



SİZİ İLERİ TAŞIR

25-30-32-35B-9U



Bazı fotoğraflar, opsiyonel ekipmanlar içerebilir.



www.tetas-hyundai.com

HYUNDAI
İSTİF MAKİNALARI

Memnuniyetiniz önceliğimizdir!

Kanıtlanmış AC teknolojisi! Hyundai 9-Serisi akülü forklift

Hyundai 9 Serisi yeni tasarlanmış elektrikli pnömatik lastikli forklift serisini sunar. Yeni B-9U Serisi, enerji maliyetlerini önemli ölçüde düşürüp, aktarma organlarının dayanıklılığını artırarak işinizi daha karlı hale getirir.

Çalışma etkinliği ve üretkenlik

- EHPS (Elektro-hidrolik direksiyon) sistem uygulaması ile enerji etkinliğinde %32 artış
- Çift tahrikli motor sayesinde güçlü ve hassas sürüş performansı
- Çeşitli operasyonlar için iyileştirilmiş araç performansı
- Kol üzerinde yön ve ikincil korna (OPS)
- 2 kapılı cıvatalı tip kabin (OPS)

Dayanıklılık ve güvenilirlik

- Daha güçlü tahrik şaftı giriş mili
- Gelişmiş veri işleme güvenilirliğine sahip çift micom: ZAPI Kontrolörü
- Yarı kalıcı Yağ Soğutmalı Disk Freni
- IP43 Motor & IP65 Kontrolör

Güvenlik

- EHPS (Elektro Hidrolik Direksiyon)
- Dönüşlerde sürüş hızında otomatik yavaşlama
- Geri kaymayı önleme sistemi (Anti- roll back sistemi)
- Maksimum sürüş hızı ayarı
- Operatör Algılama Sistemi (OPSS)

Kolay yönetim

- Elektrik sistemi arızası dijital ekranda görünür.
- Daha dayanıklı dolgu lastik
- Fren sıvısı seviyesi algılama sistemi





Güç ve Performans

Yüksek verim ve Optimum Performans

Verimli, sarsıntısız çalışma ve kompakt tasarım size gelişmiş performansı ve en yüksek seviyede üretkenliği sunar.



YÜKSEK PERFORMANS

GELİŞMİŞ KONTROL

GÜÇLÜ SÜRÜŞ :ÇİFT TAHRIKLİ MOTOR SİSTEMİ

İYİLEŞTİRİLMİŞ

Çift tahrikli motor sistemi, ayrı ayrı kontrol edilen iki tahrik motorundan oluşur. Tek tahrikli motor sisteminin aksine, sol ve sağ tekerleklerin kavrama kuvveti farklı olsa bile tekerleklerin dönmesini önler. Ayrıca, kötü yol koşullarında bile güçlü sürüş performansı sağlar. Pivot noktası tekerleklerin aksi olduğu için, çift sistem, tek sistemle karşılaştırıldığında nispeten kısa dönüş yarıçapı sağlar, böylece dar alanlarda kolaylıkla çalışma imkanı sağlar.



Some of the photos may include optional equipment.

Enerji tüketiminde iyileşme

EHPS (Elektro Hidrolik Direksiyon) sistemi sadece sürücü direksiyon kolunu çalıştırdığında çalışır ve mevcut hidrolik direksiyon (HPS) sisteminin aksine, hidrolik tahriki için bir bekleme modu veya öncelik valfi bulunmadığından direksiyon hattına giden güçte enerji tüketim oranını önemli ölçüde azaltır. Ayrıca, HPS sisteminin direksiyon bekleme modundan üretilen hidrolik pompa gücü tamamen ortadan kaldırılmıştır.

Önceki model (25B-9 : 715Ah) : **185 dakika(100%)**

Güncellenmiş model (25B-9U : 660Ah) **259 dakika (140%)**

*Yukarıdaki rakamlar Hyundai'nin tek bir şarj döngüsü için test sonuçlarına dayanmaktadır ve gerçek çalışma koşullarından farklı olabilir.

İYİLEŞTİRİLMİŞ



EHPS (Elektro Hidrolik Direksiyon)

Hem elektrikli hidrolik direksiyon sisteminin enerji verimliliği hem de hidrolik direksiyon sisteminin stabilitesi ile donatılmış olan EHPS sistemi, bir tork sensörü, kontrolör, motor, hidrolik pompa ve direksiyon silindirinden oluşur ve çok az enerji ile verimli bir şekilde çalışır.



Dayanıklı ve ekonomik AC teknoloji

AC teknolojisine sahip kapalı yürüyüş ve pompa motor gücü, geniş bakım aralıkları ve mükemmel dayanıklılığı birleştirir. Fırçasız AC motorları gelişmiş verimlilik ve düşük bakım maliyeti sunar. IP43 onaylıdır.

İYİLEŞTİRİLMİŞ



Çift MiCOM ZAPI kontrolörü

İçeride çift micom bulunan ZAPI'nin yeni AC kontrolörü, forkliftleri sinyalleri ve arızaları iki yönlü bir yöntemle işleyerek güvenli bir şekilde kontrol eder. Nem ve diğer kirleticilerden IP65 düzeyinde korunur. Ayrıca, sürücü kontrolörü kapasitesi iyileştirilmiştir ve enerji tüketimini azaltmak için sol ve sağ bölünmüş bir yapı benimsenir.



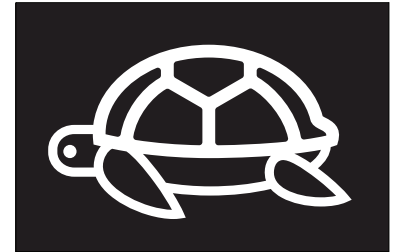
Islak disk freni

Yarı kalıcı ıslak disk freni, uzun saatler boyunca tekrarlanan çalışmalarda bile aşırı ısınma olmadan sabit frenleme gücü sağlar, böylece iş verimliliğini artırır.



Optimize edilen çalışma modu ayarları

Gösterge paneli ve ZAPI kontrolör fonksiyonu sayesinde çalışma koşullarına, çalışma sahası büyüklüğüne ve operatörün yeterliliğine göre optimum performans modu-H (Yüksek), N (Normal), E (Ekonomik) seçilebilir.



Kaplumbağa modu

Kaplumbağa modu, operatörün dar ve/veya sıkışık operasyonlarda çalışırken ideal olan hızı önceden ayarlaması ile sabit bir hızda seyahat etmesini sağlar.



