



Yatay sipariş toplama. Daha fazla opsiyonla.

ECE 2 ve 3 serileri.

JUNGHEINRICH
Machines. Ideas. Solutions.

Performans ve yenilik.

Yeni fikirler.

Sipariş toplama işlemleri insan/makine etkileşimi için büyük önem taşımaktadır. Bu nedenle yatay sipariş toplama ekipmanlarımızda daha fazla sürüş güvenliği ve günlük çalışmaların daha verimli olması için çalışıyoruz.

En zorlu görevler için tasarlanmış olan 2 ve 3 serisi ECE'lerimiz, lityum iyon teknolojisi sayesinde çok vardiyalı çalışmalar için uygundur ve çok fonksiyonlu direksiyon-JetPilot ile sipariş toplama çocuk oyuncağına dönüşür. Ayrıca çeşitli opsiyonlar, ekipmanınızın her kullanım durumuna en uygun şekilde uyarlanmasını sağlar.





Standart ECE 225. İlave Opsiyonlarla.

En uygun performans değerleri, sağlam yapı şekli ve daha fazla sürüş konforu ile 2 ve 3 serileri ECE'lerimiz standart modelde dahi daha fazla güç ve daha fazla verimlilik sağlar.

İlave opsiyonlarla standart ECE'nin sağladığı bütün avantajlara ilave olarak daha hızlı ve daha güvenli sipariş hazırlar/toplar. İkinci raf seviyesinde bile.

En üstün toplama performansının temeli

Standart donanımda dahi yatay sipariş toplama ekipmanlarımız çok fazla avantaj sunar. Güçlü ve verimli 2,8 kW üç faz akımlı tahriği piyasadaki en iyi performans değerlerini elde eder ve en uygun hızlanma ve maksimum sürüş hızlarını sunar. Her yük durumunda saat başına daha fazla toplama için.

Mükemmel bir çalışma yerinin avantajları

Kompak ölçülerine rağmen ECE ekipmanımız geniş bir sürücü kabini ve çok sayıda pratik eşya gözü bulundurmaktadır. Alçak basamağı ve durma platformu kavrama özelliğinin daha fazla olması ve güvenli sipariş toplama için en iyi koşulları sağlar. Sezgisel manevra için yüksekliği ayarlanabilen çok fonksiyonlu direksiyon JetPilot'un yanı sıra ekran ve kumanda elemanları merkezi olarak düzenlenmiştir ve sürücü tarafından kolayca erişilebilir.

En zorlu kullanımlar için dayanıklı yapı şekli

ECE sipariş toplama ekipmanlarımız güçlü performansı ve yüksek kaliteli tasarımı, sağlam işçilikle birleştirir: Darbeye karşı korumalı ön kapak ve 2.500 kg'a kadar taşıma kapasiteleriyle en zorlu kullanım durumlarına karşı hazırlıklıdır.



ECE 2 serisi standart modeli



JetPilot: Yüksekliği ayarlanabilen çok fonksiyonlu direksiyon

JetPilot ile her şey kontrol altında.

Sürüş pozisyonunuzu alın ve derhal harekete geçin
Daha iyi bir sürüş hissi. Daha yüksek bir sürüş güvenliği. Daha yüksek etki. Daha fazla sürüş keyfi. JetPilot – sınıfının en çok satan kumanda elemanı – kumanda kolu ve direksiyon sisteminin tüm avantajlarını, yüksekliği ayarlanabilir çok fonksiyonlu bir direksiyonda birleştirir. Alışmaya gerek olmaksızın otomobilde ki gibi manevra yapma imkanına sahiptir. Böylece sürücü her zaman her duruma hakimdir ve her şey onun kontrolü altındadır.

Her görev için güvenli ve konforlu çalışma imkanı sunar

Manevra için ister iki elinizi kullanın ister sadece tek elinizi – JetPilot her durumda birinci sınıf manevra konforu sunar ve güvenli tutuş sağlar. Otomatik düz konum sayesinde özellikle virajlı sürüşlerde sürücü her zaman güvenli bir şekilde şeritte kalır.



