



TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ  
**UZMAN**  
*Forklift*

# RSL 16/16i **PRO**

Katlanabilir Platformlu İstifleyici 1.6 Ton



**UZMAN FORKLİFT**

Hacı Osman, Hale Sk. No:2, Körfez/Kocaeli Deri Organize Sanayi Bölgesi Astar Sk. NO:2N D:2B, Tuzla/İstanbul

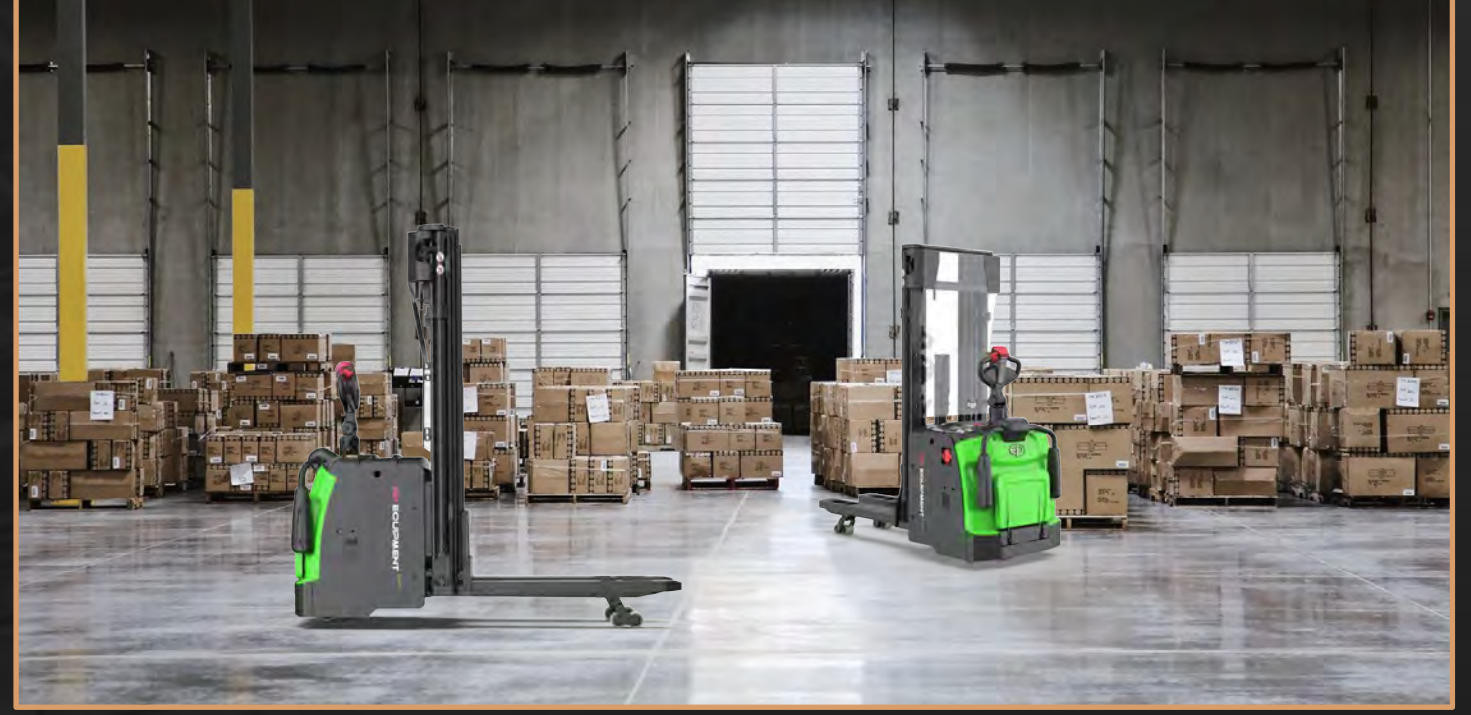
info@uzmanforklift.com.tr

www.uzmanforklift.com.tr



# RSL 16/16i

Katlanabilir Platformlu İstifleyici 1.6 Ton



## PROFESYONEL KULLANICILAR İÇİN MAKSİMUM PERFORMANS

Standart versiyon ve başlangıç kaldırma (initial lifting) versiyonu bulunan RSL PRO, depo ve endüstriyel ortamlarda verimli malzeme taşıma için tasarlanmış yüksek performanslı bir elektrikli istifleyiciye ihtiyaç duyan profesyonel kullanıcılar için mükemmel bir seçimdir. Tam entegre lityum-iyon bataryası sayesinde RSL PRO istifleyici, üstün çeviklik, yüksek enerji verimliliği ve kompakt bir tasarım sunar. RSL PRO serisi, orta ve uzun mesafelerde yüklerin istiflenmesi ve taşınması için ideal olup güvenli ve konforlu bir kullanım sağlar.

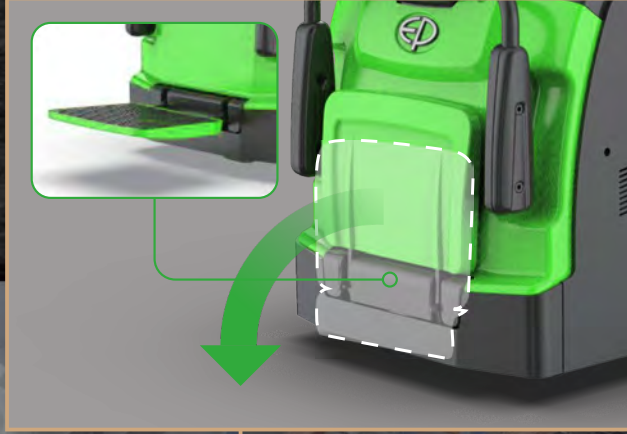
## KOLAY DİREKSİYON VE AKILLI İZLEME

Oransal elektronik güç destekli direksiyon, operatör yorgunluğunu azaltırken hassas ve akıcı kontrol sağlar. Ek güvenlik için sistem, dönüşlerde otomatik olarak hızı düşürerek stabiliteyi ve manevra kabiliyetini artırır. Yeni renkli