Kolay & Rahat

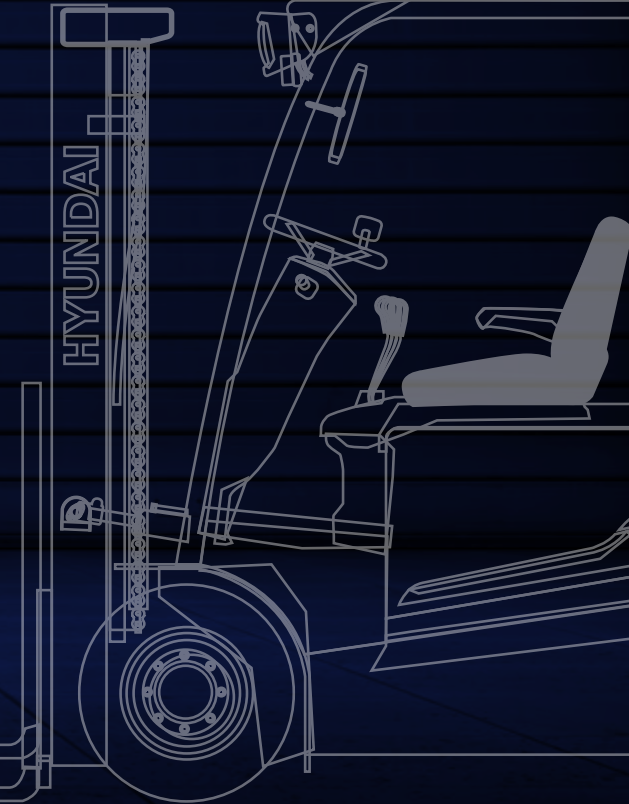
İyileştirilmiş Ergonomi ile Hızlı ve Kolay Bakım

Komponentlerin ideal bir şekilde tasarımı ile bakım ve erişim kolaylığı sağlar.



RAHAT ÇALIŞMA ALANI

GELİŞMİŞ İZLEME SİSTEMİ



Ergonomik olarak tasarlanmış çalışma kabini

Ergonomik olarak tasarlanan çalışma kabini daha fazla alan, daha geniş bir görüş açısı ve operatör konforu için tasarlanmıştır. Düz kol ve pedal çalışması, ayarlanabilir tilt kolu, süspansiyonlu koltuk, çok fonksiyonlu geniş alan konforlu ve verimli çalışma ortamı sağlar. Ayrıca 12V'luk güç soketi de seçenek olarak mevcuttur..



Bazı fotoğraflar, opsiyonel ekipmanlar içerebilir.



Grammer Koltuk

Ayarlanabilir ergonomik koltuk, eşsiz konfor sağlar. Ayarlanabilir kolçaklar operatörün daha az yorulmasını sağlar.

- 50 ila 160 kg arasındaki operatör ağırlıklarına uygundur.
- ELR (Güvenlik Kilit Geri Çekicisi) tipi emniyet kemeri
- Isıtıcı ve boyunluk (OPS)



Direksiyon pozisyonu

Arka aksın dingil piminde bir direksiyon sensörü mevcuttur ve direksiyon simidinin açısı ile ilgili olarak aracın yönünü göstermek üzere renkli LCD monitöre iletilir.



Kol üzerinde yön kontrolü ve ikinci korna (OPS)

Opsiyonel elektronik yön kontrolü ve ikincil korna, hızlı ve hassas yön kontrolü için hidrolik kaldırma koluna monte edilmiştir. Ayrıca, korna konumuna hızlı erişim sunar.

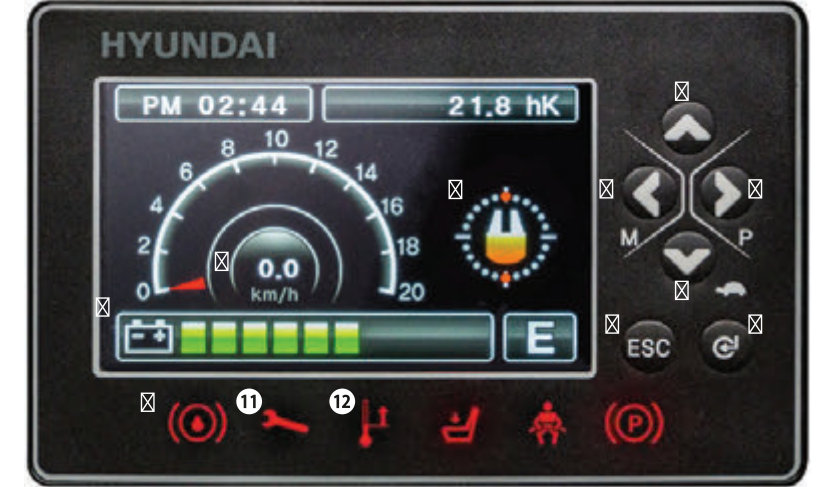


Ayarlanabilir Direksiyon

Direksiyon kolunun sağ tarafındaki bir kolla direksiyon simidi açısı operatörün konforuna göre ayarlanabilir.

4.3 inç LCD renkli monitör

4,3 inç grafik akıllı ekranlı LCD renkli monitör, operatörün makineyi kolay ve verimli bir şekilde kontrol etmesini sağlar. Monitör sürüş hızı, dönüş açısı ve sürüş yönü, akü deşarj göstergesi, çalışma saati ve çalışma modu hakkında bilgi verir. Opsiyonel yük ağırlık göstergesi, monitörde yükün ağırlığını gösterir. Operatör,değişen çalışma koşullarını karşılamak için çeşitli performans modları seçebilir. Operatörler için Türkçe dahil birden fazla dil seçeneği (maksimum 11) mevcuttur .



Ana fonksiyonlar

- 1 Hız (Dijital)
- 2 Direksiyon pozisyonu ve hareket yönü
- 3 Akü durum göstergesi
- 4 Yukarı kaydırma
- 5 Menü/Sola kaydırma
- 6 Performans/Sağa kaydırma
- 7 Kaplumbağa modu/Aşağı kaydırma
- 8 ESC/GERI
- 9 Giriş
- 10 Düşük fren yağı uyarı lambası
- 11 Hata uyarı lambası
- 12 Yüksek sıcaklık uyarı lambası



Kolay akü bakımı

Akü kapağı, aküye kolay erişim sağlamak ve kapağın düşmesini önlemek için tamamen açıldığında kilitlenen bir gazlı amortisör sistemi ile donatılmıştır.