Her göreve uygun.

Daha fazla performans için.

Taleplerinize özel çözümler sunabilmek için farklı performans özelliklerine sahip üç donanım paketlerimizin arasından seçim yapabilirsiniz (Standard, Drive Plus ve Drive & Eco Plus). Böylece ekonomikliği verimlilikle birleştirir, isteklerinize en uygun ekipmanı bulursunuz.

Standart

Düşük enerji tüketiminde yüksek toplama oranları için ideal.

Talebiniz:

- Ekonomik sipariş toplama.
- Enerji verimliliğini ve toplama performansını artırma.

Standard avantajları:

- Piyasadaki en iyi güç değerlerine sahip 2,8 kW üç faz akımlı motor.
- İyi hızlanma ve sürüş hızı değerleri.

Drive Plus

Daha fazla performans ve daha hızlı sipariş toplama için ideal.

Talebiniz:

- Her yük durumunda ve ayrıca virajlı sürüşte en uygun performans ve güvenlik.
- Uzun sürüş mesafelerinde azami son hız nedeniyle daha fazla performans.

Drive Plus avantajları:

- Artırılmış hızlanma ve hız değerleriyle yüksek verimli 3,2 kW üç faz akımlı motor.
- Uyarlanmış sürüş hızları sayesinde güvenli viraj sürüşleri için akıllı, kullanıma bağlı olarak ayarlanabilen Curve Control.
- Yüke bağlı olan sürüş dinamikleri.
- 2 inç ekran ile (opsiyon) birlikte ayarlanabilir farklı sürüş programları.

Drive & Eco Plus

Enerji tasarruflu yüksek performanslı sipariş toplama için ideal.

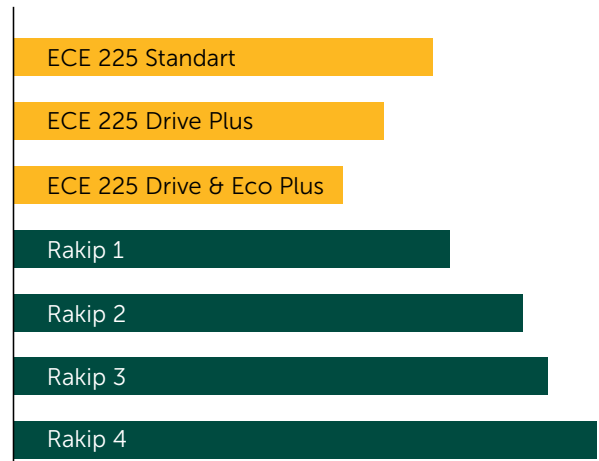
Talebiniz:

- Uzun mesafeler boyunca dahi max. toplama performansı.
- Aynı zamanda enerji verimliliğini artırarak en uygun performans değerleri.

Drive & Eco Plus avantajları:

- İyileştirilmiş yuvarlanma direncine sahip yeni geliştirilmiş tekerlek takımı ve buna uygun sürüş yazılımı ile bağlantılı olarak yüksek verimli 3,2 kW üç faz akımlı motor.
- Çok vardiyalı çalışmada ve en zorlu kullanımlarda bile performans düşüşü olmadan azami tüketim optimizasyonu.

VDI periyodu uyarınca enerji tüketimi





JUNGHEINRICH

ECE 225

Kendi kreasyonunuz. Üst sınıf bir sipariş toplayıcı.

Sipariş toplama ekipmanı için en uygun ek donanımı seçin.

