

CROWN

ES 4000 ET 4000 SERİSİ



CROWN

Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG
Philipp-Hauck-Str. 12
85622 Feldkirchen, Almanya
Tel +49(0)89-93002-0
Fks +49(0)89-93002-133
www.crown.com

Crown ürünlerini sürekli olarak geliştirdiği için, belirtilen özellikler haber verilmeden değiştirilebilir.

Crown, bey renk, Momentum sembolü, X10®, FlexRide™, InfoLink®, e-GEN®, X10® Kumanda Kolu, Access 1 2 3® ve Work Assist™, Crown Equipment Corporation'ın ticari markalarıdır.

Copyright 2013 Crown Equipment Corporation
ES/ET 4000 BROCH XX xx/xx, xx – xxxxx –xxxx
Almanya'da basılmıştır

ecologic™

Clean Environment, Smart Business.

Klorin elementi içermeyen ve sürdürülebilir ormanlardan elde edilen kâğıda basılmıştır.

twitter.com/crown_europe_en

news.crown.com/uk/feed/

Gerçek hayatın

zorlukları için üretildi

Crown'un güçlü çekiş sistemi ve rampa kavrama özelliği, uzun yokuşlardan kolayca geçmenizi sağlar.



Crown'in hassas navigasyon ve yerleştirmeyi sağlayan, kullanımı kolay, kusursuz kontrol sistemi ile kapalı alanlar sorun değildir.



Ağır sanayilerde, başkalarının plastik kullandığı yerlerde Crown'ın ağırlıklı olarak çelik kullanmasının yararı görülür.



Crown'ın muhafazalı elektrikli konnektörleri, dayanıklı şasisi ve ağır hizmet tipi çekiş sistemi dış mekanlardaki kullanım zorluklarını giderecek şekilde tasarlanmıştır.



Crown istifleyicileri özellikle tipik uygulamaların gerçek hayattaki idealden uzak, zor ve katı koşullarına göre tasarlandı. Sağlam, hassas ve güçlü olacak şekilde üretildi. Deneyin, ne kadar güçlü bir performansa, kullanım kolaylığına, mükemmel manevra kabiliyeti ve kontrole sahip olduğunuzu göreceksiniz.

Deneme laboratuvarında her istif aracı kaldırır, indirir ya da öngörülen hızda çalışabilir. Önemli olan uygulamanızdaki performansdır. Gerçek hayatta operatörler dar alanlarda dolaşmak ve pek mükemmel sayılmayacak yükleri taşımak zorundadır. Bazıları diğerleri kadar becerikli olmayabilir. Sık sık rampa, düzgün olmayan zemin ve kaba yüzeylerle karşılaşılır. **Kompakt, güçlü ES 4000 serisi yaya kumandalı ve ET 4000 serisi binek tipi istifleyicilerle bu sorunların hepsini hızla ve ekonomik bir şekilde çözersiniz.**

Crown'ın hassas çekiş ve kaldırma kontrolü ve olağanüstü görüş alanı, dar koridorlu perakende uygulamaları için mükemmeldir.



Crown'ın FlexRide platform süspansiyonu ve yüksek hareket hızı uzun mesafeli nakliyyeyi konforlu yapar.



Crown'ın dar gövdesi ve merkezi monte edilmiş dümeni, ürün hasarını azaltır ve blok istifleme uygulamalarında manevra kabiliyetini artırır.



Crown'ın hızlı çıkış yan kolları dar koridorlarda operatör platformundan çıkmanın en hızlı yoludur.



ES 4000 SERİSİ



ES 4000



ESI 4000

Bu yaya istifleyiciler, temel uygulama ihtiyaçlarına uygun güçlü ve sağlam bir yapıya sahiptir. 1,2, 1,4 veya 1,6 ton kapasiteli seçenekleri olan bu istifleyicilerin kaldırma yükseklikleri 2,4 ile 5,4 metre arasında değişir. Tipik ES 4000 uygulamaları şunları içerir:

- Dar mekanlı küçük ve orta boy çalışma alanları
- Mükemmel manevra kabiliyeti ihtiyacı
- İstifleme, stok değişimi, sipariş toplama

