

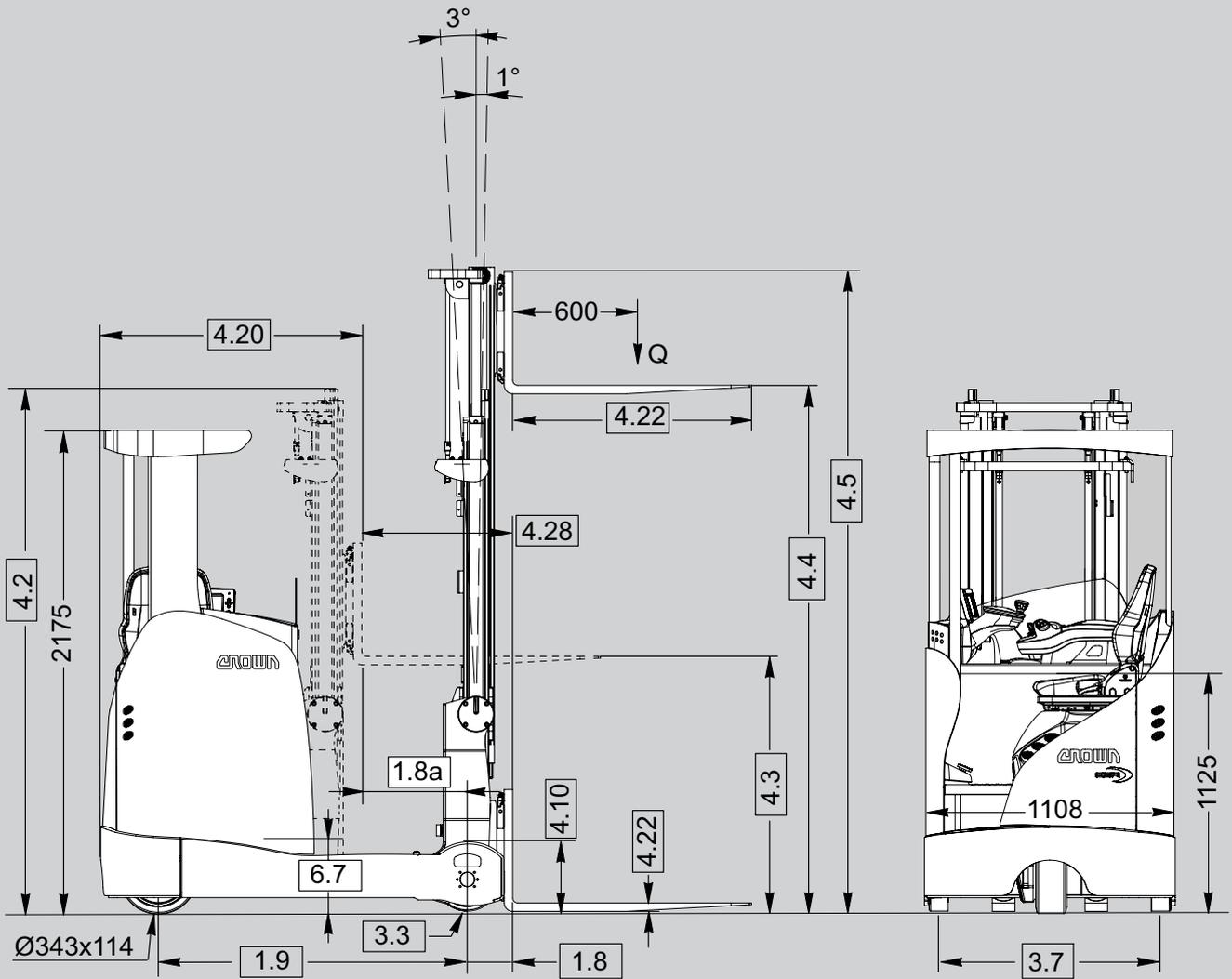
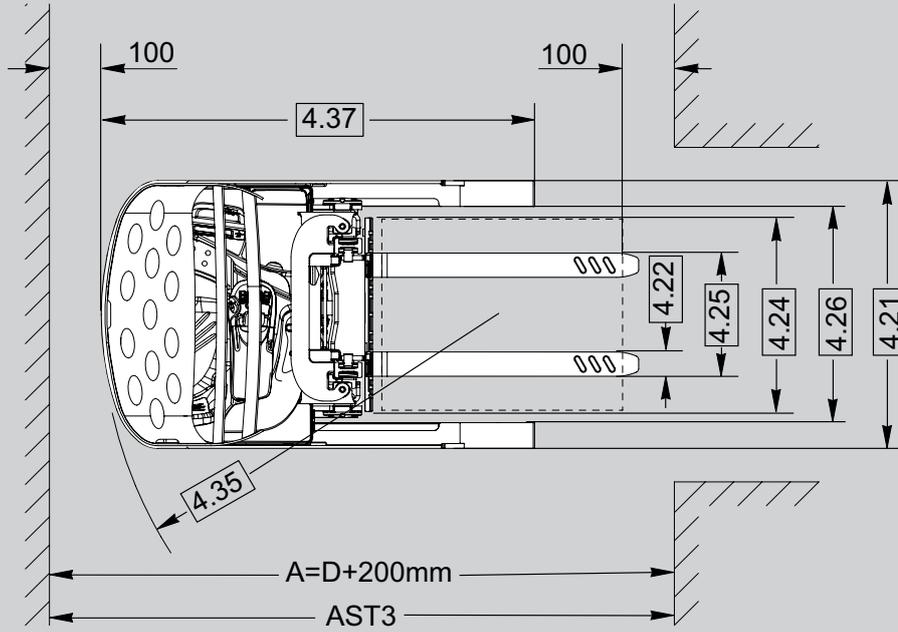
CROWN

ESR 1200 SERIE

Especificaciones

Carretilla retráctil



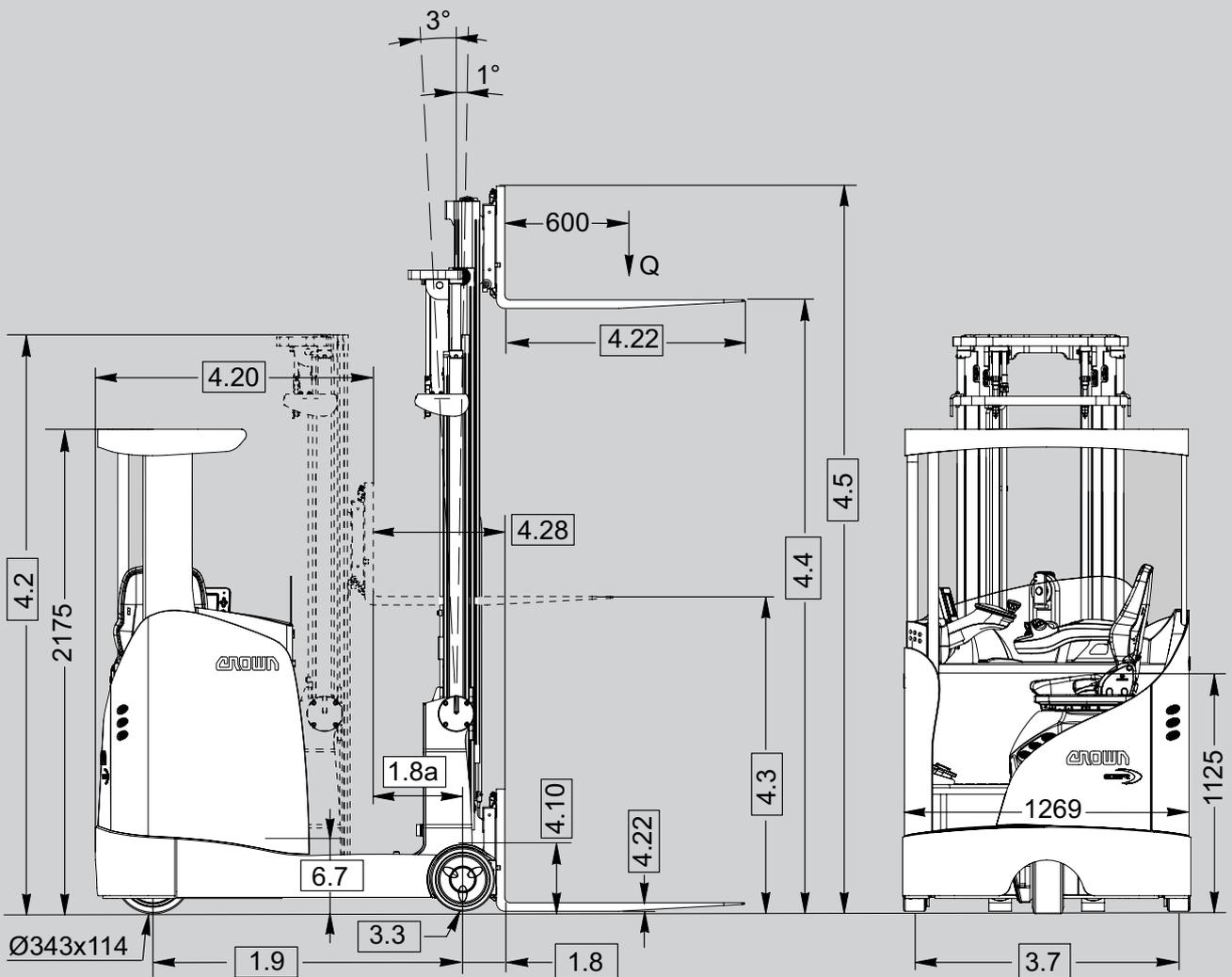
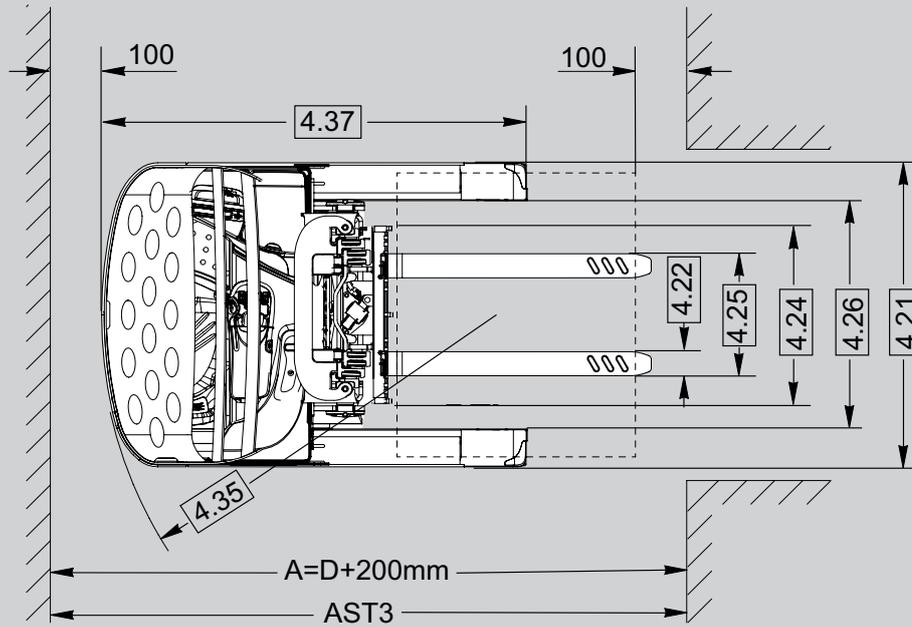


