

5.3 Transport

Transportieren Sie die Produkte aus praktischen Gründen so nah wie möglich an den Installationsort, bevor Sie die Verpackung entfernen.

Sichern Sie den Transport zum definitiven Installationsort, indem Sie auf die Abmessungen achten.

! GEFAHR

- Bei Undichtigkeiten stellen Sie das Gerät ab und benachrichtigen den Installateur oder den Wartungsdienst. Vermeiden Sie offenes Feuer in der Nähe des Kältemittelgases. Wenn offenes Feuer in die Nähe des Kältemittelgases gerät, entsteht eine schädliche Phosgengas-Verbindung.

5.3.1 Transport mithilfe von Schlaufen für Gabelstapler

Um die Struktur anzuheben, führen Sie die Schlaufen durch die Öffnungen (F) der Stahlbasis des Geräts.

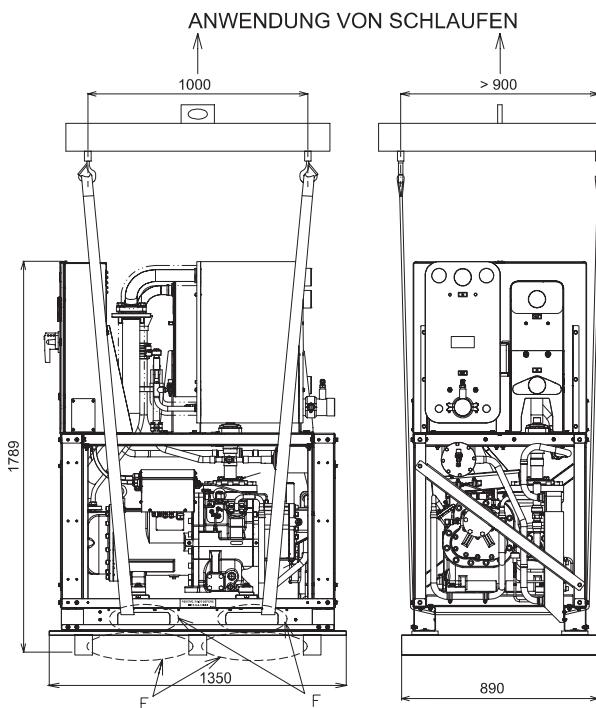
Befestigen Sie die Schlaufen nicht an den Öffnungen (E) am Holzboden. Der Holzboden kann der Belastung beim Anheben nicht Stand halten.

Immer Textilbänder in gutem und mit einer geeigneten Belastbarkeit zum Anheben des Geräts verwenden. Zum Anheben des Geräts KEINE METALLSEILE verwenden. Die Schlaufen müssen dreimal stärker sein als das Gerätegewicht (siehe die untere Tabelle). Das Gerätegewicht ist außerdem auf der Gerätekennzeichnung angegeben.

- Dieses Gerät wird mit den Kältemitteln R134a (Standard) oder R513A (Option) betrieben, die nicht brennbar und ungiftig sind. Da es jedoch schwerer ist als die Luft, kann es sich, im Fall einer Undichtigkeit, auf dem Boden verteilen. Achten Sie deshalb auf gute Belüftung, damit während der Wartungsarbeiten niemand erstickt.

! VORSICHT

- Überprüfen Sie, dass die Ventile einwandfrei geöffnet sind. Ist dies nicht der Fall, kann der Kompressor aufgrund eines ungewöhnlich hohen Drucks stark beschädigt werden.
- Vermeiden Sie, dass starker Wind direkt auf das Gerät trifft. Platzieren Sie in diesem Fall Abfangplatten um das Gerät (nicht mitgeliefert)

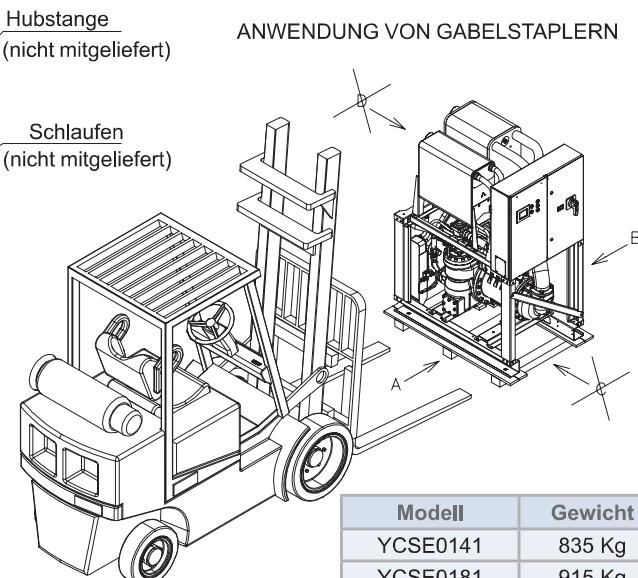


Das Gerät muss sich beim Anheben in aufrechter Position befinden.

