

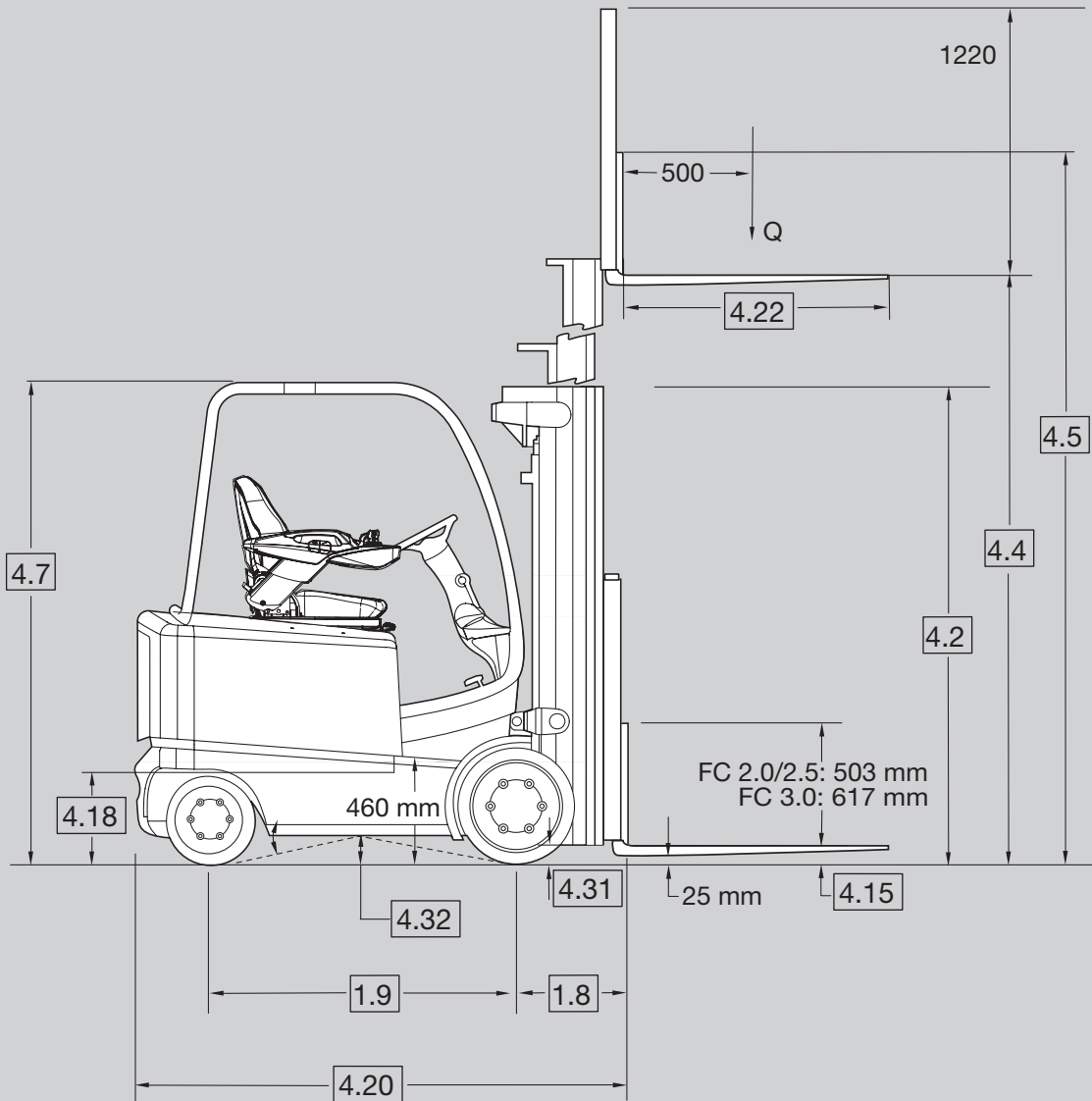
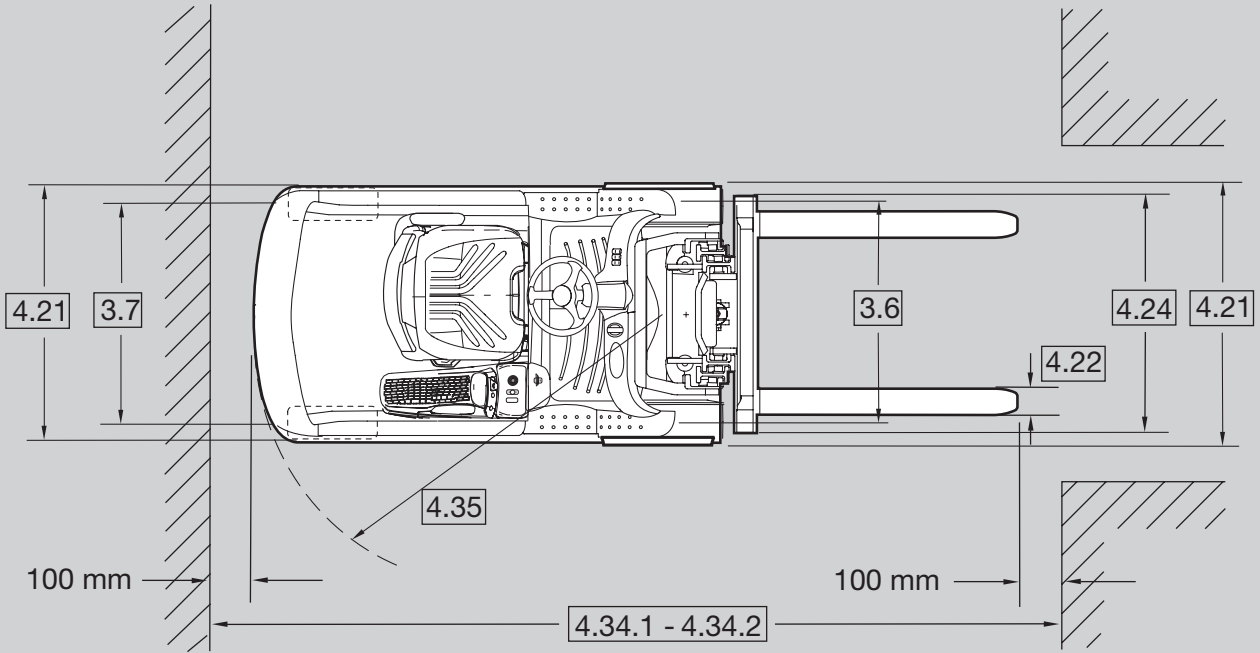
CROWN