Marca distintiva	1.1	Fabricante	Crown Equipment Corporation							
	1.2	Modelo				ESR 1220-1,4 Mástil de inclinación	ESR 1220-1,4 Tablero portahorquillas inclinable	ESR 1220-1,6 Mástil de inclinación	ESR 1220-1,6 Tablero portahorquillas inclinable	
	1.3	Fuente de alimentación	Eléctrica							
	1.4	Tipo de operario	Sentado							
	1.5	Capacidad nominal		Q	t	1.4		1.6		
	1.6	Centro de la carga		c	mm	600				
	1.8	Distancia hasta la carga	Horquilla desplegada	x	mm	202		209		
	1.8a		Horquilla retraída	x1	mm	véase la tabla 6				
	1.9	Distancia entre ejes		y	mm	1380		1475		
Peso	2.1	Peso de servicio	Sin batería		kg	1855 ¹	2153 ²	1990 ³	2306 ⁴	
	2.4	Carga sobre el eje	Horquilla desplegada		kg	véase la tabla 3				
	2.5		Horquilla retraída		kg	véase la tabla 3				
Neumáticos/ Ruedas/Chasis	3.1	Neumáticos	Delantero/Trasero			Vulkollan				
	3.2	Tamaño del neumático	Frontal		mm	343 x 114				
	3.3		Trasero		mm	285 x 80				
	3.5	Ruedas	Número delante/detrás (x = ruedas motrices)				1x / 2			
	3.7	Banda	Trasero	b11	mm	véase la tabla 2				
Dimensiones	4.1	Inclinación del mástil	Delantera/trasera	α / β	°	véase la tabla 5	-	véase la tabla 5	-	
		Inclinación del tablero portahorquillas	Delantera/trasera	α / β	°	-	2 / 4	-	2 / 4	
	4.2	Mástil	Altura de replegado	h1	mm	véase la tabla 5	véase la tabla 4	véase la tabla 5	véase la tabla 4	
	4.3	Elevación libre	Sin apoyacargas	h2	mm	véase la tabla 5	véase la tabla 4	véase la tabla 5	véase la tabla 4	
	4.4	Altura de elevación		h3	mm	véase la tabla 5	véase la tabla 4	véase la tabla 5	véase la tabla 4	
	4.5	Altura de extensión del mástil	Altura de extensión, sin apoyacargas	h4	mm	véase la tabla 5	véase la tabla 4	véase la tabla 5	véase la tabla 4	
	4.7	Altura del tejadillo protector		h6	mm	2175				
	4.8	Altura del asiento en relación con punto índice del asiento		h7	mm	1125				
	4.10	Altura del estabilizador			mm	312				
	4.15	Altura de las horquillas		h13	mm	38		45		
	4.20	Longitud del cabezal		l2	mm	véase la tabla 6				
	4.21	Anchura total		b1	mm	1120				
	4.22	Dimensiones de las horquillas	DIN ISO 2331	s	mm	38		45		
				e x l	mm	102 x 1145				
	4.23	Tablero portahorquillas ISO 2328, clase/tipo A, B				2 A				
	4.24	Anchura del tablero portahorquillas	Sin apoyacargas	b3	mm	750 ⁵	750			
	4.25	Separación de las horquillas		b5	mm	véase la tabla 2				
	4.26	Dimensiones de las patas interiores		b4	mm	véase la tabla 2				
	4.28	Extensión		l4	mm	véase la tabla 6				
	4.32	Distancia hasta el suelo	Centro de la distancia entre ejes	m2	mm	76				
4.34.1	Anchura de pasillo	Para pallets de 1000 x 1200 transversal	Ast	mm	véase la tabla 6					
4.34.2		Para pallets de 800 x 1200 longitudinal	Ast	mm	véase la tabla 6					
4.35	Radio de giro		Wa	mm	1638		1733			
4.37	Longitud entre brazos de rueda		l7	mm	1800		1895			
Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento	Con/Sin carga		km/h	10.0 / 10.0 ⁶	11.0 / 11.0	10.0 / 10.0 ⁶	11.0 / 11.0	
	5.2	Velocidad de elevación	Con/Sin carga		m/s	0.4 / 0.6				
	5.3	Velocidad de descenso	Con/Sin carga		m/s	0.5 / 0.5				
	5.4	Velocidad de extensión	Con/Sin carga		m/s	0.18 / 0.18				
	5.8	Pendiente superable máx.	Con/Sin carga		%	12 / 12				
5.10	Freno de servicio	Regenerativo, eléctrico / freno de la rueda de carga			regen. / no	regen. / 2x	regen. / 1x	regen. / 2x		
Motor eléctrico	6.1	Motor de tracción	Régimen 60 min		kW	9				
	6.2	Motor de la bomba	15 % del tiempo		kW	11.2				
	6.3	Tamaño máx. de la carcasa de la batería		L x Al x An	mm	véase la tabla 1				
	6.4	Tensión de la batería	Capacidad nominal con un rég. de 5 h		V/Ah	48/véase la tabla 1				
	6.5	Peso de la batería			kg	véase la tabla 1				
	6.7	Altura de la bandeja de la batería	Con/Sin rodillos		mm	303 / 292				
Otros	10.1	Presión de servicio disponible para accesorios			bar	210				
	10.7	Nivel de presión acústica en el asiento del operario			dB(A)	65				

¹ Mástil TL 2760 mm + batería de opción 5² Mástil TT 4440 mm + batería de opción 5³ Mástil TL 2760 mm + batería de opción 6⁴ Mástil TT 4440 mm + batería de opción 6⁵ Tablero portahorquillas sin desplazador lateral integrado: 810 mm⁶ 1 km/h menos en la dirección de las horquillas