Beim Einsatz von Gabelstaplern führen Sie die Gabel durch die Öffnungen (E) des Holzbodens oder die Öffnungen (F) am Stahlboden des Geräts.

Die Gabel kann auf beiden Seiten (A oder B) des Geräts eingeführt werden. Die Seiten (C) oder (D) eignen sich dennoch nicht für das Einführen der Gabel.

Führen Sie den Öffnungen nicht zu viel Kraft durch die Gabel oder andere Werkzeuge bei und bewegen Sie das Gerät auch nicht durch Anziehen des Stahlbodens mithilfe der Gabel. Dadurch könnte der Boden des Geräts beschädigt werden.



XEKS1877

- Achten Sie darauf, dass das Außengerät aus Sicherheitsgründen vorsichtig angehoben wird und nicht in eine Schieflage gerät.
- Um Schäden zu vermeiden, legen Sie zwischen die Leitungen und das Gerät weiches Material (wie z.B. Stoff).

i HINWEIS

Der Holzboden muss nach dem Transport entfernt werden. YCSE Geräte sind direkt mit dem Stahlboden auf dem Grund zu montieren.

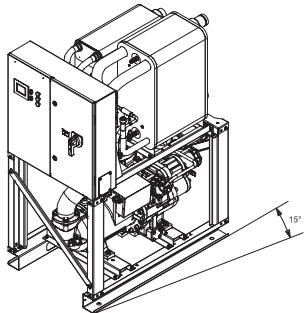
! GEFAHR

- Halten Sie sich während des Einspannens nicht unter dem Gerät auf.
- Legen Sie keine Fremdkörper in das Gerät, und vergewissern Sie sich, dass sich keine Fremdkörper darin befinden, bevor Sie es installieren und einen Testlauf durchführen. Andernfalls könnte es zu einem Brand oder Funktionsstörungen kommen.

! VORSICHT

- Halten Sie sich strikt an die Hebemethode, die mit der am Gerät angebrachten Zeichnung angezeigt wird.

5.3.2 Schräglage des Geräts während des Transports



GEFAHR

Das Gerät darf während des Transports, wie in der Abbildung dargestellt, nicht mehr als um 15° geneigt werden. Wenn das Gerät um mehr als 15° geneigt wird, kann es herunterfallen.

5.4 Platzieren des Geräts

◆ Werkzeuge und Instrumente

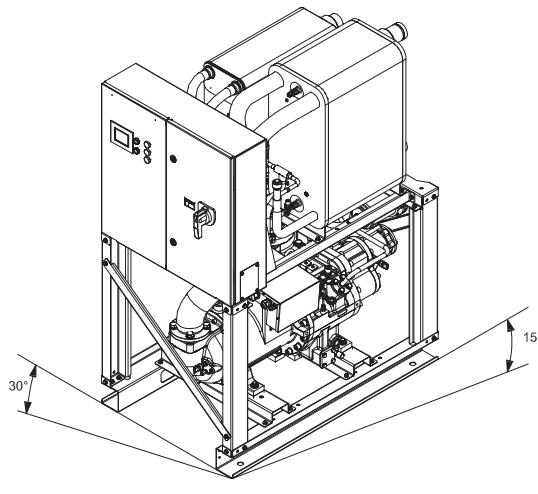
Beißzangen, Schraubenschlüssel und Vorrichtungen, um das Gerät zu transportieren und zu platzieren.

◆ Auspacken

Entfernen Sie die Plastikhülle (ggf. aufschneiden)

◆ Maximale Bodenneigung

Das Gerät sollte aufrecht und mit dem in der nächsten Abbildung gezeigten Neigungswinkel installiert werden.



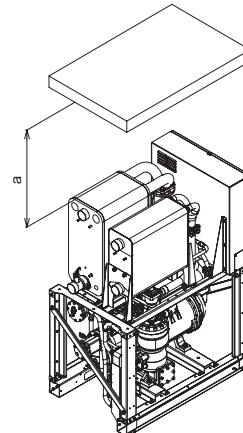
◆ Platzieren

Stellen Sie das Gerät auf einen geeigneten Untergrund aus Rücksichtnahme auf Ausrüstung und Personal.

