

CROWN

Ürün

Kataloğu



Crown müşterileri için ayrıcalıklı kalite ve hizmet anlamına gelen istifleme makineleri tasarlıyor, üretimini, dağıtımını gerçekleştiriyor, ayrıca servis ve destek sunuyor.

Crown hedefine odaklanırken iki konuya önem veriyor: üründe yenilikçi yaklaşım ve güvenilirlik. Tasarım ve mühendislik ekiplerimiz ürüne yenilik getirirken gerçek hayattaki lojistik gereksinimlerinizi karşılayacak çözümler araştırıyor. Bunun için, müşteri operasyon ve iş uygulama süreçlerini bire bir yaşayarak öğreniyor. Gözlemlerimiz ve derlediğimiz bilgilerle kullanıcıların daha iyi, pratik ve hızlı bir şekilde çalışmalarını için çözümler geliştiriyoruz. Ve ardından en son teknoloji, tasarım, mühendislik ve üretim yöntemlerini uygulayarak yeni ürünler yaratıyoruz. Sonuç olarak, iş verimliliğinizi güvenli bir biçimde artıracak dayanıklı ve yüksek verimlilikte istif makineleri ürün yelpazemize ortaya çıkıyor.

Sektördeki ayrıcalıklı çalışma yapımız dikey entegrasyon ile üretimden satış sonrası desteğe kadar tüm hizmet sürecini içeriyor; müşterilerimize sunduğumuz kalite, güven ve destek hizmetlerimizde süreklilik sağlıyor. İstifleme makinelerimizde kullanılan parçaların %85'i Crown'ın ihtisaslaşmış fabrikalarında üretiliyor. İşte bu tür girişimler, işimize olan inancımız Crown'ı dünyanın önde gelen üreticilerinden biri yapıyor.

**Dışında Crown yazıyorsa,
içine gerçektense
güvenebilirsiniz.**

Güvenirliđi kanıtlanmış yenilikçi ürünler.

Crown neredeyse tüm endüstri kollarının farklı uygulamalarında kullanım için tasarlanmış geniş ürün yelpazesi sunuyor. Ürettiğimiz her makine, donattığımız her bir operatör, desteklediğimiz her süreç doğrudan operatörün verimliliğini ve aynı zamanda müşteri operasyonunun genel performansını artırmaya yönelik sonuçlar yaratmayı hedefliyor.

Ürün Seçici 3

Ürün seçici rehber ve depo grafiği işinin için en uygun makine seçimini yapmanızı sağlar.

Operatörle Yükselen Makineler 9

Operatörle yükselen makineler, daha çok operatörün yüksek seviyelerde sipariş toplama, stok yükleme gibi işleri dar koridorlarda yapmak zorunda olduğu uygulamalarda kullanılır.

Transpaletler 5

Transpaletler geniş bir yelpazedeki uygulamalarda üst üste istiflemenin gerekmediği durumlarda kullanılır. Güvenilir ve ekonomik bir istifleme çözümdür.

Çatalı Uzanmalı Forkliftler 11

Oturmalı bu forkliftler genellikle dar koridor uygulamalarında depolama yoğunluğunun ve malzeme akışı verimliliği gereksiniminin yüksek olduğu durumlar için etkili bir çözümdür.

Yaya Kumandalı İstifleyiciler 7

Yaya kumandalı istifleyiciler 5 metre yüksekliğe kadar istiflenen malzemelerde ve genellikle çok uzun mesafelerde taşıma gerektirmeyen durumlar için fonksiyoneldir.

Forkliftler 13

Çok amaçlı istifleme işlerinde kullanılmak üzere tasarlanan forkliftler, sonradan eklenebilen ataşmanlar sayesinde farklı uygulamalarda kullanılabilir.