- 2** Opsiyonel askı
daha fazla bireyselleştirme için
- 1** Çok sayıda eşya saklama gözü
düzenli çalışma için
- 10** DayLED gündüz sürüş ışığı
daha iyi görünebilirlik için
- 11** Çarpışmaya karşı korumalı
tamponlar
daha fazla güvenlik için
- 12** Yüksek performansa sahip akü
uzun kullanımlar için



3

2 inç ekran

daha fazla bilgi için

6

Korkuluklu yükseltilmiş sırtlık
sürücünün daha iyi korunması için

5

Sırt desteği seçenekleri
daha fazla konfor için

7

Sırt desteğinde sürüş tuşları
daha hızlı sipariş toplama için.

8

İkinci raf seviyesine zorlanmadan erişim
daha iyi ulaşılabilirlik için

9

Yük bölümü opsiyonları
ergonomik çalışma için

4

Sürücü yeri opsiyonları
daha fazla konfor için

Daha güçlü performans. Ekstra güçlü opsiyonlarla.

Sipariş toplama ekipmanınızın tüm gücünden faydalanmak ve toplama oranlarını en üst düzeye getirmeye devam etmek için tüm opsiyonları biliyor musunuz? Biz işinizi kolaylaştırıyoruz. Sipariş toplama ekipmanınızın kullanım talebinize göre %100 uyarlanmasını sağlamak için çok çeşitli, faydalı opsiyonlar ve çok sayıda ek donanımlar sunuyoruz.



Opsiyonel modüler eşya gözü



Opsiyonel sipariş gözü

1 Daha düzenli çalışmak için çok sayıda eşya bölmesi

Kolay erişilebilen eşya bölmeleri ile çalışma yerini kullanıcının kullanım gereksinimlerine göre uyarlayabilirsiniz, bu sayede her zaman her şey kontrol altında olur. Akü kapağındaki eşya kutusu ve/veya aynı şekilde talep üzerine temin edilebilen opsiyonel askı, kalemler veya belgelerin hızlı bir şekilde muhafazasını mümkün kılar. Sırt desteğindeki ek eşya bölmeleri, örneğin tarayıcı veya bıçaklar için, hızlı bir çalışmayı gerektiren zamanlarda işi kolaylaştırır.

Hızlı erişim için folyo rulosu tutucusu

Hızlı sipariş toplama için folyo ruloları ve kullanılan diğer önemli nesnelere, folyo rulosu tutucusunda bir yuva bulur.

Kullanım durumuna bağlı olarak kullanıcı erişim mesafesini, tutucuyu ön eşya gözüne, sırt desteğine veya pratik opsiyonel askıya sabitleyerek en uygun konuma getirebilir.

2 Kullanıcıya özgü opsiyonel askı

Sabit ve sağlam çok fonksiyonlu askı ve ayrıca elektrikli 24 V arabirim, örn. evraksız sipariş toplama için bir veri terminalinin kullanılmasına yarar. Fakat bu askıya diğer cihazlar da monte edilebilir: Tarayıcı, yazıcı, yazma altlığı olduğu kadar, folyo rulosu tutucusu veya Floor-Spot dahidir. Bu durumda iki model seçimi mümkündür: tam veya yarım (sağ).



Renkli 2 inç ekran ve EasyAccess-Transponder



Sezgisel olarak kumanda edilebilen veri terminali

3

Daha fazla bilgi için 2 inç ekran

Bilgi göstergesine sahip yeni renkli 2 inç ekran üzerinden sürücü yavaş, orta ve yüksek hız için kendine en uygun sürüş programını seçer. Bu durumda gösterge güncel sürüş programı, yük, hız ve uyarı bilgileri hakkında bilgi verir. Aynı zamanda akü şarjı, çalışma saati sayısı ve durum kodlarına dair bilgiler bir bakışta görülebilir.

Kolay bir erişim kontrolü için EasyAccess

Jungheinrich EasyAccess ile araç, izinsiz kullanıma karşı korunur. Yetki doğrudan ekipman ekranından verilir. Softkey, PinCode ve Transponder opsiyonları arasında seçim yapabilirsiniz.