Bu yaya istifleyiciler ES 4000'in mevcut özelliklerine ilk kaldırma becerilerini de ekler. Zemin ile arasındaki daha yüksek mesafe, eğimlerde ve düzgün olmayan yüzeylerde daha iyi çalışmasına katkıda bulunur ve farklı operasyonlara olanak tanır. Tipik ESI 4000 uygulamaları şunları içerir:

- Rampalı veya eğimli küçük ve orta boy çalışma alanları
- Kaba yüzeyler ve ızgaralı ya da oluklu zeminler
- Ara sıra çift palet kullanımı

Gerçek hayatın

zorlukları için
üretildi



Crown istifleyicileri özellikle tipik uygulamaların gerçek hayattaki idealden uzak, zor ve katı koşullarına göre tasarlandı. Sağlam, hassas ve güçlü olacak şekilde üretildi. Deneyin, ne kadar güçlü bir performans, kullanım kolaylığına, mükemmel manevra kabiliyeti ve kontrole sahip olduğunu göreceksiniz.

Deneme laboratuvarında her istif aracı kaldırır, indirir ya da öngörülen hızda çalışabilir.

Önemli olan uygulamanızdaki performansdır. Gerçek hayatta operatörler dar alanlarda dolaşmak ve pek mükemmel sayılmayacak yükleri taşımak zorundadır. Bazıları diğerleri kadar becerikli olmayabilir. Sık sık rampa, düzgün olmayan zemin ve kaba yüzeylerle karşılaşılır. **Kompakt, güçlü ES 4000 serisi yaya kumandalı ve ET 4000 serisi binek tipi istifleyicilerle bu sorunların hepsini hızla ve ekonomik bir şekilde çözersiniz.**

ET 4000 SERİSİ



ET 4000



ETI 4000

Bu binek tipi istifleyiciler operatörlerin ürünleri yaya kumandalı istifleyicilerden daha çabuk ve verimli taşımaya gereken durumlarda kullanılır. Ayrıca 1,2, 1,4 veya 1,6 ton kapasite ve 2,4'ten 5,4 metreye kadar değişen kaldırma yükseklikleri sunar. Tipik ET 4000 uygulamaları şunları içerir:

- Daha uzun nakliye mesafeleri
- Daha hızlı hareket gerektiren durumlar
- Dar koridorlar

Bu binek tipi istifleyicilerdeki ilk kaldırma özelliği, aracı çok amaçlı kılarak birçok kullanım için ideal hale getirir.

Operatörler, koridorlardan yükleme alanlarına ve yandan yüklemeli kamyonlara kadar, tüm taşıma ve yerleştirme işlemlerinde üstün kontrol ile verimi artırır. Tipik ETI 4000 uygulamaları şunlardır:

- Ön istifeme çalışması
- Çift palet kullanımı
- Sık olarak kamyon yükleme ve boşaltma

Verimli istifleme

kaldırmaktan fazlasıdır

Operatörlere gerçek hayattaki istifleme fonksiyonlarında daha fazla kontrol sağlayan özelliklerle **istifleme verimini en üst düzeye çıkarın.**

Crown'ın hassas kaldırma/indirme kontrolü, çatal yuvasının çatalın kendisinden sadece birkaç milimetre uzun olduğu yerlerde konteyner istifini kolaylaştırır.



Çatalların üstünde ve alt tarafındaki çatal ucu göstergeleri operatörlerin çatalı daha iyi konumlandırmalarını sağlar.



Crown istifleyicileri istifleme verimini artırmak için aracı ve yükü **konumlandırmakta uzmandır.** Her özelliği tipik istifleme işlemlerinde operatörün kritik önem taşıyan bir hareketini destekler.

Orantılı kaldırma/indirme ürün yerleştirmeyi daha basit, daha doğru ve daha hızlı yapar.

Sağlam mastlar ve sert bir gövde yükseklikte daha yüksek kapasiteleri destekler – 5,4 metrede 650 kilograma kadar.

Üstün her yönde görüş alanı görevlerin daha kolay, daha güvenli ve daha hızlı yapılmasına önemli katkıda bulunur.