Ürün Seçme Kılavuzu

Model	Ön İstifleme Çalışması A	Sipariş Toplama B	Nakliye C	Rafli İstifleme D	Dar Koridor E	Çok Dar Koridor F	Hacimli Mal Depolama G	İş Asistanı (Work Ass ist) H	Rafli Depolama I
Transpaletler									
PTH 50	■							■	
WP 3000	■	■	■				■	■	
WT 3000	■	■	■				■	■	
RT 3500	■		■				■		
GPC 3000		■	■						
PR 4500	■		■				■		
TC 3000		■	■						
Yaya Kumandalı İstifleyiciler									
ST 3000				■			■	■	
SX 3000				■			■	■	
WF 3000				■	■		■	■	
ES 4000				■	■		■	■	
ESi 4000	■			■	■		■	■	
ET 4000			■	■	■		■		
ETi 4000	■		■	■	■		■		
DT 3000	■		■				■	■	
SH 5500				■			■	■	
SHR 5500	■			■	■		■	■	
Operatör ile Yükselen Makineler									
WAV 50		■				■		■	■
LP 3500		■			■	■			■
SP 3500		■			■	■			■
TSP 6000		■				■			
TSP 6500		■				■			
TSP 7000		■				■			
Çatalı Uzunmalı Forkliftler									
ESR 5200 / ESR 5200S			■	■	■		■		
RR / RD 5700			■	■	■		■		
RR / RD 5700S			■	■	■		■		
Forkliftler									
RC 5500	■		■	■			■		
SC 5300	■		■	■			■		
FC 4500	■		■	■			■		



İstifleme makineleri üretim, dağıtım, toptan ve perakendecilik uygulamalarında malzeme istifleme konusundaki sayısız ihtiyaca cevap veriyor. Ürün seçme tablosu ve depo grafiği özel uygulamalarda ne tip bir Crown istifleme makinesi kullanılması gerektiğini gösteriyor. Bunlar genel bilgiler olup bölgenizdeki Crown bayisi, ihtiyacınıza en uygun makine seçiminizde yardımcı olacaktır.

A Ön İstifleme Çalışması

Teslimat aracından ürünlerin yükleme ve boşaltmasını yaparak, daha sonraki işlem için yerleştirilmesini gerektiren uygulamaların tamamı ön istifleme çalışması olarak değerlendirilir. Özel taleplerinize, gönderi ve malzeme kabul alanınızın durumuna göre istifleme makinesi tavsiye edilir.

B Sipariş Toplama

Sipariş toplama, müşterilerin siparişlerini hazırlama sürecidir. Ürünün boyutları, ağırlığı ve istifleme yöntemi uygun makine seçiminde belirleyici olur.

C Nakliye

Nakliye, ürünleri bir noktadan diğerine taşıma sürecini ifade eder. Bu iş için gerekli makinenin seçiminde nakledilen mesafe, manevra şartları ve çoklu işlev ihtiyaçları önemli rol oynar.

D Rafli İstifleme

Rafli istiflemede göz önünde bulundurulması gerekenler verimli dikey istifleme ve ürün seçiciliğidir. Seçilen makine tipinin verimli bir yükleme yapabilmesi için belli bir koridor aralığı ve raf düzeni gerekir.

E Dar Koridor

Dar koridorlar deponun daha etkin kullanımını sağlayarak, birçok avantaj sunar. Üretkenlik ve yapısal verimlilikler artarken, istifleme makineleri de daha az alan işgal eder. Arka arkaya bitişik raf sisteminde iki palet arka arkaya istiflenebilir.

F Çok Dar Koridor

İstifleme makinesinin çalışması için gerekli koridor genişliği daraldıkça maksimum depolama yoğunluğuna ulaşılır. Çok dar koridor aralığında çalışmak üzere tasarlanan istifleme makineleri koridor içinde ray veya kablo sistemi ile hareket eder.

G Hacimli Malları Depolama

Bu tür alanlarda yüksek hacimli benzer ürünler depolanır. Burada istiflenecek yükün genişliğini geçmeyecek genişlikte makineler kullanılır.

H İş Asistanı (Work Assist)

Crown'da ürettiğimiz makinelerin birçoğu geniş bir uygulama yelpazesinde farklı amaçlarla kullanılabilir. Buna bakım onarım işlevlerini yerine getirme veya taşınabilir çalışma tezgahı olarak kullanım örnek olarak verilebilir.

I Rafli Depolama

Depo alanının %100 olarak kullanımı aynı zamanda çelik ve metal rafların en verimli şekilde kullanıldığını gösteriyor. Küçük parçalar ve benzer boyuttaki materyaller raf sisteminde verimli şekilde depolanabilir. Crown Wave® (Work Assist Vehicle) de kullanıldığında deponuzdaki ürün toplama işlemi daha ekonomik hale getirilebilir.