Seviye sensörlü fren yağı deposu

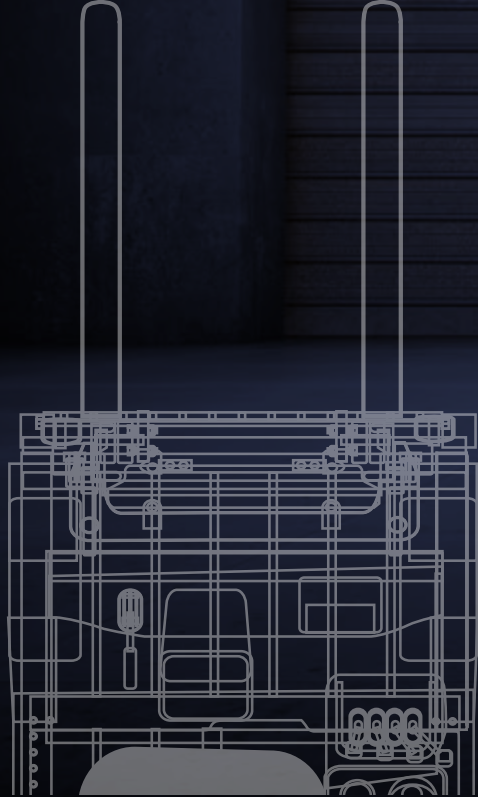
Sol üst çizgi içerisinde bulunan geliştirilmiş fren yağı deposu, renkli LCD monitördeki seviyeyi gösteren elektronik bir seviye sensörü ile donatılmıştır.



Sağlamlık ve Güvenlik

Geliştirilmiş Güvenlik

Güvenle tasarlanmış sürüş alanı,
çalışmanızı daha rahat hale getirir.



MÜKEMMEL GÖRÜŞ ALANI

GELİŞMİŞ GÜVENLİK



Bazı fotoğraflar, opsiyonel ekipmanlar içerebilir.



QR kodunu okutarak
videoyu izleyebilirsiniz.

Güvenli çalışma için mükemmel görüş alanı

Kaldırma silindirleri ve kaldırma zincirleri, en iyi görüş açısı için asansör raylarının arkasına konumlandırılmıştır. Bir arka kamera (OPS) ve panoramik ayna, geri giderken sürücünün görüş açısını genişletir..



Some of the photos may include optional equipment.



Güçlü üst koruyucu

ISO6055 yönetmeliklerini karşılayan koruyucu tavan mükemmel görüş alanı ile birlikte mükemmel koruma sağlar.



Viraj kontrolü

Viraj kontrolü sürüş hızını dönüş yarıçapına göre sınırlar, böylece sürücü için sorunsuz ve hassas bir dönüş için hızı azaltır.

Maksimum hız kontrolü

Bir koridorun eğrisi, sıkışıklığı ve yükün şekli göz önüne alındığında, operatör maksimum hızı 10 km/s' den 1 km/s' ye ayarlayabilir ve sınırlayabilir.

Şifreyle Başlatma Sistemi

Operatör, aracın yetkisiz bir kişi tarafından kullanılması durumunda araç hırsızlığını ve olası güvenlik kazalarını önlemek için bir şifre ayarlayabilir.

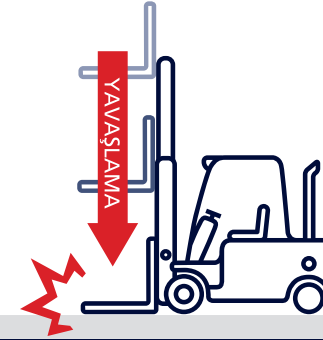
Güvenlik özellikleri

Gelişmiş güvenlik sistemi ve hassas sensör iş kazalarını önlemeye yardımcı olur.



Geriy kaymayı önleme sistemi (Anti-roll back sistemi)

Geriy kaymayı önleme sistemi (anti-rollback sistemi), forkliftin rampada geriy kaymasını ve tekrar kalkmasını sağlar.



Çatal güvenlik özellikleri

Çatal indirilirken, aşağı kontrol valfi hızı limitler. Hidrolik hatlarda ani bir arıza durumunda alt güvenlik valfi çatalın aşağı kaymasını önler.



Operatör Algılama Sistemi

Operatör koltukta olmadığında hidrolik kaldırma ve indirme fonksiyonları devre dışı kalır.



Güçlendirilmiş iş güvenliği

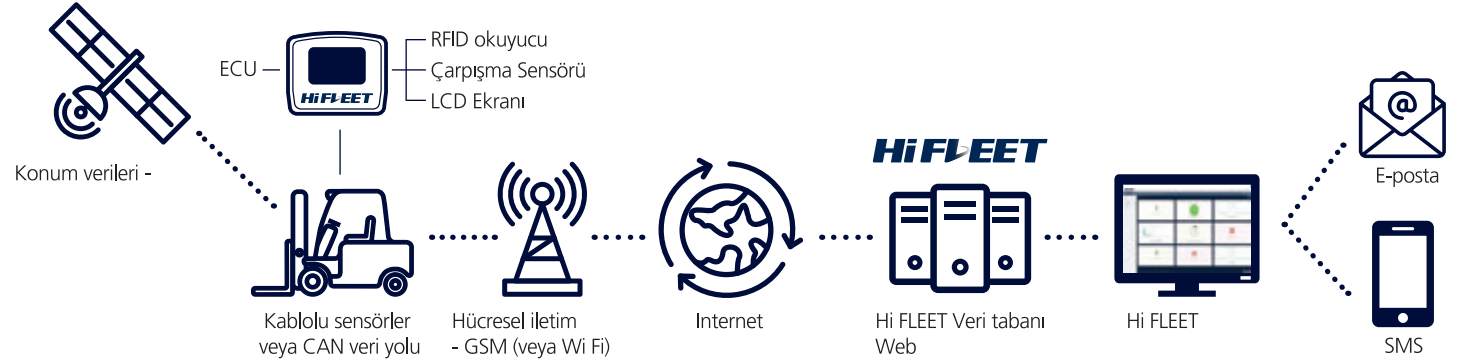
Arka LED ışıkları ve halojen lambalar gece çalışmalarında bile mükemmel görüş sağlar. Karşı ağırlığa ilave reflektörler takılarak güvenlik artırılır.

Filo Yönetim Sistemi (Hi FLEET) (Opsiyonel)

Hyundai malzeme taşıma filo yönetim sistemi olan Hi FLEET, bir forklift filosu için en uygun operasyon çözümüdür. Sürücü ve araç eş zamanlı olarak bağlantılıdır.



QR kodunu okutarak videoyu izleyebilirsiniz.



SÜRÜCÜ YÖNETİMİ

RFID, PIN şifresi ile sürücüleri sertifikalandırmak ve çalışmalarını yönetmek mümkündür.



ARAÇ YÖNETİMİ

Çalışma süresini, akü durumunu ve konum bilgilerini eş zamanlı olarak kontrol edebilirsiniz.



