



Động cơ	Cummins QSB7
Công suất định mức	124 kW(166 hp / 169 ps) @ 2,050 rpm
Công suất hữu ích	117 kW(157 hp / 159 ps) @ 2,050 rpm
Chiều sâu đào tối đa	6,562 mm
Dung tích gầu tiêu chuẩn	1.0 m³
Trọng lượng vận hành	22,000-24,130 kg

922E

MÁY XÚC ĐÀO



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

TRỌNG LƯỢNG VẬN HÀNH

Trọng lượng vận hành bao gồm nước làm mát, dầu bôi trơn, thùng đầy nhiên liệu, thợ vận hành 75kg, cần liền, tay cần, cabin.

DUNG TÍCH GẦU

0.45 - 1.2 m³

ĐỘNG CƠ

Miêu tả	
Động cơ Cummins EPA Tier 3 / EU Stage IIIA, 6 xi lanh, turbo tăng áp, common rail cao áp, kim phun điện tử, bộ lọc không khí Cummins.	
Tiêu chuẩn khí thải	EPA Tier 3 / EU Stage IIIA
Nhà sản xuất	Cummins
Loại	QSB7
Kiểu nạp khí	Turbo tăng áp
Làm mát không khí nạp	Bộ làm mát sau
Quạt làm mát	Trực tiếp
Dung tích xi lanh	6.7 L
Vòng quay định mức	2,050 rpm
Công suất hữu ích(SAE J1349 / ISO 9249)	117 kW (157 hp / 159 ps)
Công suất định mức (SAE J1995 / ISO 14396)	124 kW (166 hp / 168 ps)
Mô-men xoắn cực đại	658 N·m @ 1,200 rpm
Đường kính Hành trình	107 × 124 mm

KHUNG GẦM

Số guốc xích mỗi bên	49
Bề rộng guốc xích	600/700/800/900 mm
Số con lăn tỷ mỗi bên	8
Số con lăn đỡ mỗi bên	2

HỆ THỐNG QUAY TOA

Miêu tả	
Bộ giảm tốc bánh răng hành tinh được điều khiển bởi mô tơ piston dọc trục có mô-men xoắn cao, với phanh đĩa dầu.	
Tốc độ quay toa	10.5 rpm
Mô men xoắn quay	78,200 N·m

HỆ THỐNG THỦY LỰC

Bơm chính	
Loại	Hai bơm piston có lưu lượng thay đổi
Lưu lượng tối đa	2 x 224 L/min
Bơm điều khiển	
Loại	Bơm bánh răng
Lưu lượng tối đa	19 L/min
Cài đặt van xả	
Cần, tay cần và gầu	34.3/37.3 MPa
Hệ thống di chuyển	34.3 MPa
Hệ thống quay toa	25.5 MPa
Hệ thống điều khiển	3.9 MPa
Xi lanh thủy lực	
Xi lanh cần – Đường kính × hành trình	Φ120 × 1,335 mm
Xi lanh tay cần- Đường kính × hành	Φ135 × 1,490 mm
Xi lanh gầu – Đường kính × hành trình	Φ115 × 1,120 mm

HỆ THỐNG ĐIỆN

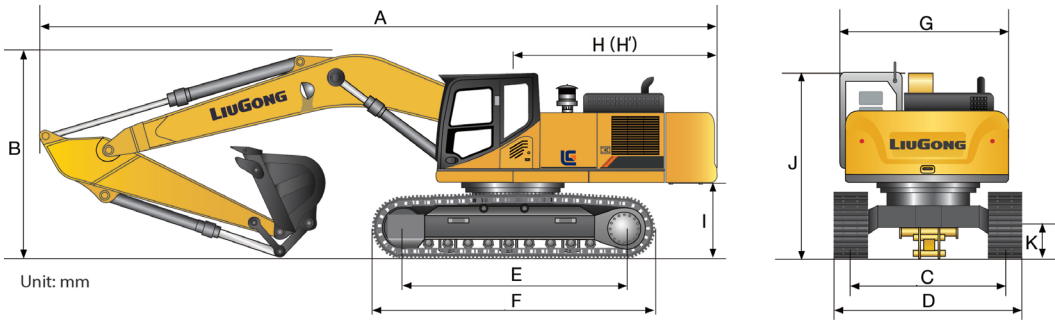
Điện áp hệ thống	24 V
Ắc quy	2 x 12 V
Mô tơ phát điện	24 V - 70 A
Mô tơ khởi động	24 V - 7.8 kW

