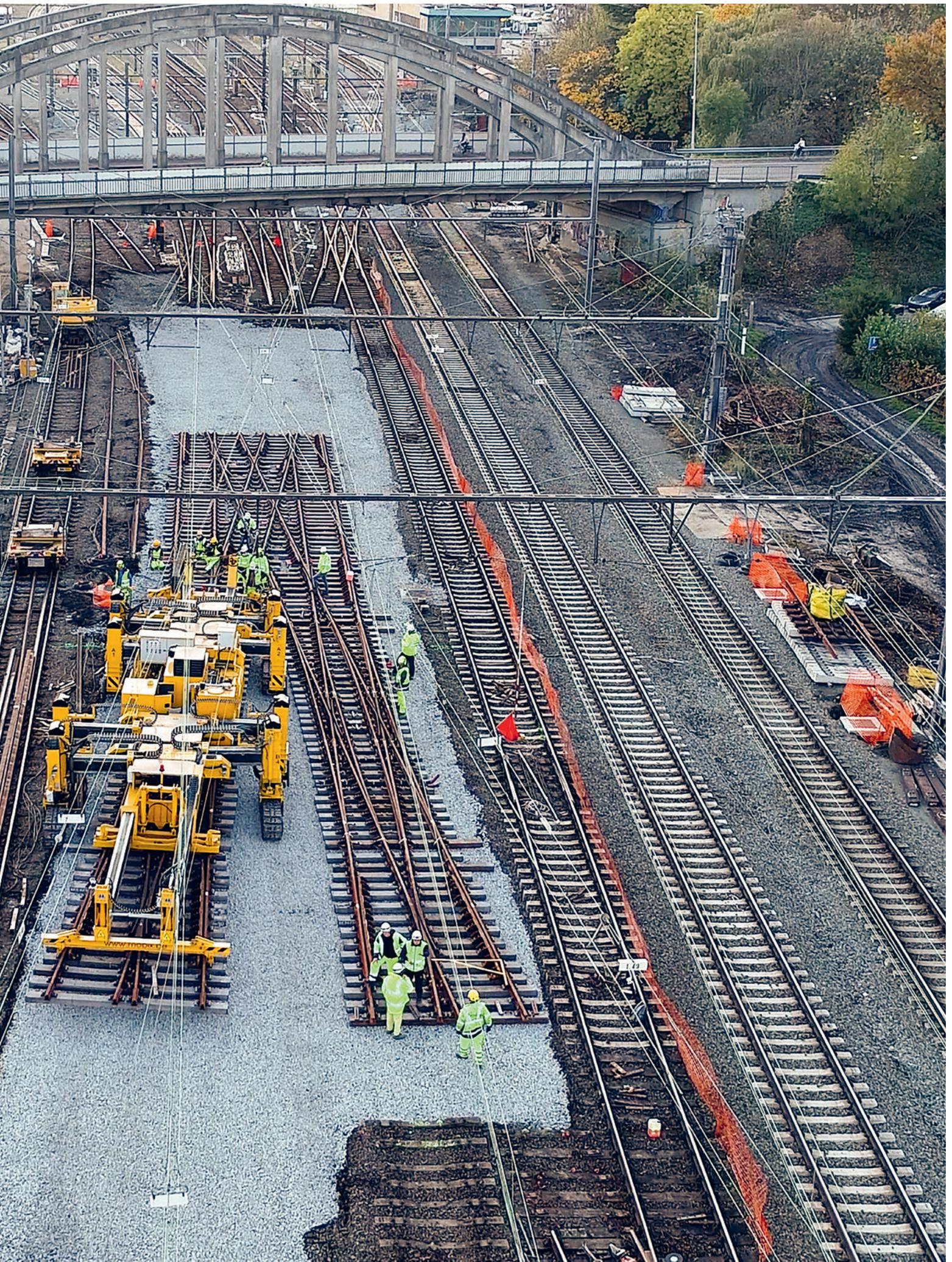


TRACKLAYER







Der Tracklayer ist ein Multifunktionsgerät für das Heben, Transportieren und Verlegen von sehr langen und schweren Gleis- und Weichenteilen.