TL= mástil de elevación libre limitada telescópica

TT = mástil triple telescópico



Marca distintiva	1.1	Fabricante	Crown Equipment Corporation								
	1.2	Modelo			ESR 1240 1.4 Mástil de inclinación	ESR 1240 1.4 Tablero portahorquillas inclinable	ESR 1240 1.6 Mástil de inclinación	ESR 1240 1.6 Tablero portahorquillas inclinable	ESR 1240 2.0 Tablero portahorquillas inclinable		
	1.3	Fuente de alimentación	Eléctrica								
	1.4	Tipo de operario	Sentado								
	1.5	Capacidad nominal	Q	t	1.4		1.6		2.0		
	1.6	Centro de la carga	c	mm	600						
	1.8		horquilla desplegada	x	mm	187		217			
	1.8a	Distancia hasta la carga	horquilla retraída	x1	mm	véase la tabla 7	véase la tabla 8	véase la tabla 7	véase la tabla 8		
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1380			1475			
Peso	2.1	Peso de servicio	Sin batería		kg	2055 ¹	2387 ²	2190 ¹	2467 ²	2555 ³	
	2.4	Carga sobre el eje	horquilla desplegada		kg	véase la tabla 3					
	2.5		horquilla retraída		kg	véase la tabla 3					
Neumáticos/ Ruedas/Chasis	3.1	Neumáticos	Delantero/Trasero			Vulkollan					
	3.2	Tamaño del neumático	frontal		mm	343 x 114			343 x 140		
	3.3		Trasero		mm	285 x 100 ⁴		330 x 100 ⁵		330 x 100	
	3.5	Ruedas	Número delante/detrás (x = ruedas motrices)			1x / 2					
	3.7	Banda	Trasero	b11	mm	véase la tabla 2					
Dimensiones	4.1	Inclinación del mástil	delantera/trasera	α / β	°	véase la tabla 5	-	véase la tabla 5	-		
		Inclinación del tablero portahorquillas	delantera/trasera	α / β	°	-	2 / 4	-	2 / 4		
	4.2	Mástil	Altura de replegado	h1	mm	véase la tabla 5	véase la tabla 4	véase la tabla 5	véase la tabla 4		
	4.3	Elevación libre	Sin apoyacargas	h2	mm	véase la tabla 5	véase la tabla 4	véase la tabla 5	véase la tabla 4		
	4.4	Altura de elevación		h3	mm	véase la tabla 5	véase la tabla 4	véase la tabla 5	véase la tabla 4		
	4.5	Altura de extensión del mástil	Altura de extensión, sin apoyacargas	h4	mm	véase la tabla 5	véase la tabla 4	véase la tabla 5	véase la tabla 4		
	4.7	Altura del tejadillo protector	baja/estándar/inclinada	h6	mm	2175 / 2375 / 2554					
	4.8	Altura del asiento en relación con punto índice del asiento		h7	mm	1125					
	4.10	Altura del estabilizador			mm	301		346			
	4.15	Altura de las horquillas		h13	mm	38		45			
	4.20	Longitud del cabezal		l2	mm	véase la tabla 7	véase la tabla 8	véase la tabla 7	véase la tabla 8		
	4.21	Anchura total		b1	mm	1285					
	4.22	Dimensiones de las horquillas	DIN ISO 2331	s	mm	38		45			
				e x l	mm	102 x 1145					
	4.23	Tablero portahorquillas ISO 2328, clase/tipo A, B				2 A					
	4.24	Anchura del tablero portahorquillas	Sin apoyacargas	b3	mm	750 ⁶	750				
	4.25	Separación de las horquillas		b5	mm	véase la tabla 2					
	4.26	Dimensiones de las patas interiores		b4	mm	véase la tabla 2					
	4.28	Extensión		l4	mm	véase la tabla 7	véase la tabla 8	véase la tabla 7	véase la tabla 8		
	4.32	Distancia hasta el suelo	Centro de la distancia entre ejes	m2	mm	76					
4.34.1	Anchura de pasillo	Para pallets de 1000 x 1200 transversal	Ast	mm	véase la tabla 7	véase la tabla 8	véase la tabla 7	véase la tabla 8			
4.34.2		Para pallets de 800 x 1200 longitudinal	Ast	mm	véase la tabla 7	véase la tabla 8	véase la tabla 7	véase la tabla 8			
4.35	Radio de giro		Wa	mm	1645 ¹⁰		1734 ¹⁰				
4.37	Longitud entre brazos de rueda		l7	mm	1785 ¹⁰		1903 ¹⁰				
Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento	Con/Sin 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	Velocidad de elevación	Con/Sin carga		m/s	0.4 / 0.6					
	5.3	Velocidad de descenso	Con/Sin carga		m/s	0.5 / 0.5					
	5.4	Velocidad de extensión	Con/Sin carga		m/s	0.18 / 0.18					
	5.8	Pendiente superable máx.	Con/Sin carga		%	12 / 12					
5.10	Freno de servicio	regenerativo, eléctrico/freno de la rueda de carga			regen. / no	regen. / 2x	regen. / 1x	regen. / 2x	regen. / 2x		
Motor eléctrico	6.1	Motor de tracción	Régimen 60 min		kW	9					
	6.2	Motor de la bomba	15 % del tiempo		kW	11.2		11.2 ⁹	17.1		
	6.3	Tamaño máx. de la carcasa de la batería		LxAlxAn	mm	véase la tabla 1					
	6.4	Tensión de la batería	Capacidad nominal con un rég. de 5 h		V/Ah	48/véase la tabla 1					
	6.5	Peso de la batería			kg	véase la tabla 1					
	6.7	Altura de la bandeja de la batería	Con/Sin rodillos		mm	303 / 292					
	Otros	10.1	Presión de servicio disponible para accesorios			bar	210				
10.7		Nivel de presión acústica en el asiento del operario			dB(A)	65					

¹ Mástil TL 2760 mm + batería de opción 1

² Mástil TT 4440 mm + batería de opción 1

³ Mástil TT 4145 mm + batería de opción 2

⁴ Estabilizadores estrechos 285 x 80 mm

⁵ Estabilizadores estrechos 330 x 80 mm

⁶ Tablero portahorquillas sin desplazamiento lateral

integrado: 810 mm

⁷ 1 km/h menos en la dirección de las horquillas

⁸ Opción de alta velocidad de desplazamiento:

14,0/14,0 km/h

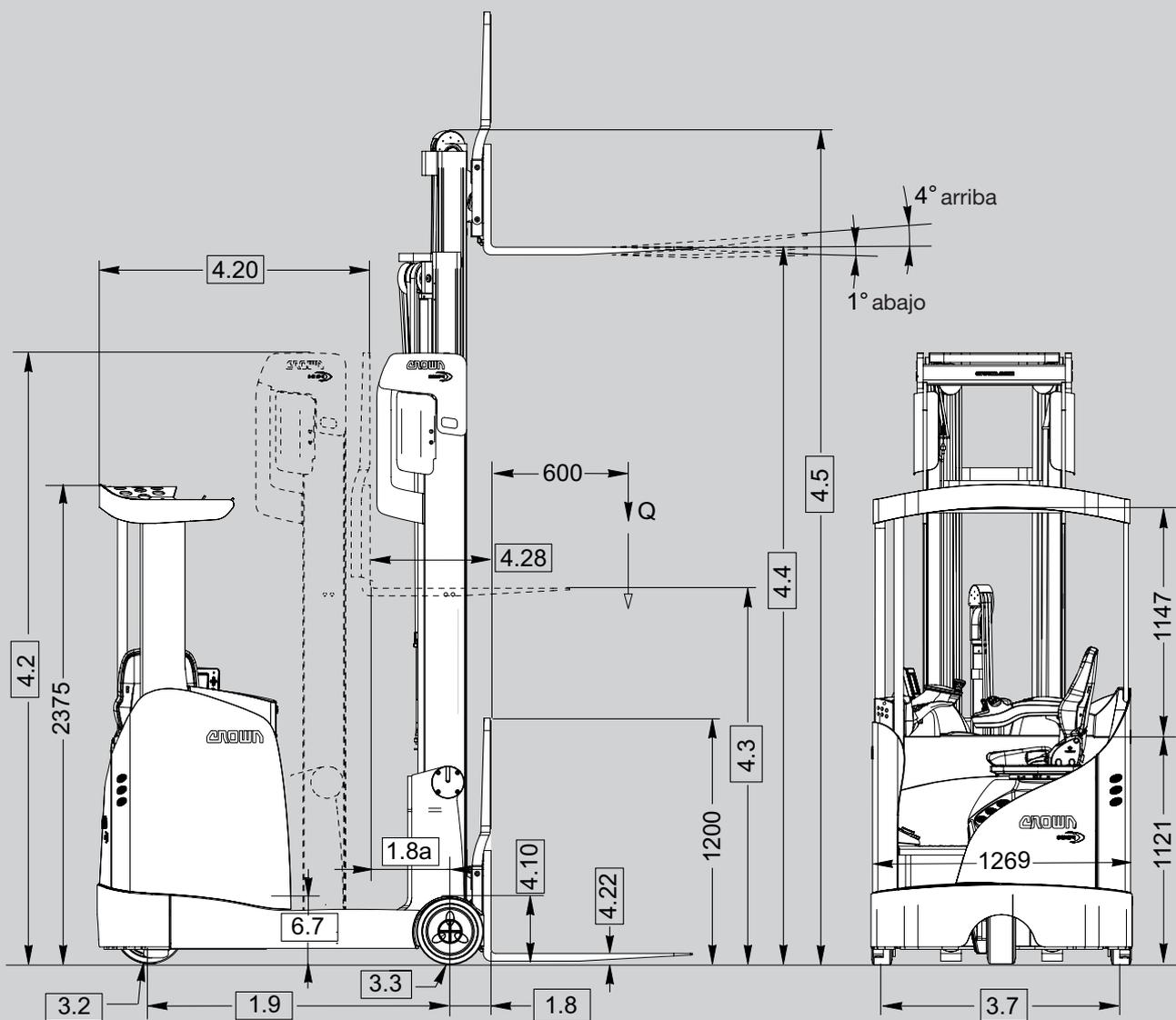
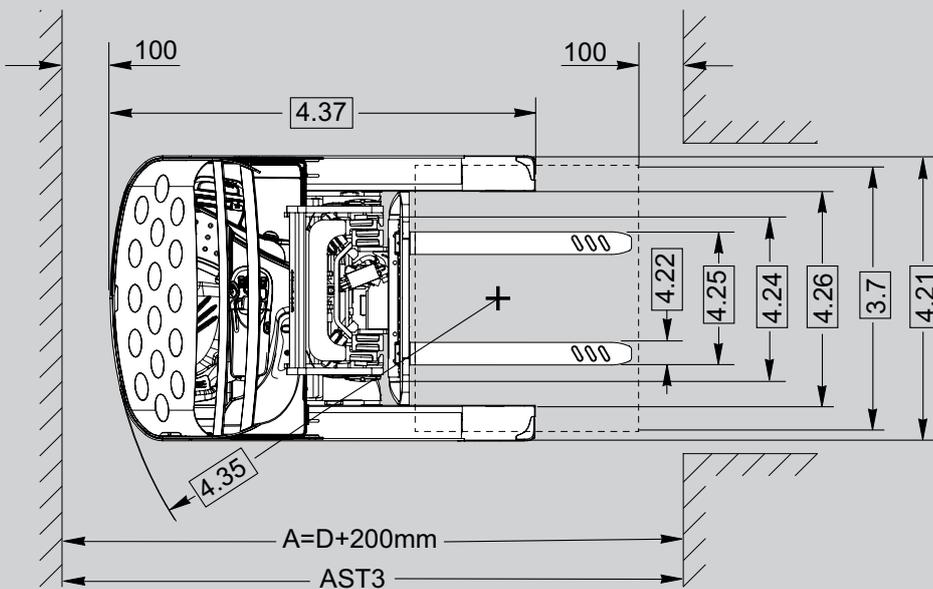
⁹ Para mástil de superrendimiento: 17,1 kW

