

# Serie LR Resumen

[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)



# LIEBHERR

Grúas sobre cadenas





# Serie LR con diesel

## LR 1100.1 LR 1110

	LR 1100.1	LR 1110
<b>Máx. capacidad de carga</b>	100 t	115.5 t
<b>Cabrestante - tiro</b>	120 kN (7a capa)	120 kN (4a capa)
<b>Motor diésel</b>		
Modelo	Liebherr D 944 A7-05	Liebherr D 944 A7-04
Potencia controlada de acuerdo a la norma ISO 9249	230 kW (313 cv) a 1700 r.p.m.	230 kW (313 cv) a 1700 r.p.m.
Certificación de escapes	97/68 CE Stage IV; EPA/CARB Tier 4f 97/68 CE Stage V; PA/CARB Tier 4f ECE-R.96 Power Band H normativa de emisiones no certificada	97/68 CE Stage IV; EPA/CARB Tier 4f
<b>Pluma principal</b>	1512.21 máx. 62 m	1512.xx máx. 71 m
<b>Plumín fijo</b>	0806.21 máx. 20 m	0806.xx máx. 32 m
Combinaciones máx. pluma principal + plumín fijo	44 (1512.21) + 20 (0806.21) 64 m	53 (1512.xx) + 32 (0806.xx) 85 m
<b>Plumín abatible</b>		1309.xx máx. 66.8 m
Combinaciones máx. pluma principal + plumín abatible		38 (1512.xx) + 66.8 (1309.xx) 104.8 m 41 (1512.xx) + 57.8 (1309.xx) 98.8 m
<b>Plumín fijo de molino eólico</b>	-	-
<b>Equipo Derrick</b>	-	-
<b>Descarguen la ficha técnica</b>		



# LR 1130.1

# LR 1160.1

	LR 1130.1		LR 1160.1	
<b>Máx. capacidad de carga</b>	137.2 t		160 t	
<b>Cabrestante - tiro</b>	120 kN (7a capa)		120 kN (7a capa)	
<b>Motor diésel</b>				
Modelo	Liebherr D 944 A7-04		Liebherr D 944 A7-04	
Potencia controlada de acuerdo a la norma ISO 9249	230 kW (313 cv) a 1700 r.p.m.		230 kW (313 cv) a 1700 r.p.m.	
Certificación de escapes	97/68 CE Stage IV; EPA/CARB Tier 4f 97/68 CE Stage V; PA/CARB Tier 4f ECE-R.96 Power Band H normativa de emisiones no certificada		97/68 CE Stage IV; EPA/CARB Tier 4f 97/68 CE Stage V; PA/CARB Tier 4f ECE-R.96 Power Band H normativa de emisiones no certificada	
<b>Pluma principal</b>	2017.xx	máx. 80 m	2018.xx	máx. 87.5 m
<b>Plumín fijo</b>	0806.xx	máx. 32 m	1008.xx	máx. 26 m
			0806.xx	máx. 32 m
Combinaciones máx. pluma principal + plumín fijo	65 (2017.xx) + 32 (0806.xx)	97 m	66.8 (2018.xx) + 26 (1008.xx)	92.8 m
	68 (2017.xx) + 23 (0806.xx)	91 m	69.8 (2018.xx) + 20 (1008.xx)	89.8 m
			75.5 (2018.xx) + 32 (0806.xx)	107.5 m
			78.5 (2018.xx) + 26 (0806.xx)	104.5 m
<b>Plumín abatible</b>	1309.xx	máx. 78.5 m	1309.xx	máx. 78.5 m
			1713.xx	máx. 83 m
Combinaciones máx. pluma principal + plumín abatible	47 (2017.xx) + 78.5 (1309.xx)	125.5 m	55.1 (2018.xx) + 78.5 (1309.xx)	133.6 m
	53 (2017.xx) + 49.1 (1309.xx)	102.1 m	58.1 (2018.xx) + 66.8 (1309.xx)	124.9 m
			52.1 (2018.xx) + 83 (1713.xx)	135.1 m
			55.1 (2018.xx) + 68 (1713.xx)	123.1 m
<b>Plumín fijo de molino eólico</b>	-		-	
<b>Equipo Derrick</b>	-		-	
<b>Descarguen la ficha técnica</b>				





