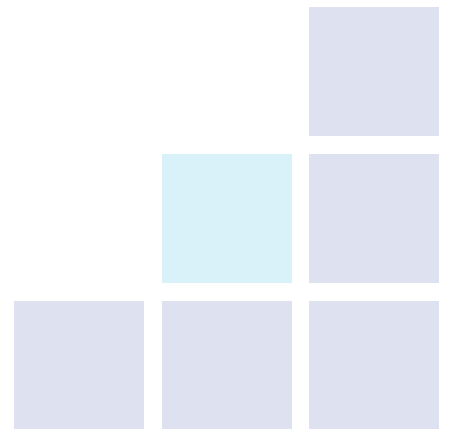


İŞ MAKİNALARI  
ÜRÜN KATALOĞU





## **İÇİNDEKİLER**

• Hakkımızda	1
• Kiralama	2
• Yedek Parça	2
• Dizel Forkliftler	5-18
• Akülü Forkliftler	21-32
• Gazlı Forkliftler	35-44
• Arazi Tipi 4 Çeker Forklift	47-50
• Forklift Ekipmanları	53-54
• Temizlik Ekipmanları	57
• Depolama Ekipmanları	58
• Forklift Detayları	61-62
• Referanslar	63



## MEKA İSTİF MAKİNALARI

Meka İstif Makinaları Satış Servis Kiralama Taah. Nak. Gıda İnş. San. Tic. Ltd. Şti. kurulduğu 2010 yılından bu yana Türkiye pazarında İstif Makinaları ve Depo Ekipmanlarının; Satışı, Kiralanması, Yedek Parça Tedariği, Teknik Servis Hizmeti alanlarında siz değerli müşterilerimize hizmet vermektedir.

Ağırlıklı olarak Filo Kiralama alanında uzmanlaşmış olan firmamız, aralarında ülkemizin önde gelen sanayi kuruluşları da olan birçok kurumsal müşteriye hizmet vermektedir. Ana faaliyet konumuz olan Forklift Kiralama işi yanında, 2014 yılından itibaren ithalatını yaptığımız forklift ve depo ekipmanlarının satışını adımıza tescilli "HELD" markası ile gerçekleştirmekteyiz.

Vizyonumuz: Türkiye pazarında her geçen gün önemi artan istif makinalarının satış ve kiralanmasında, müşterilerimize güvenilir hizmet sunarak sektörün öncüsü olarak varlığımızı sürdürmek.

Misyonumuz: Büyük ve Küçük Ölçekli İşletmelere sunduğumuz satış ve kiralama sonrası hizmetlerimiz ile müşteri memnuniyetini ve güvenini kazanarak Türkiye pazarında ihtiyaçları ve gereksinimleri en iyi şekilde karşılayabilmek.



HELD

## KİRALAMA



Tüm sanayi kuruluşları ve işletmelerde ürün istifleme, yükleme ve boşaltma gibi işler çok önemli bir yer teşkil etmektedir. Kuruluşlar, bu işlemleri forklift ve istif makinası gibi depo ekipmanları ile karşılamaktadırlar. Ancak tüm işletmeler için forklift ve istif makinalarının satın alınması ciddi bir yatırım gerektirmektedir. Makine yatırımı yapıldıktan sonra bunların bakım onarımlarının yapılabilmesi için ayrıca bir servis departmanı kuruluş maliyeti de kaçınılmazdır. Tüm bu yatırımları yapmak, maliyet ve verim göz önünde tutulduğunda işletmeleri büyük bir yük altına sokmaktadır. İşletmelerin kendi uzmanlığı dışındaki işlere zaman ayırması ve bu işlerle uğraşacak bir birim kurarak yapmaya çalışması baştan kolay görünmektedir. Fakat, uygulamadan sonra bu tarz çalışmaların hem beklenildiği kadar verimli olmadığı hem de beklenenden fazla maliyetli olduğu anlaşılmaktadır.

Forklift kiralamadaki uzun süreli iş deneyimimiz bize şunu göstermiştir; uzmanlığa, deneyime önem veren ve maliyetlerini çok sıkı şekilde takip eden Türkiye'nin en büyük firmaları, fabrika ve depolarındaki forklift ihtiyaçlarını kiralama yöntemi ile çözmektedirler. Kiralama yöntemi ile yatırım maliyetleri azalmakta, iş verimliliği artmakta, risk en aza indirgenmektedir. Kuruluşlar, yüksek yatırım maliyetlerine girmeksizin daha ekonomik ve verimli çalışma sistemi kurmaktadır. Özellikle forklift kiralama ve servis hizmetleri konusunda, öncülük misyonunu üstlenmiş olan firmamız Türkiye'de çeşitli sektörlerde faaliyet gösteren yerli, yabancı birçok firmanın çözüm ortağı olmuş ve olmaya devam etmektedir.

## YEDEK PARÇA



**Forklift Uyarı ve İkaz Işıkları,  
Aydınlatma Ürünleri**



**Forklift Endüstriyel  
Traksiyoner Aküler**



**Forklift Motor ve  
Şanzuman Parçaları**



**Forklift Filtre ve  
Fren Balata Takımları**



**Forklift Lastikleri  
(Dolgu – Havalı)**



**Forklift Çatal ve  
Çatal Uzatma Kılıfları**





# DİZEL FORKLİFTLER





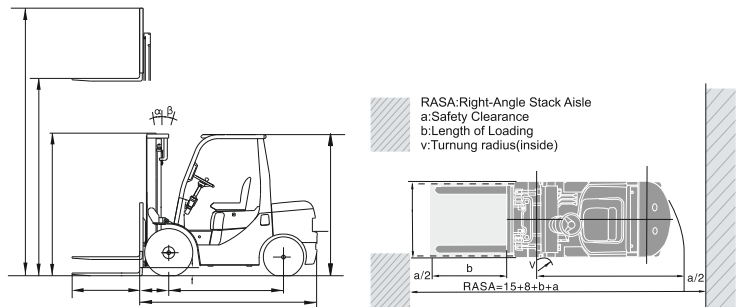
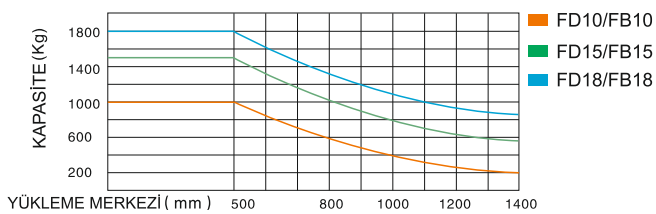


# DİZEL FORKLİFT 1.0-1.8 TON



# HELD FD 10/15/18 DİZEL FORKLİFT TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL	1	Model		FD 10	FD 15	FD 18	
	2	Güç Tipi		Dizel	Dizel	Dizel	
	3	Taşıma Kapasitesi	kg	1000	1500	1800	
	4	Yük Merkezi	mm	500	500	500	
NİTELİK VE ÖLÇÜLER	5	Kaldırma Yüksekliği	mm	3000	3000	3000	
	6	Çatal Ölçüleri	Uzunluk x Genişlik x Kalınlık	920x120x35	920x120x35	920x120x35	
	7	Tilt Açısı	Öne / Arkaya	6° / 12°	6° / 12°	6° / 12°	
	8	Merkezden Çatal Ön Yüzüne Mesafe	mm	420	420	420	
	9	Zemine Olan En Yakın Mesafe	mm	110	110	110	
	10	Ölçüler	Çatal Ön Yüze Kadar Toplam Uzunluk	mm	2215	2215	2215
	11		Toplam Genişlik	mm	1086	1086	1086
	12		Çatal İnmiş Halde Asansör Yüksekliği	mm	1995	1995	1995
	13		Çatal En Üst Noktadayken Asansör Yüksekliği (Yük Dayama Korkuluğu Dahil)	mm	3940	3940	3940
	14	Operatör Üst Koruyucu Yüksekliği	mm	2040	2040	2040	
15	Dönüş Yarı Çapı	mm	1975	1975	1975		
SÜRÜŞ	16	Hız	Yürüyüş (Yüksüz)	km/h	15	15	
	Kaldırma (Yüklü)		mm/s	460	460		
	18	Maksimum Tırmanma Eğimi (Yüksüz / Yüklü)	%	20	20	20	
ŞAŞI	19	Teker Ölçüleri	Ön	mm	6.50 - 10 - 10 PR	6.50 - 10 - 10 PR	
	20		Arka	mm	5.00 - 8 - 10 PR	5.00 - 8 - 10 PR	
	21	Teker İz Açıklığı	mm	1400	1400	1400	
	22	Toplam Ağırlık	kg	2490	2820	3000	
GÜÇ AKTARMA	23	Akü	Voltaj / Kapasite	V/Ah	12/80	12/80	
	24	Motor	Model		C240PKJ-30		
	25		Üretici		ISUZU		
	26		Güç	kw	35.4/2500		
	27		Tork	N-m	139/1800		
	28		Silindir Sayısı		4		
	29		Çap X Strok	mm	86x102		
	30		Hacmi	cc	2369		
	31		Yakıt Tankı Kapasitesi	l	45		
	32	Güç Aktarımı	Tip		Hydraulic		
	33		Kademe İleri / Geri		1/1		

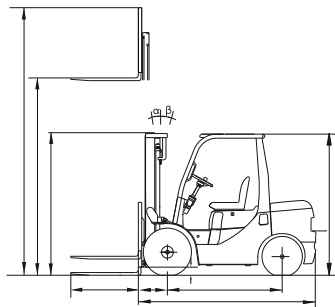
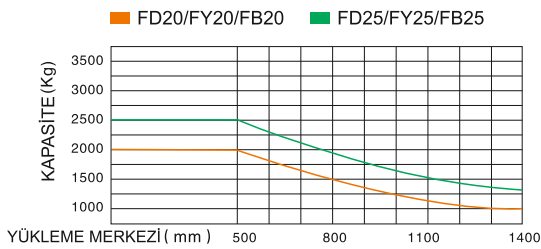


## DİZEL FORKLİFT 2.0-2.5 TON

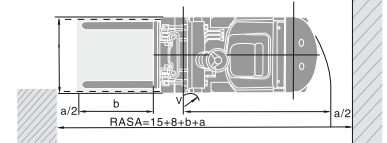


## HELD FD 20/25 DİZEL FORKLİFT TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL	1	Model		FD 20	FD 25	FD 20	FD 25
	2	Güç Tipi		Dizel	Dizel	Dizel	Dizel
	3	Taşıma Kapasitesi	kg	2000	2000	2000	2000
	4	Yük Merkezi	mm	500	500	500	500
NİTELİK VE ÖLÇÜLER	5	Kaldırma Yüksekliği	mm	3000	3000	3000	3000
	6	Çatal Ölçüleri	Uzunluk x Genişlik x Kalınlık	mm	1070x120x40	1070x120x40	1070x120x40
	7	Tilt Açısı	Öne / Arkaya	deg	6° /12°	6° /12°	6° /12°
	8	Merkezden Çatal Ön Yüzüne Mesafe	mm	470	470	470	470
	9	Zemine Olan En Yakın Mesafe	mm	120	120	120	120
	10	Ölçüler	Çatal Ön Yüze Kadar Toplam Uzunluk	mm	2600	2600	2600
	11		Toplam Genişlik	mm	1150	1150	1150
	12		Çatal İnmiş Halde Asansör Yüksekliği	mm	2055	2055	2055
	13		Çatal En Üst Noktadayken Asansör Yüksekliği (Yük Dayama Korkuluğu Dahil)	mm	4050	4050	4050
	14	Operatör Üst Koruyucu Yüksekliği	mm	2070	2070	2070	
	15	Dönüş Yarı Çapı	mm	2310	2310	2310	
SÜRÜŞ	16	Hız	Yürüyüş (Yüksüz)	km/h	19	19	19
	Kaldırma(Yüklü)		mm/s	530	530	530	
	18	Maksimum Tırmanma Eğimi (Yüksüz / Yüklü)	%	20	20	20	
ŞAŞI	19	Teker Ölçüleri	Ön	mm	7.00 - 12 - 12 PR	7.00 - 12 - 12 PR	7.00 - 12 - 12 PR
	Arka		mm	6.00 - 9 - 10 PR	6.00 - 9 - 10 PR	6.00 - 9 - 10 PR	
	21	Teker İz Açıklığı	mm	1600	1600	1600	
	22	Toplam Ağırlık	kg	3560	3700	3560	
GÜÇ AKTARMA	23	Akü	Volta j / Kapasite	V/Ah	12/80	12/80	12/80
	24	Motor	Model		C490BPG	S4S	
	25		Üretici		XINCHAI	MITSUBISHI	
	26		Güç	kw	36.8/2650	35.3/2500	
	27		Tork	N-m	148/1800-1900	177/1700	
	28		Silindir Sayısı		4	4	
	29		Çap X Strok	mm	90x100	94x120	
	30		Hacmi	cc	2540	3331	
	31		Yakıt Tankı Kapasitesi	l	60	60	
	32		Güç Aktarımı	Tip		Hydraulic	Hydraulic
	33	Kademe İleri / Geri			1/1	1/1	



