

# LITEF

## RSC082/122/152

### 800 / 1200 / 1500 kg

### Elektrikli Denge Ayaklı İstif Makinesi

- Her Türlü Palet, Kasa Ve Kafes İçin Çok Yönlü İstif Makinesi
- En Üst Düzey Hassasiyet Sağlayan Oransal Kaldırma Sistemi
- Operatörü Yormadan Uzun Mesafeli Sürüş Sağlayan Katlanabilir Platform
- Engebeli Zeminlerde Akıcı Sürüş İçin Yüksek Yerden Açıklık
- Üstün Manevra Kabiliyeti Sağlayan Kompakt Tasarım



CE

| Üretici                                    |       |      | EP          | EP          | EP          |
|--------------------------------------------|-------|------|-------------|-------------|-------------|
| Model Tanımı                               |       |      | RSC082      | RSC122      | RSC152      |
| Sürüş Tahrik Tipi                          |       |      | Elektrikli  | Elektrikli  | Elektrikli  |
| Yük Kapasitesi                             | Q     | kg   | 800         | 1200        | 1500        |
| Yük Merkezi Mesafesi                       | c     | mm   | 400         | 500         | 500         |
| Servis Ağırlığı                            |       | kg   | 1760        | 1890        | 2160        |
| Asansör Kapalı Yüksekliği                  | h1    | mm   | 2061        | 2061        | 2018        |
| Kaldırma Yüksekliği                        | h3    | mm   | 3000        | 3000        | 3000        |
| Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk                 | l2    | mm   | 1334        | 1598        | 1898        |
| Toplam Genişlik                            | b1/b2 | mm   | 900         | 900         | 900         |
| Çatal Ölçüleri                             | s/e/l | mm   | 35*100*1070 | 35*100*1070 | 40*100*1070 |
| Dönüş Yarıçapı                             | Wa    | mm   | 1250        | 1510        | 1707        |
| Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz |       | %    | 5/8         | 5/8         | 5/8         |
| Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz                   |       | km/h | 5.5/6       | 5.5/6       | 5.5/6       |
| Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz                |       | m/s  | 0.13/0.2    | 0.13/0.2    | 0.13/0.2    |
| İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz                 |       | m/s  | 0.16/0.15   | 0.16/0.15   | 0.16/0.15   |
| Batarya Voltajı/Nominal Kapasitesi         |       | V/Ah | 24/210      | 24/210      | 24/210      |

## ÖZELLİKLER

### Farklı Palet Ölçüleriyle Çok Yönlü Kullanım

RSC Serisi, farklı palet ve yük türleriyle çalışmaya uygun esnek bir yapı sunar. Özel ölçülere sahip yüklerin taşınmasına imkân tanıyarak malzeme akışını hızlandırır ve operasyonel verimliliği artırır. RSC122 ve RSC152 modellerinde standart olarak sunulan hassas asansör eğim sistemi, geleneksel istif makinelerine kıyasla paletlerin daha kolay ve kontrollü biçimde istiflenmesini sağlar.



### En Yüksek Hassasiyeti Sunan Oransal Kaldırma Sistemi

RSC Serisinde standart olarak bulunan oransal kaldırma sistemi, operatörün çok seviyeli raf sistemlerinde paletleri daha hassas, kontrollü ve yumuşak biçimde yerleştirmesine ve raflardan almasına imkân tanır.



Lityum İyon Akü Seçeneği



Elektronik Direksiyon Sistemi



Katlanabilir Operatör Platformu ve Yan Koruma Kolları

## Engelibeli Zeminlerde Akıcı Sürüş İçin Yüksek Yerden Açıklık

RSC Serisi, 116 mm yüksek yerden açıklığı sayesinde engebeli ve bozuk zeminlerde kolay ve akıcı sürüş imkânı sunar.



## Üstün Manevra Kabiliyeti Sağlayan Kompakt Tasarım

RSC082, RSC122 ve RSC152 modelleri kompakt gövde yapısına sahiptir. Modellere göre 1250/1510/1707 mm dönüş yarıçapı, dar koridorlarda ve kısıtlı depo alanlarında kolay manevra yapılmasını sağlar.

