

ICE353/353S/353P

Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift 3,5 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			ICE353	ICE353(S)	ICE353(P)
Sürücü			Elektrik	Elektrik	Elektrik
Yük kapasitesi	Q	kg	3500	3500	3500
Yük merkezi mesafesi	c	mm	500	500	500
Boş ağırlık		kg	4570	4625	5000
Asansör (kapalı)	h1	mm	2190	2190	2190
Kaldırma yüksekliği	h3	mm	4800	4800	4800
Yükseklik, mast uzatıldığında	h4	mm	5895	5895	5895
Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	2618	2618	2618
Toplam genişlik	b1/b2	mm	1210	1210	1210
Çatal boyutları	s/e/l	mm	50×122×1220	50×122×1220	50×122×1220
Dönüş yarıçapı	Wa	mm	2405	2405	2405
Yürüyüş hızı yüklü/yüksüz		km/s	11/12	16/17	19/20
Kaldırma hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.28/0.36	0.4/0.5	0.42/0.55
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	18/25	20/28
Yürüyüş motoru		kW	10	17	17
Akü kapasitesi		V/Ah	80/280	80/280	80/460

Özellikler

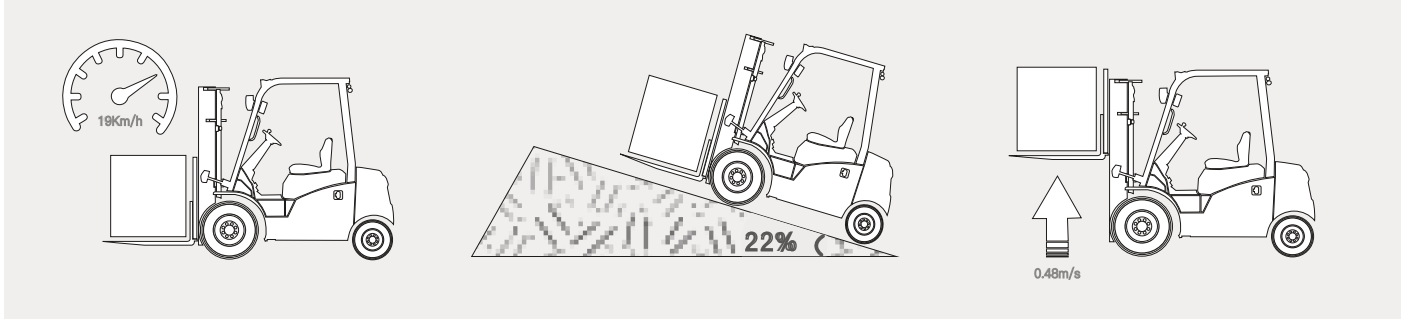
Daha yüksek performans ile verimlilik artışı

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 emisjonsuz 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

