

ICE253/253S/253P

Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift 2,5 Ton



Dizel şasi etrafında tasarlanmış ağır hizmet tipi 80V Li-iyon (LFP) akülü forklift, yüksek dayanıklılık ve güvenilirlik sunar. Yüksek yerden yükseklik ve büyük lastikler, her türlü çalışma ortamında mükemmel yol tutuşu ve çekiş sağlar. Kabin içerisinde, sağ üst köşeye konumlandırılmış yüksek çözünürlüklü LED ekran sayesinde net ve kolay izleme imkânı sunar. Yüksek görüş açısına sahip kapalı tavan ve kabin opsiyonları ile dış mekân kullanımı için uygundur. Geniş diz mesafesi, ayarlanabilir direksiyon ve konforlu koltuk ile üstün ergonomi ve operatör konforu sağlar. **B, S** ve **P** performans versiyonları, farklı uygulama ihtiyaçlarına uygun performans seçenekleri sunar.



Üretici			iMOW	iMOW	iMOW
Model tanımı			ICE253	ICE253(S)	ICE253(P)
Sürücü			Elektrik	Elektrik	Elektrik
Yük kapasitesi	Q	kg	2500	2500	2500
Yük merkezi mesafesi	c	mm	500	500	500
Boş ağırlık		kg	3780	3955	4025
Asansör (kapalı)	h1	mm	2220	2220	2220
Kaldırma yüksekliği	h3	mm	4800	4800	4800
Yükseklik, mast uzatıldığında	h4	mm	5825	5825	5825
Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	2530	2530	2530
Toplam genişlik	b1/b2	mm	1154	1154	1154
Çatal boyutları	s/e/l	mm	40×122×1220	40×122×1220	40×122×1220
Dönüş yarıçapı	Wa	mm	2305	2305	2305
Yürüyüş hızı yüklü/yüksüz		km/s	11/12	16/17	19/20
Kaldırma hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.29/0.36	0.4/0.5	0.48/0.54
İndirme hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.43/0.44	0.43/0.44	0.43/0.44
Maksimum tırmanma kabiliyeti yüklü/yüksüz		%	15/15	20/25	22/28
Yürüyüş motoru		kW	10	17	17
Akü kapasitesi		V/Ah	80/205	80/230	80/280

Özellikler

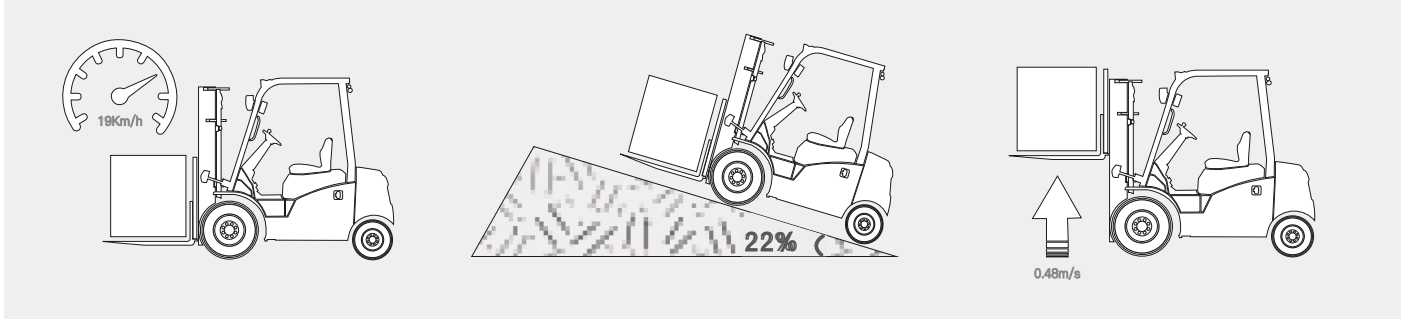
Daha yüksek performans ile verimlilik artışı

Maksimum yürüyüş hızı 19/20 km/s olup, farklı intralojistik uygulama ihtiyaçlarını karşılar.