Evraksız depo yönetimi için veri terminali

Opsiyonel askıya ergonomik görüş yüksekliğinde monte edilmiş olan Jungheinrich'in akıllı ve sezgisel olarak kumanda edilen veri terminali, gerçek zamanda evraksız ve ayrıca verimli çalışmayı mümkün kılar. Depo yönetim sisteminizle kablosuz veri değiş tokuşu sayesinde her zaman her sipariş toplama işleminizde, depo stoğunuzun güncel olmasını sağlarsınız



4 Daha fazla konfor için sürücü yeri opsiyonları

Uzatılmış sürücü yeri

50 mm uzatılmış durma platformuyla, sürücü için ek çalışma yeri elde edilir. Özellikle toplama yoğunluğu çok olan görevlerde ve Pick-by-Voice kemerleri kullanıldığında, daha fazla geçiş alanı sağlar.

Yaylı, ayarlanabilen platform

Yenilikçi platformu, zemin bozukluklarının sürücüye hissettirilmesini belirgin oranda azaltır. Ayrıca yaylanma derecesi bir ağırlık ayarı üzerinden ayarlanabilir. İnsan üzerindeki bu istenmeyen titreşimlerin azaltılması, sürücüyü korur ve daha uzun ve verimli kullanım sürelerini mümkün kılar.

Daha fazla koruma için diz dolgusu ve ayak desteği

Sipariş toplama işlemi esnasında daha az yorulmak ve daha çok performans göstermek için bacakların ve dizlerin de korunması önemlidir. Bu, akü kapağında entegre DIN-A4 eşya bölmeli bir ayak desteği ve bir diz dolgusu ile mümkün olur. Bu opsiyonu, yüksekliği ayarlanabilir koltuk ile birlikte öneririz.

Uzatılmış sürücü yeri



JetPilot işletme tuşları



Sırt desteği işletme tuşları

5 Daha fazla konfor için sırt desteği opsiyonları

Konforlu sırt desteği

Dolgu konforlu sırt dayanağı, uzun sürüşlerde dayanmak için rahat yumuşak ve yaylı bir yüzey sunar.

Yüksekliği ayarlanabilir ve kol desteği sunan konforlu sırt dayanağı

Ek olarak sırt dayanağına entegre edilmiş olan ve yüksekliği ayarlanabilen ergonomik kol dayanağı, özellikle arkaya doğru sürüş esnasında sağlam tutma yerleri sayesinde daha fazla güvenlik sunar. Farklı vücut boylarına eşsiz uyarlama imkanı sayesinde kol dayanağı, aşırı sipariş toplama yoğunluklarının olmazsa olmazıdır.

Konforlu sırt dayanağına sahip yüksekliği ayarlanabilen koltuk ve kol desteği

Kol desteği sunan yüksekliği ayarlanabilen koltuk, uzun sürüş mesafelerinde bacakları ve dizleri korur. Yer, serbest bir geçiş veya daha fazla hareket özgürlüğü için gerekli olduğunda, koltuk kolayca yukarıya katlanabilir. Bu opsiyonu, diz dolguları ve ayak destekleri ile birlikte öneririz.

6 Sürücünün daha iyi korunması için yükseltilmiş sırt desteği

Korunaklı yükseltilmiş sırt desteği, 2.000 mm'lik bir yüksekliğe kadar temin edilebilir ve özellikle yüksek yüklerde sürücü için en uygun korumayı sağlar. Bunun dışında araca binerken ve inerken ek bir tutunma imkanı olarak kullanılır. Bu güvenliği artırır.

7 Hızlı sipariş toplama için sırt desteğinde bulunan işletme tuşu

Sırt dayanağının iki tarafına monte edilmiş tuşlar vasıtasıyla ECE'miz «uzaktan kumanda» edilebiliyor. Bu özellik sürücünün tekrar yerine gitmesine gerek kalmadan, yan yana duran toplama alanlarında ürünlerin sürücü tarafından hızla alınmasını sağlar.