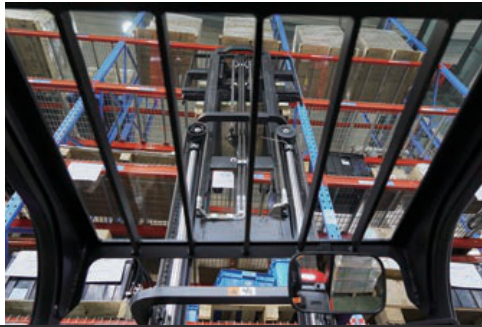


Rahat çalışma için joystick opsiyonu

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

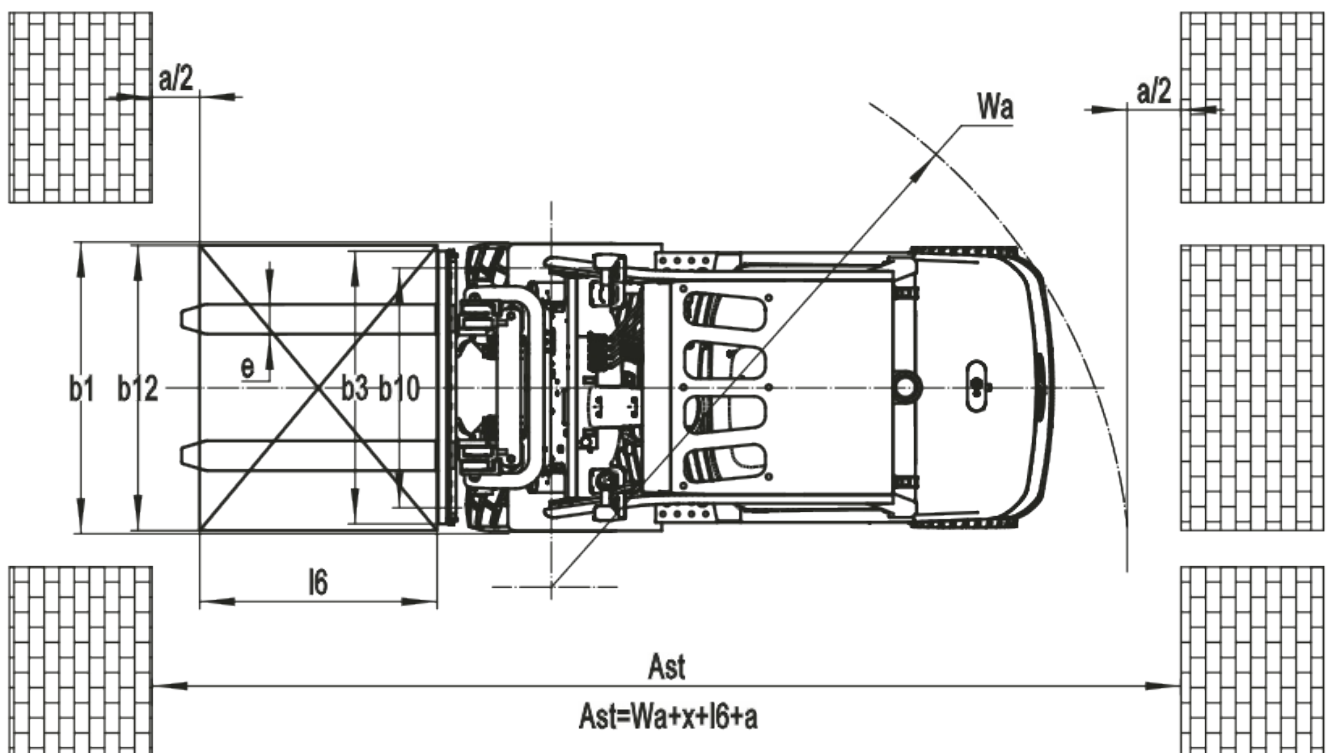
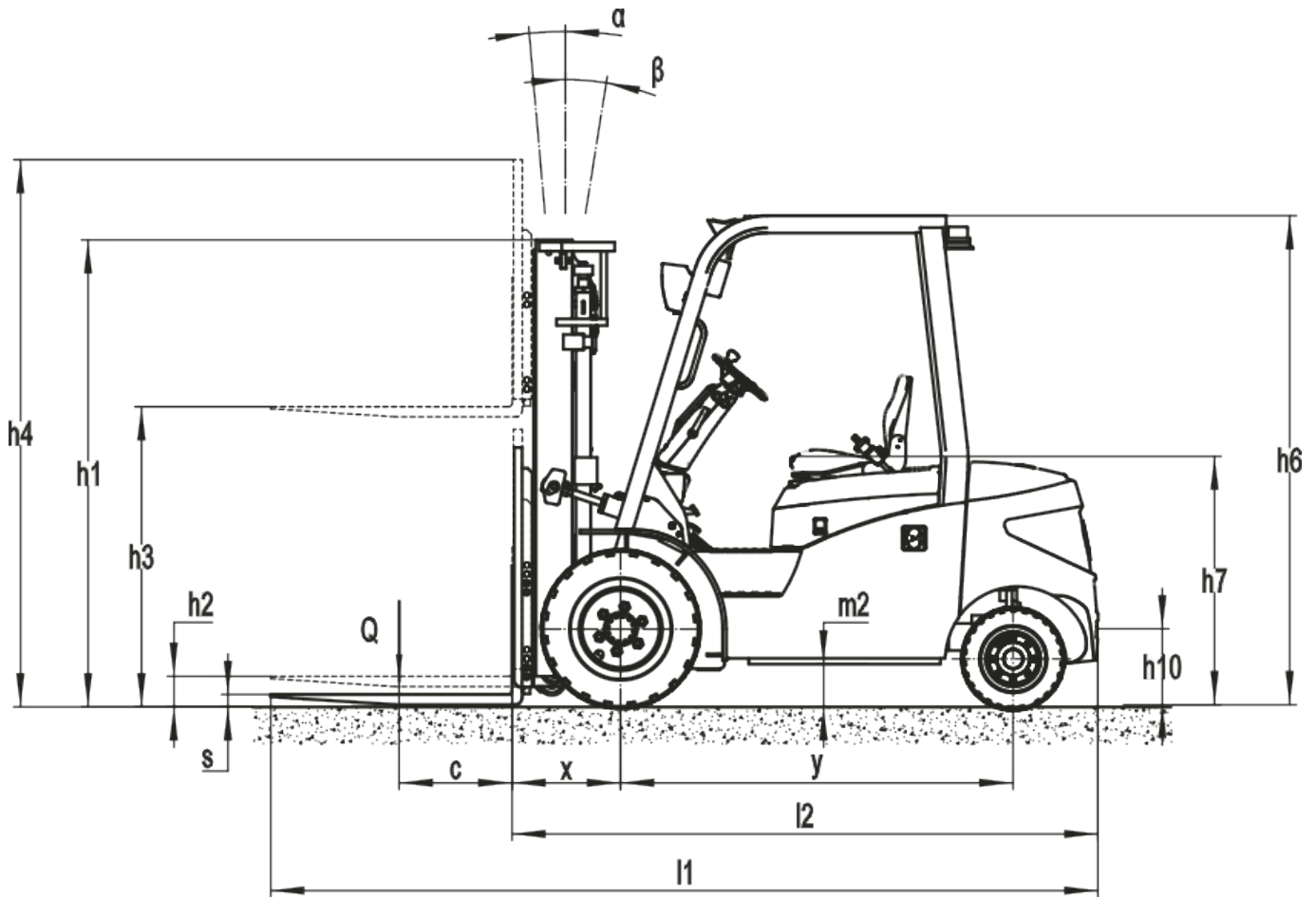
ICE353/353(S)/353(P)

Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift 3,5 Ton

Ayırt edici işaret	1.1	Üretici			iMOW	iMOW	iMOW
	1.2	Model tanımı			ICE353	ICE353(S)	ICE353(P)
	1.3	Sürücü			Elektrik	Elektrik	Elektrik
	1.4	Operatör tipi			Oturarak	Oturarak	Oturarak
	1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	3500	3500	3500
	1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	500	500	500
	1.8	Tahrik aksının, çatal olan yük mesafesi	x	mm	486	486	486
	1.9	Dingil açıklığı	y	mm	1740	1740	1740
Hizmet ağırlık	2.1	Boş ağırlık		kg	4570	4625	5000
	2.2	Aks yükü, yüklü durumda ön/arka		kg	7415/655	7355/770	8450/1050
	2.3	Aks yükü, yüksüz durumda ön/arka		kg	1930/2640	1870/2755	1950/3050
Lastikler/şasi	3.1	Lastik türü			Dolgu	Dolgu	Dolgu
	3.2	Lastik ölçüsü, ön			28X9-15	28X9-15	28X9-15
	3.3	Lastik ölçüsü, arka			18x7-8	200/50-10	200/50-10
	3.5	Tekerlekler, ön/arka (x = tahrik tekerlekleri)		mm	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Ön iz genişliği	b10b11	mm	1010	1010	1010
	3.7	Arka iz genişliği	b	mm	955	955	960
Boyutlar	4.1	Asansörün öne/arkaya eğim açısı	α/β	°	6/ 6	6/ 6	6/ 6
	4.2	Asansör (kapalı)	h1	mm	2190	2190	2190
	4.3	Serbest kaldırma	h2	mm	1095	1095	1095
	4.4	Kaldırma yüksekliği	h3	mm	4800	4800	4800
	4.5	Yükseklik, mast uzatıldığında	h4	mm	5895	5895	5895
	4.7	Üst koruma kafesi (kabin) yüksekliği	h6	mm	2180	2180	2180
	4.8	Oturma yüksekliği	h7	mm	1110	1110	1110
	4.12	Çeki bağlantı yüksekliği	h10	mm	345	345	345
	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	3688	3688	3688
	4.20	Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	2618	2618	2618
	4.21	Toplam genişlik	b1/b2	mm	1210	1210	1210
	4.22	Çatal boyutları	s/e/l	mm	50×122×1220	50×122×1220	50×122×1220
	4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b3	mm	1100	1100	1100
	4.31	Yüklü durumda yerden yükseklik, mast altı	m1	mm	130	130	130
	4.32	Yer açıklığı, dingil mesafesinin ortası	m2	mm	185	185	145
	4.34.1	Çalışma koridor aralığı 1000 x 1200	Ast	mm	4091	4091	4091
	4.34.2	Çalışma koridor aralığı 800 x 1200	Ast	mm	4291	4291	4291
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	2405	2405	2405
Performans verileri	5.1	Yürüyüş hızı yüklü/yüksüz		km/h	11/12	16/17	19/20
	5.2	Kaldırma hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.28/0.36	0.4/0.5	0.42/0.55
	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	18/25	20/28
	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	80/280	80/280	80/460
	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