FC 5700 SERİSİ

Teknik Özellikler

Akülü Karşı Ağırlıklı
Forklift 48 V
(Dört Tekerlekli)





	No	Tanım	FC 5715 - 2.0				FC 5725 - 2.0	
			mm	kg	mm	kg	mm	kg
Ayırıcı İşaret	1.1	Üretici	Crown Equipment Corporation					
	1.2	Model	FC 5715 - 2.0		FC 5725 - 2.0			
	1.3	Güç Kaynağı	Elektrik		Volt	48		
	1.4	Operatör Türü				oturma		
	1.5	Nominal Kapasite		Q	t	2.0		
	1.6	Yük Merkezi		c	mm	500		
	1.8	Yük Mesafesi		x	mm	400		
	1.9	Aks açıklığı		y	mm	1260	1390	
	Ağırlık	2.1	Servis Ağırlığı	Daha az akü		kg	3282	3266
2.2		Dingil Yüğü	Yüklü ön/arka		kg	5461 / 855	5491 / 860	
2.3		Dingil Yüğü	Yüksüz, ön / arka		kg	2170 / 2304	2200 / 2336	
Lastikler/Tekerlekler/Şasi	3.1	Lastikler				Yastık		
	3.2	Lastik Boyutu	Ön		mm	533 x 178 x 381		
	3.3	Lastik Boyutu	Arka		mm	406 x 152 x 267		
	3.5	Tekerlekler	Sayı ön/arka (x= tahrikli tekerlekler)			2x / 2		
	3.6	Lastik Dişi	Ön, standart / isteğe bağlı	b10	mm	937 / 1029		
	3.7	Lastik Dişi	Arka	b11	mm	914		
	Boyutlar	4.1	Asansör Eğme, Çatal Aynası	İleri/geri	α / β	°	5 / 5	
4.2		Asansör Kapalı Yüksekliği		y1	mm	bkz. tablo 1		
4.3		Serbest Kaldırma		y2	mm	bkz. tablo 1		
4.4		Kaldırma Yüksekliği		y3	mm	bkz. tablo 1		
4.5		Asansör Açık Yüksekliği		y4	mm	bkz. tablo 1		
4.7		Operatör Tavan Korkuluğu Yüksekliği	Standart / isteğe bağlı	h6	mm	2250 / 2120, 2185, 2300*		
4.8		SIP (Koltuk Endeks Noktası)/Stand Yüksekliğine Göre Koltuk Yüksekliği		h7	mm	1251		
4.12		Kaplin Yüksekliği	.	h10	mm	240		
4.15		Çatal Yüksekliği		y13	mm	70		
4.18		Akü Taban Yüksekliği	Silindirle ile birlikte / silindirler olmadan		mm	442 / 434		
4.20		Kafa Uzunluğu		u2	mm	1990	2150	
4.21		Toplam Genişlik	Standart ön / arka	t1	mm	1115 / 1100		
			İsteğe bağlı genişlik büyütmesi, ön/arka	t1	mm	1210 / 1100		
4.22		Çatal Boyutları	DIN ISO 2331	s x e	mm	45 x 100		
			Standart / isteğe bağlı	l	mm	990 / 800, 915, 1065, 1100, 1145, 1220, 1370, 1525		
4.23		Çatal Aynası ISO 2328, Sınıf/Tür A, B				2 A		
4.24		Çatal Aynası Genişliği	Yük korkuluğu ile/yük korkuluğu olmadan	t3	mm	1120 / 965		
4.31		Yerden Yükseklik	Yüklü, asansör altında	m1	mm	76		
4.32		Yerden Yükseklik	Orta aks açıklığı	m2	mm	122		
4.34.1		Koridor Genişliği	enlemesine 1000 x 1200 paletler için	Ast	mm	3311	3451	
4.34.2		Koridor Genişliği	boylamasına 800 x 1200 paletler için	Ast	mm	3491	3631	
4.35		Dönüş Yarıçapı		Wa	mm	1690	1830	
Performans Verileri	5.1	Hareket Hızı	Yüklü / yüksüz		km/sa	17.7 / 19.7		
	5.2	Kaldırma Hızı	Yüklü / yüksüz		m/sn	0.57 / 0.58		
	5.3	İndirme Hızı	Yük ile / yük olmadan (manuel)		m/sn	0.46		
	5.3	İndirme Hızı	yük ile / yük olmadan (EPV)		m/sn	0.51		
	5.5	Çekme Gücü	yük ile / yük olmadan (60 dk. derecelendirme)		N	4070 / 4462	3991 / 4384	
	5.6	Maks. Çekme Gücü	Yüklü / yüksüz		N	16089 / 16481	16010 / 16403	
	5.7	Azami meyil	yük ile / yük olmadan (30 dk. derecelendirme)		%	11.6 / 17.3	10.8 / 15.8	
	5.8	Maks. Azami meyil	yük ile / yük olmadan (5 dk. derecelendirme)		%	24.8 / 37.2	23.2 / 33.8	
	5.9	Hızlanma Süresi	Yük ile / yük olmadan (10 m)		s	4.2 / 3.8		
	5.10	Servis Freni	Servis / Park			Ayak Motoru - Elektrikli Yardım / Otomatik - Elektrikli		
Elektrikli Motor	6.1	Çekiş Motoru	Derece S2'de 60 dak.		kW	2 x 7.9		
	6.2	Pompa Motoru	Derece S3'te %15		kW	11.4		
	6.3	Maks. Akü Kutusu Boyutu	DIN43531, silindirler olmadan	l x w x h	mm	692 x 983 x 565**	692 x 983 x 565**	
	6.4	Akü Voltajı	Nominal kapasite 5 saat		V/Ah	48 / 630	48 / 840	
	6.5	Akü Ağırlığı	Asgari/azami		kg	1195 / 1450	1270 / 1815	
	10.1	Ataşmanlar İçin Uygun Çalışma Basıncı			bar	230		
	10.2	Ataşmanlar İçin Yağ Hacmi			l/dk	56.8		

