

# ALÜMİNYUM TAŞIMA



ALÜMİNYUM SEKTÖRÜNDE  
MAKİNE VE UYGULAMALARI

[www.hubtex.com.tr](http://www.hubtex.com.tr)

**HUBTEX.**

WE CREATE THE UNIQUE



## Doğru malzeme akış çözümü

Çok yönlü bir istif aracın veya özel bir aracın uygun özellikleri, uygulamaya bağlı olarak farklılık gösterir. Ekstrüzyon şirketleri, alüminyum toptancıları veya pencere ve kapı üreticilerinin farklı talepleri vardır. HUBTEX, bu amaç için çok geniş bir ürün yelpazesi sunar ve kullanıcılara alüminyum malzemelerin taşınması için doğru çözümleri teklif eder.

### HUBTEX REFERANSI

Esnek teslimat süreleri ve çeşitli ürün portföyü – Alu-Point'teki malzeme akışı gereksinimleri açıkça tanımlanmıştır. “Yeni forkliftin piyasaya sürülmesinden önce, depomuzdaki malzeme akışını araba gibi yardımcılarla birlikte geleneksel bir cihaz kullanarak organize ettik. Çok yönlü yandan yükleyici DS 27, kullanımı çok daha kolay hale getirildi ve be nedenle çeşitli şekillerde de kullanılabilir,” diyor Alu-Point Genel Müdürü Thorsten Otte.



# Çok Yönlü İstif Aracı

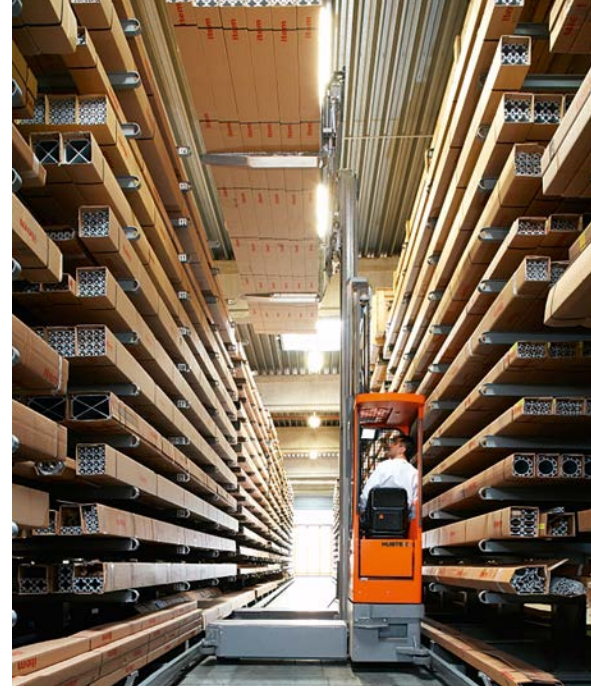
HUBTEX çok yönlü istif araçlarını, uzun ve hacimli yüklerin taşınması için özel olarak geliştirmiştir. Modüler yapıları sayesinde, depo ve üretim lojistiğinin bireysel koşullarına mükemmel şekilde uyarlanabilirler.

## ➤ ELEKTRİKLİ-ÇOK YÖNLÜ DENGE İSTİFLEYİCİ

FluX, paletlerin ve uzun malların birlikte taşınması için çok yönlü bir denge aracıdır. FluX'in özellikleri, kompakt şasi uzunluğu ve sabit asansör ile bağlantılı olarak akışkan yön değişimlerine sahip patentli direksiyondur. Kabin, mümkün olan en yüksek ergonomi ve çok geniş görüş için tasarlanmıştır. Akıllı ve enerji tasarruflu tahrik konsepti, aracı sınıfında rakipsiz manevra kabiliyetine sahip, verimli ve çalışma dostu yapar.

## ➤ ELEKTRİKLİ-ÇOK YÖNLÜ-YANAL İSTİFLEYİCİ (3-TEKERLEKLI)

HUBTEX DS 27, elektrikli çok yönlü yanal yükleyicilerin giriş seviyesi versiyonudur. Bu nedenle işletmelerde veya imalat şirketlerinde kullanım için özellikle uygundur. Sürücü kabinine çok alçak giriş yüksekliği, araca hızlı bir şekilde inip binmek için avantajlar sunar. Araç, standart elastik lastikleri sayesinde ortalama devir hızları ile kombine iç ve dış mekan kullanımında 2700 kg'a kadar yükleri taşımak üzere tasarlanmıştır.



