

## Vakuumhebergeräte umbauen und dann?

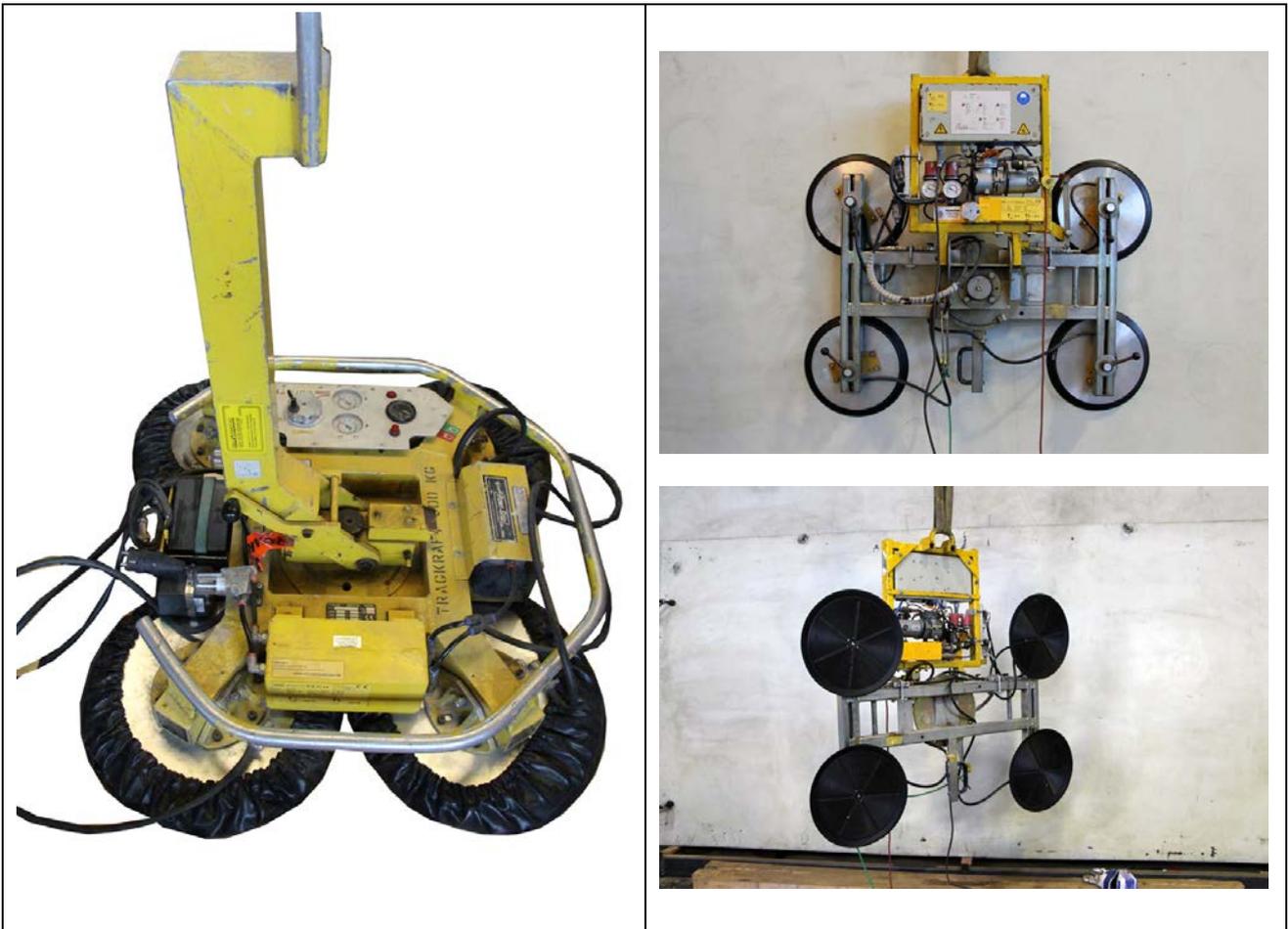
### Wer ist im Sinne der Maschinenrichtlinie der Hersteller?