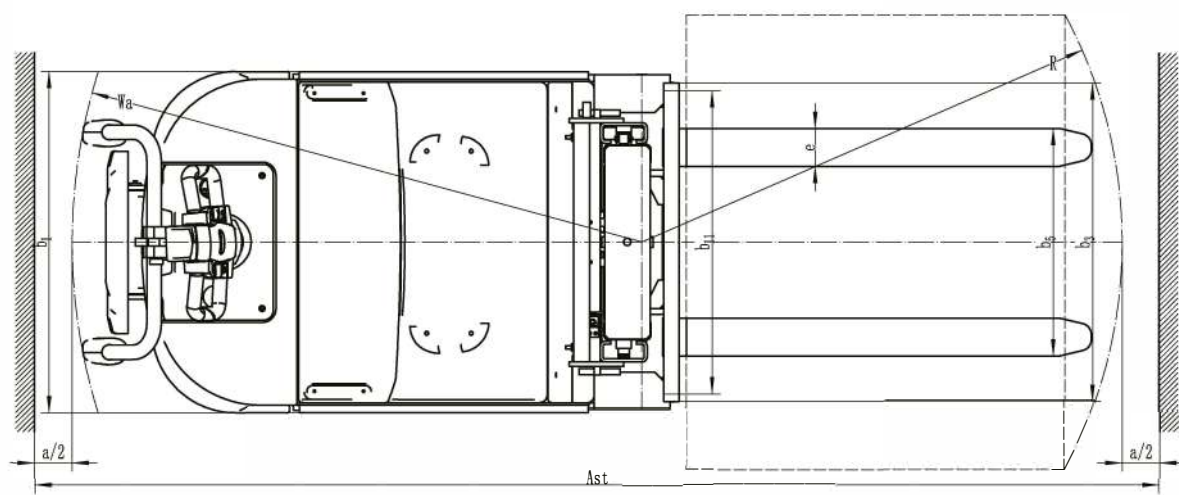
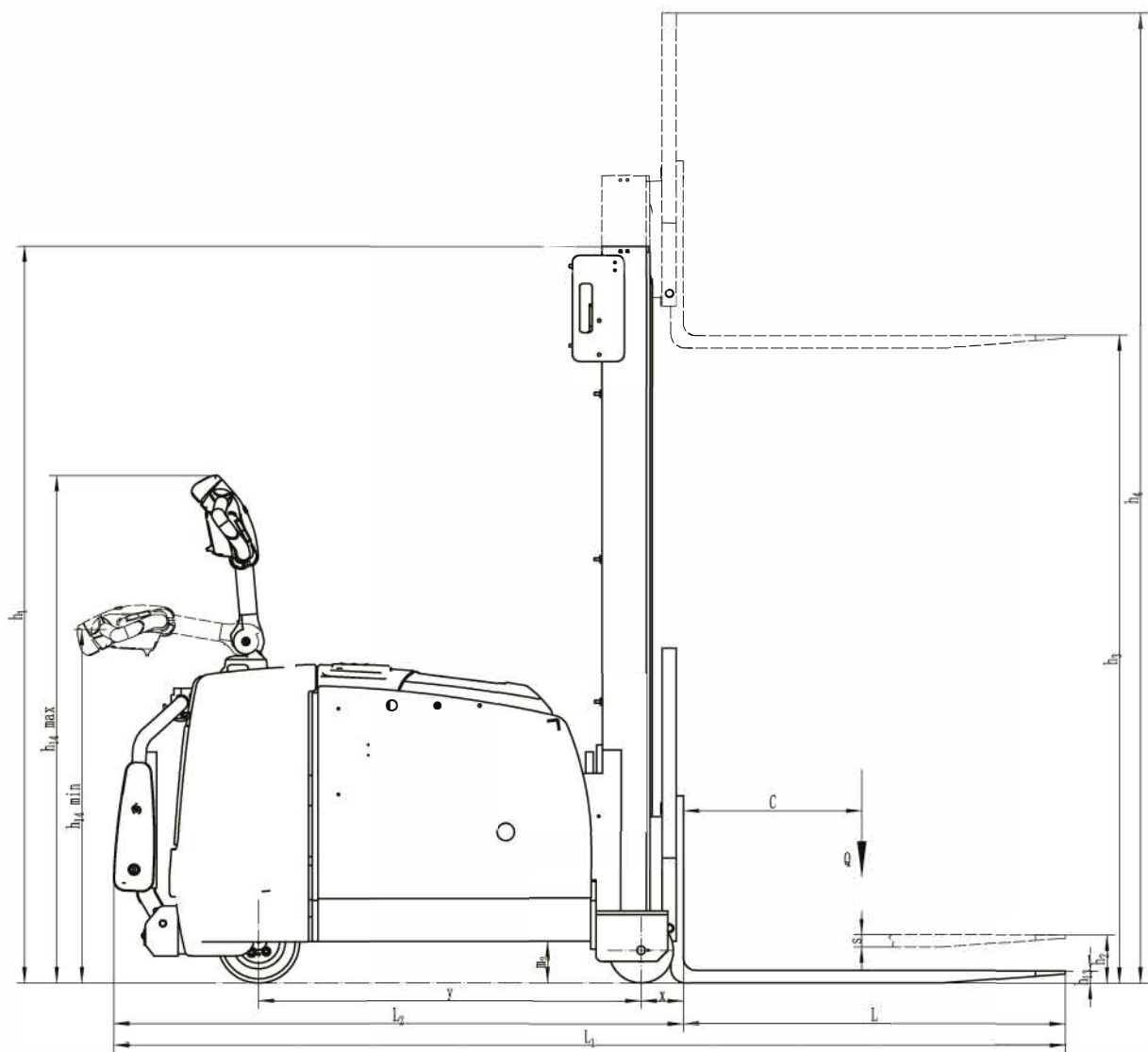