ekran, makinenin durumu ve batarya seviyesi hakkında hızlı ve net bir genel bakış sunarak operatörün önemli bilgileri anında takip etmesini sağlar. Akıllı direksiyon sistemi ve gerçek zamanlı veri erişimi sayesinde RSL PRO, depo operasyonlarında daha yüksek verimlilik, konfor ve güvenlik sağlar.



## YENİ KATLANABİLİR OPERATÖR PLATFORMU: KONFOR VE KOMPAKT TASARIM

Yeni tasarlanan katlanabilir operatör platformu, hem konforu hem de manevra kabiliyetini artırarak uzun mesafeli kullanım ve dar depo alanları için ideal bir çözüm sunar. Darbe emici süspansiyon sistemi, operatöre daha pürüzsüz ve dengeli bir sürüş sağlayarak uzun çalışma sürelerinde oluşan yorgunluğu azaltır. Platform katlandığında istifleyici daha kompakt bir yapıya kavuşur; bu da raflar arasında ve dar koridorlarda manevra kabiliyetini artırarak sınırlı alanlarda daha iyi kontrol ve verimlilik sağlar. Bu yenilikçi tasarım, ergonomik ve uyarlanabilir bir çözüm sunarak her türlü depo ortamında konforlu sürüş, kolay kullanım ve optimize edilmiş performans sağlar



## LİTYUM İYON (LFP) AKÜ AVANTAJLARI ETRAFINDA TASARLANMIŞTIR

Güçlü 24V 205Ah lityum-iyon batarya ile donatılan RSL PRO istifleyici, bu teknolojinin sunduğu tüm avantajlardan yararlanır. Kompakt gövde yapısı sayesinde uzun çalışma süresi, kısa şarj molaları ve bakım gerektirmeyen çok uzun batarya ömrü sunar.

