

Der lange Arm macht es leicht

Über 11 m weit reicht der Ausleger des 14 t Takeuchi TB 1140 Kompaktbaggers bei Mäharbeiten an Gewässern - trotz weiter Auslage standfest

Er sieht eher kleiner aus als ein 14 t Bagger. Aber im Einsatz zeigt der Takeuchi TB 1140 Serie 2 seine große Leistungskraft. Ausgerüstet mit einer 2 m Stielverlängerung und einem Michaelis Mähkorb demonstrierte der Raupenbagger bei der Maschinenvorführung der Landwirtschaftskammer Niedersachsen (LWKN) in Hausstette bei Vechta, was er zu leisten vermag. Augenfällig sind die hohe Standfestigkeit und der niedrige Bodendruck von nur 0,4 kg je cm². Eine wichtige Voraussetzung, um bei der Gewässerunterhaltung Wege und Böschungen zu schonen, keine Spurrinnen oder Verwerfungen zu schaffen und bei dem oftmals sehr weichen Untergrund standsicher arbeiten zu können. Zahlreiche Besucher der alle fünf Jahre stattfindenden Veranstaltung der LWKN verschafften sich einen unmittelbaren Eindruck vom Leistungspotential des Takeuchi Raupenbaggers.

Serie 2 mit Partikelfilter

Der TB 1140 arbeitet mit einem 62,2 kw/84,6 PS starken Vierzylindermotor. Der macht ihn 5,3 km/h schnell und ermöglicht eine Steigfähigkeit von 35°. Er verfügt über eine automatische Standgasregelung die den Dieserverbrauch deutlich senkt. Als Modell der Serie 2 ist er mit einem Dieselpartikelfilter und einem Dieseloxydationskatalysator ausgerüstet und realisiert die neuesten Abgasnormen der EU Stufe IIIb/US TIER 4. Die Regeneration des Dieselpartikelfilters erfolgt selbständig durch die Abgastemperatur bei hoher Last oder automatisch durch Dieselnacheinspritzung zur Erhöhung der Abgastemperatur bei niedriger Last. Eine manuelle Regeneration ist ebenfalls möglich. Eine Komfortkabine mit Klimaanlage, Planierschild, Gummiketten, Betankungspumpe und drei Zusatzkreisläufe gehören zur Standardausrüstung. Er ist ein „Leisebagger“. Auch wenn man neben ihm steht, ist bei laufendem Motor eine mühelose Unterhaltung möglich. Die maximale Grabtiefe liegt bei 5,49 m, die maximale Abstechhöhe bei 8,66 m. Zu diesem Kompaktbagger gehört auch ein Kompaktausleger, der eine hohe Arbeitsflexibilität ermöglicht. Der Auslegerschwenkwinkel von links 77° und rechts 53° macht

das Arbeiten nah an Gebäuden oder Gehölzen leicht. Auch das Aufnehmen und Ablegen von Material vor oder unmittelbar neben dem Bagger wird dadurch einfach.

Der TB 1140 in der Gewässerunterhaltung

Der Takeuchi Kompaktbagger eignet sich für eine große Aufgabenpalette. Oftmals wird er während der Saison in der Gewässerunterhaltung eingesetzt und danach im Tief-, Straßen- oder Hochbau. Überall zeigt er sich leistungsstark und wirtschaftlich. Für die Gewässerunterhaltung, wie bei dieser Maschinenvorführung bei Vechta, kann er mit einem zusätzlichen 2 m langen Stiel und mit einem Mähkorb ausgerüstet werden. Dadurch reicht er über 11 m weit und kann oft beide Böschungsseiten eines Wassergrabens und die Sohle von einer Grabenseite aus bearbeiten. Dieser Michaelis Mähkorb Semi Gear M 3000SGL hat kein Getriebe und wird hydraulisch angetrieben. Er benötigt lediglich eine Ölmenge von 30 l. In der Variante mit 3 m Schnittbreite ist er gut dazu geeignet, auch an kurvigen Gewässern zu mähen, ohne dass im Laufe der Zeit durch die kontinuierliche Bearbeitung des Wasserlaufes eine Begradigung stattfindet.

Alles leicht gemacht

In den Weiten der Landschaft, in der bei der Gewässerunterhaltung oftmals gearbeitet wird, muss der Bagger unkompliziert zu handhaben sein. Die optimale Ausleuchtung des Takeuchi selbst, des Umfeldes und der Arbeitsfläche machen das Arbeiten mit dem TB 1140 auch in der dunklen Jahreszeit einfach. Ebenso wie es die weit zu öffnenden Wartungsklappen leicht machen, zum Beispiel beim morgendlichen Check an alle Aggregate zu gelangen. Mühelos erreichbare Messestellen am Hydrauliksystem verkürzen auch hier die Inspektionszeit. Die Arbeit selbst wird durch die praxisnahe Konstruktion von Takeuchi vereinfacht. So sind die Zusatzkreisläufe 1 und 2 bis auf den Löffelstiel verlegt. Der 3. Steuerkreis ist bis zum Ende des Auslegers montiert. Zum Beispiel um einen hydraulischen Schnellwechsler zu betreiben. Oder aber, um die serienmäßig eingebaute Hammer- und Scherenhydraulik zu nutzen. Sie ermöglicht einen präzisen und zielgenauen Einsatz von Werkzeugen. Dass dies der Fahrer stets aus einer guten Position heraus tun kann, dafür sorgt die vibrationsgedämpfte Komfortkabine. Sie ist serienmäßig mit einer Klimaanlage ausgerüstet - eine Wohltat, wenn bei warmem und schwülem Wetter die Kabine zum Schutz vor Stechmücken usw. geschlossen bleiben muss.

Zeichen: 3.937

Foto

Die Leistungsstärke und die Präzision beim Einsatz des Takeuchi Kompaktbaggers TB 1140 Serie 2 zog viele Besucher der Maschinenvorführung der Landwirtschaftskammer Niedersachsen (LWKN) an

Information:

Wilhelm Schäfer GmbH

Rebhuhnstraße 2-4

68307 Mannheim

Tel: 0621 – 77 07 127

Fax: 0621 – 77 07 129

E-Mail: info@wschaefer.de

www.wschaefer.de

Pressekontakt:

Teubert Kommunikation

Im Krumpfen Ort 6

28870 Fischerhude

Tel: 04293 – 78 94 890

Fax: 04293 – 78 94 891

E-Mail: info@teubert-kommunikation.de

www.teubert-kommunikation.de