➤ patentli çok yönlü HX direksiyonu

➤ Palet ve uzun malların aktarımına uygun

➤ Optimum görüş açısı



## ➤ ELEKTRİKLİ-ÇOK YÖNLÜ-YANAL İSTİFLEYİCİ

Elektrik tahrikli çok yönlü istifleyiciler, modüler tasarımları sayesinde 25 ton yük kapasitesine kadar hemen hemen her uygulamaya özel olarak uyarlanabilir.

HUBTEX danışmanları, optimum araç konfigürasyonunu geliştirmek için müşteri ile birlikte çalışır. Ekonomik temel cihazdan destek sistemli araçlara ve tam otomatik taşıma sistemine kadar neredeyse tüm uygulama senaryoları bu araç tabanıyla haritalandırılabilir. Çok yönlü direksiyon optimum manevra kabiliyeti sağlar ve raf sıraları arasındaki mesafe minimuma indirilebilir. Bu da, ek raf sıraları ve yeni depolama kapasitesi için alan yaratır.

## ➤ DİZEL-/LPG-DÖRT YÖNLÜ İSTİFLEYİCİ

Dizel veya LPG tahrikli dört yönlü yanal istifleyiciler, dört tekerlekten çekiş sayesinde özellikle alüminyum işleme endüstrisinde dış mekan kullanımı için uygundur.

Yeni nesil DQ-X, önceki seriye kıyasla önemli ölçüde azaltılmış tüketim ve %30'a kadar daha düşük emisyon ile etkileyicidir. Net görüş kaldırma asansörleri ve kompakt çatal aynaları, sürücüyü her zaman yüksek bir görüş imkanı sağlar.

Yeni geliştirilen direksiyon sayesinde, dar dönüş daireleri bile güvenli bir şekilde aşılar ve uzunlamasına hareketten enine harekete hızla geçiş yapılabilir.



➤ Geniş görüş açılı kabin

➤ Yeni kullanım konsepti

➤ Enerji tasarruflu ve sessiz motor jenerasyonu

# Alüminyum sektöründe sipariş toplama

Profillerin siparişlerin toplanması için standart çözüm yoktur. Karmaşık toplama işlemi için doğru çözümü bulmak, her zaman detaylı tavsiye gerektirir. Bu nedenle, yeni bir sipariş toplama çözümünün sunulmasını doğru buluyoruz.

## ➤ ELEKTRİKLİ-ÇOK YÖNLÜ-SİPARİŞ TOPLAMA ARAÇLARI MU-OP VE MU-SO

Çok yönlü sipariş toplama istifleyicileri, tüm paketlerin depolanması için ve kaldırılabilir kabinleri sayesinde, profillerin veya boruların doğrudan raftan alınması için tasarlanmıştır. Tek kişilik versiyonda, kabin, kaldırma asansörün merkezine yerleştirilmiş ve bu sayede bu araç dar koridorlarda hafif profillerin veya boruların tek operatör tarafından toplanması mümkün hale getirilmiştir. MU-SO da kabinler, özellikle daha uzun ve ağır yükler için ve iki kişinin kolayca toplamasını sağlayan kaldırma direğinin yanında konumlandırılmıştır.

## ➤ HARİCİ SİPARİŞ TOPLAMA PLATFORM İLE ELEKTRİKLİ-ÇOK YÖNLÜ-YANAL İSTİFLEYİCİ KP

Orta seviyedeki malzeme aktarma hizmetlerinde, klasik elektrikli çok yönlü yanal istifleyici bir platform olarak hızlı ve ekonomik bir şekilde bir sipariş toplama aracına dönüştürülebilir. Platformu araca dahil ettikten sonra, operatör sistemi platformdan kontrol eder. Profilleri ikinci bir operatör ile doğrudan elle araca toplarlar.