Elektrikli Transpaletler



Crown sağlam ve dayanıklı elektrikli transpaletlerin tüm modellerini sunuyor. Bu makineler sanayinin hemen her kolunda geniş çerçevede birçok alanda kullanılacak şekilde tasarlandı. Ürün yelpazemiz olağanüstü dayanıklılığı ile bilinen PTH 50 serisi manüel el transpaleti ile başlıyor. Bugün yüz binlerce Crown transpaleti dünyanın her bir yanında kullanılıyor. Uzun yıllar düşük maliyetlerle hizmet veren transpaletlerimiz Crown'ın kaliteye olan bağlılığını yansıtıyor.

WP 3000 serisi akülü transpaletler kısıtlı yükleme boşaltma alanı olan veya çok yüksek manevra kabiliyeti gerektiren yerlerde kullanılır.

Crown'ın ödül kazanmış binek tipi transpaletleri endüstride alçak seviye stok toplama işlerinde ve yüksek hızlı sevkiyatta ön plana çıkıyor. Arkadan kullanımlı WT 3000 serisi, oturarak kullanımlı RT 3500 serisi, merkezden kullanımlı GPC 3000 serisi veya yanda duruşlu PR 4500 serisinde operatör verimliliğini artırıcı tüm özellikler kontrol ünitesinin içinde tasarlanarak üretildi. Bu seride ayrıca TC 3000 serisi çekici makineler de bulunuyor.



PTH 50 Serisi
El Kumandalı Transpalet
Yük Kapasitesi: 2300 kg



GPC 3000 Serisi
Alçak Seviye Sipariş Toplayıcı
Yük Kapasitesi: 2000 ve 2700 kg



WP 3000 Serisi
Elektrikli Transpalet
Yük Kapasitesi: 1600 ve 2000 kg



WP 3080 Serisi
Çatalı Yükselen Elektrikli Transpalet
Yük Kapasitesi: 2000 kg



WT 3000 Serisi
Elektrikli Transpalet
Katlanabilir ya da Sabit Platformlu
Yük Kapasitesi: 2000 ve 2500 kg



RT 3500 Serisi
Oturarak Kullanımlı Transpalet
Yük Kapasitesi: 2000 ve 2200 kg



PR 4500 Serisi
Oturarak Kullanımlı Transpalet
Yük Kapasitesi: 3000 kg



TC 3000 Serisi
Çekme Traktörü
Çekme Yük Kapasitesi: 3000 kg

Yaya Kumandalı İstifleyiciler



Çok amaçlı kullanım için tasarlanan Crown yaya kumandalı istifleyiciler çeşitli uygulama ve çalışma şartlarına uygun başlangıç seviyesi malzeme taşıma çözümleri sunuyor. Crown'ın birçok büyük filo müşterisi Crown ile ilişkilerine yaya kumandalı istifleyicilerimizden birini alarak başladı. Crown'ın geniş ürün seçenekleri arasında altı farklı tip istifleyici yer alıyor: yanlardan denge ayaklı, çataldan denge ayaklı, ilk kaldırmalı, çift palet taşımalı, karşı denge ağırlıklı ve çatalları uzamalı.

ST, SX ve SH yandan denge ayaklı istifleyiciler sınırlı alanlarda kullanılır, limitli depolama alanında maksimum verim sağlar. WF, ES ve ET çataldan denge ayaklı tasarıma sahip istifleyiciler europalet, metal sepetler ve takozlar üzerindeki malların en ideal ve verimli biçimde istiflenmesine olanak tanır. Ayrıca bu makineler yandan denge ayaklarının kapladığı alandan tasarruf sağlar. ESİ ve ETİ çift palet istifleyicileri ES ve ET'nin tüm kabiliyetlerine sahip olmalarının yanısıra kaldırma özelliği olan yük ayağı sayesinde ikinci paleti de kaldırabilir. DT çift palet taşımalı istifleyici, stok yerinden yükleme alanına iki europaleti aynı anda taşıyarak yüksek verimlilik sağlar. SHR çatalı uzamalı istifleme aracı ise sayısız istifleme seçeneği sunduğu gibi çok iyi manevra kabiliyetine sahiptir.