ICE353/353(S)/353(P)

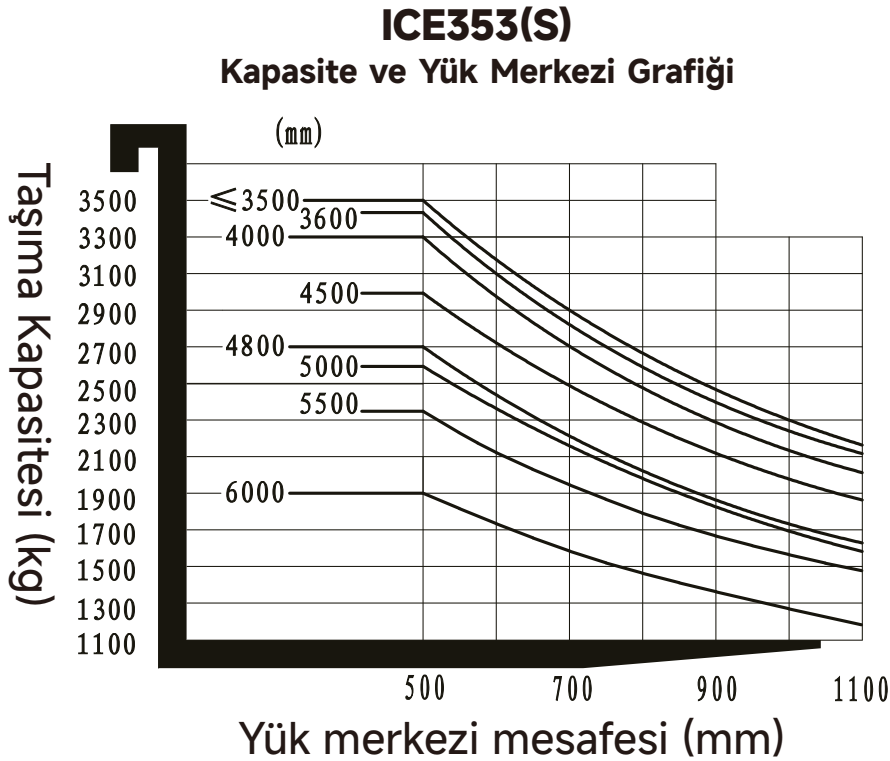
Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift 3,5 Ton