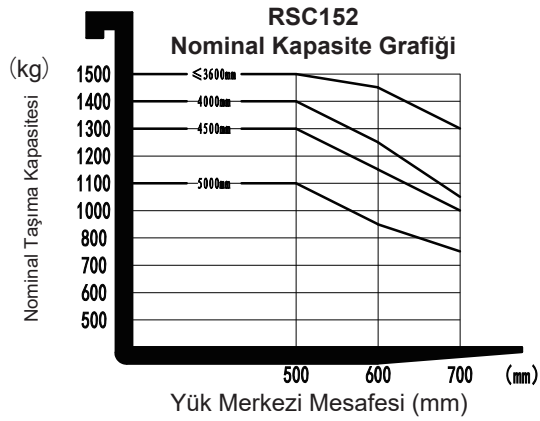
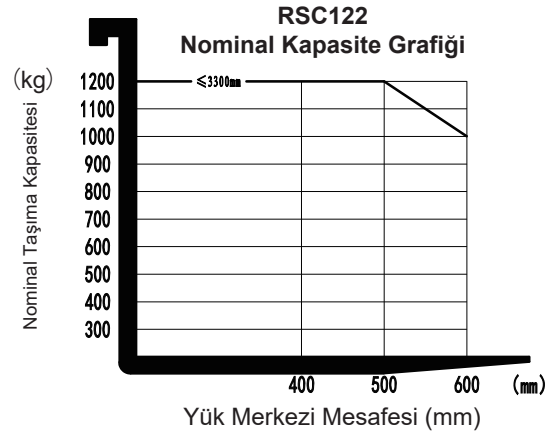
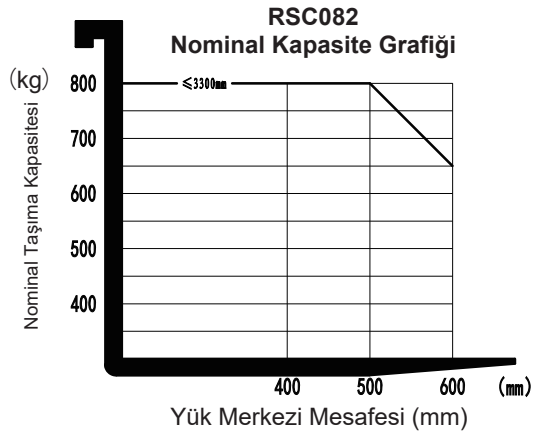
# 800/1200/1500 kg Elektrikli Denge Ağırlıklı İstif Makinesi

