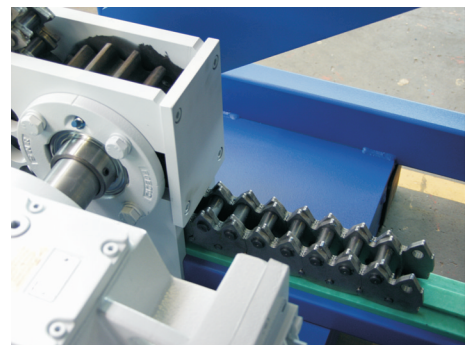
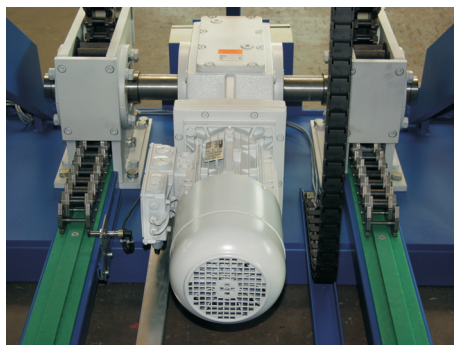
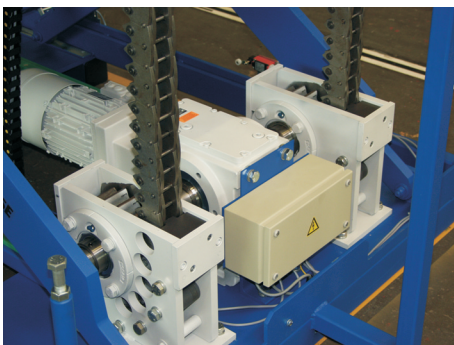
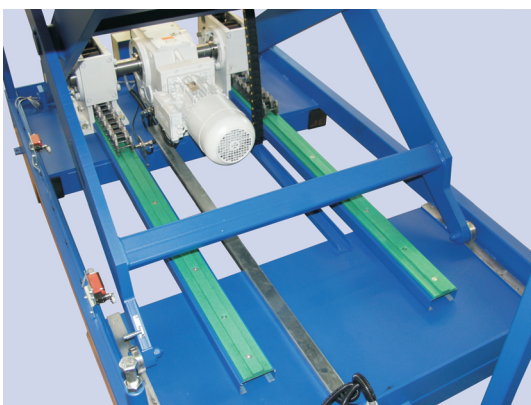
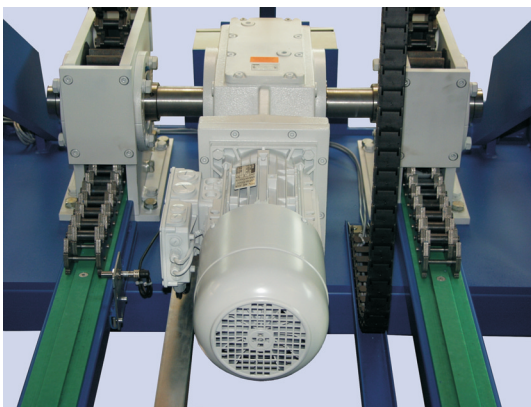
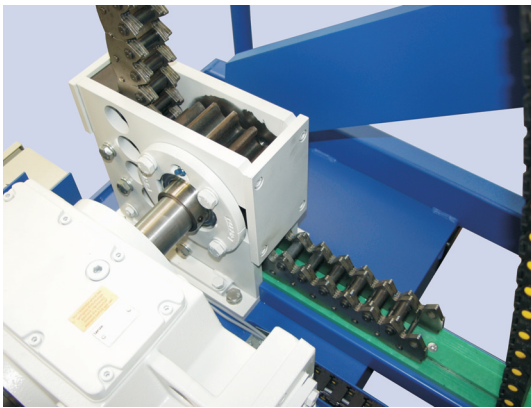
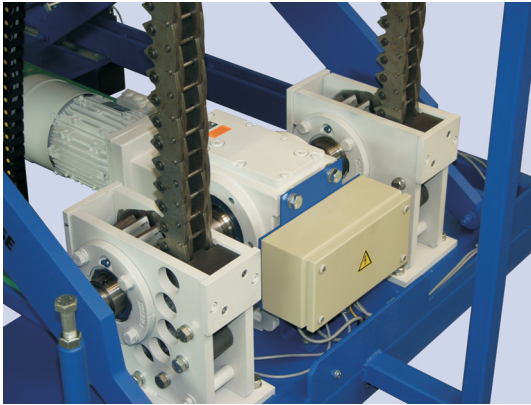


Hebt sanft, schnell -
millimetergenau



Schubkettenhubtische
Eurolift SMK





Serienausstattung

Das Herz des Eurolift SMK ist die als Hebemechanik neuentwickelte Schubkette, die es ermöglicht die Plattform des Hubtisches direkt anzuheben. Nach Umlenkung der Kette in die senkrechte Position versteift sie sich in jeder Höhe zu einer Hubsäule, indem sich die Seitenwangen der einzelnen Kettenglieder aufeinander abstützen und ineinander verhaken. Die Vorteile eines Kettenantriebes gegenüber anderen Antriebsarten sind:

- | Präzise Ansteuerung der geforderten Höhen, da die Kette ohne Übersetzung den Hubtisch direkt hebt.
- | Der Hubtisch kann nicht absinken oder einfedern, da die Tischplatte wie mit einer Stange abgestützt wird.
- | Es können höhere Hubgeschwindigkeiten gefahren werden.
- | Die Hubgeschwindigkeit ist absolut gleichmäßig, da sie nicht über die Scherengeometrie beeinflusst wird.
- | Einfacherer Scherenaufbau, da nicht ein Vielfaches der Hebekraft in die Scherenkonstruktion eingeleitet wird.
- | Schneller Komponentenaustausch, wartungsarm.
- | Kein Einsatz von Hydrauliköl.

Details

- | Traglasten von 500 bis 5.000 kg
- | Plattformgrößen ab 1.250 x 900 mm
- | Bauhöhe min. 350 mm
- | Nutzhübe von 500 bis 2.500 mm
- | Positioniergenauigkeit ± 1 mm
- | Hubgeschwindigkeit bis 300 mm/sec
- | Antriebsleistung ab 1,1 kW / 400 V / 50 Hz
- | Antrieb innerhalb
- | Optional: Antrieb außerhalb, Verbindung mit Kadarn gelenkwelle oder Kupplung
- | Getriebepbremsmotor
- | Doppelbremse oder mechanische Absturzsicherung
- | Sicherheitskontaktleiste
- | Optional: Faltenbalg als Eingreifschutz