Sherpa auf Ketten: ***Der neue ZX17U2 ist dank leistungsfähiger Arbeitshydraulik auch ein idealer „Geräteträger“.***

Foto: Kiesel

Kleine Bagger ganz groß

Das mittelständische Handels- und Dienstleistungsunternehmen Kiesel ist eine Händlermarke für Baumaschinen, Materialumschlagsysteme und Gebrauchtmaschinen. Als deutscher Exklusivpartner vertreibt Kiesel auch Baumaschinen von Hitachi. Zu den Hauptprodukten der japanischen Baggerspezialisten gehören Hydraulikbagger von 0,8 bis 800 t, Radlader, Muldenkipper und Raupenseilkrane. In der Minibagger-Reihe stehen nunmehr 19 Maschinengrößen mit Betriebsgewichten von 1 bis 12 t zur Verfügung. Hohe Grab- und Reißkräfte prädestinieren die mit Vier-Säulen-Schutzdach oder Vollkabine ausgerüsteten Kompakten ebenso für den vielseitigen GaLaBau-Einsatz, wie die leistungsfähige Anbaugeräte-Hydraulik. Robuste Ausleger und standfeste Unterwagen ermöglichen hohe Produktionsleistungen im Stemmen, Fräsen, Sieben und anderen typischen Anwendungen.

Kleiner mit großer Zukunft

Terex stellt neuen Minibagger vor

NEUE GERÄTE. Gewichtsoptimierung war ein wichtiger Schwerpunkt bei der Entwicklung des neuen Terex-Crawler (TC) 25. Mietparks und GaLaBau-Fachbetriebe verlangen nach einem leistungsfähigen Gerät, das mit üblichen Pkw-Anhänger-Gespannen transportiert werden kann. 2,5 t Transportgewicht und die Gesamthöhe (Durchfahrtshöhe) von 2400 mm geben dem TC 25 den idealen „Rahmen“.

Komplett neu ist das FEM-berechnete Auslegersystem, das weniger Gewicht auf die Waage bringt, aber eine mustergültige Stabilität aufweist. Ein wesentlicher Faktor bei der Gewichtsreduktion sind die neuen, jetzt 250 bar starken, Terex-typischen Hydraulik-Nackenzylinder aus eigener Produktion. Als Nebeneffekt der optimierten Grabeinrichtung hat der Fahrer sein Grabwerkzeug und die Umgebung besser im Visier. Wenn der TC 25 auf „Schmusekurs“ geht, also parallel an Mauern, Böschungen und Hecken baggert, spielt die Terex-Knickmatik ihre Stärke aus. Dadurch lässt sich bei voller Grabtiefe auf engstem Raum ein Seitenversatz von 710 mm nach rechts und 570 mm nach links erreichen. Mit einer Grabtiefe von 2700 mm führt der TC 25 seine Leistungsklasse an. Die Überladehöhe von 2800 mm reicht aus, um sogar einen Drei-Achs-Lkw zu beschicken. 4060 mm maximale Arbeitshöhe und 4700 mm maximale Reichweite sprechen bei einer Gesamtbreite von 1450 mm für eine hervorragende Standfestigkeit. Die Reißkraft von 15.800 N und die Losbrechkraft von

Mini-Cats für Deutschland

MINIBAGGER. Der Platz auf Baustellen wird enger, die Nachfrage nach leistungsstarken Kompaktmaschinen größer. Caterpillar und Zeppelin haben mit der Einführung neuer Minibagger bis 3 t Einsatzgewicht und Kurzheckbagger bis 8 t diesem Marktsegment ihre Aufmerksamkeit zugewandt. Die Produktpalette wurde vergrößert, die Maschinen gemäß speziellen Kundenanforderungen verbessert. Die Minibagger 301.6C, 301.8C mit extralangem, hydraulisch ausfahrbarem Teleskoplaufwerk und 302.5C bieten hohe Arbeitsproduktivität auf engem Raum: Das verstärkte Hydrauliksystem erlaubt

Wendiges Bau-„Cat“-zchen: ***Wenn auf engem Raum feinfühlig und kraftvoll gearbeitet werden muss, sind Kurzheck-Minibagger die richtigen Geräte.***

Foto: Zeppelin