



8 t - 10 t Motor Seçenekleri / 8 t - 10 t OPTIONS OF ENGINE

CUMMINS



Tip/ Type: WL3
Model: QSB4.5 (EU/III/EPA/III)
Çıkış gücü/ Rated output: 80.9 kw/ 2200 rpm
Tork/ Rated torque: 488 N.m/ 1500rpm
Silindir sayısı/ No. of cylinder: 4
PistonxStrok/ BorexStroke: 107 x 124 mm
Silindir Hacmi / Displacement: 4.5L

12 t Motor Seçenekleri / 12 t OPTIONS OF ENGINE

CUMMINS



Tip/ Type: WQ3
Model: QSB4.5 - C130
Çıkış gücü/ Rated output: 82 kw/ 2200 rpm
Tork/ Rated torque: 488 N.m/ 1500rpm
Silindir sayısı/ No. of cylinder: 4
PistonxStrok/ BorexStroke: 107 x 124 mm
Silindir Hacmi / Displacement: 4.5L

8t - 10t - compact 12t Dizel Forklift Teknik Özellikleri / 8t - 10t - compact 12t Diesel Forklift Technical Specifications

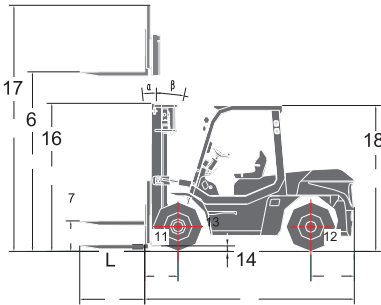
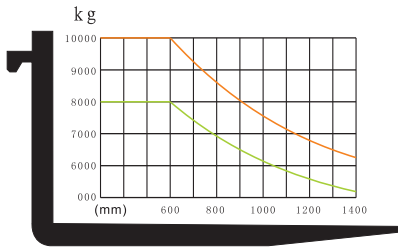
				FD80T	FD100T	FD120T
Genel/ General	1	Model / Basic Model				
	2	Tip/ Type			WL3	WQ3
	3	Güç tipi/ Power type		Dizel	Dizel	Dizel
	4	Kapasite/ Rated capacity	kg	8000	10000	12000
	5	Yük merkezi/ Load centre	mm	600	600	600
Ölçüler & Ebatlar/ Characteristic & Dimension	6	Kaldırma yüksekliği/ Lift height		3000	3000	3000
	7	Serbest kaldırma yüksekliği/ Free lift height		210	210	210
	8	Çatal ölçüsü/ Fork size	L x W x T	1220 x 175 x 80	1220 x 175 x 80	1220 x 175 x 83
	9	Çatal ayar aralığı/ Fork regulating range	Min./ Max	340 / 1970	435 / 2100	435 / 2115
	10	Asansör tilt açısı/ Mast tilt angle	F/R	6° / 12°	6° / 12°	6° / 12°
	11	Ön çıkıntı/ Front overhang		718	718	820
	12	Arka çıkıntı/ Rear overhang		740	740	790
	13	Min.zemin açıklığı (asansör altı)/ Min.ground clearance (Bottom of mast)		250	250	275
	14	Toplam ölçüler/ Overall dimensions	Gövde uzunluğu (çatalsız)/ Length to face of fork(without fork)	4260	4260	4610
	15		Genişlik/ Overall width	2248	2248	2250
	16		Asansör kapalı yükseklik/ Mast lowered height	2850	2850	3015
	17		Asansör açık yükseklik (braketli)/ Mast extended height (with backrest)	4230	4230	4470
	18	Kabin yüksekliği/ Overhead guard height		2563	2563	2630
	19	Dönme yarıçapı(dış)/ Turning radius (outside)		3700	3900	4200
20	Koridor istifleme genişliği/ Min right angle stacking aisle width (add load length and clearance)		3540	3540	3850	
Performans/ Performance	21	Sürüş (yüküz)/ Travel (Unladen)	km/saat(h)	26 / 28	26 / 28	23 / 26
	22	Hız/ Speed	Kaldırma (yükü)/ Lifting (Laden)	mm/sn(sec)	310	340
	23		İndirme (yükü)/ Lowering (Laden)	mm/sn(sec)	400	400
	24		Max. çekiş gücü (yükü/ yüküz)/ Max.Drawbar pull (Laden/unladen)	KN	58	58
	25	Max. tırmanma (yükü)/ Max. Gradeability (Laden)		%	20	23
Şase/ Chassis	26	Lastik/ Tyre	Ön/ Front	9.00-20-14 PR	9.00-20-14 PR	10.00-20-18 PR
	27		Arka/ Rear	9.00-20-14 PR	9.00-20-14 PR	10.00-20-18 PR
	28	Lastik iz genişliği/ Tread	Ön/ Front	mm	1600	1640
	29		Arka/ Rear	mm	1700	1880
	30		Dingil mesafesi/ Wheelbase	mm	2800	2800
31	Serbest ağırlık/ Self weight		L	11520	12830	
Ağırlık/ Weight	32	Yük dağılımı/ Weight distribution	Yükü/ Laden	Ön aks/ Front Axle	kg	17200
	33		Arka aks/ Rear Axle	kg	2320	
	34		Yüksüz/ Unladen	Ön aks/ Front Axle	kg	5100
	35		Arka aks/ Rear Axle	kg	6420	
Akü/ Battery	36	Akü/ Battery	Voltaj-Kapasite/ Voltage-Capacity	kg	2 x 12 / 80	2 x 12 / 80
Şanzıman/ Transmission	37	Şanzıman/ Transmission		Tip/ Type	V/Ah	Powershift
	38	Kademe/ Stage	F/R			2 / 2
	39	Çalışma basıncı ataşmanlar için/ Operating pressure (For attachments)				19.5

*Yukarıdaki bazı ölçüler mast yüksekliğine bağlı olarak değişiklik gösterebilir. MPa

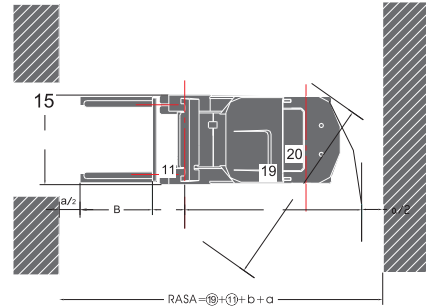
Dizel Forklift
DIESEL FORKLIFT
8t - 10t - 12t



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



RASA = ⑩ + ⑪ + b + a
RASA: Koridor istifleme genişliği/ Right-Angle store Aisle
a: Açıklık/ Clearance
b: Yük uzunluğu/ Length of Load



8t - 10t - 12t Dizel Forklift Asansör Seçenekleri / 8t - 10t - 12t Diesel Forklift mast

Tip/ Type	Model	Maks. Çatal yüksekliği/ Max.Fork height	Toplam Yükseklik/ Overall height									Serbest kaldırma/ Free lift						Ön çıkıntı/ Front overhang			Tilt aralığı/ Tilt range		Kapasite/ Capacity		
			İndirilmiş/ Lowered			Yükseltilmiş/ Extended						Yük yaslama korkuluksuz/ Without backrest			Yük yaslama korkuluklu/ With backrest								Yük kapasitesi 500 mm / Load capacity at 500 mm		
			8 t	10 t	12t	Yük yaslama korkuluksuz/ Without backrest		Yük yaslama korkuluklu/ With backrest				Yük yaslama korkuluksuz/ Without backrest			Yük yaslama korkuluklu/ With backrest			Çift lastik / Double tire							
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
Geniş görüş 2 kademeli asansör/ Wide view 2-stage mast	M330	3000	-	-	3165	-	-	4745	-	-	-	-	-	213	-	-	-	-	820	6	12	-	-	12000	
	M350	3500	3100	3100	3265	4730	4730	4945	-	-	-	210	210	213	-	-	-	718	718	820	6	12	8000	10000	12000
	M375	-	-	-	3390	-	-	5195	-	-	-	-	-	213	-	-	-	-	820	6	12	-	-	12000	
	M400	4000	3400	3400	3565	5230	5230	5490	-	-	-	210	210	213	-	-	-	718	718	820	6	12	8000	10000	12000
	M425	-	-	-	3690	-	-	5745	-	-	-	-	-	213	-	-	-	-	820	6	12	-	-	12000	
	M450	-	-	-	3815	-	-	5990	-	-	-	-	-	213	-	-	-	-	820	6	6	-	-	12000	
	M500	5000	3900	3900	4065	6230	6230	6245	-	-	-	210	210	213	-	-	-	718	718	820	6	6	8000	10000	11500
	M550	-	-	-	4365	-	-	7045	-	-	-	-	-	213	-	-	-	-	820	3	6	-	-	10500	
	M600	6000	4450	4450	4615	7230	7230	7540	-	-	-	210	210	213	-	-	-	718	718	820	3	6	7000	8000	9500
Tam serbest 3 kademeli asansör/ Full free 3-stage mast	TFM450	4500	2850	2850	-	5630	5630	-	-	-	-	1570	1570	213	-	-	-	783	783	820	6	12	7400	9300	-
	TFM480	4800	3000	3000	-	6080	6080	-	-	-	-	1720	1720	213	-	-	-	783	783	820	6	6	6900	8700	-
	TFM500	5000	3100	3100	-	6280	6280	-	-	-	-	1820	1820	213	-	-	-	783	783	820	6	6	6750	8700	-
	TFM540	5400	3225	3225	-	6680	6680	-	-	-	-	1945	1945	213	-	-	-	783	783	820	3	6	6400	8000	-
	TFM600	6000	3525	3525	-	7280	7280	-	-	-	-	2245	2245	213	-	-	-	783	783	820	3	6	6000	7000	-