



Der Kramer Tele-Radlader 5055T wird erstmals auf der bauma 2016 der Öffentlichkeit präsentiert und ab dem Frühjahr 2016 von den Kramer-Werken in Serie gefertigt. Foto: Kramer

Kleiner Tele-Radlader:

Viertes Modell rundet Portfolio nach unten ab

PFULLENDORF (ABZ). – Erstmals in der Firmengeschichte hat Kramer einen kleinen Teleradlader in der 0,6 m³-Klasse konzipiert. Mit dieser Weiterentwicklung ist das Pfullendorfer Unternehmen einmal mehr auf die Erfordernisse seiner Kunden eingegangen.

Der neue Lader mit der Typenbezeichnung 5055T reiht sich in die 5er Serie von Kramer ein, die ebenfalls erst seit einigen Monaten auf dem Baumaschinenmarkt erhältlich ist. Die Maschine überzeugt mit einem Schaufeldrehpunkt von 4,25 m bei einer Stapelnutzlast von 1600 kg. Somit ist sie optimal zum Befüllen hochbordiger Transportfahrzeuge geeignet. Mit seinen kompakten Abmaßen (Höhe: 2,45 m, Breite: 1,60 m) bringt der Kramer 5055T zudem alle Vorteile eines Miniladers mit.

Anstoß zur Entwicklung des neuen Laders mit teleskopierbarer Ladeanlage waren für Kramer die Bedürfnisse der Kunden: Die Besitzer eines Kramer Miniladers 5065, auf dessen Plattform die Neuentwicklung basiert, sind mit ihrer Maschine überaus zufrieden. Für manche Einsatzbe-

reiche wurde aber die zu knappe Ausschütthöhe bemängelt. Der Hersteller löste dies zunächst mit einer L-Version des Modells mit längerer Ladeanlage, die auch weiterhin erhältlich sein wird.

Durch die Weiterentwicklung tun sich für den kleinen Radlader aus dem Hause Kramer zukünftig völlig neue Anwendungsgebiete auf: So eignet sich der 5055T hervorragend für Industriebetriebe mit innerbetrieblichem Umschlag, Recyclingbetriebe mit Ballenhandlung oder auch Betriebe aus dem Garten- und Landschaftsbau.

Rüstet man die Maschine zusätzlich mit der optional erhältlichen Powerflow Zusatzhydraulik aus, erweitert dies mit dem Anbau von Anbaugeräten wie Schneefräschleuder, Asphaltfräse oder Mulcher das Einsatzspektrum des kleinen Kraftpakets noch weiter.

Der Kramer Tele-Radlader 5055T wird erstmals auf der bauma 2016 der Öffentlichkeit präsentiert und ab dem Frühjahr 2016 von den Kramer-Werken in Serie gefertigt.

Miet-Sonderausstattung:

Panzerglas und Bodenplatte für explosive Einsätze

TÜBINGEN (ABZ). – In Tübingen entsteht auf einem 9 ha großen Gelände ein neues Stadtquartier. Rund um den ehemaligen Güterbahnhof werden Wohnungen, Büros und Geschäftsräume errichtet, außerdem erweitern zwei ortsansässige Unternehmen dort ihr Firmengelände. Die J. Friedrich Storz Verkehrswege GmbH & Co. KG setzt bei der Baugbieterschließung neben Baumaschinen aus dem eigenen Fuhrpark derzeit auch auf speziell ausgestattete Technik von Zeppelin Rental.

Grund für den Mietbedarf: mögliche Kampfmittel im Baugbiet. Besonders in den letzten Monaten des Zweiten Weltkriegs war der Tübinger Güterbahnhof Ziel zahlreicher Fliegerangriffe. Nach Auswertung der Luftbilder und Erkundungen vor Ort konnten die Funde von Blindgängern nicht ausgeschlossen werden. Die Dienste eines Kampfmittelräumdienstes – der Röhl Munitionsbergung GmbH mit Sitz in Brandenburg – sind deshalb bei diesem Projekt erforderlich.

Storz baute zunächst 18 000 m³ Gleischotter aus, siebte ihn und verarbeitete das Material mit den eigenen Sieb- und Brechanlagen vor Ort weiter. Außerdem bereitet das Unternehmen die Bodenflächen für die Sondierung durch den Kampfmittelräumdienst vor. An Stellen, an denen Bombentrichter erkannt wurden, muss diese Arbeit mit speziell ausgestatteten



Die Vorbereitung der Flächen für die Sondierung durch die Röhl Munitionsbergung GmbH.

Fotos: Zeppelin Rental

Vertriebsrepräsentant von Zeppelin Rental: „Unsere Techniker rüsten Baumaschinen aus unserem Mietpark bei Bedarf individuell aus. Sei es auf innerstädtischen oder

entsprechender Schutzausstattung. Auf kontaminierten Baustellen ist auch der Einbau einer speziellen Kabinenbelüftung möglich.“ In Tübingen sind für die Baugbieterschließung zum Schutz des Maschinen vor möglichen Blindgängern Panzerglas und Unterbodenplatte im Einsatz. Eine weitere Nachrüstung der Baumaschine war nicht erforderlich.

