

RY LIFT TRUCKS
onsek & bunke®



Onsek Bunke İş Makineleri Otomotiv San. ve Tic. A.Ş
Ürünlü Mh. Ürünlü Cd. No:7/1 Nilüfer / BURSA
Tel: 0850 304 07 80

operasyon@onsekunke.com
www.onsekunke.com.tr



Onsekunke, bu broşürde ayrıntıları verilen renk, ekipman veya özelliklerde herhangi bir bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Sürekli geliştirilen ürünlerin konfigürasyonları broşürlerde farklılık gösterebilir. Baskı hatalarından Onsekunke sorumlu değildir.

ROYAL

YÜKSEK DAYANIKLILIĞA SAHİP LİTYUM BATARYALI FORKLİFTLER



www.onsekunke.com.tr

RY LIFT TRUCKS
onsek & bunke

RY LIFT TRUCKS onsek & bunke®



Bu katalogda yer alan görsellerin tamamı,
Royal müşteri adreslerinde yapılan GERÇEK çekimlere göre uyarlanmıştır.

Royal'in Tarihi



BİRLİKTE BÜYÜMEYE DEVAM EDİYORUZ

DİZEL FORKLİFTLERDEN
DAHA ÜSTÜN PERFORMANSI SAYESİNDE

H SERİSİ ROYAL FORKLİFTLER

İLE OPERASYONLARINIZDAKİ VERİMLİLİĞİ ARTTIRIN.



- © **Yüzer Şasi**
- © **1 Saatte Full Şarj**
- © **8 Yıl Batarya Garantisi**
- © **160 Voltluk Rakipsiz Sistem Gücü**

- Yürüyüş Hızı** **25 km/h**
- Yürüyüş Motoru Gücü** **29 kW**
- Kaldırma Motoru Gücü** **22 kW**
- Eğim Tırmanma Kabiliyeti** **%25**



1

ÇEVRE DOSTU

Daha düşük gürültü, sıfır emisyon ve sıfır titreşim

2

FONKSİYONEL KULLANIM

Mükemmel su ve toz geçirmez performansla iç ve dış mekanlarda çalışmayı sağlar.

3

SIFIR DERECEDE SARFIYAT VE BAKIM MALİYETİ

Satin alma fiyatı normal bir DİZEL forklift ile neredeyse aynıdır. Normal bir DİZEL forklift ile karşılaştırıldığında yakıt tüketimi maliyeti yok, hava filtresi, yağ filtresi veya motor yağı değişimi için bakım ücreti yok.

4

YÜKSEK DERECEDE ÜSTÜN PERFORMANS

Sistem gücü ve bunu destekleyen yüksek performansa sahip bileşenler sayesinde tüm zorlu görevleri kolaylıkla yerine getirir.



KONFOR ERGONOMİ VE PERFORMANS



Eşsiz bir tasarıma ve kolay kontrol edilebilirliğe sahip mükemmel dizayn ve konforlu ayarlanabilir, süspansiyonlu ve kol dayama özelliğine sahip lüks operatör koltuğu.



daha fazla
çalışma verimliliği

PERFORMANS TASARIMI

Sağa konumlandırılmış kumanda koluna sahip ayarlanabilir koltuk, ergonomik tasarımı ile, en kullanışlı ve kolay şekilde kumanda kollarını çalıştırır. Bu sayede operasyon sırasında operatörün en iyi çalışma konforuna sahip olmasına ve daha iyi görüş açısında çalışmasına olanak sağlar.

IP65 SUYA VE TOZA KARŞI OLAN YÜKSEK DAYANIKLILIĞI SAYESİNDE SÜREKLİ GÜVENİLİR VE VERİMLİDİR.