Harici şarj soketi, şarj işlemini son derece verimli ve kullanıcı dostu hale getirir. Böylece batarya kapağını açmaya veya kabloları söküp takmaya gerek kalmaz. Ayrıca batarya 2 saatten kısa sürede tamamen şarj edilebilir, bu da operasyon sürekliliğini önemli ölçüde artırır.





Akıllı İzleme için Yeni Renkli Ekran



Hassasiyet için Oransal Kaldırma Fonksiyonu

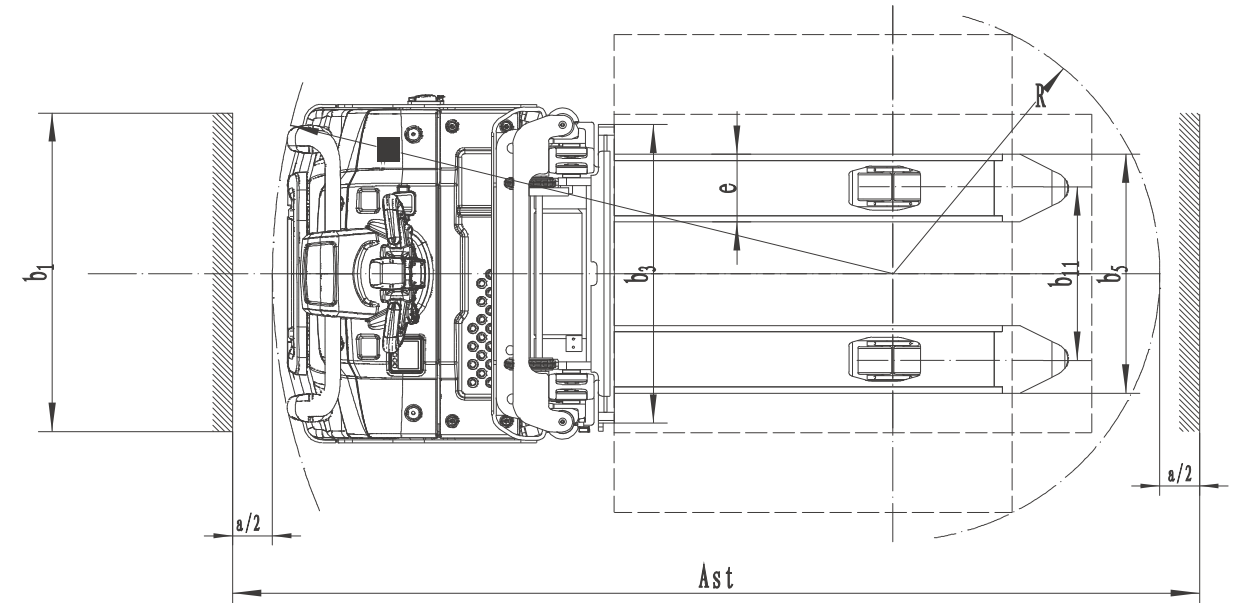
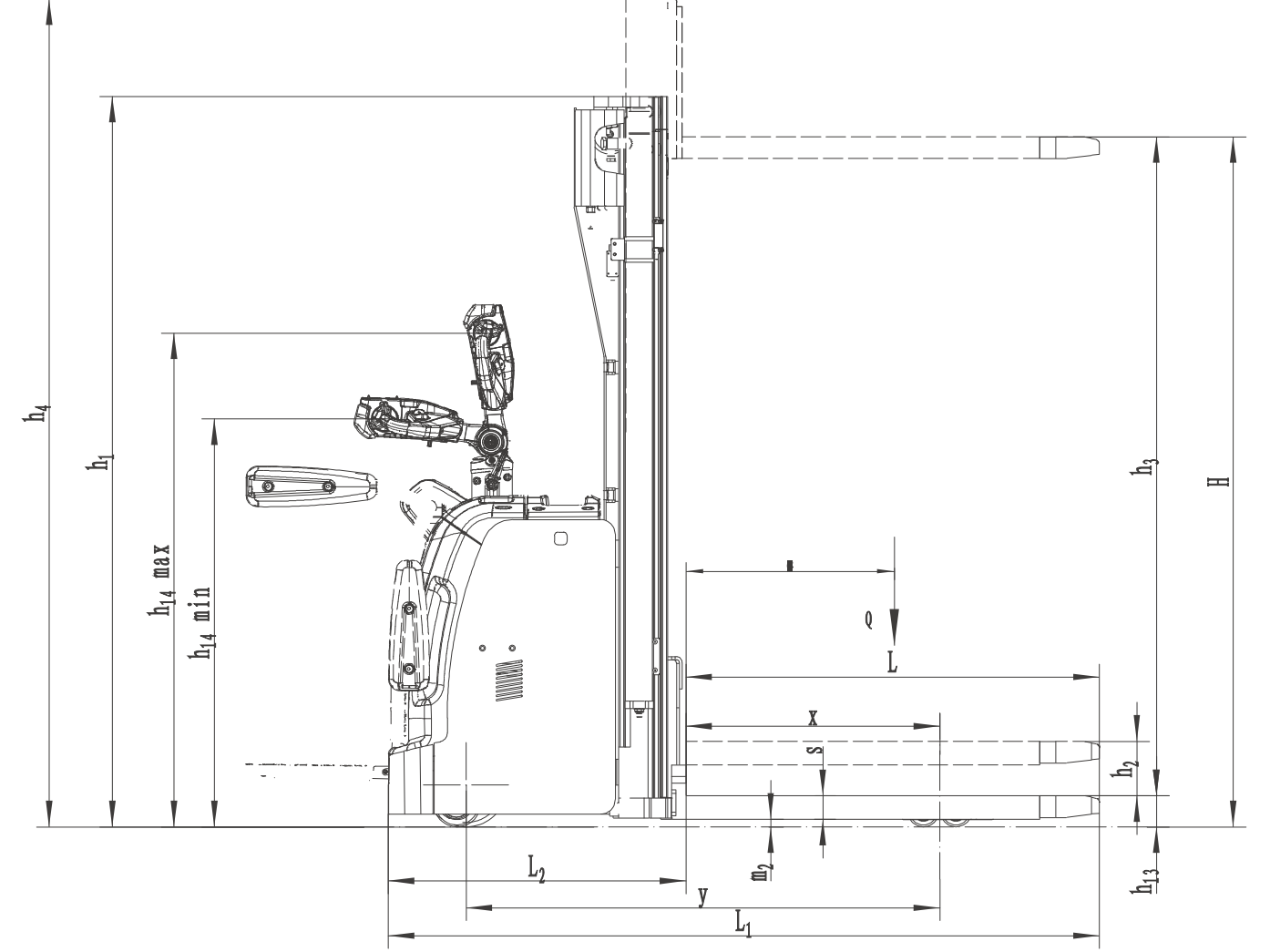
# RSL 16/16i

