



# Eine kraftvolle Flotte

## Die neue 200er Kompaktbagger-Serie bietet herausragende Kräfte und alle Voraussetzungen für Einsatzvielfalt

Was im GaLaBau beim Einsatz von Baggern zählt, sind Kraft, der problemlose Einsatz von Anbaugeräten, kleine Außenmaße der Maschine und geringe Kosten. Beste Geländegängigkeit, durch eine lastabhängige Fahrstufenschaltung, ist selbstverständlich. Der Hersteller stellt für diese Anforderungen die 200er Serie mit kompakten Raupenbaggern von 1,9 – 4,9 t zur Verfügung. Die Typen TB 219, TB 228, TB 235 und TB 250 haben zwar unterschiedliche Kräfte von 11,5/12,6 kW/PS bis 28,4/38,0 kW/PS, aber eine überlegene Gemeinsamkeit. Sie sind mit hydraulischem Schnellwechsler für Anbaugeräte und einem Powertilt 2 x 87° schwenkbar ausgerüstet (TB 219 optional). Damit sind sie vielfältig nutzbare Kompaktbagger für den GaLaBau.

### Das kompakte Kraftpaket

Mit dem TB 219 bietet der Hersteller einen komplett neuen 2 t Bagger in der Kompaktklasse an. Was die Außenmaße angeht, kommt er wie ein Wolf im Schafspelz daher. Denn mit einer Breite von 980 mm und einer Länge von 2.870 mm ist er tatsächlich auf einem Anhänger transportierbar. Die gewählten Kolbenstangenquerschnitte und die Leistungskraft des Motors mit 11,5/15,7 kW/PS bringen bährige Kräfte mit sich. Es ist zum Beispiel möglich, eine fast 400 kg schwere Verdichterplatte sozusagen am langen Arm, d. h. bis über 4 m Reichweite, auf- oder abzuladen. Dieses Beispiel zeigt, welche Kraft der neue 2 t Bagger aufbringt und welche Standsicherheit er hat. Dazu trägt bei, dass das Laufwerk von 980 mm auf 1.370 mm hydraulisch verbreiterbar ist. Und auch der standardmäßige 980 mm breite Planierschild ist



Der 3,5 t Bagger Takeuchi TB 235 kann ohne Probleme bei den vorbereitenden Arbeiten für eine Grünanlage eingesetzt werden

durch einfach und schnell bedienbare Bolzensteckverbindungen auf 1.370 mm zu verbreitern. Zum Sicherheitsaspekt gehört auch, dass der TB 219 mit einem Schuttdach und einer verglasten ROPS / FOPS / TOPS Sicherheitskabine ausgerüstet ist. Auch hier übrigens wieder ein ganz pragmatischer Vorteil: Er ist serienmäßig mit Dachhaken ausgerüstet, so dass die Maschine problemlos an der Zweipunkt-Aufhängung verhooben werden kann.

### Auf Hänger transportierbar

Aber nicht nur an Kraft, Einsatzstärke und Sicherheit ist bei dieser völligen Neukonstruktion gedacht, sondern auch an eine sehr gute Maschinenqualität. Das bedeutet, dass verschleißgefährdete Stellen so ausgelegt sind, dass Verschleiß deutlich minimiert werden kann. In Summe letztlich weniger Kosten, und das bei der beschriebenen gewaltigen Arbeitsleistung, die der

TB 219 erbringen kann. Hier steht ein kraftvoller Kompaktbagger zur Verfügung, der auf einem normalen Anhänger schnell transportiert werden kann.

### Mehr Leistung

Ein größeres Kaliber in der 200er Serie ist der 3,5 Tonner TB 235. Seine 21,5 / 28,5 kW/PS sorgen dafür, dass er auch in schweren Böden kraftvoll und damit schnell arbeiten kann. Ein erster und zweiter Zusatzkreislauf ermöglichen, quasi automatisch, den Einsatz von Anbaugeräten. Damit wird dieser Kompaktbagger zu einer Maschine für viele Einsatzarten. Dies wird noch durch die elektrische Powertilt- und Greiferumschaltung gesteigert. Eine Überlastwarneinrichtung und eine Rohrbruchsicherung machen diesen TB 219 zu einer effizienten Maschine, hochinteressant für GaLaBauer und Kommunen, im Straßen- und Kanalbau und für viele andere Bereiche.