BÜHNEN MAGAZIN

Mit bauma-Neuheiten und neuem Telestapler nach Hohenroda

Genie wird neben einer Auswahl an bekannten Arbeitsbühnen die neue Scherenarbeitsbühne GS™-3232, die neue selbstfahrende Gelenkteleskoparbeitsbühne Z™-40/23N RJ sowie die Teleskopstapler GTH™-2506, GTH™-4013SX sowie GTH™-3518R auf der Platformers' Days 2007 vorstellen.

Die neuen Maschinen GS™-3232 und Z™-40/23N RJ wurden schon ausführlich in der bauma-Ausgabe vorgestellt. Die Scheren-Arbeitsbühne GS-3232 bietet 227 kg Tragkraft, 11,75 m Arbeitshöhe, 2,44 m Länge und 0,81 m Breite mit eingefahrener Plattform, sodass Normtüren gemeistert werden können.

Die GS™-3232 ist serienmäßig mit dem automatisch nivellierenden, hydraulischem Abstützungssystem von Genie ausgestattet, mit dem die Bühne auf Schrägen und Steigungen bis zu 5° seitlich und 3° nach vorne/hinten ausnivelliert werden kann. Zum Standard zählt ferner das laut Hersteller feinfühlige Allrad-Bremssystem. Das System kombiniert federbetätigte Hinterrad-Bremsen, die hydraulisch gelöst werden kann, mit einem hydraulisch-dynamischen Bremsen beider Lenkräder.

Die Z™-40/23N verfügt über eine übergreifende Reichweite von 6,48 m, 14,32 m maximale Arbeitshöhe und 6,91 m maximale seitliche Reichweite bei einem Gesamtgewicht von 6.908 kg. Die Z™-40/23N RJ ist insbesondere für übergreifende Anwendungen in engen Arbeitsbereichen konzipiert. Aufgrund ihres schmalen Profils – einer Breite von 1,5 m – passt sie gut durch eine Standard-Doppeltür.

Die Z™-40/23N RJ ist mit dem neuen Inverter Antriebssystem von Genie ausgestattet. Um eine gute Traktion zu erreichen, arbeitet jeder Radantrieb der Z™-40/23N RJ unabhängig. Dadurch wird ein enger Wenderadius erzielt, und das Gerät meistert Steigungen von bis zu 30%, um besonders anspruchsvolle Einsatzgebiete zu erreichen.

Der GTH-4013SX bietet 13 m Hubhöhe, 9,08 m maximale Reichweite nach vorne und 4.000 kg Tragkraft.

Der kleinste der 14 Genie-Teleskopstapler mit Schaufel: der GTH-2506.

Feierten auf der bauma 2007 Premiere: die Genie-Scheren-Arbeitsbühne GS-3232 sowie …

… die Gelenkteleskop-Arbeitsbühne Z-40/23N RJ.

Der kompakte GTH™-2506 ist der kleinste der 14 geländegängigen Genie®-Teleskopstapler. Aufgrund seiner kompakten Maßen von 1,8 m Breite und 1,92 Höhe können selbst sehr schwer zugängliche Arbeitsbereiche – wie Industriegebäude und Tiefgaragen – gut mit ihm erreicht werden. Dabei bietet er eine Hubhöhe von 5,75 m und eine Tragfähigkeit von bis 2.500 kg. Der GTH™-2506 hat keine Abstützungen und kann auch nicht mit einer Arbeitsplattform als Hubarbeitsbühne genutzt werden.