RASA: Right-Angle Stack Aisle  
 a: Safety Clearance  
 b: Length of Loading  
 v: Turning radius (inside)

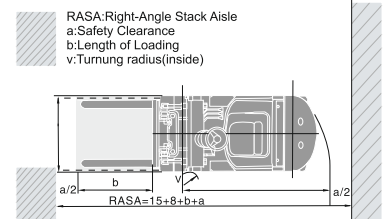
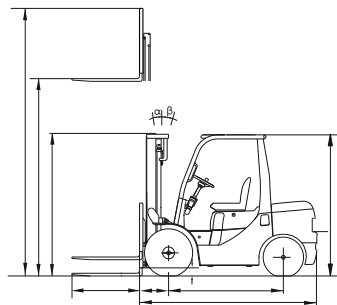
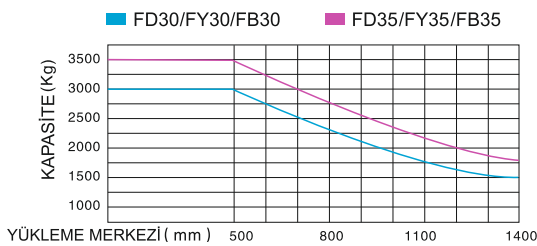


## DİZEL FORKLİFT 3.0-3.5 TON

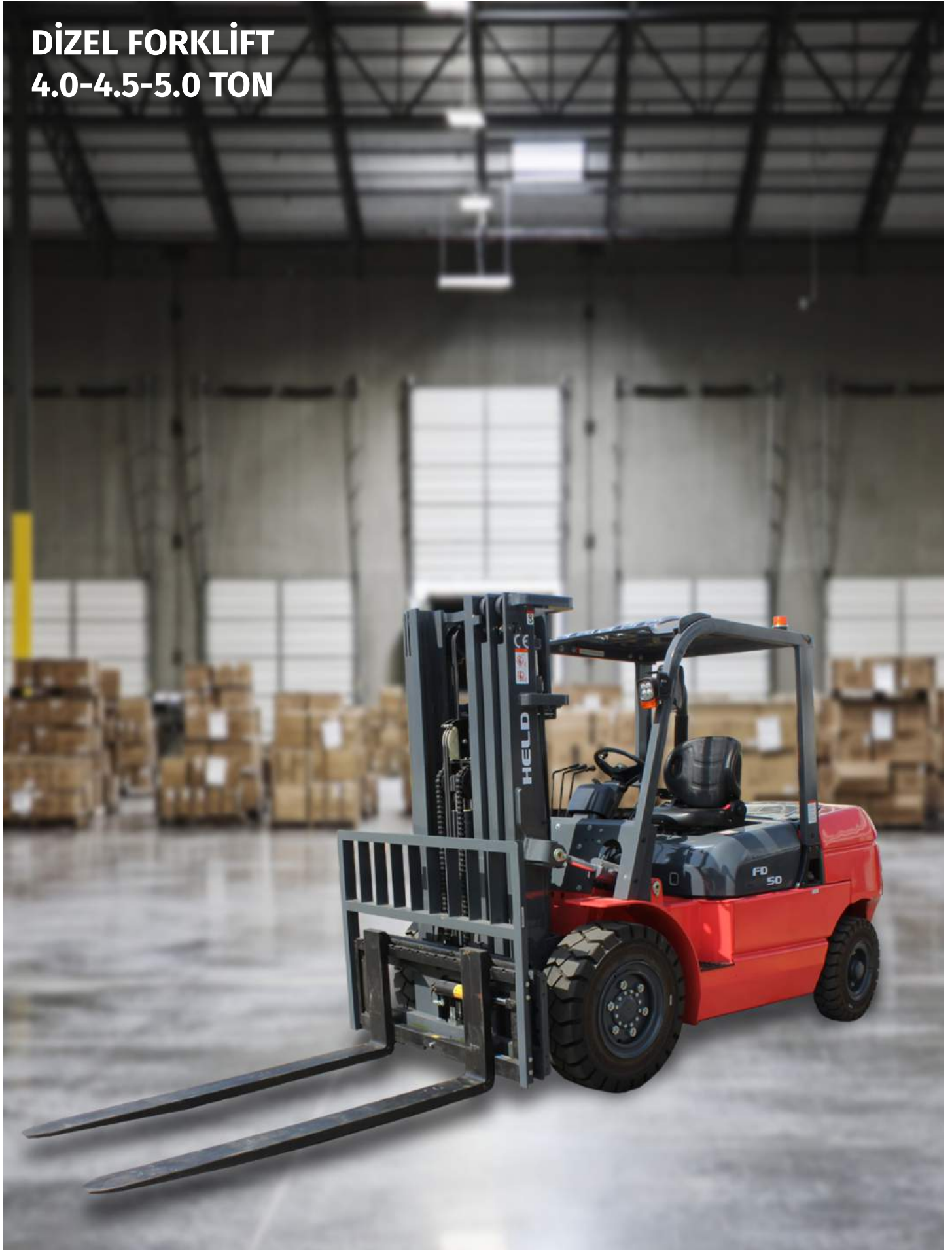


## HELD FD 30/35 DİZEL FORKLİFT TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL	1	Model		FD 30	FD 35	FD 30	FD 35	
	2	Güç Tipi		Dizel	Dizel	Dizel	Dizel	
	3	Taşıma Kapasitesi	kg	3000	3500	3000	3500	
	4	Yük Merkezi	mm	500	500	500	500	
NİTELİK VE ÖLÇÜLER	5	Kaldırma Yüksekliği	mm	3300	3300	3300	3300	
	6	Çatal Ölçüleri	Uzunluk x Genişlik x Kalınlık	mm	1200 x 125 x 45	1200 x 125 x 45	1200 x 125 x 45	1200 x 125 x 45
	7	Tilt Açısı	Öne / Arkaya	deg	6° / 12°	6° / 12°	6° / 12°	6° / 12°
	8	Merkezden Çatal Ön Yüzüne Mesafe	mm	475	475	475	475	
	9	Zemine Olan En Yakın Mesafe	mm	135	135	135	135	
	10	Ölçüleri	Çatal Ön Yüze Kadar Toplam Uzunluk	mm	2730	2730	2730	2730
	11		Toplam Genişlik	mm	1225	1225	1225	1225
	12		Çatal İnmiş Halde Asansör Yüksekliği	mm	2265	2325	2265	2325
	13		Çatal En Üst Noktadayken Asansör Yüksekliği (Yük Dayama Korkuluğu Dahil)	mm	4460	4460	4460	4460
	14		Operatör Üst Koruyucu Yüksekliği	mm	2090	2090	2090	2090
	15	Dönüş Yarı Çapı	mm	2480	2480	2480	2480	
SÜRÜŞ	16	Hız	Yürüyüş (Yüksüz)	km/h	19	19	19	19
	Kaldırma (Yüklü)		mm/s	420	420	420	420	
	18	Maksimum Tırmanma Eğimi (Yüksüz / Yüklü)	%	20	20	20	20	
ŞAŞI	19	Teker Ölçüleri	Ön	mm	28 x 9 - 15 - 12 PR	28 x 9 - 15 - 12 PR	28 x 9 - 15 - 12 PR	28 x 9 - 15 - 12 PR
	20		Arka	mm	6.50 - 10 - 10 PR	6.50 - 10 - 10 PR	6.50 - 10 - 10 PR	6.50 - 10 - 10 PR
	21	Teker İz Açıklığı	mm	1800	1800	1800	1800	
	22	Toplam Ağırlık	kg	4300	4300	4500	4500	
GÜÇ AKTARMA	23	Akü	Volta j / Kapasite	V/Ah	12/80	12/80	12/80	12/80
	24	Motor	Model		A498BTI		S4S-455	
	25		Üretici		XINCHAI		MITSUBISHI	
	26		Güç	kw		36.8/2400		34.4 / 2300
	27		Tork	N-m		186 / 1600 - 1800		169 / 1800
	28		Silindir Sayısı			4		4
	29		Çap X Strok	mm		98x105		94x121
	30		Hacmi	cc		3170		3009
	31		Yakıt Tankı Kapasitesi	l		60		60
	32		Güç Aktarımı	Tip		Powershift		Powershift
	33	Kademe İleri / Geri			1/1		1/1	



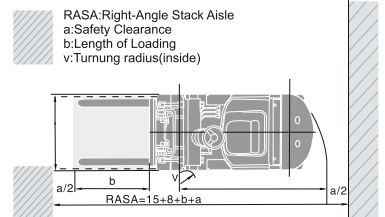
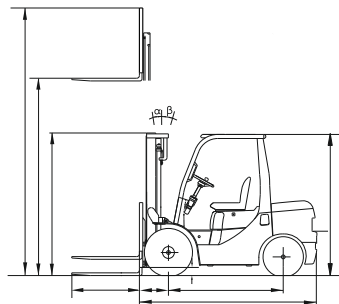
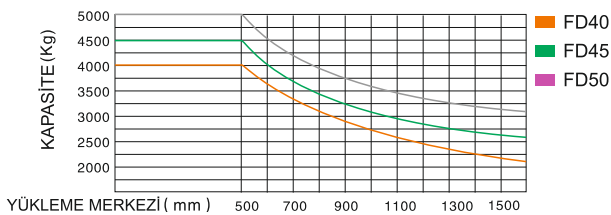
# DİZEL FORKLİFT 4.0-4.5-5.0 TON



