



**LANGE LEBENSDAUER**  
Mehr als 512 000  
Hubzyklen mit voller  
Nennlast



**EN 1570-1 KATEGORIE 5**  
Erfüllt die höchste  
Klassifizierung für  
Hubtische

## Der weltweit erste Kategorie-5-Hubtisch in Standardausführung

**Zwei Jahre harter Arbeit und Testläufe sind endlich vorbei. Jetzt führt EdmoLift den weltweit ersten hydraulischen Kategorie-5-Hubtisch in Standardausführung ein, den HDL 2000.**

- Wir sehen eine erhöhte Nachfrage nach Hubtischen, die für einen intensiven Betrieb ausgelegt sind und eine lange Lebensdauer mitbringen. Jetzt haben wir genau dieses Produkt in unserem Sortiment, sagt Vertriebsbereichsleiter Tomas Edmo.

Kategorie 5 ist die höchste Hubtischklassifizierung gemäß der Hubtischnorm EN 1570-1 und setzt voraus, dass das Produkt eine Lebensdauer von mehr als 512 000 Zyklen bei voller Nennlast hat. Um die Anforderungen der Kunden an Hubtische zu erfüllen, die in anspruchsvollen und hochintensiven Umgebungen eingesetzt werden sollen, waren Hubtischhersteller bisher gezwungen, maßgeschneiderte Lösungen für jeden Einzelfall, basierend auf bereits bestehenden Standardmodellen, zu entwickeln.

Mit der Markteinführung des HDL 2000 macht EdmoLift den ersten wichtigen Schritt, extrem leistungsstarke und langlebige Hebelösungen für die Industrie leicht zugänglich zu machen, indem sie jetzt Kategorie-5-Hubtische in Standardausführung anbietet.

Das Ziel ist es, dass dem ersten Modell - HDL 2000 - bald weitere Produkte folgen sollen, die nach dem gleichen Konzept entwickelt werden. Tomas Edmo sieht vor allem zwei Bereiche, in denen der Kategorie-5-Hubtisch besonders gefragt ist:

- ▶ Rund um die Uhr laufende, automatisierte Produktionslinien.
- ▶ Störungsempfindliche Einsatzbereiche, in denen jede Unterbrechung hohe Kosten mit sich bringt.

FORTS.

- In diesen Situationen kann der HDL 2000 eine Art Versicherung darstellen. Man bezahlt geringfügig mehr, um ein Produkt zu bekommen, von dem man weiß, dass es nahezu wartungsfrei und äußerst langlebig ist. Gleichzeitig ist er nicht viel teurer als ein "normaler" Hubtisch - die Konkurrenz auf dem Markt ist erheblich teurer. Wir sind also in der Lage, ein einzigartiges und noch dazu preiswertes Produkt anzubieten, sagt Tomas Edmo.

Die Arbeit mit dem neuen Konzept begann vor etwas mehr als zwei Jahren. EdmoLift's Entwicklungsingenieur, Lennart Rösblad, wurde beauftragt, ein Produkt zu entwickeln, das den Anforderungen der Kategorie 5 gemäß der Hubtischnorm EN 1570-1 entspricht und mit einer Nennlast von 2.000 kg rund um die Uhr laufen kann. Lennart probierte verschiedene Möglichkeiten, skizzierte Modelle und führte umfangreiche Berechnungen durch. Ein zentraler Teil seiner Arbeit bestand darin, eine Konstruktion zu finden, welche die Schere des Hubtisches an besonders exponierten Bereichen verstärkt, um somit die Lebensdauer des Hubtisches erheblich zu verbessern. Das Resultat von Lennart's Arbeit ist ein Hubtisch mit zwei aus Flachstahlarmen bestehenden Scherenpaketen. Die beiden Scherensets sind voneinander getrennt und lediglich über ein geschraubtes Mittelteil verbunden. Daraus resultiert eine kraftvolle Konstruktion mit erhöhter Stabilität in alle Richtungen. Darüber hinaus sind sämtliche Lager des Produkts selbstschmierend.

- Der Hubtisch ist so konzipiert, dass er problemlos vergrößert werden kann. Das gesamte HD-Konzept basiert auf einem nahtlosen Design, welches ohne Weiteres in neue Produkte der Kategorie 5 umgewandelt werden kann. Wir haben die Möglichkeiten eines neuen Produktsegments für EdmoLift gesehen und gehandelt, sagt Chefingenieur Hans Vikström, der ebenfalls das Format als einen großen Vorteil hervorhebt. Viele Hersteller versuchen eine lange Lebensdauer zu gewährleisten, indem sie einen überdimensionierten Hubtisch verkaufen, der mit einem deutlich geringeren Gewicht als dem vorgesehenen belastet wird. Die erstaunliche Ausdauer des HDL 2000 beruht auf intelligenter Innovation, hoher Qualität und umfassenden Tests. Der Kategorie-5-Hubtisch ist so kompakt wie ein normaler Hubtisch, hat die gleiche Bauhöhe und Hubbewegung und dennoch eine 4 bis 16-fach längere Lebensdauer als die in Kategorie 1 bzw. Kategorie 3 hergestellten, herkömmlichen Hubtische.

## KONTAKT

### EDMOLIFT AB

**Anders Wahlqvist, Geschäftsführer**

anders.wahlqvist@edmolift.se

Tel: +46 (0)611 837 85

**Mikael Fernlund, Vertriebsleiter Skandinavien**

mikael.fernlund@edmolift.se

Tel: +46 (0)611 837 61

#### EdmoLift AB

ist ein privates Unternehmen mit Sitz in Schweden. Wir sind einer der größten europäischen Hersteller und Lieferanten von Scherenhubtischen und Palettenhantierungsprodukten. Wir haben Niederlassungen und Tochterunternehmen in 8 Ländern und Wiederverkäufer in mehr als 60 Ländern.

SEHEN SIE DEN HDL 2000 IM HERBST  
LIVE AUF UNSEREN MESSEN.

	DATUM	LAND	REPRÄSENTANT
HI TECH & INDUSTRY SCANDINAVIA	1.-3. Oktober	Dänemark	EdmoLift Danmark
EMPACK STOCKHOLM 2019	2.-3. Oktober	Schweden	EdmoLift AB
MOTEK 2019	7.-10. Oktober	Deutschland	EdmoLift Hebeteknik GmbH