Der, der das Gerät / Maschine zum erstmal in der EU in den Verkehr bringt und es in die EU einführt ist im Sinne der Maschinenrichtlinie der Hersteller.

Aber auch der, der eine sicherheitstechnische Änderung am Gerät / an der Maschine durchführt wird dann zum Hersteller des Gerätes / der Maschine, mit den neuen Produkteigenschaften und zwar in vollem Umfang. Wussten Sie das?

Was ist nun eine sicherheitstechnische Änderung an einem Vakuumhebergerät?

Der Umbau von einem 1-Kreis-Vakuumhebergerät auf ein 2-Kreis-Vakuumhebergerät ist wohl ohne Frage eine sicherheitstechnische Änderung, die diese Bedingung erfüllt.



Aber auch der Austausch von Saugern stellt für uns eine sicherheitstechnische Änderung dar, wenn diese nicht die gleichen technischen Eigenschaften haben.

## Welche Folgen hat dies nun?

Für das umgebaute Gerät / die umgebaute Maschine gibt es keine EU-Konformitätserklärung mehr, das ursprünglich CE Zeichen ist ungültig, die Betriebsanleitung gilt nicht mehr und die EU-Konformität muss neu ermittelt werden und dann, von dem der das Gerät / die Maschine umgebaut hat und zwar vollständig, entsprechend bescheinigt werden. Denn nach dem Umbau wird ein Gerät / eine Maschine mit neuen Produkteigenschaften neu in Verkehr gebracht. Dementsprechend muss auch die Beschriftung an dem Gerät / der Maschine geändert werden.

## Welche Information soll nun gelten?

Hier zwei schlechte Beispiele für den Umbau eines Vakuumhebeegerätes.

Was gilt jetzt hier? 500 kg in allen Richtungen oder nur die 360 kg in vertikaler Richtung. Welches CE – Zeichen gilt nun? Das von Eurotech oder das von Woods.