## Katlanabilir Platformlu İstifleyici 1.6 Ton

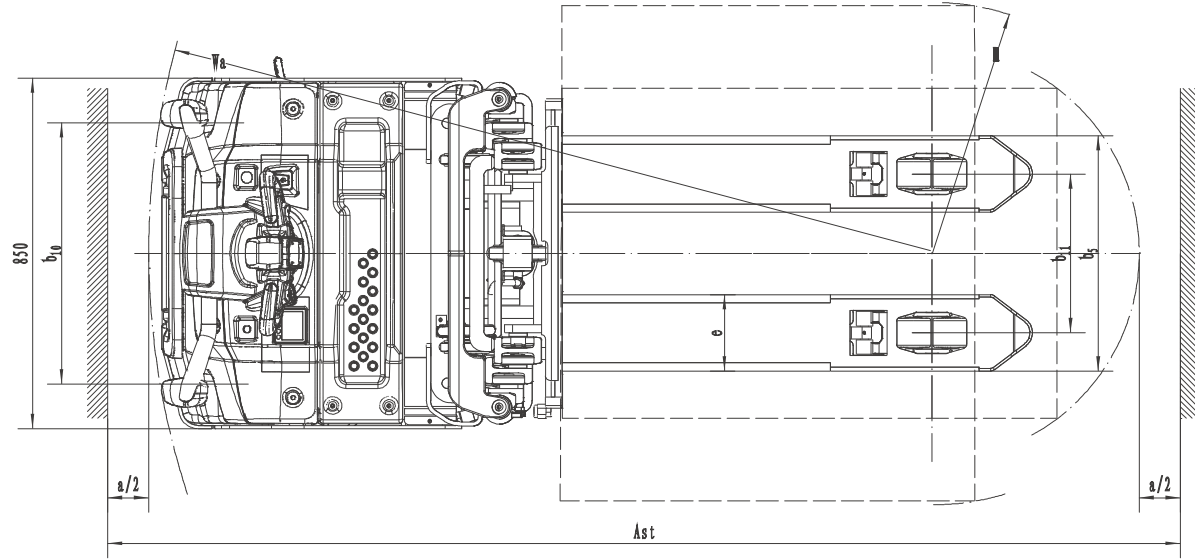
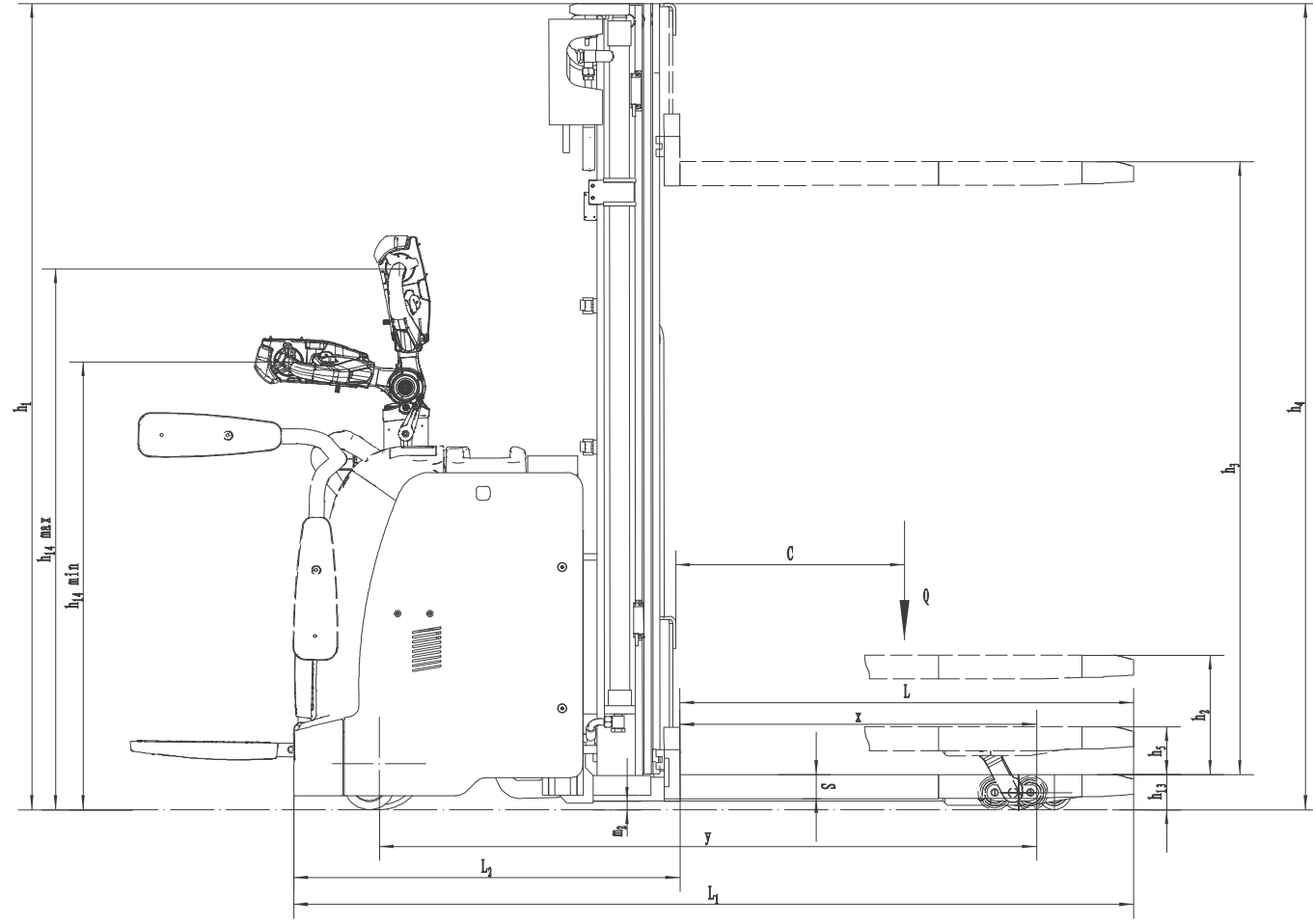
|                     |        |                                                      |       |       |                 |                 |
|---------------------|--------|------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| Ayr edici işaretler | 1.1    | Üretici                                              |       |       | EP              | EP              |
|                     | 1.2    | Model tanımı                                         |       |       | RSL 16 PRO      | RSL 16i PRO     |
|                     | 1.3    | Motor tipi                                           |       |       | Elektrik        | Elektrik        |
|                     | 1.4    | Operatör tipi                                        |       |       | Platformlu      | Platformlu      |
|                     | 1.5    | Yük kapasitesi                                       | Q     | kg    | 1600            | 2000            |
|                     | 1.5.1  | Yük kapasitesi (Mast kaldırma ile)                   | Q1    | kg    | -               | 1600            |
|                     | 1.5.2  | Yük kapasitesi (Destek kolu ile)                     | Q2    | kg    | -               | 2000            |
|                     | 1.6    | Yük merkezi mesafesi                                 | c     | mm    | 600             | 600             |
|                     | 1.8    | Tahrik aksının, çatal olan yük mesafesi              | x     | mm    | 690             | 690             |
|                     | 1.9    | Dingil açıklığı                                      | y     | mm    | 1306            | 1650            |
| Hizmer ağırlık      | 2.1    | Boş ağırlık                                          |       | kg    | 1200            | 1340            |
|                     | 2.2    | Aks yükü, yüklü durumda ön/arka                      |       | kg    | 1050/1750       | 1120/1820       |
|                     | 2.3    | Aks yükü, yüksüz durumda ön/arka                     |       | kg    | 690/510         | 760/580         |
| Lastikler/Şasi      | 3.1    | Lastik türü                                          |       |       | Poliüretan      | Poliüretan      |
|                     | 3.2    | Lastik ölçüsü, ön                                    |       | mm    | 230x90          | 230x90          |