¹⁰ Cabina para congelador: añadir 100 mm

TL = mástil de elevación libre

limitada telescópica

TT = mástil triple telescópico



Marca distintiva	1.1	Fabricante	Crown Equipment Corporation					
	1.2	Modelo			Tablero portahorquillas inclinable ESR 1260-1,4	Tablero portahorquillas inclinable ESR 1260-1,6	Tablero portahorquillas inclinable ESR 1260-2,0	
	1.3	Fuente de alimentación	Eléctrica					
	1.4	Tipo de operario	Sentado					
	1.5	Capacidad nominal		Q	t	1.4	1.6	2.0
	1.6	Centro de la carga		c	mm	600		
	1.8	Distancia hasta la carga	Horquilla desplegada	x	mm	187	217	
	1.8a		Horquilla retraída	x1	mm	véase la tabla 8		
	1.9	Distancia entre ejes		y	mm	1380	1475	
Peso	2.1	Peso de servicio	Sin batería		kg	2534 ¹	2557 ¹	2661 ²
	2.4	Carga sobre el eje	Horquilla desplegada		kg	véase la tabla 3		
	2.5		Horquilla retraída		kg	véase la tabla 3		
Neumáticos/ Ruedas/Chasis	3.1	Neumáticos	Delantero/Trasero					
	3.2	Tamaño del neumático	Frontal		mm	343 x 140		
	3.3		Trasero		mm	285 x 100 ³	330 x 100 ⁴	330 x 100
	3.5	Ruedas	Número delante/detrás (x = ruedas motrices)			1x / 2		
	3.7	Banda	Trasero	b11	mm	véase la tabla 2		
Dimensiones	4.1	Inclinación del tablero portahorquillas	Delantera/trasera	α / β	°	2 / 4		
	4.2	Mástil	Altura de replegado	h1	mm	véase la tabla 4		
	4.3	Elevación libre	Sin apoyacargas	h2	mm	véase la tabla 4*		
	4.4	Altura de elevación		h3	mm	véase la tabla 4		
	4.5	Altura de extensión del mástil	Altura de extensión, sin apoyacargas	h4	mm	véase la tabla 4**		
	4.7	Altura del tejadillo protector	Baja/estándar/inclinada	h6	mm	2175 / 2375 / 2554		
	4.8	Altura del asiento en relación con punto índice del asiento		h7	mm	1113		
	4.10	Altura del estabilizador			mm	301	346	
	4.15	Altura de las horquillas		h13	mm	38	45	
	4.20	Longitud del cabezal		l2	mm	véase la tabla 8		
	4.21	Anchura total	Delantera/Trasera	b1	mm	véase la tabla 2		
	4.22	Dimensiones de las horquillas	DIN ISO 2331	s	mm	38	45	
				e x l	mm	102 x 1145		
	4.23	Tablero portahorquillas ISO 2328, clase/tipo A, B				2 A		
	4.24	Anchura del tablero portahorquillas	Con/sin apoyacargas	b3	mm	770 / 750		
	4.25	Separación de las horquillas		b5	mm	véase la tabla 2		
	4.26	Dimensiones de las patas interiores		b4	mm	véase la tabla 2		
	4.28	Extensión		l4	mm	véase la tabla 8		
	4.32	Distancia hasta el suelo	Centro de la distancia entre ejes	m2	mm	76		
4.34.1	Anchura de pasillo	Para pallets de 1000 x 1200 transversal	Ast	mm	véase la tabla 8			
4.34.2		Para pallets de 800 x 1200 longitudinal	Ast	mm	véase la tabla 8			
4.35	Radio de giro		Wa	mm	1645 ⁵	1734 ⁵		
4.37	Longitud entre brazos de rueda		l7	mm	1785 ⁵	1903 ⁵		
Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento	Con/Sin carga		km/h	14.0 / 14.0		
	5.2	Velocidad de elevación	Con carga de 1000 kg/sin carga		m/s	0.58 / 0.80	0.58 / 0.71	
	5.3	Velocidad de descenso	Con/Sin carga		m/s	0.57 / 0.57	0.57 / 0.50	
		Velocidad de Xpress Lower	Con/Sin carga		m/s	1.1 / 1.1		
	5.4	Velocidad de extensión	Con/Sin carga		m/s	0.21 / 0.21		
	5.8	Pendiente superable máx.	Con/Sin carga		%	12 / 12		
5.10	Freno de servicio	Regenerativo, eléctrico/freno de la rueda de carga				regen. / 2x		
Motor eléctrico	6.1	Motor de tracción	Régimen 60 min		kW	9		
	6.2	Motor de la bomba	15 % del tiempo		kW	17.1		
	6.3	Tamaño máx. de la carcasa de la batería		LxAIxAn	mm	véase la tabla 1		
	6.4	Tensión de la batería	Capacidad nominal con un rég. de 5 h		V/Ah	48 / véase la tabla 1		
	6.5	Peso de la batería			kg	véase la tabla 1		
	6.7	Altura de la bandeja de la batería	Con/Sin rodillos		mm	303 / 292		
	Otros	10.1	Presión de servicio disponible para accesorios			bar	210	
10.7		Nivel de presión acústica en el asiento del operario			dB(A)	65		

¹ Mástil TT 4890 mm + batería de opción 1² Mástil TT 4595 mm + batería de opción 2³ Estabilizadores estrechos 285 x 80 mm⁴ Estabilizadores estrechos 330 x 80 mm⁵ Cabina para congelador: añadir 100 mm