## RCS082/122/152

| Ayırt Edici Özellikler | 1.1    | Üretici                                              |                                |       | EP              | EP              | EP              |
|------------------------|--------|------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                        | 1.2    | Model Tanımı                                         |                                |       | RSC082          | RSC122          | RSC152          |
|                        | 1.3    | Sürüş Tahrik Tipi                                    |                                |       | Electric        | Electric        | Electric        |
|                        | 1.4    | Operatör Tipi                                        |                                |       | Pedestrian      | Pedestrian      | Pedestrian      |
|                        | 1.5    | Yük Kapasitesi                                       | Q                              | kg    | 800             | 1200            | 1500            |
|                        | 1.6    | Yük Merkezi Mesafesi                                 | c                              | mm    | 400             | 500             | 500             |
|                        | 1.8    | Tahrik Aksı Merkezinden Çatala Yük Mesafesi          | x                              | mm    | 118             | 118             | 215             |
|                        | 1.9    | Dingil Mesafesi                                      | y                              | mm    | 810             | 1074            | 1125            |
| Servis Ağırlığı        | 2.1    | Servis Ağırlığı                                      |                                | kg    | 1760            | 1890            | 2160            |
|                        | 2.2    | Aks Yüklü, Yüklü Durumda Ön/Arka                     |                                | kg    | 570/1990        | 420/2670        | 440/3220        |
|                        | 2.3    | Aks Yüklü, Yüksüz Durumda Ön/Arka                    |                                | kg    | 1180/580        | 1110/780        | 1300/860        |
| Tekerlekler Ve Şasi    | 3.1    | Tekerlek Malzemesi                                   |                                |       | Poliüretan      | Poliüretan      | Poliüretan      |
|                        | 3.2    | Ön Tahrik Teker Ölçüsü                               |                                |       | 230×90          | 230×90          | 230×90          |
|                        | 3.3    | Arka Yük Teker Ölçüsü                                |                                |       | 180×65          | 180×65          | 254×102         |
|                        | 3.5    | Tekerlek Sayısı, Ön/Arka (x = Tahrik Teker)          |                                | mm    | 1x/2            | 1x/2            | 1x/2            |
|                        | 3.7    | Arka İz Genişliği                                    | b <sub>11</sub>                | mm    | 778             | 778             | 787             |
| Ölçüler                | 4.1    | Asansör/Çatal Taşıyıcı Eğimi, İleri/Geri             | α/β                            | °     | —               | —               | 1.5/7           |
|                        | 4.2    | Asansör Kapalı Yüksekliği                            | h <sub>1</sub>                 | mm    | 2061            | 2061            | 2018            |
|                        | 4.3    | Serbest Kaldırma Yüksekliği                          | h <sub>2</sub>                 | mm    | —               | —               | 150             |
|                        | 4.4    | Kaldırma Yüksekliği                                  | h <sub>3</sub>                 | mm    | 3000            | 3000            | 3000            |
|                        | 4.5    | Asansör Açık Yüksekliği                              | h <sub>4</sub>                 | mm    | 3908            | 3908            | 3915            |
|                        | 4.8    | Operatör Platformu Yüksekliği                        | h <sub>7</sub>                 | mm    | 148             | 148             | 148             |
|                        | 4.19   | Toplam Uzunluk                                       | l <sub>1</sub>                 | mm    | 2404            | 2668            | 2968            |
|                        | 4.20   | Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk                           | l <sub>2</sub>                 | mm    | 1334            | 1598            | 1898            |