*2300 mm operatör tavan korkuluğu yüksekliği sadece döner koltukla birlikte

** Akü çizimleri için Crown ile görüşün

	No	Özellik	Crown Equipment Corporation					
			FC 5715 - 2.5	FC 5725 - 2.5	FC 5745 - 2.5			
Ayırıcı İşaret	1.1	Üretici	Crown Equipment Corporation					
	1.2	Model				FC 5715 - 2.5	FC 5725 - 2.5	FC 5745 - 2.5
	1.3	Güç Kaynağı	Elektrik		Volt	48		
	1.4	Operatör Türü				oturma		
	1.5	Nominal Kapasite		Q	t	2.5		
	1.6	Yük Merkezi		c	mm	500		
	1.8	Yük Mesafesi		x	mm	400		
	1.9	Aks açıklığı		y	mm	1260	1390	1390
	Ağırlık	2.1	Servis Ağırlığı	Daha az akü		kg	3666	3570
2.2		Dingil Yüklü	Yüklü ön/arka		kg	6239 / 605	6201 / 882	6232 / 887
2.3		Dingil Yüklü	Yüksüz, ön / arka		kg	2268 / 2596	2259 / 2585	2264 / 2591
Lastikler/Tekerlekler/Şasi	3.1	Lastikler				Yastık		
	3.2	Lastik Boyutu	Ön		mm	533 x 178 x 381		
	3.3	Lastik Boyutu	Arka		mm	406x152x267		
	3.5	Tekerlekler	Sayı ön/arka (x= tahrikli tekerlekler)			2x / 2		
	3.6	Lastik Dişi	Ön, standart / isteğe bağlı	b10	mm	937 / 1029		
	3.7	Lastik Dişi	Arka	b11	mm	914		
	Boyutlar	4.1	Asansör Eğme, Çatal Aynası	İleri/geri	α / β	°	5 / 5	
4.2		Asansör Kapalı Yüksekliği		y1	mm	bkz. tablo 1		
4.3		Serbest Kaldırma		y2	mm	bkz. tablo 1		
4.4		Kaldırma Yüksekliği		y3	mm	bkz. tablo 1		
4.5		Asansör Açık Yüksekliği		y4	mm	bkz. tablo 1		
4.7		Operatör Tavan Korkuluğu Yüksekliği	Standart / isteğe bağlı	h6	mm	2250 / 2120, 2185, 2300*		
4.8		SIP (Koltuk Endeks Noktası)/Stand Yüksekliğine Göre Koltuk Yüksekliği		h7	mm	1251		
4.12		Kaplin Yüksekliği	.	h10	mm	240		
4.15		Çatal Yüksekliği		y13	mm	70		
4.18		Akü Taban Yüksekliği	Silindire ile birlikte / silindirler olmadan		mm	442 / 434		
4.20		Kafa Uzunluğu		u2	mm	2070	2150	2230
4.21		Toplam Genişlik	Standart ön / arka	t1	mm	1115 / 1100		
			İsteğe bağlı genişlik büyütmesi, ön/arka	t1	mm	1210 / 1100		
4.22		Çatal Boyutları	DIN ISO 2331	s x e	mm	45 x 100		
			Standart / isteğe bağlı	l	mm	990 / 800, 915, 1065, 1100, 1145, 1220, 1370, 1525		
4.23		Çatal Aynası ISO 2328, Sınıf/Tür A, B				2 A		
4.24		Çatal Aynası Genişliği	Yük korkuluğu ile/yük korkuluğu olmadan	t3	mm	1120 / 965		
4.31		Yerden Yükseklik	Yüklü, asansör altında	m1	mm	76		
4.32		Yerden Yükseklik	Orta aks açıklığı	m2	mm	122		
4.34.1		Koridor Genişliği	enlemesine 1000 x 1200 paletler için	Ast	mm	3381	3451	3527
4.34.2		Koridor Genişliği	boylamasına 800 x 1200 paletler için	Ast	mm	3561	3631	3706
4.35		Dönüş Yarıçapı		Wa	mm	1760	1830	1905
Performans Verileri	5.1	Hareket Hızı	Yüklü / yüksüz		km/sa	17.7 / 19.7		
	5.2	Kaldırma Hızı	Yüklü / yüksüz		m/sn	0.52 / 0.58		
	5.3	İndirme Hızı	Yük ile / yük olmadan (manuel)		m/sn	0.46		
	5.3	İndirme Hızı	yük ile / yük olmadan (EPV)		m/sn	0.51		
	5.5	Çekme Gücü	yük ile / yük olmadan (60 dk. derecelendirme)	N		3896 / 4387	3848 / 4339	3847 / 4338
	5.6	Maks. Çekme Gücü	Yüklü / yüksüz	N		15915 / 16406	15867 / 16358	15866 / 16357
	5.7	Azami meyil	yük ile / yük olmadan (30 dk. derecelendirme)	%		10.0 / 15.9	9.6 / 15.0	9.6 / 15.0
	5.8	Maks. Azami meyil	yük ile / yük olmadan (5 dk. derecelendirme)	%		21.6 / 34.0	20.8 / 32.2	20.8 / 32.1
	5.9	Hızlanma Süresi	Yük ile / yük olmadan (10 m)		s	4.4 / 3.9		
	5.10	Servis Freni	Servis / Park			Ayak Motoru - Elektrikli Yardım / Otomatik - Elektrikli		
Elektrikli Motor	6.1	Çekiş Motoru	Derece S2'de 60 dak.		kW	2 x 7.9		
	6.2	Pompa Motoru	Derece S3'te %15		kW	11.4		
	6.3	Maks. Akü Kutusu Boyutu	DIN43531, silindirler olmadan	l x w x h	mm	692 x 983 x 565**	837 x 983 x 565**	924 x 983 x 565**
	6.4	Akü Voltajı	Nominal kapasite 5 saat		V/Ah	48 / 630	48 / 840	48 / 945
	6.5	Akü Ağırlığı	Asgari/azami		kg	1195 / 1450	1270 / 1815	1410 / 1930
	10.1	Ataşmanlar İçin Uygun Çalışma Basıncı			bar	230		
	10.2	Ataşmanlar İçin Yağ Hacmi			l/dk	56.8		