Die Raupenfahrwerke ermöglichen einen nahezu unbegrenzten Einsatz, unabhängig von Schienen und Gleisbett.

Das Weichenteil wird schonend angehoben und während des Transportes spannungs- und verwindungsfrei unter der Maschine fixiert. Das sorgfältige Handling und die präzise Verlegung verlängern die Liegezeit der Weichen und tragen zur Reduzierung der Unterhaltskosten bei.



The Tracklayer is a multifunctional device for lifting, transporting and laying very long and heavy track and switch sections.

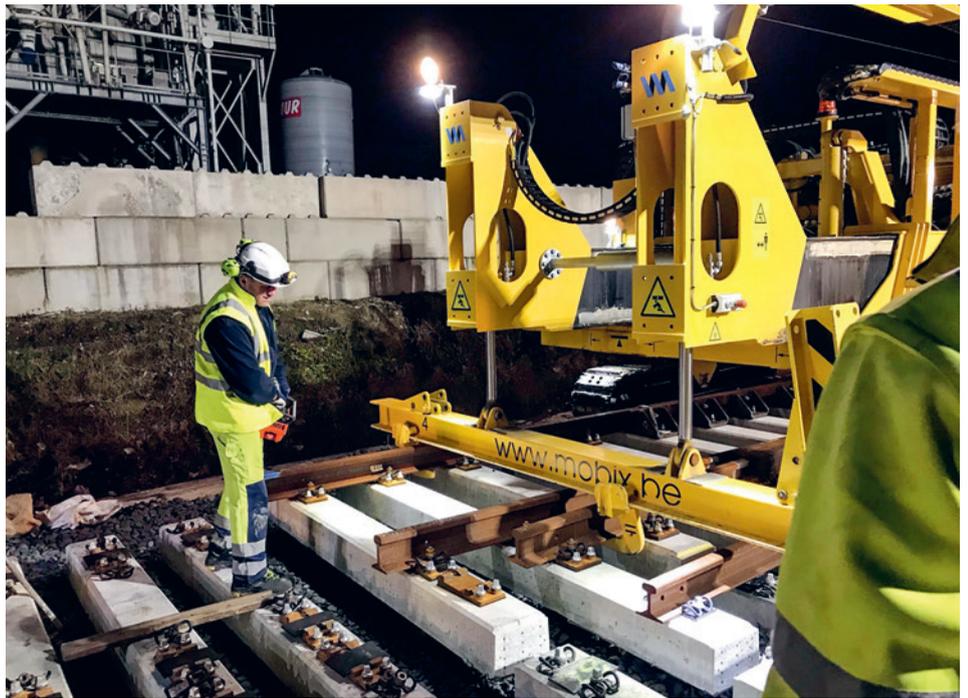
The caterpillar crawlers allow an almost unlimited working area, independent of rails and trackbed.

The switch part is gently lifted and fixed under the machine during transport without tension or torsion. Gentle handling and precise laying extend the service life of the turnouts and help to reduce lifecycle costs.