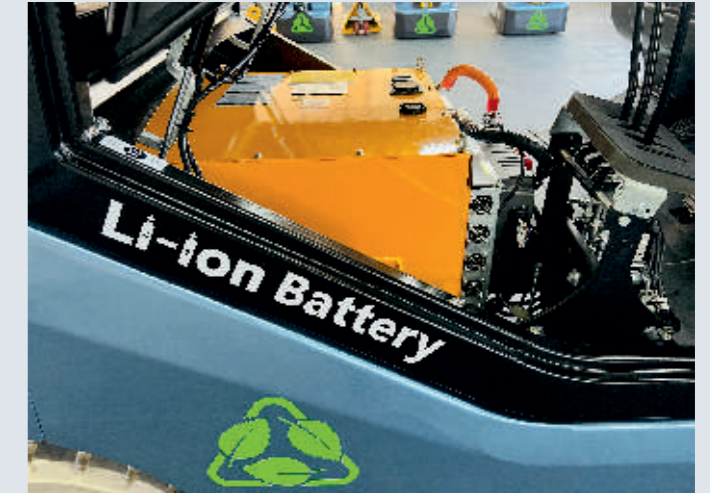
5S yerinde yönetim/otomotiv seviyesinde montaj üretim hattı



Kontrol kartları, mükemmel bir soğutma etkisine sahip ve profesyonel olan bir soğutma fanı ile ön tarafa konumlandırılmıştır.



160V otomotiv sınıfı yüksek voltajlı şarj platformu ile donatılmış şarj cihazı, tak ve çalıştır özelliğiyle kullanımı kolaydır.



Eşsiz bir tasarıma ve kolay kontrol edilebilirliğe sahip mükemmel dizayn.

ŞİMDİ YENİ NESİL LİTYUM PİLİN GÜCÜ



Hızlı ve fırsat şarjı, malzeme taşıma ekipmanının sürekli kullanılabilirliğini sağlar. Hafif tasarım, son derece verimli, bakım gerektirmeyen ve uzun hizmet ömrü, H serisinin en önemli avantajlarıdır. Yeni tasarlanmış şasi, operatörün forklifti döndürürken sabit hissetmesini sağlayan düşük bir ağırlık merkezine sahiptir.



YÜKSEK KAPASİTELİ LİTYUM PİL PAKETLERİ

Şarj edilebilir lityum piller üretmek için çeşitli kimyasal bileşenlerin bir araya gelmesi gerekmektedir. Yanmayan, zehirsiz, zararsız en güvenilir bataryalar lityum demir fosfat (LFP) bileşenleri ile üretilmektedir. Ürünlerimizde bu güvenli bileşenlerden oluşan bataryaları hizmetinize sunmaktayız.

			AKÜ KAPASİTESİ
Paket 1	2.0-3.5 Lityum Pil	Şarj Süresi 1 Saat	160 V / 100 Ah = 80 V / 250 Ah
Paket 2	2.0-3.5 Lityum Pil	Şarj Süresi 1 Saat	160 V / 150 Ah = 80 V / 350 Ah
Paket 3	2.0-3.5 Lityum Pil	Şarj Süresi 1 Saat	160 V / 180 Ah = 80 V / 400 Ah



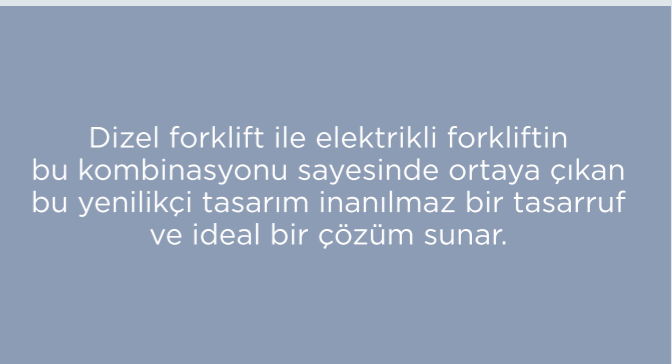
MÜKEMMEL ERGONOMİK TASARIM

Geleneksel elektrikli forkliftlerden daha geniş bir çalışma alanına sahiptir.

AVANTAJLAR



Düşük gürültü, sıfır emisyon ve sıfır titreşim



Dizel forklift ile elektrikli forkliftin bu kombinasyonu sayesinde ortaya çıkan bu yenilikçi tasarım inanılmaz bir tasarruf ve ideal bir çözümdür.

Satın alma fiyatı normal bir Dizel forklift ile neredeyse aynıdır.



