



K2

P1



NETLIFT



NETLIFT®

- **Raf İstifleme Aracı 1.5 - 2.0 ton**
Reach Trucks 1.5 - 2.0 ton

Raf İstifleme Aracı
REACH TRUCKS



Elektrik sistemleri / Electrical systems

Forkliftlerimiz AC tip sürücü motora sahip olup yüksek tork performansı ve düşük bakım özelliklerine sahiptir. Güvenilir ZAPI AC kontrolörü çeşitli sürüş ve kaldırma kontrol olanaklarına sahiptir. Acil bir durum meydana gelmesi durumunda acil durum anahtar bağlantısı kolayca ulaşabilecek ve duruma müdahale kolaylığı sağlamaktadır.

The truck is equipped with AC type drive, pump and steering motors providing high torque performance and reduced maintenance. The proven and reliable ZAPI AC controller provides infinitely variable drive and lift control. An emergency power disconnect switch is within easy reach should an electrical problem occur.

Geniş görüş mastı/ Panoramic view mast

Yüksek kalite I profil ve C kanal yapısı maksimum dayanıklılık ve performansı sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Geniş iç ve dış ray rulmanları ilave kapasite sağlar, daha az sürtünme ile aşınmaların önüne geçer. Ray ve taşıyıcılar içindeki yan rulmanlar yanal kuvvetleri azaltır, dıştan ayarlanabilir özelliği ile bakım maliyetlerini düşürür. Hidrolik kaldırma sistemi üzerinde bulunan indirme vanası basınç kaybından ortaya çıkacak kayıplarını engeller.

Superior quality I beam and C channel construction creates a robust, rigid mast eliminating deflection for maximum durability and performance. Large inner outer rail rollers provide additional capacity, less friction and resistance to wear compared to lighter materials used by competitive manufactures. Lateral stress is reduced by the side thrust rollers positioned on the rails and carriage and are externally adjustable to provide specified alignment while reducing maintenance costs. The hydraulic lift system is designed with a load lowering valve that reduces decent should the system lose pressure.

Bakım kolaylığı/ Convenient and easy maintenance

Menteşeli akü bölme kapağı hafiftir ve kolay erişimi sağlar. Elektrik kontrol paneli ve ilgili ekipmanları denge ağırlığı bölmesindedir ve erişimi kolay olup çevresel etkilere karşı koruma altındadır.

The hinged battery compartment cover is lightweight and easy to operate. The electrical control panel and related equipment is located inside the counterweight providing easy access and is protected from floor debris, contaminants and moisture.



Parça Yerleşim Tasarımı

Unique Positioned Components

Yüksek performans AC sürüş motoru gövde genişliğine paralel olarak konumlandırılarak akü bölümünün daha alt seviyede yerleşmesine ve bu şekilde ağırlık merkezi düşürülerek stabilitenin artması sağlanmıştır.

High performance AC drive motor is mounted parallel to the frame width allowing the battery compartment to be positioned lower creating a lower center of gravity to enhance stability. The heavy duty gear case provides quiet and dependable performance. AC hydraulic pump motor and steering motors are mounted below the floor plate for added stability and easy access should maintenance be required.


Reach Truck

Kullanım rahatlığı ve koruma/

Operator convenience and protection

Geniş tutma kolu ve düşük basamak yüksekliği ile operatörün çalışma kabinine rahat ulaşımı sağlanır. Premium süspansiyonlu operatör koltuğu farklı bedenlere sahip operatörler için ayarlanabilir özelliğe sahiptir. Sağ el hidrolik kontrol kumandası tek el ile multi fonksiyon gerçekleştirecek şekilde ergonomik olarak konumlandırılmıştır. Geniş taban alanı üzerinde pedallar operatörün rahat erişimi ve çalışmasını sağlayacak şekilde yerleştirilmiştir.

Işıklı led ekran paneli doğrudan görüş seviyesine konumlandırılmış ve akü şarj seviyesi, seyahat hız yön kontrolü ve saat metre dahil olmak üzere tüm bileşen fonksiyonlarını gösterir. Monitör üzerinde operatörün rahat görebileceği şekilde led ışıklar ile hata ve arıza sinyalleri verilmektedir.

Large grab handle and low step height allows easy operator access-egress to the operator's compartment. The premium suspension seat with fully adjustable forward, aft and lumbar positions allow added comfort for various sized operators. Forward right hand hydraulic control levers are ergonomically positioned for easy reach permitting one hand multi functions. Large floor space with common automotive pedal arrangement provides precise acceleration and braking performance. Lighted LED display panel is positioned in direct line of sight and monitors all component functions including battery charge level, travel speed directional control and hour meter monitor features on board diagnostic with LED icons and phases to alert the operator of systems malfunction and reduces downtime for required maintenance.

Çevre dostu/

Clean and green

Elektrikli forkliftler sessiz, verimli, çevreye duyarlı ve güvenli çalışma için tasarlanmıştır.