|                        | 4.21   | Toplam Genişlik                                      | b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> | mm    | 900             | 900             | 900             |
|                        | 4.22   | Çatal Ölçüleri                                       | s×e×l                          | mm    | 35×100×1070     | 35×100×1070     | 40×100×1070     |
|                        | 4.23   | ISO 2328 Çatal Taşıyıcı Sınıfı/Tipi                  |                                |       | 2A              | 2A              | 2A              |
|                        | 4.24   | Çatal Taşıyıcı Genişliği                             | b <sub>3</sub>                 | mm    | 620             | 620             | 800             |
|                        | 4.31   | Yüklü Durumda Asansör Altındaki Yerden Yükseklik     | m <sub>1</sub>                 | mm    | 60              | 60              | 80              |
|                        | 4.32   | Dingil Mesafesi Merkezindeki Yerden Yükseklik        | m <sub>2</sub>                 | mm    | 116             | 116             | 116             |
|                        | 4.34.1 | 1000 × 1200 mm Paletler İçin Enine Koridor Genişliği | Ast                            | mm    | 2719            | 2979            | 3270            |
|                        | 4.34.2 | 800 × 1200 mm Paletler İçin Boyuna Koridor Genişliği | Ast                            | mm    | 2828            | 3088            | 3380            |
|                        | 4.35   | Dönüş Yarıçapı                                       | Wa                             | mm    | 1250            | 1510            | 1707            |
| Performans Verileri    | 5.1    | Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz                             |                                | km/h  | 5.5/6           | 5.5/6           | 5.5/6           |
|                        | 5.2    | Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz                          |                                | m/s   | 0.13/0.2        | 0.13/0.2        | 0.13/0.2        |
|                        | 5.3    | İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz                           |                                | m/s   | 0.16/0.15       | 0.16/0.15       | 0.16/0.15       |
|                        | 5.8    | Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz           |                                | %     | —               | —               | 5/8             |
|                        | 5.10   | Servis Freni                                         |                                |       | Elektromanyetik | Elektromanyetik | Elektromanyetik |
|                        | 5.11   | Park Freni                                           |                                |       | Elektromanyetik | Elektromanyetik | Elektromanyetik |
| Elektrik Motoru        | 6.1    | Tahrik Motor Gücü S2 60 Dakika                       |                                | kW    | 1.6             | 1.6             | 1.6             |
|                        | 6.2    | Kaldırma Motor Gücü S3 %15                           |                                | kW    | 2.2             | 2.2             | 3.0             |
|                        | 6.4    | Batarya Voltajı/Nominal Kapasitesi                   |                                | V/Ah  | 24/210          | 24/210          | 24/210          |
|                        | 6.5    | Batarya Ağırlığı                                     |                                | kg    | 190             | 190             | 190             |
| Ek Veriler             | 8.1    | Tahrik Kontrol Tipi                                  |                                |       | AC              | AC              | AC              |
|                        | 10.5   | Direksiyon Sistemi                                   |                                |       | Elektronik      | Elektronik      | Elektronik      |
|                        | 10.7   | Operatör Konumundaki Ses Basınç Seviyesi             |                                | dB(A) | 74              | 74              | 74              |
|                        | 15.1   | Şarj Cihazı Çıkış Akımı                              |                                | A     | 30              | 30              | 30              |