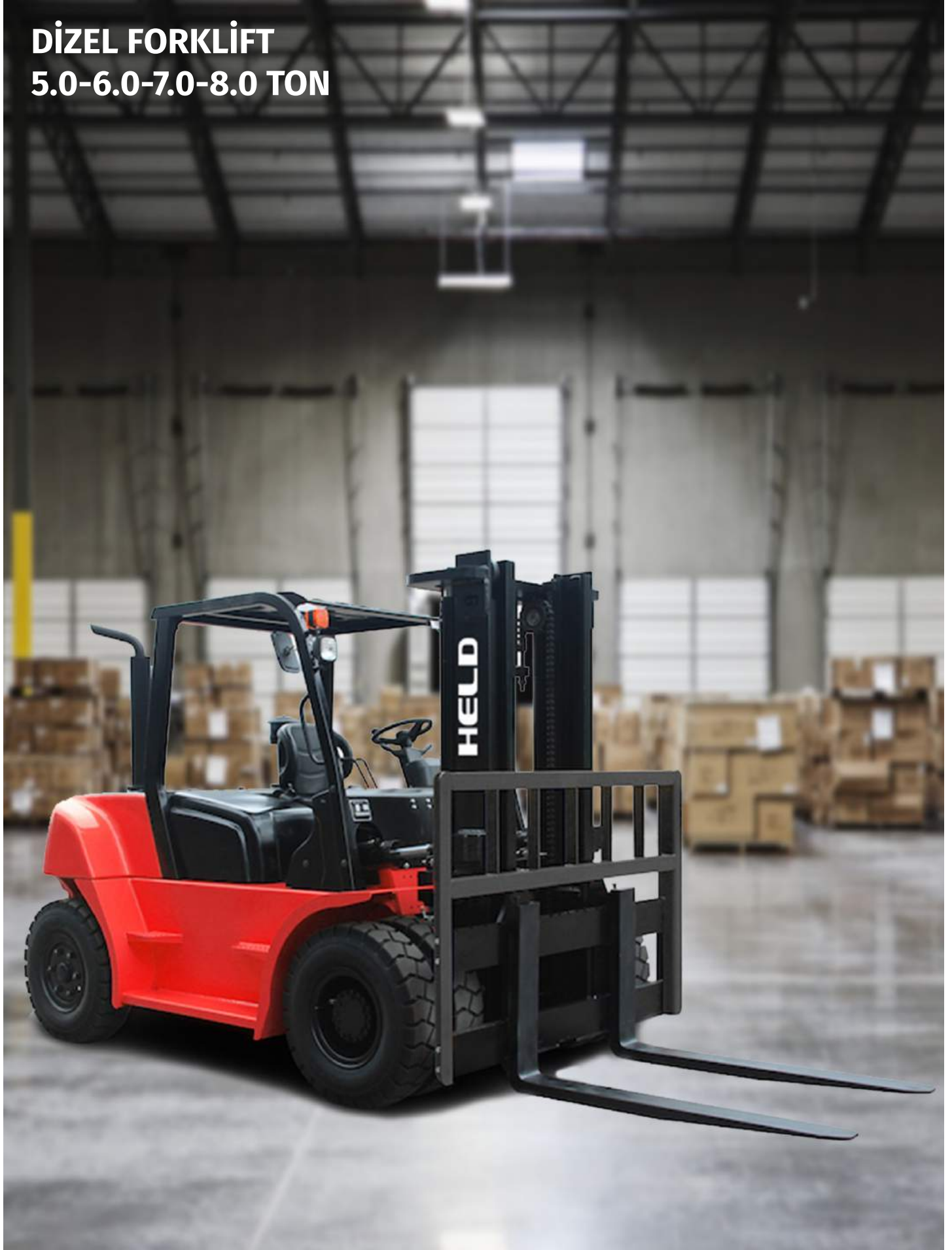


## HELD FD 40/45/50 DİZEL FORKLİFT TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL	1	Model		FD 40	FD 45	FD 50	
	2	Güç Tipi		Dizel	Dizel	Dizel	
	3	Taşıma Kapasitesi	kg	4000	4500	5000	
	4	Yük Merkezi	mm	500	500	500	
NİTELİK VE ÖLÇÜLER	5	Kaldırma Yüksekliği		3000	3000	3000	
	6	Çatal Ölçüleri	Uzunluk x Genişlik x Kalınlık	1070x150x50	1070x150x50	1070x150x50	
	7	Tilt Açısı	Öne / Arkaya	6° / 12°	6° / 12°	6° / 12°	
	8	Merkezden Çatal Ön Yüzüne Mesafe		570	570	570	
	9	Zemine Olan En Yakın Mesafe		160	160	160	
	10	Ölçüler	Çatal Ön Yüze Kadar Toplam Uzunluk	mm	3220	3220	3220
	11		Toplam Genişlik	mm	1480	1480	1480
	12		Çatal İnmiş Halde Asansör Yüksekliği	mm	2270	2270	2270
	13		Çatal En Üst Noktadayken Asansör Yüksekliği (Yük Dayama Korkuluğu Dahil)	mm	4225	4225	4225
	14		Operatör Üst Koruyucu Yüksekliği	mm	2320	2320	2320
15	Dönüş Yarı Çapı		mm	2900	2900	2940	
SÜRÜŞ	16	Hız	Yürüyüş (Yüksüz)	km/h	25	25	
	17		Kaldırma (Yüklü)	mm/s	460	450	
	18	Maksimum Tırmanma Eğimi (Yüksüz / Yüklü)		%	20	20	
ŞAŞI	19	Teker Ölçüleri	Ön	mm	300 - 15 - 18 PR	300 - 15 - 18 PR	
	20		Arka	mm	7.00 - 12 - 12 PR	7.00 - 12 - 12 PR	
	21	Teker İz Açıklığı		mm	2100	2100	
	22	Toplam Ağırlık		kg	6450	6680	6900
GÜÇ AKTARMA	23	Akü	Voltaj / Kapasite	V/Ah	(12 / 80 )x2	(12 / 80 )x2	
	24	Motor	Model		S6S		
	25		Üretici		MITSUBISHI		
	26		Güç	kw	52/2300		
	27		Tork	N-m	248/1700		
	28		Silindir Sayısı		6		
	29		Çap X Strok	mm	94x120		
	30		Hacmi	cc	4996		
	31		Yakıt Tankı Kapasitesi	l	105		
	32	Güç Aktarımı	Tip		Hydraulic		
	33		Kademe İleri / Geri		2/1		

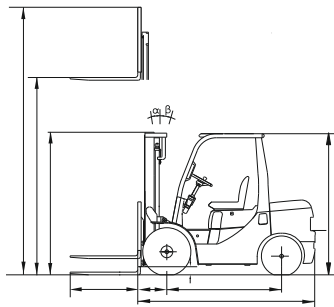
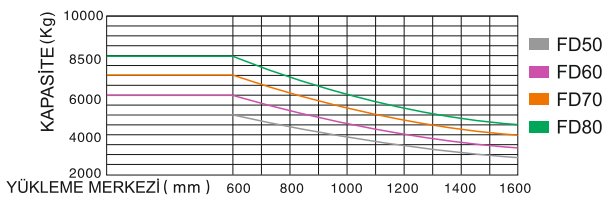


# DİZEL FORKLİFT 5.0-6.0-7.0-8.0 TON

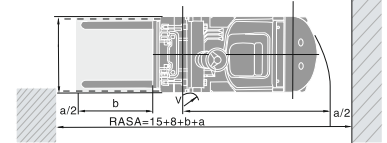


## HELD FD 50/60/70/80 DİZEL FORKLİFT TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL	1	Model		FD 50	FD 60	FD 70	FD 80	
	2	Güç Tipi			Dizel	Dizel	Dizel	Dizel
	3	Taşıma Kapasitesi	kg	5000	6000	7000	8000	
	4	Yük Merkezi	mm	600	600	600	600	
NİTELİK VE ÖLÇÜLER	5	Kaldırma Yüksekliği		mm	3000	3000	3000	3000
	6	Çatal Ölçüleri	Uzunluk x Genişlik x Kalınlık	mm	1220 x 150 x 60	1220 x 150 x 60	1220 x 150 x 60	1220 x 150 x 60
	7	Tilt Açısı	Öne / Arkaya	deg	6° / 12°	6° / 12°	6° / 12°	6° / 12°
	8	Merkezden Çatal Ön Yüzüne Mesafe		mm	590	590	595	595
	9	Zemine Olan En Yakın Mesafe		mm	200	200	200	200
	10	Ölçüleri	Çatal Ön Yüze Kadar Toplam Uzunluk	mm	3450	3450	3560	3560
	11		Toplam Genişlik	mm	2010	2010	2010	2010
	12		Çatal İnmiş Halde Asansör Yüksekliği	mm	2500	2500	2500	2500
	13		Çatal En Üst Noktadayken Asansör Yüksekliği (Yük Dayama Korkuluğu Dahil)	mm	4415	4415	4415	4415
	14	Operatör Üst Koruyucu Yüksekliği		mm	2470	2470	2470	2470
	15	Dönüş Yarı Çapı		mm	3250	3250	3250	3250
SÜRÜŞ	16	Hız	Yürüyüş (Yüksüz)	km/h	30	30	30	30
	17		Kaldırma (Yüklü)	mm/s	500	500	460	460
	18	Maksimum Tırmanma Eğimi (Yüksüz / Yüklü)		%	20	20	20	20
ŞAŞI	19	Teker Ölçüleri	Ön	mm	8.25-15-14 PR	8.25-15-14 PR	8.25-15-14 PR	8.25-15-14 PR
	20		Arka	mm	8.25-15-14 PR	8.25-15-14 PR	8.25-15-14 PR	8.25-15-14 PR
	21	Teker İz Açıklığı		mm	2250	2250	2250	2250
	22	Toplam Ağırlık		kg	8150	8750	9750	10350
GÜÇ AKTARMA	23	Akü	Volta j / Kapasite	V/Ah	(12 / 80 )x2	(12 / 80 )x2	(12 / 80 )x2	(12 / 80 )x2
	24	Motor	Model		S6S-T			
	25		Üretici		MITSUBISHI			
	26		Güç	kw	63.9 / 2300			
	27		Tork	N-m	285 / 1700			
	28		Silindir Sayısı		6			
	29		Çap X Strok	mm	94 x 120			
	30		Hacmi	cc	4996			
	31		Yakıt Tankı Kapasitesi	l	140			
	32	Güç Aktarımı	Tip		Hydraulic			
	33		Kademe İleri / Geri		2/1			



RASA: Right-Angle Stack Aisle  
a: Safety Clearance  
b: Length of Loading  
v: Turning radius (inside)

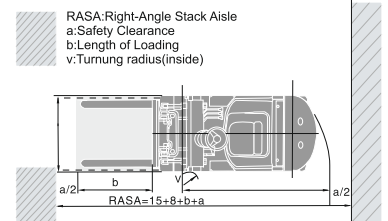
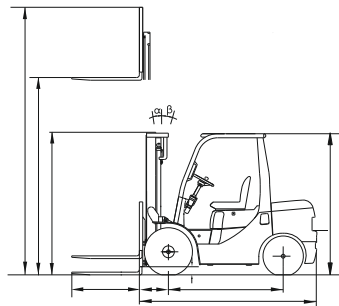
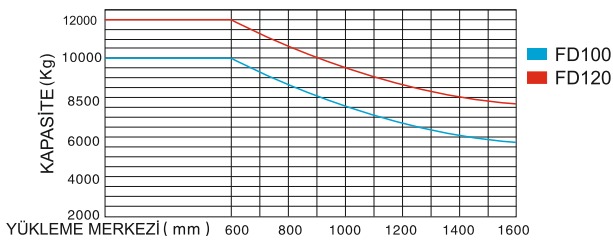