# LR 1200.1

# LR 1250.1

	LR 1200.1	LR 1250.1
<b>Máx. capacidad de carga</b>	220 t	250 t
<b>Cabrestante - tiro</b>	120 kN (7a capa)	120 kN (7a capa)
<b>Motor diésel</b>		
Modelo	Liebherr D 944 A7-04	Liebherr D 944 A7-04
Potencia controlada de acuerdo a la norma ISO 9249	230 kW (313 cv) a 1700 r.p.m.	230 kW (313 cv) a 1700 r.p.m.
Certificación de escapes	97/68 CE Stage IV; EPA/CARB Tier 4f 97/68 CE Stage V; PA/CARB Tier 4f ECE-R.96 Power Band H normativa de emisiones no certificada	97/68 CE Stage IV; EPA/CARB Tier 4f 97/68 CE Stage V; PA/CARB Tier 4f ECE-R.96 Power Band H normativa de emisiones no certificada
<b>Pluma principal</b>	2320.xx máx. 89 m	2320.xx máx. 86 m
<b>Plumín fijo</b>	0906.21 7 m 1008.xx máx. 26 m 0806.xx máx. 32 m	0906.21 7 m 1008.xx máx. 26 m 0806.xx máx. 32 m
Combinaciones máx. pluma principal + plumín fijo	80 (2320.xx) + 7 (0906.21) 87 m  71 (2320.xx) + 26 (1008.xx) 97 m 77 (2320.xx) + 17 (1008.xx) 94 m  80 (2320.xx) + 32 (0806.xx) 112 m 83 (2320.xx) + 23 (0806.xx) 106 m	77 (2320.xx) + 7 (0906.21) 84 m  71 (2320.xx) + 26 (1008.xx) 97 m 74 (2320.xx) + 17 (1008.xx) 91 m  77 (2320.xx) + 32 (0806.xx) 109 m 80 (2320.xx) + 23 (0806.xx) 103 m
<b>Plumín abatible</b>	1713.xx máx. 83 m 1916.xx máx. 95 m	1713.xx máx. 83 m 1916.xx máx. 95 m
Combinaciones máx. pluma principal + plumín abatible	59 (2320.xx) + 83 (1713.xx) 142 m 65 (2320.xx) + 53 (1713.xx) 118 m  53 (2320.xx) + 95 (1916.xx) 148 m 59 (2320.xx) + 62 (1916.xx) 121 m	59 (2320.xx) + 83 (1713.xx) 142 m 65 (2320.xx) + 44 (1713.xx) 109 m  53 (2320.xx) + 95 (1916.xx) 148 m 59 (2320.xx) + 53 (1916.xx) 112 m
<b>Plumín fijo de molino eólico</b>	✓	✓
<b>Equipo Derrick</b>	-	-
<b>Descarguen la ficha técnica</b>		

# LR 1300.1 SX



# LR 1400.1 SX

	LR 1300.1 SX		LR 1400.1 SX	
<b>Máx. capacidad de carga</b>	300.5 t		400 t	
<b>Cabrestante - tiro</b>	150 kN (7a capa)		158.4 kN (9a capa)	
<b>Motor diésel</b>				
Modelo	Liebherr D 946 A7-04		Liebherr D 966 A7-05	
Potencia controlada de acuerdo a la norma ISO 9249	390 kW (530 cv) a 1700 r.p.m.		450 kW (612 cv) a 1700 r.p.m.	
Certificación de escapes	97/68 CE Stage IV; EPA/CARB Tier 4f		97/68 CE Stage V; PA/CARB Tier 4f ECE-R.96 Power Band H normativa de emisiones no certificada	
<b>Pluma principal</b>	2821.xx	máx. 92 m	2825.xx	máx. 95 m
<b>Plumín fijo</b>	0906.21	7 m	1507.20	8 m
	1507.20	8 m	1713.xx	máx. 35 m
	1008.xx	máx. 26 m	1916.xx	máx. 50 m
	1713.xx	máx. 35 m		
Combinaciones máx. pluma principal + plumín fijo	83 (2821.xx) + 7 (0906.21)	90 m	86 (2825.xx) + 8 (1507.20)	94 m
	83 (2821.xx) + 8 (1507.20)	91 m	80 (2825.xx) + 35 (1713.xx)	115 m
	80 (2821.xx) + 26 (1008.xx)	106 m	77 (2825.xx) + 50 (1916.xx)	127 m
	74 (2821.xx) + 35 (1713.xx)	109 m		
<b>Plumín abatible</b>	1916.xx	máx. 95 m	2316.xx	máx. 113 m
	2316.xx	máx. 113 m	2421.xx	máx. 110 m
Combinaciones máx. pluma principal + plumín abatible	65 (2821.xx) + 95 (1916.xx)	160 m	65 (2825.xx) + 113 (2316.xx)	178 m
	71 (2821.xx) + 44 (1916.xx)	115 m	74 (2825.xx) + 50 (2316.xx)	124 m
	56 (2821.xx) + 113 (2316.xx)	169 m	62 (2825.xx) + 110 (2421.xx)	172 m
	68 (2821.xx) + 38 (2316.xx)	106 m	71 (2825.xx) + 50 (2421.xx)	121 m
<b>Plumín fijo de molino eólico</b>	✓		✓	
<b>Equipo Derrick</b>	✓		✓	
<b>Descarguen la ficha técnica</b>	 		 	