Die Storz Verkehrswegebaue nutzt den Kettenbagger von Zeppelin Rental derzeit zum Entfernen der Verfüllungen, zur Freilegung von Störstellen und zum Ausbau von Betonfundamenten. Ein Mitarbeiter der Röhl Munitionsbergung ist immer dabei, um bei einem möglichen Fund von Anomalien sofort einzugreifen. Mitte Juli war die Fachkompetenz des Unternehmens dann tatsächlich gefordert: Eine 115 kg schwere Fliegerbombe wurde bei den Bauarbeiten gefunden, konnte aber problemlos entschärft werden.

Das von den insgesamt acht Mitarbeitern von Storz und den Nachunternehmen am Güterbahnhof ausgebaute Material wird beprobt und je nach Schadstoffbelastung wieder eingebaut oder fachgerecht entsorgt. Die Betonfundamente z. B. werden nach ih-

rer Zerkleinerung und Aufbereitung als Recyclingmaterial weiterverwendet. Storz Verkehrswegebaue zeichnet bei der Erschließung des neuen Stadtquartiers für



Die Mietstation Böblingen stattete den Kettenbagger mit Panzerglas und Bodenplatte aus.

Baumaschinen durchgeführt werden. Die Mietstation Böblingen von Zeppelin Rental baute zu diesem Zweck an einen Kettenbagger Cat 324 E LN eine Panzerglasscheibe sowie eine Bodenplatte unter der Kabine an und stellte ihn dem Kunden zur Verfügung. Auch den Transport auf die Baustelle übernahm das Unternehmen. Sascha Cysarek, für die Baustelle zuständiger

Baustellen mit besonderen Emissionsanforderungen mit mobilen Rußpartikelfiltern oder eben für die Kampfmittelräumung mit

SMP vorne – Sie auch!
Anbieter von Anbaugeräten für Bagger und Baggerlader
SMP
www.smpparts.de

den Straßenbau inklusive des Baus von Kanälen und der Wasser- und Fernwärmeleitungen sowie weitere Kabelarbeiten verantwortlich. Es entstehen unter anderem eine Erschließungsstraße im Norden sowie zahlreiche Wege. Auch die abschließenden Arbeiten wie Asphaltierungen, das Setzen von Randsteinen und vieles mehr übernimmt das Unternehmen. Allerdings muss dazu erst die Bebauung des Geländes abgeschlossen sein.

Neuer Raupenbagger:

Abgasnachbehandlung über SCR-System

COLMAR/FRANKREICH (ABZ). – Liebherr präsentierte auf der Intermat 2015 mit dem R 946 seinen ersten Raupenbagger, welcher den Abgasemissionsrichtlinien der Stufe 4/Tier 4f erfüllt werden. Dies wird mit einem SCR-System erreicht, der

Leistung des Liebherr-Motors beläuft sich auf 200 kW/272 PS. Der 6-Zylinder-Motor verfügt über eine neue Abgasnachbehandlungsanlage, mit welcher die Anforderungen der Stufe 4/Tier 4f erfüllt werden. Dies wird mit einem SCR-System erreicht, der

zu den Enden des Längsträgers ausgeführte Verbindung des Mittelstücks („X“-Bauweise) gewährleistet eine bessere Kräfteverteilung, begünstigt eine längere Lebensdauer des Unterwagens und somit eine insgesamt höhere Zuverlässigkeit der Maschine.

Die integrierte Systemtechnik von Liebherr ist eine Spitzentechnik für hochleistungsfähige Raupenbagger. Diese Technik basiert auf dem Hydrauliksystem Positive Control, einem sogenannten „intelligenten System“. Es nutzt Sensoren, die an strategisch wichtigen Positionen am Bagger angebracht sind. Jede Steuerung des Baggerführers wird vom Steuerrechner verarbeitet, der die Funktionsfähigkeit von Motor und Hydrauliksystem optimiert. Dank dieser Charakteristika kann mit dem Raupenbagger R 946 schnell, präzise und effizient gearbeitet werden. Je nach Bedarf sind die Kreisläufe für einen optimalen Energieverbrauch getrennt oder verbunden. Aus jedem Milliliter an verbrauchtem Kraftstoff resultiert so ein Maximum an Leistungsfähigkeit.

Der Liebherr-Raupenbagger R 946 wurde mit dem Ziel konzipiert, den täglichen Wartungsaufwand zu verringern und die Maschinenverfügbarkeit zu optimieren. Die Wartungsstellen sind leicht zugänglich und der R 946 verfügt serienmäßig über eine automatische Zentralschmierung. Über den Kontrollbildschirm kann der Baggerführer leicht den Motoröl- und Harnstoffstand kontrollieren.

Die Fahrerkabine des neuen R 946 ist geräumig und ansprechend. Maximaler Fahrerkomfort ist dank des Sitzes mit serienmäßiger pneumatischer Dämpfung und der ergonomischen Steuerungen gegeben. Der große 7“-Farb-Touchscreen ist mit seiner hohen Auflösung videofähig und bietet zahlreiche Einstell-, Kontroll- und Überwachungsmöglichkeiten. Außerdem ist serienmäßig eine vollautomatische Klimaanlage mit 13 Luftausströmern verbaut, die für eine kontinuierlich angenehme Temperatur in der Kabine sorgt. Das Bild der serienmäßigen Rückfahrkamera kann auch auf den Bordbildschirm übertragen werden.