ROYAL FORKLİFT ŞARJ CİHAZI

Yüksek güçlü şarj amacına ulaşmak için yüksek yoğunluklu güç modüllerine, kontrol panolarına ve yüksek voltajlı röle ekranlarına sahip bir şarj ekipmanıdır. Bu şarj cihazı yüksek güç faktörü, yüksek verimlilik ve geniş voltaj çıkış aralığı özelliklerine sahiptir. 15 kW çıkış gücünde, 40 VOLT ile 200 VOLT doğru akım çıkış gerilimi ile forkliftinizi şarj etme kabiliyetine sahiptir. 285 VAC ile 485 VAC şebeke geriliminde çalışma özelliğine sahip olan bu şarj cihazı, kendi içinde taşıdığı şebeke dengeleme özelliği sayesinde diğer şarj cihazları gibi herhangi bir extra maliyetli şebeke dalgalanmalarını engelleyen REGÜLATÖRE ihtiyaç duymadan çalışabilmektedir. Şarj soketinin üzerinde bulunan elektromekanik kilit sistemi soketin takılmasının ardından otomatik olarak devreye girerek soketin gevşemesini ya da yerinden çıkmasını önler. Şarj cihazı canbus sayesinde akü ile sürekli haberleşerek gereken bilgileri alır bunun doğrultusunda şarj akımını, akünün sıcaklığını, akü kapasitesini otomatik olarak dengede tutarak 1 saat gibi kısa bir sürede tasarruflu olarak şarj eder. Hafta sonları ya da uzun süreli tatillerde akü şarja bağlanarak bırakılabilir. Akü dolduktan sonra şarj cihazı otomatik tatil moduna geçerek aküyü dengelemeye ve bakım şarjına başlar. Akünün sürekli şarjda kalmasının herhangi bir zararı yoktur. Akü bağlantı kablolarının extra güçlendirilmiş izolasyonları sayesinde kabloların ezilmesi, kopması engellenmiştir. Şarj cihazının hafif olması istenildiği yere taşınması, aparat sayesinde duvara ya da sehpaye asılması mümkündür. Şarj cihazı 20 kg ağırlığında, 5 mt kablo uzunluğuna sahip, Su ve Toz geçirmez tabanca şarj bileşenine sahiptir. Elektrikli arabalar, Elektrikli otobüsler, ve diğer elektrikli ekipmanlara uyumludur. Üzerindeki dijital göstergede akü şarj etme akımı, akü voltajı, şarja bağlanma süresi ve olası bir arıza durumunda arıza kodu gösterilmektedir.



ROYAL YÜKSEK GÜVENLİKLİ SİSTEM İŞLEVLERİNE SAHİP ŞARJ CİHAZININ STANDARTLARI

- Çalışma sıcaklığı (-)40 (+)75 derece
- Çoklu alarm fonksiyonları
- Çıkış aşırı akım koruması
- Çıkış kısa devre koruması
- Giriş - Çıkış aşırı voltaj koruması
- Şarj cihazı giriş düşük voltaj koruması



- Çıkış ters polarite koruması
- Aşırı sıcaklık koruması
- Kaçak koruması
- İletişim hatası koruması
- Diğer güvenli çalışmayı sağlayacak tüm işlevler



Dizel Forkliftlere göre
2 kat daha
üstün
PERFORMANS



Yüzer şasisi sayesinde engebeli alanlarda ;