# Serie LR Zero Emission batería eléctrica





## LR 1130.1 unplugged LR 1160.1 unplugged

	LR 1130.1 unplugged		LR 1160.1 unplugged	
<b>Máx. capacidad de carga</b>	137.2 t		160 t	
<b>Cabrestante - tiro</b>	120 kN (7a capa)		120 kN (7a capa)	
<b>Sistema de accionamiento</b>	255 kW (temperatura 45 °C de agua de refrigeración)		255 kW (temperatura 45 °C de agua de refrigeración)	
Potencia máx. de accionamiento	255 kW (temperatura 45 °C de agua de refrigeración)		255 kW (temperatura 45 °C de agua de refrigeración)	
Tipo batería	High Performance Battery System		High Performance Battery System	
Tecnología	Li-Ion NMC (níquel, manganeso, cobalto)		Li-Ion NMC (níquel, manganeso, cobalto)	
Capacidad bruta de batería	165 kWh		165 kWh	
Potencia máx. de carga	40 kW (enchufe CEE 63 A / 400 VAC)		40 kW (enchufe CEE 63 A / 400 VAC)	
<b>Pluma principal</b>	2017.xx	máx. 80 m	2018.xx	máx. 87.5 m
<b>Plumín fijo</b>	0806.xx	máx. 32 m	1008.xx	máx. 26 m
			0806.xx	máx. 32 m
Máx. combinación pluma principal + plumín fijo	65 (2017.xx) + 32 (0806.xx)	97 m	66.8 (2018.xx) + 26 (1008.xx)	92.8 m
	68 (2017.xx) + 23 (0806.xx)	91 m	69.8 (2018.xx) + 20 (1008.xx)	89.8 m
			75.5 (2018.xx) + 32 (0806.xx)	107.5 m
			78.5 (2018.xx) + 26 (0806.xx)	104.5 m
<b>Plumín abatible</b>	1309.xx	máx. 78.5 m	1309.xx	máx. 78.5 m
			1713.xx	máx. 83 m
Máx. combinación pluma principal + plumín abatible	47 (2017.xx) + 78.5 (1309.xx)	125.5 m	55.1 (2018.xx) + 78.5 (1309.xx)	133.6 m
	53 (2017.xx) + 49.1 (1309.xx)	102.1 m	58.1 (2018.xx) + 66.8 (1309.xx)	124.9 m
			52.1 (2018.xx) + 83 (1713.xx)	135.1 m
			55.1 (2018.xx) + 68 (1713.xx)	123.1 m
<b>Plumín fijo de molino eólico</b>	-		-	
<b>Equipo Derrick</b>	-		-	
<b>Descarguen la ficha técnica</b>				