ST 3000 Serisi
Denge Ayaklı İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1000 kg
Kaldırma Yüksekliği: 2400 - 4250 mm



SX 3000 Serisi
Denge Ayaklı İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1350 kg
Kaldırma Yüksekliği: 2400 - 4250 mm



SH 5500 Serisi
Denge Ayaklı İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1800 kg
Kaldırma Yüksekliği: 3225 - 4875 mm



ES 4000 Serisi
Paletli İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1200, 1400 ve 1600 kg
Kaldırma Yüksekliği: 2440 - 5400 mm



ESi 4000 Serisi
Platformuz Çift Palet İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1200, 1400 ve 1600 kg
Kaldırma Yüksekliği: 2440 - 5400 mm



ET 4000 Serisi
Paletli İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1200, 1400 ve 1600 kg
Kaldırma Yüksekliği: 2440 - 5400 mm



ETi 4000 Serisi
Platformlu Çift Palet İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1200, 1400 ve 1600 kg
Kaldırma Yüksekliği: 2440 - 5400 mm



WF 3000 Serisi
Paletli İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1000 ve 1200 kg
Kaldırma Yüksekliği: 1550 - 4400 mm



DT 3000 Serisi
Çift Palet Taşımalı İstifleyici
Yük Kapasitesi: 2000 kg
Kaldırma Yüksekliği: 1700 - 2600 mm



SHR 5500 Serisi
Çatalı Uzunmali İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1100, 1350 ve 1600 kg
Kaldırma Yüksekliği: 3225 - 4875 mm

Operatör ile Yükselen Makineler

Crown'un operatör ile yükselebilen makineleri çok geniş bir uygulama alanı ve ortamda malzeme taşıma ihtiyacını karşılar. Bu makineler ürünleri raflara koyma, sipariş toplama, envanter sayımı, bina bakım ve onarımı gibi birçok işte beklentilerinizin üzerinde bir performans sağlayacak şekilde tasarımcı ve mühendislerimiz tarafından tasarlandı. Bu guruptaki ürün yelpazesinde WAV 50 Work Assist Vehicle®, SP 3500 yüksek seviye sipariş toplama makineleri ve TSP yüksek seviye taretli makineler yer alıyor.

WAV 50, normalde iki kişinin yapacağı işi bir kişinin güvenli ve verimli bir şekilde yapabilmesini sağlayan çok gelişmiş bir mobil üretkenlik aracıdır.

SP 3500 serisi sipariş toplayıcılar 11,3 metre yükseklikte bile operatörün güvenli ve verimli bir şekilde çalışabileceği hız ve makine dengesine sahiptir. SP 3500 dört nokta sipariş toplayıcılar ise, standart dışı yüklerin toplanmasında olağanüstü dayanıklı ve yüksek performanslı olarak tasarlandı.

Crown taretli makineler hem palet hem kutu toplayabilecek, ayrıca bu işlevlerin her ikisini birden yapabilecek biçimde üretildi.

Tüm bu makineler maksimum hacim kullanımını sağlamak amacı ile çok dar koridorda çalışacak şekilde donatılabilir.





WAV 50 Serisi

Work Assist Vehicle

Yük Kapasitesi: 90 kg yük tepsi,
115 kg yük tablası
Platform Kaldırma Yüksekliği: 2135 ve
2995 mm



LP 3500 Serisi

Orta Seviye Sipariş Toplayıcı

Yük Kapasitesi: 1000 kg
Kaldırma Yüksekliği: 1025 - 2440 mm



SP 3500 Serisi

3-Nokta Sipariş Toplayıcı

Yük Kapasitesi: 1000 ve 1250 kg
Kaldırma Yüksekliği: 4215 - 9600 mm



SP 3500 Serisi

4-Nokta Sipariş Toplayıcı

Yük Kapasitesi: 625 ve 1250 kg
Kaldırma Yüksekliği: 5335 - 9295 mm



TSP 6000 Serisi

Taretli Sipariş Toplayıcı

Yük Kapasitesi: 1000 ve 1250 kg
Kaldırma Yüksekliği: 4900 - 11.660 mm



TSP 6500 Serisi

Taretli Sipariş Toplayıcı

Yük Kapasitesi: 1000, 1250 ve 1500 kg
Kaldırma Yüksekliği: 4900 - 13.485 mm



TSP 7000 Serisi

Taretli Sipariş Toplayıcı

Yük Kapasitesi: 1000, 1250 ve 1500 kg
Kaldırma Yüksekliği: 4900 - 17.145 mm

Çatalı Uzanmalı Forkliftler



Crown'ın dar koridor çatalı uzanmalı forkliftleri yüksek malzeme taşıma beklentilerini karşılamak üzere performans, güvenilirlik, düşük maliyetle çalışma gibi unsurlar göz önünde bulundurularak tasarlandı. Crown çatalı uzanmalı forkliftler sektördeki en iyi görüş açısı ve operatör konforuna sahip makinelerdir.