Maksimum akü kapasitesi 80V/560Ah ve maksimum şarj akımı 200A sayesinde daha uzun çalışma süresi ve hızlı şarj imkânı sunar.

%22/28 maksimum tırmanma kabiliyeti ile rampalarda daha iyi stabilite sağlar.

Maksimum kaldırma hızı 0,48/0,54 m/s ile daha yüksek operasyonel verimlilik sunar.



Kamyon yapısı estetik ve pratik tasarımı bir araya getirir

Yeni ICE serisinin tasarımında hem işlevsellik hem de görsel bütünlük ön plandadır. T8 dizel forklift serisinin sağlam şasisini miras alırken, daha akıcı ve kompakt bir karşı ağırlık tasarımına sahiptir; bu sayede dar alanlarda daha rahat çalışır. Ayrıca yağmura dayanıklı şarj portu, su sıçramalarına karşı koruma sağlayarak güvenli şarj imkânı sunar.



İçten yanmalı motorun yerini alan lityum iyon (LFP) teknolojisi.

Lityum iyon (LFP) teknolojisi, dizel motora kıyasla emisyonuz ve bakım gerektirmeyen bir alternatif olduğunu kanıtlamıştır. Yeni nesil ICE serisi, ara şarjı sayesinde en zorlu uygulamalarda bile yükleri sürekli yüksek performansla taşır.



Güvenli operasyon ve kolay filo yönetimi için çoklu fonksiyonlar

Yeni ICE serisi; OPS sistemi, Telematik ve kart sistemi gibi çeşitli fonksiyonel donanımlarla donatılmıştır. Bu özellikler güvenliği öncelik haline getirirken aynı zamanda filo yönetimini daha kolay ve verimli hale getirir.



OPS Sistem



Kart Sistemi
(Opsiyonel)



Telematik

Özellikler

Konforlu kullanım için ergonomik iyileştirmeler

Yeni ICE serisinin operatör alanı, sadeleştirilmiş panel tasarımı ve konforlu pedal yapısı sayesinde daha geniş ve kullanışlıdır. Seri, hız, çalışma saatleri, batarya durumu, kilometre ve park durumunu net şekilde gösteren yeni bir LCD ekran ile donatılmıştır. Bu sayede operatör, araca ait bilgileri tek bakışta kolayca takip edebilir.



Yeni LCD ekran

Geniş diz mesafesi

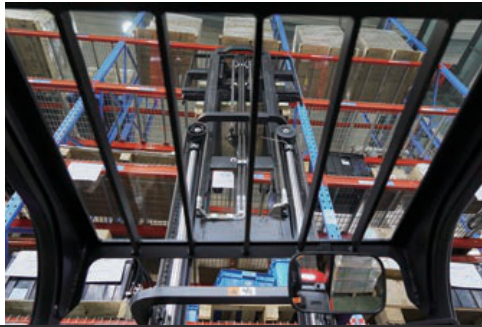


Rahat çalışma için joystick opsiyonu

S/P versiyonu, mekanik kumanda kolları yerine hidrolik joystick kontrolü ile donatılabilir. Kol dayanağının ucuna konumlandırılan joystick sayesinde tüm işlemler yalnızca parmak hareketleriyle gerçekleştirilebilir. Bu sistem, aşağıdaki kontrolleri sağlayarak operatör ergonomisini artırır: Tüm çatal hidrolik fonksiyonları (4. fonksiyon dahil) Sürüş yönü (F-N-B) - Korna - Acil stop butonu

Yüksek görüş sağlayan kapalı tavan ve kabin seçenekleriyle üstün dış saha performansı

Cıvatalı üst koruma kafesi, standart olarak temperli cam ve düz, yüksek dayanımlı çelik barlardan oluşan yeni kapalı tavan ile donatılmıştır. Bu yapı, sınıfının en yüksek görüş açısını sunar. Her yükseklikte güvenli yük elleçleme imkânı sağlar ve palet hareket sayısını artırarak verimliliği yükseltir. Dış saha performansı; ön cam, yarım kabin, tam kabin, ısıtıcı ve klima gibi kabin seçenekleriyle daha da geliştirilebilir. Ek esneklik için ön cam ve yarım kabin, bayiler tarafından kolay montaj yapılabilmesi amacıyla retrofit kit olarak da sunulabilmektedir.