* con apoyacargas 1,4/1,6 t -650 mm; 2,0 t -535 mm

** con apoyacargas 1,4/1,6 t -650 mm; 2,0 t -535 mm

TL = mástil de elevación libre limitada telescópica

TT = mástil triple telescópico

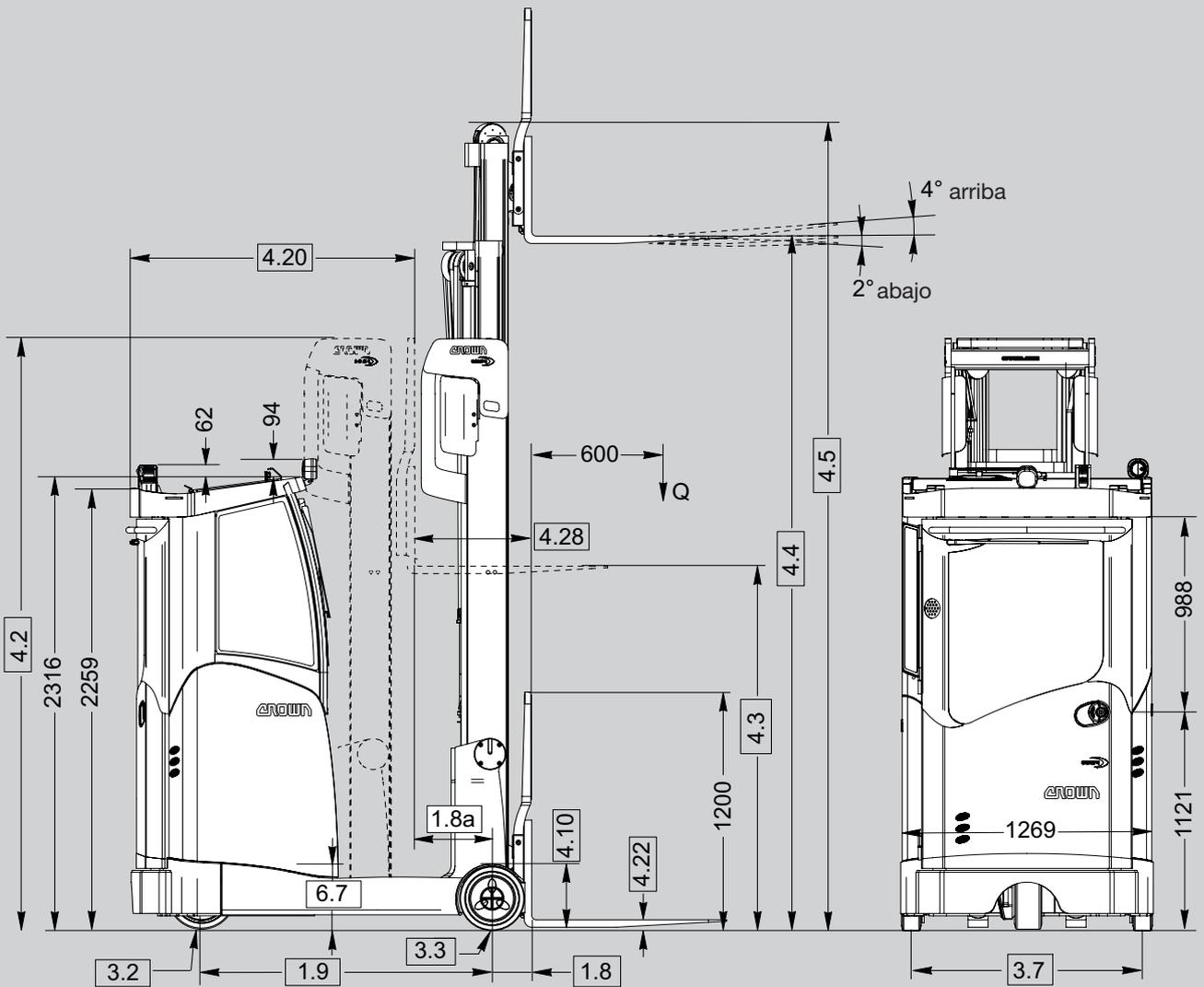
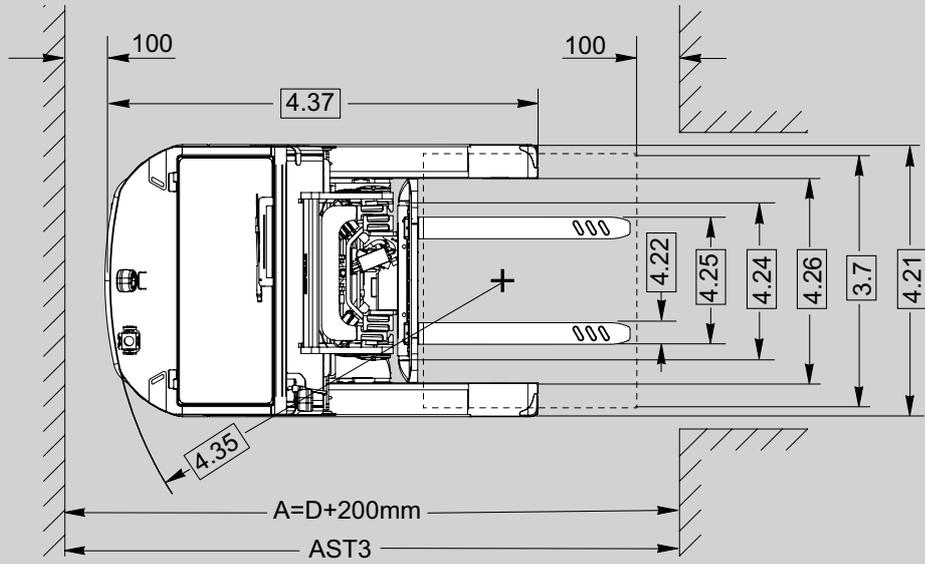


Tabla 1 Batería

	Tipo de batería		DIN C				DIN B				Longitud	Altura
			Opción 1	Opción 2	Opción 3	Opción 4	Opción 5	Opción 6	Opción 7	Opción 8		
6.4	Capacidad de la batería	Ah	420-465	560-620	700-775	840-930	280-310	420-465	560-620	700-775		
6.5	Peso de la batería mín.-máx.	kg	713-838	892-1056	1063-1258	1241-1467	542-621	709-816	890-1027	1063-1202		
6.3	Tamaño de la caja de la batería		Anchura				Anchura					
	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 -1,6	mm	283	355	427	499	-	-	-	-		
	ESR 1260 -2,0	mm	-	355	427	499	-	-	-	-		

Tabla 2 Bastidor y chasis

					Estándar	Estándar	Opcional	Opcional	Opcional
3.7	Banda trasera	b11	mm	985	1177	1146	1317	1476	
4.21	Anchura total detrás: parte inferior del chasis	b1	mm	1120	1285*	1285*	1425*	1575*	
	Anchura total detrás: parte central del chasis	b1	mm	1108	1269	1269	1269	1269	
4.24	Tablero portahorquillas	b3	mm	750	750	750	750	980	
4.25	Separación de las horquillas	b5	mm	695	695	695	695	925	
4.26	Dimensiones de las patas interiores	b4	mm	905	965	1070	1105	1255	
	Movimiento del desplazador lateral	izquierda / derecha	mm	50	70	70	70	100	

* Protección de las ruedas de carga: añadir 20 mm

Tabla 3 Carga sobre el eje

				sin carga			con carga			
				frontal	trasera	total	frontal	trasera	total	
ESR 1220 -1,4 con opción de batería 5	7525 TT	2.4	desplegada	kg	1558	1442	3000	783	3617	4400
		2.5	retraída	kg	1882	1118		1626	2774	
ESR 1240 -1,4 con opción de batería 1	7525 TT	2.4	desplegada	kg	1536	1664	3200	730	3870	4600
		2.5	retraída	kg	1930	1270		1596	3004	
ESR 1240 -2,0 con opción de batería 3	9175 TT	2.4	desplegada	kg	2150	2373	4523	1042	5481	6523
		2.5	retraída	kg	2660	1863		2043	4480	
ESR 1260 -1,4 con opción de batería 1	6100 TT	2.4	desplegada	kg	1607	1796	3403	807	3996	4803
		2.5	retraída	kg	2164	1239		1941	2862	
ESR 1260 -1,6 con opción de batería 3	7825 TT	2.4	desplegada	kg	1890	2103	3993	1037	4556	5593
		2.5	retraída	kg	2437	1556		2174	3419	
ESR 1260 -2,0 con opción de batería 3	9175 TT	2.4	desplegada	kg	2150	2373	4523	1042	5481	6523
		2.5	retraída	kg	2660	1863		2043	4480	

parte delantera = rueda motriz parte trasera = ruedas de carga

Tabla 4 Tabla de mástil ESR 1200 Tablero portahorquillas inclinable (*Xpress Lower)

Mástil TT		4.4 Altura de elevación h3	4.2 Replegado h1	4.3 Elevación libre h2	4.5 Extendido 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	
Tablero inclinable de 4 rodillos	Alto rendimiento	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	-		
Tablero inclinable de 6 rodillos	Superrendimiento	mm	10830	4250	3580	11455	-	-	①	-
		mm	11055	4325	3655	11680	-	-	①	-
		mm	11430	4450	3780	12055	-	-	①	-
		mm	12030	4650	3980	12655	-	-	①	-
	Alto rendimiento	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	
	Superrendimiento	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
	Superrendimiento +	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 replegado h1 y elevación libre h2 añaden 75 ± 5 mm y exten. h4 añaden máx. 25 mm (tablero portahorquillas inclinable de 4 rodillos) o 75 mm (tablero portahorquillas inclinable de 6 rodillos)

- = disponible
- ① = opción 1 tipo de batería no disponible
- ② = opción 1 tipo de batería y opción 2 tipo de batería no disponible
- ③ = Xpress Lower no disponible, ancho de chasis recomendado 1425 mm
- ④ = opción 5 tipo de batería no disponible