# DİZEL FORKLİFT 10.0-12.0 TON



## HELD FD 100/120 FORKLİFT TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL	1	Model		FD 100	FD 120		
	2	Güç Tipi		Dizel	Dizel		
	3	Taşıma Kapasitesi	kg	10000	12000		
	4	Yük Merkezi	mm	600	600		
NİTELİK VE ÖLÇÜLER	5	Kaldırma Yüksekliği	mm	3000	3000		
	6	Çatal Ölçüleri	Uzunluk x Genişlik x Kalınlık	1520 x 175 x 85	1520 x 175 x 85		
	7	Tilt Açısı	Öne / Arkaya	6° / 12°	6° / 12°		
	8	Merkezden Çatal Ön Yüzüne Mesafe	mm	750	770		
	9	Zemine Olan En Yakın Mesafe	mm	240	250		
	10	Ölçüler	Çatal Ön Yüze Kadar Toplam Uzunluk	mm	4280	4700	
	11		Toplam Genişlik	mm	2170	2200	
	12		Çatal İnmiş Halde Asansör Yüksekliği	mm	2830	3080	
	13		Çatal En Üst Noktadayken Asansör Yüksekliği (Yük Dayama Korkuluğu Dahil)	mm	4300	4540	
	14		Operatör Üst Koruyucu Yüksekliği	mm	2570	2590	
15	Dönüş Yarı Çapı	mm	3920	4700			
SÜRÜŞ	16	Hız	Yürüyüş (Yüksüz)	km/h	30	30	
	Kaldırma (Yüklü)		mm/s	270	280		
	18	Maksimum Tırmanma Eğimi (Yüksüz / Yüklü)	%	20	20		
ŞAŞI	19	Teker Ölçüleri	Ön	mm	9.00-20-14 PR	9.00-20	
	Arka		mm	9.00-20-14 PR	9.00-20		
	21	Teker İz Açıklığı	mm	2800	3000		
	22	Toplam Ağırlık	kg	13000	14500		
GÜÇ AKTARMA	23	Akü	Volta j / Kapasite	V/Ah	(12 / 80 )x2	(12 / 80 )x2	
	24	Motor	Model		6BG1	QSB4.5-C130	
	25		Üretici		ISUZU	CUMMINS	
	26		Güç	kw	82.3/2000	97/2200	
	27		Tork	N-m	416/1400-1600	622/1500	
	28		Silindir Sayısı		6	4	
	29		Çap X Strok	mm	105x125	107x124	
	30		Hacmi	cc	6494	4500	
	31		Yakıt Tankı Kapasitesi	l	140	150	
	32		Güç Aktarımı	Tip		Hydraulic	Hydraulic
	33			Kademe İleri / Geri		2/2	2/2







# AKÜLÜ FORKLİFTLER





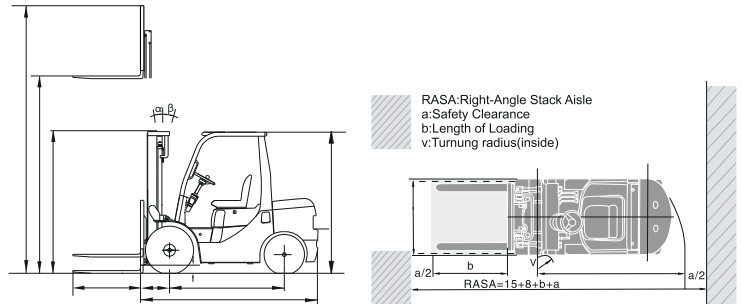
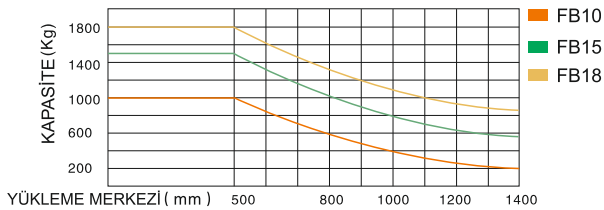


# AKÜLÜ 4 TEKER FORKLİFT 1.0-1.5-2.0 TON

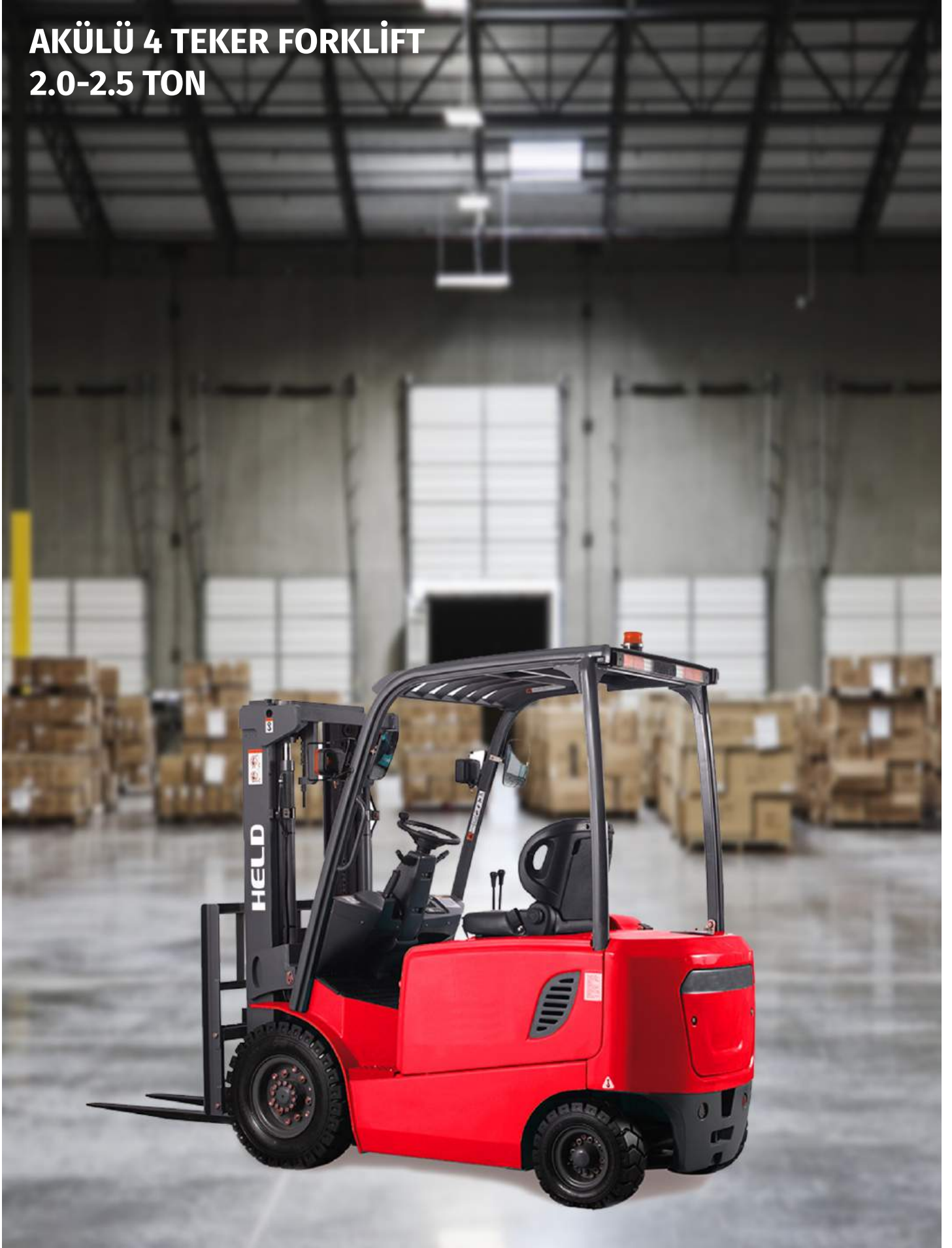


## HELD FB 10/15/18 AKÜLÜ 4 TEKER FORKLİFT TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL	1	Model		FB 10	FB 15	FB 18	
	2	Güç Tipi		Akü	Akü	Akü	
	3	Taşıma Kapasitesi	kg	1000	1500	1800	
	4	Yük Merkezi	mm	500	500	500	
NİTELİK VE ÖLÇÜLER	5	Kaldırma Yüksekliği	mm	3000	3000	3000	
	6	Çatal Ölçüleri	Uzunluk x Genişlik x Kalınlık	920x120x35	920x120x35	920x120x35	
	7	Tilt Açısı	Öne / Arkaya	6° /12°	6° /12°	6° /12°	
	8	Merkezden Çatal Ön Yüzüne Mesafe	mm	420	420	420	
	9	Zemine Olan En Yakın Mesafe	mm	115	115	115	
	10	Ölçüler	Çatal Ön Yüze Kadar Toplam Uzunluk	mm	2150	2150	2150
	11		Toplam Genişlik	mm	1090	1090	1090
	12		Çatal İnmiş Halde Asansör Yüksekliği	mm	1995	1995	1995
	13		Çatal En Üst Noktadayken Asansör Yüksekliği (Yük Dayama Korkuluğu Dahil)	mm	3945	3945	3945
	14		Operatör Üst Koruyucu Yüksekliği	mm	2170	2170	2170
15	Dönüş Yarı Çapı	mm	1950	1950	1950		
SÜRÜŞ	16	Hız	Yürüyüş (Yüksüz)	km/h	15	15	
	Kaldırma(Yüklü)		mm/s	310	280	250	
	18	Maksimum Tırmanma Eğimi (Yüksüz / Yüklü)	%	15	15	15	
ŞAŞI	19	Teker Ölçüleri	Ön	mm	6.50 - 10 - 10 PR	6.50 - 10 - 10 PR	
	Arka		mm	5.00 - 8 - 10 PR	5.00 - 8 - 10 PR		
	21	Teker İz Açıklığı	mm	1380	1380	1380	
	22	Toplam Ağırlık	kg	2920	3070	3220	
GÜÇ AKTARMA	23	Motor	Sürüş Motoru	kw	8	8	
	Asansör Motoru		kw	8.6	8.6		
	25	Akü	Güç	V/Ah	48/400	48/400	
	26	Üretici		CURTIS	CURTIS	CURTIS	
	27	Tip		AC	AC	AC	

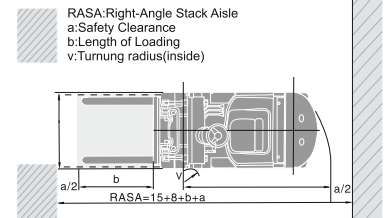
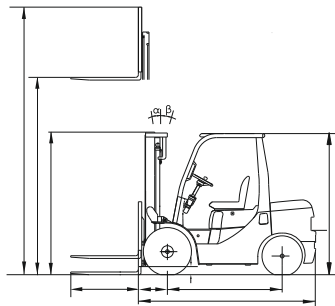
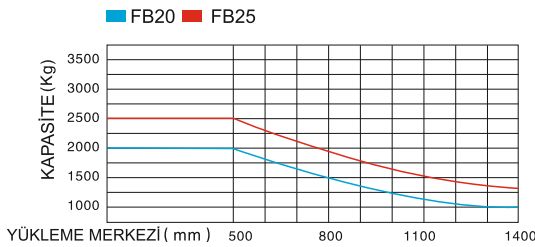