GÜVENLİK YÖNETİMİ

Çalışmaya başlamadan önce sürücünün koşullarını ve araç durumunu kontrol edebilir, hız ve çarpmaları yönetebilirsiniz.



BAKIM

Araçın bakım zamanlarını ve hata kodlarını görerek araçlarınızı en iyi durumda tutabilirsiniz .

Hi FLEET



Sertifikasyon

- RFID
- PIN

Çalıştırma

- Ön kontrol
- Konum bilgileri

Çalışma Yönetimi

- Çalışma Talimatları

Operasyon

- Sürücü yönetimi
- Alarm / Push
- Hızlanma / Çarpma

Durdurma

- Konum bilgileri

Çalışma Bilgileri

- Çalışma etkinliği
- Bakım
- Kalan Yakıt





Yüksek kaliteli Li-ION akü (OPS)

Hızlı şarj edilebilir Li-ION akü, ekipmanın büyük ölçüde azaltılmış şarj süreleriyle performans göstermesini sağlayarak, tek bir şarjla uzun saatler boyunca sürekli olarak çalışmaya olanak sağlar. Ayrıca kurşun/sülfürik asit muadillerinden en az iki kat daha uzun süreye sahiptir ve saf su ytamamlama gerektirmez. Ayrıca prizmatik hücreleri kullanan Li-ION akü, mükemmel performans ve güvenlik sağlar.



HCE'nin Li-ION aküsünün faydaları



Uzun sürekli çalışma saatleri

- Ekipmanın durması ve yemek molaları sırasında sadece yardımcı şarj ile gün boyunca devam eden çalışmaların yapılması mümkündür.
- Yedek akü ve şarj tesislerine gerek yoktur.



Güvenlik

- Hücre üzerinde çok katmanlı koruma.
- Yüksek mukavemetli çelikten yapılmış akü kasası.
- Akü Yönetim Sistemi ile aşırı ısınmanın, aşırı elektrik deşarjının veya şarj edilmesinin önlenmesi.



Kolay bakım

- Saf su veya elektrolitlerin yenilenmesine gerek yoktur.
- Akü ömrü, kurşun / sülfürik asit akülerden en az iki kat daha uzun. (4,000 döngüden fazla)
- Zararlı gaz emisyonu yok ve şarj yerinde kısıtlama yok.

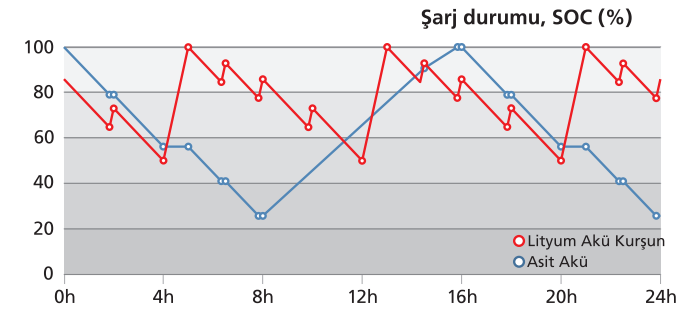


Tasarruf

- Şarj verimliliği kurşun / sülfürik asit akülerden daha yüksektir. (80% \approx 90%)
- 5 yıl boyunca 15,000 çalışma saati garanti edilmiştir.



- Li-ION akü kapasitesi:
-25/30/32/35B-9U : 51.5V/564Ah



- Şarj ve boşaltım karşılaştırma grafik

Yeni 9 Serisi Asansör Özellikleri

25/30/32/35B-9U

25B-9U

Asansör Tipi	Maksimum Çatal Yüksekliği	Toplam Yükseklik (Asansör kapalı)	Serbest kaldırma yüksekliği			Tilt açısı		Yük Kapasitesi (500mm LC) Side shift olmadan	Yük Kapasitesi (500mm LC) Side shift ile	Forklift ağırlığı (yüksüz)	
			Ayna ile	Ayna hariç	Ayna hariç (3/4-MAKARALI)	İleri	Geri				
			mm	mm	mm	derece	derece				kg
2-KADEMELİ SINIRLI SERBEST KALDIRMA	V300	3005	2012	115	115	115	6	10	2500	2500	4339
	V330	3305	2162				6	10	2500	2500	4362
	V350	3505	2262				6	10	2500	2500	4376
	V370	3705	2412				6	10	2500	2475	4398
	V400	4005	2562				6	10	2500	2425	4419
	V430	4305	2712				6	6	2450	2375	4468
	V450	4505	2862				6	6	2400	2325	4498
	V470	4705	2962				6	6	2360	2285	4513
	V500	5005	3112				6	6	2350	2275	4535
2-KADEMELİ TAM SERBEST KALDIRMA	VFVS295	2976	2012	832	1379	1379	6	6	2500	2500	4386
	VFVS325	3276	2162	982	1529	1529	6	6	2500	2500	4419
	VFVS345	3476	2262	1082	1629	1629	6	6	2500	2475	4441
3-KADEMELİ TAM SERBEST KALDIRMA	TF370	3705	1812	632	1179	1179	6	6	2500	2475	4517
	TF400	4005	1912	732	1279	1279	6	6	2500	2425	4538
	TF430	4305	2012	832	1379	1379	6	6	2450	2375	4560
	TF450	4505	2112	932	1479	1479	6	6	2400	2325	4582
	TF470	4705	2162	982	1529	1529	6	6	2350	2275	4594
	TF500	5005	2262	1082	1629	1629	6	6	1880	1850	4618
	TF550	5505	2462	1282	1829	1829	6	6	1550	1430	4659
	TF600	6005	2662	1482	2029	2029	6	6	1400	1280	4698
	TF650	6505	2862	1682	2061	1921	3	3	1350	1230	4737
	TF700	7005	3062	1882	2261	2121	3	3	1150	930	4773
	TS370	3705	1812	632	1179	1179	6	6	2500	2475	4517
	TS400	4005	1912	732	1279	1279	6	6	2500	2425	4538
	TS430	4305	2012	832	1379	1379	6	6	2450	2375	4560
	TS450	4505	2112	932	1479	1479	6	6	2400	2325	4582
	TS470	4705	2162	982	1529	1529	6	6	2350	2275	4594
	TS500	5005	2262	1082	1629	1629	6	6	1880	1850	4618
	TS550	5505	2462	1282	1829	1829	6	6	1550	1430	4659
	TS600	6005	2662	1482	2029	2029	6	6	1400	1280	4698
	TS650	6505	2862	1682	2054	1914	3	3	1350	1230	4737
	TS700	7005	3062	1882	2254	2114	3	3	1150	930	4773
4-KADEMELİ TAM SERBEST KALDIRMA	QF610	6115	2147	967	1413	1462	3	3	1600	1480	4912
	QF660	6615	2347	1167	1613	1662	3	3	1400	1280	4972
	QF700	7015	2447	1267	1713	1762	3	3	1100	980	5002
	QF745	7465	2597	1417	1964	1762	3	3	800	680	5048
	QF790	7915	2747	1567	2114	1762	3	3	600	480	5148