Yeni kapalı tavan



Tam kabin



Yarı kabin retrofit kit



Yönlendirilebilir ısıtıcı çıkışlı panel

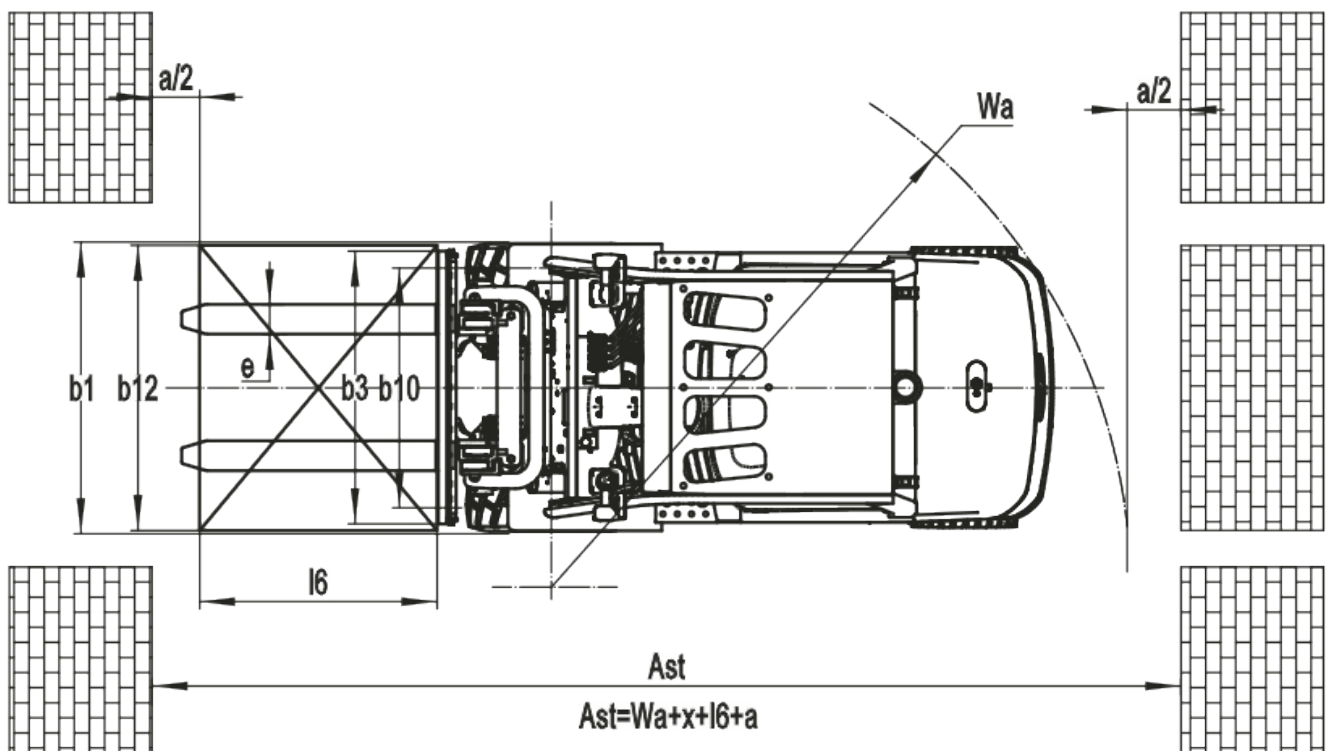
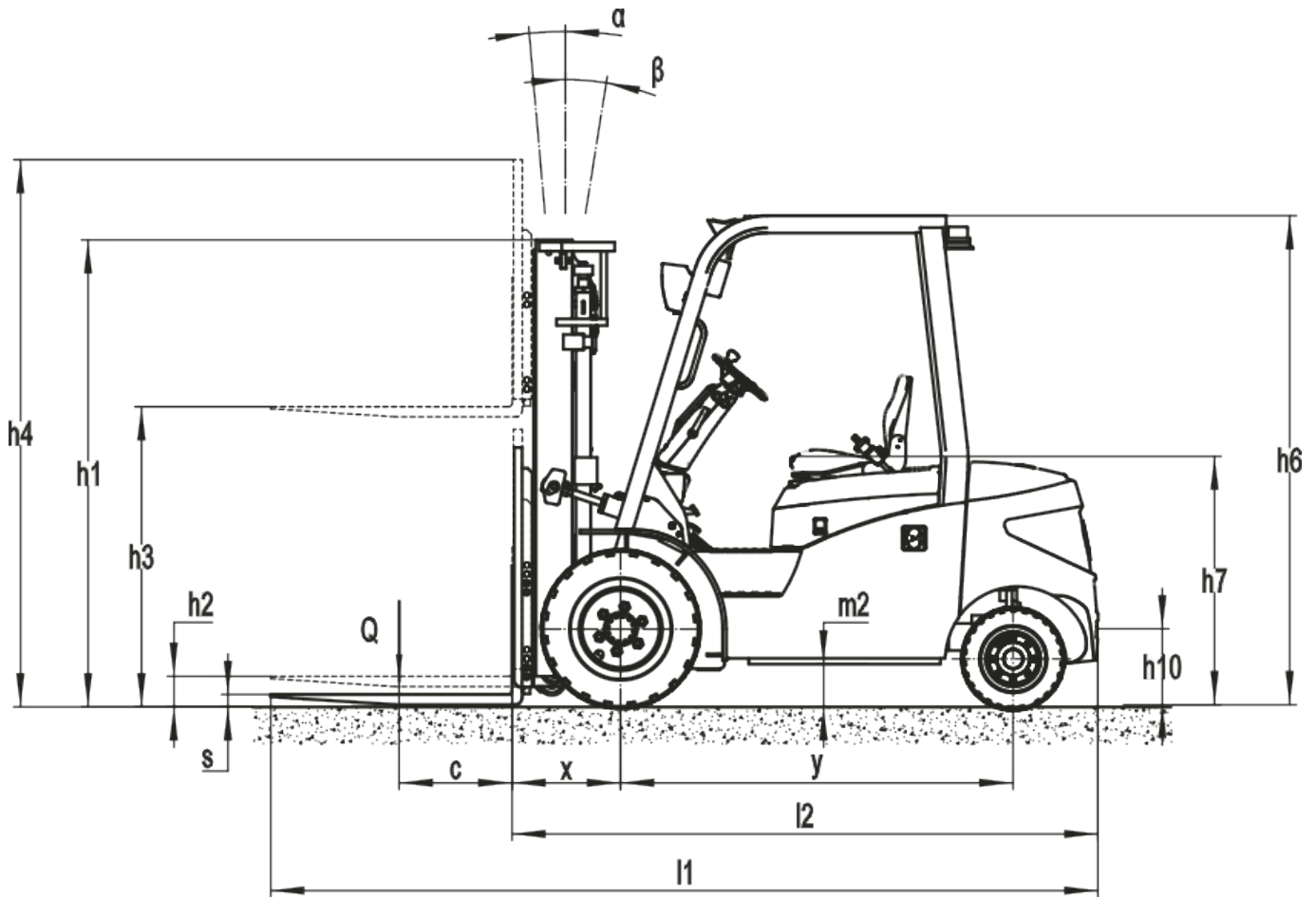
ICE253/253(S)/253(P)

Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift 2,5 Ton

Ayırt edici işaret	1.1	Üretici			iMOW	iMOW	iMOW
	1.2	Model tanımı			ICE203	ICE203(S)	ICE203(P)
	1.3	Sürücü			Elektrik	Elektrik	Elektrik
	1.4	Operatör tipi			Oturarak	Oturarak	Oturarak
	1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	2500	2500	2500
	1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	500	500	500
	1.8	Tahrik aksının, çatal olan yük mesafesi	x	mm	495	495	495
	1.9	Dingil açıklığı	y	mm	1740	1740	1740
Hizmet ağırlık	2.1	Boş ağırlık		kg	3780	3955	4025
	2.2	Aks yükü, yüklü durumda ön/arka		kg	5720/560	5795/660	5865/660
	2.3	Aks yükü, yüksüz durumda ön/arka		kg	1805/1990	1865/2090	1935/2090
Lastikler/şasi	3.1	Lastik türü			Katı	Katı	Katı
	3.2	Lastik ölçüsü, ön			7.00-12	7.00-12	7.00-12
	3.3	Lastik ölçüsü, arka			18X7-8	18X7-8	18X7-8
	3.5	Tekerlekler, ön/arka (x = tahrik tekerlekleri)		mm	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Ön iz genişliği	b10b11	mm	975	975	975
	3.7	Arka iz genişliği	b	mm	955	955	955
Boyutlar	4.1	Asansörün öne/arkaya eğim açısı	α/β	°	6/10	6/10	6/10
	4.2	Asansör (kapalı)	h1	mm	2220	2220	2220
	4.3	Serbest kaldırma	h2	mm	1195	1195	1195
	4.4	Kaldırma yüksekliği	h3	mm	4800	4800	4800
	4.5	Yükseklik, mast uzatıldığında	h4	mm	5825	5825	5825
	4.7	Üst koruma kafesi (kabin) yüksekliği	h6	mm	2165	2165	2165
	4.8	Oturma yüksekliği	h7	mm	1095	1095	1095
	4.12	Çeki bağlantı yüksekliği	h10	mm	330	330	330
	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	3600	3600	3600
	4.20	Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	2530	2530	2530
	4.21	Toplam genişlik	b1/b2	mm	1154	1154	1154
	4.22	Çatal boyutları	s/e/l	mm	40×122×1220	40×122×1220	40×122×1220
	4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b3	mm	1040	1040	1040
	4.31	Yüklü durumda yerden yükseklik, mast altı	m1	mm	125	125	125
	4.32	Yer açıklığı, dingil mesafesinin ortası	m2	mm	170	170	170
	4.34.1	Çalışma koridor aralığı 1000 x 1200	Ast	mm	4000	4000	4000
	4.34.2	Çalışma koridor aralığı 800 x 1200	Ast	mm	4200	4200	4200
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	2305	2305	2305
Performans verileri	5.1	Yürüyüş hızı yüklü/yüksüz		km/h	11/12	16/17	19/20
	5.2	Kaldırma hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.29/0.36	0.4/0.5	0.48/0.54
	5.3	İndirme hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.43/0.44	0.43/0.44	0.43/0.44
	5.8	Maksimum tırmanma kabiliyeti yüklü/yüksüz		%	15/15	20/25	22/28
	5.10	Servis freni			Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik
	5.11	El freni			Mekanik	Mekanik	Mekanik
Elektrik motoru	6.1	Yürüyüş motoru		kW	10	17	17
	6.2	Kaldırma motoru		kW	16	26	26
	6.4	Akü kapasitesi		V/Ah	80/205	80/230	80/280
	6.5	Akü ağırlığı		kg	-	-	-
	8.1	Motor tipi			AC	AC	AC
Ek veri	10.5	Direksiyon tipi			Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik
	10.7	Gürültü seviyesi		dB(A)	<74	<74	<74

ICE253/253(S)/253(P)

