

22.12.2025, 01:21

Zwei dynamische Leitungsbauer

Standfest durch Doppelbereifung

Ausgabe: [Allgemeine Bauzeitung 51/2025](#)

Lünen (ABZ). – "Schnell müssen sie sein, standfest und genau arbeiten können", sagt Oleg Heinz, Betriebsleiter der SL Infrastrukturbau aus Lünen.



Standsicher, präzise und kraftvoll arbeiten die Takeuchi TB 370 Mobilbagger. Foto: Schäfer/Takeuchi

Die Firma ist Teil der Stadtwerke Lünen und vornehmlich für Bau und Unterhaltung des Leitungsnetzes zuständig. Hinsichtlich der Mobilbagger bedeutet dies, dass häufige Ortswechsel auf eigener Achse und sehr genaues Arbeiten in und an den Leitungsgräben und -schächten notwendig sind.

Niedriger Schwerpunkt als sichere Basis

Aktuell müssen sie in Lünen in verschiedenen Straßen mehrere Kilometer Leitungsgräben ausheben.

Eine wichtige Voraussetzung ist Standfestigkeit. Der niedrige Schwerpunkt der TB 370 W und 8-fach-Bereifung sind die sichere Basis. Das grundsolide Planierschild sorgt für noch mehr "Bodenhaftung".

"Wir haben zusätzlich Abstützpratzen montieren lassen. Das bringt Sicherheit auch in sehr anspruchsvollen Bausituationen", beschreibt Heinz. Der TB 370 W ist mit 2100 mm Breite recht schmal. Dadurch passt er gut in die innerstädtischen Baustellen, informiert der Takeuchi-Händler Wilhelm Schäfer GmbH. Der Auslegerversatz von 615 mm rechts und 860 mm links erweitert den komfortablen Arbeitsbereich. Man kann sehr nah an Hindernissen arbeiten. Der kompakte Radstand und große Radeinschlagwinkel machen äußerst wendiges Manövrieren möglich, heißt es seitens des Unternehmens.

Auch die Reichweite mit 6905 mm, die Gräbtiefe von 3775 mm und die Abstechhöhe von 7160 mm bieten gute Voraussetzungen für die Arbeit. Das Untersetzungsgetriebe mit zwei Stufen für Straße und Gelände, der Temporegler und die Feststellbremse erweitern die Bewegungsmöglichkeiten extrem.

Kuppeln auf Sekunden verkürzen

"Wir haben das Taklock Schnellkupplungssystem für die Hydraulikverbindungen montieren lassen. Eine super Erfindung", so Heinz.

Mit diesem System lässt sich laut Wilhelm Schäfer das Kuppeln von hydraulischen Anbaugeräten auf Sekunden verkürzen. Zudem ist es kostengünstig. Insgesamt ermöglichen all diese Tatsachen, dass die Takeuchi Mobilbagger höchst anspruchsvolle Bauaufgaben bestens lösen können.

Durch die niedrigen Aufbauten und die tief heruntergeführten Scheiben in der Kabine hat der Fahrer eine gute Sicht rundum. Außerdem ist ein 270-Grad-Kamerasystem installiert. Das schafft Sicherheit bei Fahrt oder Platzwechsel. Der 8-Zoll-Farb-Touchscreen kontrastiert klar und hat ein Tag-Nacht-Design.

Weitere Artikel zum Thema

"Auch die Beleuchtung mit den LED-Scheinwerfern ist perfekt. Das Arbeitsfeld und die Umgebung sind taghell ausgeleuchtet", stellt Heinz fest.

Ein Mehr an Beweglichkeit im unmittelbaren Arbeitsfeld bringt der Powertilt. 90° nach rechts und links schwenkt er das Anbaugerät. So muss man nicht den Bagger in eine neue Position bringen, sondern eben nur Löffel, Hammer oder andere bewegen.

Gefahr von Abriss vermindert

Es sind oft die scheinbaren Kleinigkeiten, die Vorteile bringen, informiert der Takeuchi-Händler weiter. Zum Beispiel ist beim hydraulischen Schnellwechsler mittig zwischen den Aufnahmeklauen eine Zusatzklaue serienmäßig eingebaut.

Sie verhindert das Lösen des Anbaugerätes bei Fehlverriegelung. Das verbessert die Sicherheit. Ebenso wie die geschickt und sicher am und im Ausleger montierten Hydraulikleitungen. Dadurch wird die Gefahr von Abriss vermindert, informiert das Unternehmen.

"Die Takeuchs sind sehr gut und durchdacht ausgerüstet. Deshalb haben wir uns dafür entschieden. Im Arbeitsalltag zeigt sich, dass das richtig war", erklärt Heinz.

100.000 Kunden werden versorgt

Die Stadtwerke Lünen (SWL) GmbH versorgen über 100.000 Kunden in und um Lünen mit Strom, Erdgas, Trinkwasser, Wärme aus dem SWL-Wärmenetz und Glasfaser-Internet. Neben einer Biogasanlage und mehreren Photovoltaik-Standorten betreiben die SWL nach eigenen Angaben einige Windkraftanlagen, eine Erdgastankstelle und bieten mit dem im Juni 2022 gestarteten Glasfaserausbau auch Internet und Telekommunikation in Lünen an. SL Infrastrukturbau ist Teil des SWL-Konzerns.

Zu den Aufgaben gehören: der Tief- und Straßenbau, die Montage von Industrieanlagen, der Rohrleitungsbau, die Vermietung und der Verleih von Baufahrzeugen und Geräten sowie die Errichtung und der Betrieb von E-Ladestationen als interner Dienstleister für die Stadt Lünen und ihre Beteiligungen. Dafür ist ein technisch exzenter Maschinen- und Gerätelpark notwendig, zu dem jetzt auch die beiden Takeuchi Mobilbagger TB 370 W gehören, heißt es von Wilhelm Schäfer.

Betreut wird SL Infrastrukturbau vom regionalen Takeuchi- Händler Erwentraut, der in Hamm ansässig ist.