Tabla 5 Tabla de mástiles ESR 1220 / ESR 1240 Mástil inclinable

Mástil				4.4	4.2	4.3	4.5	4.1 Inclinación del mástil			
				Altura de elevación	Replegado	Elevación libre	Extendido	ESR 1220-1,4 ESR 1240 -1,4		ESR 1220-1,6 ESR 1240-1,6	
				h3	h1	h2	h4	Marcha adelante	Atrás	Marcha adelante	Atrás
Mástil de inclinación	Régimen estándar	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				

* Elevación libre h2 con desplazamiento lateral: -100 mm

Altura de extensión h4 con desplazamiento lateral: +15 mm

Tabla 6 Anchura de pasillo ESR 1220

Tamaño del pallet		ESR 1220			1.8a		4.20		4.28		4.34			
		Configuración de la carretilla		Mástil	Distancia hasta la carga		Longitud del cabezal		Extensión		Anchura del pasillo		Añadir medida	
pallet	Longitud x Anchura	Capacidad	Tamaño de batería DIN 43531 B			X1		L2		L4		AST3		Desplazamiento lateral integrado 1,4
	mm	Ah		Tipo	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Euro (Europa)	800 x 1200	280 - 310	Opción 5	TL	472	-	1166	-	674	-	2522	-	17	14
		420 - 465	Opción 6	TL	387	482	1251	1251	589	684	2567	2612		
		560 - 620	Opción 7	TL	297	392	1341	1341	499	594	2621	2659		
		700 - 775	Opción 8	TL	-	302	-	1431	-	504	-	2713		
Euro (Europa)	1200 x 800	280 - 310	Opción 5	TL	472	-	1166	-	674	-	2669	-	26	22
		420 - 465	Opción 6	TL	387	482	1251	1251	589	684	2745	2755		
		560 - 620	Opción 7	TL	297	392	1341	1341	499	594	2826	2835		
		700 - 775	Opción 8	TL	-	302	-	1431	-	504	-	2917		
BSI	1000 x 1200	280 - 310	Opción 5	TL	472	-	1166	-	674	-	2638	-	21	17
		420 - 465	Opción 6	TL	387	482	1251	1251	589	684	2696	2726		
		560 - 620	Opción 7	TL	297	392	1341	1341	499	594	2763	2788		
		700 - 775	Opción 8	TL	-	302	-	1431	-	504	-	2854		
BSI	1200 x 1000	280 - 310	Opción 5	TL	472	-	1166	-	674	-	2722	-	25	21
		420 - 465	Opción 6	TL	387	482	1251	1251	589	684	2793	2808		
		560 - 620	Opción 7	TL	297	392	1341	1341	499	594	2871	2884		
		700 - 775	Opción 8	TL	-	302	-	1431	-	504	-	2961		
Australiano	1165 x 1165	280 - 310	Opción 5	TL	472	-	1166	-	674	-	2744	-	23	19
		420 - 465	Opción 6	TL	387	482	1251	1251	589	684	2810	2831		
		560 - 620	Opción 7	TL	297	392	1341	1341	499	594	2884	2901		
		700 - 775	Opción 8	TL	-	302	-	1431	-	504	-	2975		
Asiático	1200 x 1200	280 - 310	Opción 5	TL	472	-	1166	-	674	-	2782	-	23	19
		420 - 465	Opción 6	TL	387	482	1251	1251	589	684	2849	2869		
		560 - 620	Opción 7	TL	297	392	1341	1341	499	594	2923	2940		
		700 - 775	Opción 8	TL	-	302	-	1431	-	504	-	3013		
GMA 40 " x 48 "	1219 x 1016	280 - 310	Opción 5	TL	472	-	1166	-	674	-	2742	-	25	21
		420 - 465	Opción 6	TL	387	482	1251	1251	589	684	2813	2829		
		560 - 620	Opción 7	TL	297	392	1341	1341	499	594	2891	2904		
		700 - 775	Opción 8	TL	-	302	-	1431	-	504	-	2982		

Tabla 7 Anchura de pasillo ESR 1240 Mástil de inclinación

Tamaño del pallet		ESR 1240			1.8a		4.20		4.28		4.34		Desplazamiento lateral integrado 1,4	Mástil triple
		Configuración de la carretilla			Distancia hasta la carga		Longitud del cabezal		Extensión		Anchura de pasillo			
pallet	Longitud x Anchura	Capacidad	Tamaño de la batería DIN 43531C	Mástil	X1		L2		L4		AST3		mm	mm
	mm				Ah	Tipo	1.4	1.6	1.4/1.6		1.4	1.6		
Euro (Europa)	800 x 1200	420 - 465	Opción 1	TL	452	547	1186		639	734	2539	2591	16	12
		560 - 620	Opción 2	TL	385	480	1253		572	667	2575	2620		
		700 - 775	Opción 3	TL	315	410	1323		503	598	2617	2656		
Euro (Europa)	1200 x 800	420 - 465	Opción 1	TL	452	547	1186		639	734	2694	2706	26	21
		560 - 620	Opción 2	TL	385	480	1253		572	667	2753	2764		
		700 - 775	Opción 3	TL	315	410	1323		503	598	2816	2825		
BSI	1000 x 1200	420 - 465	Opción 1	TL	452	547	1186		639	734	2658	2692	20	16
		560 - 620	Opción 2	TL	385	480	1253		572	667	2705	2734		
		700 - 775	Opción 3	TL	315	410	1323		503	598	2756	2781		
BSI	1200 x 1000	420 - 465	Opción 1	TL	452	547	1186		639	734	2745	2763	24	20
		560 - 620	Opción 2	TL	385	480	1253		572	667	2802	2817		
		700 - 775	Opción 3	TL	315	410	1323		503	598	2861	2875		
Australiano	1165 x 1165	420 - 465	Opción 1	TL	452	547	1186		639	734	2766	2790	23	19
		560 - 620	Opción 2	TL	385	480	1253		572	667	2819	2840		
		700 - 775	Opción 3	TL	315	410	1323		503	598	2875	2894		
Asiático	1200 x 1200	420 - 465	Opción 1	TL	452	547	1186		639	734	2804	2827	23	19
		560 - 620	Opción 2	TL	385	480	1253		572	667	2857	2878		
		700 - 775	Opción 3	TL	315	410	1323		503	598	2914	2932		
GMA 40" x 48"	1219 x 1016	420 - 465	Opción 1	TL	452	547	1186		639	734	2765	2783	24	20
		560 - 620	Opción 2	TL	385	480	1253		572	667	2822	2837		
		700 - 775	Opción 3	TL	315	410	1323		503	598	2882	2895		

Tabla 8 Anchura pasillo ESR 1240 / ESR 1260 Tablero portahorquillas inclinable

Tamaño del pallet		ESR 1240 / 1260		1.8a			4.20			4.28			4.34		
		Configuración de la carretilla		Distancia hasta la carga			Longitud del cabezal			Extensión			Anchura del pasillo		
pallet	Longitud x Anchura	Capacidad	Tamaño de la batería DIN 43531C	X1			L2			L4			AST3*		
	mm			Ah	1.4	1.6	2.0	1.4	1.6	2.0	1.4	1.6	2.0	1.4	1.6
Euro (Europa)	800 x 1200	420 - 465	Opción 1	357	445	-	1281	1288	-	544	662	-	2591	2631	-
		560 - 620	Opción 2	300	388	388	1338	1345	1345	487	605	605	2626	2662	2662
		700 - 775	Opción 3	228	316	316	1410	1417	1417	415	533	533	2674	2705	2705
		840 - 930	Opción 4	-	244	244	-	1489	1489	-	461	461	-	2752	2752
Euro (Europa)	1200 x 800	420 - 465	Opción 1	357	445	-	1281	1288	-	544	662	-	2778	2788	-
		560 - 620	Opción 2	300	388	388	1338	1345	1345	487	605	605	2830	2839	2839
		700 - 775	Opción 3	228	316	316	1410	1417	1417	415	533	533	2896	2904	2904
		840 - 930	Opción 4	-	244	244	-	1489	1489	-	461	461	-	2970	2970
BSI	1000 x 1200	420 - 465	Opción 1	357	445	-	1281	1288	-	544	662	-	2724	2751	-
		560 - 620	Opción 2	300	388	388	1338	1345	1345	487	605	605	2767	2791	2791
		700 - 775	Opción 3	228	316	316	1410	1417	1417	415	533	533	2823	2844	2844
		840 - 930	Opción 4	-	244	244	-	1489	1489	-	461	461	-	2899	2899
BSI	1200 x 1000	420 - 465	Opción 1	357	445	-	1281	1288	-	544	662	-	2825	2840	-
		560 - 620	Opción 2	300	388	388	1338	1345	1345	487	605	605	2875	2888	2888
		700 - 775	Opción 3	228	316	316	1410	1417	1417	415	533	533	2938	2950	2950
		840 - 930	Opción 4	-	244	244	-	1489	1489	-	461	461	-	3013	3013
Australiano	1165 x 1165	420 - 465	Opción 1	357	445	-	1281	1288	-	544	662	-	2841	2860	-
		560 - 620	Opción 2	300	388	388	1338	1345	1345	487	605	605	2888	2905	2905
		700 - 775	Opción 3	228	316	316	1410	1417	1417	415	533	533	2948	2964	2964
		840 - 930	Opción 4	-	244	244	-	1489	1489	-	461	461	-	3024	3024
Asiático	1200 x 1200	420 - 465	Opción 1	357	445	-	1281	1288	-	544	662	-	2880	2898	-
		560 - 620	Opción 2	300	388	388	1338	1345	1345	487	605	605	2927	2944	2944
		700 - 775	Opción 3	228	316	316	1410	1417	1417	415	533	533	2927	3002	3002
		840 - 930	Opción 4	-	244	244	-	1489	1489	-	461	461	-	3063	3063
GMA 40" x 48"	1219 x 1016	420 - 465	Opción 1	357	445	-	1281	1288	-	544	662	-	2845	2860	-
		560 - 620	Opción 2	300	388	388	1338	1345	1345	487	605	605	2895	2908	2908
		700 - 775	Opción 3	228	316	316	1410	1417	1417	415	533	533	2959	2970	2970
		840 - 930	Opción 4	-	244	244	-	1489	1489	-	461	461	-	3033	3033

* Cabina para congelador: añadir 100 mm

Estándar ●/Opcional ○	ESR 1220	ESR 1240	ESR 1260
Características de la carretilla			
Anchura total: 1120 mm	●		
Anchura total: 1285 mm		●	●
Anchura total: 1425 mm		⑦	○
Anchura total: 1575 mm		⑦	○
1400 kg de capacidad de carga con el centro de la carga a 600 mm	●	●	●
1600 kg de capacidad de carga con el centro de la carga a 600 mm	●	●	●
2000 kg de capacidad de carga con el centro de la carga a 600 mm	●	●	●
Mástil			
Mástil de alto rendimiento con tablero portahorquillas inclinable	○	○	○
Mástil de superrendimiento con tablero portahorquillas inclinable		○	○
Mástil de superrendimiento + con tablero portahorquillas inclinable		○	○
Compartimento de la batería			
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
Rodillos de extracción horizontal de la batería	○	○	○
Conector Rema DIN 160	●	●	●
Conector SBE 160 azul	○	○	○
Conector SB 350 azul	○	○	○
Compatible con baterías de iones de litio	○	○	○
Controles e instrumentos			
Sistema de control operativo Gena®	●	●	●
Pantalla táctil de color de 7" con teclado de navegación	●	●	●
Control de pantalla mediante C-Drive	○	○	○
Arranque sin llave mediante código PIN	●	●	○
Arranque sin llave con lector de Prox (HID)	○	○	●
Interruptor con llave	○	○	○
Indicador de sentido de marcha/dirección	●	●	●
Hora y fecha reales	●	●	●
Indicador de descarga de la batería con bloqueo de la elevación	●	●	●
Cuenta horas para varias funciones del sistema	●	●	●
Minilevers hidráulicos	●	●	●
Palancas de control hidráulico de doble eje	○	○	○
Controles hidráulicos multifuncionales	○	○	○
Funciones de conducción			
Reducción de velocidad en curvas	●	●	●
Sistema de frenado e-Gen	●	●	●
Control de tracción antideslizante OnTrac™	●	●	●
Sistema de freno de las ruedas de carga	⑤	⑤	●
Sistema de retención en rampa y en estantería «push back»	●	●	●
Freno estacionamiento electromecánico	●	●	●
Niveles de rendimiento seleccionables (F1, F2, P1, P2, P3)	●	●	●
Indicador + sistema de dirección 360 Select™	●	●	●
Funciones de elevación			
Diseño de mástil descentrado	●	●	●
Mástil doble inclinable (TL)	○	○	
Mástil triple inclinable (TT)	○	○	
Desplazamiento lateral integrado para mástiles inclinables	○	○	
Mástil triple (TT) con tablero portahorquillas inclinable y desplazamiento lateral	○	○	●
Xpress Lower (patentado) descenso ultrarrápido y regenerativo			○
Activación única de inclinación y desplazamiento lateral	⑥	⑥	
Asistencia de inclinación (TPA)	⑦	⑦	○
Indicador de altura de elevación	⑦	⑦	○
Indicador de peso de la carga	○	○	○
Indicador de elevación libre	●	●	●
Seleccionar altura automática (AHS)	⑦	⑦	○
Monitor de datos de capacidad (MDC)	⑦	⑦	○
Asistente de posición de desplazamiento lateral (SPA)	⑦	⑦	○
Reducción de la velocidad de elevación antes de la altura máxima	●	●	●
Reducción de la velocidad de desplazamiento por encima de 1000 mm de altura de elevación	○	○	○
Reducción de la velocidad de desplazamiento por encima de la elevación libre (6 km/h)	●	●	●
Reducción de la velocidad de desplazamiento por encima de la elevación libre (3 km/h)	○	○	○
Corte de descenso sobre estabilizador + interruptor de anulación	⑧	⑧	⑧
Interruptor de límite de retracción y anulación	⑦	⑦	○
Cinco cortes de elevación con interruptor de anulación y selector de zonas	⑦	⑦	○
Sistema de cámaras en color (montadas en las horquillas o el mástil)	⑨	⑨	⑨
Tablero portahorquillas ISO de clase 2A	●	●	●
Indicadores visuales en la punta de las horquillas	●	●	●
Apoyacargas	○	○	○

Estándar ●/Opcional ○	ESR 1220	ESR 1240	ESR 1260
Características hidráulicas			
4.ª función hidráulica	○	○	●
5.ª función hidráulica	⑦	⑦	○
6.ª función hidráulica			⑩
Comodidad del operario			
Tejadillo protector panorámico		○	○
Tejadillo protector de alta visibilidad patentado		●	●
Tejadillo protector con cubierta de malla o plexiglás	○	○	○
Asiento MSG 65 con soporte lumbar ajustable	○	○	●
Respaldo de asiento FlexBack™ (solo con asiento MSG 65)		○	○
Asiento con suspensión	●	●	●
Asiento de vinilo calefactable	○	○	○
Asiento de tela calefactable	○	○	○
Asiento de suspensión de aire (no hay versión con calefacción disponible)	○	○	○
Reposacabezas	○	○	○
Controles hidráulicos en el reposabrazos	●	●	●
Reposabrazos regulable hacia atrás y hacia delante	⑩	●	●
Almohadilla del reposabrazos inclinable	○	○	○
Columna de dirección ajustable con herramientas	○	●	●
Columna de dirección ajustable sin herramientas	●	○	●
Pedales de acelerador y freno tipo automoción	●	●	●
Varios compartimentos portaobjetos para herramientas	●	●	●
Amplio peldaño de acceso con altura reducida	●	●	●
Superficie de trabajo con pinza portadocumentos	○	○	●
Reposabrazos regulable	●	●	●
Reposabrazos D4	⑪	⑪	●
Reposabrazos montado en el compartimento	●		
Reposabrazos montado en el asiento (solo con asiento MSG 65)		●	●
Pantalla inclinable	○	○	●
Funciones de seguridad			
Pedal de presencia del operario	●	⑮	⑮
Interruptor del asiento	●	●	●
Desconector de corriente	●	●	●
Recordatorios de seguridad	●	●	●
Luces de trabajo (LED)	○	○	○
Lanzadestellos (LED)	○	○	○
Faro de suelo/luces lineales (azul o rojo)	○	○	○
Alarma acústica de desplazamiento	○	○	○
Espejo retrovisor	○	○	○
Testigo de elevación por láser	○	○	○
Funciones de mantenimiento			
Historial de códigos de incidencia	●	●	●
Sistema de diagnóstico integrado	●	●	●
Mapas InfoPoint	●	●	●
Motores de CA sin escobillas	●	●	●
Capó abisagrado para accesibilidad a motores	●	●	●
Conexión preparada	⑫	⑫	●
Sistema de gestión de flotas InfoLink integrado	⑫	⑫	●
Accesorios Work Assist			
Sujetapapeles	○	○	○
Soporte para escáner	○	○	○
Soporte auxiliar ajustable para monitor WMS	○	○	○
Fuente de alimentación de 12, 24 o 48 V	○	○	○
Luz de lectura	○	○	○
Papelera		⑦	○
Soporte para bebidas	○	○	○
Bolsillo portaobjetos	○	○	○
Puerto USB	○	○	○
Aplicaciones especiales			
Tejadillo protector con estante tipo «drive in»	○	○	○
Rodillos guía para Drive-In	○	○	○
Protección frigorífica -30°C	○	○	○
Cabina calefactable para aplicaciones frigoríficas	○	○	○
Estabilizadores estrechos (interior 1070 mm)		⑬	⑬
Protección de las ruedas de carga		○	○

① Disponible en ESR 1220-1,4

② No con cabina para aplicaciones frigoríficas

③ Disponible en ESR 1220-1,6

④ Solo 1600 y 2000 kg

⑤ En función del mástil, la capacidad y la velocidad de desplazamiento

⑥ Para mástil inclinable

⑦ No aplicable para mástil inclinable

⑧ Detiene las horquillas encima de los estabilizadores si el mástil está retraído

⑨ Sistema de cámara no para mástil inclinable/cámara de mástil solo > = de 6100 mm

⑩ Reposabrazos ESR 1220 fijo

⑪ Obligatorio para AHS, 5.ª función hidráulica, asiento con calefacción, botón de anulación

⑫ Deducción posible

⑬ Todas las alturas de elevación de 1400/1600 kg incl. mástil SD, salvo con batería de 420-465 Ah

⑭ No disponible con Xpress Lower

⑮ No apto para cabina frigorífica

Compartimiento del operario y controles

Un cómodo peldaño, amplio y de baja altura, facilita el acceso del operario. La alfombrilla de suelo antideslizante garantiza la seguridad en el acceso/salida. Una vez sentado, el operario puede ajustar el asiento adaptándolo a distintos tamaños.