|                     | 3.3    | Lastik ölçüsü, arka                                  |       | mm    | 85x70           | 85x70           |
|                     | 3.4    | Ek tekerlekler (denge tekerlekleri)                  |       | mm    | 130x55          | 130x55          |
|                     | 3.5    | Tekerlekler, ön/arka (x = tahrik tekerlekleri)       |       | mm    | 1x+2/4          | 1x+2/4          |
|                     | 3.6    | Ön iz genişliği                                      | b10   | mm    | 634             | 634             |
|                     | 3.7    | Arka iz genişliği                                    | b11   | mm    | 385             | 385             |
| Boyutlar            | 4.0    | Maksimum kaldırma yüksekliği                         | H     | mm    | 3000            | 3000            |
|                     | 4.2    | Asansör (kapalı)                                     | h1    |       | 2015            | 2015            |
|                     | 4.4    | Kaldırma yüksekliği                                  | h3    | mm    | 2915            | 2915            |
|                     | 4.5    | Yükseklik, mast uzatıldığında                        | h4    | mm    | 3495            | 3495            |
|                     | 4.6    | Yerden ilk kaldırma yüksekliği                       | h5    | mm    | -               | 120             |
|                     | 4.9    | Sürüş konumunda kumanda kolu yüksekliği (min./maks.) | h14   | mm    | 1125/1361       | 1125/1361       |
|                     | 4.15   | Çatal alçaltılmış halde yükseklik                    | h13   | mm    | 90              | 92              |
|                     | 4.19   | Toplam uzunluk                                       | l1    | mm    | 1961            | 2111            |
|                     | 4.20   | Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk              | l2    | mm    | 821             | 971             |
|                     | 4.21   | Toplam genişlik                                      | b1/b2 | mm    | 850             | 850             |
|                     | 4.22   | Çatal boyutları                                      | s/e/l | mm    | 65×170×1150     | 60×185×1150     |
|                     | 4.23   | Çatal taşıyıcı genişliği                             | b3    | mm    | 750             | 750             |