JetPilot'un sürüş şalteri üzerinden yaya kumandalı çalışma

JetPilot sürücü yerinin dışından da kullanıcı tarafından rahatça erişilebilir, böylece araç, üzerine çıkılmadan kullanılabilir. Özellikle kısa mesafelerde bu zaman ve enerji tasarrufu demektir.

JetPilot'ta hızlanmış kaldırma fonksiyonu

Kaldırma tuşuna iki kez basıldığında yük parçası otomatik olarak önceden belirlenmiş olan bir yüksekliğe kaldırılır. Böylece kaldırma işlemi esnasında gereksiz bekleme sürelerini azaltırsınız.





Kumanda ünitesi kaldırılabilir platform (HP-LJ)

8

Daha iyi ulaşılabilirlik için ikinci raf seviyesine rahatça erişim sağlar

Ergonomik basamak

Basamağımız, araç konturu içerisinde güvenli bir biniş ve ikinci raf seviyesinde konforlu bir sipariş toplama imkanı sağlar. Üzerine çıkılabilir akü kapağında çalışırken ek bir koruma sağlamak için istek üzerine bir parmaklık temin edilebilir.



Ergonomik basamak

Kaldırılabilir platform (HP)

İkinci raf seviyesinde sıklıkla yapılan sipariş toplama işlemi için hidrolik kaldırılabilir platformumuz, zaman açısından en uygun ve ergonomik çalışma için gerekli kaldırma özelliğini sunuyor. Platformun kaldırılması ayak tuşu ile yapılır, böylece operatörün elleri boşta kalır.



Kaldırılabilir platform (HP)

Kumanda üniteli kaldırılabilir platform (HP-LJ)

Bir diğer yapı kademesinde çoğunlukla ikinci seviyede sipariş toplama için ECE ekipmanımız, çok fonksiyonlu direksiyon JetPilot'u platform ile birlikte yukarıya hareket ettirme imkanı sunuyor. Böylece yukardayken de sürmek mümkün olur. Bu sürücünün, verimli «çapraz sürüş» imkanından (aynı zamanda sürüş/kaldırma/indirme) tam olarak faydalanmasını sağlar. Buda zaman ve maliyet tasarrufu sağlar.



Bir palet için ergonomik kaldırma (ECE 310)

9 Ergonomik çalışma için yük bölümü opsiyonları

Sipariş için toplanan malzemeyi ergonomik bir çalışma yüksekliğine kaldırmak veya indirmek için üç opsiyon mevcuttur:

Bir palet için ergonomik kaldırma (ECE 310)

- 1.000 kg'a kadar yükleri yakl. 800 mm'lik bir yüksekliğe kaldırmak için kolay kaldırılabilir yük bölümü.

İki palet için ergonomik kaldırma (ECE 320)

- Birden fazla arka arkaya duran paletin alınması için uzatılmış yük çatalları ile kaldırma.
- 1.000 kg'a kadar yüklerin kaldırılması için.

İki palet için makaslı kaldırma (ECE 320)

- Çatal başına iki Euro palete kadar uygun.
- 2.000 kg'a kadar yükleri yakl. 800 mm'lik bir yüksekliğe kaldırmak için.

Otomatik palet indirilmesi

Yük bölümüne takılmış olan optik bir sensör üzerinden paletler otomatik olarak kolay erişilebilir bir çalışma yüksekliğine indirilir. Bu sayede sürücünün külfeti fark edilir ölçüde azalır.

10 Daha iyi bir görünebilirlik için DayLED gündüz sürüş ışığı

Özellikle iyi ışıklandırılmamış depolarda tüm ekipmanların güvenli bir mesafeden iyi görülebilir olması çok önemlidir. Bu nedenle sürekli olarak açık olan gündüz sürüş ışığı, depo işletiminde kazaları önler.