* TF- Asansör: 1 Serbest Kaldırma Silindiri ile Geniş Açık 3-Kademeli Tam Serbest Kaldırma Asansörü

*TS- Asansör: 2 Serbest Kaldırma Silindiri ile Geniş Açık 3-Kademeli Tam Serbest Kaldırma Asansörü

* : Standart

30B-9U

Asansör Tipi	Maksimum Çatal Yüksekliği	Toplam Yükseklik (Asansör kapalı)	Serbest kaldırma yüksekliği			Tilt açısı		Yük Kapasitesi (500mm LC) Side shift olmadan	Yük Kapasitesi (500mm LC) Side shift ile	Forklift ağırlığı (yüksüz)	
			Ayna ile	Ayna hariç	Ayna hariç (3/4-MAKARALI)	İleri	Geri				
			mm	mm	mm	derece	derece				kg
2-KADEMELİ SINIRLI SERBEST KALDIRMA	V300	3005	2012	115	115	115	6	10	3000	3000	4614
	V330	3305	2162				6	10	3000	3000	4633
	V350	3505	2262				6	10	3000	3000	4650
	V370	3705	2412				6	10	3000	3000	4672
	V400	4005	2562				6	10	3000	3000	4694
	V430	4305	2712				6	6	3000	3000	4743
	V450	4505	2862				6	6	3000	2950	4772
	V470	4705	2962				6	6	3000	2875	4787
	V500	5005	3112				6	6	2900	2775	4809
2-KADEMELİ TAM SERBEST KALDIRMA	VFVS295	2976	2012	832	1379	1379	6	6	3000	3000	4634
	VFVS325	3276	2162	982	1529	1529	6	6	3000	2950	4667
	VFVS345	3476	2262	1082	1567	1567	6	6	3000	2875	4692
3-KADEMELİ TAM SERBEST KALDIRMA	TF370	3705	1812	632	1117	1081	6	6	3000	3000	4779
	TF400	4005	1912	732	1217	1181	6	6	3000	3000	4801
	TF430	4305	2012	832	1317	1281	6	6	3000	2950	4821
	TF450	4505	2112	932	1417	1417	6	6	3000	2875	4848
	TF470	4705	2162	982	1467	1431	6	6	2950	2825	4863
	TF500	5005	2262	1082	1567	1531	6	6	2250	2180	4889
	TF550	5505	2462	1282	1767	1767	6	6	1750	1570	4931
	TF600	6005	2662	1482	1967	1967	6	6	1450	1270	4971
	TF650	6505	2862	1682	2061	1921	3	3	1400	1220	5012
	TF700	7005	3062	1882	2261	2121	3	3	1200	1020	5052
	TS370	3705	1812	632	1117	1053	6	6	3000	3000	4779
	TS400	4005	1912	732	1217	1153	6	6	3000	3000	4801
	TS430	4305	2012	832	1317	1253	6	6	3000	2950	4821
	TS450	4505	2112	932	1417	1403	6	6	3000	2875	4848
	TS470	4705	2162	982	1467	1403	6	6	2950	2825	4863
	TS500	5005	2262	1082	1567	1503	6	6	2250	2180	4889
	TS550	5505	2462	1282	1767	1753	6	6	1750	1570	4931
	TS600	6005	2662	1482	1967	1953	6	6	1450	1270	4971
	TS650	6505	2862	1682	2033	1893	3	3	1400	1200	5012
	TS700	7005	3062	1882	2233	2093	3	3	1200	1020	5052
4-KADEMELİ TAM SERBEST KALDIRMA	QF610	6115	2147	967	1514	1514	3	3	1700	1520	5153
	QF660	6615	2347	1167	1714	1714	3	3	1500	1320	5213
	QF700	7015	2447	1267	1814	1814	3	3	1200	1020	5243
	QF745	7465	2597	1417	1964	1834	3	3	900	720	5289
	QF790	7915	2747	1567	1987	1834	3	3	700	520	5390

* TF- Asansör: 1 Serbest Kaldırma Silindiri ile Geniş Açık 3-Kademeli Tam Serbest Kaldırma Asansörü

*TS- Asansör: 2 Serbest Kaldırma Silindiri ile Geniş Açık 3-Kademeli Tam Serbest Kaldırma Asansörü

* : Standart

32B-9U



Asansör Tipi	Maksimum Çatal Yüksekliği	Toplam Yükseklik (Asansör kapalı)	Serbest kaldırma yüksekliği			Tilt açısı		Yük Kapasitesi (500mm LC) Side shift olmadan	Yük Kapasitesi (500mm LC) Side shift ile	Forklift ağırlığı (yüksüz)	
			Ayna ile	Ayna hariç	Ayna hariç (3/4-MAKARALI)	İleri	Geri				
											mm
2-KADEMELİ SINIRLI SERBEST KALDIRMA	V300	3005	2082	115	115	115	6	10	3200	3200	4799
	V330	3305	2232				6	10	3200	3200	4820
	V350	3505	2332				6	10	3200	3075	4828
	V370	3705	2482				6	10	3190	3065	4846
	V400	4005	2632				6	10	3120	2995	4863
	V430	4305	2782				6	6	3050	2925	4908
	V450	4505	2932				6	6	3000	2875	4933
	V470	4705	3032				6	6	2960	2835	4945
	V500	5005	3182				6	6	2900	2775	4962
2-KADEMELİ TAM SERBEST KALDIRMA	VF/VS295	2976	2082	913	1377	1377	6	6	3200	3200	4846
	VF/VS325	3276	2232	1063	1527	1527	6	6	3200	3200	4869
	VF/VS345	3476	2332	1163	1627	1627	6	6	3200	3075	4895
3-KADEMELİ TAM SERBEST KALDIRMA	TF370/TS370	3705	1882	702	1112	1112	6	6	3190	3065	4999
	TF400/TS400	4005	1982	802	1212	1212	6	6	3120	2995	5021
	TF430/TS430	4305	2082	902	1312	1312	6	6	3060	2935	5030
	TF450/TS450	4505	2182	1002	1412	1412	6	6	3010	2885	5072
	TF470/TS470	4705	2232	1052	1462	1462	6	6	2980	2855	5087
	TF500/TS500	5005	2332	1152	1562	1562	6	6	2500	2795	5111
	TF550/TS550	5505	2532	1352	1762	1762	6	6	2200	2695	5156
	TF600/TS600	6005	2732	1552	1962	1962	6	6	1500	2605	5200
	TF650/TS650	6505	2932	1752	2162	2061	3	3	1450	2175	5244
	TF700/TS700	7005	3132	1952	2362	2261	3	3	1250	1775	5289
	TF370/TS370	3705	1882	702	1112	1112	6	6	3190	3065	4999
	TF400/TS400	4005	1982	802	1212	1212	6	6	3120	2995	5021
	TF430/TS430	4305	2082	902	1312	1312	6	6	3060	2935	5030
	TF450/TS450	4505	2182	1002	1412	1412	6	6	3010	2885	5072
	TF470/TS470	4705	2232	1052	1462	1462	6	6	2980	2855	5087
	TF500/TS500	5005	2332	1152	1562	1562	6	6	2500	2795	5111
	TF550/TS550	5505	2532	1352	1762	1762	6	6	2200	2695	5156
	TF600/TS600	6005	2732	1552	1962	1962	6	6	1500	2605	5200
TF650/TS650	6505	2932	1752	2162	2033	3	3	1450	2175	5244	
TF700/TS700	7005	3132	1952	2362	2233	3	3	1250	1775	5289	
4-KADEMELİ TAM SERBEST KALDIRMA	QF610	6115	2136	967	1514	1514	3	3	1800	1685	5368
	QF660	6615	2336	1167	1714	1714	3	3	1600	1585	5428
	QF700	7015	2436	1267	1814	1814	3	3	1300	1295	5458
	QF745	7465	2586	1417	1964	1917	3	3	1000	765	5501
	QF790	7915	2736	1567	2070	1917	3	3	800	375	5604