DUNG TÍCH HỆ THỐNG

Thùng nhiên liệu	420 L
Dầu động cơ	25 L
Truyền động cuối (mỗi bên)	5.5 L
Truyền động quay toa	3.4 L
Hệ thống làm mát	25 L
Thùng dầu thủy lực	210 L
Hệ thống thủy lực	330 L

HỆ THỐNG DI CHUYỂN

Miêu tả	
2 bơm piston với phanh đĩa dầu.Điều khiển lái là 2 cần điều khiển với bàn đạp.	
Tốc độ di chuyển tối đa	Cao: 5.3 km/h Thấp: 3.3 km/h
Khả năng leo dốc	35°/70%
Lực kéo tối đa	220 kN



KÍCH THƯỚC

Cần	5,710 mm
Các loại cần tay	2,915 mm/2,700 mm/2,400 mm
A Chiều dài tổng thể	9,570 mm/9,565 mm
B Chiều cao tổng thể – Từ đỉnh cần	3,140 mm
C Chiều rộng tâm xích	2,390 mm
D Chiều rộng gầm – với 600 mm xích	2,990 mm
700 mm xích	3,090 mm
800 mm xích	3,190 mm
900 mm xích	3,290 mm
E Chiều dài tiếp đất của xích	3,650 mm
F Chiều dài xích chạy	4,440 mm
G Chiều rộng buồng cabin	2,760 mm
H Bán kính quay đuôi xe	2,780 mm
I Khoảng sáng gầm (đối trọng)	1,070 mm
J Chiều cao tổng thể - Từ đỉnh cabin	3,040 mm
K Khoảng sáng gầm tối thiểu	440 mm
L Bề rộng xích	600 mm

KÍCH THƯỚC CẦN

Cần	5,710 mm
Chiều dài	5,915 mm
Chiều cao	1,550 mm
Chiều rộng	621 mm
Trọng lượng	1,895 kg

KÍCH THƯỚC TAY CẦN

Tay cần	2,915 mm	2,700 mm	2,400 mm
Chiều dài	3,895 mm	3,685 mm	3,400 mm
Chiều cao	790 mm	810 mm	760 mm
Chiều rộng	466 mm	466 mm	355 mm
Trọng lượng	1,110 kg	1,073 kg	685 mm

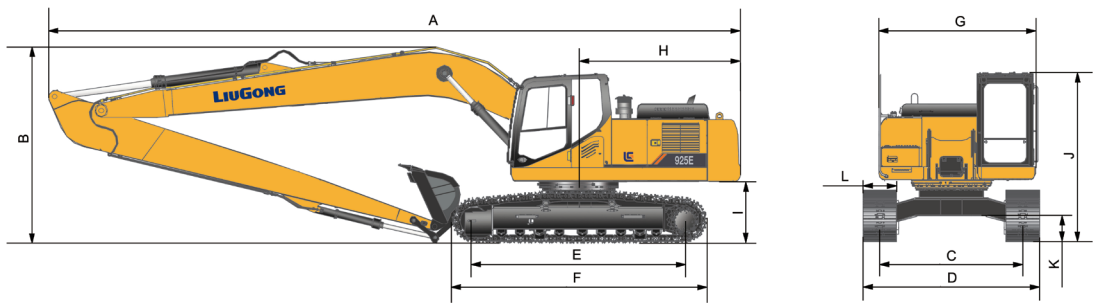
HƯỚNG DẪN LỰA CHỌN GẦU

Dung tích	Chiều rộng cắt	Trọng lượng	Số răng	5,710 mm cần			6,680 mm cần	8,500 mm cần
				2,915 mm tay cần	2,700 mm tay cần	2,400 mm tay cần	4,400 mm tay cần	6,400 mm tay cần
1.0 m³	1,200 mm	860 kg	5	C	C	C	NA	NA
1.1 m³	1,260 mm	896 kg	5	C	C	C	NA	NA
1.0 m³	1,220 mm	779 kg	5	A,B	A,B	A,B	NA	NA
1.1 m³	1,290 mm	806 kg	5	A,B	A,B	A,B	NA	NA
1.2 m³	1,350 mm	831 kg	5	D	D	D	NA	NA
1.0 m³	1,300 mm	1,015 kg	5	D	D	D	NA	NA
1.1 m³	1,370 mm	1,060 kg	5	D	D	D	NA	NA
0.45 m³	865 mm	372 kg	4	NA	NA	NA	B	A