Electric forklift trucks are designed to be efficient, quiet and provide a clean air environment. Low noise, less pollution and safe operation.


REACH TRUCK

1.5t - 1.8t- 2t Teknik Özellikleri / Technical Specifications

	1	Model		NBR15-MC	NBR18-MC	NBR20-MC	NBR15-MCE	NBR20-MCE
Performans / Performance	2	Hız kontrol sistemi Speed control system		ZAPI AC	ZAPI AC	ZAPI AC	ZAPI AC	ZAPI AC
	3	Güç Power		Akü / Battery	Akü / Battery	Akü / Battery	Akü / Battery	Akü / Battery
	4	Operasyon Operation		Ayakda	Ayakda	Ayakda	Oturarak	Oturarak
	5	Yük Kapasitesi Rated load capacity	Q(kg)	1500	1800	2000	1500	2000
	6	Kaldırma Yüksekliği Rated lift height	h3(mm)	3000	3000	3000	3000	3000
	7	Yük merkezi Load centre	C(mm)	500	500	500	500	500
	8	Çatal taşıyıcı (İleri / Geri) Fork carriage tilt (Forward/Backward)	α/β (Deg)	3° / 5°	3° / 5°	3° / 5°	3° / 5°	3° / 5°
	9	Sürüş hızı (Yüklü / Yüksüz) Travel speed (Laden/Unladen)	km/h	9.5 / 10	9.2 / 10	9.0 / 10.3	8.5 / 9.0	8.5 / 9.0
	10	Kaldırma Hızı (Yüklü) Lifting speed(Laden)	mm/s	230	220	230	250	240
	11	Max. tırmanma (yüklü) Max. gradeability(Laden)	%	>12	>12	>10	>15	>15
	12	Dönme yarıçapı Min. turning radius	Wa(mm)	1725	1735	1775	1690	1775
	13	Uzama Mesafesi Reach distance	X(mm)	600	600	645	550	650
	14	Dingil Mesafesi Wheelbase	Y(mm)	1470	1470	1520	1425	1500
	15	Servis freni Service brake		Elektrik	Elektrik	Elektrik	Hidrolik	Hidrolik
	Ağırlık ve Ölçüler / Dimension and weight	16	Genişlik Overall width	l1(mm)	2340	2350	2350	2385
17		Ana gövde uzunluğu Main body length	l2(mm)	1270	1280	1280	1315	1330
18		Genişlik Overall width	b1(mm)	1205	1216	1216	1255	1266
19		Asansör kapalı yüksekliği Height of mast,lowered	h1(mm)	2085	2085	2085	2080	2080
20		Serbest kaldırma yüksekliği Free lift height	h2(mm)	330	330	330	330	330
21		Asansör açık yüksekliği Height of mast,extended	h4(mm)	4025	4025	4025	4025	4025
22		Kabin yüksekliği Height of overhead guard	h5(mm)	2260	2260	2260	2100	2100
23		Çatal boyutları Fork dimensions (LxW xT)	mm	1070 x 122 x 35	1070 x 122 x 40	1070 x 122 x 40	1070 x 122 x 35	1070 x 122 x 40
24		Min. Zemin açıklığı Min. ground clearance	h6(mm)	80	80	80	80	80
25		Palet ile koridor genişliği Asile width with pallet (1200x1200)	Ast1(mm)	2910	2920	2920	2945	2960
26		Palet ile koridor genişliği Asile width with pallet (1000x1000)	Ast2(mm)	2690	2700	2700	2725	2750
27		Serbest Ağırlık Self weight	kg	2670	2700	2725	2850	3000
Sürüş / Driven	28	Sürüş Motoru Driven motor	Kw	4	4	4	5	5
	29	Kaldırma Motoru Lift motor	Kw	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6
	30	Akü voltajı/ Kapasite Battery Voltage/capacity (5h) standard	(V/Ah)	48 / 420 - 48/500	48 / 420 - 48/500	48 / 420 - 48/500	48 / 480 - 48/500	48 / 480 - 48/500
Lastikler / Tyres	31	Lastikler Tyres		Poliüretan	Poliüretan	Poliüretan	Poliüretan	Poliüretan
	32	Ön lastik boyutu Size of front tyre	mm	ø250 x 120	ø250 x 120	ø250 x 120	ø285 x 108	ø343 x 108
	33	Arka lastik boyutu Size of rear tyre	mm	ø381 x 130	ø381 x 130	ø381 x 130	ø343 x 132	ø343 x 132
	34	Dengeleme lastik boyutu Size of balancing tyre	mm	ø178 x 75	ø178 x 75	ø178 x 75	ø178 x 75	ø178 x 75
	35	İz genişliği (ön) Track width(front)	mm	1070	1070	1070	1110	1125
	36	İz genişliği (arka) Track width(rear)	mm	580	580	580	-	-
Diger / Others	37	Turing sistemi Turing system		Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik

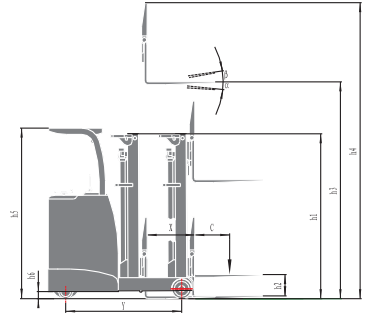
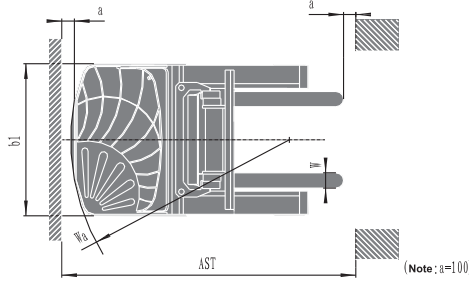
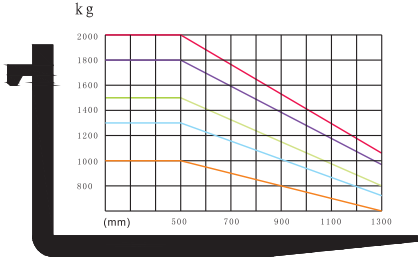


Raf İstifleme Aracı

Reach Truck

1.5t - 1.8t - 2t

Yük Grafiği/ Load Chart
Kaldırma Yüksekliği/ Lift Height ≤ 3000 mm



Type	Model	Maks. çatal yüksekliği/ Max.Fork height mm	Toplam yükseklik/ Overall height		Serbest kaldırma/ Free lift		Ön çıkıntı/ Front overhang			Kapasite/ Capacity			
			İndirilmiş/ Lowered mm	Yükseltilmiş/ Extended		Yük yasama korkuluksuz/ Without backrest mm	Yük yasama korkuluklu/ With backrest mm	1.5t	1.8t	2t	Yük kapasitesi 500 mm/ Load capacity at 500 mm		
				1.5t-1.8t-2t	Yük yasama korkuluksuz/ Without backrest mm						Yük yasama korkuluklu/ With backrest mm	1.5t	1.8t
													kg
Geniş görüş 2 kademeli asansör/ Wide view 2-stage mast	RM300	3000	2090	3645	3927	330	330	172	171	171	1500	1800	2000
	RM360	3600	2390	4245	4527	330	330	172	171	171	1500	1800	2000
	RM380	3800	2490	4445	4727	330	330	172	171	171	1500	1800	2000
	RM400	4000	2640	4645	4927	330	330	172	171	171	1500	1800	2000
	RM420	4200	2740	4845	5127	330	330	172	171	171	1400	1650	1850
	RM450	4500	2890	5145	5427	330	330	172	171	171	1300	1500	1700
	RM480	4800	3040	5445	5727	330	330	172	171	171	1200	1350	1550
	RM500	5000	3140	5645	5927	330	330	172	171	171	1100	1250	1450
	RM550	5500	3440	—	—	330	330	172	171	171	1000	1150	1250
	RM600	6000	3690	—	—	330	330	172	171	171	800	950	1000
Tam serbest 3 kademeli asansör/ Full free 3-stage mast	RTFM400	4000	1965	4635	4915	1055	1055	188	182	182	1400	1700	1900
	RTFM420	4200	2035	4835	5115	1120	1120	188	182	182	1300	1600	1800
	RTFM450	4500	2135	5135	5415	1220	1220	188	182	182	1200	1500	1650
	RTFM460	4600	2165	5235	5515	1250	1250	188	182	182	1150	1465	1600
	RTFM480	4800	2235	5435	5715	1315	1315	188	182	182	1100	1400	1500
	RTFM500	5000	2300	5635	5915	1385	1385	188	182	182	1150	1300	1400
	RTFM520	5200	2365	5835	6115	1450	1450	188	182	182	1100	1260	1360
	RTFM560	5600	2500	6235	6515	1585	1585	188	182	182	1050	1200	1300
	RTFM600	6000	2635	6635	6915	1720	1720	188	182	182	1000	1100	1200
	RTFM610	6100	2665	—	—	1755	1755	188	182	182	980	1085	1185
	RTFM620	6200	2700	—	—	1790	1790	188	182	182	950	1065	1165
	RTFM640	6400	2765	—	—	1855	1855	188	182	182	900	1030	1130
	RTFM660	6600	2835	—	—	1920	1920	188	182	182	850	1000	1100
	RTFM700	7000	2965	—	—	2055	2055	188	182	182	750	900	1000
	RTFM720	7200	3035	—	—	2120	2120	188	182	182	700	800	900
	RTFM750	7500	3135	—	—	2220	2220	188	182	182	650	700	750
	RTFM800	8000	3300	—	—	2385	2385	188	182	182	550	600	650
	RTFM820	8200	3365	—	—	2450	2450	188	182	182	500	550	600