

# AHŞAP TAŞIMA



AHŞAP ENDÜSTRİSİNDEKİ  
MAKİNELER VE UYGULAMALAR

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

## HUBTEX.

WE CREATE THE UNIQUE

## Ahşap endüstrisine uygun taşıma çözümleri

### ➤ AHŞAP TAŞIMA

HUBTEX dünya çapında ahşap toptancılarına, kereste fabrikalarına, ahşap işleme fabrikalarına, mutfak üreticilerine, prefabrik ev üreticilerine ve çok daha fazlasına çok yönlü istif araçları ve sipariş toplama araçları sunar.

Müşteriler araçlarımızla çok çeşitli yükleri taşırlar: Bunlar, sunta, dekorlar ve lamine kerestelere ek olarak, inşaat ve biçilmiş keresteler, mutfak tezgahları ve kapıları da içerir.

### HUBTEX REFERANS

#### GROEN & JANSSEN – AKÜLÜ ÇOK YÖNLÜ YANAL YÜKLEYİCİ

Ahşap toptancısı ve perakendecisi Groen & Janssen GmbH Holz-Tür-Platten'in proje yöneticisi Renko Schoon, "HUBTEX'in çok yönlü yanıl yükleyicisine, aldığımız yoğun tavsiye ve destek nedeniyle karar verdik," diyor. Groen & Janssen, önden çatallıdan çok yönlü yanıl yükleyicilere geçerek, özellikle dar koridorlara ve yüksek raflara sahip iki yeni depodaki alan kullanımını, depolamada herhangi bir kalite kaybı olmaksızın maksimize etmeyi başardı.

## Çok yönlü istif aracı

HUBTEX, çok yönlü yanal yükleyiciyi iç mekan ahşap işleme ve kombineli olarak iç ve dış mekan kullanımı için tasarladı. Yanal yükleyiciler, büyük ve ağır ahşap panelleri ve kırılğan malzemeleri nazikçe ve güvenli bir şekilde hedef adrese taşırlar. Araçlar, kompakt boyutları nedeniyle dar koridorlarda kullanıma uygundur. Şirketler, ahşap esaslı malzemelerin yerden tasarruf sağlayan kullanımı sayesinde depolama kapasitelerini artırırlar.



### ➤ AKÜLÜ ÇOK YÖNLÜ DENGİ İSTİFLEYİCİSİ

FluX ile HUBTEX, paletlerin ve uzun malların evrensel taşıma işlemleri için bir çok yönlü denge istifleyicisi geliştirdi. Kendisi kompakt bir şasi uzunluğu ve sabit asansör ile oldukça etkileyicidir. Bu araç, kamyonların yüklenmesi ve boşaltılması için ideal bir çözümdür.

Kabin, mümkün olan en yüksek ergonomi ve yüksek görüş alanı için tasarlanmıştır. Enerji tasarruflu elektrik motorları ve patentli HX direksiyon sistemi ile birlikte akıllı araç kontrolü, aracı rakipsiz bir şekilde manevra kabiliyetine sahip, verimli ve sınıfında çalışma dostu hale getirmektedir.



### ➤ AKÜLÜ ÇOK YÖNLÜ YANAL İSTİFLEME ARACI (3 TEKERLEKLİ)

3.000 kg'a kadar yük kapasitelerine sahip HUBTEX modelleri DS 27 ve DQ 30 E, iç ve dış mekanda kombineli kullanım için elastik lastikli, akülü çok yönlü yanal yükleyicilerin giriş seviyesi versiyonudur. Dar koridorlarda paletlerin, uzun malların ve orta-ağır yüklerin taşınması için çok yönlü direksiyona sahip gerçek bir evrensel istif aracı olarak tasarlanmış olup, az ve orta miktarda yük aktarma işleri için kullanılırlar.





## ➤ AKÜLÜ ÇOK YÖNLÜ YANAL İSTİFLEME ARACI

Elektrik tahrikli çok yönlü istifleme araçları, modüler tasarımları sayesinde 25 tona kadar yük kapasiteleri ile hemen hemen her uygulama alanına ayrı ayrı uyarlanabilmektedir.

Danışmanlarımız sizinle birlikte en uygun araç konfigürasyonunu belirleyecektir. Ekonomik temel cihazdan asistan destek sistemli araçlara ve tam otomatik taşıma sistemlerine kadar bu araç tabanı, dar koridor raf sistemlerinde veya manüel hareket ettirilebilir, neredeyse tüm uygulama senaryolarında haritalamak için kullanılabilir.



## ➤ DİZEL-/LPG'Lİ DÖRT YÖNLÜ YANAL İSTİFLEME ARACI

Dizel veya LPG tahrikli dört yönlü yanal istifleyici, dört tekerlekten çekiş sayesinde özellikle ahşap 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 daha etkileyicidir. Açık görüşlü asansör şekli ve kompakt çatallar sayesinde, sürücüye her zaman yük yönünde mümkün olan en iyi görüşü sağlar.

Yeni geliştirilen direksiyon ile, dar dönüş daireleri bile hızlı ve güvenli bir şekilde aşılabılır. Buna ek olarak, operatörler boylamsal hareketten enine harekete hızla geçiş yapabilirler.