* TF- Asansör: 1 Serbest Kaldırma Silindiri ile Geniş Açık 3-Kademeli Tam Serbest Kaldırma Asansörü
 *TS- Asansör: 2 Serbest Kaldırma Silindiri ile Geniş Açık 3-Kademeli Tam Serbest Kaldırma Asansörü

*: Standart

35B-9U



Asansör Tipi	Maksimum Çatal Yüksekliği	Toplam Yükseklik (Asansör kapalı)	Serbest kaldırma yüksekliği			Tilt açısı		Yük Kapasitesi (500mm LC) Side shift olmadan	Yük Kapasitesi (500mm LC) Side shift ile	Forklift ağırlığı (yüksüz)	
			Ayna ile	Ayna hariç	Ayna hariç (3/4-MAKARALI)	İleri	Geri				
											mm
2-KADEMELİ SINIRLI SERBEST KALDIRMA	V300	3005	2093	115	115	115	6	10	3500	3500	4999
	V330	3305	2243				6	10	3500	3500	5020
	V350	3505	2343				6	10	3500	3500	5028
	V370	3705	2493				6	10	3500	3500	5046
	V400	4005	2643				6	10	3500	3430	5063
	V430	4305	2793				6	6	3500	3350	5108
	V450	4505	2943				6	6	3450	3300	5133
	V470	4705	3043				6	6	3400	3250	5145
	V500	5005	3193				6	6	3300	3150	5162
2-KADEMELİ TAM SERBEST KALDIRMA	VF/VS295	2976	2093	913	1377	1377	6	6	3500	3500	5046
	VF/VS325	3276	2243	1063	1527	1527	6	6	3500	3430	5069
	VF/VS345	3476	2343	1163	1627	1627	6	6	3500	3350	5095
3-KADEMELİ TAM SERBEST KALDIRMA	TF370	3705	1893	713	1177	1177	6	6	3500	3430	5199
	TF400	4005	1993	813	1277	1277	6	6	3500	3350	5221
	TF430	4305	2093	913	1377	1377	6	6	3450	3300	5230
	TF450	4505	2193	1013	1477	1477	6	6	3400	3250	5272
	TF470	4705	2243	1063	1527	1527	6	6	3350	3200	5287
	TF500	5005	2343	1163	1627	1627	6	6	2650	2500	5311
	TF550	5505	2543	1363	1827	1827	6	6	2380	2250	5356
	TF600	6005	2743	1563	2027	2027	6	6	1700	1550	5400
	TF650	6505	2943	1763	2201	2061	3	3	1590	1450	5444
	TF700	7005	3143	1963	2401	2261	3	3	1350	1250	5489
	TS370	3705	1893	713	1177	1177	6	6	3500	3430	5199
	TS400	4005	1993	813	1277	1277	6	6	3500	3350	5221
	TS430	4305	2093	913	1377	1377	6	6	3450	3300	5230
	TS450	4505	2193	1013	1477	1477	6	6	3400	3250	5272
	TS470	4705	2243	1063	1527	1527	6	6	3350	3200	5287
	TS500	5005	2343	1163	1627	1627	6	6	2650	2500	5311
	TS550	5505	2543	1363	1827	1827	6	6	2380	2250	5356
	TS600	6005	2743	1563	2027	2027	6	6	1700	1550	5400
TS650	6505	2943	1763	2173	2033	3	3	1590	1450	5444	
TS700	7005	3143	1963	2373	2233	3	3	1350	1250	5489	
4-KADEMELİ TAM SERBEST KALDIRMA	QF610	6115	2147	967	1514	1514	3	3	1920	1800	5568
	QF660	6615	2347	1167	1714	1714	3	3	1720	1600	5628
	QF700	7015	2447	1267	1814	1814	3	3	1410	1300	5658
	QF745	7465	2597	1417	1964	1917	3	3	1100	1000	5701
	QF790	7915	2747	1567	2070	1917	3	3	800	700	5804

* TF- Asansör: 1 Serbest Kaldırma Silindiri ile Geniş Açık 3-Kademeli Tam Serbest Kaldırma Asansörü
 *TS- Asansör: 2 Serbest Kaldırma Silindiri ile Geniş Açık 3-Kademeli Tam Serbest Kaldırma Asansörü