# LR 1200.1 unplugged LR 1250.1 unplugged

	LR 1200.1 unplugged		LR 1250.1 unplugged	
<b>Máx. capacidad de carga</b>	220 t		250 t	
<b>Cabrestante - tiro</b>	120 kN (7a capa)		120 kN (7a capa)	
<b>Sistema de accionamiento</b>				
Potencia máx. de accionamiento	255 kW (temperatura 45 °C de agua de refrigeración)		255 kW (temperatura 45 °C de agua de refrigeración)	
Tipo batería	High Performance Battery System		High Performance Battery System	
Tecnología	Li-Ion NMC (níquel, manganeso, cobalto)		Li-Ion NMC (níquel, manganeso, cobalto)	
Capacidad bruta de batería	196 kWh		196 kWh	
Potencia máx. de carga	40 kW (enchufe CEE 63 A / 400 VAC)		40 kW (enchufe CEE 63 A / 400 VAC)	
<b>Pluma principal</b>	2320.xx	máx. 89 m	2320.xx	máx. 86 m
<b>Plumín fijo</b>	0906.21	7 m	0906.21	7 m
	1008.xx	máx. 26 m	1008.xx	máx. 26 m
	0806.xx	máx. 32 m	0806.xx	máx. 32 m
<b>Máx. combinación pluma principal + plumín fijo</b>	80 (2320.xx) + 7 (0906.21)	87 m	77 (2320.xx) + 7 (0906.21)	84 m
	71 (2320.xx) + 26 (1008.xx)	97 m	71 (2320.xx) + 26 (1008.xx)	97 m
	77 (2320.xx) + 17 (1008.xx)	94 m	74 (2320.xx) + 17 (1008.xx)	91 m
	80 (2320.xx) + 32 (0806.xx)	112 m	77 (2320.xx) + 32 (0806.xx)	109 m
	83 (2320.xx) + 23 (0806.xx)	106 m	80 (2320.xx) + 23 (0806.xx)	103 m
<b>Plumín abatible</b>	1713.xx	máx. 83 m	1713.xx	máx. 83 m
	1916.xx	máx. 95 m	1916.xx	máx. 95 m
<b>Máx. combinación pluma principal + plumín abatible</b>	59 (2320.xx) + 83 (1713.xx)	142 m	59 (2320.xx) + 83 (1713.xx)	142 m
	65 (2320.xx) + 53 (1713.xx)	118 m	65 (2320.xx) + 44 (1713.xx)	109 m
	53 (2320.xx) + 95 (1916.xx)	148 m	53 (2320.xx) + 95 (1916.xx)	148 m
	59 (2320.xx) + 62 (1916.xx)	121 m	59 (2320.xx) + 53 (1916.xx)	112 m
<b>Plumín fijo de molino eólico</b>	✓		✓	
<b>Equipo Derrick</b>	-		-	
<b>Descarguen la ficha técnica</b>				

# LR 1300.2 SX unplugged

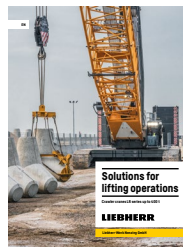
LR 1300.2 SX unplugged	
Máx. capacidad de carga	300.5 t
Cabrestante - tiro	150 kN (7a capa)
<b>Sistema de accionamiento</b>	
Potencia máx. de accionamiento	438 kW (temperatura 45 °C de agua de refrigeración)
Tipo batería	High Performance Battery System
Tecnología	Li-Ion NMC (níquel, manganeso, cobalto)
Capacidad bruta de batería	392 kWh
Potencia máx. de carga	40 kW (enchufe CEE 63 A / 400 VAC)
<b>Pluma principal</b>	2821.xx máx. 92 m
<b>Plumín fijo</b>	0906.21 7 m
	1507.20 8 m
	1008.xx máx. 26 m
	1713.xx máx. 35 m
Máx. combinación pluma principal + plumín fijo	83 (2821.xx) + 7 (0906.21) 90 m
	83 (2821.xx) + 8 (1507.20) 91 m
	80 (2821.xx) + 26 (1008.xx) 106 m
	74 (2821.xx) + 35 (1713.xx) 109 m
<b>Plumín abatible</b>	1916.xx máx. 95 m
	2316.xx máx. 113 m
Máx. combinación pluma principal + plumín abatible	65 (2821.xx) + 95 (1916.xx) 160 m
	71 (2821.xx) + 44 (1916.xx) 115 m
	56 (2821.xx) + 113 (2316.xx) 169 m
	68 (2821.xx) + 38 (2316.xx) 106 m
<b>Plumín fijo de molino eólico</b>	✓
<b>Equipo Derrick</b>	✓
<b>Descarguen la ficha técnica</b>	 



Descarguen la ficha técnica



Por favor contáctenos.



Descarguen el folleto "Soluciones para trabajos de elevación"