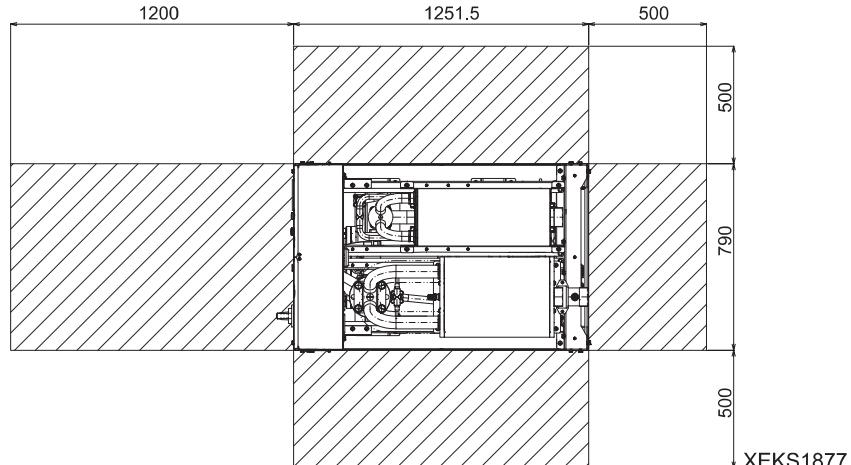
Halten Sie zwischen den Geräten einen Abstand von mehr als 1200 mm ein und vermeiden Sie Behinderungen, die die Wartung und Bedienung erschweren könnten, wenn mehr als ein Gerät gleichzeitig installiert wird.

Installieren Sie das Gerät an einem Ort, der schattig bzw. nicht direkte Sonnenstrahlen oder Strahlung von einer Hochtemperatur-Wärmequelle ausgesetzt ist.

Die minimalen Abmessungen, die beim Installieren eines einzelnen Geräts zu befolgen sind, werden auf der folgenden Abbildung erläutert.



Kombination aus Modulen	a
1, 2	≥ 300 mm
3, 4, 5, 7, 8	≥ 1000 mm

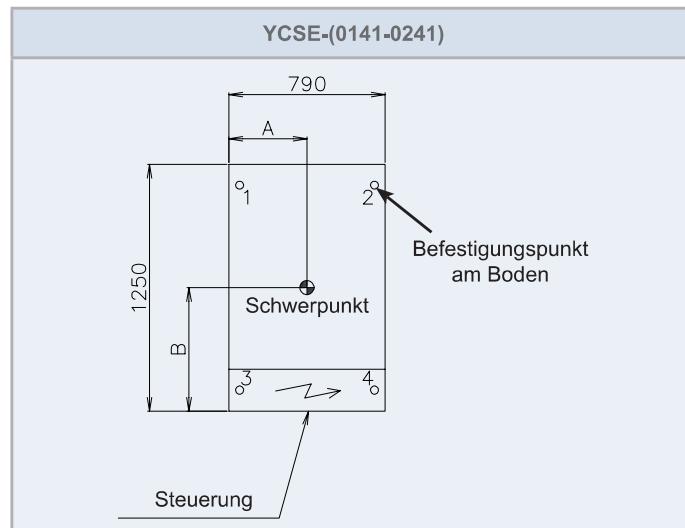


HINWEIS

- Die Wandhöhe muss niedriger als die Gerätetiefe sein.
- Achten Sie besonders auf die Abmessungen, wenn mehr als nur ein Gerät zusammen montiert wird, wie es auch im Kapitel über den „5.6 Wartungsbereich der YCSE-Modulkombinationen“ erklärt wird.

5.5 Schwerpunkt

Wenn das Gerät aufgehängt werden soll, stellen Sie sicher, dass es im Gleichgewicht ist, überprüfen Sie die Sicherheit und heben Sie es langsam hoch. Entfernen Sie kein Verpackungsmaterial, und hängen Sie das Gerät im verpackten Zustand auf.



Modell	Betriebsgewicht	Position des Schwerpunktes (mm)	
	(kg)	Abmessung A	Abmessung B
YCSE0141	860	415	670
YCSE0181	950	415	670
YCSE0221	1040	415	670
YCSE0241	1075	415	670

5.6 Wartungsbereich der YCSE-Modulkombinationen

◆ Mit gemeinsamem Stromkabel (Führungsoption für das Stromkabel)

Bei einer Kombination von mehreren Modulen muss auf den nötigen Wartungsabstand gemäß dem für die jeweilige Kombination ausgewählten Stromkreisanschluss geachtet werden.

