

CROWN

SÉRIE **RR 5700**

Especificações

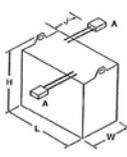
Empilhadeira Pantográfica
para Corredores Estreitos



Série RR 5700

Especificações

				Imperial	Métrico	Imperial	Métrico				
Informações gerais	1	Fabricante		Crown Equipment Corporation							
	2	Modelo		RR 5715-35		RR 5715-40					
	3	Capacidade de carga*	Máx	lb	kg	3500	1585	4000	1810		
	4	Centro da carga	Face do garfo até CG da carga	pol	mm	24	600	24	600		
	5	Alimentação		24 Volts							
	6	Tipo do operação		Em pé							
	7	Tipo de roda		Carga/Apoio/Tração							
	8	Rodas (x = tração)		Carga/Tração							
Dimensões		Tipo de mastro		Alta visibilidade							
	9	Altura de elevação		pol mm							
	10	Altura do teto		pol mm							
	13	Garfos		Padrão C X L X E							
				Comprimentos opcionais							
	14	Porta-garfos	Inclinação F°/T°	graus		30, 39, 42, 45, 48					
	15	Comprimento		Comp. "B"		pol mm	51.25	1300	51.25	1300	
				Comp. "C"		pol mm	53.25	1355	53.25	1355	
				Comp. "D"		pol mm	na	na	na	na	
				Comp. "E"		pol mm	na	na	na	na	
17	Altura do mastro recolhido		pol mm								
18	Altura do mastro estendido		pol mm								
20	Largura interna da patola**		Com incrementos de 1" (25 mm)								
Desempenho	24	Velocidade de percurso		Unidade de tração primeiro (E/L)		mph	kph	7.2 / 6.3	11.6 / 10.1	7.2 / 6.3	11.6 / 10.1
				Garfos primeiro (E/L)		mph	kph	6.3 / 5.7	10.1 / 9.2	6.3 / 5.3	10.1 / 8.5
	25	Velocidade de elevação - DC†		Sem carga		fpm	mm/s	54	270	54	270
				1000 lb (455 kg)		fpm	mm/s	46	230	46	230
				2000 lb (910 kg)		fpm	mm/s	40	200	40	200
				3000 lb (1365 kg)		fpm	mm/s	35	175	35	175
				3500 lb (1590 kg)		fpm	mm/s	33	165	33	165
				4000 lb (1815 kg)		fpm	mm/s	na	na	31	155
	25a	Velocidade de elevação - AC†		Sem carga		fpm	mm/s	na	na	na	na
				1000 lb (455 kg)		fpm	mm/s	na	na	na	na
		2000 lb (910 kg)		fpm	mm/s	na	na	na	na		
		3000 lb (1365 kg)		fpm	mm/s	na	na	na	na		
		3500 lb (1590 kg)		fpm	mm/s	na	na	na	na		
		4000 lb (1815 kg)		fpm	mm/s	na	na	na	na		
26	Velocidade de descida		Sem carga/Com carga		fpm	mm/s	110 / 110	555 / 555	110 / 110	555 / 555	
37	Rodas		Tamanho - Tração/Apoio		pol	mm	13 x 5.5 / 8 x 4				
Chassi	38	Distância entre Eixos (Roda Padrão)		Comp. "B"		pol	mm	54.24	1380	54.24	1380
				Comp. "C"		pol	mm	56.24	1430	56.24	1430
				Comp. "D"		pol	mm	na	na	na	na
				Comp. "E"		pol	mm	na	na	na	na
39	Suspensão		Tração		Articulada						
			Apoio		Articulado, Rotação						
42	Freios		Tração		Liberação Elétrica / Acionamento mecânico						
			Apoio		Nenhum						
			Estacionamento		Liberação Elétrica / Acionamento mecânico						
Bateria	Remoção da bateria		Ambos os Lados								
	45	Tipo		Chumbo ácido							
	46	Peso mín/máx amp		Comp. "B"		lb/amp	kg/amp	1600 / 1085	730 / 1085	1600 / 1085	725 / 1085
				Comp. "C"		lb/amp	kg/amp	1880 / 1020	855 / 1020	1880 / 1020	855 / 1020
				Comp. "D"		lb/amp	kg/amp	na	na	na	na
				Comp. "E"		lb/amp	kg/amp	na	na	na	na
		Tamanho máx. bateria		Comp. "B" C x L x G		pol	mm	38.38 x 14.25 x 31	975 x 360 x 787	38.38 x 14.25 x 31	975 x 360 x 787
		Comp. "C" C x L x G		pol	mm	38.38 x 16.25 x 31	975 x 415 x 787	38.38 x 16.25 x 31	975 x 415 x 787		
		Comp. "D" C x L x G		pol	mm	na	na	na	na		
		Comp. "E" C x L x G		pol	mm	na	na	na	na		
		Localização/Comprimento do Conector (J)		pol	mm	A / 9					
		Conector Padrão		Vermelho SB350				Vermelho SB350			



* Entre em contato com a fábrica. A capacidade pode estar sujeita à limitação de altura.
 ** Distância interna entre as patolas é diminuída em .35" (10 mm) com rodas de carga Quick Change.
 † Velocidades máximas de elevação com disponibilidade máxima do compartimento da bateria.

Série RR 5700

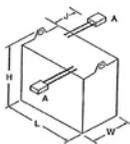
Especificações

			Imperial	Métrico	Imperial	Métrico	
Informações gerais	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation				
	2	Modelo	RR 5725-35		RR 5725-45		
	3	Capacidade de carga*	Máx	lb kg	3500 1585	4500 2000	
	4	Centro da carga	Face do garfo até CG da carga	pol mm	24 600	24 600	
	5	Alimentação	36 Volts				
	6	Tipo do operação	Pantográfica	Em pé		Em pé	
	7	Tipo de roda	Carga/Apoio/Tração	Poli / Poli / Poli			
	8	Rodas (x = tração)	Carga/Tração	4 / 2 (1x)			
Dimensões		Tipo de mastro	Alta visibilidade				
	9	Altura de elevação	pol mm	Ver tabela do mastro			
	10	Altura do teto	pol mm	Ver tabela do mastro			
	13	Garfos	Padrão C X L X E	pol mm	915 x 102 x 45		
			Comprimentos opcionais	pol mm	760, 990, 1065, 1145, 1220		
	14	Porta-garfos	Inclinação F°/T°	graus	3 / 4		
	15	Comprimento	Comp. "B"	pol mm	51.25	1300	na na
			Comp. "C"	pol mm	53.25	1355	53.67 1365
			Comp. "D"	pol mm	na	na	55.42 1410
			Comp. "E"	pol mm	na	na	58.04 1475
17	Altura do mastro recolhido	pol mm	Ver tabela do mastro				
18	Altura do mastro estendido	pol mm	Ver tabela do mastro				
20	Largura interna da patola**	Com incrementos de 1" (25 mm)	pol mm	860-1270			
Desempenho	24	Velocidade de percurso	Unidade de tração primeiro (E/L)	mph kph	8.0 / 7.2	12.9 / 11.6	8.0 / 7.2 12.9 / 11.6
			Garfos primeiro (E/L)	mph kph	6.8 / 5.7	10.9 / 9.2	6.8 / 5.7 10.9 / 9.2
	25	Velocidade de elevação - DC†	Sem carga	fpm mm/s	131	665	127 645
			1000 lb (455 kg)	fpm mm/s	113	570	110 555
			2000 lb (910 kg)	fpm mm/s	99	500	96 485
			3000 lb (1365 kg)	fpm mm/s	86	470	85 430
			3500 lb (1590 kg)	fpm mm/s	81	410	79 400
			4000 lb (1815 kg)	fpm mm/s	na	na	74 375
		4500 lb (2000 kg)	fpm mm/s	na	na	70 355	
	25a	Velocidade de elevação - AC†	Sem carga	fpm mm/s	158	800	153 775
			1000 lb (455 kg)	fpm mm/s	138	700	139 707
			2000 lb (910 kg)	fpm mm/s	118	600	121 615
			3000 lb (1365 kg)	fpm mm/s	101	510	105 530
			3500 lb (1590 kg)	fpm mm/s	94	475	97 490
			4000 lb (1815 kg)	fpm mm/s	na	na	90 455
	4500 lb (2000 kg)	fpm mm/s	na	na	82 415		
26	Velocidade de descida	Sem carga/Com carga	fpm mm/s	110 / 110	555 / 555	110 / 110 555 / 555	
37	Rodas	Tamanho - Tração/Apoio	pol mm	330 x 140 / 203 x 102			
Chassi	38	Distância entre Eixos (Roda Padrão)	Comp. "B"	pol mm	54.24	1380	na na
			Comp. "C"	pol mm	56.24	1430	59.57 1515
			Comp. "D"	pol mm	na	na	61.32 1560
			Comp. "E"	pol mm	na	na	63.95 1625
39	Suspensão	Tração	Articulada				
		Apoio	Articulado, Rotação				
42	Freios	Tração	Liberação Elétrica / Acionamento mecânico				
		Apoio	Nenhum				
		Estacionamento	Liberação Elétrica / Acionamento mecânico				
Bateria		Remoção da bateria	Ambos os Lados				
	45	Tipo	Chumbo ácido				
	46	Peso mín/máx amp	Comp. "B"	lb/amp kg/amp	1600 / 775	725 / 775	na na
			Comp. "C"	lb/amp kg/amp	1880 / 930	855 / 930	2000 / 930 910 / 930
			Comp. "D"	lb/amp kg/amp	na	na	2280 / 1085 1035 / 1085
			Comp. "E"	lb/amp kg/amp	na	na	2600 / 1240 1180 / 1240
		Tamanho máx. bateria	Comp. "B" C x L x G	pol mm	38.38 x 14.25 x 31	975 x 360 x 787	na na
	Comp. "C" C x L x G		pol mm	38.38 x 16.25 x 31	975 x 415 x 787	38.38 x 16.25 x 31 975 x 415 x 787	
	Comp. "D" C x L x G		pol mm	na	na	38.69 x 18.00 x 31 983 x 455 x 787	
	- A largura é medida no lado da bateria, com ganchos de elevação	Comp. "E" C x L x G	pol mm	na	na	38.69 x 20.75 x 31 983 x 525 x 787	
		Localização/Comprimento do Conector (J)	pol mm	A / 9			
		Conector Padrão	Cinza SB350		Cinza SB350		