## AKÜLÜ 4 TEKER FORKLİFT 2.0-2.5 TON

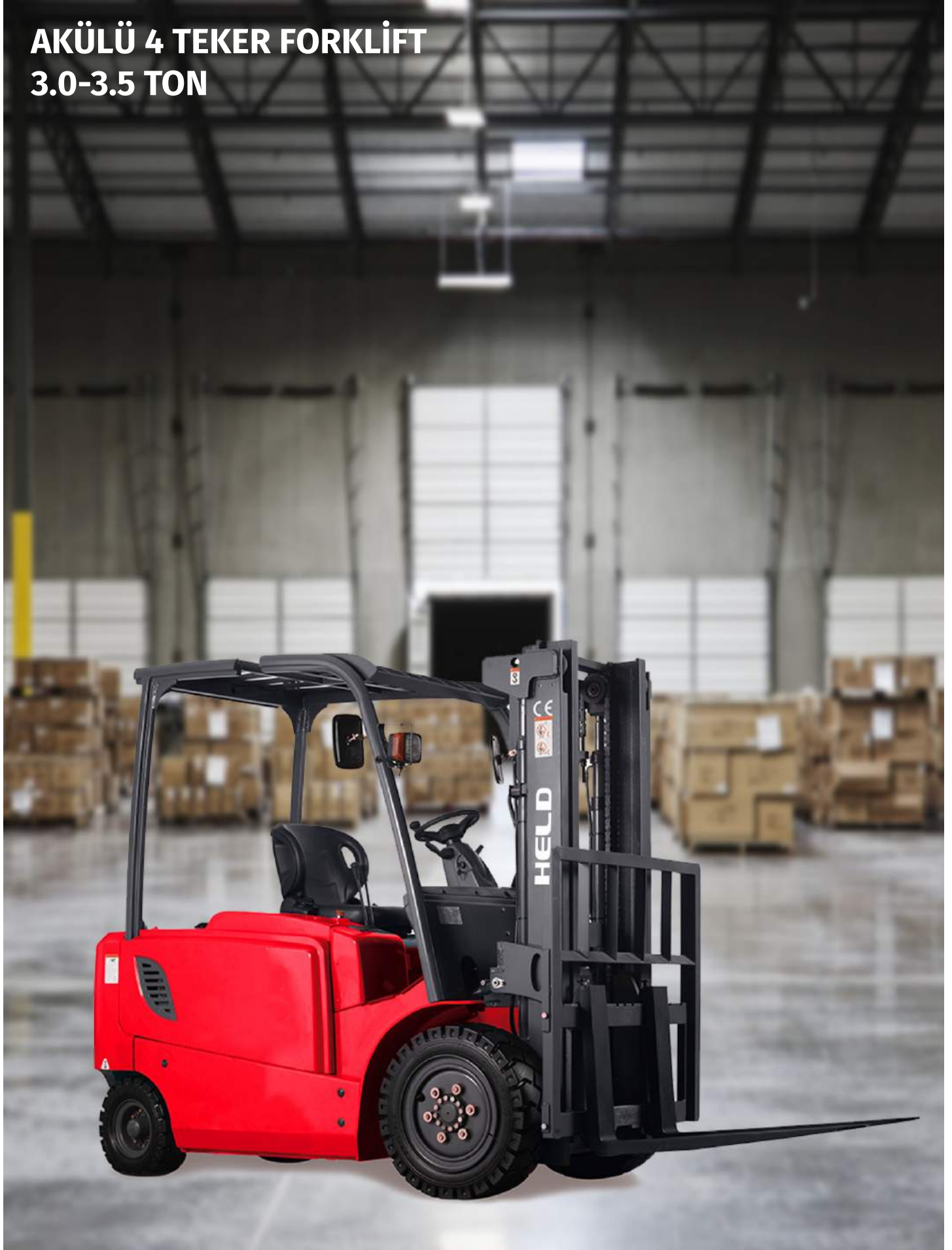


## HELD FB 20/25 AKÜLÜ 4 TEKER FORKLİFT TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL	1	Model		FB 20	FB 25	
	2	Güç Tipi		Akü	Akü	
	3	Taşıma Kapasitesi	kg	2000	2500	
	4	Yük Merkezi		mm	500	500
NİTELİK VE ÖLÇÜLER	5	Kaldırma Yüksekliği		mm	3000	3000
	6	Çatal Ölçüleri	Uzunluk x Genişlik x Kalınlık	mm	1070x120x40	1070x120x40
	7	Tilt Açısı	Öne / Arkaya	deg	6° / 12°	6° / 12°
	8	Merkezden Çatal Ön Yüzüne Mesafe		mm	465	465
	9	Zemine Olan En Yakın Mesafe		mm	110	110
	10	Ölçüler	Çatal Ön Yüze Kadar Toplam Uzunluk	mm	2360	2360
	11		Toplam Genişlik	mm	1160	1160
	12		Çatal İnmiş Halde Asansör Yüksekliği	mm	2070	2070
	13		Çatal En Üst Noktadayken Asansör Yüksekliği (Yük Dayama Korkuluğu Dahil)	mm	4020	4020
	14		Operatör Üst Koruyucu Yüksekliği	mm	2240	2240
15	Dönüş Yarı Çapı		mm	2075	2075	
SÜRÜŞ	16	Hız	Yürüyüş (Yüksüz)	km/h	15	15
	17		Kaldırma (Yüklü)	mm/s	300	270
	18	Maksimum Tırmanma Eğimi (Yüksüz / Yüklü)		%	15	15
ŞAŞI	19	Teker Ölçüleri	Ön	mm	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR
	20		Arka	mm	18x7-8-14PR	18x7-8-14PR
	21	Teker İz Açıklığı		mm	1510	1510
	22	Toplam Ağırlık		kg	4170	4170
GÜÇ AKTARMA	23	Motor	Sürüş Motoru	kw	11	11
	24		Asansör Motoru	kw	8.6	8.6
	25	Akü	Güç	V/Ah	48/560	48/630
	26	Üretici			CURTIS	CURTIS
	27	Tip			AC	AC

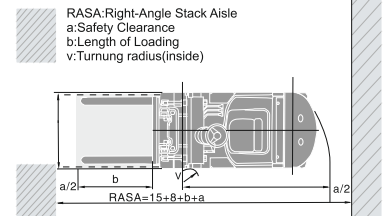
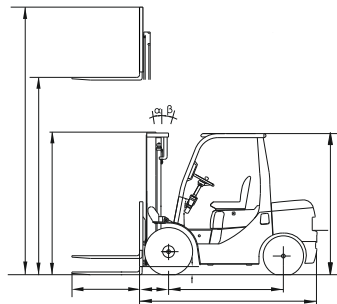
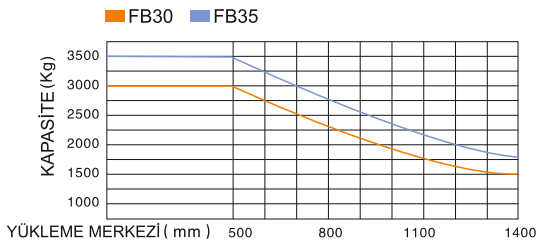


# AKÜLÜ 4 TEKER FORKLİFT 3.0-3.5 TON



## HELD FB 30/35 AKÜLÜ 4 TEKER FORKLİFT TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL	1	Model		FB 30	FB 35	
	2	Güç Tipi		Akü	Akü	
	3	Taşıma Kapasitesi	kg	3000	3500	
	4	Yük Merkezi		mm	500	500
NİTELİK VE ÖLÇÜLER	5	Kaldırma Yüksekliği		mm	3000	3000
	6	Çatal Ölçüleri	Uzunluk x Genişlik x Kalınlık	mm	1070x125x45	1070x125x45
	7	Tilt Açısı	Öne / Arkaya	deg	6° / 12°	6° / 12°
	8	Merkezden Çatal Ön Yüzüne Mesafe		mm	480	480
	9	Zemine Olan En Yakın Mesafe		mm	120	120
	10	Ölçüler	Çatal Ön Yüze Kadar Toplam Uzunluk	mm	2560	2560
	11		Toplam Genişlik	mm	1230	1230
	12		Çatal İnmiş Halde Asansör Yüksekliği	mm	2120	2120
	13		Çatal En Üst Noktadayken Asansör Yüksekliği (Yük Dayama Korkuluğu Dahil)	mm	4160	4160
	14		Operatör Üst Koruyucu Yüksekliği	mm	2250	2250
	15	Dönüş Yarı Çapı		mm	2315	2315
SÜRÜŞ	16	Hız	Yürüyüş (Yüksüz)	km/h	15	15
	17		Kaldırma (Yüklü)	mm/s	300	280
	18	Maksimum Tırmanma Eğimi (Yüksüz / Yüklü)		%	15	15
ŞAŞI	19	Teker Ölçüleri	Ön	mm	28x9-15-12PR	28x9-15-12PR
	20		Arka	mm	18x7-8-14PR	18x7-8-14PR
	21	Teker İz Açıklığı		mm	1710	1710
	22	Toplam Ağırlık		kg	5100	5530
GÜÇ AKTARMA	23	Motor	Sürüş Motoru	kw	15	15
	24		Asansör Motoru	kw	12	12
	25	Akü	Güç	V/Ah	80/500	80/500
	26	Üretici			CURTIS	CURTIS
	27	Tip			AC	AC



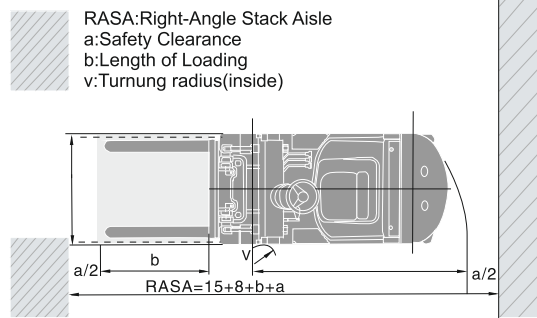
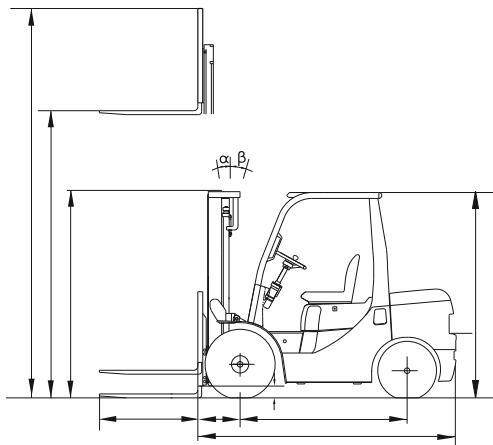
# AKÜLÜ 4 TEKER FORKLİFT 4.5-5.0-6.0 TON