ICE353(S)/353(P) Asansör Seçenekleri

Asansör tipi	Model	Kaldırma yüksekliği (h3)	Kaldırma yüksekliği			Serbest Kaldırma Yüksekliği (h2)		Tahrik aksının, 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							3.0 T		3.5 T	
		3.0 T	3.5 T	α	β	Çift teker	Çift teker	Çift teker	Çift teker						
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Deg	Deg	kg	kg	kg	kg	
2-Standart Asansör	2W270	2700	1920	3330	3795	135	135	481	486	6	10	3000	-	3500	-
	2W300	3000	2070	3630	4095	135	135	481	486	6	10	3000	-	3500	-
	2W330	3300	2220	3930	4395	135	135	481	486	6	10	3000	-	3500	-
	2W350	3500	2320	4130	4595	135	135	481	486	6	10	3000	-	3500	-
	2W360	3600	2370	4230	4695	135	135	481	486	6	10	2900	-	3400	-
	2W400	4000	2620	4630	5095	135	135	481	486	6	10	2800	-	3300	-
	2W450	4500	2870	5130	5595	135	135	481	486	6	6	2600	-	3100	-
2-Serbest Asansör	2F300	3000	2040	3630	4095	1410	945	481	486	6	10	3000	-	3500	-
	2F330	3300	2190	3930	4395	1560	1095	481	486	6	10	3000	-	3500	-
	2F360	3600	2340	4230	4695	1710	1245	481	486	6	10	2900	-	3500	-
3-Serbest Asansör	3F430	4300	2040	4930	5395	1410	945	495	500	6	6	2750	-	3300	-
	3F450	4500	2120	5130	5595	1490	1025	495	500	6	6	2700	-	3000	-
	3F480	4800	2190	5430	5895	1560	1095	495	500	6	6	2600	-	2700	-
	3F500	5000	2310	5630	6095	1680	1215	495	500	6	6	2200	-	2600	-
	3F550	5500	2560	6130	6595	1930	1465	495	500	3	5	1900	-	2350	-
	3F600	6000	2810	6630	7095	2180	1715	495	500	3	5	1400	-	1900	-

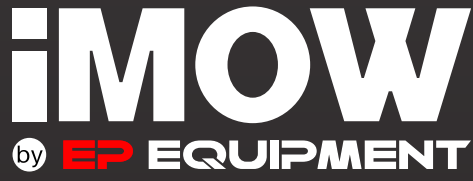
ICE353(S)/353(P) Kapasite ve Yük Merkezi Grafiği



ICE353/353(S)/353(P)

Seenekler

İsteğe bağlı eler	ICE353	ICE353(S)	ICE353(P)
atal boyutları	☐ 122*50*1070 ☐ 122*50*1150 ☐ 122*50*1220 ☐ 122*50*1370 ☐ 122*50*1520 ☐ 122*50*1600 ☐ 122*50*1700 ☐ 122*50*1820 ☐ 122*50*2000 ☐ 122*50*2200 ☐ 122*50*2420	☐ 122*50*1070 ☐ 122*50*1150 ☐ 122*50*1220 ☐ 122*50*1370 ☐ 122*50*1520 ☐ 122*50*1600 ☐ 122*50*1700 ☐ 122*50*1820 ☐ 122*50*2000 ☐ 122*50*2200 ☐ 122*50*2420	☐ 122*50*1070 ☐ 122*50*1150 ☐ 122*50*1220 ☐ 122*50*1370 ☐ 122*50*1520 ☐ 122*50*1600 ☐ 122*50*1700 ☐ 122*50*1820 ☐ 122*50*2000 ☐ 122*50*2200 ☐ 122*50*2420
atal taşıyıcı genişliği	●1100 mm ☐ Evet ve zelleştirilebilir	●1100 mm ☐ Evet ve zelleştirilebilir	●1100 mm ☐ Evet ve zelleştirilebilir
atal taşıyıcı yüksekliği	●1095 mm ☐ Evet ve zelleştirilebilir	●1095 mm ☐ Evet ve zelleştirilebilir	●1095 mm ☐ Evet ve zelleştirilebilir
Ön tekerlek tipi	●Tek ☐ ift	●Tek ☐ ift	●Tek ☐ ift
Ön tekerlek malzemesi	☐ Dolgu lastik ☐ İz bırakmayan dolgu lastik	☐ Dolgu lastik ☐ İz bırakmayan dolgu lastik	☐ Dolgu lastik ☐ İz bırakmayan dolgu lastik
Arka tekerlek malzemesi	☐ Dolgu lastik ☐ İz bırakmayan dolgu lastik	☐ Dolgu lastik ☐ İz bırakmayan dolgu lastik	☐ Dolgu lastik ☐ İz bırakmayan dolgu lastik
Akü kapasitesi	☐ 80V280Ah ☐ 80V410Ah ☐ 80V460Ah	☐ 80V280Ah ☐ 80V460Ah	☐ 80V460Ah ☐ 80V560Ah
Şarj cihazı	☐ 80V35A ☐ 80V65A ☐ 80V130A ☐ 80V200A ☐ 80V35A Entegre şarj cihazı ☐ 80V60A Entegre şarj cihazı	☐ 80V35A ☐ 80V65A ☐ 80V130A ☐ 80V200A	☐ 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
Ön 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