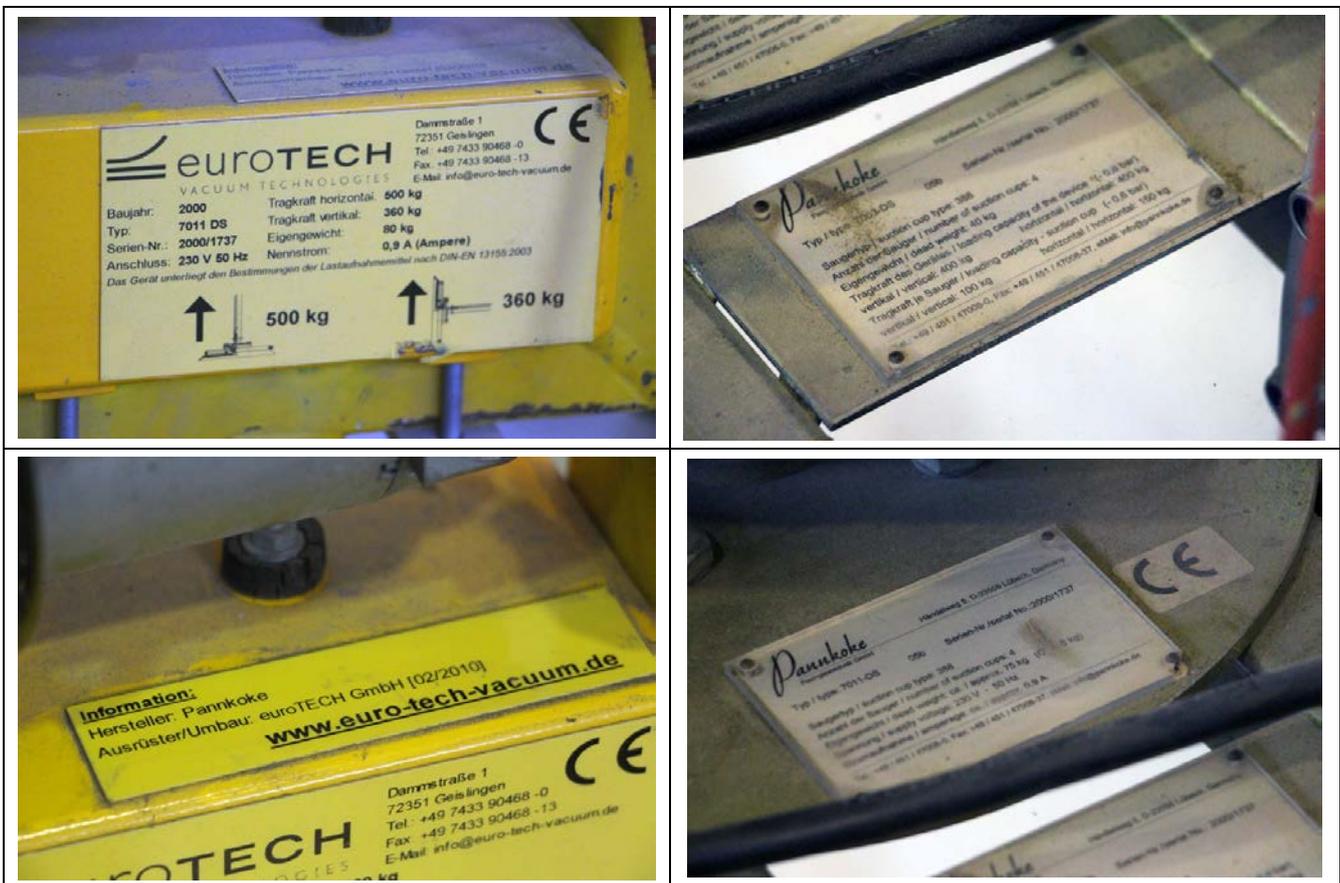


## Wer ist der Hersteller?

Vorbei das CE – Zeichen von Woods in der EU nicht gelten würde, da sich die USA außerhalb der EU befindet. Hier müsste eigentlich der Importeur stehen, der das Gerät in die EU eingeführt hat. Jedenfalls ist die Behauptung falsch, dass die Firma Woods noch Hersteller des umgebauten Gerätes ist. Durch den Umbau ist die Firma Eurotech zum Hersteller und in Verkehrbringer geworden. Die Firma Eurotech ist jetzt für das so umgebaute Vakuumhebergerät in vollem Umfang verantwortlich.

### 2. Beispiel

Was gilt jetzt hier? 400 kg in allen Richtungen oder nur die 360 kg in vertikaler Richtung. Welche CE – Zeichen gilt nun? Das von Eurotech oder das von Pannkoke.



Jedenfalls ist die Behauptung falsch, dass die Firma Pannkoke noch Hersteller des umgebauten Gerätes ist. Durch den Umbau ist die Firma Eurotech zum Hersteller und in Verkehrbringer geworden. Die Firma Eurotech ist jetzt für das so umgebaute Vakuumhebergerät in vollem Umfang verantwortlich.

## Wie wird ein Vakuumhebergerät im Verglasungsbereich eingesetzt?

Der überwiegende Teil der Verglasungsarbeiten wird vertikal ausgeführt. Wer weiß dann schon, dass die horizontal angegebene Tragfähigkeit schon bei wenigen Grad Neigung verlassen wird. Der Wissende rechnet dann, aus Sicherheitsgründen, nur noch mit der vertikalen Tragfähigkeit. Dem Anwender nützt eine solche Angabe relativ wenig, die auf dem Vakuumhebergerät steht.



Irgendwie hat dies in unseren Augen nicht viel mit der Einsatzpraxis zu tun, sondern eher etwas mit Vorgabe einer großen Tragfähigkeit, die in der Praxis jedoch nicht zum Tragen kommt. So etwas ist dann mehr Marketing, als eine sinnvolle Information auf dem Vakuumhebergerät.