

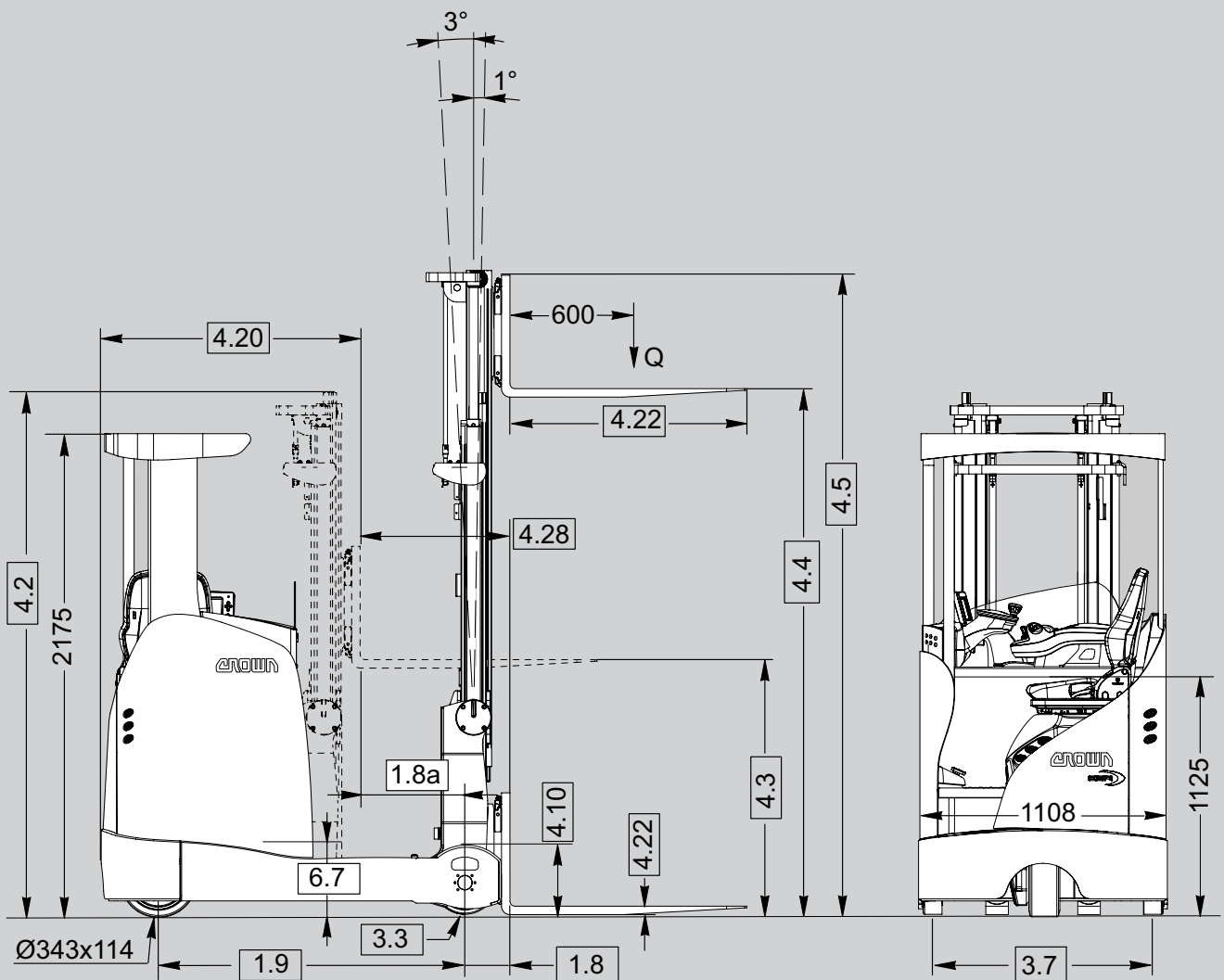
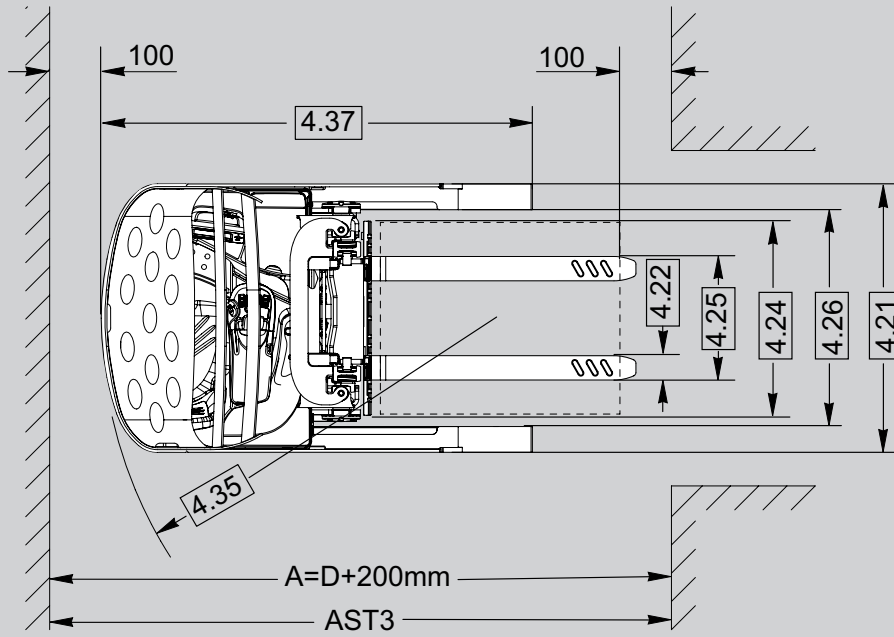
CROWN

SÉRIES **ESR 1200**

Especificações

Empilhadeira retrátil



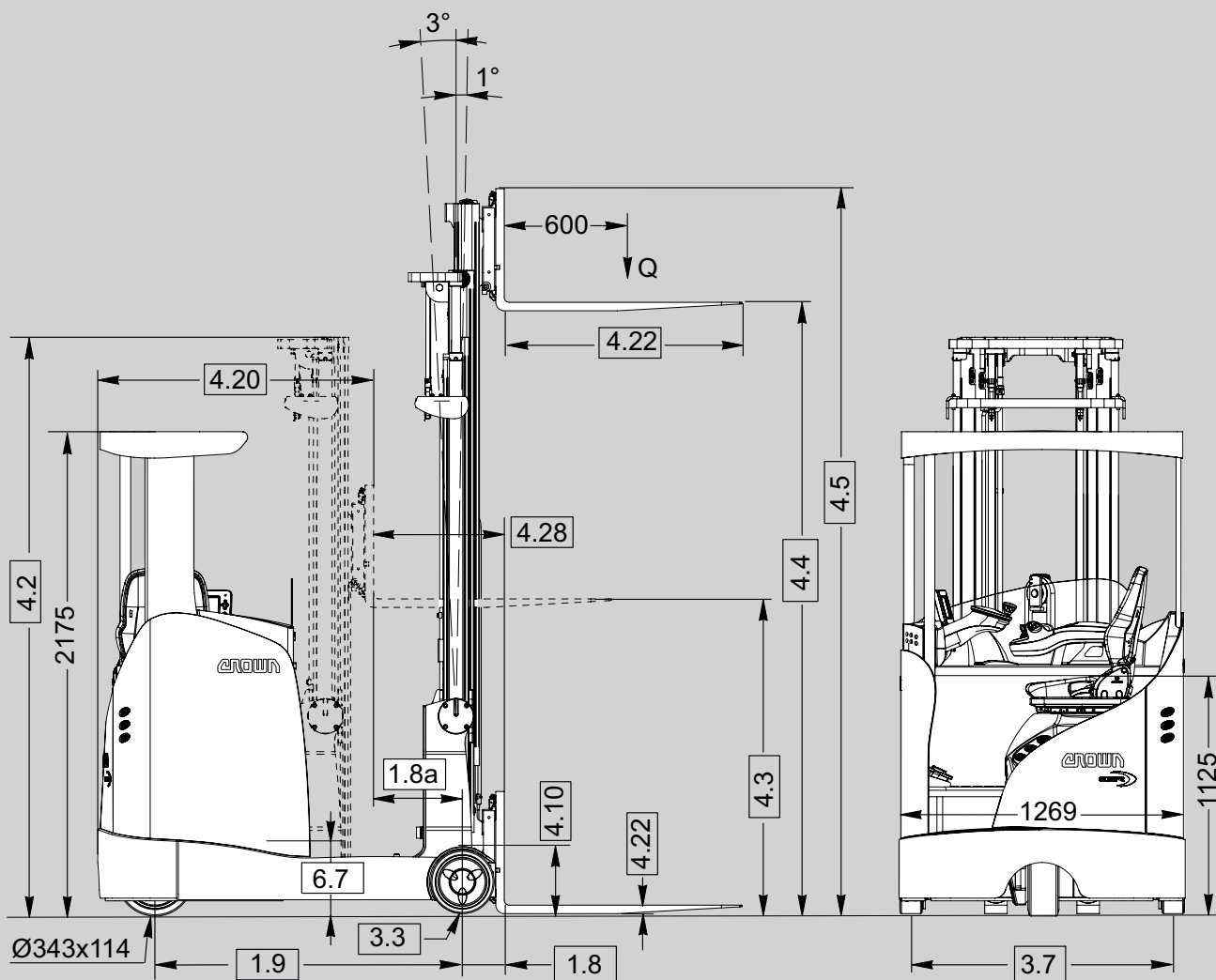
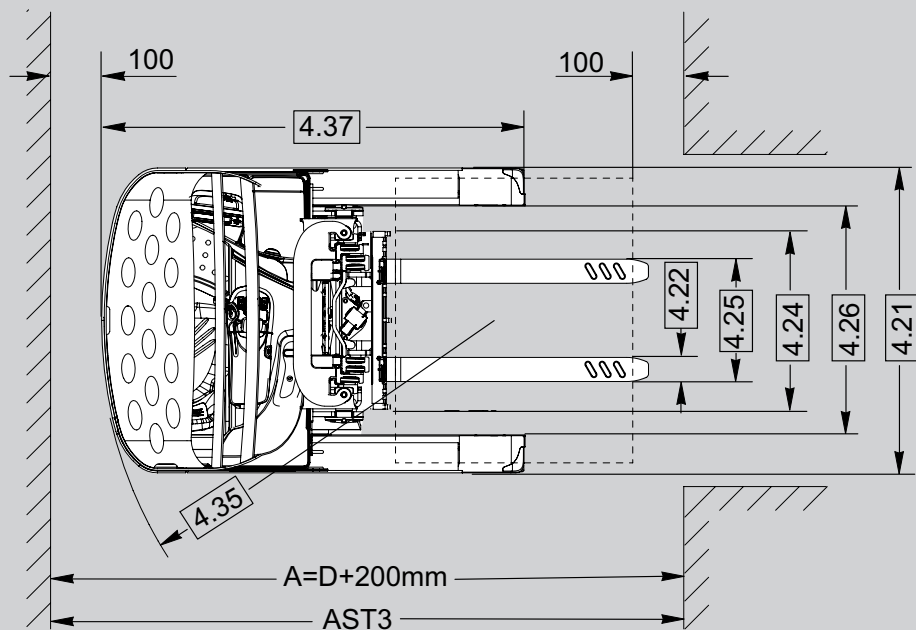


Marca distintiva	1.1	Fabricante	Crown Equipment Corporation						
	1.2	Modelo			ESR 1220-1.4 Mastro inclinável	ESR 1220-1.4 Carro porta- garfos inclinável	ESR 1220-1.6 Mastro inclinável	ESR 1220-1.6 Carro porta- garfos inclinável	
	1.3	Fonte de alimentação	Elétrica						
	1.4	Tipo de operação	Operador sentado						
	1.5	Capacidade nominal	Q	t	1.4		1.6		
	1.6	Centro da carga	c	mm	600				
	1.8	Distância da carga	Garfo avançado	x	mm	202		209	
	1.8a		Garfo recolhido	x1	mm	consulte a Tabela 6			
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1380		1475		
Peso	2.1	Peso bruto da empilhadeira	Sem bateria	kg	1855 ¹	2153 ²	1990 ³	2306 ⁴	
	2.4	Carga no eixo	Garfo avançado	kg	consulte a Tabela 3				
	2.5		Garfo recolhido	kg	consulte a Tabela 3				
Pneus/Rodas/ Chassis	3.1	Pneus	Dianteiro/traseiro		Vulkollan				
	3.2	Tamanho do pneu	Dianteiro	mm	343 x 114				
	3.3		Traseiro	mm	285 x 80				
	3.5	Rodas	Número dianteira/traseira (x=com rodas de tração)		1x/2				
3.7	Banda de rodagem	Traseiro	b11	mm	consulte a Tabela 2				
Dimensões	4.1	Inclinação do mastro	Marcha à frente/marcha à ré	α/β	°	consulte a Tabela 5	-	consulte a Tabela 5	-
		Carro inclinável porta-garfos	Marcha à frente/marcha à ré	α/β	°	-	2/4	-	2/4
	4.2	Mastro	Altura do mastro recolhido	h1	mm	consulte a Tabela 5	consulte a Tabela 4	consulte a Tabela 5	consulte a Tabela 4
	4.3	Elevação livre	Sem protetor da carga	h2	mm	consulte a Tabela 5	consulte a Tabela 4	consulte a Tabela 5	consulte a Tabela 4
	4.4	Altura de elevação		h3	mm	consulte a Tabela 5	consulte a Tabela 4	consulte a Tabela 5	consulte a Tabela 4
	4.5	Altura do mastro estendido	Altura do mastro estendido, sem protetor da carga	h4	mm	consulte a Tabela 5	consulte a Tabela 4	consulte a Tabela 5	consulte a Tabela 4
	4.7	Altura da proteção superior		h6	mm	2175			
	4.8	Altura do assento em relação ao SIP		h7	mm	1125			
	4.10	Altura do estabilizador			mm	312			
	4.15	Altura do garfo		h13	mm	38		45	
	4.20	Comprimento do chassi		l2	mm	consulte a Tabela 6			
	4.21	Largura total		b1	mm	1120			
	4.22	Dimensões dos garfos	DIN ISO 2331	s	mm	38		45	
				e x l	mm	102 x 1145			
	4.23	Carro porta-garfos ISO 2328, Classe/tipo A, B				2 A			
	4.24	Largura do carro porta-garfos	Sem protetor da carga	b3	mm	750 ⁵	750		
	4.25	Distância entre os garfos		b5	mm	consulte a Tabela 2			
	4.26	Medida interna entre patolas		b4	mm	consulte a Tabela 2			
	4.28	Extensão		l4	mm	consulte a Tabela 6			
4.32	Distância até ao solo	Distância entre eixos central	m2	mm	76				
4.34.1	Largura do corredor	Para paletes 1.000x1.200 transversalmente	Ast	mm	consulte a Tabela 6				
		Para paletes 800x1.200 longitudinalmente	Ast	mm	consulte a Tabela 6				
4.35	Raio de giro		Wa	mm	1638		1733		
4.37	Comprimento entre patolada		l7	mm	1800		1895		
Dados de desempenho	5.1	Velocidade de deslocamento	Com/sem carga	km/h	10.0/10.0 ⁶	11.0/11.0	10.0/10.0 ⁶	11.0/11.0	
	5.2	Velocidade de elevação	Com/sem carga	m/s	0.4/0.6				
	5.3	Velocidade de descida	Com/sem carga	m/s	0.5/0.5				
	5.4	Velocidade da extensão	Com/sem carga	m/s	0.18/0.18				
	5.8	Capacidade de rampa máx.	Com/sem carga	%	12/12				
5.10	Freio de serviço	Freio da roda de carga/elétrico, regenerativo			regen./não	regen./2x	regen./1x	regen./2x	
Motor elétrico	6.1	Motor de tração	Taxa de 60 min.	kW	9				
	6.2	Motor da bomba	15% de tempo ligado	kW	11.2				
	6.3	Tamanho máximo da caixa da bateria		c x a x l	mm	consulte a Tabela 1			
	6.4	Tensão da bateria	Classificação de 5 h de capacidade nominal		V/Ah	48/consulte a Tabela 1			
	6.5	Peso da bateria			kg	consulte a Tabela 1			
	6.7	Altura da bandeja da bateria	Com roletes/sem roletes		mm	303/292			
Adic.	10.1	Pressão de trabalho disponível para acessórios		bar	210				
	10.7	Nível de pressão sonora no assento do operador		dB(A)	65				

¹ Mastro TL 2.760 mm + com opção de bateria 5² Mastro TT 4.440 mm + com opção de bateria 5³ Mastro TL 2.760 mm + com opção de bateria 6⁴ Mastro TT 4.440 mm + com opção de bateria 6⁵ Carro porta-garfos sem deslocamento lateral integrado: 810 mm⁶ 1 km/h a menos no sentido dos garfos