*: Standart

Yeni 9 Serisi

25/30/32/35B-9U

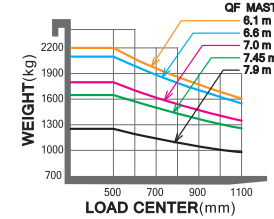
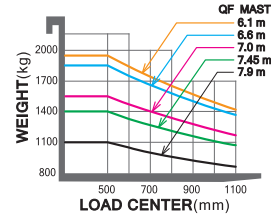
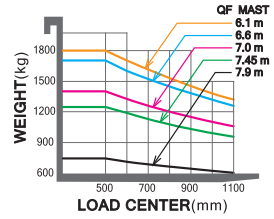
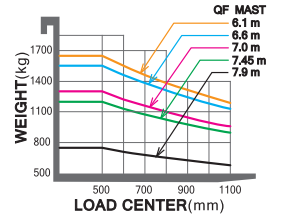
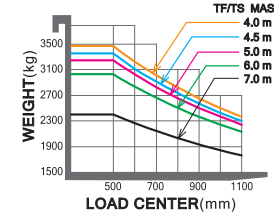
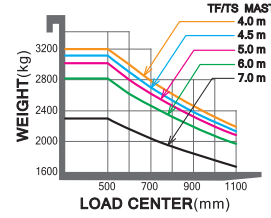
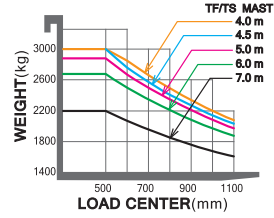
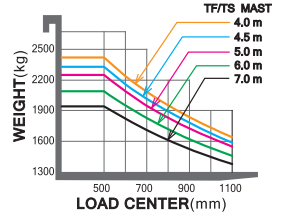
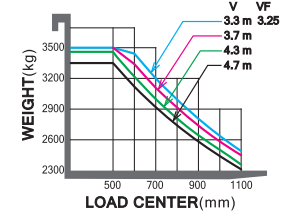
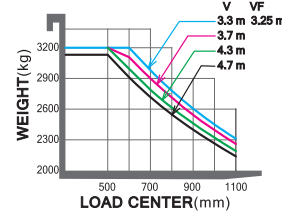
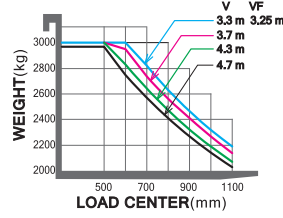
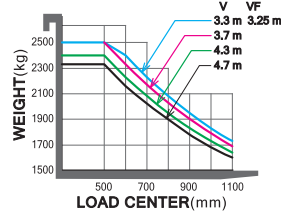
Yük Kapasitesi

25B-9U

30B-9U

32B-9U

35B-9U

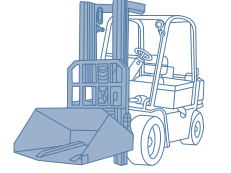
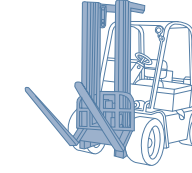
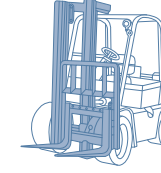


Çeşitli Ataşmanlar

Side Shift

Menteşeli çatal

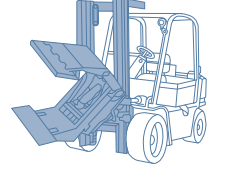
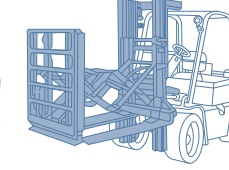
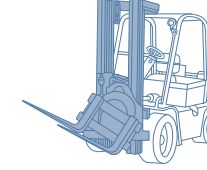
Menteşeli kova



Döndürme Ataşmanı

İtme-Çekme

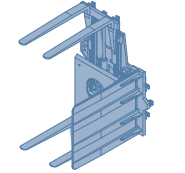
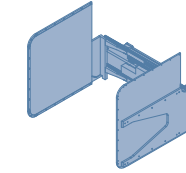
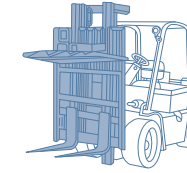
Bobin Ataşmanı



Yük Sabitleyici

Kutu Ataşmanı

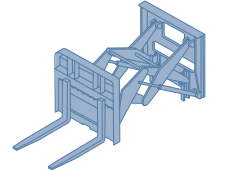
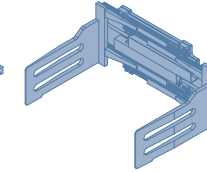
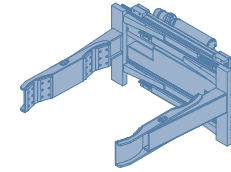
Palet Çevirici



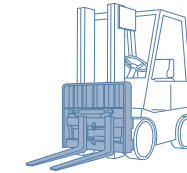
Varil Ataşmanı

Balya Ataşmanı

Yük genişletici



Çatal konumlandırıcı



Opsiyonel Özellikler

• Çatal (mm)

25B-9U : 900, 1000, 1050(STD), 1200, 1350, 1500, 1650, 1800, 2100

30/32/35B-9U : 900, 1050(STD), 1150, 1200, 1350, 1500, 1650, 1800, 1970, 2120, 2300, 2400

• Entegre side shift

• Lastik:

Dolgu (STD) / Pnömatik iz bırakmayan / non-marking
Genişlik [25/30/32B-9U : Ön(23X10-12)]

• Parmak ucu kontrolü

• Soğuk Depolama:-30°C'ye kadar çalışma koşullarında uygulanabilir

• Kontrol valfi : 2 yollu std , 3 yollu , 4 yollu

• Otomatik Çatal Seviyelendirme

• Yük ağırlığı göstergesi

• Yandan akü çıkarma

• Kabin (tek kapı)

① ÖN + TAVAN + ARKA

② ÖN + TAVAN + ARKA +

KAPI

③ ÖN + TAVAN + ARKA +

KAPI + ISITICI

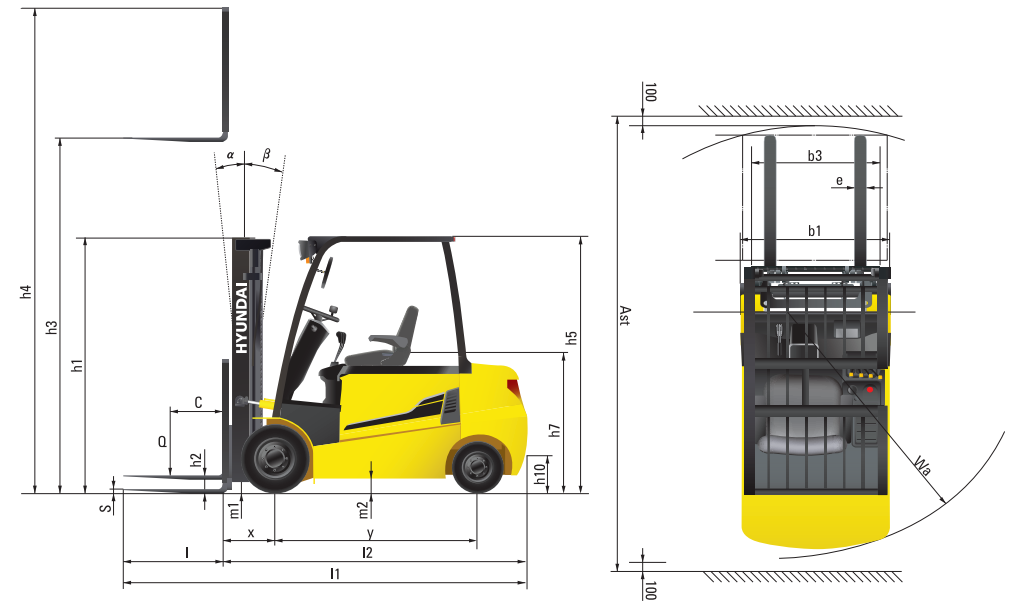
*Bu katalogdaki dış tasarımlar ve forklift seçenekleri iyileştirme amacıyla değiştirilebilir