If there are improvements of technical parameters or configurations, no further notice will be given.  
The diagram shown may contain non-standard configurations.





## Asansör Opsiyonları

### RSC082 / RSC122

| Asansör Tipi                | Kaldırma Yüksekliği (h3) | Asansör Yüksekliği             |                              |            |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------|
|                             |                          | Asansör Kapalı Yüksekliği (h1) | Asansör Açık Yüksekliği (h4) |            |
|                             |                          |                                | Korkuluksuz                  | Korkuluklu |
|                             | mm                       | mm                             | mm                           | mm         |
| 2-Kademeli Standart Asansör | 2000                     | 1561                           | 2546                         | 2908       |
|                             | 2500                     | 1811                           | 3046                         | 3408       |
|                             | 2700                     | 1911                           | 3246                         | 3608       |
|                             | 3000                     | 2061                           | 3546                         | 3908       |
|                             | 3300                     | 2211                           | 3849                         | 4211       |

### RSC152

| Asansör Tipi                   | Kaldırma Yüksekliği (h3) | Asansör Yüksekliği             |                              | Serbest Kaldırma Yüksekliği (h2) |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
|                                |                          | Asansör Kapalı Yüksekliği (h1) | Asansör Açık Yüksekliği (h4) | Korkuluklu                       |
|                                |                          |                                | Korkuluklu                   |                                  |
|                                | mm                       | mm                             | mm                           | mm                               |
| 2-Kademeli Standart Asansör    | 2600                     | 1838                           | 3555                         | 150                              |
|                                | 3000                     | 2018                           | 3915                         | 150                              |
|                                | 3200                     | 2118                           | 4115                         | 150                              |
|                                | 3600                     | 2303                           | 4505                         | 150                              |
|                                | 3900                     | 2453                           | 4805                         | 150                              |
| 3-Kademeli Tam Serbest Asansör | 4000                     | 1822                           | 4915                         | 904                              |
|                                | 4500                     | 2022                           | 5415                         | 1104                             |
|                                | 4800                     | 2122                           | 5715                         | 1204                             |
|                                | 5000                     | 2187                           | 5915                         | 1274                             |