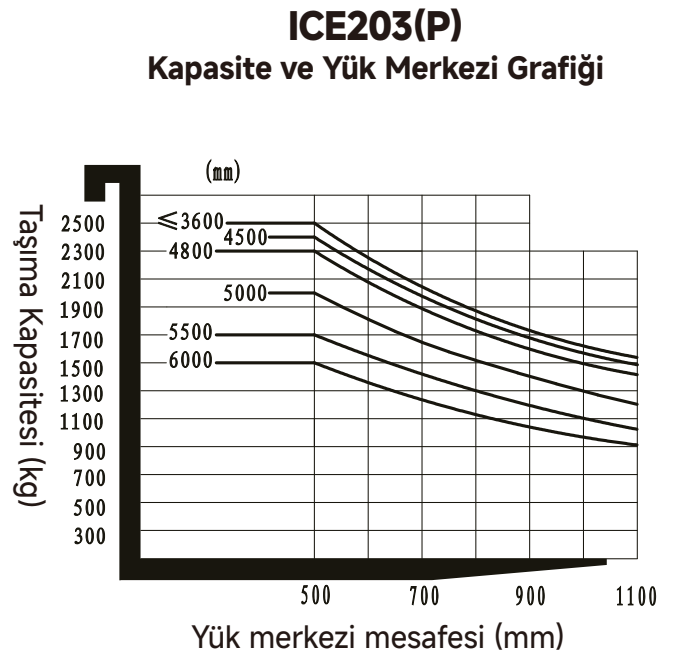
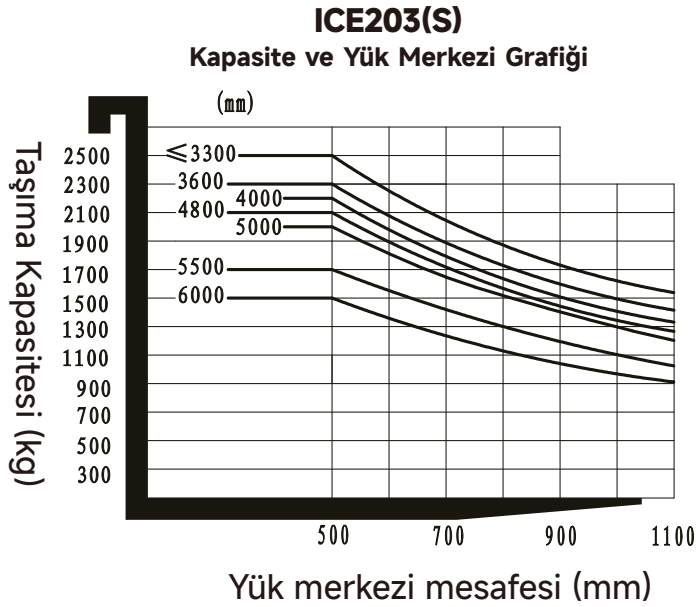
Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift 2,5 Ton



ICE253(S)/253(P) Asansör Seçenekleri

Asansör tipi	Model	Kaldırma yüksekliği (h3)	Kaldırma yüksekliği			Serbest Kaldırma Yüksekliği (h2)		Tahrik aksamının, çatal olan yük mesafesi	Asansörün öne/arkaya eğim açısı		Yük kapasitesi	
			Asansör (kapalı) (h1)	Yükseklik, mast uzatıldığında (h4)		Sırt dayanaksız	Sırt dayanaklı				500 mm Yük Merkezi Mesafesi	
				Sırt dayanaksız	Sırt dayanaklı						2.5 T	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	α	β	Tek teker
2-Standart Asansör	2W300	3000	2090	3565	4025	120	120	495	6	10	2500	-
	2W330	3300	2240	3865	4325	120	120	495	6	10	2500	-
	2W350	3500	2340	4065	4525	120	120	495	6	10	2400	-
	2W360	3600	2390	4165	4625	120	120	495	6	10	2300	-
	2W400	4000	2640	4565	5025	120	120	495	6	6	2200	-
	2W450	4500	2890	5065	5525	120	120	495	6	6	2050	-
2-Serbest Asansör	2F300	3000	2035	3565	4025	1470	1010	476	6	10	2500	-
	2F330	3300	2185	3865	4325	1620	1160	476	6	10	2500	-
	2F360	3600	2335	4165	4625	1770	1310	476	6	10	2300	-
3-Serbest Asansör	3F430	4300	2035	4865	5325	1470	1010	488	6	6	2200	-
	3F450	4500	2115	5065	5525	1550	1090	488	6	6	2150	-
	3F480	4800	2220	5365	5825	1655	1195	488	6	6	2100	-
	3F500	5000	2305	5565	6025	1740	1280	488	6	6	2000	-
	3F550	5500	2555	6065	6525	1990	1530	488	3	5	1700	-
	3F600	6000	2805	6565	7025	2240	1780	488	3	5	1500	-