* Entre em contato com a fábrica. A capacidade pode estar sujeita à limitação de altura.

** Distância interna entre as patolas é diminuída em .35" (10 mm) com rodas de carga Quick Change.

† Velocidades máximas de elevação com disponibilidade máxima do compartimento da bateria.



Modelos RR 5715-35, 5715-40, 5725-35 e 5725-45				TT										
Mastro	9	Altura de elevação (Máx. FR 5715-35 e -40, 270", 6855 mm)	pol mm	198"	5025	210"	5330	240"	6095	270"	6855	300"	7620	
		Elevação Livre*	pol mm	41	1040	47	1190	59	1495	71	1800	83	2105	
	10	Altura do teto	pol mm	89	2260	95	2415	95	2415	95	2415	95	2415	
	17	Altura do mastro recolhido	pol mm	89	2265	95	2415	107	2720	119	3025	131	3330	
	18	Altura do mastro estendido*	pol mm	246	6250	258	6555	288	7315	318	8080	348	8840	
		Abertura mínima da patola	pol mm	42	1065	42	1065	42	1065	42	1065	42	1065	
Peso	Peso da empilhadeira sem bateria		Compartimento da Bateria											
	RR 5715-35		"B"	lb kg	5147	2340	5233	2380	5492	2495	na	na	na	na
	RR 5715-40		"C"	lb kg	5191	2360	5227	2375	5536	2515	5779	2625	na	na
	RR 5725-35		"B"	lb kg	5225	2375	5311	2415	5570	2530	na	na	na	na
			"C"	lb kg	5269	2395	5355	2435	5614	2550	5857	2660	6029	2740
	RR 5725-45		"C"	lb kg	5653	2570	5762	2620	6075	2760	6365	2895	6872	3125
			"D"	lb kg	5695	2590	5804	2640	6117	2780	6407	2910	6914	3145
			"E"	lb kg	5750	2615	5859	2665	6172	2805	6462	2935	6969	3170