|                     | 4.25   | Çatallar arası mesafe.                               | b5    | mm    | 570             | 570             |
|                     | 4.31   | Yüklü durumda yerden yükseklik, mast altı            | m1    | mm    | 25              | 14              |
|                     | 4.32   | Yer açıklığı, dingil mesafesinin ortası              | m2    | mm    | 25              | 14              |
|                     | 4.34.1 | Çalışma koridor aralığı 1000 x 1200                  | Ast   | mm    | 2430            | 2708            |
|                     | 4.34.2 | Çalışma koridor aralığı 800 x 1200                   | Ast   | mm    | 2400            | 2602            |
|                     | 4.35   | Dönüş yarıçapı                                       | Wa    | mm    | 1560            | 1900            |
|                     | 5.1    | Yürüyüş hızı yüklü/yüksüz                            |       | km/h  | 9/11            | 9/11            |
| Performans verileri | 5.2    | Kaldırma hızı yüklü/yüksüz                           |       | m/s   | 0.2/0.26        | 0.2/0.26        |
|                     | 5.3    | İndirme hızı yüklü/yüksüz                            |       | m/s   | 0.4/0.36        | 0.4/0.36        |
|                     | 5.8    | Maksimum tırmanma kabiliyeti yüklü/yüksüz            |       | %     | 8/12            | 8/16            |
|                     | 5.10   | Servis freni                                         |       |       | Elektromanyetik | Elektromanyetik |
|                     | 6.1    | Yürüyüş motoru                                       |       | kW    | 3               | 3               |
| Elektrik motoru     | 6.2    | Kaldırma motoru                                      |       | kW    | 4.5             | 4.5             |
|                     | 6.4    | Akü kapasitesi                                       |       | V/Ah  | 24/205          | 24/205          |
|                     | 8.1    | Motor tipi                                           |       |       | AC              | AC              |
| Ek veri             | 10.5   | Direksiyon tipi                                      |       |       | Elektronik      | Elektronik      |
|                     | 10.7   | Gürültü seviyesi                                     |       | dB(A) | <74             | <74             |
|                     | 15.1   | Şarj cihazı çıkış akımı                              |       | A     | 100             | 100             |