*2300 mm operatör tavan korkuluğu yüksekliği sadece döner koltukla birlikte

** Akü çizimleri için Crown ile görüşün

Ayırt Edici İşaret	1.1	Üretici	Crown Equipment Corporation				
	1.2	Model			FC 5725 - 3.0	FC 5745 - 3.0	
	1.3	Güç Kaynağı	Elektrik		Volt	48	
	1.4	Operatör Türü				oturma	
	1.5	Nominal Kapasite		Q	t	3.0	
	1.6	Yük Merkezi		c	mm	500	
	1.8	Yük Mesafesi		x	mm	410	
	1.9	Aks açıklığı		y	mm	1390	
	Ağırlık	2.1	Servis Ağırlığı	Daha az akü		kg	3720
2.2		Dingil Yüklü	Yüklü ön/arka		kg	7158 / 977	7269 / 1093
2.3		Dingil Yüklü	Yüksüz, ön / arka		kg	2443 / 3007	2132 / 3323
Lastikler/Tekerlekler/ Şasi	3.1	Lastikler				Yastık	
	3.2	Lastik Boyutu	Ön		mm	533 x 203 x 381	
	3.3	Lastik Boyutu	Arka		mm	406 x 152 x 267	
	3.5	Tekerlekler	Sayı ön/arka (x= tahrikli tekerlekler)			2x / 2	
	3.6	Lastik Dişi	Ön, standart / isteğe bağlı	b10	mm	965 / 1005	
	3.7	Lastik Dişi	Arka	b11	mm	914	
	Boyutlar	4.1	Asansör Eğme, Çatal Aynası	İleri/geri	α / β	°	5 / 5
4.2		Asansör Kapalı Yüksekliği		y1	mm	bkz. tablo 2	bkz. tablo 3
4.3		Serbest Kaldırma		y2	mm	bkz. tablo 2	bkz. tablo 3
4.4		Kaldırma Yüksekliği		y3	mm	bkz. tablo 2	bkz. tablo 3
4.5		Asansör Açık Yüksekliği		y4	mm	bkz. tablo 2	bkz. tablo 3
4.7		Operatör Tavan Korkuluğu Yüksekliği	Standart / isteğe bağlı	h6	mm	2250 / 2120, 2185, 2300*	
4.8		SIP (Koltuk Endeks Noktası)/Stand Yüksekliğine Göre Koltuk Yüksekliği		h7	mm	1251	
4.12		Kaplin Yüksekliği	.	h10	mm	240	
4.15		Çatal Yüksekliği		y13	mm	70	
4.18		Akü Taban Yüksekliği	Silindire ile birlikte / silindirler olmadan		mm	442 / 434	
4.20		Kafa Uzunluğu		u2	mm	2235	2315
4.21		Toplam Genişlik	Standart ön / arka	t1	mm	1160 / 1100	
			İsteğe bağlı genişlik büyütmesi, ön/arka	t1	mm	1220 / 1100	
4.22		Çatal Boyutları	DIN ISO 2331	s x e	mm	45 x 127	
			Standart / isteğe bağlı	l	mm	990 / 800, 915, 1065, 1100, 1145, 1220, 1370, 1525	
4.23		Çatal Aynası ISO 2328, Sınıf/Tür A, B				3 A	
4.24		Çatal Aynası Genişliği	yük korkuluğu ile/yük korkuluğu olmadan	t3	mm	1120 / 965	
4.31		Yerden Yükseklik	Yüklü, asansör altında	m1	mm	76	
4.32		Yerden Yükseklik	Orta aks açıklığı	m2	mm	122	
4.34.1		Koridor Genişliği	enlemesine 1000 x 1200 paletler için	Ast	mm	3536	3607
4.34.2		Koridor Genişliği	boylamasına 800 x 1200 paletler için	Ast	mm	3716	3786
4.35	Dönüş Yarıçapı		Wa	mm	1905	1975	
Performans Verileri	5.1	Hareket Hızı	Yüklü / yüksüz		km/sa	17.7 / 19.7	
	5.2	Kaldırma Hızı	Yüklü / yüksüz		m/sn	0.47 / 0.58	0.41 / 0.58
	5.3	İndirme Hızı	Yük ile / yük olmadan (manuel)		m/sn	0.46	
	5.3	İndirme Hızı	yük ile / yük olmadan (EPV)		m/sn	0.51	
	5.5	Çekme Gücü	yük ile / yük olmadan (60 dk. derecelendirme)		N	3665 / 4253	3679 / 4268
	5.6	Maks. Çekme Gücü	Yüklü / yüksüz		N	15684 / 16272	15698 / 16287
	5.7	Azami meyil	yük ile / yük olmadan (30 dk. derecelendirme)		%	8.4 / 13.8	8.5 / 14.0
	5.8	Maks. Azami meyil	yük ile / yük olmadan (5 dk. derecelendirme)		%	18.3 / 29.4	18.5 / 29.8
	5.9	Hızlanma Süresi	Yük ile / yük olmadan (10 m)		sn	4.6 / 4.0	
	5.10	Servis Freni	Servis / Park			Ayak Motoru - Elektrikli Yardım / Otomatik - Elektrikli	
Elektrikli Motor	6.1	Çekiş Motoru	Derece S2'de 60 dak.		kW	2 x 7.9	
	6.2	Pompa Motoru	Derece S3'te %15		kW	11.4	
	6.3	Maks. Akü Kutusu Boyutu	DIN43531, silindirler olmadan	l x w x h	mm	837 x 983 x 565**	924 x 983 x 565**
	6.4	Akü Voltajı	Nominal kapasite 5 saat		V/Ah	48 / 840	48 / 945
	6.5	Akü Ağırlığı	Asgari/azami		kg	1270 / 1815	1410 / 1930
	10.1	Ataşmanlar İçin Uygun Çalışma Basıncı		bar	230		
	10.2	Ataşmanlar İçin Yağ Hacmi		l/dk	56.8		

*2300 mm operatör tavan korkuluğu yüksekliği sadece döner koltukla birlikte

** Akü çizimleri için Crown ile görüşün

Tablo 1 Asansör

FC 57X5 - 2.0/2.5					TL Asansör							
4.1	Asansör Eğme, Çatal Aynası	İleri/geri	α / β	°	5 / 5						5/3	
4.2	Asansör Kapalı Yüksekliği		y1	mm	2110	2265	2415	2570	2720	2875	3025	3175
4.3	Serbest Kaldırma	Yük korkuluğu ile	y2	mm	145						145	
		Yük korkuluğu olmadan	y2		145						145	
4.4	Kaldırma Yüksekliği		y3	mm	3200	3505	3810	3935	4035	4315	4645	4925
4.5	Asansör Açık Yüksekliği	Yük korkuluğu ile	y4	mm	4445	4750	5055	5185	5285	5565	5895	6175
		Yük korkuluğu olmadan	y4	mm	3785	4090	4395	4525	4625	4905	5235	5515

FC 57X5 - 2.0/2.5					TF Asansör							
4.1	Asansör Eğme, Çatal Aynası	İleri/geri	α / β	°	5 / 5						5/3	
4.2	Asansör Kapalı Yüksekliği		y1	mm	1960	2110	2265	2415	2570	2720	2875	3025
4.3	Serbest Kaldırma	Yük korkuluğu ile	y2	mm	710	860	1015	1165	1320	1470	1625	1775
		Yük korkuluğu olmadan	y2	mm	1395	1545	1700	1850	2005	2155	2310	2460
4.4	Kaldırma Yüksekliği		y3	mm	2895	3200	3505	3810	4110	4415	4670	4975
4.5	Asansör Açık Yüksekliği	Yük korkuluğu ile	y4	mm	4145	4445	4750	5055	5360	5665	5920	6225
		Yük korkuluğu olmadan	y4	mm	3430	3735	4040	4345	4650	4955	5185	5490

FC 57X5 - 2.0/2.5					TT Asansör							
4.1	Asansör Eğme, Çatal Aynası	İleri/geri	α / β	°	5 / 5						5/3	
4.2	Asansör Kapalı Yüksekliği		y1	mm	2110	2265	2415	2570	2720	2875	3025	3175
4.3	Serbest Kaldırma	Yük korkuluğu ile	y2	mm	860	1015	1165	1320	1470	1625	1775	1930
		Yük korkuluğu olmadan	y2	mm	1600	1750	1905	2055	2205	2360	2510	2665
4.4	Kaldırma Yüksekliği		y3	mm	4775	5230	5485	5865	6245	6550	7010	7390
4.5	Asansör Açık Yüksekliği	Yük korkuluğu ile	y4	mm	6020	6480	6735	7115	7495	7800	8230	8610
		Yük korkuluğu olmadan	y4	mm	5285	5745	5995	6380	6760	7065	7520	7900

FC 57X5 - 2.0/2.5					Dört kademeli asansör				
4.1	Asansör Eğme, Çatal Aynası	İleri/geri	α / β	°	5 / 3				
4.2	Asansör Kapalı Yüksekliği		y1	mm	2110	2265	2415	2570	2720
4.3	Serbest Kaldırma	Yük korkuluğu ile	y2	mm	860	1015	1165	1320	1470
		Yük korkuluğu olmadan	y2	mm	1520	1675	1825	1980	2130
4.4	Kaldırma Yüksekliği		y3	mm	6095	6550	7010	7465	7920
4.5	Asansör Açık Yüksekliği	Yük korkuluğu ile	y4	mm	7345	7800	8255	8715	9170
		Yük korkuluğu olmadan	y4	mm	6655	7115	7570	8030	8485

Tablo 2 Asansör

FC 5725 - 3.0					TL Asansör					
4.1	Asansör Eğme, Çatal Aynası	İleri/geri	α / β	°	5 / 5					
4.2	Asansör Kapalı Yüksekliği		y ₁	mm	2110	2265	2415	2570	2720	2875
4.3	Serbest Kaldırma	Yük korkuluğu ile	y ₂	mm	145					
		Yük korkuluğu olmadan	y ₂		145					
4.4	Kaldırma Yüksekliği		y ₃	mm	2995	3300	3605	3810	4040	4320
4.5	Asansör Açık Yüksekliği	Yük korkuluğu ile	y ₄	mm	4245	4550	4855	5055	5285	5565
		Yük korkuluğu olmadan	y ₄	mm	3685	3990	4295	4500	4725	5005

FC 5725 - 3.0					TF Asansör						
4.1	Asansör Eğme, Çatal Aynası	İleri/geri	α / β	°	5 / 5						
4.2	Asansör Kapalı Yüksekliği		y ₁	mm	1960	2110	2265	2415	2570	2720	2875
4.3	Serbest Kaldırma	Yük korkuluğu ile	y ₂	mm	710	860	1015	1165	1320	1470	1625
		Yük korkuluğu olmadan	y ₂		1320	1470	1625	1775	1930	2080	2235
4.4	Kaldırma Yüksekliği		y ₃	mm	2740	3045	3350	3630	3935	4240	4495
4.5	Asansör Açık Yüksekliği	Yük korkuluğu ile	y ₄	mm	3990	4295	4600	4880	5185	5490	5715
		Yük korkuluğu olmadan	y ₄	mm	3380	3685	3990	4270	4575	4880	5135

FC 5725 - 3.0					TT Asansör					
4.1	Asansör Eğme, Çatal Aynası	İleri/geri	α / β	°	5 / 5					
4.2	Asansör Kapalı Yüksekliği		y ₁	mm	2110	2265	2415	2570	2720	2875
4.3	Serbest Kaldırma	Yük korkuluğu ile	y ₂	mm	860	1015	1165	1320	1470	1625
		Yük korkuluğu olmadan	y ₂		1470	1625	1775	1930	2080	2235
4.4	Kaldırma Yüksekliği		y ₃	mm	4570	5025	5280	5665	6045	6350
4.5	Asansör Açık Yüksekliği	Yük korkuluğu ile	y ₄	mm	5820	6275	6530	6910	7290	7595
		Yük korkuluğu olmadan	y ₄	mm	5210	5665	5920	6300	6685	6985

Tablo 3 Asansör

FC 5745 - 3.0					TL Asansör					
4.1	Asansör Eğme, Çatal Aynası	İleri/geri	α / β	°	5 / 5					
4.2	Asansör Kapalı Yüksekliği		y ₁	mm	2110	2265	2415	2570	2720	2875
4.3	Serbest Kaldırma	Yük korkuluğu ile	y ₂	mm	150					
		Yük korkuluğu olmadan	y ₂		150					
4.4	Kaldırma Yüksekliği		y ₃	mm	2920	3200	3530	3810	4025	4315
4.5	Asansör Açık Yüksekliği	Yük korkuluğu ile	y ₄	mm	4170	4445	4780	5055	5285	5565
		Yük korkuluğu olmadan	y ₄	mm	3610	3890	4220	4500	4725	5005