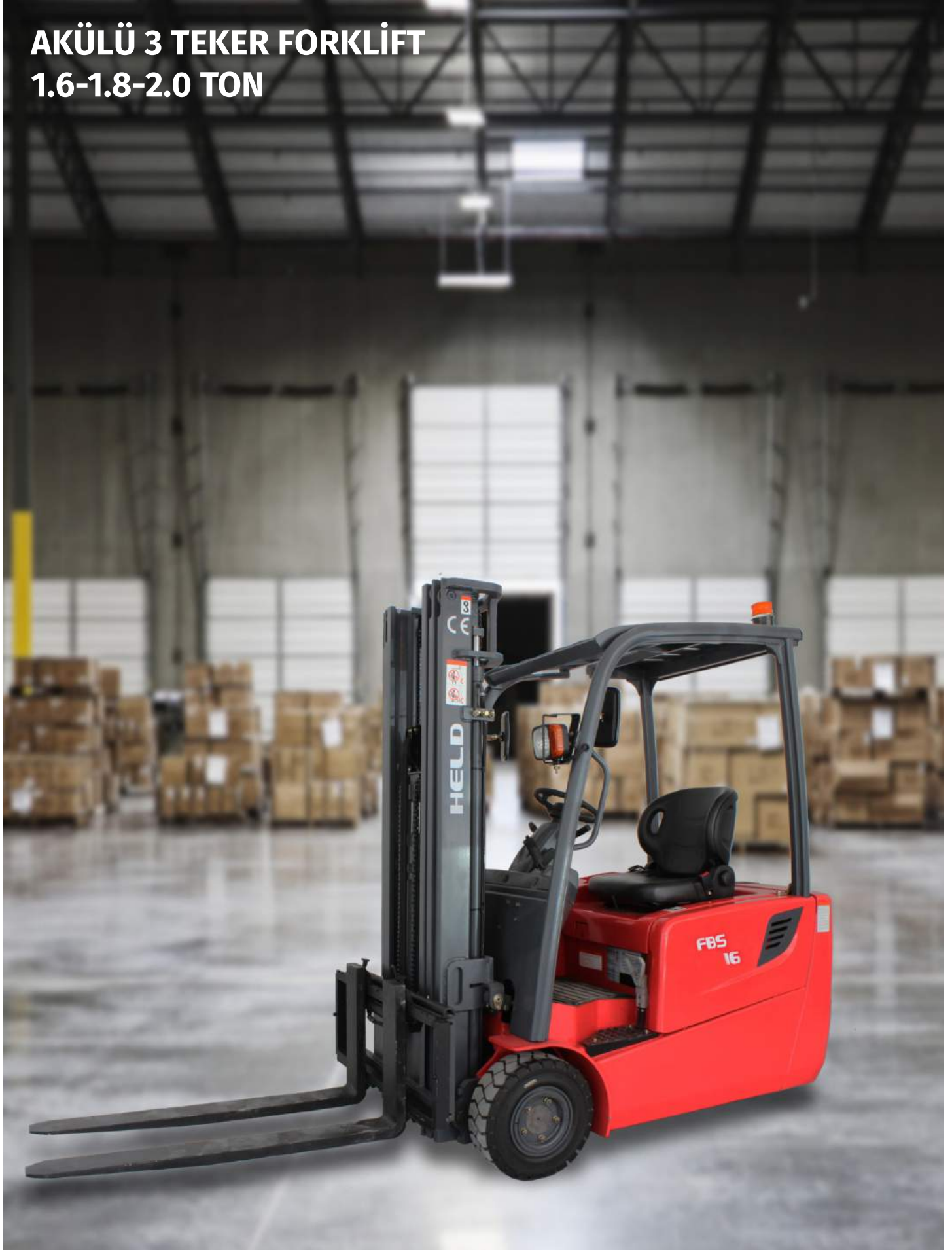


## HELD FB 45/50/60 AKÜLÜ 4 TEKER FORKLİFT TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL	1	Model		FB 45	FB 50	FB 60	
	2	Güç Tipi		Akü	Akü	Akü	
	3	Taşıma Kapasitesi	kg	4000	5000	6000	
	4	Yük Merkezi	mm	500	500	500	
NİTELİK VE ÖLÇÜLER	5	Kaldırma Yüksekliği	mm	3000	3000	3000	
	6	Çatal Ölçüleri	Uzunluk x Genişlik x Kalınlık	mm	1070x150x50	1070x150x50	1070x150x50
	7	Tilt Açısı	Öne / Arkaya	deg	6° / 9°	6° / 9°	6° / 9°
	8	Merkezden Çatal Ön Yüzüne Mesafe	mm	555	555	555	
	9	Zemine Olan En Yakın Mesafe	mm	160	160	160	
	10	Ölçüler	Çatal Ön Yüze Kadar Toplam Uzunluk	mm	3030	3030	3030
	11		Toplam Genişlik	mm	1600	1600	1600
	12		Çatal İnmiş Halde Asansör Yüksekliği	mm	2330	2330	2330
	13		Çatal En Üst Noktadayken Asansör Yüksekliği (Yük Dayama Korkuluğu Dahil)	mm	4255	4255	4255
	14		Operatör Üst Koruyucu Yüksekliği	mm	2255	2255	2255
15	Dönüş Yarı Çapı	mm	2755	2755	2755		
SÜRÜŞ	16	Hız	Yürüyüş (Yüksüz)	km/h	14	14	14
	17		Kaldırma (Yüklü)	mm/s	250	250	250
	18	Maksimum Tırmanma Eğimi (Yüksüz / Yüklü)	%	15	15	15	
ŞAŞI	19	Teker Ölçüleri	Ön	mm	2.8x12.5-15-24 PR	2.8x12.5-15-24 PR	2.8x12.5-15-24 PR
	20		Arka	mm	7.00 - 12 - 14 PR	7.00 - 12 - 14 PR	7.00 - 12 - 14 PR
	21	Teker İz Açıklığı	mm	2000	2000	2000	
	22	Toplam Ağırlık	kg	7500	7800	8200	
GÜÇ AKTARMA	23	Motor	Sürüş Motoru	kw	9.1x2	9.1x2	9.1x2
	24		Asansör Motoru	kw	25.4	25.4	25.4
	25	Akü	Güç	V/Ah	80/600	80/700	80/800
	26	Üretici		CURTIS	CURTIS	CURTIS	
	27	Tip		AC	AC	AC	

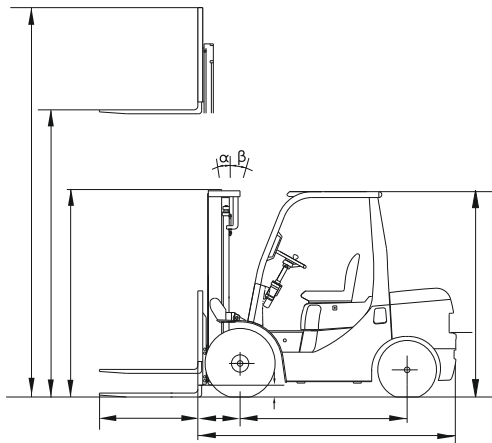


# AKÜLÜ 3 TEKER FORKLİFT 1.6-1.8-2.0 TON

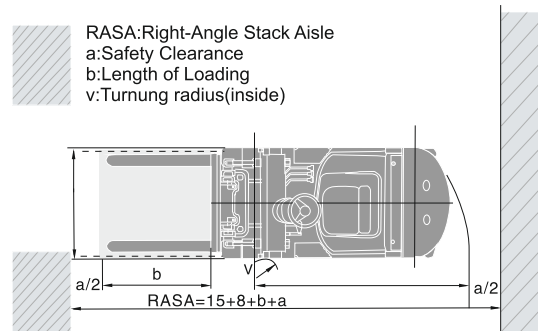


## HELD FB 16S/18S/20S AKÜLÜ 3 TEKER FORKLİFT TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL	1	Model		FB 16S	FB 18S	FB 20S	
	2	Güç Tipi		Akü	Akü	Akü	
	3	Taşıma Kapasitesi	kg	1600	1800	2000	
	4	Yük Merkezi	mm	500	500	500	
NİTELİK VE ÖLÇÜLER	5	Kaldırma Yüksekliği	mm	3000	3000	3000	
	6	Çatal Ölçüleri	Uzunluk x Genişlik x Kalınlık	920x120x35	920x120x35	920x120x35	
	7	Tilt Açısı	Öne / Arkaya	5° / 7°	5° / 7°	5° / 7°	
	8	Merkezden Çatal Ön Yüzüne Mesafe	mm	410	410	410	
	9	Zemine Olan En Yakın Mesafe	mm	90	90	90	
	10	Ölçüler	Çatal Ön Yüze Kadar Toplam Uzunluk	mm	2090	2090	2090
	11		Toplam Genişlik	mm	1100	1100	1100
	12		Çatal İnmiş Halde Asansör Yüksekliği	mm	2030	2030	2030
	13		Çatal En Üst Noktadayken Asansör Yüksekliği (Yük Dayama Korkuluğu Dahil)	mm	4010	4010	4010
	14		Operatör Üst Koruyucu Yüksekliği	mm	2055	2055	2055
	15	Dönüş Yarı Çapı	mm	1690	1690	1690	
SÜRÜŞ	16	Hız	Yürüyüş (Yüksüz)	km/h	14	14	
	17		Kaldırma(Yüklü)	mm/s	300	300	
	18	Maksimum Tırmanma Eğimi (Yüksüz / Yüklü)	%	15	15	15	
ŞAŞI	19	Teker Ölçüleri	Ön	mm	18x7-8	18x7-8	
	20		Arka	mm	16x6-8	16x6-8	
	21	Teker İz Açıklığı	mm	1460	1460	1460	
	22	Toplam Ağırlık	kg	3000	3200	3400	
GÜÇ AKTARMA	23	Motor	Sürüş Motoru	kw	4.5x2	4.5x2	
	24		Asansör Motoru	kw	8.6	8.6	
	25	Akü	Güç	V/Ah	48/490	48/490	
	26	Üretici		CURTIS	CURTIS	CURTIS	
	27	Tip		AC	AC	AC	



RASA: Right-Angle Stack Aisle  
 a: Safety Clearance  
 b: Length of Loading  
 v: Turning radius (inside)







# GAZLI FORKLİFTLER





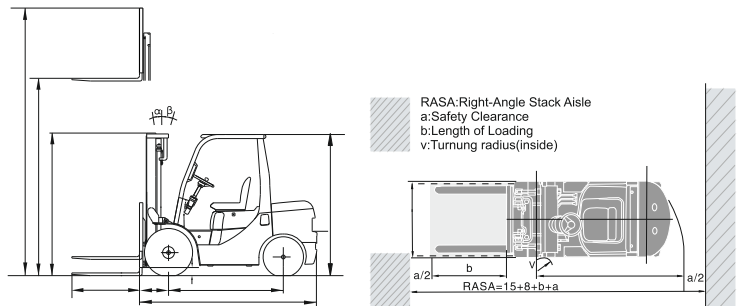
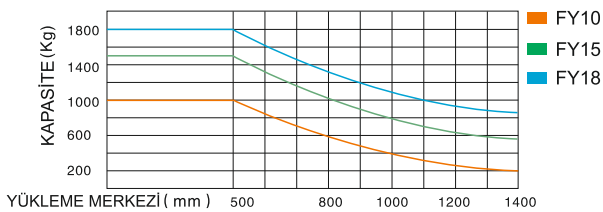
## GAZLI FORKLİFT 1.0-1.5-1.8 TON