Una pantalla táctil de 17,8 cm (7") en color proporciona información en tiempo real sobre el estado operativo de la carretilla. El operario puede personalizar los trece widgets de la pantalla.

El selector de dirección, las funciones hidráulicas, el selector automático de altura y los interruptores de funciones adicionales están al alcance de los dedos del operario. Mientras el operario maniobra, puede combinar la elevación con otras funciones hidráulicas para incrementar la productividad.

El ergonómico reposabrazos, amplio y acolchado, es totalmente regulable. Hay disponibles cinco cómodos compartimentos portaobjetos y, opcionalmente, un puerto USB para la carga de dispositivos móviles.

Sistema operativo Gena®

La nueva generación del sistema operativo Crown, con InfoLink completamente integrado, proporciona un óptimo rendimiento. Además, facilita el acceso a toda la información clave tanto para operarios como para el servicio técnico. Se trata de una experiencia incomparable, y en tiempo real, que aporta innumerable información al operario y el máximo control sobre las principales funciones de la carretilla.

- Control del motor de tracción
- Control de motor bomba y válvulas hidráulicas
- Control del motor de dirección y frenos
- Perfiles de rendimiento programables
- Información personalizada / completo auto-diagnóstico / mensajes para el operario
- Listas de comprobación de Dynamic Coaching y seguridad

Gena se convierte en una experiencia única que permite al usuario personalizar las funciones desde la pantalla, adaptándolas a cualquier aplicación. Las pantallas también ofrecen una importante ayuda contextual materializada en avisos, asistencia automática, información dinámica e instrucciones.

La pantalla de Crown se utiliza para la resolución fácil de incidencias y el acceso al historial de servicio, además de la configuración de parámetros operativos. No es necesario un ordenador ni una consola. Todas las funciones están integradas y son muy fáciles de utilizar.

Funciones de productividad

Aumente la productividad con la opción Xpress Lower y el mástil de superrendimiento. Esta exclusiva tecnología le permitirá duplicar la velocidad de descenso para conseguir importantes ahorros en tiempo y dinero.

El intuitivo selector automático de alturas aporta la máxima precisión en la altura de elevación programada. El asistente de inclinación compensa la torsión del mástil, pues garantiza una nivelación absoluta respecto al suelo independientemente del peso de la carga. El monitor de datos de capacidad ofrece una indicación visual y una advertencia cuando se llega al límite de capacidad. La velocidad de extracción y retracción del mástil se ajusta a la altura de elevación y al peso de la carga, lo que ofrece al operario una manipulación más fiable.

Control de tracción

El control de tracción antideslizante OnTrac supervisa el desplazamiento de la carretilla, optimiza el esfuerzo de tracción, evita el sobregiro de la rueda motriz durante la aceleración e impide el bloqueo de rueda en la frenada, todo ello en favor de la durabilidad de la rueda motriz. Mejora el rendimiento de la tracción en suelos mojados, con polvo o en cámaras congeladoras.

Desplazamiento

El sistema motriz CA de Crown dispone de un módulo de control con circuito cerrado que mantiene la máxima velocidad hasta que la batería llegue al mínimo. Crown diseñó y fabricó el motor de tracción CA, el controlador y la unidad de potencia específicamente para su aplicación en carretillas elevadoras.

El sistema inteligente de reducción de la velocidad en curvas de Crown distingue si se está entrando o saliendo de la curva. El sistema analiza el sentido de la marcha, el ángulo de giro de la rueda directriz y la dirección del giro. De esta forma, el sistema ajusta automáticamente la velocidad y la aceleración para obtener el máximo rendimiento en cuanto a seguridad. La función de retención en rampa activa de forma automática el freno en pendientes o en aplicaciones de Push-Back.

Sistema hidráulico

El controlador del sistema hidráulico actúa tanto sobre el motor bomba como sobre las válvulas proporcionales. Aporta suavidad y precisión en la ejecución de las funciones hidráulicas. Todos los parámetros del sistema hidráulico, como las velocidades de elevación/descenso, del desplazador lateral, de la inclinación de horquillas y de la extracción/retracción del mástil, pueden ser programados conforme a las necesidades de cualquier aplicación.

Mástil

El mástil descentrado, exclusivo de Crown, con una gran ventana central, ofrece una visibilidad inmejorable tanto a gran altura como en los niveles más bajos. Las traviesas del mástil y el tejadillo protector tienen la inclinación adecuada para que desde el puesto de conducción solo se vea su perfil. Las mangueras y cadenas están dispuestas en oblicuo para ofrecer incluso mejor visibilidad.

Los modelos ESR 1220 y ESR 1240 ofrecen gran variedad de mástiles duplex y triplex, con elevación libre total o limitada. La inclinación del mástil es muy útil en terrenos ligeramente inclinados, habituales en aplicaciones con agua o en exteriores.

Los modelos ESR 1240 y ESR 1260 incluyen mástiles triplex de alto rendimiento y de superrendimiento, ambos con elevación libre total, desplazamiento lateral integral y tablero portahorquillas inclinable. Los tramos del mástil están reforzados para evitar las torsiones estáticas y dinámicas que suelen aparecer al manipular cargas pesadas a gran altura.

Unidad de tracción

La unidad de tracción de gran eficiencia está compuesta por un sensor Rhein-Tacho, un engranaje helicoidal con piñón integrado y un silencioso motor trifásico CA de Crown montado en vertical, lo que ofrece una sólida tracción. La gran rueda motriz Vulkollan™ ofrece una gran capacidad de carga, una larga vida útil y una excelente comodidad durante el desplazamiento.

Dirección

El sistema de control 360 Select nos permite escoger entre dirección a 180° o 360°. De esta forma podremos adaptarnos a cualquier circunstancia de conducción conforme a la experiencia del

operario o a las preferencias personales. El sistema puede guardar cualquiera de estas opciones mediante contraseña.

Frenado

Un freno de disco montado sobre el motor de tracción, combinado con el freno regenerativo e-Gen, garantiza una frenada segura, con menos componentes y necesidades de mantenimiento.

Un pedal tipo automoción activa el freno de servicio. También se puede frenar/parar la carretilla mediante la función regenerativa de inversión del sentido de la marcha.

El freno de estacionamiento se activa automáticamente en cuanto la carretilla se detiene. Tan pronto el operario pose su pie en el pedal de presencia y seleccione la dirección de desplazamiento, el freno de estacionamiento se desactivará automáticamente.

Motores

Los motores CA fabricados por Crown ofrecen un par motor excepcional y una funcionalidad de inversión de marcha sin igual. Tanto el motor de tracción como el de hidráulico están sobredimensionados en cuanto a su resistencia térmica. Son perfectos para trabajar a grandes alturas de elevación en aplicaciones intensivas con temperaturas elevadas.

Normas de seguridad

Conforme con la normativa de seguridad australiana. La información relativa a las dimensiones y el rendimiento puede variar debido a las tolerancias de fabricación. Los datos de rendimiento están basados en un vehículo estándar, pudiendo variar en función del peso de la carretilla, su estado, su equipamiento, y las condiciones de trabajo. Los productos y las especificaciones de Crown podrían sufrir modificaciones sin previo aviso.

Comunicación de datos

Las carretillas elevadoras están equipadas con un sistema de comunicación inalámbrico que recoge y transmite a Crown información de la máquina y su utilización, principalmente datos relativos a las horas acumuladas, al estado de carga de la batería, al estado de algunos componentes de desgaste, impactos, etc. El propósito de esta comunicación es ofrecer un mejor servicio y crear análisis estadísticos (deducción posible en los modelos EST 1220 y ESR 1240). Todos los clientes tienen que estar debidamente informados al respecto.

Fabricación en Europa:

Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG
Roding, Alemania

www.crown.com