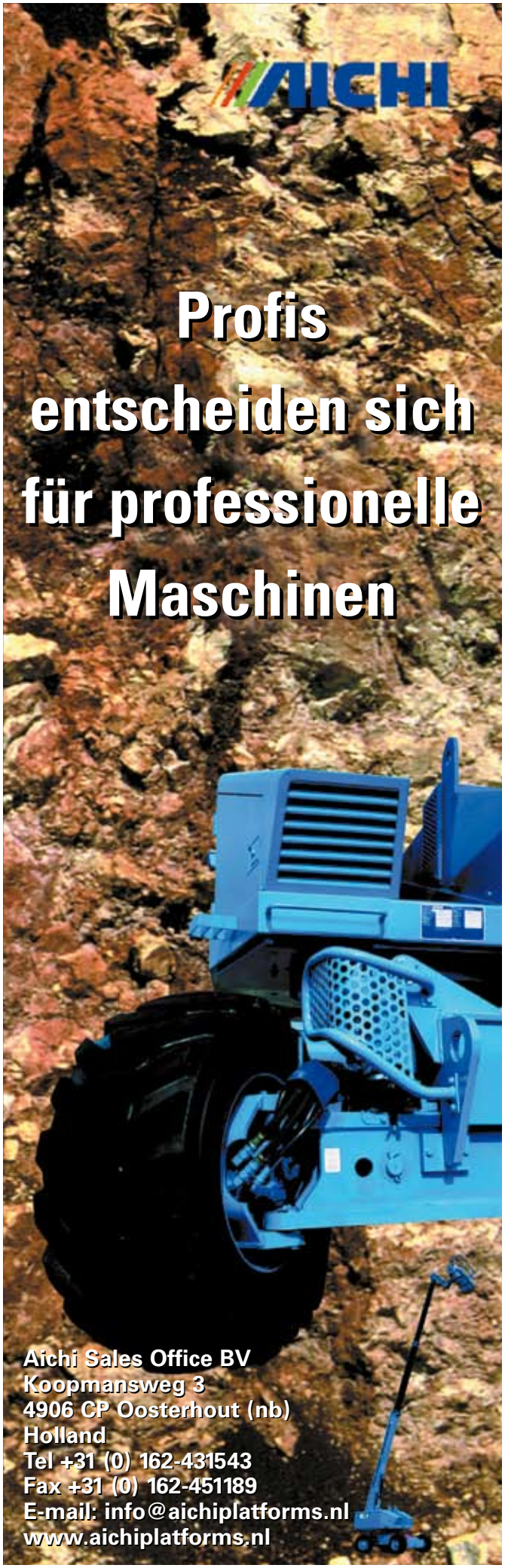
Der GTH™-2506 ist aufgrund seines variabel geregelten hydrostatischen Allradantriebs sowie seiner drei Lenkarten – Lenkung der Vorderachse, Krebsgang und koordinierte Lenkung (Hundegang) – sehr manövrierfähig.

Durch den einfach zu bedienenden, multifunktionalen und proportionalen Joystick wird eine schnelle und präzise Positionierung erreicht, um dem Anwender den Betrieb zu vereinfachen. Die nötigen Handbewegungen werden so minimiert.

Mit einer Hubhöhe von 13 m und einer maximalen Reichweite nach vorne von 9,08 m ist der neue GTH™-4013SX in der Lage, bis zu 4.000 kg heben. Der Bediener hat aufgrund des niedrigen Drehpunktes des Auslegers wie bei den anderen Genie®-GTH™-Modellen eine gute Rundumsicht. Aufgrund der separaten vorderen Abstützungen, die hydraulisch betätigt werden können, und einer Bodenfreiheit von 42 cm ist der GTH™-4013SX laut Genie ideal, um auf unterschiedlich beschaffenen und unwegsamen Baustellen eingesetzt zu werden.

Der GTH™-4013SX verfügt über einen permanenten Allradantrieb und bietet ebenfalls drei Lenkarten. Ein geringer innerer Wenderadius von nur 1,14 m und ein äußerer Wenderadius von 3,79 m führen zu einer guten Manövrierfähigkeit. Der hydrostatisch geregelte Antrieb erlaubt eine feinfühlige und präzise Positionierung der Lasten. Eine multifunktionale Anwendung ermöglicht der hydraulisch vorgesteuerte, proportionale Joystick. Der Cummins Turbo-Diesel Motor mit einer Leistung von 99 PS ist an der Geräteseite zwecks einfachem Zugang und Service zu den Motorbestandteilen montiert.

Das dritte ausgestellte Teleskopstapler-Modell, der GTH™-3518R, verfügt über eine Hubhöhe von 17,25 m, eine Reichweite nach vorne von 15,18 m sowie eine Tragfähigkeit von bis zu 3.500 kg. Es handelt sich um einen Teleskopstapler mit drehbarem Oberwagen.

Die Genie®-Teleskopstapler können beispielsweise auf kleinen oder großen Baustellen, in der Landwirtschaft, im Gartenbau oder auch bei Maurerarbeiten universell eingesetzt werden.

Die große Auswahl an verfügbaren Zubehör- und Anbaugeräte-Optionen führt zu einer vielseitigen Anwendung bei den verschiedenen Einsätzen. Anbaugeräte-Optionen sind zum Beispiel Ladeschaufel, Ziegelkorb, Mischerschaufel, Hydraulikwinde und Betonmischer. ***BM***