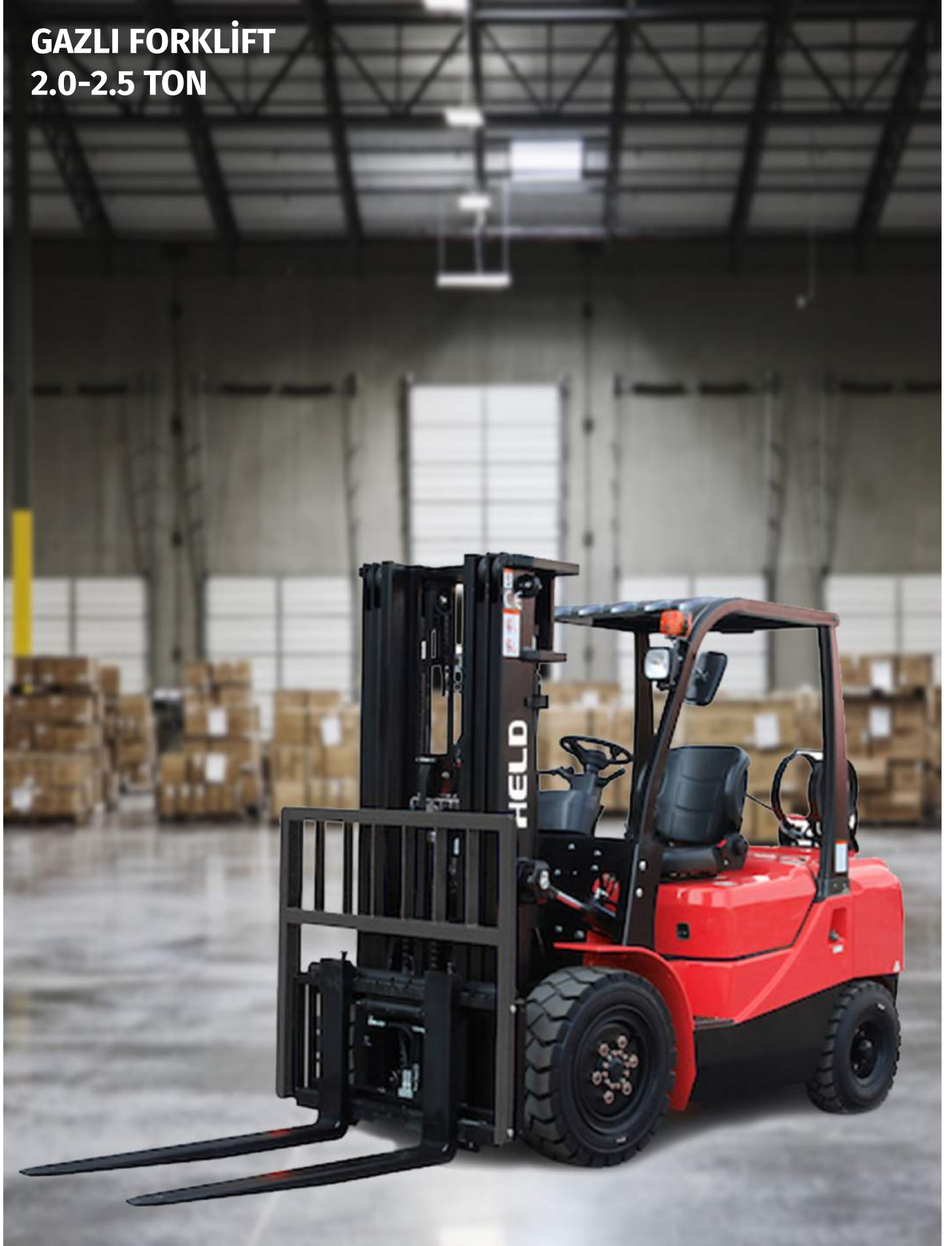


## HELD FY 10/15/18 GAZLI FORKLİFT TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL	1	Model		FY 10	FY 15	FY 18	
	2	Güç Tipi		LPG&Gasoline	LPG&Gasoline	LPG&Gasoline	
	3	Taşıma Kapasitesi	kg	1000	1500	1800	
	4	Yük Merkezi	mm	500	500	500	
NİTELİK VE ÖLÇÜLER	5	Kaldırma Yüksekliği	mm	3000	3000	3000	
	6	Çatal Ölçüleri	Uzunluk x Genişlik x Kalınlık	920x120x35	920x120x35	920x120x35	
	7	Tilt Açısı	Öne / Arkaya	6° /12°	6° /12°	6° /12°	
	8	Merkezden Çatal Ön Yüzüne Mesafe	mm	420	420	420	
	9	Zemine Olan En Yakın Mesafe	mm	110	110	110	
	10	Ölçüler	Çatal Ön Yüze Kadar Toplam Uzunluk	mm	2215	2215	2215
	11		Toplam Genişlik	mm	1086	1086	1086
	12		Çatal İnmiş Halde Asansör Yüksekliği	mm	1995	1995	1995
	13		Çatal En Üst Noktadayken Asansör Yüksekliği (Yük Dayama Korkuluğu Dahil)	mm	3940	3940	3940
	14		Operatör Üst Koruyucu Yüksekliği	mm	2040	2040	2040
15	Dönüş Yarı Çapı	mm	1975	2055	2055		
SÜRÜŞ	16	Hız	Yürüyüş (Yüksüz)	km/h	15	15	
	Kaldırma(Yüklü)		mm/s	460	450	440	
	18	Maksimum Tırmanma Eğimi (Yüksüz / Yüklü)	%	20	20	20	
ŞAŞI	19	Teker Ölçüleri	Ön	mm	6.50 - 10 - 10 PR	6.50 - 10 - 10 PR	
	20		Arka	mm	5.00 - 8 - 10 PR	5.00 - 8 - 10 PR	
	21	Teker İz Açıklığı	mm	1400	1400	1400	
	22	Toplam Ağırlık	kg	2490	2820	3000	
GÜÇ AKTARMA	23	Akü	Voltaj / Kapasite	V/Ah	12/80	12/80	
	24	Motor	Model		K21		
	25		Üretici		NISSAN		
	26		Güç	kw	31.2/ 2250		
	27		Tork	N-m	143.7/ 1600		
	28		Silindir Sayısı		4		
	29		Çap X Strok	mm	89x83		
	30		Hacmi	cc	2065		
	31		Yakıt Tankı Kapasitesi	l	45		
	32	Güç Aktarımı	Tip		Hydraulic		
	33		Kademe İleri / Geri		1/1		

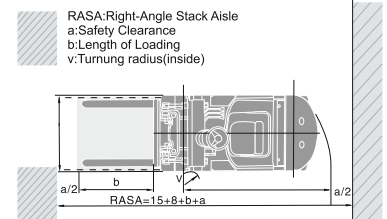
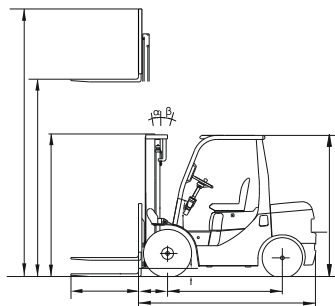
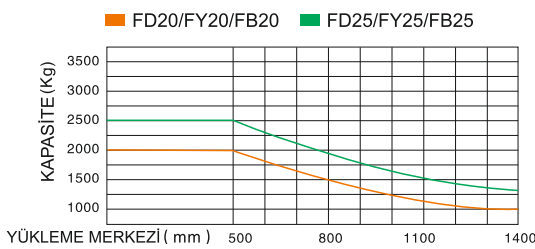


## GAZLI FORKLİFT 2.0-2.5 TON



## HELD FY 20/25 GAZLI FORKLİFT TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL	1	Model		FY 20	FY 25	
	2	Güç Tipi		LPG&Gasoline	LPG&Gasoline	
	3	Taşıma Kapasitesi	kg	2000	2500	
	4	Yük Merkezi	mm	500	500	
NİTELİK VE ÖLÇÜLER	5	Kaldırma Yüksekliği	mm	3000	3000	
	6	Çatal Ölçüleri	Uzunluk x Genişlik x Kalınlık	1070x120x40	1070x120x40	
	7	Tilt Açısı	Öne / Arkaya	6° / 12°	6° / 12°	
	8	Merkezden Çatal Ön Yüzüne Mesafe	mm	470	470	
	9	Zemine Olan En Yakın Mesafe	mm	120	120	
	10	Ölçüler	Çatal Ön Yüze Kadar Toplam Uzunluk	mm	2600	2600
	11		Toplam Genişlik	mm	1150	1150
	12		Çatal İnmiş Halde Asansör Yüksekliği	mm	2055	2055
	13		Çatal En Üst Noktadayken Asansör Yüksekliği (Yük Dayama Korkuluğu Dahil)	mm	4050	4050
	14		Operatör Üst Koruyucu Yüksekliği	mm	2070	2070
15	Dönüş Yarı Çapı	mm	2310	2310		
SÜRÜŞ	16	Hız	Yürüyüş (Yüksüz)	km/h	19	
	Kaldırma(Yüklü)		mm/s	530		
	18	Maksimum Tırmanma Eğimi (Yüksüz / Yüklü)	%	20	20	
ŞAŞI	19	Teker Ölçüleri	Ön	mm	7.00 - 12 - 12 PR	
	Arka		mm	6.00 - 9 - 10 PR		
	21	Teker İz Açıklığı	mm	1600	1600	
	22	Toplam Ağırlık	kg	3560	3700	
GÜÇ AKTARMA	23	Akü	Voltaaj / Kapasite	V/Ah	12/80	
	24	Motor	Model		K25	
	25		Üretici		NISSAN	
	26		Güç	kw	37.4/ 2300	
	27		Tork	N-m	176.5/ 1600	
	28		Silindir Sayısı		4	
	29		Çap X Strok	mm	89x100	
	30		Hacmi	cc	2488	
	31		Yakıt Tankı Kapasitesi	l	60	
	32		Güç Aktarımı	Tip		Hydraulic
	33			Kademe İleri / Geri		1/1

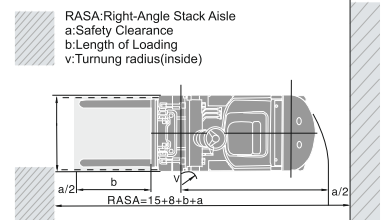
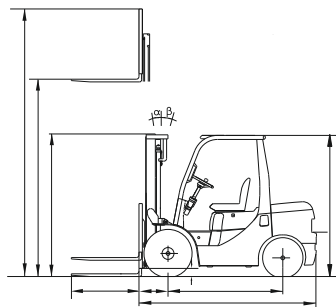
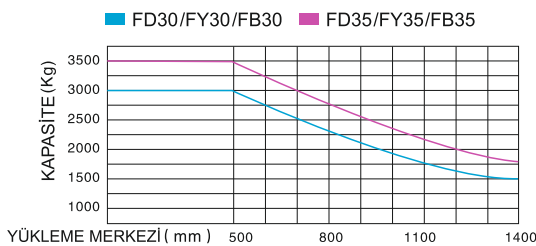


## GAZLI FORKLİFT 3.0-3.5 TON



## HELD FY 30/35 GAZLI FORKLİFT TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL	1	Model		FY 30	FY 35	
	2	Güç Tipi		LPG&Gasoline	LPG&Gasoline	
	3	Taşıma Kapasitesi	kg	3000	3500	
	4	Yük Merkezi	mm	500	500	
NİTELİK VE ÖLÇÜLER	5	Kaldırma Yüksekliği	mm	3300	3300	
	6	Çatal Ölçüleri	Uzunluk x Genişlik x Kalınlık	1200 x 125 x 45	1200 x 125 x 45	
	7	Tilt Açısı	Öne / Arkaya	6° / 12°	6° / 12°	
	8	Merkezden Çatal Ön Yüzüne Mesafe	mm	475	475	
	9	Zemine Olan En Yakın Mesafe	mm	135	135	
	10	Ölçüler	Çatal Ön Yüze Kadar Toplam Uzunluk	mm	2730	2770
	11		Toplam Genişlik	mm	1225	1225
	12		Çatal İnmiş Halde Asansör Yüksekliği	mm	2115	2115
	13		Çatal En Üst Noktadayken Asansör Yüksekliği (Yük Dayama Korkuluğu Dahil)	mm	4160	4160
	14		Operatör Üst Koruyucu Yüksekliği	mm	2090	2090
15	Dönüş Yarı Çapı	mm	2440	2440		
SÜRÜŞ	16	Hız	Yürüyüş (Yüksüz)	km/h	19	
	Kaldırma (Yüklü)		mm/s	420		
	18	Maksimum Tırmanma Eğimi (Yüksüz / Yüklü)	%	20	20	
ŞAŞI	19	Teker Ölçüleri	Ön	mm	28 x 9 - 15 - 12 PR	
	Arka		mm	6.50 - 10 - 10 PR		
	21	Teker İz Açıklığı	mm	1700	1700	
	22	Toplam Ağırlık	kg	4500	4500	
GÜÇ AKTARMA	23	Akü	Voltaaj / Kapasite	V/Ah	12/80	
	24	Motor	Model		K25	
	25		Üretici		NISSAN	
	26		Güç	kw	37.4/ 2300	
	27		Tork	N-m	176.5/ 1600	
	28		Silindir Sayısı		4	
	29		Çap X Strok	mm	89x100	
	30		Hacmi	cc	2488	
	31		Yakıt Tankı Kapasitesi	l	60	
	32	Güç Aktarımı	Tip		Hydraulic	
	33		Kademe İleri / Geri		1/1	

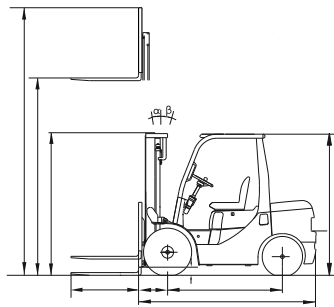
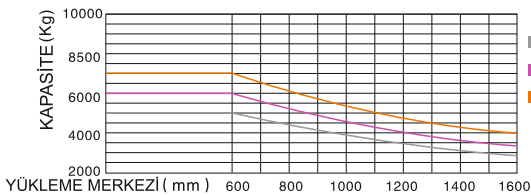