Tỷ trọng vật liệu tối đa:
A Phù hợp với vật liệu có tỷ trọng 1,000 - 1,200 kg/m³
B Phù hợp với vật liệu có tỷ trọng 1,200 - 1,500 kg/m³
A,B Phù hợp với vật liệu có tỷ trọng 1,000-1,500 kg/m³
C Phù hợp với vật liệu có tỷ trọng 1,600 - 2,000 kg/m³
D Phù hợp với vật liệu có tỷ trọng 2,000 - 2,200 kg/m³
E Phù hợp với vật liệu có tỷ trọng 2,200 - 2,500 kg/m³



TRỌNG LƯỢNG VẬN HÀNH VÀ ÁP LỰC TRÊN MẶT ĐẤT			
Bề rộng xích	Trọng lượng vận hành	Áp suất trên mặt đất	Chiều rộng tổng thể
	5,700 m cần, 2.915 mm tay cần, gầu 1.0 m³ , 4,000 kg đối trọng		
600 mm	22,000 kg	45.2 kPa	2,990 mm
700 mm	22,280 kg	39.3 kPa	3,090 mm
800 mm	22,570 kg	34.8 kPa	3,190 mm

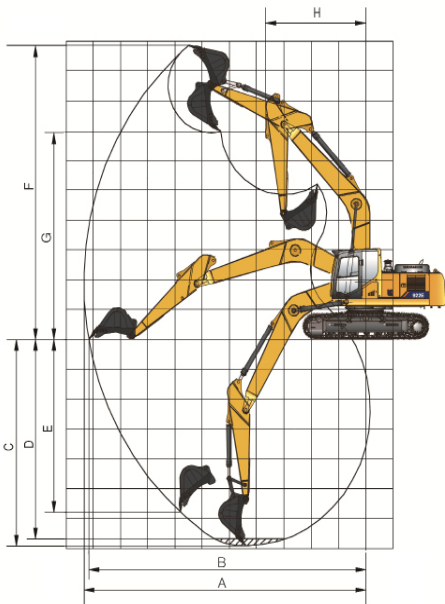


KÍCH THƯỚC		
Cần	8,500 mm	6,680 mm
Các loại cần tay	6,400 mm	4,400 mm
A Chiều dài tổng thể	12,435 mm	10,525 mm
B Chiều cao tổng thể – Từ đỉnh cần	3,200 mm	2,980 mm
C Chiều rộng tâm xích	2,390 mm	2,390mm
D Bề rộng xích – với 800 mm xích	3,190 mm	3,190 mm
900 mm xích	3,290 mm	3,290 mm
E Chiều dài tiếp đất của xích	3,650 mm	3,650 mm
F Chiều dài xích chạy	4,440 mm	4,440 mm
G Chiều rộng buồng cabin	2,760 mm	2,760 mm
H Bán kính quay đuôi xe	2,750 mm	2,780 mm
I Khoảng sáng gầm (đối trọng)	1,070 mm	1,070 mm
J Chiều cao tổng thể - Từ đỉnh cabin	3,040 mm	3,040 mm
K Khoảng sáng gầm tối thiểu	440 mm	440 mm
L Bề rộng xích	800 mm	800 mm

TRỌNG LƯỢNG VẬN HÀNH VÀ ÁP LỰC TRÊN MẶT ĐẤT						
Bề rộng xích	Trọng lượng vận hành	Áp suất trên mặt	Chiều rộng tổng thể	Trọng lượng vận hành	Áp suất trên mặt	Chiều rộng tổng
	8,500 m cần, 6,400 mm tay cần, gầu 0.45 m³ , 5,000 kg đối trọng			6.6 m cần, 4.4 m tay cần, gầu 0.45 m³ , 5,000 kg đối trọng		
800 mm	23,850 kg	36.8 kPa	3,190 mm	23,400 kg	36.5 kPa	3,190 mm
900 mm	24,130 kg	33.1 kPa	3,290 mm	23,680 kg	32.5 kPa	3,290 mm

KÍCH THƯỚC CẦN		
Cần	8,500 mm	6,680 mm
Chiều dài	8,690 mm	6,890 mm
Chiều cao	1,585 mm	1,480 mm
Chiều rộng	800 mm	621 mm
Trọng lượng	2,660 kg	2,140 kg

KÍCH THƯỚC TAY CẦN		
Tay cần	6,400 mm	4,400 mm
Chiều dài	7,530 mm	5,366 mm
Chiều cao	815 mm	560 mm
Chiều rộng	470 mm	317 mm
Trọng lượng	1,400 kg	1,185 kg

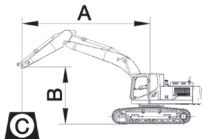


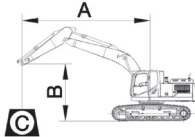
PHẠM VI HOẠT ĐỘNG				
Chiều dài cần	5,710 mm			
Chiều dài tay cần	2,915 mm	2,700 mm	2,400 mm	
A. Tầm với đào tối đa	9,870 mm	9,735 mm	9,330 mm	
B. Tầm với đào tối đa trên mặt đất	9,685 mm	9,550 mm	9,140 mm	
C. Chiều sâu đào tối	6,562 mm	6,380 mm	6,100 mm	
D. Chiều đào sâu với mức cắt 2.44 m (8')	6,390 mm	6,140 mm	5,820 mm	
E. Chiều sâu đào sâu thẳng đứng tối đa	5,080 mm	5,040 mm	4,410 mm	
F. Chiều đào cao tối	9,945 mm	9,970 mm	9,465 mm	
G. Chiều cao đổ tối đa	7,170 mm	7,200 mm	6,830 mm	
H. Bán kính quay tối thiểu	3,090 mm	3,120 mm	3,090 mm	
Lực đào của gầu (ISO)	Thông thường	140 kN	140 kN	142 kN
	Khi tăng cường công suất	152 kN	152 kN	152 kN
Lực đào của tay cần (ISO)	Thông thường	97 kN	102 kN	116 kN
	Khi tăng cường công suất	105 kN	110.5 kN	125 kN
Dung tích gầu	0.9/1.0 m³	1.0/1.1 m³	1.1m³	

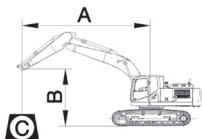
PHẠM VI HOẠT ĐỘNG			
Chiều dài cần	8,500 mm	6,680 mm	
Chiều dài tay cần	6,400 mm	4,400 mm	
A. Tầm với đào tối đa	15,110 mm	12,050 mm	
B. Tầm với đào tối đa trên mặt đất	14,985 mm	11,900 mm	
C. Chiều sâu đào tối	11,910 mm	8,530 mm	
D. Chiều đào sâu với mức cắt 2.44 m (8')	11,785 mm	8,440 mm	
E. Chiều sâu đào sâu thẳng đứng tối đa	9,065 mm	7,250 mm	
F. Chiều đào cao tối	12,780 mm	11,625 mm	
G. Chiều cao đổ tối đa	10,535 mm	9,210 mm	
H. Bán kính quay tối thiểu	4,270 mm	4,270 mm	
Lực đào của gầu (ISO)	Thông thường	55 kn	55 kn
	Khi tăng cường công suất	/	/
Lực đào của tay cần (ISO)	Thông thường	70 kn	75 kn
	Khi tăng cường công suất	/	/
Dung tích gầu	0.45 m³	0.65 m³	



<



922E với 600 mm xích, 2,700 mm tay cần										Điều kiện							
A: Độ với từ tâm quay toa B: Độ cao móc gầu C: Công suất nâng Cf: Giới hạn nâng mặt trước Cs: Giới hạn nâng hai bên										Chiều dài cần: 5,710 mm Chiều dài tay cần: 2,700 mm Gầu: không có Đổi trọng: 4,000 kg Xích: 600 mm Đơn vị: kg							
A (Đơn vị: m)																	
B (m)	3		4		5		6		7		8		Ở TẦM VỚI TỐI ĐA				
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)		
7							*5,610	*5,610					*5,110	*5,110	6.4		
6					*5,690	*5,690	*5,650	*5,650	*5,630	4,610			*5,630	4,610	7.0		
5					*6,340	*6,340	*6,010	5,760	*5,860	4,590			*4,920	4,050	7.6		
4			*8,610	*8,610	*7,300	7,300	*6,570	5,630	*6,150	4,530	*4,420	3,720	*4,420	3,720	8.0		
3			*10,600	9,630	*8,400	7,050	*7,230	5,500	*6,550	4,440	5,710	3,690	*4,550	3,550	8.2		
2			*12,320	9,220	*9,460	6,820	*7,900	5,360	6,860	4,360	5,650	3,640	5,460	3,510	8.2		
1			*13,400	8,980	*10,280	6,650	8,460	5,230	6,760	4,280	5,610	3,590	*5400	3,480	8.2		
0 MẶT ĐẤT			*13,850	8,890	*10,800	6,530	8,360	5,150	6,710	4,230	5,570	3,560	5,570	3,560	8.0		
-1	*11,720	*11,720	*13,850	8,850	10,970	6,480	8,310	5,110	6,670	4,190			5,960	3,790	7.6		
-2	*16,370	14,020	*13,470	8,890	*10,850	6,480	8,310	5,110	6,690	4,210			6,440	4,070	7.2		
-3	*16,090	14,170	*12,710	8,970	10,310*	6,530	8,360	5,150					7,320	4,590	6.6		
-4	*14,190	*14190	*11,320	9,100	*9,150	6,650							*7,940	5,750	5.6		



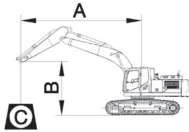
CÔNG SUẤT NÂNG

922E với 800 mm xích, 2,915 mm tay cần

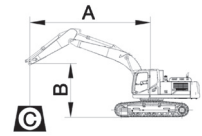
A: Độ với từ tâm quay toa
B: Độ cao móc gầu
C: Công suất nâng
Cf: Giới hạn nâng mặt trước
Cs: Giới hạn nâng hai bên

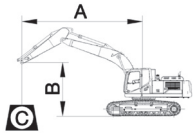
Điều kiện

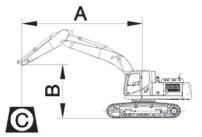
Chiều dài cần: 5,710 mm
Chiều dài tay cần: 2,915 mm
Gầu: Không có
Đổi trọng: 4,000 kg
Xích: 800 mm
Đơn vị: kg



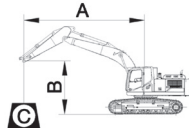
A (Đơn vị: m)															
B (m)	3		4		5		6		7		8		Ở TẦM VỚI TỐI ĐA		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7							*5,340	*5,340					*5,050	*5,050	6.6
6							*5,420	*5,420	*5,510	4,820			*5,360	4,460	7.2
5					*6,070	*6,070	*5,780	*5,780	*5,650	4,780			*4,670	3,920	7.8
4			*8,140	*8,140	*7,010	*7,010	*6,360	5,840	*5,960	4,690	*5,670	3,860	*5,670	3,740	8.0
3			*10,100	10,000	*8,100	7,300	*7,030	5,690	*6,380	4,610	5,900	3,820	5,510	3,560	8.2
2			*11,880	9,550	*9,180	7,050	*7,710	5,530	*6,820	4,510	5,840	3,760	*5150	3,400	8.4
1			*13,090	9,270	*10,060	6,860	*8,310	5,400	6,980	4,420	5,800	3,720	5,420	3,480	8.2
0 MẶT ĐẤT	*8,210	*8,210	*13,670	9,130	*10,640	6,730	8,610	5,300	6,920	4,360	5,760	3,690	5,380	3,450	8.2
-1	*11,670	*11,670	*13,770	9,070	*10,890	6,670	8,560	5,260	6,880	4,320			5,750	3,660	7.8
-2	*15,750	14,320	*13,510	9,100	*10,820	6,650	8,550	5,250	6,880	4,320			6,170	3,910	7.4
-3	*16,400	14,470	*12,840	9,180	*10,390	6,710	8,590	5,280					85,150	4,380	7.0
-4	*14,670	14,670*	*11,630	9,310	*9,420	6,800							*7,900	5,420	5.8



922E với 800 mm xích, 2,700 mm tay cần										Conditions							
A: Độ với từ tâm quay toa B: Độ cao móc gầu C: Công suất nâng Cf: Giới hạn nâng mặt trước Cs: Giới hạn nâng hai bên										Chiều dài cần: 5,710 mm Chiều dài tay cần: 2,700 mm Gầu: Không có Đổi trọng: 4,000 kg Xích: 800 mm Đơn vị: kg							
A (Đơn vị: m)																	
B (m)	3		4		5		6		7		8		Ở TẦM VỚI TỐI ĐA				
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)		
7							*5,610	*5,610					*5,110	*5,110	6.4		
6					*5,690	*5,690	*5,650	*5,650	*5,630	4,780			*5,630	4,610	7.0		
5					*6,340	*6,340	*6,010	5,940	*5,860	4,750			*4,920	4,050	7.6		
4			*8,610	*8,610	*7,300	*7,300	*6,570	5,820	*6,150	4,690	*4420	3,840	*4,420	3,720	8.0		
3			*10,600	9,940	*8,400	7,280	*7,230	5,670	*6,550	4,590	5,900	3,810	*4,550	3,550	8.2		
2			12,320*	9,550	*9,460	7,050	*7,900	5,530	*6,960	4,510	5,840	3,760	5,460	3,510	8.2		
1			*13,400	9,310	*10,280	6,880	*8,470	5,420	7,000	4,440	5,800	3,730	*5,400	3,480	8.2		
0 MẶT ĐẤT			*13,850	9,210	*10,800	6,780	8,640	5,340	6,940	4,380	5,760	3,700	5,570	3,560	8.0		
-1	*11,720	*11,720	*13,850	9,180	*10,980	6,730	8,600	5,300	6,900	4,360			5,960	3,790	7.6		
-2	*16,370	14,520	*13,470	9,210	*10,850	6,730	8,600	5,300	6,920	4,360			6,440	4,070	7.2		
-3	*16,090	14,650	*12,710	9,280	*10,310	6,780	*8480	5,340					7,320	4,590	6.6		
-4	*14,190	*14,190	*11,320	9,430	*9,150	6,880							*7940	5,750	5.6		





CÔNG SUẤT NÂNG																
922E với 800 mm xích, 2,915 mm tay cần										Điều kiện						
A: Độ với từ tâm quay toa B: Độ cao móc gầu C: Công suất nâng Cf: Giới hạn nâng mặt trước Cs: Giới hạn nâng hai bên										Chiều dài cần: 5,710 mm Chiều dài tay cần: 2,915 mm Gầu: Không có Đổi trọng: 4,000 kg Xích: 800 mm Đơn vị: kg						
																
A (Đơn vị: m)																
B (m)	3		4		5		6		7		8		Ở TẦM VỚI TỐI ĐA			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)	
7							*5,340	*5,340					*5,050	*5,050	6.6	
6							*5,420	*5,420	*5,510	4,820			*5,360	4,460	7.2	
5					*6,070	*6,070	*5,780	*5,780	*5,650	4,780			*4,670	3,920	7.8	
4			*8,140	*8,140	*7,010	*7,010	*6,360	5,840	*5,960	4,690	*5,670	3,860	*5,670	3,740	8.0	
3			*10,100	10,000	*8,100	7,300	*7,030	5,690	*6,380	4,610	5,900	3,820	5,510	3,560	8.2	
2			*11,880	9,550	*9,180	7,050	*7,710	5,530	*6,820	4,510	5,840	3,760	*5150	3,400	8.4	
1			*13,090	9,270	*10,060	6,860	*8,310	5,400	6,980	4,420	5,800	3,720	5,420	3,480	8.2	
0 MẶT ĐẤT	*8,210	*8,210	*13,670	9,130	*10,640	6,730	8,610	5,300	6,920	4,360	5,760	3,690	5,380	3,450	8.2	
-1	*11,670	*11,670	*13,770	9,070	*10,890	6,670	8,560	5,260	6,880	4,320			5,750	3,660	7.8	
-2	*15,750	14,320	*13,510	9,100	*10,820	6,650	8,550	5,250	6,880	4,320			6,170	3,910	7.4	
-3	*16,400	14,470	*12,840	9,180	*10,390	6,710	8,590	5,280					85,150	4,380	7.0	
-4	*14,670	14,670*	*11,630	9,310	*9,420	6,800							*7,900	5,420	5.8	