Güvenli manevra için Floor-Spot

Belirsiz veya dar depo alanlarında Floor-Spot diye adlandırılan iyi görülebilir bir kırmızı ışık noktası, ek bir güvence sağlar. Bu, aracın önüne 3 m'lik bir mesafede sürüş yolunun üzerine yansıtılır.



Güvenli manevra için Floor-Spot



İki palet için makaslı kaldırma (ECE 320)

11 Daha fazla koruma için çarpışmaya karşı koruma sağlayan tampon opsiyonları

Çelik veya kauçuktan üretilmiş çarpışmaya karşı korumamız ile araçta daha büyük hasarların oluşmasını önlersiniz, çünkü çarpışmalar her zaman meydana gelir.

Güvenli virajlı sürüşler için Curve Control

Bireysel ayarlanabilen fonksiyon Curve Control, otomatik bir şekilde yüke bağlı olarak virajlı sürüşlerde sürüş hızını düşürür. Bunun anlamı: yük ne kadar yüksek olursa, viraj hızı o kadar düşük olur. Bu, depo işletiminde güvenliğin artmasını ve sürücünün külfetinin azalmasını sağlar.

12 Uzun görevler için yüksek performanslı akü

Optimize edilmiş enerji tüketiminin 620 Ah'ya kadar (XL) yüksek akü kapasitesiyle birleşmesi üzerinden aracınızdan ve kullanım süresinden mümkün olan en yüksek performansı elde edersiniz.

Garantili masraf avantajları için 2 vardiya garantisi

XL akülerimizle donanmış olan yeni araçlarımız için size belirgin oranda bir zaman ve masraf avantajı sunuyoruz: 2 vardiyalı işletim boyunca dengeleme şarjı, akü değişimi veya ikinci bir akünün bulundurulmasına gerek kalmayacak.

LI-ION technology Daha fazla esneklik için lityum iyon aküler

Karmaşık ve zaman alan akü değişimleri geçmişte kaldı. Bugün ve gelecekte lityum iyon akülerimiz (240 Ah veya 360 Ah) sayesinde her zaman kısa süreli hızlı ve dengeleme şarjı gerçekleştirme imkanına sahipsiniz. Ayrıca belirgin oranda daha yüksek verim ve, uzun kullanım sürelerini mümkün kılar.