maksimum güvenlik ✓

maksimum konfor ✓





IP65 standardı sayesinde
her türlü olumsuz hava koşullarında
MAKSİMUM VERİMLİLİK

Düşük gürültü ✓

Sıfır titreşim ✓

Sıfır emisyon ✓



Mükemmel Konfigürasyon



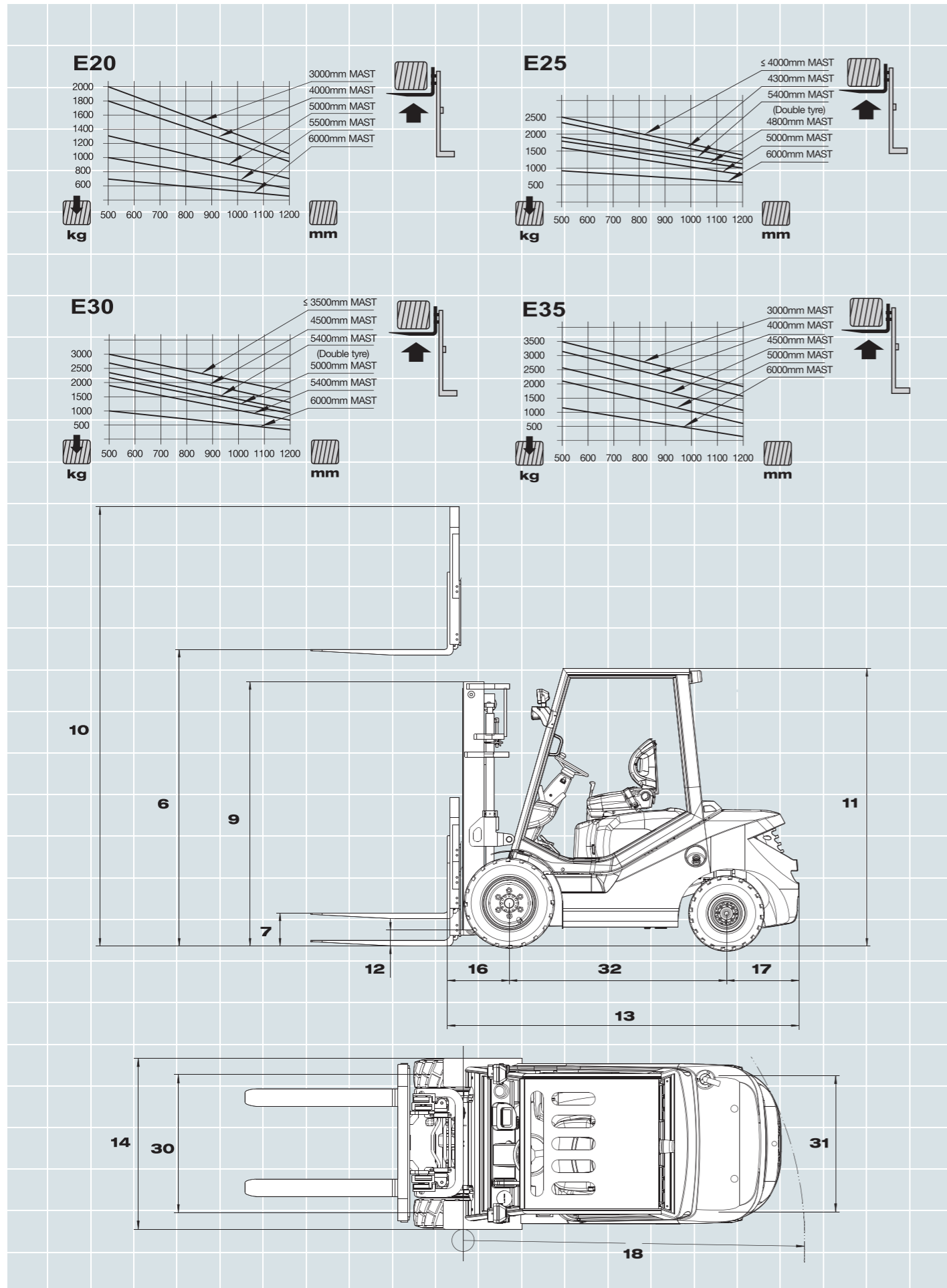












MAIN SPECIFICATIONS

		ROYAL FORKLIFT					
Specification	1	Manufacturer					
	2	Model	E20H	E25H	E30H	E35H	
	3	Power Type	Electric	Electric	Electric	Electric	
	4	Rated Load Capacity	kg	2000	2500	3000	3500
	5	Load Centre	mm	500	500	500	500
Dimensions	6	Rated Lift Height	mm	3000	3000	3000	3000
	7	Free Lift Height	mm	140	140	145	145
	8	Tilting Angle (F/R, α°/β°)	Deg	6°/12°	6°/12°	6°/12°	6°/12°
	9	Height when Mast Lowered	mm	2045	2045	2060	2060
	10	Height to Safeguard	mm	2180	2180	2192	2192
	11	Min. Ground Clearance	mm	130	130	145	145
	12	Length (to Fork Face)	mm	2675	2675	2716	2780
	13	Width	mm	1150	1150	1220	1220
	14	Fork Size (L×W×T)	mm	1070×125×40	1070×125×40	1070×125×45	1070×125×45
	15	Fork Spread (Min./Max.)	mm	200/1040	200/1040	200/1100	200/1100
	16	Overhang Front	mm	478	478	483	483
	17	Overhang Rear	mm	558	558	578	642
	18	Min. Turning Radius	mm	2315	2315	2420	2490
	19	Height when Mast Lifted	mm	4145	4145	4160	4160
	20	Working Aisle Width with Pallet (Ast)*, 1000×1200 Crossways	mm	4010	4010	4120	4190
Performance data	21	Travel Speed (Full Load)	km/h	17	17	20	20
	22	Travel Speed (No Load)	km/h	16	16	20	20
	23	Lifting Speed (Full Load)	mm/s	480	480	480	480
	24	Lifting Speed (No Load)	mm/s	430	430	430	430
	25	Gradeability (Full Load)	%	15	15	20	20
	26	Gradeability (No Load)	%	15	15	20	20
	27	Service Brake		Foot/Powershift	Foot/Powershift	Foot/Powershift	Foot/Powershift
	28	Parking Brake		Hand/Mechanical	Hand/Mechanical	Hand/Mechanical	Hand/Mechanical
Tyres, chassis	29	Tyre (FrontX2)		7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28×9-15-12PR	28×9-15-12PR
	30	Tyre (RearX2)		18×7-8-14PR	18×7-8-14PR	18×7-8-14PR	18×7-8-14PR