FC 5745 - 3.0					TF Asansör						
4.1	Asansör Eğme, Çatal Aynası	İleri/geri	α / β	°	5 / 5						
4.2	Asansör Kapalı Yüksekliği		y ₁	mm	1960	2110	2265	2415	2570	2720	2875
4.3	Serbest Kaldırma	Yük korkuluğu ile	y ₂	mm	710	860	1015	1165	1320	1470	1625
		Yük korkuluğu olmadan	y ₂		1270	1420	1570	1725	1875	2030	2180
4.4	Kaldırma Yüksekliği		y ₃	mm	2665	2970	3275	3580	3885	4190	4445
4.5	Asansör Açık Yüksekliği	Yük korkuluğu ile	y ₄	mm	3915	4220	4525	4830	5135	5440	5690
		Yük korkuluğu olmadan	y ₄	mm	3355	3660	3965	4270	4575	4880	5135

FC 5745 - 3.0					TT Asansör					
4.1	Asansör Eğme, Çatal Aynası	İleri/geri	α / β	°	5 / 5					
4.2	Asansör Kapalı Yüksekliği		y ₁	mm	2110	2265	2415	2570	2720	2875
4.3	Serbest Kaldırma	Yük korkuluğu ile	y ₂	mm	860	1015	1165	1320	1470	1625
		Yük korkuluğu olmadan	y ₂		1420	1570	1725	1875	2030	2180
4.4	Kaldırma Yüksekliği		y ₃	mm	4340	4800	5050	5435	5815	6120
4.5	Asansör Açık Yüksekliği	Yük korkuluğu ile	y ₄	mm	5590	6050	6300	6685	7065	7370
		Yük korkuluğu olmadan	y ₄	mm	5030	5490	5745	6125	6505	6810

Standart Ekipman

1. Crown'ın Access 1 2 3® Kapsamlı Sistem Kontrolü
2. Intrinsic Stability System™
 - Çatallar serbest kaldırma yüksekliğinden yukarıda olduğunda yürüyüş hızını azaltma ve uygun fren kontrolü
 - İleri tilt güvenlik kilidi, en iyi dengeyi sağlamak için serbest kaldırma yüksekliğinden yukarıda ileri tilti azaltır
 - En iyi stabilite için tasarlanmış karşı ağırlık
 - Dönüşlerde hız düşürme
 - Rampada durma
 - Rampa hızı kontrolü
3. Otomatik park freni ile e-GEN® frenleme sistemi
4. Operatör girişi/çıkışı
 - 460 mm basamak yüksekliği
 - Elle kolayca tutulması için yuvarlak operatör tavan korkuluğu direği
 - Kolay giriş/çıkış için konturlu akü koltuk platformu
 - Yuvarlatılmış taban paneli kenarları
 - Büyük engelsiz taban paneli
5. Operatör tasarım özellikleri
 - Çatalın ve yerin daha iyi görülmesi için alçak gösterge paneli
 - Geniş görüş penceresi
 - Kalça sabitlemeli, rahat süspansiyonlu vinil emniyet koltuğu MSG 65
 - Şekillendirilmiş sütun ile ayarlanabilir tilt yönlendirme kumandası
 - Kavramalı direksiyon döndürme topuzu
 - Parmak ucu kumanda kollarının yer aldığı ayarlanabilir D4 kol dayanağı
 - Parmakla çalıştırılan hareket yönü düğmesi
 - Kauçuk zemin paspası/kauçuk kaplı pedallar
 - Arkayı görebilmek için özel şekilli karşı ağırlık
 - Manyetik, turuncu, koltuk platformunda yer alan saklama tepsisi
6. Crown tarafından üretilmiş tahrik ve kaldırma motorları
7. 48 Volt system
8. SBE 320 mavi akü konektörü
9. Crown ekranı
 - Kaldırma kesme ve tekrar çalıştırma özellikli akü deşarj göstergesi
 - Park freni göstergesi
 - Süre ölçer/hareket mesafesi/kronometre
 - Kullanıcı kodu ile erişim olanağı

10. Yüksek düzeyde görünürlük sunan asansör ile hizalı hortum geçişi
11. Şelale tasarımlı operatör tavan korkuluğu
12. Kaldırılmalı ya da yandan çıkartılmalı akü erişimi
13. Güvenlik kilitle ve arıza tespiti akü yan tutucusu
14. Aletsiz çıkartılabilir taban paneli
15. Platform performans paketi
16. Renk kodlu kablolama
17. InfoPoint® sistemi
18. Üç yollu valf
19. O-halkası tipi contalı hidrolik bağlama parçaları
20. Akü bağlantısı kesme kolu
21. Kaldırma kesme
22. AC hidrolik ve isteğe bağlı direksiyon
23. Çekme pimi

İsteğe Bağlı Donanım

1. Soğuk hava ve aşınma karşıtı donanımı
2. InfoLink® Uyumluluğu
3. TL, TF, TT ve Dört kademeli asansör tipleri
4. Cilalı ve konik çatallar
5. Çeşitli çatal uzunlukları
6. Tek ya da çift çabuk sökülebilen hidrolik konektörler
7. Arka görüş aynası
8. Ataşman basınç regülatörü ve göstergesi
9. Özel ileri tilt
10. Hidrolik kumanda kolları seçeneği
 - Şu özelliklere sahip ayarlanabilir Crown D4 Kol Dayanağı:
 - Çift kollu kumanda
 - Mini kollu kumanda*
 - Çift kollu ve mini kollu kumandaların kombinasyonu
 - Manuel kollar, dokunmatik geri bildirimli üretilen kaplama ofset yerleştirilmiş kumanda kolları
11. Yön kumandaları
 - Ayakla çalıştırılan yön kumandası
 - Crown D4 Kol Dayanağı Üzerinde Kol (yalnızca mini, çift veya kombine hidrolik kumandalar için)
 - Direksiyonun sol tarafına entegre edilmiş kol
12. Saklama tepsisi
13. Kumaş kaplama, süspansiyonlu koltuk
14. Tilt Konum Yardımı