Der integrierte Überrollschutz (Rops) der Kabine entspricht der Norm ISO-12117 und gewährleistet die Sicherheit des Fahrers in allen Situationen. Die Motorraumbeleuchtung ermöglicht zudem eine leichte und sichere Wartung der Maschine. Der untere Scheibenwischer, die 360°-Kamera sowie die verzögerte Lichtabschaltung tragen ihren Teil zu einer sicheren und optimalen Arbeitsumgebung bei.

EINFACH BESSER!
ZFE
better buckets
www.zfe-gmbh.de

Mass Excavation) ist speziell für den Einsatz in Steinbrüchen geeignet und wird zeitgleich mit dieser Maschine auf dem Markt eingeführt. Der R 946 wurde auf der Intermat 2015 mit einem 6,45 m langen Monoblockausleger, einem 2,9 m langen Löffelstiel, einem 2 m³ fassenden Löffel und einem LC-Unterwagen ausgestellt.

Der neue Liebherr-Raupenbagger R 946 hat ein Einsatzgewicht von etwa 40 t. Die

selektiven katalytischen Reduktion mit Harnstoffeinspritzung.

Die robuste Stahlkonstruktion des Raupenbaggers R 946 stellt ein wesentliches Element für die Zuverlässigkeit der Maschine, insbesondere unter schwierigen Einsatzbedingungen, dar. Die Konzeption des Unterwagens selbst trägt zu einer höheren Leistungsfähigkeit und einer längeren Lebensdauer der Maschine bei. Die bis



Der neue R 946 ist der erste Raupenbagger von Liebherr, der die Abgasemissionsrichtlinien der Stufe 4/Tier 4f erfüllt. Foto: Liebherr

DER HYUNDAI-RADLADER HL960

Betriebsgewicht	18.800 kg
Motorleistung	168 kW / 2.200 UpM
Schaufelinhalt	3,3 m ³

Der HL960 verfügt über einen neuen Cummins-Motor, der den Abgasnormen der Stufe IV entspricht und über eine völlig neu gestaltete Kabine, die für niedrige Schallpegel sorgt. Das Arbeiten mit dem neuen HL960 verläuft daher ebenso befriedigend wie komfortabel. Eine moderne Bedienungskonsole und ein großer 7-Zoll-Bildschirm bieten umfassende Informationen und Funktionen für unübertroffene Steuerbarkeit und Effizienz. Der HL960 ist ein Musterbeispiel für die neue Hyundai-Generation intelligenter, leistungsstarker Radlader, die in puncto Funktionalität, Ergonomie und Leistung neue Maßstäbe setzen. Weitere Informationen erhalten Sie beim Hyundai-Händler in Ihrer Nähe (siehe unten).

- | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B. AU. MASCHINENSERVICE
ERLES & AUTENHEIMER GMBH
Langgewann 4
55268 Nieder-Olm
T: 06136 764500-0
www.bau-maschinenservice.de | DGL GMBH & CO. KG
Bukarester Straße 8
93055 Regensburg
T: 0941 60384-0
www.dgl-handtechnik.de | EBERLE-HALD HANDEL UND DIENSTLEISTUNGEN METZINGEN GMBH
Gutenbergstraße 35
72555 Metzingen
T: 07123 9231-0
www.eberle-hald.de | ENGELHARDT BAUMASCHINEN GMBH
Hammerfeldring 17
91550 Dinkelsbühl
T: 09851 553972
www.engelhardt-baumaschinen.com |
| FISCHER & SCHWEIGER BAUMASCHINEN GMBH
Im Zusamtal 8
86441 Zusmarshausen-Wollbach
T: 08291 85838-0
www.fischerschweiger.de | HYUNDAI BAUMASCHINEN NORD GMBH
Stockholmer Straße 31
48455 Bad-Bentheim-Gildehaus
T: 05924 79933-0
www.hyundai-baumaschinen.com | INDUSTRIE- U. BAUMASCHINEN SERVICE GMBH
Bogenstraße 7a
90530 Wendelstein
T: 09129 907098-0
www.ibs-maschinen.de | TECKLENBORG BAUMASCHINEN GMBH
Leisniger Straße 2E
04703 Leisnig / OT Polkenberg
T: 034321 / 656 - 0
www.tecport.de |
| WIENÄBER GMBH & CO. BAUMASCHINEN KG
Stubbendorfer Ring 9
23858 Wesenberg / Reinfeld
T: 04533 610502-0
www.wienaeber-hyundai.de | WORTMANN BAUMASCHINEN GMBH
Werner von Siemens Straße 40h
66793 Saarwellingen
T: 06838 98064-0
www.baumaschinen-wortmann.de | | |

HHIE Deutschland | Rhenusplatz 2, Erdgeschoss links | 59439 Holzwickede | +49 (0)23019440534 | vertrieb@hyundai.eu | www.hyundai.eu