Merkezi monte edilmiş olan dümen operatöre güç ünitesinin iki yanından da aşağı net bir görüntü vererek, özellikle blok istifleme görevlerine yardım eder.



Dar, alçak profilli güç ünitesi ve açık mast sayesinde operatörler yüklemeye kollarını net bir şekilde görebilirler.

Yeri dümdüz edemiyorsanız, üzerinde yükselin

Tesisinizdeki mükemmelden uzak yüzeylerle **aranıza mesafe koyun.**

Transpalet kolaylığıyla düzgün olmayan yerleri geçmek için gerekli zemin yüksekliğini sağlayan **ilk kaldırma bir esneklik avantajı verir.**

Sağlam ilk kaldırma yük kolları engebeli zeminler, yükleme levhaları, genişleme bağlantıları, kapı eşikleri ve katı yüzeylerin neden olduğu şiddetli darbelere dayanıklıdır.

Artırılmış zemin mesafesi ürün kayması, ürün zarar, güvensiz taşıma koşullarının yanı sıra yüklerin mahsur kalmasını ve verimin kaybolmasını da önlemeye yardım eder.

Elektronik servo direksiyon seçeneği bütün istifleyicilerde bulunur ve her yüzeyde kolayca çalışmaya yardımcı olur.

İnce diş aralıklı lastikler ve dondurucu havalandırma gibi seçenekler, eğimli zeminler, ıslak yüzeyler ve drenajlı uygulamalarda daha fazla performans sunar.



Crown'ın ilk kaldırma istifleyicileri hasar ve aşınmayı ortadan kaldırmak için yükseltici aksı mümkün olan en yüksek noktaya yerleştiren bir çekme çubuğu sistemine sahiptir.

Daha uzun nakliyeler için verimi artır

Crown'ın operatör süspansiyonu ve performans seçenekleri size nakliye avantajı sağlar.

FlexRide™ süspansiyon platformu kontrolü arttırmak ve yorgunluğu en aza indirmek için kolay bir sürüş imkanı sunar.

İsteğe bağlı elektronik servo direksiyon manevra kabiliyetini artırır ve daha ağır yüklerde yönlendirmeyi kolaylaştırır.

Dahili saklama alanı ve isteğe bağlı Work Assist™ aksesuarları eldeki görevi hızlandırır.

Uygulama odaklı performans seçenekleri tandem yük tekerlekleri, çekiş lastiği malzemeleri, ağır yükleri idare etmek için daha büyük akü ve hızlı akü değişimi için dışarı çekilebilen rulo akü içerir.

Elektronik servo direksiyonlu ilk kaldırmalı modeller yük kollarında 2 tona kadar taşıma yapabilir.

Katlanan FlexRide platformu, hiç ayar gerektirmeyen bir ömür boyu süspansiyon ile konfor ve dayanıklılık sunar.

İsteğe bağlı InfoLink® filo ve operatör yönetim sistemi büyük küçük tüm tesislerin işine yarar. İstif araçlarının kullanımı, aldığı darbeleri, sürücü belgeleri, servis geçmişi ve daha fazlası hakkında gerçek zamanlı ve geçmiş bilgileri sunar.

Eğimler için özel tasarlanmış avantaj

Crown, ürünü rampa ve eğimlerde aşağı-yukarı taşıyacak güç ve kontrolü sunar.

Crown yapımı büyük AC çekiş motoru, gerçek hayattaki zorlukları yenmenizi sağlayacak güçlü bir performans sunar.

Dayanıklı dökme demir vites kutusu, ağır hizmet performansı sağlar.

Crown'ın akıllı e-GEN® Fren Sistemi, fren bakımını neredeyse ortadan kaldırırken istifleyicinin genel performansını artırmak için AC çekiş motorunun güçlü torkunu kullanır.

İlk kaldırmalı modeller, yerden yükseklik seviyesini daha geniş tutarak operatörlerin ve istif araçlarının rampa ve eğimlerde harekete devam etmesini sağlar.

Rampayı kavrama özelliği, hızlandırma pedali bırakıldığında aracı elektronik olarak frenler.



İlk kaldırma, yükü 100 milimetreden fazla kaldırarak, kamyon yüklemek ve rampa üstleri için kritik olan yerden yükseklik seviyesini sağlar.



