Raupenbagger für Moor und Wasserläufe

Artikel vom **25. November 2026**
Maschinen und Geräte für den GaLaBau

Die Wilhelm Schäfer GmbH stellt eine angepasste Version des »Takeuchi TB 290-2 CV« vor: Breite Ketten, höherer Oberwagen und Abschleppösen sollen Einsätze auf weichen Böden, an Wasserläufen, in Ablaufgräben und auf Moorflächen ermöglichen.



Mit spezieller Ausrüstung ist der Raupenbagger auch für schwieriges Gelände ausgelegt. (Bild: Wilhelm Schäfer)

Die Lübeck Port Authority testet den 8,7-t-Raupenbagger »Takeuchi TB 290-2 CV« für Arbeiten an Wasserläufen, in Ablaufgräben, an kleinen Bachläufen sowie auf Moor- und Ausgleichsflächen im Hinterland der Trave und der Wakenitz. Für diese Aufgaben wurde die Maschine an schwierige Untergründe angepasst. Der Oberwagen ist 100 mm höher aufgebaut. Das Laufwerk erhielt 800 mm breite Ketten und wurde auf 4000 mm verlängert. Dadurch sinkt der Bodendruck auf 1,05 kg/cm². Statt eines Schildes sind am Unterwagen zwei massive Abschleppösen montiert, damit der Bagger im Notfall aus weichem Gelände gezogen werden kann. Durch die Anpassungen liegt das Eigengewicht nun bei 10,5 t. **Kompakte Bauweise für enge Zuwegungen** Der Raupenbagger ist für diese Einsätze vergleichsweise kompakt ausgelegt. Das hilft bei

engen Passagen, schmalen Zuwegungen, kurzen Knicks, dichtem Gehölz und sehr weichem Boden. In Bereichen, in denen größere Maschinen aufgrund ihres Gewichts nicht mehr fahren oder arbeiten können, soll die angepasste Ausführung ihre Stärken ausspielen. Den Kompaktbagger gibt es in der Normalversion mit Monoblockausleger CM oder mit Verstellausleger CV. Der Oberwagen ist in beiden Versionen 2140 mm breit. Mit Verstellausleger erreicht die Maschine eine Reichweite von 7675 mm. Die Standardhöhe liegt bei 2550 mm. Diese Abmessungen passen zu Arbeiten, die im Gelände und auf empfindlichen Untergründen anfallen. Für die geforderten Einsätze ist auch die Konstruktion entscheidend. Schieflagen, Verwindungen und wechselnde Bodenverhältnisse belasten Unterwagen, Ausleger und Löffelstiel. Deshalb setzt die Maschine auf massiven Stahlbau. Hydraulikleitungen sind an nicht beweglichen Stellen als Stahlrohre ausgeführt. Der Schwenkbock besteht aus Stahlguss, bietet Schwenkwinkel von 70° nach links und 60° nach rechts und verfügt über Endlagendämpfung. Diese ist auch bei Hub- und Stielzylindern vorhanden. **Kabine mit einstellbaren Funktionen** Die Kabine ist auf längere Einsätze ausgelegt. Ein luftgefederter Komfortsitz mit Verstellmöglichkeiten und Sitzheizung unterstützt eine ergonomische Sitzposition. Mitschwingende Konsolen sowie hydraulisch vorgesteuerte, spielfreie und leichtgängige Fahrhebel erleichtern die Bedienung. Das Heizungs- und Lüftungssystem mit serienmäßiger Klimaanlage sorgt für eine gleichmäßige Luftverteilung. Die getönte, gerade Frontscheibe lässt sich bei Bedarf einziehen. Das Display zeigt unter anderem eingestellte Litermengen, Betriebsstunden, Tageszählwerk, Tankfüllstand, Uhrzeit und Alarmzeit. Ein zusätzliches Stundenzählwerk informiert über Betriebsflüssigkeiten wie Motoröl, Hydrauliköl und Kühlmittel. Das Tag-Nacht-Design soll die Ablesbarkeit verbessern. Für den ersten, zweiten und vierten Zusatzsteuerkreis lässt sich die Literleistung verändern und programmieren. Die Informationen und Einstellungen sind über Untermenüs erreichbar. **Umbau für besondere Anforderungen** Für die Anforderungen der Lübeck Port Authority wurde die Maschine umkonstruiert und umgebaut. Beteiligt waren der regionale Händler Hörcher Baumaschinen- und Fahrzeugtechnik aus Lübeck sowie Atlas von der Wehl aus Lauenbrück. Ziel war ein kleiner Raupenbagger für Gelände, das teils selbst zu Fuß nur schwer begehbar ist. Neben diesen Spezialeinsätzen kann die Maschine auch auf normalem Gelände eingesetzt werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

F.X.S. Sauerburger GmbH
Im Bürgerstock 3
D-79241 Wasenweiler
07668 90320
info@sauerburger.de
www.sauerburger.de
Firmenprofil ansehen

Auktion & Markt AG, Autobid.de
Sandbornstr. 2
D-65197 Wiesbaden
0611 44796-750
autobid@auktion-markt.de
www.autobid.de
Firmenprofil ansehen

EGO Europe GmbH
Bahnhofstr. 12
D-71711 Steinheim/Murr

07144 2889-200
sales@egopowerplus.de
www.egopowerplus.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag