



CLARK ! BUILT TO LAST !

C40

40/45/50s/55s

Động cơ đốt trong - Lốp hơi



CLARK[®]
THE FORKLIFT

ĐẶC ĐIỂM TIÊU CHUẨN VÀ ƯU VIỆT DÒNG XE C40- 55S



PHANH TAY

- Tối giản và hạn chế tối đa lỗi phát sinh
- Hoạt động điều khiển thực hiện hoàn toàn bằng tay.
- Phanh tay dùng để ngắt truyền động, không để xe bị di chuyển ngược trở lại khi trên dốc.

SỨC MẠNH PHÍA SAU BÁNH LÁI

Động cơ LPG Tier 0 PSI 4X LPG



Động cơ DSL Tier 2 Kubota V3800T



TÙY CHỌN CHỨC NĂNG

- Van phụ kép
- Dây dẫn dầu
- Điều khiển khung càng tự động
- Đèn nháy
- Đèn làm việc phía sau
- Hệ thống âm thanh
- Ghế điều hành đa dạng
- Nhiều tùy chọn lớp phù hợp với môi trường làm việc
- Full cabin với máy sưởi, điều hòa (dành riêng cho động cơ Diesel) Đa dạng trong các loại điều khiển càng nâng tự động

DỄ DÀNG BẢO DƯỠNG

• Thao tác với xe đơn giản và dễ thực hiện

Ghế ngồi có thể nhấc lên một cách dễ dàng, tạo thuận lợi cho việc thao tác với động cơ từ cả hai phía.

Chỗ để chân có thể tháo rời để thao tác với hệ thống thủy lực và hộp số phía dưới

Thông số kỹ thuật

Đặc điểm kỹ thuật	Đơn vị	CLARK																		
		C40D				C45D				C50sD				C55sD						
1.1	Nhà sản xuất (Viết tắt)																			
1.2	Tên thiết kế																			
*	Số lượng bánh trước	Đơn		Đôi		Đơn		Đôi		Đơn		Đôi		Đơn		Đôi				
1.3	Nhiên liệu Diesel, L.P, Gas	Diesel				Diesel				Diesel				Diesel						
1.4	Loại điều khiển (đứng lái/ ngồi lái)	Ngồi lái				Ngồi lái				Ngồi lái				Ngồi lái						
1.5	Tải trọng tối đa	4000				4500				5000				5500						
1.6	Tâm tải	c (mm)				500				500				500						
1.8	Khoảng cách từ trục trước đến mặt cang nâng	x (mm)				573				573				598						
1.9	Độ dài trục cơ sở	y (mm)				1950				1950				2100						
Trọng lượng	2.1	Trọng lượng xe	kg		5986		6166		6360		6532		6998		7129		7445		7569	
	2.2	Tải trọng trên trục trước/ sau khi tải hàng	kg		8842	1143	9027	1138	9607	1253	9784	1248	10659	1339	10798	1332	11355	1590	11487	1582
	2.3	Tải trọng trên trục trước/ sau khi không tải	kg		2641	3344	2826	3339	2630	3729	2807	3724	3045	3953	3183	3946	2980	4465	3112	4457
Bánh, Khung xe	3.1	Loại lốp, P = lốp hơi, SE = siêu đàn hồi, C = đệm 1)	P																	
	3.2	Kích thước bánh trước	8.25X15-14PR		7.50X15-12PR		8.25X15-16PR		7.50X15-12PR		300X15-18PR		7.50X15-12PR		300X15-20PR		7.50X15-12PR			
	3.3	Kích thước bánh sau	7.00X12-14PR				7.00X12-14PR				7.00X12-14PR				7.00X12-14PR					
	3.5	Số lượng bánh trước/ sau	2x/2		4x/2		2x/2		4x/2		2x/2		4x/2		2x/2		4x/2			
3.6	Khoảng cách giữa 2 bánh trước	b10 (mm)		1165		1288		1165		1288		1112		1288		1112		1288		
3.7	Khoảng cách giữa 2 bánh sau	b11 (mm)		1134				1134				1134				1134				
Kích thước	4.1	Độ nghiêng của trục nâng α/β	độ		10		8		10		8		10		8		10		8	
	4.2	Chiều cao khi trục nâng hạ thấp nhất	h1(mm)		2234		2207		2234		2207		2242		2207		2242		2206	
	4.3	Chiều cao nâng tự do	h2(mm)		156				156				156				166			
	4.4	Chiều cao nâng tối đa 2)	h3(mm)		3000				3000				3000				2800			
	4.5	Chiều cao trục nâng tối đa 6)	h4(mm)		3769				3769				3769				3752			
	4.7	Chiều cao mũi xe (cab); Std / Container	h6(mm)		2253		2226		2253		2227		2261		2226		2262		2226	
	4.8	Chiều cao ghế	h7(mm)		1265				1265				1265				1265			
	4.12	Chiều cao thanh kéo	l1(mm)		460				460				460				460			
	4.19	Chiều dài tổng thể	l2(mm)		4113				4163				4453				4533			
	4.20	Chiều dài đến mặt cang	Tyres, Chassis		3043				3093				3233				3313			
	4.21	Chiều rộng	b1, b2 (mm)		1400		1742		1400		1742		1400		1742		1400		1742	
	4.22	Kích thước cang nâng	s * e-1 (mm)		50x122x1070				50x122x1070				50x150x1220				60x150x1220			
	4.23	Giá nâng theo DIN 15173, A, B	CLASS III A																	
	4.24	Chiều rộng giá nâng	b3 (mm)		1348		1678		1348		1678		1348		1678		1348		1678	
	4.31	Khoảng cách từ mặt đất đến trục nâng	m1 (mm)		169		142		169		142		177		142		177		142	
	4.32	Khoảng sáng gầm xe	m2 (mm)		212		186		212		186		221		185		221		185	
4.33	chiều rộng của pallet đường ngang	Ast(mm)		4616				4651				4805				4869				
4.34	chiều rộng của pallet đường dọc	Ast(mm)		4816				4851				5005				5069				
4.35	Bán kính quay đầu ngoài	Wa(mm)		2843				2878				3032				3071				
4.35.1	Bán kính quay đầu ngoài (Lốp sau)	Wa(mm)		2532				2532				2677				2677				
4.36	Bán kính quay đầu trong	(mm)		280		110		280		110		320		150		320		150		
Đặc tính	5.1	Tốc độ di chuyển khi nâng hàng/ không nâng hàng	km/h		21.8	23.2	20.7	21.7	21.6	23.2	20.5	21.7	21.7	23.5	20.4	21.6	21.4	23.5	20.3	21.6
	5.2	Tốc độ nâng lên khi nâng hàng/ không nâng hàng	m/s		0.52	0.56	0.52	0.56	0.51	0.56	0.51	0.56	0.5	0.56	0.5	0.56	0.49	0.56	0.49	0.56
	5.3	Tốc độ hạ xuống khi nâng hàng/ không nâng hàng	m/s		0.5	0.47	0.5	0.47	0.5	0.47	0.5	0.47	0.5	0.47	0.5	0.47	0.5	0.47	0.5	0.47
	5.5	Sức kéo khi có tải 3)	kg		-				-				-				-			
	5.6	Sức kéo tối đa khi có tải/ không có tải 4)	kg		4420	1298	4541	1392	4441	1286	4550	1376	4397	1507	4558	1579	4417	1465	4559	1533
	5.7	Khả năng leo dốc khi có tải 3)	%		-				-				-				-			
	5.8	Khả năng leo dốc tối đa khi có tải/ không tải 4)	%		52.2	21.4	52.8	22.2	47.1	20.1	47.5	20.9	41.1	21.3	42.3	21.8	37.7	19.6	38.7	20.1
	5.9	Thời gian tăng tốc có tải/ không tải (0 - 15 m)	s		-				-				-				-			
	5.10	Loại phanh	Phanh đĩa ướt																	
	Động cơ đốt trong	7.1	Loại động cơ	Kubota V3800T DSL Tier2,Tier3 engine																
7.2		Công suất đầu ra tối đa theo SAE J 1349	68.6																	
7.3		Tốc độ quay định mức theo DIN 70 020	2400																	
7.4		Số xy lanh/ thể tích xy lanh	/cm3 4/3769																	
7.5		Tiêu thụ nhiên liệu theo VDI-Cyclus	Diesel= l/h, L.P., Gas=kg/h		5,24				5,55				6,05				6,42			
Khác	8.1	Loại điều khiển	-																	
	8.2	Lực vận hành cụm chức năng	bar		140				140				140				140			
	8.3	Mức dầu cụm chức năng	l/min		-															
	8.4	Độ ồn 5)	dB (A)		83				83				83				83			
	8.5	Khớp nối kéo, loại / loại DIN	-																	

1) Tùy chọn với lốp siêu đàn hồi

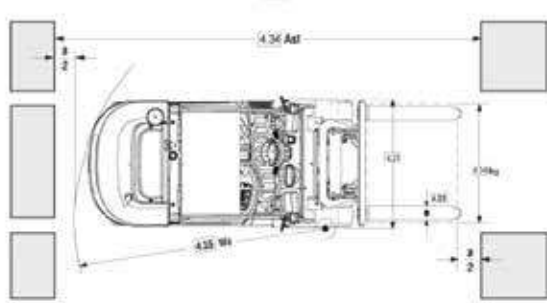
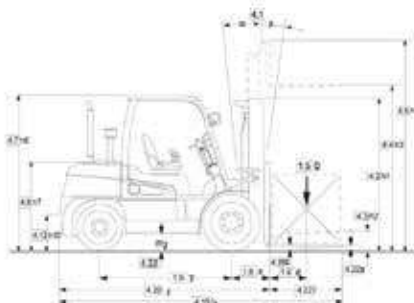
2) Kiểm tra bảng trục nâng để xem chiều cao nâng tối đa

3) Mang tải với tốc độ 1.6 km/h

4) Tại hệ số ma sát $\mu = 0,6$

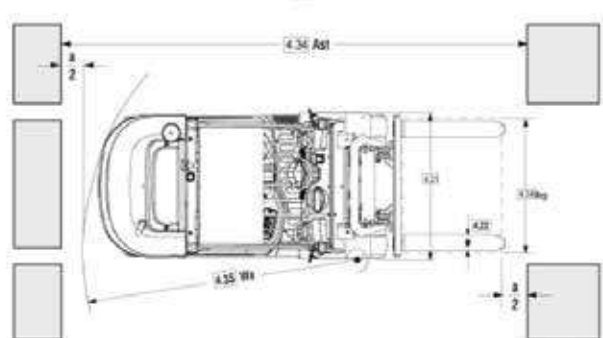
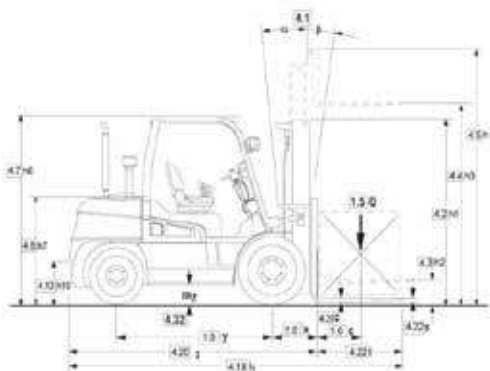
5) Mức áp suất âm cố định tương đương L IAeq, T" theo DIN EN 12053 (trước đây là DIN 45635-36)

6) Không có giá đỡ hàng



Thông số kỹ thuật

Đặc điểm kỹ thuật	1.1 Nhà sản xuất (Viết tắt)		Đơn vị		CLARK															
	1.2 Tên thiết kế		C40L				C45L				C50sL				C55sL					
	*	Số lượng bánh trước	Đơn		Đôi		Đơn		Đôi		Đơn		Đôi		Đơn		Đôi			
1.3 Nhiên liệu Diesel, L.P, Gas			L.P, Gas				L.P, Gas				L.P, Gas				L.P, Gas					
1.4 Loại điều khiển (đứng lái/ ngồi lái)			Ngồi lái				Ngồi lái				Ngồi lái				Ngồi lái					
1.5 Tải trọng tối đa	Q (kg)		4000				4500				5000				5500					
1.6 Tâm tải	c (mm)		500				500				500				500					
1.8 Khoảng cách từ trục trước đến mặt cang nâng	x (mm)		573				573				573				598					
1.9 Độ dài trục cơ sở	y (mm)		1950				1950				2100				2100					
Trọng lượng	2.1 Trọng lượng xe	kg	5833		6013		6207		6379		6845		6977		7292		7417			
	2.2 Tải trọng trên trục trước/ sau khi tải hàng	kg	8749	1084	8934	1079	9513	1194	9690	1189	10562	1283	10701	1276	11355	1590	11487	1582		
	2.3 Tải trọng trên trục trước/ sau khi không tải	kg	2548	3285	2733	3280	2537	3670	2714	3665	2948	3898	3087	3890	2980	4465	3112	4458		
Bánh, Khung xe	3.1 Loại lốp, P = lốp hơi, SE = siêu đàn hồi, C = đệm 1)		P				P				P				P					
	3.2 Kích thước bánh trước		8,25X15-14PR		7,50X15-12PR		8,25X15-16PR		7,50X15-12PR		300X15-18PR		7,50X15-12PR		300X15-20PR		7,50X15-12PR			
	3.3 Kích thước bánh sau		7,00X12-14PR				7,00X12-14PR				7,00X12-14PR				7,00X12-14PR					
3.5 Số lượng bánh trước/ sau		2x	2	4x	2	2x	2	4x	2	2x	2	4x	2	2x	2	4x	2			
3.6 Khoảng cách giữa trọng tâm 2 bánh trước	b10(mm)		1165		1288		1165		1288		1112		1288		1112		1288			
3.7 Khoảng cách giữa trọng tâm 2 bánh sau	b11(mm)		1134				1134				1134				1134					
Kích thước	4.1 Độ nghiêng của trục nâng α/β	độ	10		8		10		8		10		8		10		8			
	4.2 Chiều cao khi trục nâng hạ thấp nhất	h1(mm)	2234		2207		2234		2207		2242		2207		2242		2206			
	4.3 Chiều cao nâng tự do	h2(mm)	156				156				156				166					
	4.4 Chiều cao nâng tối đa 2)	h3(mm)	3000				3000				3000				2800					
	4.5 Chiều cao trục nâng tối đa 6)	h4(mm)	3769				3769				3769				3752					
	4.7 Chiều cao mũi xe (cab); Std / Container	h6(mm)	2253		2226		2253		2227		2261		2226		2262		2226			
	4.8 Chiều cao ghế	h7(mm)	1265				1265				1265				1265					
	4.12 Chiều cao thanh kéo	l1(mm)	460				460				460				460					
	4.19 Chiều dài tổng thể	l2(mm)	4113				4163				4453				4533					
	4.20 Chiều dài đến mặt cang	Tyres, Chassis	3043				3093				3233				3313					
	4.21 Chiều rộng	b1,b2 (mm)	1400		1742		1400		1742		1400		1742		1400		1742			
	4.22 Kích thước cang nâng	s * e * l (mm)	50x122x1070				50x122x1070				50x150x1220				60x150x1220					
	4.23 Giá nâng theo DIN 15173, A, B		CLASS III A				CLASS III A				CLASS III A				CLASS IV A					
	4.24 Chiều rộng giá nâng	b3(mm)	1348		1678		1348		1678		1348		1678		1348		1678			
	4.31 Khoảng cách từ mặt đất đến trục nâng	m1(mm)	169		142		169		142		177		142		177		142			
	4.32 Khoảng sáng gầm xe	m2(mm)	212		186		212		186		221		185		221		185			
	4.33 chiều rộng đường đi (với đường chéo pallet 1000x1200)	Ast (mm)	4616				4651				4805				4869					
	4.34 chiều rộng đường đi (với chiều dọc pallet 800x1200)	Ast (mm)	4816				4851				5005				5069					
	4.35 Bán kính quay đầu ngoài	(mm)	2843				2878				3032				3071					
4.36 Bán kính quay đầu trong	(mm)	280		110		280		110		320		150		320		150				
Đặc tính	5.1 Tốc độ di chuyển khi tải/ không tải	km/h	21.8	23.2	20.7	21.7	21.6	23.2	20.5	21.7	21.7	23.5	20.4	21.6	21.4	23.5	20.3	21.6		
	5.2 Tốc độ nâng lên khi tải/ không tải	m/s	0.52	0.56	0.52	0.56	0.51	0.56	0.51	0.56	0.50	0.56	0.50	0.56	0.49	0.56	0.49	0.56		
	5.3 Tốc độ hạ xuống khi tải/ không tải	m/s	0.50	0.47	0.50	0.47	0.50	0.47	0.50	0.47	0.50	0.47	0.50	0.47	0.50	0.47	0.50	0.47		
	5.5 Sức kéo khi có tải 3)	kg	-				-				-				-					
	5.6 Sức kéo tối đa khi có tải/ không có tải 4)	kg	4420	1298	4541	1392	4441	1286	4550	1376	4397	1507	4558	1579	4417	1465	4559	1533		
	5.7 Khả năng leo dốc khi có tải 3)	%	-				-				-				-					
	5.8 Khả năng leo dốc tối đa khi có tải/ không tải 4)	%	52.2	21.4	52.8	22.2	47.1	20.1	47.5	20.9	41.1	21.3	42.3	21.8	37.7	19.6	38.7	20.1		
	5.9 Thời gian tăng tốc có tải/ không tải (0 - 15 m)	s	-				-				-				-					
	5.10 Loại phanh		Phanh đĩa ướt				Phanh đĩa ướt				Phanh đĩa ướt				Phanh đĩa ướt					
	Động cơ đốt trong	7.1 Loại động cơ		PSI 4.3L T0 engine																
7.2 Công suất đầu ra tối đa theo SAE J 1349		kW	68.6																	
7.3 Tốc độ quay định mức DIN 70 020		min-1	2400																	
7.4 Số xy lanh/ thể tích xy lanh		/cm3	4/3769																	
7.5 Tiêu thụ nhiên liệu theo VDI-Cyclus		Diesel= l/h, L.P., Gas= kg/h	-																	
Khác	8.1 Loại điều khiển		-																	
	8.2 Lực vận hành cụm chức năng	bar	140																	
	8.3 Mức dầu cụm chức năng	l/min	-																	
	8.4 Độ ồn 5)	dB (A)	83																	
	8.5 Khớp nối kéo, loại / loại DIN		-																	



Bảng trục nâng C40/45s

Loại trục nâng	Chiều cao nâng tối đa	Chiều cao trục nâng tối thiểu	Chiều cao trục nâng tối đa		Chiều cao nâng tự do	
			Có giá nâng	Không có giá nâng	Có giá nâng	Không có giá nâng
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2 tầng	2500	1984/1957	3752	3269	156	156
	2700	2085/2057	3952	3469		
	3000	2234/2207	4252	3769		
	3300	2384/2357	4552	4069		
	3500	2484/2457	4752	4269		
	3700	2584/2557	4952	4469		
	4000	2734/2707	5252	4769		
	4500	2984/2957	5752	5269		
	5000	3234/3207	6252	5769		
3 tầng	2450	1599/1572	3702	3219	379/352	862/835
	3700	2016/1989	4952	4469	796/769	1279/1252
	4000	2116/2089	5252	4769	896/869	1379/1352
	4300	2216/2189	5552	5069	996/969	1479/1452
	4500	2283/2256	5752	5269	1063/1036	1546/1519
	4800	2383/2356	6052	5569	1163/1136	1646/1619
	5000	2450/2423	6252	5769	1230/1203	1713/1686
	5500	2617/2590	6752	6269	1397/1370	1880/1853
	6000	2784/2757	7252	6769	1564/1537	2047/2020
	6500	2951/2924	7752	7269	1731/1704	2214/2187
	7000	3118/3091	8252	7769	1898/1871	2381/2354
HLO	2700	2133/2106	3951	3468	913/886	1396/1369
	3000	2283/2256	4251	3768	1063/1036	1546/1519
	3300	2433/2406	4551	4068	1213/1186	1696/1669

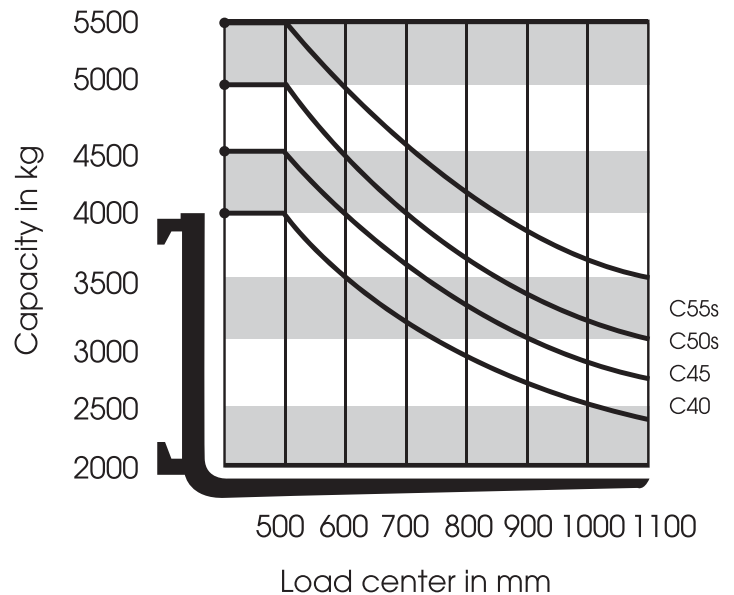
Bảng trục nâng C55s

Loại trục nâng	Chiều cao nâng tối đa	Chiều cao trục nâng tối thiểu	Chiều cao trục nâng tối đa		Chiều cao nâng tự do	
			Có giá nâng	Không có giá nâng	Có giá nâng	Không có giá nâng
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2 tầng	2300	1992/1956	3552	3252	166	166
	2500	2092/2056	3752	3452		
	2800	2242/2206	4052	3752		
	3100	2392/2356	4352	4052		
	3300	2492/2456	4552	4252		
	3500	2592/2556	4752	4452		
	3800	2742/2706	5052	4752		
	4300	2992/2956	5552	5252		
	4800	3242/3206	6052	5752		
	3 tầng	2250	1607/1571	3502		
3500		2024/1988	4752	4452	814/778	1104/1068
3800		2124/2088	5052	4752	914/878	1204/1168
4100		2224/2188	5352	5052	1014/978	1304/1268
4300		2291/2255	5552	5252	1081/1045	1371/1335
4600		2391/2355	5852	5552	1181/1145	1471/1435
4800		2458/2422	6052	5752	1248/1212	1538/1502
5300		2625/2589	6552	6252	1415/1379	1705/1669
5800		2792/2756	7052	6752	1582/1546	1872/1836
6300		2959/2923	7552	7252	1749/1713	2039/2003
6800		3126/3090	8052	7752	1916/1880	2206/2170
HLO	2600	2141/2105	3861	3561	931/895	1221/1185
	2900	2291/2255	4161	3861	1081/1045	1371/1335
	3200	2441/2405	4461	4161	1231/1195	1521/1485

Bảng trục nâng C50s

Loại trục nâng	Chiều cao nâng tối đa	Chiều cao trục nâng tối thiểu	Chiều cao trục nâng tối đa		Chiều cao nâng tự do	
			Có giá nâng	Không có giá nâng	Có giá nâng	Không có giá nâng
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2 tầng	2500	1992/1957	3752	3269	156	156
	2700	2092/2057	3952	3469		
	3000	2242/2207	4252	3769		
	3300	2392/2357	4552	4069		
	3500	2492/2457	4752	4269		
	3700	2592/2557	4952	4469		
	4000	2742/2707	5252	4769		
	4500	2992/2957	5752	5269		
	5000	3242/3207	6252	5769		
3 tầng	2450	1607/1572	3702	3219	387/352	870/835
	3700	2024/1989	4952	4469	804/769	1287/1252
	4000	2124/2089	5252	4769	904/869	1387/1352
	4300	2224/2189	5552	5069	1004/969	1487/1452
	4500	2291/2256	5752	5269	1071/1036	1554/1519
	4800	2391/2356	6052	5569	1171/1136	1654/1619
	5000	2458/2423	6252	5769	1238/1203	1721/1686
	5500	2625/2590	6752	6269	1405/1370	1888/1853
	6000	2792/2757	7252	6769	1572/1537	2055/2020
	6500	2959/2924	7752	7269	1739/1704	2222/2187
	7000	3126/3091	8252	7769	1906/1871	2389/2354
HLO	2700	2141/2106	3951	3468	921/886	1404/1369
	3000	2291/2256	4251	3768	1071/1036	1554/1519
	3300	2441/2406	4551	4068	1221/1186	1704/1669

Truck Capacities
Capacity at different load centres



BUILT TO LAST!



THE FORKLIFT



DEALER CLARK VN: BOVIET FL CO., LTD

Address: 70A National Highway 51, Hamlet 7,
An Phuoc Commune, Long Thanh District,
Dong Nai Province, Vietnam

Website: xenangboviet.vn

Hotline: 097 101 3035