CÔNG SUẤT NÂNG																
922E với 600 mm xích, 2,400 mm tay cần										Điều kiện						
A: Độ với từ tâm quay toa B: Độ cao móc gầu C: Công suất nâng Cf: Giới hạn nâng mặt trước Cs: Giới hạn nâng hai bên										Chiều dài cần: 5,710 mm Chiều dài tay cần: 2,400 mm Gầu: ISO 10 m³ , 780 kg Đổi trọng: 4,300 kg Xích: 600 mm Đơn vị: kg						
A (Đơn vị: m)																
B (m)	2		3		4		5		6		7		Ở TẦM VỚI TỐI ĐA			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)	
6									*4,810	*4,810	*3,240	*3,240	*3,240	*3,240	7.0	
5							*5,470	*5,470	*5,160	*5,160	*5,010	4,150	*3,310	*3,310	7.5	
4			*10,090	*10,090	*7,600	*7,600	*6,390	*6,390	*5,710	5,200	*5,310	4,060	*3,710	3,380	7.8	
3			*10,440	*10,440	*9,520	9,220	*7,470	6,610	*6,370	5,020	*5,710	3,960	*3,970	3,180	8.0	
2					*11,260	8,720	*8,530	6,320	*7,040	4,850	*6,140	3,850	*4,100	3,060	8.1	
1					*12,410	8,420	*9,380	6,110	*7,630	4,700	6,320	3,760	*4,100	3,010	8.1	
0 MẶT ĐẤT			*8,540	*8,540	*12,950	8,270	*9,930	5,970	7,910	4,600	6,250	3,690	*4,900	3,090	7.9	
-1	*8,320	*8,320	*11,660	*11,660	*13,030	8,240	*10,170	5,910	7,850	4,550	6,210	3,650	5,500	3,250	7.6	
-2	*11,500	*11,500	*15,200	13,380	*12,730	8,280	*10,080	5,910	*7,820	4,550	6,220	3,660	6,090	3,590	7.1	
-3	*14,880	*14,880	*15,510	13,550	*12,030	8,370	*9,620	5,920		4,600			7,010	4,120	6.5	
-4	*13,450	*13,450	*13,720	*13,720	*10,760	8,550	*8,590	6,110					*7,440	5,200	5.6	



Công ty TNHH LiuGong Machinery Việt Nam

Tầng 15, Tòa nhà Center Building, Số 1 Nguyễn Huy Tưởng,
Thanh Xuân Trung, Thanh Xuân, Hà Nội, Việt Nam

T: +84 933 300 528
www.liugong.com

E: lgvn@liugong.com

Facebook & Website:



Các logo của LiuGong sau đây, bao gồm nhưng không giới hạn ở logo tên công ty, nhãn hiệu thiết bị, logo bằng ký tự và logo kết hợp, các nhãn hiệu đã đăng ký của Guangxi LiuGong Group Co., Ltd. được sử dụng bởi Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd. với sự cho phép của pháp luật, và sẽ không được sử dụng nếu không có sự cho phép. Thông số kỹ thuật và thiết kế có thể thay đổi mà không cần báo trước. Minh họa và hình ảnh có thể bao gồm thiết bị tùy chọn và không bao gồm tất cả thiết bị tiêu chuẩn. Thiết bị và các tùy chọn thay đổi tùy theo tình trạng sẵn có của khu vực.