# Opsiyonlar

| Opsiyonel Donanımlar                         | RSC082                                                                                                                                                                    | RSC122                                                                                                                                                                    | RSC152                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Çatal Ölçüleri                               | ○900*600, 2A, 100*35*920<br>●900*600, 2A, 100*35*1070<br>○900*600, 2A, 100*40*1150<br>○900*600, 2A, 100*40*1220<br>○900*600, 2A, 100*40*1370<br>○900*600, 2A, 100*40*1520 | ○900*600, 2A, 100*35*920<br>●900*600, 2A, 100*35*1070<br>○900*600, 2A, 100*40*1150<br>○900*600, 2A, 100*40*1220<br>○900*600, 2A, 100*40*1370<br>○900*600, 2A, 100*40*1520 | ●900*600, 2A, 100*40*920<br>○900*600, 2A, 100*40*1070<br>○900*600, 2A, 100*40*1150<br>○900*600, 2A, 100*40*1220<br>○900*600, 2A, 100*40*1370<br>○900*600, 2A, 100*40*1520 |
| Çatalların İndirilmiş Yüksekliği             | ●60                                                                                                                                                                       | ●60                                                                                                                                                                       | ●60                                                                                                                                                                       |
| Çatal Taşıyıcı Genişliği                     | ●620                                                                                                                                                                      | ●620                                                                                                                                                                      | ●780○915○1067○1220                                                                                                                                                        |
| Yük Sırtlığı Yüksekliği                      | ●762                                                                                                                                                                      | ●762                                                                                                                                                                      | ●915 (36in) ○1220 (48in)                                                                                                                                                  |
| Yük Teker Malzemesi                          | ●Poliüretan                                                                                                                                                               | ●Poliüretan                                                                                                                                                               | ●Poliüretan                                                                                                                                                               |
| Tahrik Teker Malzemesi                       | ●Poliüretan                                                                                                                                                               | ●Poliüretan                                                                                                                                                               | ●Poliüretan                                                                                                                                                               |
| Batarya Kapasitesi                           | ●210Ah<br>○205Ah (Li-ion)                                                                                                                                                 | ●210Ah<br>○205Ah (Li-ion)                                                                                                                                                 | ●210Ah○280Ah○345Ah<br>○205Ah (Li-ion)                                                                                                                                     |
| Şarj Cihazı                                  | ●24V-30A Harici (Kurşun Asit)<br>○24V-100A Harici (Lityum İyon)                                                                                                           | ●24V-30A Harici (Kurşun Asit)<br>○24V-100A Harici (Lityum İyon)                                                                                                           | ● 24V-30A Harici (Kurşun Asit)<br>○ 24V-50A Harici (Kurşun Asit)<br>○ 24V-50A Harici (Lityum İyon)<br>○ 24V-100A Harici (Lityum İyon)                                     |
| Batarya Göstergesi                           | ●Çalışma Saati Sayaçlı (Bluetooth)                                                                                                                                        | ●Çalışma Saati Sayaçlı (Bluetooth)                                                                                                                                        | ●Çalışma Saati Sayaçlı (Bluetooth)                                                                                                                                        |
| Ataşmanlar                                   | ●Hayır                                                                                                                                                                    | ●Hayır                                                                                                                                                                    | ●Hayır<br>○Harici Yana Kaydırıcı<br>○Çatal Konumlandırıcı                                                                                                                 |
| Katlanabilir Çatal                           | ●Hayır ○Evet, Özelleştirilebilir                                                                                                                                          | ●Hayır ○Evet, Özelleştirilebilir                                                                                                                                          | ●Hayır                                                                                                                                                                    |
| Otomatik Akü Su Tamamlama Sistemi            | ●Hayır ○Evet, Standart                                                                                                                                                    | ●Hayır ○Evet, Standart                                                                                                                                                    | ●Hayır ○Evet, Standart                                                                                                                                                    |
| Uyarı Lambası                                | ●Hayır ○Evet, Standart                                                                                                                                                    | ●Hayır ○Evet, Standart                                                                                                                                                    | ●Hayır ○Evet, Standart                                                                                                                                                    |
| Mavi Lambası                                 | ●Hayır ○Evet, Standart                                                                                                                                                    | ●Hayır ○Evet, Standart                                                                                                                                                    | ●Hayır ○Evet, Standart                                                                                                                                                    |
| Alan Uyarı Lambası                           | ●Hayır ○Evet, Standart                                                                                                                                                    | ●Hayır ○Evet, Standart                                                                                                                                                    | ●Hayır ○Evet, Standart                                                                                                                                                    |
| Dikiz Aynası                                 | ●Hayır                                                                                                                                                                    | ●Hayır                                                                                                                                                                    | ●Hayır                                                                                                                                                                    |
| Sesli Uyarı                                  | ●Hayır ○Evet, Standart                                                                                                                                                    | ●Hayır ○Evet, Standart                                                                                                                                                    | ●Hayır ○Evet, Standart                                                                                                                                                    |
| Telematik Sistem                             | ●Hayır ○Evet, Standart                                                                                                                                                    | ●Hayır ○Evet, Standart                                                                                                                                                    | ●Hayır ○Evet, Standart                                                                                                                                                    |
| Swipe card device                            | ●Hayır ○Evet, Standart                                                                                                                                                    | ●Hayır ○Evet, Standart                                                                                                                                                    | ●Hayır ○Evet, Standart                                                                                                                                                    |
| PIN Koduyla Operatör Tanımlama               | ●Hayır ○Evet, Standart                                                                                                                                                    | ●Hayır ○Evet, Standart                                                                                                                                                    | ●Hayır ○Evet, Standart                                                                                                                                                    |
| Yan Koruma Kolları                           | ○Hayır ●Evet, Standart                                                                                                                                                    | ○Hayır ●Evet, Standart                                                                                                                                                    | ○Hayır ●Evet, Standart                                                                                                                                                    |
| Elektronik Direksiyon Sistemi                | ○Hayır ●Evet, Standart                                                                                                                                                    | ○Hayır ●Evet, Standart                                                                                                                                                    | ○Hayır ●Evet, Standart                                                                                                                                                    |
| Oransal Kaldırma Sistemi                     | ●Evet, Standart                                                                                                                                                           | ●Evet, Standart                                                                                                                                                           | ●Evet, Standart                                                                                                                                                           |
| Çatal Taşıyıcının İleri/Geri Eğim Fonksiyonu | ●Hayır ○Evet, Standart                                                                                                                                                    | ●Evet, Standart                                                                                                                                                           | ●Evet, Standart                                                                                                                                                           |
| Not:                                         | ●Standart ○ Opsiyonel - Uygun Değil                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                           |