	31	Tread (Front)	mm	970	970	1000	1000
	32	Tread (Rear)	mm	950	950	970	970
	33	Wheelbase	mm	1650	1650	1700	1700
Weight	34	Total Weight (Include Battery)	kg	3550	3720	4410	4850
	35	Front Axle Weight Distribution (Full Load)	kg	4856	5372	6490	7320
	36	Rear Axle Weight Distribution (Full Load)	kg	594	748	820	930
	37	Front Axle Weight Distribution (No Load)	kg	1507	1492	1764	2040
	38	Rear Axle Weight Distribution (No Load)	kg	1943	2128	2546	2710
Drive	39	Drive Motor	kw	29	29	29	29
	40	Pump Motor	kw	22	22	22	22
	41	Standard Battery	V/Ah	153.6v /100Ah /150/Ah/180Ah	153.6v /100Ah /150/Ah/180Ah	153.6v /100Ah /150/Ah/180Ah	153.6v /100Ah /150/Ah/180Ah
	42	Battery weight	kg	395	395	395	395
	43	Controller Type		AC	AC	AC	AC
	44	Operating Pressure for Attachm	Mpa	17.5	17.5	17.5	17.5

Specifications and characteristics are subject to change without notice.

Please contact us for detailed information.

FORKLIFT Diesel



C15 C18 C20 C25

FORKLIFT Gasoline / LPG



G15/18 G20/25 G30/35/40 G45/Min50

FORKLIFT Diesel



C30 C35 C40 C45/Min 50

ELECTRIC FORKLIFT 3-Wheel Dual Driven Motor



E16e E18e E20e E20 E

FORKLIFT Heavy Duty



H50 H60/70 H90/100 H120

ELECTRIC FORKLIFT 4-Wheel Single Driven Motor



E15Q E18Q E20/25Q E30/35Q

ELECTRIC FORKLIFT 4-Wheel Dual Driven Motor



E15D E20/25D E30/35D E40/45/50D

ELECTRIC FORKLIFT Electric

NEW ARRIVAL



E20H E30H E35H E50H

OFF ROAD FORKLIFT Rough Terrain 4WD



T20/25-4 T30/35-4 T40-4 T50-4

WAREHOUSE EQUIPMENT Warehouse Equipment



S16/20L(Walkie) S16/20L-T(Rider) P16/20/25-T(Rider) P16/20/25(Walkie)

OFF ROAD FORKLIFT Rough Terrain 2WD



T20/25 T30/35 T40 T50

AERIAL WORKING PLATFORM Scissors Lift



ZS0407/0607(w) ZS1012 ZS1212 ZS1623RT

RY LIFT TRUCKS
onsek & bunke®



**Bu katalogda yer alan görsellerin tamamı,
Royal müşteri adreslerinde yapılan GERÇEK çekimlere göre uyarlanmıştır.**