

Die „rote Gazelle“ revolutioniert den Fassadenbau



Innovation aus der Vakuumtechnik: Der Litocran von euroTECH.

Der eT-Litocran700 bietet eine nie da gewesene 3D-Feinststeuerung zur schnellen und personalarmen Montage von Fenstern sowie Glas- und Fassadenelementen.

Die Innovation kommt aus dem schwäbischen Rosenfeld. Dort hat das Unternehmen euroTECH sein Know-how aus der Vakuumtechnik genutzt, um der Fassadenbaubranche das Leben zu erleichtern. Die Innovation besteht aus der Kombination eines extrem beweglichen 3D-Kopfes an einem Teleskoparm mit einem Vakuumhebergerät. Mittels Fernsteuerung sind feinste Bewegungen in alle Richtungen ausführbar. Selbst große Fensterelemente lassen sich so spielend leicht und millimetergenau in Maueröffnungen „einfädeln“ und passgenau montieren. Der Personalaufwand und die Montagezeit reduzieren sich dadurch erheblich, zumal der eT-Litocran700 als das derzeit schnellste Gerät seiner Art gilt.

Als autarkes Modul wird der eT-Litocran700 mit einer Schnellwechsellvorrichtung an einen Kran oder an einen Teleskoplader montiert. Dank eigener Energieversorgung durch austauschbare Lithium-Ionen-Akkus mit 320 Ah werden keinerlei Anschlüsse am Fahrzeug benötigt. Eine eigene App gibt Auskunft über den Ladezustand und die Betriebsdauer des Akkus. Zum Aufladen genügt das Vorhandensein einer üblichen 230 V-Stromversorgung. Für Anwender, die eine Mitversorgung des eT-

Litocran700 an dem Aggregat des Teleskopladers bevorzugen, gibt es eine Variante, die gemeinsam mit Magni entwickelt wurde und auf deren Fahrzeuge abgestimmt ist. Standardmäßig ist der eT-Litocran700 mit einem eT-Hover-univac Vakuumhebergerät ausgerüstet, das Glasscheiben, Fassadenelemente, Stein-, Stahl- oder Betonplatten bis 700 kg ansaugen kann. Das Vakuumhebesystem eT-Hover-univac lässt sich ebenfalls mit einer Schnellwechsellvorrichtung vom 3D-Kopf lösen und z. B. an einem Kran befestigen. Als eigenständige Ein-

heit fungiert sie dann als Hebegerät, das höhenunabhängig in engsten Räumen auf der Baustelle agiert. Die Anordnung der Saugelemente ist vielfältig variierbar.

Das Gerät ist ab sofort auch in Deutschland in größeren Stückzahlen verfügbar. Aktuell bietet euroTECH ein attraktives Programm für Maschinenverleiher im D-A-CH-Gebiet, die den eT-Litocran700 in ihren Maschinenpark aufnehmen möchten. Für Fassadenbauer, die die Geräteneuheit schon jetzt nutzen möchten, führt euroTECH auch einen Leihbestand.



Schnell und sehr präzise, der Litocran zur Montage von Fenstern und Fassadenteilen.