Özellikler

Ayrıntı işaret						
1.1	Üretici	HYUNDAI				
1.2	Model	25B-9U	30B-9U	32B-9U	35B-9U	
1.3	Tahrik: elektrik (akü veya şebeke), dizel, benzin, yakıt gazı	Elektrikli	Elektrikli	Elektrikli	Elektrikli	
1.4	İşletim tipi: Elle, yaya, ayakta, Oturarak, sipariş üzerine	Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak	
1.5	Yük kapasitesi / anma yükü	kg	2,500	3,000	3,200	3,500
1.6	Yük merkezi	c mm	500	500	500	500
1.8	Yük mesafesi, tahrik aksının çatala olan mesafesi	x mm	458	458	458	470
1.9	Dingil mesafesi	y mm	1,400	1,600	1,600	1,600
AĞIRLIK						
2.1	Servis ağırlığı	kg	4,360	4,633	4,820	5,020
2.2	Aks yükü, yüklü ön / arka	kg	6,016 / 844	6,812 / 820	7,095 / 925	7,537 / 983
2.3	Aks yükleme yükü, yüksüz ön / arka	kg	1,805 / 2,555	2,016 / 2,617	1,980 / 2,840	1,915 / 3,105
Lastikler, şasi						
3.1	Lastikler: Dolgu kauçuk, süperelastik, pnömatik, poliüretan		SE, P	SE, P	SE, P	SE, P
3.2	Lastik boyutu, ön		23X9-10	23X9-10	23X9-10	23X10-12
3.3	Lastik boyutu, Arka		18X7-8	18X7-8	18X7-8	18X7-8
3.5	Tekerlekler, ön arka sayısı (x = tahrikli tekerlekler)		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
3.6	Lastik sırtı, ön	mm	993	993	993	1005
3.7	Lastik sırtı, arka	mm	980	980	980	980
BOYUTLAR						
4.1	Asansör/Ayna tilt İleri/geri	derece	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10
4.2	Kapalı asansör yüksekliği	h1 (mm)	2,162	2,162	2,232	2,243
4.3	Serbest kaldırma	h2 (mm)	115	115	115	115
4.4	Kaldırma yüksekliği	h3 (mm)	3,300	3,300	3,300	3,300
4.5	Açık asansör yüksekliği	h4 (mm)	4,485	4,485	4,485	4,485
4.7	Üst koruyucunun yüksekliği (kabin)	h5 (mm)	2,230	2,230	2,230	2,230
4.8	Koltuk yüksekliği	h7 (mm)	1,275	1,275	1,275	1,275
4.12	Kaplin yüksekliği	h10 (mm)	325	325	325	325
4.19	Genel uzunluk	l1 (mm)	3,345	3,535	3,553	3,640
4.20	Çatalların yüz kısmına olan uzunluk	l2 (mm)	2,295	2,485	2,503	2,590
4.21	Genel genişlik	b1 (mm)	1,200	1,200	1,200	1,250
4.22	Çatal boyutları	l x e x s (mm)	1,050x 100x 45	1,050x 122x 45	1,050x 122x 45	1,050x 122x 45
4.23	Ayna ISO 2328, sınıf / tip A, B		II/A	III/A	III/A	III/A
4.24	Çatal - ayna genişliği	b3 (mm)	1,102	1,102	1,102	1,102
4.31	Zemin mesafesi, asansörün altında, yüklü	m1 (mm)	117	117	117	128
4.32	Zemin mesafesi, aks açıklığı merkezi	m2 (mm)	130	130	130	130
4.33	Koridor çalışma genişliği 1,000 x 1,200 (L X W)	Ast (mm)	3,637	3,829	3,843	3,896
4.34	Koridor çalışma genişliği 800 x 1,200 (W x L)	Ast (mm)	3,803	4,009	4,023	4,076
4.35	Dönüş yarıçapı	Wa (mm)	1,940	2,150	2,165	2,205

Performans Verileri						
5.1	Yürüyüş hızı, yüklü / yüksüz	km/h	17 / 18	17 / 18	17 / 18	17 / 18
5.2	Kaldırma hızı, yüklü / yüksüz	mm/s	410 / 610	340 / 500	330 / 500	300 / 460
5.3	İndirme hızı, yüklü / yüksüz	mm/s	500 / 450	500 / 450	500 / 450	500 / 450
5.6	Maks. çeki kancası, yüklü / yüksüz	N	14,710 / 14,690	14,640 / 14,700	14,580 / 14,660	14,580 / 14,410
5.8	Maks. Tırmanma kabiliyeti (yüklü)	%Ø	22 (12.4)	19 (10.8)	18 (10.2)	17 (9.6)
5.10	Servis freni		Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik
Elektrik motoru						
6.1	Tahrik motoru gücü S2 60 Dk.	kw	7.0x 2	7.0x 2	7.0x 2	7.0x 2
6.2	S2 %15'te kaldırma motoru gücü	kw	17	17	17	17
6.4	Akü gerilimi, nominal kapasite K5	V/Ah	48 / 660	48 / 715	48 / 715	48 / 715
6.5	Akü ağırlığı (Min)	kg	1,090	1,150	1,150	1,150
	Akü bölmesinin boyutları (UxGxY)	mm	1,035/802/540	1,035/1,000/540	1,035/1,000/540	1,035/1,000/540
Ek veriler						
8.1	Tahrik kontrolü türü		AC	AC	AC	AC

Boyut



* Bu katalogdaki dış tasarımlar ve forklift seçenekleri iyileştirme amacıyla değiştirilebilir.

HYUNDAI
İSTİF MAKİNALARI

www.tetas-hyundai.com



www.tetas.com.tr

MERKEZ : Akçaburgaz Mah. 3047. Sok.

No:2 Esenyurt -İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: (0212) 866 91 00

Fax: (0212) 381 63 83

 Hyundai Forklift Türkiye

 hyundai Forklift Türkiye

 Tetaş AŞ



Tüm Broşürlere Ulaşmak için