TL = Mastro telescópico com elevação livre limitada

TT = Mastro telescópico triplo

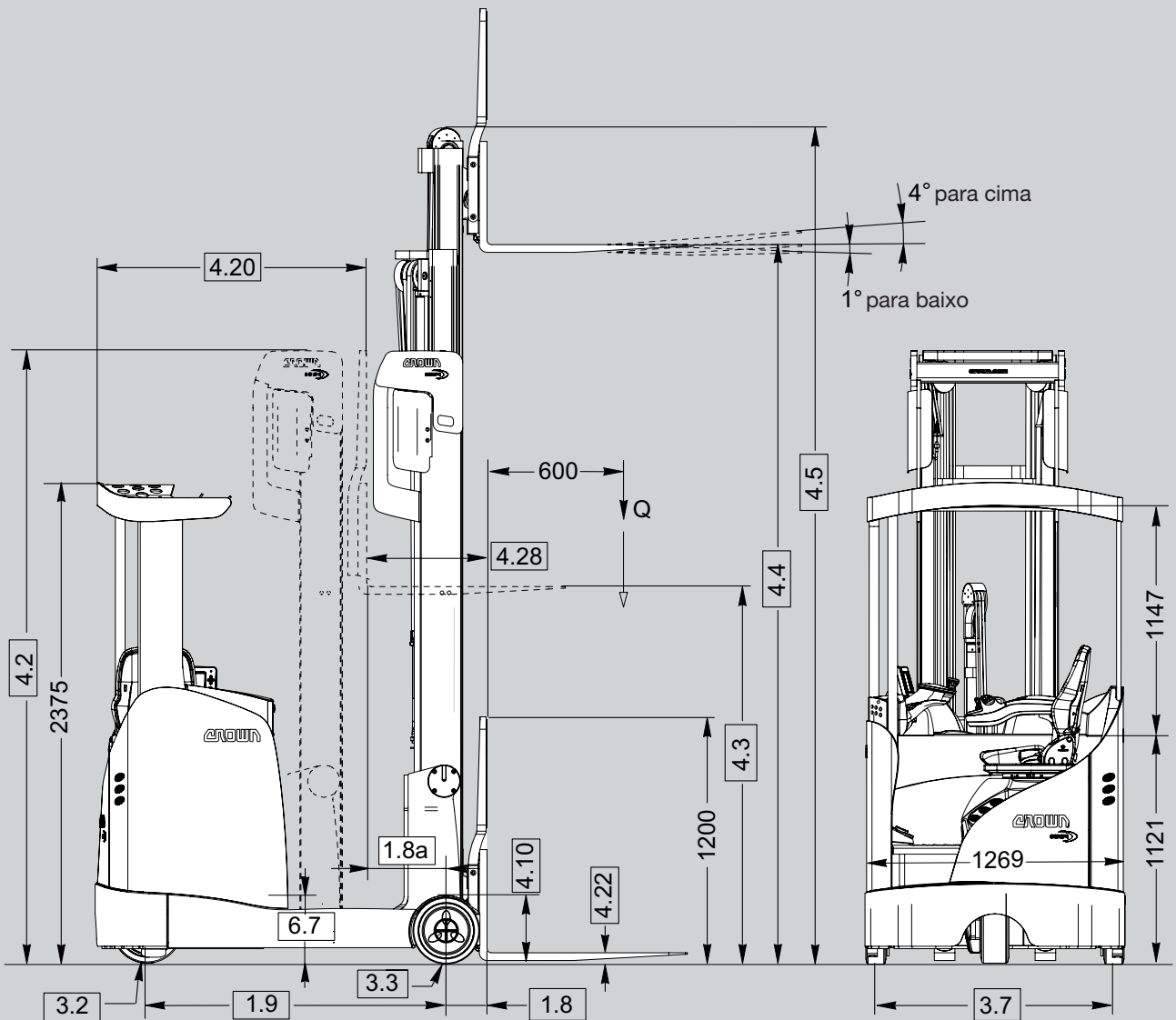
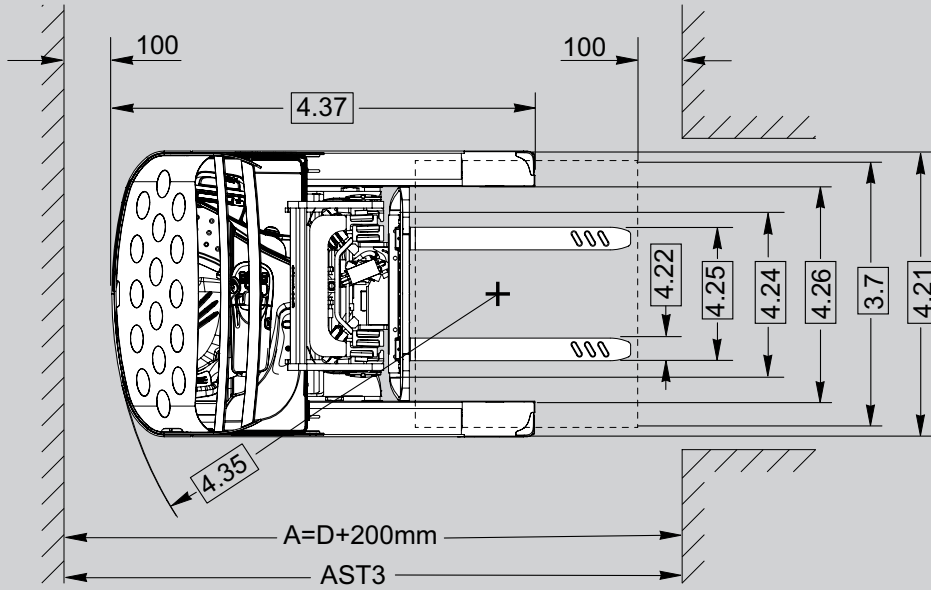


Marca distintiva	1.1	Fabricante	Crown Equipment Corporation							
	1.2	Modelo			ESR 1240 1.4 Mastro inclinável	ESR 1240 1.4 Carro porta-garfos inclinável	ESR 1240 1.6 Mastro inclinável	ESR 1240 1.6 Carro porta-garfos inclinável	ESR 1240 2.0 Carro porta-garfos inclinável	
	1.3	Fonte de alimentação	Elétrica							
	1.4	Tipo de operação	Operador sentado							
	1.5	Capacidade nominal		Q	t	1.4		1.6		2.0
	1.6	Centro da carga		c	mm	600				
	1.8	Distância da carga	Garfo avançado	x	mm	187		217		
	1.8a		Garfo recolhido	x1	mm	consulte a Tabela 7	consulte a Tabela 8	consulte a Tabela 7	consulte a Tabela 8	
	1.9	Distância entre eixos		y	mm	1380		1475		
Peso	2.1	Peso bruto da empilhadeira	Sem bateria		kg	2055 ¹	2387 ²	2190 ¹	2467 ²	2555 ³
	2.4	Carga no eixo	Garfo avançado		kg	consulte a Tabela 3				
	2.5		Garfo recolhido		kg	consulte a Tabela 3				
Pneus/Rodas/ Chassis	3.1	Pneus	Vulkollan							
	3.2	Tamanho do pneu	Dianteiro		mm	343 x 114			343 x 140	
	3.3		Traseiro		mm	285 x 100 ⁴		330 x 100 ⁵		330 x 100
	3.5	Rodas	Número dianteira/traseira (x=com rodas de tração)			1x/2				
	3.7	Banda de rodagem	Traseiro	b11	mm	consulte a Tabela 2				
Dimensões	4.1	Inclinação do mastro	Marcha à frente/marcha à ré	α/β	°	consulte a Tabela 5	-	consulte a Tabela 5	-	
		Carro inclinável porta-garfos	Marcha à frente/marcha à ré	α/β	°	-	2/4	-	2/4	
	4.2	Mastro	Altura do mastro recolhido	h1	mm	consulte a Tabela 5	consulte a Tabela 4	consulte a Tabela 5	consulte a Tabela 4	
	4.3	Elevação livre	Sem protetor da carga	h2	mm	consulte a Tabela 5	consulte a Tabela 4	consulte a Tabela 5	consulte a Tabela 4	
	4.4	Altura de elevação		h3	mm	consulte a Tabela 5	consulte a Tabela 4	consulte a Tabela 5	consulte a Tabela 4	
	4.5	Altura do mastro estendido	Altura do mastro estendido, sem protetor da carga	h4	mm	consulte a Tabela 5	consulte a Tabela 4	consulte a Tabela 5	consulte a Tabela 4	
	4.7	Altura da proteção superior	Baixa/padrão/inclinada	h6	mm	2175/2375/2554				
	4.8	Altura do assento em relação ao SIP		h7	mm	1125				
	4.10	Altura do estabilizador			mm	301		346		
	4.15	Altura do garfo		h13	mm	38		45		
	4.20	Comprimento do chassi		l2	mm	consulte a Tabela 7	consulte a Tabela 8	consulte a Tabela 7	consulte a Tabela 8	
	4.21	Largura total		b1	mm	1285				
	4.22	Dimensões dos garfos	DIN ISO 2331	s	mm	38		45		
				e x l	mm	102 x 1145				
	4.23	Carro porta-garfos ISO 2328, Classe/tipo A, B				2 A				
	4.24	Largura do carro porta-garfos	Sem protetor da carga	b3	mm	750 ⁶	750			
	4.25	Distância entre os garfos		b5	mm	consulte a Tabela 2				
	4.26	Medida interna entre patolas		b4	mm	consulte a Tabela 2				
	4.28	Extensão		l4	mm	consulte a Tabela 7	consulte a Tabela 8	consulte a Tabela 7	consulte a Tabela 8	
	4.32	Distância até ao solo	Distância entre eixos central	m2	mm	76				
4.34.1	Largura do corredor	Para paletes 1.000x1.200 transversalmente	Ast	mm	consulte a Tabela 7	consulte a Tabela 8	consulte a Tabela 7	consulte a Tabela 8		
4.34.2		Para paletes 800x1.200 longitudinalmente	Ast	mm	consulte a Tabela 7	consulte a Tabela 8	consulte a Tabela 7	consulte a Tabela 8		
4.35	Raio de giro		Wa	mm	1645 ¹⁰		1734 ¹⁰			
4.37	Comprimento entre patolada		l7	mm	1785 ¹⁰		1903 ¹⁰			
Dados de desempenho	5.1	Velocidade de deslocamento	Com/sem carga		km/h	10.0/10.0 ⁷	11.0/11.0 ⁸	10.0/10.0 ⁷	11.0/11.0 ⁸	
	5.2	Velocidade de elevação	Com/sem carga		m/s	0.4/0.6				
	5.3	Velocidade de descida	Com/sem carga		m/s	0.5/0.5				
	5.4	Velocidade da extensão	Com/sem carga		m/s	0.18/0.18				
	5.8	Capacidade de rampa máx.	Com/sem carga		%	12/12				
	5.10	Freio de serviço	Freio da roda de carga/elétrico, regenerativo			regen./não	regen./2x	regen./1x	regen./2x	regen./2x
Motor elétrico	6.1	Motor de tração	Taxa de 60 min.		kW	9				
	6.2	Motor da bomba	15% de tempo ligado		kW	11.2		11.2 ⁹	17.1	
	6.3	Tamanho máximo da caixa da bateria		cxaxl	mm	consulte a Tabela 1				
	6.4	Tensão da bateria	Classificação de 5 h de capacidade nominal		V/Ah	48/consulte a Tabela 1				
	6.5	Peso da bateria			kg	consulte a Tabela 1				
	6.7	Altura da bandeja da bateria	Com roletes/sem roletes		mm	303/292				
	6.7	Altura da bandeja da bateria	Com roletes/sem roletes		mm	303/292				
Adc.	10.1	Pressão de trabalho disponível para acessórios			bar	210				
	10.7	Nível de pressão sonora no assento do operador			dB(A)	65				

¹ Mastro TL 2.760 mm + com opção de bateria 1² Mastro TT 4.440 mm + com opção de bateria 1³ Mastro TT 4.145 mm + com opção de bateria 2⁴ Patolada estreita 285 x 80 mm⁵ Patolada estreita 330 x 80 mm⁶ Carro porta-garfos sem deslocamento lateral integrado: 810 mm⁷ 1 km/h a menos no sentido dos garfos⁸ Opção de alta velocidade de deslocamento: 14,0/14,0 km/h⁹ Para mastro super-reforçado: 17,1 kW¹⁰ Cabine condicionada: adicionar 100 mm

TL = Mastro telescópico com elevação livre limitada

TT = Mastro telescópico triplo



Marca distintiva	1.1	Fabricante	Crown Equipment Corporation					
	1.2	Modelo				Carro porta-garfos inclinável ESR 1260-1.4	Carro porta-garfos inclinável ESR 1260-1.6	Carro porta-garfos inclinável ESR 1260-2.0
	1.3	Fonte de alimentação	Elétrica					
	1.4	Tipo de operação	Operador sentado					
	1.5	Capacidade nominal		Q	t	1.4	1.6	2.0
	1.6	Centro da carga		c	mm	600		
	1.8	Distância da carga	Garfo avançado	x	mm	187	217	
	1.8a		Garfo recolhido	x1	mm	consulte a Tabela 8		
	1.9	Distância entre eixos		y	mm	1380	1475	
Peso	2.1	Peso bruto da empilhadeira	Sem bateria		kg	2534 ¹	2557 ¹	2661 ²
	2.4	Carga no eixo	Garfo avançado		kg	consulte a Tabela 3		
	2.5		Garfo recolhido		kg	consulte a Tabela 3		
Pneus/Rodas/Chassis	3.1	Pneus	Dianteiro/traseiro			Vulkollan		
	3.2	Tamanho do pneu	Dianteiro		mm	343 x 140		
	3.3		Traseiro		mm	285 x 100 ³	330 x 100 ⁴	330 x 100
	3.5	Rodas	Número dianteira/traseira (x=com rodas de tração)			1x/2		
	3.7	Banda de rodagem	Traseiro	b11	mm	consulte a Tabela 2		
Dimensões	4.1	Carro inclinável porta-garfos	Marcha à frente/marcha à ré	α/β	°	2/4		
	4.2	Mastro	Altura do mastro recolhido	h1	mm	consulte a Tabela 4		
	4.3	Elevação livre	Sem protetor da carga	h2	mm	consulte a Tabela 4*		
	4.4	Altura de elevação		h3	mm	consulte a Tabela 4		
	4.5	Altura do mastro estendido	Altura do mastro estendido, sem protetor da carga	h4	mm	consulte a Tabela 4**		
	4.7	Altura da proteção superior	Baixa/padrão/inclinada	h6	mm	2175/2375/2554		
	4.8	Altura do assento em relação ao SIP		h7	mm	1113		
	4.10	Altura do estabilizador			mm	301	346	
	4.15	Altura do garfo		h13	mm	38	45	
	4.20	Comprimento do chassi		l2	mm	consulte a Tabela 8		
	4.21	Largura total	Dianteiro/traseiro	b1	mm	consulte a Tabela 2		
	4.22	Dimensões dos garfos	DIN ISO 2331	s	mm	38	45	
				e x l	mm	102 x 1145		
	4.23	Carro porta-garfos ISO 2328, Classe/tipo A, B				2 A		
	4.24	Largura do carro porta-garfos	Com/sem protetor da carga	b3	mm	770/750		
	4.25	Distância entre os garfos		b5	mm	consulte a Tabela 2		
	4.26	Medida interna entre patolas		b4	mm	consulte a Tabela 2		
	4.28	Extensão		l4	mm	consulte a Tabela 8		
	4.32	Distância até ao solo	Distância entre eixos central	m2	mm	76		
	4.34.1	Largura do corredor	Para paletes 1.000x1.200 transversalmente	Ast	mm	consulte a Tabela 8		
4.34.2	Para paletes 800x1.200 longitudinalmente		Ast	mm	consulte a Tabela 8			
4.35	Raio de giro		Wa	mm	1645 ⁵	1734 ⁵		
4.37	Comprimento entre patolada		l7	mm	1785 ⁵	1903 ⁵		
Dados de desempenho	5.1	Velocidade de deslocamento	Com/sem carga		km/h	14.0/14.0		
	5.2	Velocidade de elevação	Com carga de 1.000 kg/sem carga		m/s	0.58/0.80	0.58/0.71	
	5.3	Velocidade de descida	Com/sem carga		m/s	0.57/0.57	0.57/0.50	
		Velocidade do Xpress Lower	Com/sem carga		m/s	1.1/1.1		
	5.4	Velocidade da extensão	Com/sem carga		m/s	0.21/0.21		
	5.8	Capacidade de rampa máx.	Com/sem carga		%	12/12		
5.10	Freio de serviço	Freio da roda de carga/elétrico, regenerativo			regen./2x			
Motor elétrico	6.1	Motor de tração	Taxa de 60 min.		kW	9		
	6.2	Motor da bomba	15% de tempo ligado		kW	17.1		
	6.3	Tamanho máximo da caixa da bateria		cxaxl	mm	consulte a Tabela 1		
	6.4	Tensão da bateria	Classificação de 5 h de capacidade nominal		V/Ah	48/consulte a Tabela 1		
	6.5	Peso da bateria			kg	consulte a Tabela 1		
	6.7	Altura da bandeja da bateria	Com roletes/sem roletes		mm	303/292		
Adic.	10.1	Pressão de trabalho disponível para acessórios			bar	210		
	10.7	Nível de pressão sonora no assento do operador			dB(A)	65		

¹ Mastro TT 4.890 mm + com opção de bateria 1² Mastro TT 4.595 mm + com opção de bateria 2³ Patolada estreita 285 x 80 mm⁴ Patolada estreita 330 x 80 mm⁵ Cabine condicionada: adicionar 100 mm

* com protetor da carga 1,4/1,6 t –650 mm; 2,0 t –535 mm

** com protetor da carga 1,4/1,6 t +650 mm; 2,0 t +535 mm

TL = Mastro telescópico com elevação livre limitada

TT = Mastro telescópico triplo

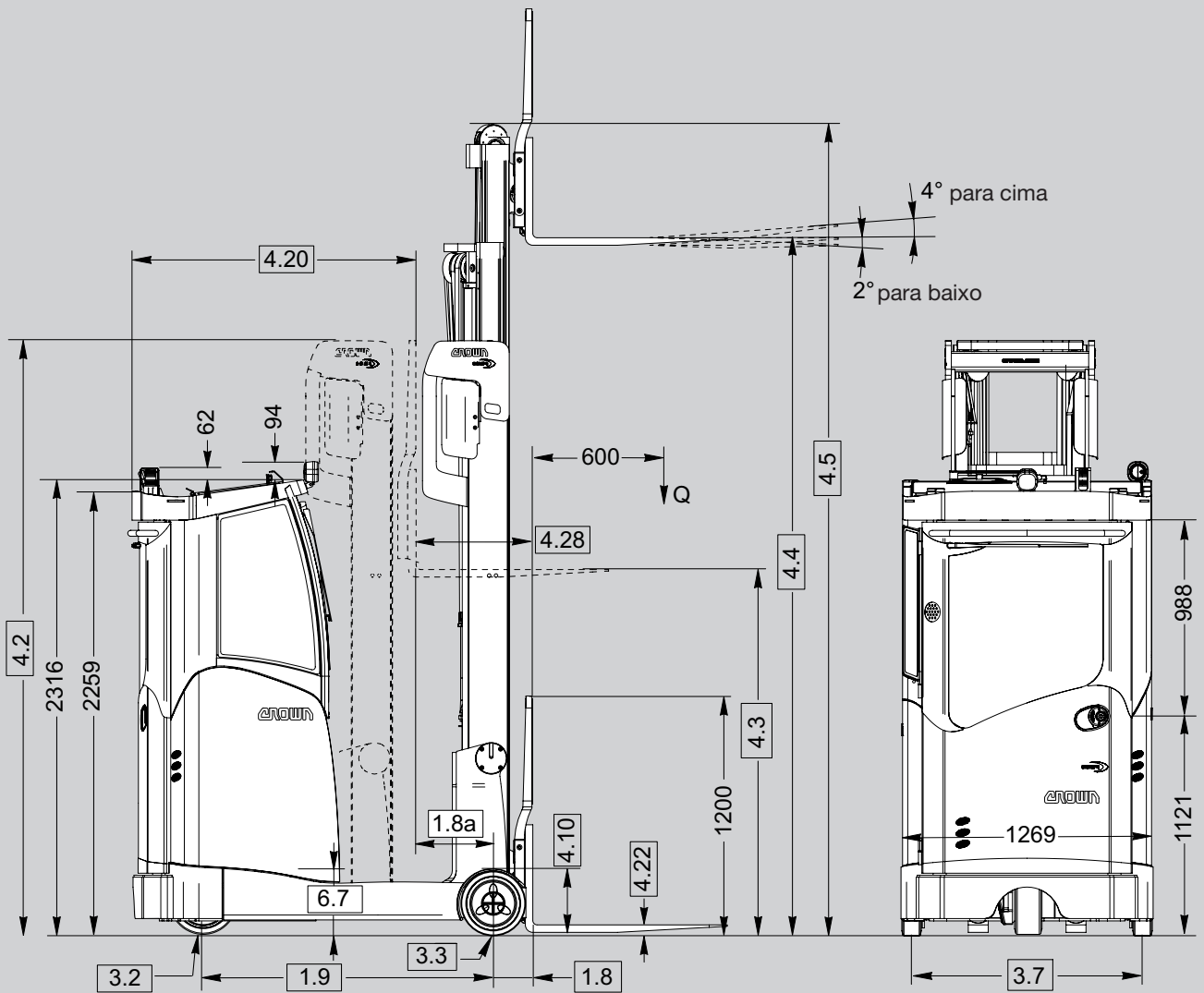
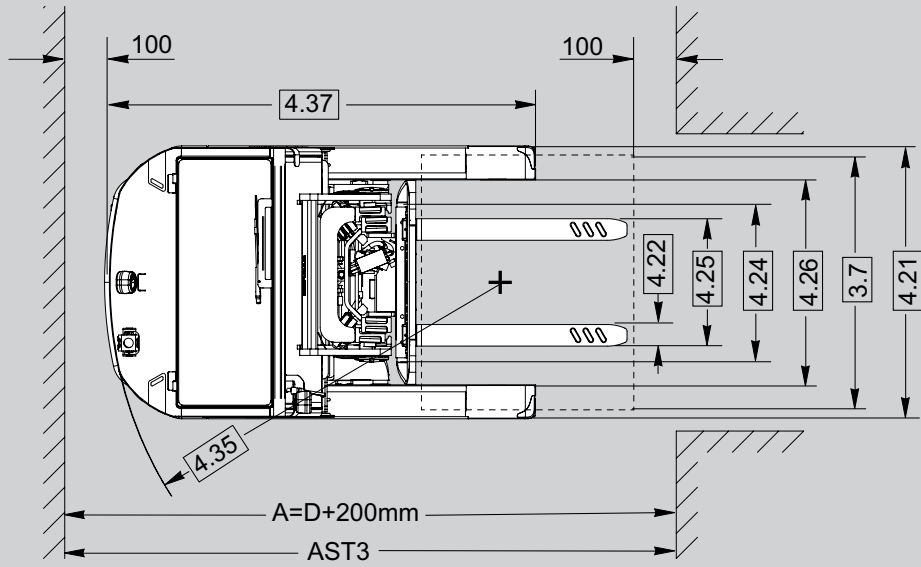


Tabela 1 Bateria

	Tipo de bateria		DIN C				DIN B				Comprimento	Altura
			Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Opção 5	Opção 6	Opção 7	Opção 8		
6.4	Capacidade da bateria	Ah	420-465	560-620	700-775	840-930	280-310	420-465	560-620	700-775		
6.5	Peso da bateria mín.-máx.	kg	713-838	892-1056	1063-1258	1241-1467	542-621	709-816	890-1027	1063-1202		
6.3	Tamanho da caixa da bateria		Largura				Largura					
	ESR 1220 -1.4	mm	-	-	-	-	263	353	443	-	1035	784
	ESR 1220 -1.6	mm	-	-	-	-	-	353	443	533		
	ESR 1240 -1.4	mm	283	355	427	-	-	-	-	-	1223	784
	ESR 1240 -1.6	mm	283	355	427	499	-	-	-	-		
	ESR 1240 -2.0	mm	-	355	427	499	-	-	-	-		
	ESR 1260 -1.4	mm	283	355	427	-	-	-	-	-		
	ESR 1260 -1.6	mm	283	355	427	499	-	-	-	-		
	ESR 1260 -2.0	mm	-	355	427	499	-	-	-	-		
	ESR 1260 -2.0	mm	-	355	427	499	-	-	-	-		

Tabela 2 Estrutura do chassi

		ESR 1220 ESR 1240 ESR 1260		Padrão	Padrão	Opção	Opção	Opção
				Padrão	Padrão	Opção	Opção	Opção
3.7	Traseira da banda de rodagem	b11	mm	985	1177	1146	1317	1476
4.21	Largura total traseira – parte inferior do chassi	b1	mm	1120	1285*	1285*	1425*	1575*
	Largura total traseira – parte média do chassi	b1	mm	1108	1269	1269	1269	1269
4.24	Carro porta-garfos	b3	mm	750	750	750	750	980
4.25	Distância entre os garfos	b5	mm	695	695	695	695	925
4.26	Medida interna entre patolas	b4	mm	905	965	1070	1105	1255
	Movimento lateral	esquerda/ direita	mm	50	70	70	70	100

*Proteção da roda de carga: adicione 20 mm

Tabela 3 Carga no eixo

		Garfo		sem carga			com carga			
				dianteiro	traseiro	total	dianteiro	traseiro	total	
ESR 1220-1.4 com opção de bateria 5	7525 TT	2.4	avançado	kg	1558	1442	3000	783	3617	4400
		2.5	recolhido	kg	1882	1118		1626	2774	
ESR 1240-1.4 com opção de bateria 1	7525 TT	2.4	avançado	kg	1536	1664	3200	730	3870	4600
		2.5	recolhido	kg	1930	1270		1596	3004	
ESR 1240-2.0 com opção de bateria 3	9175 TT	2.4	avançado	kg	2150	2373	4523	1042	5481	6523
		2.5	recolhido	kg	2660	1863		2043	4480	
ESR 1260-1.4 com opção de bateria 1	6100 TT	2.4	avançado	kg	1607	1796	3403	807	3996	4803
		2.5	recolhido	kg	2164	1239		1941	2862	
ESR 1260-1.6 com opção de bateria 3	7825 TT	2.4	avançado	kg	1890	2103	3993	1037	4556	5593
		2.5	recolhido	kg	2437	1556		2174	3419	
ESR 1260-2.0 com opção de bateria 3	9175 TT	2.4	avançado	kg	2150	2373	4523	1042	5481	6523
		2.5	recolhido	kg	2660	1863		2043	4480	

dianteira = roda de tração traseira = rodas de carga

Tabela 4 Mapa do mastro ESR 1200 Carro inclinável (*Xpress Lower)

Mastro TT		4.4 Altura de elevação h3	4.2 Recolhido h1	4.3 Elevação livre h2	4.5 Estendido h4	ESR 1220-1.4 ESR 1220-1.6	ESR 1240-1.4 ESR 1260-1.4	ESR 1240-1.6 ESR 1260-1.6	ESR 1240-2.0 ESR 1260-2.0	
Carro inclinável com 4 roletes	Carga pesada	mm	4450	2025	1350	5025	●	●	●	-
		mm	4675	2100	1425	5250	●	●	●	-
		mm	5425	2350	1675	6000	●	●	●	-
		mm	5875	2500	1825	6450	●	●	●	-
		mm	6700	2775	2100	7275	●	●	●	-
		mm	6925	2850	2175	7500	●	●	●	-
		mm	7225	2950	2275	7800	●	●	●	-
		mm	7525	3050	2375	8100	●	●	●	-
		mm	7825	3150	2475	8400	●	●	●	-
		mm	8425	3350	2675	9000	④	①	①	-
		mm	8950	3525	2850	9525	④	①	①	-
		mm	9175	3600	2925	9750	④	①	①	-
		mm	9475	3700	3025	10050	-	①	①	-
		mm	9700	3775	3100	10275	-	①	①	-
		mm	10225	3950	3275	10800	-	①	①	-
		mm	10675	4200	3525	11250	-	①	①	-
		mm	10825	4250	3575	11400	-	①	①	-
mm	11050	4325	3650	11625	-	①	①	-		
Carro inclinável com 6 roletes	Carga ultra-pesada	mm	10830	4250	3580	11455	-	-	①	-
		mm	11055	4325	3655	11680	-	-	①	-
		mm	11430	4450	3780	12055	-	-	①	-
		mm	12030	4650	3980	12655	-	-	①	-
	Carga pesada	mm	4155	2025	1355	4780	-	-	-	①
		mm	4680	2200	1530	5305	-	-	-	①
		mm	5430	2450	1780	6055	-	-	-	①
		mm	5880	2600	1930	6505	-	-	-	①
		mm	6405	2775	2105	7030	-	-	-	①
		mm	6930	2950	2280	7555	-	-	-	①
		mm	7230	3050	2380	7855	-	-	-	①
		mm	7830	3250	2580	8455	-	-	-	①
		mm	8355	3425	2755	8980	-	-	-	①
		mm	8955	3625	2955	9580	-	-	-	①
	mm	9180	3700	3030	9805	-	-	-	①	
	Carga ultra-pesada	mm	9705	3875	3205	10330	-	-	-	①
		mm	9930	3950	3280	10555	-	-	-	①
		mm	10680	4200	3530	11305	-	-	-	①
		mm	10830	4250	3580	11455	-	-	-	①
		mm	11430	4450	3780	12055	-	-	-	①
		mm	12030	4650	3980	12655	-	-	-	②
	Carga ultra-pesada +	mm	9955	4425	3755	10580	-	-	-	②
		mm	10705	4675	4005	11330	-	-	-	②
mm		11455	4925	4255	12080	-	-	-	②	
mm		12055	5125	4455	12680	-	-	-	②	
mm		12430	5250	4580	13055	-	-	-	②	
mm		12655	5325	4655	13280	-	-	-	②	
mm		13030	5450	4780	13655	-	-	-	②	
mm		13555	5625	4955	14180	-	-	-	②	
mm	14205	6075	5405	14830	-	-	-	② ③		

* ESR 1260 Xpress Lower recolhido h1 e em elevação livre h2 adicionam 75 ± 5 mm e ext h4 adiciona no máximo 25 mm (carro inclinável de 4 roletes) ou 75 mm (carro inclinável de 6 roletes)

- = disponível
- ① = tipo de bateria da opção 1 não disponível
- ② = tipo de bateria da opção 1 e opção 2 não disponíveis
- ③ = Xpress Lower não disponível, largura do chassi 1.425 mm recomendada
- ④ = tipo de bateria da opção 5 não disponível

Tabela 5 Mapa do mastro ESR 1220/ESR 1240 Mastro inclinável

Mastro							4.1 Inclinação do mastro				
			4.4 Altura de elevação	4.2 Recolhido	4.3 Elevação livre	4.5 Estendido	ESR 1220-1.4 ESR 1240-1.4		ESR 1220-1.6 ESR 1240-1.6		
			h3	h1	h2	h4	Para frente	Para trás	Para frente	Para trás	
Mastro inclinável	Serviço padrão	TL	mm	2760	1990	100	3305	2°	4°	0,5°	3°
			mm	3070	2150		3620				
			mm	3490	2360		4045				
			mm	3810	2520		4360				
			mm	4080	2650		4630				
			mm	4480	2850		5030				
			mm	4710	2970		5260				
			mm	4950	3090		5500				
			mm	5250	3240		5800				
		TT	mm	4210	1935	1415*	4740	1°	3°	0,5°	3°
			mm	4680	2090	1570*	5210				
			mm	5315	2305	1785*	5850				
			mm	5790	2465	1945*	6325				
			mm	6190	2595	2075*	6725				
			mm	6795	2795	2275*	7320				
			mm	7140	2915	2395*	7675				
			mm	7500	3030	2515*	8035				
			mm	7700	3235	2710*	8235				

*Elevação livre h2 com deslocamento lateral: -100 mm

Altura do mastro estendido h4 com deslocamento lateral: +15 mm

Tabela 6 Largura do corredor ESR 1220

Tamanho do palete		ESR 1220		1.8a		4.20		4.28		4.34				
		Configuração da empilhadeira		Distância da carga		Comprimento do chassi		Extensão		Largura do corredor		Adicionar dimensão		
Palete	Comprimento x largura	Capacidade	Tamanho da bateria DIN 43531B	Mastro	X1		L2		L4		AST3		Deslocamento lateral integrado 1.4	Mastro triplex TT
	mm	Ah		Tipo	1.4	1.6	1.4	1.6	1.4	1.6	1.4	1.6		
Euro	800 x 1200	280 - 310	Opção 5	TL	472	-	1166	-	674	-	2522	-	17	14
		420 - 465	Opção 6	TL	387	482	1251	1251	589	684	2567	2612		
		560 - 620	Opção 7	TL	297	392	1341	1341	499	594	2621	2659		
		700 - 775	Opção 8	TL	-	302	-	1431	-	504	-	2713		
Euro	1200 x 800	280 - 310	Opção 5	TL	472	-	1166	-	674	-	2669	-	26	22
		420 - 465	Opção 6	TL	387	482	1251	1251	589	684	2745	2755		
		560 - 620	Opção 7	TL	297	392	1341	1341	499	594	2826	2835		
		700 - 775	Opção 8	TL	-	302	-	1431	-	504	-	2917		
BSI	1000 x 1200	280 - 310	Opção 5	TL	472	-	1166	-	674	-	2638	-	21	17
		420 - 465	Opção 6	TL	387	482	1251	1251	589	684	2696	2726		
		560 - 620	Opção 7	TL	297	392	1341	1341	499	594	2763	2788		
		700 - 775	Opção 8	TL	-	302	-	1431	-	504	-	2854		
BSI	1200 x 1000	280 - 310	Opção 5	TL	472	-	1166	-	674	-	2722	-	25	21
		420 - 465	Opção 6	TL	387	482	1251	1251	589	684	2793	2808		
		560 - 620	Opção 7	TL	297	392	1341	1341	499	594	2871	2884		
		700 - 775	Opção 8	TL	-	302	-	1431	-	504	-	2961		
Australiano	1165 x 1165	280 - 310	Opção 5	TL	472	-	1166	-	674	-	2744	-	23	19
		420 - 465	Opção 6	TL	387	482	1251	1251	589	684	2810	2831		
		560 - 620	Opção 7	TL	297	392	1341	1341	499	594	2884	2901		
		700 - 775	Opção 8	TL	-	302	-	1431	-	504	-	2975		
Asiático	1200 x 1200	280 - 310	Opção 5	TL	472	-	1166	-	674	-	2782	-	23	19
		420 - 465	Opção 6	TL	387	482	1251	1251	589	684	2849	2869		
		560 - 620	Opção 7	TL	297	392	1341	1341	499	594	2923	2940		
		700 - 775	Opção 8	TL	-	302	-	1431	-	504	-	3013		
GMA 40" x 48"	1219 x 1016	280 - 310	Opção 5	TL	472	-	1166	-	674	-	2742	-	25	21
		420 - 465	Opção 6	TL	387	482	1251	1251	589	684	2813	2829		
		560 - 620	Opção 7	TL	297	392	1341	1341	499	594	2891	2904		
		700 - 775	Opção 8	TL	-	302	-	1431	-	504	-	2982		

Tabela 7 Largura do corredor ESR 1240 Mastro inclinável

Tamanho do palete		ESR 1240		1.8a		4.20		4.28		4.34		Deslocamento lateral integrado 1.4	Mastro triplo	
		Configuração da empilhadeira		Distância da carga		Comprimento do chassi		Extensão		Largura do corredor				
Palete	Comprimento x largura	Capacidade	Tamanho da bateria DIN 43531C	Mastro	X1		L2		L4		AST3		mm	mm
					1.4	1.6	1.4/1.6		1.4	1.6	1.4	1.6		
	mm	Ah		Tipo	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Euro	800 x 1200	420 - 465	Opção 1	TL	452	547	1186	639	734	2539	2591	16	12	
		560 - 620	Opção 2	TL	385	480	1253	572	667	2575	2620			
		700 - 775	Opção 3	TL	315	410	1323	503	598	2617	2656			
Euro	1200 x 800	420 - 465	Opção 1	TL	452	547	1186	639	734	2694	2706	26	21	
		560 - 620	Opção 2	TL	385	480	1253	572	667	2753	2764			
		700 - 775	Opção 3	TL	315	410	1323	503	598	2816	2825			
BSI	1000 x 1200	420 - 465	Opção 1	TL	452	547	1186	639	734	2658	2692	20	16	
		560 - 620	Opção 2	TL	385	480	1253	572	667	2705	2734			
		700 - 775	Opção 3	TL	315	410	1323	503	598	2756	2781			
BSI	1200 x 1000	420 - 465	Opção 1	TL	452	547	1186	639	734	2745	2763	24	20	
		560 - 620	Opção 2	TL	385	480	1253	572	667	2802	2817			
		700 - 775	Opção 3	TL	315	410	1323	503	598	2861	2875			
Australiano	1165 x 1165	420 - 465	Opção 1	TL	452	547	1186	639	734	2766	2790	23	19	
		560 - 620	Opção 2	TL	385	480	1253	572	667	2819	2840			
		700 - 775	Opção 3	TL	315	410	1323	503	598	2875	2894			
Asiático	1200 x 1200	420 - 465	Opção 1	TL	452	547	1186	639	734	2804	2827	23	19	
		560 - 620	Opção 2	TL	385	480	1253	572	667	2857	2878			
		700 - 775	Opção 3	TL	315	410	1323	503	598	2914	2932			
GMA 40" x 48"	1219 x 1016	420 - 465	Opção 1	TL	452	547	1186	639	734	2765	2783	24	20	
		560 - 620	Opção 2	TL	385	480	1253	572	667	2822	2837			
		700 - 775	Opção 3	TL	315	410	1323	503	598	2882	2895			

Tabela 8 Largura do corredor ESR 1240/ESR 1260 Carro inclinável

Tamanho do palete		ESR 1240/1260		1.8a			4.20			4.28			4.34		
		Configuração da empilhadeira		Distância da carga			Comprimento do chassi			Extensão			Largura do corredor		
Palete	Comprimento x largura	Capacidade	Tamanho da bateria DIN 43531C	X1			L2			L4			AST3*		
				1.4	1.6	2.0	1.4	1.6	2.0	1.4	1.6	2.0	1.4	1.6	2.0
	mm	Ah		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Euro	800 x 1200	420 - 465	Opção 1	357	445	-	1281	1288	-	544	662	-	2591	2631	-
		560 - 620	Opção 2	300	388	388	1338	1345	1345	487	605	605	2626	2662	2662
		700 - 775	Opção 3	228	316	316	1410	1417	1417	415	533	533	2674	2705	2705
		840 - 930	Opção 4	-	244	244	-	1489	1489	-	461	461	-	2752	2752
Euro	1200 x 800	420 - 465	Opção 1	357	445	-	1281	1288	-	544	662	-	2778	2788	-
		560 - 620	Opção 2	300	388	388	1338	1345	1345	487	605	605	2830	2839	2839
		700 - 775	Opção 3	228	316	316	1410	1417	1417	415	533	533	2896	2904	2904
		840 - 930	Opção 4	-	244	244	-	1489	1489	-	461	461	-	2970	2970
BSI	1000 x 1200	420 - 465	Opção 1	357	445	-	1281	1288	-	544	662	-	2724	2751	-
		560 - 620	Opção 2	300	388	388	1338	1345	1345	487	605	605	2767	2791	2791
		700 - 775	Opção 3	228	316	316	1410	1417	1417	415	533	533	2823	2844	2844
		840 - 930	Opção 4	-	244	244	-	1489	1489	-	461	461	-	2899	2899
BSI	1200 x 1000	420 - 465	Opção 1	357	445	-	1281	1288	-	544	662	-	2825	2840	-
		560 - 620	Opção 2	300	388	388	1338	1345	1345	487	605	605	2875	2888	2888
		700 - 775	Opção 3	228	316	316	1410	1417	1417	415	533	533	2938	2950	2950
		840 - 930	Opção 4	-	244	244	-	1489	1489	-	461	461	-	3013	3013
Australiano	1165 x 1165	420 - 465	Opção 1	357	445	-	1281	1288	-	544	662	-	2841	2860	-
		560 - 620	Opção 2	300	388	388	1338	1345	1345	487	605	605	2888	2905	2905
		700 - 775	Opção 3	228	316	316	1410	1417	1417	415	533	533	2948	2964	2964
		840 - 930	Opção 4	-	244	244	-	1489	1489	-	461	461	-	3024	3024
Asiático	1200 x 1200	420 - 465	Opção 1	357	445	-	1281	1288	-	544	662	-	2880	2898	-
		560 - 620	Opção 2	300	388	388	1338	1345	1345	487	605	605	2927	2944	2944
		700 - 775	Opção 3	228	316	316	1410	1417	1417	415	533	533	2927	3002	3002
		840 - 930	Opção 4	-	244	244	-	1489	1489	-	461	461	-	3063	3063
GMA 40" x 48"	1219 x 1016	420 - 465	Opção 1	357	445	-	1281	1288	-	544	662	-	2845	2860	-
		560 - 620	Opção 2	300	388	388	1338	1345	1345	487	605	605	2895	2908	2908
		700 - 775	Opção 3	228	316	316	1410	1417	1417	415	533	533	2959	2970	2970
		840 - 930	Opção 4	-	244	244	-	1489	1489	-	461	461	-	3033	3033

* Cabine condicionada: adicionar 100 mm

Padrão ●/Opcional ○	ESR 1220	ESR 1240	ESR 1260
Características da empilhadeira			
Largura total 1.120 mm	●		
Largura total 1.285 mm		●	●
Largura total 1.425 mm		⑦	○
Largura total 1.575 mm		⑦	○
Capacidade de carga 1.400 kg no centro da carga de 600 mm	●	●	●
Capacidade de carga 1.600 kg no centro da carga de 600 mm	●	●	●
Capacidade de carga 2.000 kg no centro da carga de 600 mm		●	●
Mastro			
Mastro reforçado com carro porta-garfos inclinável	○	○	○
Mastro super-reforçado com carro porta-garfos inclinável	○	○	○
Mastro super-reforçado + com carro porta-garfos inclinável		○	○
Compartimento da bateria			
48 V 280–310 Ah	①		
48 V 420–465 Ah	○	②	②
48 V 560–620 Ah	○	○	○
48 V 700–775 Ah	③	○	○
48 V 840–930 Ah		④	④
Roletes de bateria para extração horizontal	○	○	○
Conector Rema DIN 160	●	●	●
Conector azul SBE 160	○	○	○
Conector azul SB 350	○	○	○
Compatível com baterias de íon de lítio	○	○	○
Controles e instrumentos			
Controle do sistema operacional Gena	●	●	●
Tela sensível ao toque de 7" a cores com teclado de navegação	●	●	●
Controle do display via alavanca C-Drive	○	○	○
Acesso com senha sem código de usuário	●	●	○
Acesso sem chave com leitor prox (HID)	○	○	●
Chave de contato	○	○	○
Indicador do sentido de deslocamento/da direção	○	○	●
Data e relógio em tempo real	●	●	●
Indicador de descarga da bateria com bloqueio de elevação	●	●	●
Horímetros para várias funções do sistema	●	●	●
Controles hidráulicos de mini alavancas	○	●	●
Controles hidráulicos com controle de alavanca dupla	○	○	○
Controles hidráulicos com alavanca multifunções	○	○	○
Recursos de condução			
Redução de velocidade nas curvas	●	●	●
Sistema de frenagem e-GEN	●	●	●
Controle de tração antiderrapante OnTrac	●	●	●
Sistema de freio da roda de carga	⑤	⑤	●
Frenagem automática de parada em rampa para declives + estanterias push-back	●	●	●
Freio de estacionamento eletromecânico	●	●	●
Níveis de desempenho selecionáveis (F1, F2, P1, P2, P3)	●	●	●
Indicador + coluna de direção 360 Select	●	●	●
Recursos de elevação			
Design do mastro descentralizado	●	●	●
Mastro duplo inclinável (TL)	○	○	
Mastro triplex inclinável (TT)	○	○	
Deslocamento lateral integrado para mastros inclináveis	○	○	
Mastro triplex (TT) com porta-garfos inclinável e deslocamento lateral	○	○	●
Velocidade de descida mais rápida do mastro Xpress Lower com descida regenerativa			○
Ativação individual da inclinação e do deslocamento lateral	⑥	⑥	
Assistente de posição de inclinação (TPA)	⑦	⑦	○
Indicador da altura de elevação	⑦	⑦	○
Indicador de peso de carga	○	○	○
Indicador de elevação livre	●	●	●
Seleção automática de altura (AHS)	⑦	⑦	○
Monitor de dados de capacidade (CDM)	⑦	⑦	○
Assistente de posição de deslocamento lateral (SPA)	⑦	⑦	○
Redução da velocidade de elevação antes da altura máxima	●	●	●
Redução da velocidade de deslocamento acima da altura de elevação de 1.000 mm	○	○	○
Redução da velocidade de deslocamento acima da elevação livre (6 km/h)	●	●	●
Redução da velocidade de deslocamento acima da elevação livre (3 km/h)	○	○	○
Sem carga nos estabilizadores + interruptor do comando de anulação	⑧	⑧	⑧
Limite de retração e interruptor de anulação	⑦	⑦	○
Cinco interrupções em elevação com interruptor do comando de anulação, incl. seleção de zona	⑦	⑦	○
Sistema de câmara a cores (montado nos garfos ou no mastro)	⑨	⑨	⑨
Carro porta-garfos da classe ISO 2A	●	●	●
Indicadores da ponta dos garfos	●	●	●
Protetor da carga	○	○	○

Padrão ●/Opcional ○	ESR 1220	ESR 1240	ESR 1260
Recursos hidráulicos			
4ª função hidráulica	○	○	●
5ª função hidráulica	⑦	⑦	○
6ª função hidráulica			⑧
Conforto do operador			
Proteção superior panorâmica		○	○
Proteção superior de elevada visibilidade patenteada		●	●
Cobertura da proteção superior em plexiglas ou malha	○	○	○
Assento MSG 65 com apoio lombar ajustável	○	○	●
Encosto do assento FlexBack (somente com assento MSG 65)		○	○
Assento de suspensão	●	●	●
Assento em vinil aquecido	○	○	○
Assento em pano aquecido	○	○	○
Assento de suspensão de ar (versão sem aquecimento não disponível)	○	○	○
Apoio de cabeça	○	○	○
Controles montados no apoio de braço	●	●	●
Apoio de braço ajustável para trás + para a frente	⑩	●	●
Almofada do apoio de braço inclinável	○	○	○
Coluna de direção ajustável com ferramentas	○	●	●
Coluna de direção ajustável sem ferramentas	○	○	●
Pedais de freio e acelerador de tipo automotivo	●	●	●
Várias áreas de armazenamento para ferramentas	●	●	●
Degrau baixo, de entrada larga	○	○	●
Área de trabalho com prancheta	○	○	●
Apoio de braço ajustável	●	●	●
Apoio de braço D4	⑪	⑪	●
Apoio de braço montado em compartimento	●		
Apoio de braço montado no assento (somente com assento MSG 65)		●	●
Display inclinável	○	○	●
Recursos de segurança			
Pedal de presença do operador	●	⑮	⑮
Botão do assento	●	●	●
Interruptor de desconexão de energia	●	●	●
Lembretes de segurança	●	●	●
Luzes de trabalho (LED)	○	○	○
Luz de advertência (LED)	○	○	○
Farol de trabalho/luzes de piso (azul ou vermelho)	○	○	○
Alarme sonoro de deslocamento	○	○	○
Espelho retrovisor	○	○	○
Guia de garfo a laser	○	○	○
Recursos de manutenção			
Histórico de códigos de eventos	●	●	●
Sistema de diagnóstico integrado	●	●	●
Mapas InfoPoint	●	●	●
Motores CA sem escovas	●	●	●
Plataforma do assento de suporte articulável para fácil acesso	●	●	●
Pronta para conexão	⑫	⑫	●
Sistema de gerenciamento de frotas InfoLink, integrado	⑫	⑫	●
Acessórios do Work Assist			
Prancheta	○	○	○
Suporte para leitor de código de barras	○	○	○
Braço ajustável para monitor WMS	○	○	○
Fonte de alimentação de 12, 24 ou 48 V	○	○	○
Luz de leitura	○	○	○
Lixeira		⑦	○
Porta-copo	○	○	○
Bolsa porta-objetos	○	○	○
Porta USB	○	○	○
Aplicações especiais			
Proteção superior do porta paletes drive in rack	○	○	○
Roletes de guia de corredor	○	○	○
Condições de câmara fria a -30°C	○	○	○
Cabine para câmara fria com controle ambiental		○	○
Patolada estreita (1.070 mm no interior)		⑬	⑬
Proteção da roda de carga		○	○

① Disponível no ESR 1220-1.4

② Não com cabine para câmara fria

③ Disponível no ESR 1220-1.6

④ Apenas 1.600 e 2.000 kg

⑤ Dependendo do mastro, capacidade e velocidade de deslocamento

⑥ Para mastro inclinável

⑦ Não aplicável para mastro inclinável

⑧ Para os garfos acima dos estabilizadores, se o mastro estiver recolhido

⑨ Sistema de câmara não para mastro inclinável/câmara de mastro apenas >=6.100 mm

⑩ Apoio de braço fixo ESR 1220

⑪ Obrigatório para AHS, 5ª função hidráulica, assento com aquecimento, botão de anulação

⑫ Dedução possível

⑬ Todas as alturas de elevação de 1.400/1.600 kg, incl. mastro SD, não com bateria de 420–465 Ah

⑭ Não disponível com Xpress Lower

⑮ Não para cabine condicionada

Compartimento e controles do operador

Uma entrada larga e confortável com degrau baixo. O tapete antiderrapante assegura uma entrada/saída segura. Uma vez sentado, a posição do operador pode ser ajustada para operadores baixos e altos.

Uma tela sensível ao toque colorida de 17,8 cm (7") fornece informação em tempo real sobre o estado de funcionamento da empilhadeira. Treze widgets selecionáveis permitem ao operador personalizar o display.

O interruptor de direção de deslocamento, os controles dos acessórios, a seleção automática da altura e todas as funções hidráulicas facilmente acessíveis ao operador. Os operadores podem manobrar a empilhadeira enquanto aliam as funções de elevação e dos acessórios para aumentar a produtividade.

O apoio de braço ergonômico é amplo e suave, com ajuste para a frente e para trás. Existem cinco compartimentos de armazenamento de fácil acesso e uma porta USB integrada opcional para carregar dispositivos móveis.

Sistema operacional Gena

O sistema operacional de última geração de empilhadeiras Crown com InfoLink integrado fornece um desempenho ideal e torna as informações vitais fáceis de ver, entender e usar para operadores e técnicos de serviço. Trata-se de uma experiência de gerenciamento de empilhadeiras em tempo real aperfeiçoada, que fornece uma experiência de usuário rica em dados e garante um controle das empilhadeiras inigualável para todos os sistemas primários da empilhadeira:

- Controle do motor de tração
- Controle do motor e da válvula hidráulica
- Controle do motor da direção e freio
- Perfis de desempenho programáveis
- Informação personalizada/ display de diagnóstico avançado/ mensagens do operador
- Listas de verificação de segurança e Dynamic Coaching

A experiência de usuário Gena foi concebida para permitir aos operadores uma fácil adaptação ao display para a tarefa específica em

mãos. As telas oferecem também ajuda sensível ao contexto, incluindo alertas, assistência automatizada, dados dinâmicos e orientação. A tela da Crown é utilizada para facilitar a solução de problemas acessando o histórico de manutenção e definindo características de desempenho. Sem necessidade de palmtop nem laptop — todas as funções são integradas e fáceis de usar.

Características de produtividade

Acelere a sua produtividade com o Xpress Lower opcional e o mastro super-reforçado. Esta tecnologia exclusiva permite duplicar as velocidades de descida, economizando substancialmente tempo e dinheiro.

A seleção automática da altura com controle de um toque garante uma parada da carga precisa nas alturas programadas. O Assistente de posição de inclinação com compensação de deflexão do mastro garante o nivelamento dos garfos em relação ao solo, independentemente da altura da carga. O Monitor de dados de capacidade fornece uma indicação e aviso visuais quando os limites são atingidos. A velocidade de extensão/retração do mastro ajusta-se em função da altura de elevação e da carga para uma movimentação mais confiável.

Controle de tração

O controle de tração antiderrapante OnTrac monitora a dinâmica da empilhadeira, otimiza o esforço de tração, reduz a rotação durante a aceleração, evita o bloqueio durante a frenagem e pode aumentar a vida útil dos pneus. Aumenta o desempenho de tração em condições úmidas, empoeiradas ou de congelamento.

Deslocamento

O sistema de tração CA da Crown é um sistema de controle de tração de circuito fechado que mantém a velocidade máxima independentemente da carga da bateria. Projetado e fabricado pela Crown, o motor CA, controlador e unidade de tração são projetados especificamente para aplicação em empilhadeiras.

A velocidade de curva otimizada inteligente da Crown reconhece se o operador está entrando ou saindo de uma curva, com o sistema analisando o ângulo da direção, a direção de deslocamento e o sentido da direção. Ajusta, então, automaticamente a velocidade e a aceleração para um desempenho

de segurança máxima. A parada em rampa é uma função de frenagem automática para declives e racks push-back.

Sistema hidráulico

O sistema de controle do motor da bomba hidráulica e das válvulas proporcionais facilita a execução precisa e sensível de todas as funções hidráulicas. Todos os parâmetros hidráulicos como as velocidades de elevação, descida, inclinação, deslocamento lateral e alcance são totalmente ajustáveis e podem, por isso, ser adaptados a diferentes aplicações.

Mastro móvel

O mastro de visualização ampla e descentralizado da Crown assegura uma excelente visibilidade em altura, bem como para operações de nível baixo. A proteção superior e o apoio transversal do mastro foram inclinados, e os roletes da corrente e do tubo flexível foram viesados para melhorar ainda mais a visibilidade.

A ESR 1220 e ESR 1240 possuem uma gama de mastros duplos e triples com elevação limitada ou totalmente livre. Os mastros inclináveis podem compensar pisos irregulares em aplicações úmidas e exteriores.

A ESR 1240 e ESR 1260 possuem mastros triplex reforçado e super-reforçado com elevação totalmente livre, deslocamento lateral integrado e carro porta-garfos inclinável. Os canais do mastro são reforçados para minimizar a deflexão estática e dinâmica ao armazenar cargas pesadas a alturas de elevação elevadas.

Unidade de tração

Uma unidade de tração altamente eficiente com tacômetro Rheintacho, engrenagem helicoidal, pinhão integrado e motor de tração trifásico (CA) com baixo nível de ruído, montado na vertical, assegura um desempenho de tração potente e silencioso. A roda motriz Vulkollan de grande dimensão oferece uma capacidade de carga elevada, longa vida útil e excelente conforto de viagem.

Direção

O sistema de controle 360 Select permite ao operador optar entre uma rotação dos pneus direcionais de 180° e 360°, para ir de encontro às condições de condução, nível de experiência ou preferências pessoais. O sistema pode ser bloqueado em qualquer dos modos com acesso protegido por senha.

Frenagem

Um freio de disco no eixo do rotor do motor, aliado ao sistema de frenagem e-GEN regenerativa do motor, assegura uma frenagem segura com menos peças e menor necessidade de manutenção.

Um pedal aciona o freio de serviço. A empilhadeira também pode ser imobilizada, invertendo-se o sentido de deslocamento através da frenagem por inversão regenerativa elétrica.

O freio de estacionamento é acionado automaticamente quando a empilhadeira para. Quando o operador colocar os pés em ambos os pedais e selecionar o sentido de deslocamento, o freio de estacionamento é liberado automaticamente.

Motores

Os motores trifásicos (CA) fabricados pela Crown fornecem um torque elevado e inversão de sentido suave. Os motores hidráulicos e de tração são sobredimensionados para uma capacidade térmica superior, sendo especialmente adequados para alturas de elevação altas, cargas elevadas e aplicações de temperatura ambiente elevada.

Normas de segurança

Em conformidade com as normas de segurança australianas. Os dados de desempenho e dimensões podem variar devido às tolerâncias de fabricação. O desempenho se baseia em um veículo de tamanho médio e é afetado pelo peso, pela condição da empilhadeira, como está equipada e as condições da área de operação. Os produtos e especificações da Crown estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Comunicação de dados

A empilhadeira está equipada com um sistema de comunicação de dados sem fios, que coleta eletronicamente os dados da empilhadeira e de utilização (particularmente as horas de funcionamento, o nível de carga da bateria, o estado de determinadas peças sujeitas a desgaste, impactos, etc.), transmitindo automaticamente esses dados à Crown para fins de assistência e manutenção, bem como para análise estatística (dedução possível para ESR 1220 e ESR 1240). Os concessionários devem informar os seus clientes em conformidade.

Fabricação europeia:

Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG
Roding, Alemanha

www.crown.com