## ➤ ÇİFT ASANSÖRLÜ VEYA MAKASLI KALDIRMA DÜZENİĞİ İLE ELEKTRİKLİ-ÇİFT TARAFLI-SİPARİŞ TOPLAMA PLATFORMU EZK

Yüksek malzeme aktarım hizmetleri için HUBTEX, özellikle çift taraflı raf işlemi ile karakterize edilen EZK toplama platformlarını sunar.

Düşük platformlu yükseklik çift asansör modelinde veya daha kısa araç uzunluğu ile makaslı kaldırma düzeneğinden dolayı – toplama aracı, örneğin, aracın koridorda konumlandırılması veya daha sonraki seviyeye hazırlamak için malların merkezlenmesi ve bağlanması için mevcuttur.

### ➤ Teleskopik (opsiyonel)

Palet aktarımı veya hazır toplanmış Siparişlerin teslimatı için



## ➤ AĞIR YÜK TAŞIMA SİSTEMİ

Platform araçlarımız ve ağır yük taşıma sistemlerimiz, ağır yüklerin iç mekanlarda taşınması için kullanılmaktadır. İhtiyaca ve müşteri talebine bağlı olarak yapılandırılabilir.

➤ Kabin, Operatör standı  
Veya uzaktan kumanda  
ile kontrol edilir

➤ 125 t taşıma  
kapasitesine kadar



➤ Farklı şasi tipleri

Ray tekerlekleri,  
tek akslı direksiyon,  
dört tekerlekten  
direksiyon veya çok  
yönlü direksiyon

# Bobin taşıma

HUBTEX, bobinler için geniş bir yelpazede taşıma çözümleri arasından doğru çözümü sunar – bobinlerin ayakta, yatarak veya asılı olarak alınmasına bakılmaksızın.

## ➤ REACH TRUCK

HUBTEX SQ istif araçları, kompakt tasarım ve 6 tona kadar yüksek yük kapasitelerinin birleşimi ile karakterize edilir. Bu, SQ'nun daha yüksek yük kapasitelerine rağmen geleneksel reach trucklarla aynı koridor genişliklerinde kullanılabilmesi anlamına gelir.

## ➤ ÖZEL ARAÇLAR

Zaman zaman intralojistikte taşınacak yükler için uygun bir çözümün olmadığı durumlar yaşanır. Geniş modüler sistemimiz sayesinde, bireysel kombinasyonlar yoluyla talepler doğrultusunda ekonomik çözümler üretilebilir.

## ➤ AĞIR YÜK – KOMPAKT İSTİF ARACI

HUBTEX kompakt istif aracı, 25 tona kadar ağır ruloların dar bir alanda taşınması gereken her yerde doğru seçimdir. Geleneksel ağır yük taşıma istif araçlarıyla karşılaştırıldığında, HUBTEX kompakt istif aracı, oldukça kompakt dış boyutları ile karakterize edilir. Bu, daha fazla depolama alanının kullanılabilmesini sağlamaya yardımcı olur.



## HUBTEX-SEKTÖRLERİ

---

ALÜMİNYUM > OTOMOBİL > YAPI MALZEME > BOBİN > DÖKÜMHANE > CAM > AHŞAP > PVC > GIDA > HAVAYOLU  
METAL > KONTEYNER/TEKNE > KAĞIT > TEKERLEK > TEKSTİL > RULO > RES

---

# HUBTEX.

WE CREATE THE UNIQUE

HUBTEX İSTİF MAKİNALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. · İkitelli OSB · Eskoop San. Sit., C7 Blok No 456 · 34490 Başakşehir – İstanbul, Turkey  
Tel.: +90 212 671 78 77 · Faks: +90 212 671 78 70 · [murat.kandemir@hubtex.com.tr](mailto:murat.kandemir@hubtex.com.tr) · [www.hubtex.com.tr](http://www.hubtex.com.tr)

HUBTEX MASCHINENBAU GMBH & CO. KG · Industriepark West · Werner-von-Siemens-Str. 8 · 36041 Fulda, Germany  
Tel.: +49 661 8382-0 · Faks: +49 661 8382-120 · [info@hubtex.com](mailto:info@hubtex.com) · [www.hubtex.com](http://www.hubtex.com)