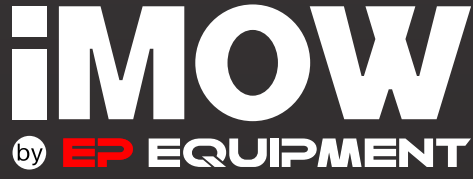
ICE253(S)/253(P) Kapasite ve Yük Merkezi Grafiği



ICE253/253(S)/253(P)

Seenekler

İsteğe bağlı eler	ICE253	ICE253(S)	ICE253(P)
atal boyutları	☐ 122*40*920 ☐ 122*40*1070 ☐ 122*40*1150 ☐ 122*40*1220 ☐ 122*40*1370 ☐ 122*40*1500 ☐ 122*40*1600 ☐ 122*40*1700 ☐ 122*40*1820 ☐ 122*40*1900 ☐ 122*40*2000 ☐ 122*40*2200	☐ 122*40*920 ☐ 122*40*1070 ☐ 122*40*1150 ☐ 122*40*1220 ☐ 122*40*1370 ☐ 122*40*1500 ☐ 122*40*1600 ☐ 122*40*1700 ☐ 122*40*1820 ☐ 122*40*1900 ☐ 122*40*2000 ☐ 122*40*2200	☐ 122*40*920 ☐ 122*40*1070 ☐ 122*40*1150 ☐ 122*40*1220 ☐ 122*40*1370 ☐ 122*40*1500 ☐ 122*40*1600 ☐ 122*40*1700 ☐ 122*40*1820 ☐ 122*40*1900 ☐ 122*40*2000 ☐ 122*40*2200
atal taşıyıcı genişliği	●1040 mm ☐ Evet ve zelleştirilebilir	●1040 mm ☐ Evet ve zelleştirilebilir	●1040 mm ☐ Evet ve zelleştirilebilir
atal taşıyıcı yüksekliği	●1025 mm ☐ Evet ve zelleştirilebilir	●1025 mm ☐ Evet ve zelleştirilebilir	●1025 mm ☐ Evet ve zelleştirilebilir
n tekerlek tipi	●Tek ☐ ift	●Tek ☐ ift	●Tek ☐ ift
n tekerlek malzemesi	☐ Pnömatik ☐ Dolgu lastik ☐ İz bırakmayan	☐ Dolgu lastik ☐ İz bırakmayan	☐ Dolgu lastik ☐ İz bırakmayan
Arka tekerlek malzemesi	☐ Pnömatik ☐ Dolgu lastik ☐ İz bırakmayan	☐ Dolgu lastik ☐ İz bırakmayan	☐ Dolgu lastik ☐ İz bırakmayan
Akü kapasitesi	☐ 80V205Ah ☐ 80V280Ah ☐ 80V410Ah	☐ 80V230Ah ☐ 80V460Ah	☐ 80V230Ah ☐ 80V460Ah
Şarj cihazı	☐ 80V35A ☐ 80V65A ☐ 80V130A ☐ 80V200A ☐ 80V35A Entegre şarj cihazı ☐ 80V60A Entegre şarj cihazı	☐ 80V35A ☐ 80V65A ☐ 80V130A ☐ 80V200A	☐ 80V35A ☐ 80V65A ☐ 80V130A ☐ 80V200A
Akü gösterge (BDI)	Zaman göstergeli	Zaman göstergeli	Zaman göstergeli
Koltuk tipi	☐ Normal ☐ Premium ☐ Süspansiyonlu ☐ Süspansiyonlu + Emniyet kemeri ☐ Kolaklı süspansiyonlu koltuk (KL01)	☐ Normal ☐ Premium ☐ Süspansiyonlu ☐ Süspansiyonlu + Emniyet kemeri ☐ Kolaklı süspansiyonlu koltuk (KL01)	☐ Normal ☐ Premium ☐ Süspansiyonlu ☐ Süspansiyonlu + Emniyet kemeri ☐ Kolaklı süspansiyonlu koltuk (KL01)