Modelo RR 5725-45				TT										
Mastro	9	Altura de elevação (Máx. FR 5715-35 e -40, 270", 6855 mm)	pol mm	321"	8150	341"	8660	366"	9295	400"	10160			
		Elevação Livre*	pol mm	92	2335	101	2565	112	2845	124	3150			
	10	Altura do teto	pol mm	95	2415	95	2415	95	2415	95	2415			
	17	Altura do mastro recolhido	pol mm	140	3560	149	3785	160	4060	172	4365			
	18	Altura do mastro estendido*	pol mm	369	9375	389	9885	414	10520	448	11380			
		Abertura mínima da patola	pol mm	42	1065	49	1245	50	1270	53	1345			
Peso	Peso da empilhadeira sem bateria		Compartimento da Bateria											
	RR 5725-45		"C"	lb kg	7048	3205	na	na	na	na	na	na		
			"D"	lb kg	7090	3225	7341	3335	na	na	na	na		
			"E"	lb kg	7145	3250	7396	3360	7612	3460	7846	3565		

* Inclui protetor de carga.

Observação: Acima de 321" (8150 mm), 6" (150 mm) de altura de roda de carga padrão.

Capacidade

Modelo RR 5715-35: 3500 lb (1585 kg) em centro de carga de 24" (600 mm), 24 volt

Modelo RR 5715-40: 4000 lb (1810 kg) em centro de carga de 24" (600 mm), 24 volt

Modelo RR 5725-35: 3500 lb (1585 kg) em centro de carga de 24" (600 mm), 36 volt

Modelo RR 5725-45: 4500 lb (2000 kg) em centro de carga de 24" (600 mm), 36 volt

Baterias

Remoção da bateria na lateral direita ou esquerda do veículo. Rolos do compartimento da bateria padrão para extração com acessórios.

Equipamentos Padrão

- Sistema de Controle Crown Access 1 2 3™ Incorporado
- Sistema de 24 ou 36 volts
- Sistema de tração AC
- Sistema hidráulico DC com direção hidrostática
- Controle de tração antiderrapante OnTrac™
- Compartimento do Operador
 - Posição lateral variável
 - Posicionamento flexível de cinco pontos
 - Apoio para as costas com suporte do quadril
 - Apoio estofado para braço/cotovelo
 - Paredes interiores do compartimento estofadas
 - Console do Operador com superfície de trabalho e porta-objetos
 - Assoalho suspenso
 - 270 pol² (1768 cm²) de área de assoalho
 - Barra de entrada
 - Manta premium do assoalho em uretano
 - Luz de console
- Controle joystick
- Display Crown
 - Display de código de evento com 5 (cinco) teclas de navegação
 - Horímetro/distância percorrida/cronômetro
 - Opção de acesso com código de segurança
 - Diagnósticos Access 1 2 3
 - Ajuste de desempenho P1, P2 e P3
 - Indicador de descarga de bateria, indicador da direção do volante, indicador do controle de Tração OnTrac
- Unidade de tração de alta visibilidade

- Mastro que permite alta visibilidade
- Proteção superior da cabine
- Protetor de carga com 48" (1220 mm) de altura
- Deslocador lateral fabricado pela Crown com 2" - 4" (50 - 100 mm) para ambos os lados
- Carro porta garfo com inclinação
- Rodas de carga articuladas Tandem
- Desaceleração da elevação a 12" (305 mm) da altura máxima de elevação
- Limite de Elevação sem sobreposição
- Motores de elevação e tração fabricados pela Crown
- Eixo de tração descentralizado e ângulo de giro de 190°
- Chave de ignição
- Buzina
- Botão de emergência
- Conector de bateria de 350 amp
- Rolos da bateria de grande diâmetro
- Fiação codificada por cores
- Terceiro poste
- Direção inversa
- Sistema InfoPoint™ com Guia de Consulta Rápida
- Alça estática

Equipamentos opcionais

- Sistema hidráulico AC com direção eletrônica
- Seleção de altura do rack e assistente de inclinação
- Monitor de Capacidade
- Câmera e monitor colorido (não disponível no 5715)
- Altura de elevação do mastro até 400" (10160 mm)
- Limite de Elevação para sobreposição
- Pacote de cilindro para drive-in rack
- Mastro do palete compacto (4500 lb (2000 kg))
- Terceiro poste para drive-in rack
- Kit Folga de corrente
- Estabilizadores removíveis
- Troca rápida de rodas
- Protetor do mastro com tela de malha
- Retentor de bateria com travamento
- Rolo do compartimento da 5a bateria
- Altura do protetor de carga de 36" de 42" (915-1065 mm)

- Malha na proteção superior
- Garfos polidos e cônicos
- Comprimentos do garfo
- Luzes de trabalho
- Interruptor liga/desliga sem chave
- Ventilador
- Pacote freezer/anticorrosão (inclui uma proteção da tração com 5/8" (16 mm) de espessura com cobertura estendida das rodas de tração e apoio)
- Pacote freezer conforto ThermoAssist™ (Compartimento de bateria "C", "D" ou "E")
- Tamanhos e compostos das rodas de carga
- Classificação EE
- Direção sentido horário
- Accessórios Work Assist™:
 - Tubo
 - Placa de montagem RF
 - Suporte de montagem RF
 - Braçadeira
 - Prancheta com clipe
 - Gancho
 - Prancheta com clipe e gancho
 - Porta-objeto
- Preparação para o sistema InfoLink™
- Preparação para o sistema Infolink para Windows™

Compartimento do Operador

Superfícies macias e arredondadas tornam o interior do compartimento mais confortável. Exterior simplificado facilita entrada/saída do operador. A baixa altura do piso (9.4" (240 mm)) proporciona aos operadores fácil acesso. Um assoalho de 270 pol² (1768 cm²) oferecem uma base confortável.

O design do pedal de freio permite posições de postura lateral variáveis para o operador. O operador pode mudar de posição para aumentar o conforto e a produtividade.

Cinco pontos de apoio oferecem controle e estabilidade, começando com a mão direita no controle joystick e a mão esquerda no volante. O pé esquerdo posicionado no pedal do freio e o pé direito sobre o sensor de presença. As costas do operador são ajustadas naturalmente contra a almofada de apoio envolvente.

Uma barra de entrada com sensores para reduzir automaticamente a velocidade contribui para o posicionamento do pé dentro do veículo.

O controle joystick permite que o operador manobre a empilhadeira enquanto combina funções de elevação e avanço para uma melhor produtividade. A força de ativação

do controle joystick é reduzida. O punho macio na manopla com direção hidrostática ou acionamento eletrônico opcional reduz a fadiga do operador.

A visibilidade do operador é melhorada com:

- Compartimento do operador de baixa altura
- Mastro que permite alta visibilidade
- Trava de torre angulada
- Barras transversais para proteção superior angulada
- Variadas posições do operador

O gerenciamento térmico de primeira linha é o resultado de diversas características do projeto: componentes com geração de calor reduzida, posicionamento dos componentes geradores de calor ficam distantes da cabine, estofamento isola o calor da cabine e existem passagens de ar melhoradas através da empilhadeira.

Prancheta e porta objetos no console são de série.

O Sistema de Controle Crown Access 1 2 3™ Incorporado

fornece desempenho e controle otimizados oferecendo uma interface de comunicação para os operadores e técnicos, coordenação inteligente dos sistemas da empilhadeira e manutenção simplificada com diagnósticos avançados.

O display Crown é usado para fácil resolução de problemas, acesso ao histórico de manutenção e configuração de características de desempenho. Um painel de distribuição bem localização conta com todos os pontos de teste, fusíveis de controle e fiação central para fácil resolução dos problemas.

Três modos de desempenho podem ser selecionados para se ajustar à experiência do operador ou às exigências da aplicação.

Controle de Tração Antiderrapante OnTrac™

A tecnologia Crown Access 1 2 3 monitora a dinâmica da empilhadeira, otimiza a tração, reduz patinação durante a aceleração, impede o travamento durante a frenagem e prolonga muito a vida útil das rodas.

Deslocamento

O sistema de tração AC da Crown é um sistema de controle de tração em circuito fechado que mantém a velocidade máxima durante todo o ciclo da bateria. Projetado e fabricado pela Crown, o motor AC, o controlador e unidade de direção são projetados especificamente para aplicações em empilhadeiras.

Em uma superfície inclinada ou durante trabalhos em racks push-back, o recurso de "travamento da empilhadeira" aciona eletronicamente os freios da empilhadeira quando a alavanca está em neutro. O operador não precisa liberar o pedal de freio, melhorando o conforto e o controle nessas aplicações. A velocidade de deslocamento selecionada permanece constante, independentemente das superfícies, peso ou níveis de carga. Menos pressão no manuseio do controle joystick significa um melhor controle de empilhadeira e menor fadiga ao operador.

Direção

A direção hidrostática com sensor de carga é um sistema sob demanda que reduz o consumo de energia. Controle de direção suave e silencioso com esforço mínimo do operador na manopla. As rodas giram 190° para máxima manobrabilidade.

A direção eletrônica opcional utiliza um motor e um módulo de controle de direção de AC integrados com o sistema Access 1 2 3™ para fornecer uma resposta de direção rápida e confiável.

Freio

O freio de disco no eixo do rotor combinado com a frenagem regenerativa proporciona a frenagem certa, exigindo menos peças e manutenção. O projeto articulado e equilibrado da unidade de direção melhora a força do freio no pneu de direção.

A frenagem de motor regenerativa ajuda a economizar energia e diminui a temperatura do motor.

Suspensão

O design da unidade de tração articulada e descentralizada oferece contato positivo com o piso.

Manuseio de Carga

O pacote opcional de assistente de manuseio de carga oferece pré-seleção de altura do rack e assistente de inclinação.

O recurso de Seleção da Altura do Rack permite que a empilhadeira seja programada para parar em alturas pré-selecionadas. Com um toque no acionador multitarefas ao levantar ou abaixar, o mastro vai parar na próxima altura programada.

Outra opção útil é o assistente de Inclinação. Isso permite que a inclinação dos garfos pare numa posição pré-programada, para folga máxima dos garfos ao entrar nas paletas.

Também opcional, o Monitor de Capacidade mostra o peso aproximado nos garfos e a altura dos garfos. Ele alertará o operador quando o equipamento ultrapassar a capacidade de altura dos garfos. Ele também mostra a que altura ou zona de inclinação é possível levantar a carga.

Mastro

O design do mastro permite alta visibilidade com trava de torre angulada e barras de proteção superiores e anguladas melhoram a visibilidade para empilhamento. Os amortecedores de retração patenteados da Crown com atenuadores de descida e reduções de velocidade na elevação máxima melhoram o controle da movimentação total da carga.

Mastros com canal externos de aço laminado e vigas interiores em "I" movimentam-se sobre rolamentos inclinados antifricção em aço para consumo mínimo de energia e longa vida útil. As seções do mastro telescópico se agrupam para reduzir o compartimento da empilhadeira. O design da trava de torre angulada aumenta a robustez. Acima de 270" (6860 mm) de elevação, o reforço do mastro mantém a capacidade máxima.

Porta-garfos

É utilizado um porta-garfo tipo gancho compatível com as especificações ITA. O protetor de carga é padrão

Outras opções

1. Alarme sonoro
2. Luzes de advertência

As considerações sobre segurança e os perigos associados a alarmes sonoros e luzes de advertência incluem:

- Múltiplos alarmes e/ou luzes podem causar confusão.
- Os trabalhadores ignoram os alarmes e/ou luzes após exposição contínua.
- O operador pode transferir a responsabilidade pela "atenção" aos pedestres.
- Incomodam os operadores e pedestres.

Outras opções disponíveis

Entre em contato com seu revendedor Crown local.

Os dados de desempenho e dimensões fornecidos podem variar devido às tolerâncias de fabricação. O desempenho baseia-se em um equipamento de tamanho médio e é afetado pelo peso, condição do equipamento, como está equipado e as condições da área de operação. As especificações e os produtos Crown estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.



Crown Comércio de Empilhadeiras Ltda.

CLA - Centro Logístico Anhanguera Jundiáí
Av. Antonieta Piva Barranqueiros, s/n - Dist. Industrial
Rodovia Anhanguera Km 62
Jundiáí/SP - CEP 13.212-000 - Brasil

Tel +55 11 4585-4040

Fax +55 11 4585-4050

crown.com

A Crown está continuamente aprimorando seus produtos, as especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

Crown, a logo Crown, a cor bege, Crown Lift Trucks, a marca Momentum, Access 1 2 3, InfoPoint, InfoLink, ThermoAssist, On Trac e Work Assist são marcas comerciais registradas da Crown Equipment Corporation.

Direitos reservados 2009-2014 Crown Equipment Corporation
SF18299-36 Rev. 01-14
Impresso nos E.U.A.