İlk kaldırmalı modellerde isteğe bağlı palet giriş ve çıkış silindirleri, palet boş olsa bile yük kollarının palet taban panellerini hareket ettirmesine izin verir.



Üretkenliği ve verimi ikiye katlayın.

Crown çift palet kullanımı için **rahat, hassas kontrol** sağlar.

İlk kaldırma modelleri ile istiflenmiş paletleri güvenli taşıyabilir ve üretkenliğinizi anında ikiye katlayabilirsiniz. İstifleme paletleri, alan ve maliyetten kazandırır. Bunları taşımaktan neden yararlanmıyorsunuz?

Hassas kontrol, ister yürürken, ister araç üzerindeyken palet kullanımını kolaylaştırır.

Ödüllü **X10® Kumanda Kolu** ve kolay **orantılı kaldırma ve hareket fonksiyonları** yerleştirmede olağanüstü kontrol sağlar.

Patentli Fren Devre Dışı Bırakma Sistemimiz, dar mekanlarda, dümen neredeyse dikey pozisyonda manevra yapmanıza olanak tanır.

İki palet kaldırırken çatal kolları ve yük kolları, nominal kapasitenin orantılı bölünmüş her ağırlığını taşıyabilir.



Access 1 2 3® teknolojisi, enerji tüketimini en aza indirirken kritik performans fonksiyonları programlanarak kontrol sağlayan özel bir Crown ürünüdür.

Ergonomik tasarımı X10 Kolu tüm kumandaları rahatça parmak ucunuza getirir.

İş desteğine odak zaman ve emek tasarrufu sağlar

Crown'ın çok yönlü istifleyicileri ile gereken yardımı hemen şimdi kolayca almak için **kaldırın, yerleştirin ve taşıyın.**

Tarayıcı tutucuları, not panoları, saklama cepleri ve içecek tutucuları gibi **Work Assist™ aksesuarları** verimi ve üretkenliği artırır.

Yüksek verimli iş desteği kullanımları toplama, hat tedarik etme, geçici çalışma tezgahı sağlama ve siparişlerin yerine getirilmesini de içerir.

Ürünü rahat bir çalışma yüksekliğine yükseltmek, sürekli eğilmeler nedeniyle oluşan sırt ağrısını azaltır.

Operatör, istif aracının yanında çalışırken, **merkezi monte edilmiş dümen**, yükseltme/indirme kontrollerine her iki taraftan da kolaylıkla ulaşılmasını sağlar.



Rafların tekrar doldurulması, sevkiyat ve alıma yardım ve ürünlerin ödeme yerine taşınması, perakende uygulamalarında birçok yararlı kullanımdan bazılarıdır.



Üretim tesisleri kaldırma ve yerleştirmekte, üretim materyalleri tedarikinde ve diğer birçok ağır işte Crown istifleyicileri kullanıyor.

Sağlam ve güçlü bir istifleyici

ES 4000 ve ET 4000 serisi istifleyicilerin kendileri küçük, performansları büyüktür. Dayanıklılık ve güç için üretilen bu istifleyiciler, olağanüstü uzun ömürleriyle değerlerini kanıtlar.

En çetin koşullara dayanmak için tasarlanan ve test edilen bu araçlar, küçük tasarımın hafif hizmet anlamına gelmediğinin ispatıdır.

Sağlam tasarım, sağlam bir I-profil mast, takviyeli 8 milimetre kalınlığında çelik şasi, 3 milimetre çelik dış kaplamalar ve döküm alüminyum kontrol koluyla başlar. Binet tipinde, hiç ayarlanması gerekmeyen bir platform süspansiyonu ve darbelere dayanıklı tasarlanmış 50 milimetre çapında yan kollar vardır.

İçinde, Crown yapımı AC çekiş motoru, dökme demir vites kutusu ve ağır hizmet tipi küçük tekerlekler ile güvenilir güç bulacaksınız. Özel e-GEN® fren sistemimiz, istif aracının ömrü boyunca tutarlı fren performansı sağlarken fren bakımını neredeyse ortadan kaldırarak maliyeti düşürür.