# Ahşap endüstrisinde sipariş toplama

Manüel, yarı otomatik veya tam otomatik olsun – panel ve plaka malzemelerinin toplanması için ortak bir çözüm yoktur. Bu nedenle, bir toplama çözümünün önerilmesinden önce, karmaşık toplama sürecini anlamak, doğru çözümü bulmak ve hasarı en aza indirmek için genel depo süreçlerinin kapsamlı bir analizini içeren ayrıntılı bir danışma sürecinden geçilmesi kaçınılmazdır.

## ➤ AKÜLÜ ÇOK YÖNLÜ YANAL İSTİFLEYİCİ, MONTE EDİLEBİLİR SİPARİŞ TOPLAMA PLATFORMU KP SERİSİ



Klasik Akülü Çok Yönlü Yanal İstifleyici, dar koridorlarda uzun yüklerin taşınması için temel konfigürasyonda tasarlanmıştır.

Bir sipariş toplama aracı olarak, kullanım için, çok yönlü yanar yükleyici, ekonomik olan ve hızlı ve pratik bir şekilde çıkarılabilir bir platformla desteklenir. Operatör daha sonra sistemi platformdan kontrol eder. Panelleri başka bir operatör yardımıyla manüel olarak doğrudan araca alır. Bu sipariş toplayıcı, dar koridorlarda orta taşıma oranları ile tek taraflı raf işlemleri için kullanılabilir.



## HUBTEX REFERANS

### DONDURMA – AKÜLÜ ÇOK YÖNLÜ YANAL İSİFLEME ARACI MQ 70, EKLENEBİLİR SİPARİŞ TOPLAMA PLATFORMU İLE

Villach / AT'deki J. u. A. Frischeis GmbH'nin şube müdürü Andreas Winkler için maksimum teslimat kapasitesi ve optimum sipariş hizmeti en yüksek önceliğe sahiptir. HUBTEX, hızlı bir şekilde monte edilmiş bir sipariş toplama platformuna sahip iki endüktif olarak yönlendirilen akülü çok yönlü yanar yükleyici teslim etti. Andreas Winkler, "Çıkarılabilir platform bize en yüksek düzeyde esneklik ve her sipariş durumu için en uygun araç filosu sağlıyor" diyor.





### ➤ AKÜLÜ ÇİFT TARAFLI SİPARİŞ TOPLAMA PLATFORM ARACI MK SERİSİ

Palet raflarında kapıların ve çerçevelerin depolanması ve toplanması MK araç serisinin görevleridir. Bu toplama platformları, bireysel müşteri siparişlerini toplamak için yükselen bir çalışma istasyonuna sahip klasik akülü çok yönlü araçlardır.



### ➤ ÇİFT TARAFLI VE ÇİFT ASANSÖRLÜ VEYA MAKAS KALDIRMALI AKÜLÜ SİPARİŞ TOPLAMA PLATFORM ARACI EZK SERİSİ

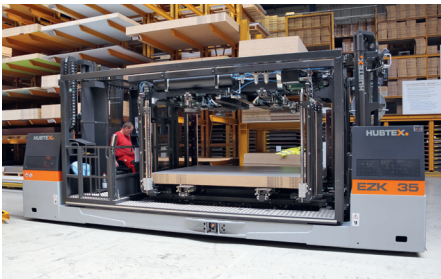
Yüksek malzeme toplama performansı için HUBTEX, EZK serisinin toplama platformlarını sunar. Bunlar özellikle her iki tarafta raf çalışması ile karakterize edilir.

İster alçak 2 direkli versiyonda ister kısa şasi uzunluğuna sahip makaslı kaldırma versiyonunda olsun, sipariş toplama araçları gerekli ortama uyacak birçok donanım çeşidi ile mevcuttur. Bunlar örneğin, aracı koridorda konumlandırmak veya malları nakliyyeye hazırlama amaçlı, ortalamak ve bağlamak için gereken donatılara sahiptirler.

### ➤ Teleskopik (Opsiyonel olarak)

tüm paketlerin hareketi veya toplanmış siparişin sevkiyatı için





## ➤ VAKUM EMME TEKNOLOJİSİ **VACUMAX**

Malzemelerin zarar oranını daha da azaltmak için sipariş toplama platformunun her iki çeşidi de "VacumaX" vakumlu kaldırma cihazı ile desteklenebilir. Geri çekilebilir vantuzlar, raftan ayrı panelleri emer ve ardından tekrar araca yerleştirir. Vakum emiş teknolojisi kullanılarak ağır yükler güvenli bir şekilde taşınır ve malzeme hasarı en aza indirilir. Plakaların birinde toz varsa, bir düğmeye basılarak entegre üfleme cihazı yardımıyla tozlar ortadan kaldırılır. Bu teknoloji, araçların (kısmi) otomasyonunun temelini oluşturur.

## HUBTEX REFERANS

### KRONO SWISS AG

Kronospan Schweiz AG, yüksek kaliteli suntaların yarı otomatik toplanması için VacumaX ile EZK 35 toplama platformuna güveniyor. Kronospan'ın proje yöneticisi Michael Hofstetter ikna olmuş durumda: "HUBTEX sipariş toplama platformuyla, yüksek kaliteli ürünlerimiz daha nazik bir şekilde taşınır, çalışanlar daha az fiziksel strese maruz kalır ve sipariş toplama alanında hareket süreleri kısalmıştır."



## 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)