15. Geri gitme, fren ve arka lamba
16. Tepe lambaları
17. Sesli hareket alarmı
18. Yer spot ışığı, mavi veya kırmızı
19. Zemin hattı ışıkları, mavi veya kırmızı
20. Ayakla çalıştırılan yön kumandası
21. Uzatılmış kollu akü tutucu
22. Tam akü yan kapakları
23. Akü bölmesi silindirleri
24. 48 Volt aksesuar kablosu
25. Geniş lastik dişi aralığı
26. Çeşitli yüksekliklerde yük korkuluğu
27. Sürgülü raflı operatör tavan korkuluğu
28. İz bırakmayan, düz ya da dişli yüzeyli dolgu lastikler
29. Work Assist® Aksesuarları
 - Klipsli pano
 - Kanca
 - Saklama filesi
 - Manyetik saklama kutusu
 - Koltuk platformu klipsli pano
 - Yardımcı kelepçe
 - Terminal montajı
 - Streç film tutucu
 - Bardak tutucu
 - Muhtelif muhafaza cebi
30. Korna düğmeli arka direk kolu
31. Döner koltuk
32. Anahtar üzerinde lambalar
33. Ataşmanlar:
 - Entegre ya da takılmalı yana kaydırma kolu
 - Karton kısıkaçı
 - Yana kaydırıcı çatal Konumlandırıcı
 - İtme Çekme
 - Tek/Çift
34. Operatör Tavan Korkuluğu kapakları
 - Polikarbonat
 - 2x2 tel ağ file
35. DIN A 320 akü konektörü
36. 5. İşlev
37. Hızlı şarj seçenekleri
38. Crown V-Force® Lityum uyumlu

Sürüş özellikleri

FC 5700, Crown'un tasarım ve mühendislik mükemmelliğinden yararlanır. Çeşitli özellikler operatör konforunu ve üretkenliği geliştirir. Operatörü, alçak 460 mm basamak yüksekliği karşılar. Düşük, aerodinamik akü kapağı, operatörün forkliftin koltuğuna kaymasına yardımcı olur. Operatör tavan korkuluğu, giriş/çıkış penceresinin açılacağı şekle ve farklı operatör boylarına göre boru şeklinde tasarımı ile konforlu tutuş özelliğine sahiptir. Eğdirilebilir direksiyon sütunu ve direksiyon girişi ve çıkışı kolaylaştırmaktadır.

Eğdirilebilir sütun, yukarı ve uzağa kolayca hareket ettirilmek üzere yaylı yapıdadır. Taban plakası engelsizdir ve operatörün titreşimlerden etkilenmemesi için kauçuk kaplıdır. Özel şekillendirilmiş taban plakası tasarımı, tahrik lastiklerinin daha fazla görülmesini sağlar ürün ve palet hasarını azaltabilir. Fren pedalı sertliği azaltılmıştır. Pedal-pedal ve zemin-pedal ilişkileri konfor için geliştirilmiştir.

Çatal ve çatal aynası için alçak gövde, yüksek görünürlüğe sahip asansör, kompakt direksiyon sütunu, özel şekillendirilmiş taban plakası ve "şelale" tasarımlı operatör tavan korkuluğu, üstün görüş alanına katkıda bulunur.

Hidrolik kumandalar, 4 değişik hidrolik fonksiyonun kolaylıkla kullanılmasına olanak tanımaktadır. Parmak ucu kumandaları, ayarlanabilir kolçağa entegre edilmiştir. Operatör eldiven giydiğinde, çift kollu kumandalar önerilmektedir. Manuel kollar, konfor ve kolay kullanım için üretilen kaplı ve dokunmatik geri bildirimlidir. Kumanda aktivasyonu yumuşaktır ve anında tepki verir.

Akü bağlantısı kesici, kolayca ulaşılabilir ve kullanılabilir yapıdadır. Kolay çalıştırılabilir çift konumlu anahtarlar, opsiyonel çalışma lambalarını ya da fanı seçmek için kullanışlı konumlara yerleştirilmiştir. Büyük dışbükey korna düğmesi, direksiyon ortasında yer almaktadır.

Crown Çekiş Sistemi

Crown, Access 1 2 3® teknolojisine sahip en yeni nesil AC çekiş sistemini kullanmaktadır.

Crown tarafından üretilen, birbirinden bağımsız kontrol edilen AC çekiş motorları, çekiş ve fren kontrolleri arasındaki sistem entegrasyonunu optimize edecek şekilde özel olarak tasarlanmıştır. Müşterilerin tork gereksinimleriyle örtüşen yüksek verimli sistemlere olan ihtiyaçları bu kontrol sistemi ile karşılanmaktadır.

Crown'un Access 1 2 3 teknolojisine sunduğu iletişim arayüzü ile hem operatörler hem de teknisyenler için optimum performans ve kontrol sağlarken, geliştirilmiş arıza teşhis sistemi sayesinde forklift sistemlerinin akıllı koordinasyonunu ve basitleştirilmiş servis olanağını mümkün kılar.

Bu teknoloji sorunların kolayca giderilmesi, olay geçmişine ulaşılması ve performans özelliklerinin belirlenmesi için kullanılmaktadır.

Kolay sorun giderme için tüm test noktaları, kumanda sigortaları ve merkezi kabloların yer aldığı sigorta kutusu kullanışlı bir konuma yerleştirilmiştir.

Operatörün deneyimine ya da uygulamanın gereksinimlerine uygun üç performans düzeyi seçilebilmektedir.

e-GEN® Fren Sistemi

Değişken rejeneratif motor frenleme sisteminde tipik ıslak disk ya da tambur ve balatalı tip frenlerde yaşanan bakım gereksinimlerini ortadan kaldıran, elektrik sürtünmeli frenler kullanılmaktadır.

Bu, operatörün fren girdisini uygun miktarda durdurma kuvveti ve forkliftin mevcut çalışma koşulları ile eşleştirir.

Kapalı devre Access 1 2 3 çekiş kontrolü, makine bir rampada çalışılıyorsa bile, yeniden hareket etmek istenene kadar aracı sabit tutmaktadır. Otomatik elektrikli park frenleri, operatör koltuktan kalktığı anda, hareket istenmediğinde ya da akü bağlantısı kesildiğinde devreye girer.

Direksiyon Mili

Eşit alanlı ve çift hareketli silindiri tamamen hidrostatik sistem, her iki yönde çok iyi tepki veren bir yönlendirme olanağı sunmaktadır (uçtan uca 4,8 tur). Sağlam mil çerçevesi, dövme mil ve bağlantı parçaları, ayarlama yapılması gereksinimini ortadan kaldırır. Tek parçalı dövme mil ve konik rulman yataklarına sahip baş pimi, kullanım ömrünü arttırmakta ve servis kolaylaştırmaktadır. Bağlantı parçalarındaki konik pimli küresel yataklar, bağlantıda oynamaları ortadan kaldırmaktadır. Tüm yatak konumları, kirlenmeyi önlemek için sızdırmaz yapıdadır ve yağlama noktalarına sahiptir.