Ayrıca, 3 kW hidrolik sistemimiz - şimdiye kadar yaptıklarımızın en sessizi - daha hızlı kaldırma ve daha düşük hızlar sunar.

Crown'ın Access 1 2 3° kontrol sistemi, güvenli PIN erişimi, araç durumu bilgileri ve daha hızlı servis ve daha fazla çalışma süresi için komple dahili teşhis özelliği içerir.

ES 4000 SERİSİ

Kompakt, konturlu güç ünitesi ve geniş açılı mast, her yönde mükemmel görüş alanı sunar. Merkezi dümen, operatörlere istif aracının her iki tarafına da dengeli bir görüş açısı verir.

Küçük alanlarda güç ve hassasiyet



İççe geçmiş I-profil raylar ve kalın çelik çapraz çubuklar, yüksek rezidüel kapasitelerle sağlam ve dengeli bir masta katkıda bulunur.



Kontrol dümeninin dökme çelik pivot eklemi, kurulu çelik kolu ve dökme alüminyum sapı ağır koşullara dayanır. X10° Kumanda Kolu üzerindeki Fren Devre Dışı Bırakma Sistemi, çok yakın manevralar için neredeyse dikey bir kol ile hareketi sağlar.



Crown'ın AC çekiş motoru ve dökme demir vites kutusu ağır yükleri taşımak için üretilmiştir. e-GEN freni sürtünme frenleri olmadan durmak için motor torkunu kullanır ve eğimlerde bile sıkı durur. Tüm modellerde isteğe bağlı elektronik servo direksiyon bulunur.



Hızlı çıkış yan kolları kolayca yukarı kalkar ve sıkışık alanlarda operatörün çabucak istif aracının yan tarafına inmesine olanak tanır. Mekanik direksiyonlu araçlar yan kollar tamamen indirilmezse, kaldırmayı otomatik olarak 1,8 metrede durdurur.

Elektronik kontrollü orantılı hidrolik hızlı kaldırma ve daha düşük hız sunar ve yükleri hassas bir şekilde yerleştirir.



Katlanan FlexRide™ platformu dar alanlarda manevra kolaylığı sağlar ve yürümelere daha fazla yer açar.

Üstün manevra kabiliyeti ile tam yük kontrolü

ES 4000 ve ET 4000 serisi istifleyiciler yürüyerek veya binerek hassas, güvenilir ve emniyetli çalıştırılıp ihtiyaçlarınızı karşılamak için tasarlanmıştır.

Performansı daha iyi hale getiren kontrol, beceri düzeylerini, güven ve üretkenliği artırır. Orantılı kaldırma /indirme ile, operatörler çatalları milimetrik hassasiyetle konumlandırır ve yanlış hizalanmış çatallardan hasar veya yaralanma riskini azaltır.



Servo direksiyon ile donatılmış istif araçları, yan kollar hızlı çıkış konumundayken 1,8 metrelik kaldırma sınırından kaçınarak yan kolları indirmeden yük kaldırıp hareket edebilir.

Çok yakından ya da kapalı mekanlarda çalışırken, yüksek manevra kabiliyetine sahip istifleyicinin değerini daha iyi anlarsınız. Dar, konturlu bir şasi, düşük görüş hatları ve merkezi dümen, size üstün görüş ve dengeli kullanım sağlar. Patentli Fren Devre Dışı Bırakma Sistemimiz, son derece dar alanlarda tam kontrolle gezinmenizi sağlar. Tüm modellerde isteğe bağlı olan elektronik servo direksiyon manevra kabiliyetini ve taşıma görevlerini daha da geliştirir.



İlk kaldırma, rampa, eğim ve düzgün olmayan yüzeylerde daha iyi taşıma ve performans için yerden daha yüksek mesafe ve daha ağır kapasiteler sunar.

ET 4000 SERİSİ

Çekilebilen rulo akü seçeneği ile dar yerlerde daha fazla çalışma alanı kazanırken maliyeti düşürmek için daha küçük bir akü ve şarj aleti kullanabilirsiniz.

Belirli uygulama ihtiyaçlarını karşılayarak üretkenliği artırmak için çok sayıda Work Assist™ aksesuarı mevcuttur.