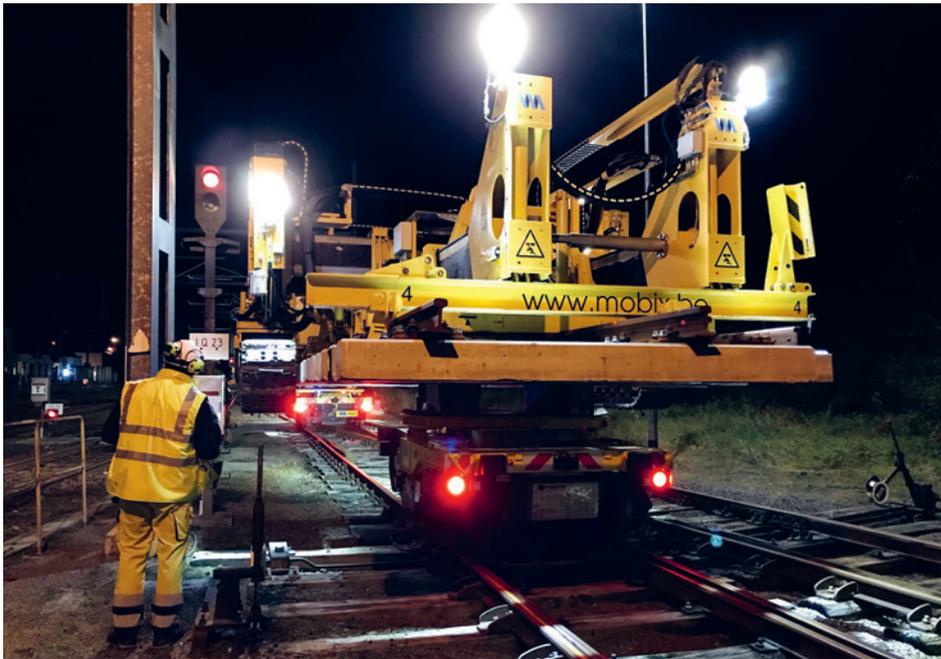
Durch zusätzliche teleskopierbare Abstützbeine können alle Bewegungsmanöver ohne das Ablegen des Weichenteils erfolgen.

Mit dem angehobenen Weichenteil kann der Tracklayer vorwärts und seitwärts fahren, er kann seitlich schreiten und den Hindernissen im Bahnumfeld ausweichen.



Thanks to additional telescopic support legs, all movement maneuvers can be performed without putting down the load.

With the switch part lifted, the Tracklayer can move forward and sideways. It can step sideways and thus avoid obstacles in the track environment.



Ferngesteuerte motorisierte Trolleys, die den Tracklayer zusammen mit dem Weichenteil verfahren können, ermöglichen den schnellen und unkomplizierten Transport über längere Strecken auch in dichter Infrastruktur, z. B. in Bahnhofsbereichen.

Remote-controlled motorized trolleys on which the Tracklayer can be moved together with the switch section enable fast and uncomplicated transport over longer distances even in dense infrastructure, e.g. station areas.



Das Ein- und Ausgleisen sowie das Verladen der Trolleys erledigt der Tracklayer.

No additional lifting equipment is required for loading and unloading the trolleys.



Mit dem Tracklayer ist Gleisbau auch bei eingleisigen Strecken möglich.



With the Tracklayer, track construction is possible even on single-track lines.



Benachbarte Gleise können auch während der Bauphasen befahren werden. Die Beeinträchtigung des Zugverkehrs und die damit verbundenen Betriebserschwerungskosten werden minimiert.



Adjacent tracks can also be used during construction phases. Disruption to rail traffic and associated operating costs are minimized.



Der Tracklayer kann auf der Schiene oder auf der Straße transportiert werden. Er kann sich selbstständig, ohne externe Hebezeuge, auf einen Eisenbahnwaggon oder auf einen LKW-Trailer aufladen und sich auch wieder selbst abladen.

Von der Ankunft bis zum Arbeitsbeginn werden nur wenige Minuten benötigt. Das spart wertvolle Zeit in kurzen Sperrpausen.



The Tracklayer can be transported by rail or road. It can load and unload itself independently without external lifting equipment on a flat rail car or truck trailer.

Only a few minutes are needed from arrival to the start of work. This saves valuable time in tight block times.

Der Tracklayer ist eine erprobte, zuverlässige Maschine mit langer Lebensdauer.

Tracklayer sind seit mehr als 25 Jahren auf 4 Kontinenten im Einsatz.



The Tracklayer is a tried and tested, reliable machine with a long service life.

Tracklayers have been in operation for more than 25 years on 4 continents.