# RSL 16

## Çizgi Grafiği



# RSL 16i Çizgi Grafiği



# RSL 16/16i Asansör Seçenekleri

| Asansör tipi      | Kaldırma yüksekliği<br>(h3 + h13) | Asansör<br>(kapalı) (h1) | Asansör<br>(kapalı) (h1) | Asansör<br>(kapalı) (h1) |
|-------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                   | mm                                | mm                       | mm                       | mm                       |
| 2-Geniş Asansör   | 2600                              | 1815                     | -                        | 3095                     |
|                   | 3000                              | 2015                     | -                        | 3495                     |
|                   | 3300                              | 2185                     | -                        | 3834                     |
|                   | 3600                              | 2312                     | -                        | 4089                     |
| 2-Serbest Asansör | 3900                              | 2462                     | -                        | 4389                     |
|                   | 4150                              | 2592                     | -                        | 4649                     |
|                   | 2650                              | 1815                     | 1320                     | 3118                     |
|                   | 2950                              | 1962                     | 1470                     | 3412                     |
|                   | 3250                              | 2115                     | 1620                     | 3718                     |
| 3-Serbest Asansör | 4000                              | 1820                     | 1345                     | 4445                     |
|                   | 4500                              | 2020                     | 1545                     | 4945                     |
|                   | 4800                              | 2115                     | 1645                     | 5245                     |
|                   | 5000                              | 2185                     | 1715                     | 5445                     |
|                   | 5500                              | 2385                     | 1915                     | 5945                     |

# RSL 16/16i Seçenekler

| İsteğe bağlı öğeler              | RSL 16 PRO                                                | RSL 16i PRO                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Çatal boyutları                  | ●1150*570 ○1150*685                                       | ●1150*570 ○1150*685                                       |
| Yük tekerleği tipi               | ●Çift                                                     | ●Çift                                                     |
| Yük tekerleği malzemesi          | ●PU                                                       | ●PU                                                       |
| Sürüş tekerleği tipi             | ●PU ○Oymalı PU ○Kauçuk                                    | ●PU ○Oymalı PU ○Kauçuk                                    |
| Akü kapasitesi                   | ●205Ah Li-lyon (LFP) ○ 280Ah Li-lyon (LFP)                | ●205Ah Li-lyon (LFP) ○ 280Ah Li-lyon (LFP)                |
| Şarj cihazı                      | ○24V50A Harici şarj cihazı<br>○24V100A Harici şarj cihazı | ○24V50A Harici şarj cihazı<br>○24V100A Harici şarj cihazı |
| Akü gösterge (BDI)               | ●Zaman göstergeli ( Bluetooth )                           | ●Zaman göstergeli ( Bluetooth )                           |
| Ek tekerlekler                   | ●Evet ve özelleştirilemez                                 | ●Evet ve özelleştirilemez                                 |
| Uyarı zili                       | ●Hayır ○Evet ve özelleştirilmemiş                         | ●Hayır ○Evet ve özelleştirilmemiş                         |
| USB Arayüz                       | ●Evet ve özelleştirilemez                                 | ●Evet ve özelleştirilemez                                 |
| Telematik                        | ●Hayır ○Evet ve özelleştirilemez                          | ●Hayır ○Evet ve özelleştirilemez                          |
| Dönüş hızı kontrolü              | ●Evet ve özelleştirilemez                                 | ●Evet ve özelleştirilemez                                 |
| Yükseltilmiş mastta hız azaltma  | ●Evet ve özelleştirilemez                                 | ●Evet ve özelleştirilemez                                 |
| Kart okuyucu                     | ●Pin kodu ○Kart okuyucu                                   | ●Pin kodu ○Kart okuyucu                                   |
| Elektronik kaldırma sınırı       | ●Evet ve özelleştirilemez                                 | ●Evet ve özelleştirilemez                                 |
| Kaldırma ve indirme fonksiyonu   | ●Oransal kaldırma                                         | ●Oransal kaldırma                                         |
| Not: ●Standart ○Seçenek -Uyumsuz |                                                           |                                                           |