Yüke duyarlı hidrostatik direksiyon, enerji tüketimini azaltan, talep üzerine çalışan bir sistemdir. Kol topuzu, yumuşak ve sessiz yönlendirme kumandası için minimum operatör çabası gerektirir. Direksiyon geometrisi, dönüşlerde yumuşak bir sürüş için elektronik kontrolör ile uyumlu hale getirilmiştir. Sonuç, lastikler daha az aşınması, dolayısıyla lastik ömrünün uzamasıdır.

En keskin dönüşlerde bile her iki motor da güç alır. Bu özellik forklifte tam tur yaptırırken bile hızlanabilme, dönme ve manevra yapabilme kabiliyeti verir.

Dönüşlerde hız düşürme, forkliftin dönüş açısına göre çekiş motorunun gücünü ayarlamaktadır. Bu sayede dönüşler daha sorunsuz ve dengeli olmakta ve dolayısıyla operatörün kendini güvende hissetmesini sağlamaktadır.

Hidrolikler

Birinci sınıf bir hidrolik işlev kontrol valfi, kaldırma, eğme ve aksesuar işlevlerinin hassas bir şekilde ölçülmesini sağlar. Valfteki dengeleme bölümü, yük durumundan bağımsız olarak tekrarlanabilir fonksiyon hızı sağlar. Hidrolik kol çalışması minimum düzeydedir ve stresi azaltır. Dengeleme bölümü aynı zamanda genel sistem verimini artırır.

Tilt dengeleyici, tiltin eş zamanlı işlevler çalıştırırken hareket etmesini veya hızlanmasını önler.

Crown'un kaldırma/tilt güvenlik kilidi sistemi, düşük çatal yüksekliklerinde daha fazla ileri tilt olanağı sunarken çatalar kaldırıldığında forklift dengesi için yüksek seviyelerde daha az ileri tilt'e izin vermektedir.

Kontrol valflerinin modüler tasarımı, aksesuar işlevlerinin kolayca eklenmesini sağlar. Maksimum indirme hızı, basınç dengelemeli akış kontrol valfi ve hız sigortaları ile sınırlandırılmaktadır. Entegre hidrolik silindir yastıklama sistemi, asansörün hareketini yumuşatmaktadır. Tüm kaldırma silindiri piston başlıkları kaplamalıdır ve daha iyi paslanma koruması için çatalar indirildiğinde geri çekilerek hidrolik yağın içine girer.

Çelik yağ deposu, şasiye tümleşik olduğundan hidrolik yağ ısısının dağıtılmasına yardımcı olur. Bu temiz, sızdırmaz tasarımda ayrı, kolayca erişilebilir doldurma delikli bir emme süzgeci ve filtreli hava delikli yağ seviye çubuğu yer almaktadır. Yağ değiştirilebilir, döndürmeli tip yağ filtresi ile geri döndürülür. Hidrolik sistem, sürekli filtreleme sağlar.

Crown Üretimli Asansör Düzenegi

Asansör, daha iyi bir yük dağılımı için forklifte dört noktadan bağlanmıştır. Bağlanma noktalarından iki tanesi, tilt silindirlerinin takıldığı şasidedir. Yük merkezi dışı yüklemelerde tilt silindirlerindeki deformasyonlara karşı küresel burçlar kullanılmaktadır. İki büyük çaplı saplama, asansörü tahrik ünitelerine bağlamaktadır.

Yüksek görünürlük sağlayan asansör, rayların arkasında yer alan kaldırma silindirlerini içeren gömülü ray tasarımına sahiptir. Ağır hizmet tipi asansör, yumuşak ve güvenilir çalışma sağlayacak şekilde üretilmiştir. Büyük hidrolik hortum geçiş yerleri ve hortum muhafazaları, hortumun aşınmasını azaltacak ve hortum ömrünü uzatacak şekilde üretilmiştir. Hortum geçiş yerleri, daha iyi görüş için hortumların yan yana geçirmek yerine hizalı geçirilmesini sağlar. Daha uzun güvenilir kullanım ömrü için büyük asansör zincirleri kullanılmıştır.

Büyük çaplı kaldırma silindirleri, sorunsuz çalışma sağlar. İsteğe bağlı TL, TF, TT ve dört kademeli asansörler mevcuttur.

Aküler

Akü kapağı, aküyü kaldırmak veya yana doğru çekmek için kolayca açılır. Mekanize çıkartma ekipmanlarıyla kullanım için isteğe bağlı akü silindirleri mevcuttur. Alçak akü yan tutucusu standarttır. Tam akü yan kapakları isteğe bağlıdır.

Crown V-Force® Lityum uyumlu seçeneği yatay şarj etme için erişim devre kesici içeren tam yan kapak ile birlikte sunulur.

Çatal Aynası

ITA Sınıf II ya da III standarttır. İsteğe bağlı Crown bütünlük yana kaydırma kolu ve kancalı takmalı ITA tipi yana kaydırıcılar ve diğer ataşmanlar kolayca eklenebilmektedir. İsteğe bağlı çatal uzunlukları mevcuttur.

Tahrik Üniteleri

İki Crown tarafından üretilen bağımsız, çift redüksiyonlu planeter dişli tahrik, 22'ye 1 dişli redüksiyonu sağlar. İlk ve ikinci redüksiyon, düşük gürültülü ve yüksek verimli helis dişli kullanır. Tahrik ünitesi dişlileri, bir yağ haznesi sayesinde sıratmalı olarak yağlanmaktadır.

Diğer Seçenekler

1. Sesli hareket alarmı
2. Yanıp sönen ışıklar

Güvenlik özellikleri ve sesli hareket alarmları ve ikaz lambaları ile ilişkilendirilmiş tehlikeler aşağıda verilmektedir:

- Birden fazla alarm ve/veya lamba, karışıklığa neden olabilir.
- Çalışanlar, her gün maruz kalacak bir süre sonra alarmları ve/veya lambaları yok sayabilirler.
- Operatör, dikkat etme sorumluluğunu yayalardan bekleyebilir.
- Operatörleri ve yayaları rahatsız eder.

Emniyet Yönetmelikleri

Avrupa emniyet standartlarına uygundur. Boyutlar ve performans verileri, üretim toleransları nedeniyle farklılık gösterebilir. Performans, ortalama büyüklükteki bir aracı temel alır ve ağırlıktan, aracın durumundan, donanımlarından ve çalışılan alanının durumundan etkilenebilir. Crown, ürünlerini ve özelliklerini haber vermeden değiştirme hakkını saklı tutar.