ESR 5200 asansörden uzanmalı forkliftler ergonomi, performans ve bakım-onarım yenilikleri ile yapılan işin verimini artırıyor. Ağır ve zor işler için ESR 5200 S sınıfı, operatörün daha verimli çalışabileceği ve hareket edebileceği benzersiz bir alan sunuyor. Geniş operatör bölmesi ve özel hareketli operatör koltuğu (MoveSeat™), beklentilerinizin üzerinde görüp, hissedeceğiniz verimlilik avantajları sağlıyor.

RR 5700 serisi makas uzanmalı forklifte ayakta yan duruşlu kullanım pozisyonu operatöre bölmenin içinde hareket etme serbestisi sağlıyor ve üretkenliğin artmasında etkili oluyor. S sınıfı modellerde operatörün oturmasına, yaslanmasına veya ayakta durmasına olanak tanıyan katlanabilir koltuk ve daha geniş operatör bölmesi, yüksek tempolu dar koridor ortamında operatörün konforunu ve verimliliğini artırır. RD 5700 serisi çift palet derinliğinde uzanmalı forkliftler, deponuzu genişletmeden rafli istifleme kapasitenizi büyük ölçüde artırmanızı sağlar.



ESR 5200 Serisi
Çatalı Uzanmalı Forkliftler
Yük Kapasitesi: 1400, 1600 ve 2000 kg
Kaldırma Yüksekliği: 2760 - 13.000 mm



ESR 5200S Serisi
S Sınıfı Çatalı Uzanmalı Forklift
Yük Kapasitesi: 1600 ve 2000 kg
Kaldırma Yüksekliği: 4440 - 13.000 mm



RR 5700 Serisi
Çatalı Uzanmalı Forkliftler
Yük Kapasitesi: 1600 ve 2000 kg
Kaldırma Yüksekliği: 5025 - 10.160 mm



RR 5700S Serisi
S Sınıfı Çatalı Uzanmalı Forklift
Yük Kapasitesi: 1600 ve 2000 kg
Kaldırma Yüksekliği: 5025 - 11.225 mm



RD 5700 Serisi
Çift Derinlikli Çatalı Uzanmalı Forklift
Yük Kapasitesi: 1350 kg
Kaldırma Yüksekliği: 5025 - 10.160 mm



RD 5700S Serisi
S Sınıfı Çift Derinlikli Çatalı Uzanmalı Forklift
Yük Kapasitesi: 1350 kg
Kaldırma Yüksekliği: 5025 - 11.225 mm

Forkliftler



Crown forklift ailesi tüm malzeme taşıma ihtiyaçlarınıza cevap verebilecek çözümleri sunuyor. Kamyon yükleme ve boşaltması, malzemelerin nakliyesi ve diğer birçok işler için idealdir. Forklift grubunda Crown'ın, iki oturmalı ve bir ayakta sürüş serisi modelleri yer alıyor.

RC 5500 serisi ayakta kullanmalı forklift, endüstrinin performans ve operatör konforu özellikleri bakımından lideri olarak tüm işleri, dar koridorlarda, kalabalık yükleme alanlarında ve TIR kamyonu içinde emniyetli ve verimli bir biçimde yerine getirir.

SC 5300 serisi maksimum konfor ve verimlilik için tasarlandı. Üç tekerlekli tasarımı kalabalık uygulama sahalarında ve dar istifleme uygulamalarında rahatlıkla manevra imkanı sağlar.

Dört tekerlekli FC 4500 serisi en zor çevre şartlarında malzeme taşıma çözümleri üretir. SC 5300 de olduğu gibi FC 4500 serisi de kabin önde tasarımı ve verimlilik artırıcı özellikleri ile ön plana çıkıyor.



RC 5500 Serisi
3 Tekerlekli Ayakta Durmalı Forklift
Yük Kapasitesi: 1500 ve 1800 kg
Kaldırma Yüksekliği: 3910 - 7010 mm



SC 5300 Serisi
3 Tekerlekli Forklift
Yük Kapasitesi: 1250, 1600, 1800 ve 2000 kg
Kaldırma Yüksekliği: 2890 - 7495 mm



FC 4500 Serisi
4 Tekerlekli Forklift
Yük Kapasitesi: 2000, 2500 ve 3000 kg
Kaldırma Yüksekliği: 3200 - 7925 mm