

Projektvorbereitung mit Takeuchi Raupe

20.000 m² Gelände von 4 t Takeuchi Laderaupe TL 8 R2 geräumt und planiert – Vorbereitung für Wohnungsbau – Vielfältige Anforderungen an Größe, Kraft und Anbaugeräte erfüllt



Im hessischen Bürstadt sollen auf 20.000 m² neue Wohnungen gebaut werden. Vorbereitend musste das Gelände geräumt und ein Grobplanum erstellt werden. Mit zum Einsatz kam die 4,1 t Takeuchi Laderaupe TL 8 RS mit 54,6 kW/74,2 PS Motorleistung. Beseitigt mussten zum Beispiel alte Gewächshäuser, Streifenfundamente, Einfassungen, Pflanzenbewuchs u.a. werden. Im ersten Schritt waren Kraft und Flexibilität gefragt.

Flexibel durch Schnellwechsler

Zum Beispiel Betonbruch mit der Schaufel ausräumen und danach mit der Palettengabel die Gewächshausteile aufnehmen und zur Sammelstelle transportieren. Das Takeuchi Schnellwechselsystem macht diesen Wechsel in Sekunden möglich. Von Schaufel zu Gabel zu Ladeschaufel oder einem

anderen Anbauwerkzeug und zurück wechseln ist normal und problemlos. Zudem ist gehörig Hubkraft da. Die High-Flow-Hydraulik leistet bis zu 128 l/min. Damit kann man einiges bewegen. Die Zusatzhydraulik mit programmierbarer Litermenge macht Arbeiten mit hydraulischen Anbaugeräten wie Mulcher, Verdichterplatte oder anderen möglich. Die Literleistung der Zusatzhydraulik kann für drei verschiedene Geräte hinterlegt werden.

Kompakt, übersichtlich und komfortabel

In Bürstadt ging es im ersten Räumschritt quasi über „Stock und Stein“. Da die TL 8 R2 nur 1.66 m breit ist, kann sie auch in engen Situationen arbeiten. Zudem lassen die 290 mm Bodenfreiheit unebenes Gelände nicht zum Problem werden. Der Blick aus der Kabine auf die Schneidkante der Schaufel ist durch das Design des Hubgerüstes möglich. Und die Rückraumkamera „öffnet“ auch nach hinten die Sicht. Das macht klar sichtbar rangieren und arbeiten möglich und einfach. Der Fahrer kann auf einem Sitz arbeiten, der auf sein Gewicht justierbar ist. Klima- und Heizungsanlage machen die Kabine zu jeder Jahreszeit zu einem angenehmen Arbeitsplatz. Zumal die Seitenscheiben zu öffnen sind. Die Frontscheibe hat einen Scheibenwischer und ist nach innen einziehbar. Der Fahrer kann mit einem kurzen Blick aufs Display die notwendigen Informationen sehen. Es arbeitet mit klaren Symbolen und kontrastiert perfekt. Zumal das LCD-Farbdisplay ein Tag-Nacht-Design bietet. Individuelle Einstellungen sind leicht programmierbar. Auch dies ist durch praxisnahe und verständliche Symbolik einfach.

Stark, sicher und schnell

Die Takeuchi Laderaupe kann bis zu 3.955 mm hoch heben und eine Last von knapp einer Tonne bewegen. In Bürstadt war das bei der Geländerräumung ein wichtiger Faktor. Auch bei hohen Lasten stand die Takeuchi Laderaupe sicher. Die 400 mm breiten Gummiketten waren eine solide Basis. Die Sicht aus der Kabine nach rechts und links ist durch den niedrigen Hubarm frei. Der Blick aufs klar kontrastierende Display schafft sofort Klarheit über die Betriebszustände und den Rückraum. Und starke LED-Scheinwerfer sorgen zu dunkler Stunde für Helligkeit auf dem Arbeitsfeld. Nicht ganz unwichtig ist, dass der Motor mit EU Stufe V klassifiziert ist. Ein weiteres nützliches Detail: Der DPF wird während des Betriebes regeneriert, ohne die Arbeit unterbrechen zu müssen. Dabei ist die Takeuchi Laderaupe keine lahme Ente. Mit zwei wählbaren Fahrgeschwindigkeiten – 7,5 km/h und 11,2 km/h – lässt es sich flott arbeiten und transportieren.

Gewusst, wo und wie

Auch die Takeuchi Laderaupe TL 8 RS kann man von ferne jederzeit im Blick haben. Standort, Leistungsdaten und Serviceintervalle sind vom Büro oder über Smartphone abrufbar. Eine Ferndiagnose - zum Beispiel bei einer Fehlermeldung - ist somit möglich. Der Maschinenservice lässt sich mit diesem System organisatorisch und kostentechnisch optimal planen. Auch nachts oder am Wochenende weiß man via GPS, wo die Maschine zu finden ist. Das ist Diebstahlschutz pur. All dies ist mit dem TFM Takeuchi Fleet Management möglich.

Zeichen: 3.397

Foto: Die 4,1 t Takeuchi Laderaupe TL 8 R2 beim bei der Bauvorbereitung einer 20.000 m² Fläche für Wohnbebauung

Information:

Wilhelm Schäfer GmbH
Lise-Meitner-Straße 2
64646 Heppenheim
Telefon: +49 (0) 6 252 93 81-0
Fax: +49 (0) 6 252 93 81-19
E-Mail: info@wschaefer.de
www.wschaefer.de

Pressekontakt:

Teubert Kommunikation
Im Kruppen Ort 6
28870 Fischerhude
Tel: 04293 – 78 94 890
Fax: 04293 – 78 94 891
E-Mail: info@teubert-kommunikation.de