Ataşman	●Hayır ☐ Dahili Sideshifter ☐ Harici Shifter ☐ Fork-positioner	●Hayır ☐ Dahili Sideshifter ☐ Harici Shifter ☐ Fork-positioner	●Hayır ☐ Dahili Sideshifter ☐ Harici Shifter ☐ Fork-positioner
ekiş pimi	●Evet	●Evet	●Evet
Isıtma fonksiyonlu akü ve şarj cihazı	●Hayır ☐ Evet ve zelleştirilmemiş	●Hayır ☐ Evet ve zelleştirilmemiş	●Hayır ☐ Evet ve zelleştirilmemiş
Elektrostatik zincir	●Evet	●Evet	●Evet
n lamba	●LED	●LED	●LED
Arka lamba	●Hayır ☐ LED	●Hayır ☐ LED	●Hayır ☐ LED
Uyarı lambası	●Evet	●Evet	●Evet
Direksiyon lambası	●Evet	●Evet	●Evet
Blue spot	●Hayır ☐ 2 ön ☐ 1 arka ☐ 2 ön + 1 arka	●Hayır ☐ 2 ön ☐ 1 arka ☐ 2 ön + 1 arka	●Hayır ☐ 2 ön ☐ 1 arka ☐ 2 ön + 1 arka
Alan uyarı lambası	●Hayır ☐ Kırmızı, 1 sol + 1 sağ	●Hayır ☐ Kırmızı, 1 sol + 1 sağ	●Hayır ☐ Kırmızı, 1 sol + 1 sağ
Dikiz aynası	●1 Adet dikiz aynası ☐ Her iki tarafa dikiz aynası	●1 Adet dikiz aynası ☐ Her iki tarafa dikiz aynası	●1 Adet dikiz aynası ☐ Her iki tarafa dikiz aynası
İkaz zili	●Evet	●Evet	●Evet
Telematik	●Evet ve zelleştirilmemiş ☐ Hayır	●Evet ve zelleştirilmemiş ☐ Hayır	●Evet ve zelleştirilmemiş ☐ Hayır
OPS Sistem	●Hayır ☐ Evet ve zelleştirilmemiş	●Hayır ☐ Evet ve zelleştirilmemiş	●Hayır ☐ Evet ve zelleştirilmemiş
USB Arayüz	●Evet	●Evet	●Evet
Kabin	●Hayır ☐ Standart yarı kabin ☐ Geliştirilmiş yarı kabin ☐ Tam kabin	●Hayır ☐ Standart yarı kabin ☐ Geliştirilmiş yarı kabin ☐ Tam kabin	●Hayır ☐ Standart yarı kabin ☐ Geliştirilmiş yarı kabin ☐ Tam kabin
Joystick	●Hayır	●Hayır ☐ Evet ve zelleştirilmemiş	●Hayır ☐ Evet ve zelleştirilmemiş
Isıtıcı	●Hayır ☐ Evet ve zelleştirilmemiş	●Hayır ☐ Evet ve zelleştirilmemiş	●Hayır ☐ Evet ve zelleştirilmemiş
Not: ●Standart ☐ Seenek ☐ -Uyumsuz			



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