## GAZLI FORKLİFT 5.0-6.0-7.0 TON

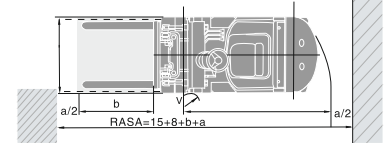


## HELD FY 50/60/70 GAZLI FORKLİFT TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL	1	Model		FY 50	FY 60	FY 70	
	2	Güç Tipi		LPG&Gasoline	LPG&Gasoline	LPG&Gasoline	
	3	Taşıma Kapasitesi	kg	5000	6000	7000	
	4	Yük Merkezi	mm	600	600	600	
NİTELİK VE ÖLÇÜLER	5	Kaldırma Yüksekliği	mm	3000	3000	3000	
	6	Çatal Ölçüleri	Uzunluk x Genişlik x Kalınlık	mm	1220 x 150 x 60	1220 x 150 x 60	1220 x 150 x 60
	7	Tilt Açısı	Öne / Arkaya	deg	6° / 12°	6° / 12°	6° / 12°
	8	Merkezden Çatal Ön Yüzüne Mesafe	mm	590	590	590	
	9	Zemine Olan En Yakın Mesafe	mm	200	200	200	
	10	Ölçüler	Çatal Ön Yüze Kadar Toplam Uzunluk	mm	3450	3450	3560
	11		Toplam Genişlik	mm	2010	2010	2010
	12		Çatal İnmiş Halde Asansör Yüksekliği	mm	2500	2500	2500
	13		Çatal En Üst Noktadayken Asansör Yüksekliği (Yük Dayama Korkuluğu Dahil)	mm	4380	4380	4380
	14	Operatör Üst Koruyucu Yüksekliği	mm	2470	2470	2470	
	15	Dönüş Yarı Çapı	mm	3250	3250	3350	
SÜRÜŞ	16	Hız	Yürüyüş (Yüksüz)	km/h	30	30	30
	Kaldırma (Yüklü)		mm/s	500	500	460	
	18	Maksimum Tırmanma Eğimi (Yüksüz / Yüklü)	%	20	20	20	
ŞAŞI	19	Teker Ölçüleri	Ön	mm	8.25-15-14 PR	8.25-15-14 PR	8.25-15-14 PR
	Arka		mm	8.25-15-14 PR	8.25-15-14 PR	8.25-15-14 PR	
	21	Teker İz Açıklığı	mm	2250	2250	2250	
	22	Toplam Ağırlık	kg	8150	8150	9750	
GÜÇ AKTARMA	23	Akü	Voltaj / Kapasite	V/Ah	(12 / 80) x2	(12 / 80) x2	(12 / 80) x2
	24	Motor	Model			GM4.3L	
	25		Üretici			GM	
	26		Güç	kw		56/2200	
	27		Tork	N-m		240/750	
	28		Silindir Sayısı			6	
	29		Çap X Strok	mm		101.6 x 88.39	
	30		Hacmi	cc		4300	
	31	Yakıt Tankı Kapasitesi	l		140		
	32	Güç Aktarımı	Tip			Hydraulic	
	33		Kademe İleri / Geri			2/2	



RASA: Right-Angle Stack Aisle  
a: Safety Clearance  
b: Length of Loading  
v: Turning radius (inside)









# ARAZİ TİPİ 4 ÇEKER FORKLİFTLER



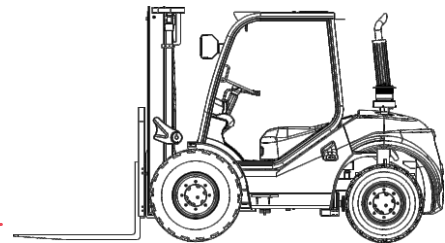
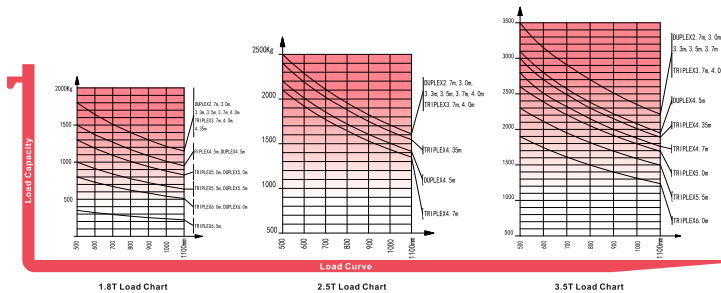


# ARAZİ TİPİ DİZEL FORKLİFT 1.8-2.5-3.5 TON



## HELD 4WD 18/25/35 ARAZI TİPİ DİZEL FORKLİFT TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL	1	Model		FD 18T-C4WV3	FD 25T-C4WV3	FD 35T-C4WV3	
	2	Güç Tipi		Dizel	Dizel	Dizel	
	3	Taşıma Kapasitesi	kg	1800	2500	3500	
	4	Yük Merkezi	mm	500	500	500	
NİTELİK VE ÖLÇÜLER	5	Kaldırma Yüksekliği	mm	3000	3000	3000	
	6	Çatal Ölçüleri	Uzunluk x Genişlik x Kalınlık	mm	1070×100×35	1070×122×40	1220×122×45
	7	Tilt Açısı	Öne / Arkaya	deg	10/12	10/12	10/12
	8	Ön Çıkıntı	mm	520	586	601	
	9	Arka Çıkıntı	mm	600	600	600	
	10	Min. Zemin Açıklığı(Asansör Altı)	mm	354,5	354,5	430	
	11	Ölçüler	Gövde Uzunluğu (Çatalsız)	mm	3000	3066	3081
	12		Genişlik	mm	1450	1450	1600
	13		Asan. Kapalı Yükseklik	mm	2145	2235	2330
	14		Asan. Açık Yükseklik	mm	4140	4175	4305
15	Kabin Yüksekliği		mm	2256	2256	2276	
16	Min. Dönme Yarıçapı	km/h	3120	3120	3120		
SÜRÜŞ	17	Hız	Sürüş(Yüksüz/Yüklü)	mm	18/17	18/17	
	18		Kaldırma(Yüksüz/Yüklü)	mm	630/590	620/570	480/450
	19		İndirme(Yüksüz/Yüklü)	mm	420/450	510/450	500/450
	20	Maks. Çekiş Gücü (Yüksüz/Yüklü)	KN	/31	/38	/27	
	21	Maks.Tırmanma (Yüklü)	%	/50	/50	/30	
ŞAŞI VE AĞIRLIK	22	Lastik	Ön		12-16.5-12PR	12-16.5-12PR	14-17.5L-14PR
	23		Arka		10.0/75-15.3	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3
	24	Lastik İz Genişliği	Ön	mm	1123	1123	1250
	25		Arka	mm	1190	1190	1190
	26	Dingil Mesafesi	mm	1880	1880	1880	
	27	Serbest Ağırlık	kg	4255	4830	5545	
GÜÇ AKTARMA	28	Akü	Voltaj-Kapasite	V/Ah	12/90		
	29	Motor	Model		S4S		
	30		Üretici		MITSUBISHI		
	31		Çıkış Gücü	Kw	35.3/2250		
	32		Tork	Nm	182/1800		
	33		Silindir Sayısı		4		
	34		Deplasman	L	3,31		
	35		Çalışma Basıncı Ataşmanları İçin	Mpa	16,5	20	20







## FORKLİFT EKİPMANLARI



**Forklift Parke Taşı Ataşmanı**



**Forklift Vinç Aparatı**



**Devirmeli Kova Ataşmanı**



**Forklift Tomruk Ataşmanı**



**Forklift Yük Dengeleme Ataşmanı**



**Forklift Kağıt Bobin Ataşmanı**



## FORKLİFT EKİPMANLARI



Forklift Döner Çatal Ataşmanı



Balya Ataşmanı



Çift Palet Ataşmanı



Forklift Vinç Aparatı



Rulo Bobin Ataşmanı



Döner Bobin Ataşmanı





## TEMİZLİK EKİPMANLARI



**Akıllı Süpürge 1**



**Akıllı Süpürge 2**



**Akıllı Süpürge 3**



**Akıllı Süpürge 4**



**Akıllı Süpürge 5**



**Akıllı Süpürge 6**

## DEPOLAMA EKİPMANLARI



Akülü İstifleyici



Akülü Transpalet



Reach Truck



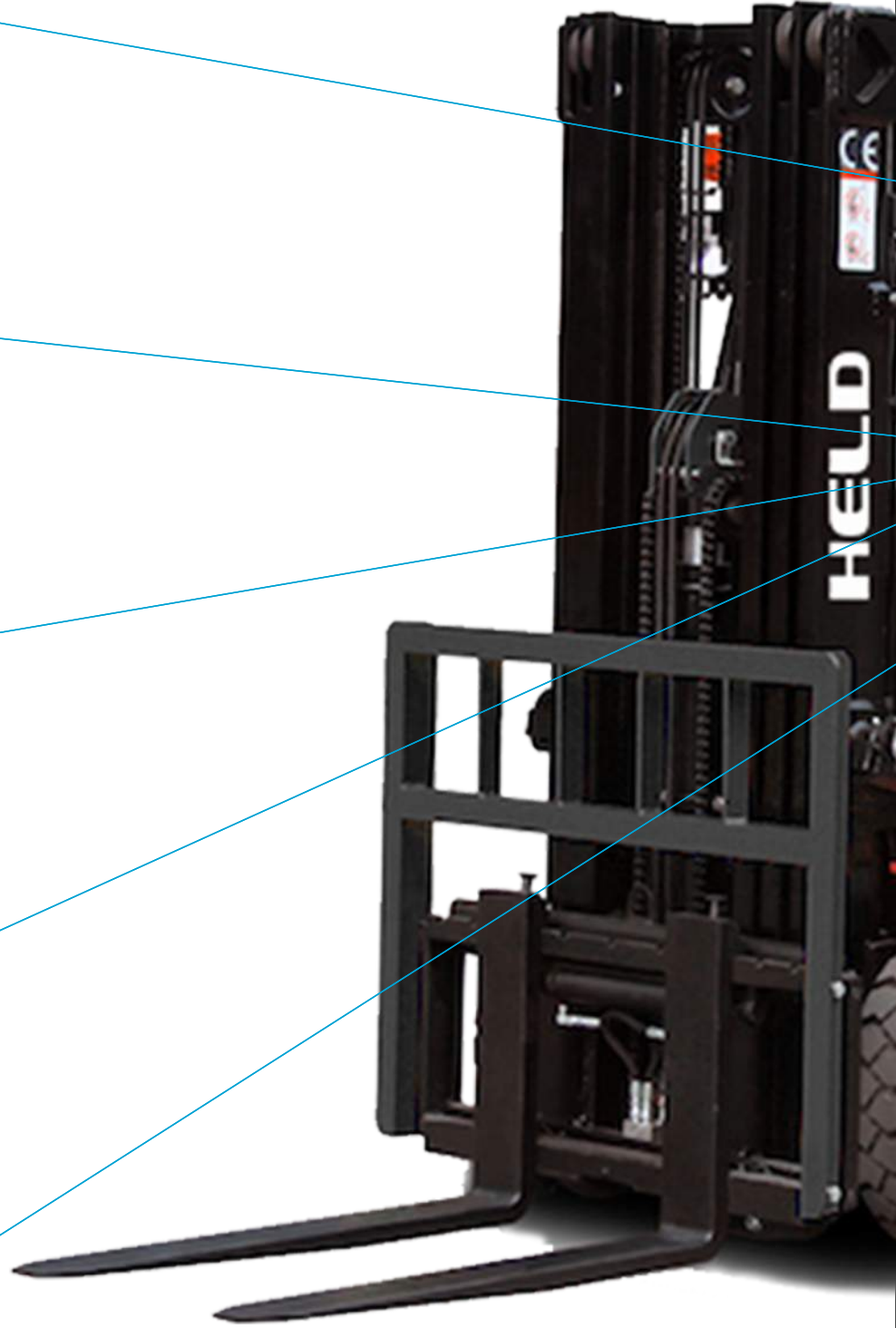
Akülü Çekici

# KAPALI KABİN FORKLİFTLER





## FORKLİFT DETAYLARI

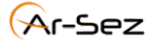
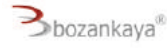




# FORKLİFT DETAYLARI



## REFERANSLARIMIZ





Lütfen Temasa Geçin

## İLETİŞİM BİLGİLERİ

**Meka İstif Makinaları Sanayi Ticaret Ltd. Şti.**

1458 Sokak No: 20 İvedik OSB - Yenimahalle / ANKARA

Tel : 0 (312) 394 13 06

Faks : 0 (312) 394 13 07

E-posta : [info@mekaistif.com](mailto:info@mekaistif.com)

Web : [www.mekaistif.com](http://www.mekaistif.com)