VDI periyodu uyarınca elektrik tüketimi ECE 225

0,60 kWh/h Standart

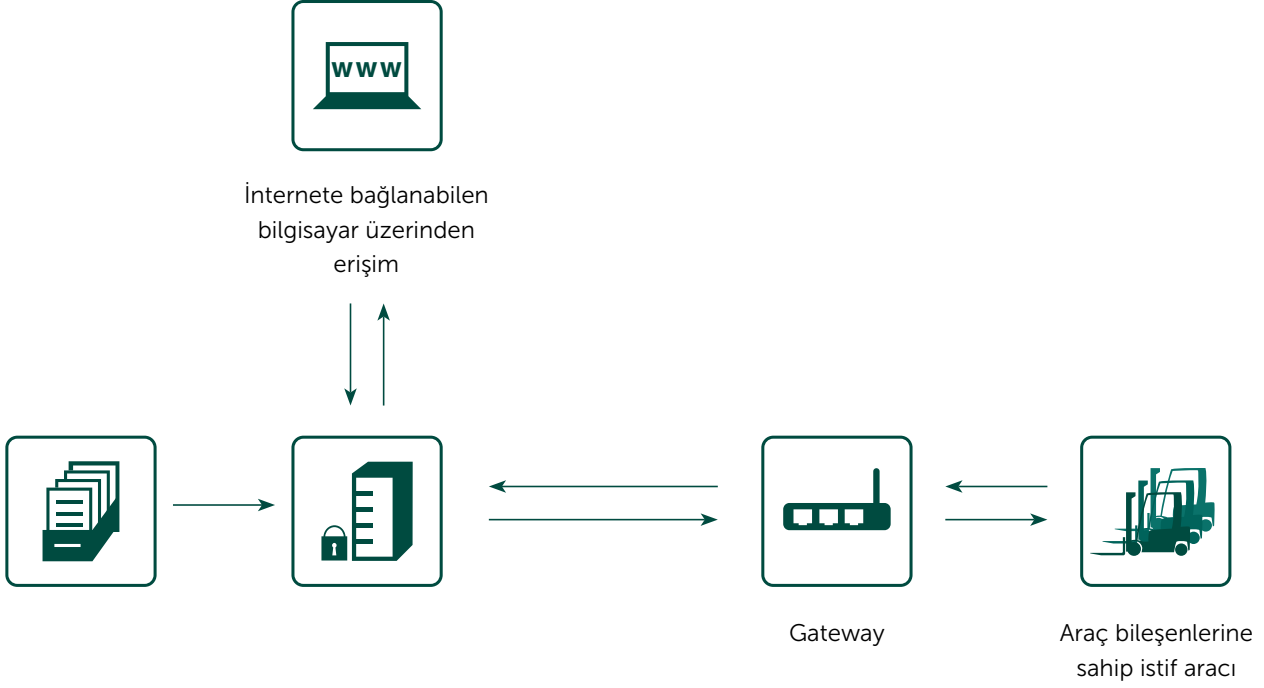
0,54 kWh/h Drive Plus

0,49 kWh/h Drive & Eco Plus

0,41 kWh/h Drive & Eco Plus Li-Ion



Kolay filo yönetimi. Ekstra kontrol için.



Verimli filo yönetimi için ISM Online

ISM Online, farklı araç tiplerinin verilerini toplamak, izlemek ve değerlendirmek için kullanılan internet bazlı bir bilgilendirme sistemidir. Uluslararası düzeyde, üreticiden bağımsız ve birçok lokasyonda kullanılabilir forklift filolarının azami veri şeffaflığı ve en uygun maliyete göre düzenlenmesi için.

Toplam dört modül bireysel olarak birleştirilebilir:

Temel modülü

Temel modülü, filonuzun tüm ekipmanları hakkında tüm merkezleri kapsayan bir genel bakış elde etmenizi sağlar. Aracın bulunduğu yer başına miktar, araçların yaşı ve belirlenen günde toplam maliyet hakkında raporlar sunar.

İşletme maliyetleri modülü

Ayrıntılı bir maliyet gösterimi ve faturalar, servis raporları ve çalışma saatleri hakkında bir genel bakış mı istiyorsunuz? O zaman bu modül, sizin için doğru olandır.

Güvenlik modülü

Bu modülle deponuzda güvenliği arttırabilir ve aynı zamanda erişim kontrolü, sürücü yönetimi ve şok tespiti ile zor kullanma sonucu oluşan hasarların maliyetlerini düşürebilirsiniz. Araç konfigürasyonu online olarak bilgisayardan gerçekleştirilir.

Üretkenlik modülü

Filonuzu daha da üretken bir hale getirmek ve araçların nasıl kullanıldığını öğrenmek mi istiyorsunuz? O zaman bu modül bunun için doğru raporları sunar. Araçların kullanımını değerlendirin ve şimdiye dek olan filo kullanımınızı optimize edin.

ISO 9001 Norderstedt, Moosburg ve
ISO 14001 Landsberg da bulunan üretim
tesislerimiz sertifikalıdır.

CE Jungheinrich marka
ürünlerimiz Avrupa güvenlik
standartlarına uygundur.

Jungheinrich
İstif Makinaları San. ve Tic. Ltd. Şti.

Ekşioğlu Mahallesi
Yeni Şile Otoban Yolu Üzeri
Şehitler Caddesi No:47
34794 Alemdağ – İstanbul
Tel. 0216 430 0 800 pbx
Faks 0216 312 47 08
Santral 444 58 64

info@jungheinrich.com.tr
www.jungheinrich.com.tr

JUNGHEINRICH
Machines. Ideas. Solutions.