

PT-BR

Série LR Visão geral

www.liebherr.com

LIEBHERR

Guindastes sobre esteiras



Série LR movido a diesel

LR 1100.1 LR 1110

	LR 1100.1	LR 1110
Capacidade máx. de elevação	100 t	115.5 t
Guinchos - tração no cabo	120 kN (7ª camada)	120 kN (4ª camada)
Motor diesel		
Tipo de motor	Liebherr D 944 A7-05	Liebherr D 944 A7-04
Potência de acordo com ISO 9249	230 kW (308 hp) a 1700 rpm	230 kW (308 hp) a 1700 rpm
Certificação de exaustão	97/68 CE Estágio IV; EPA/CARB Tier 4f 97/68 CE Estágio V; EPA/CARB Tier 4f ECE-R.96 Power Band H Norma de emissão não-certificada	97/68 CE Estágio IV; EPA/CARB Tier 4f
Lança principal	1512.21 máx. 62 m	1512.xx máx. 71 m
Jib fixo	0806.21 máx. 20 m	0806.xx máx. 32 m
Máx. combinações lança principal + jib fixo	44 (1512.21) + 20 (0806.21) 64 m	53 (1512.xx) + 32 (0806.xx) 85 m
Jib móvel		1309.xx máx. 66.8 m
Máx. combinações lança principal + jib móvel		38 (1512.xx) + 66.8 (1309.xx) 104.8 m 41 (1512.xx) + 57.8 (1309.xx) 98.8 m
Jib fixo para torre eólica	-	-
Equipamento Derrick	-	-
Download da folha de dados		

LR 1130.1

LR 1160.1

	LR 1130.1		LR 1160.1	
Capacidade máx. de elevação	137.2 t		160 t	
Guinchos - tração no cabo	120 kN (7ª camada)		120 kN (7ª camada)	
Motor diesel				
Tipo de motor	Liebherr D 944 A7-04		Liebherr D 944 A7-04	
Potência de acordo com ISO 9249	230 kW (308 hp) a 1700 rpm		230 kW (308 hp) a 1700 rpm	
Certificação de exaustão	97/68 CE Estágio IV; EPA/CARB Tier 4f 97/68 CE Estágio V; EPA/CARB Tier 4f ECE-R.96 Power Band H Norma de emissão não-certificada		97/68 CE Estágio IV; EPA/CARB Tier 4f 97/68 CE Estágio V; EPA/CARB Tier 4f ECE-R.96 Power Band H Norma de emissão não-certificada	
Lança principal	2017.xx	máx. 80 m	2018.xx	máx. 87.5 m
Jib fixo	0806.xx	máx. 32 m	1008.xx	máx. 26 m
			0806.xx	máx. 32 m
Máx. combinações lança principal + jib fixo	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
Jib móvel	1309.xx	máx. 78.5 m	1309.xx	máx. 78.5 m
			1713.xx	máx. 83 m
Máx. combinações lança principal + jib móvel	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
Jib fixo para torre eólica	-		-	
Equipamento Derrick	-		-	
Download da folha de dados				

LR 1200.1

LR 1250.1

	LR 1200.1		LR 1250.1	
Capacidade máx. de elevação	220 t		250 t	
Guinchos - tração no cabo	120 kN (7ª camada)		120 kN (7ª camada)	
Motor diesel				
Tipo de motor	Liebherr D 944 A7-04		Liebherr D 944 A7-04	
Potência de acordo com ISO 9249	230 kW (308 hp) a 1700 rpm		230 kW (308 hp) a 1700 rpm	
Certificação de exaustão	97/68 CE Estágio IV; EPA/CARB Tier 4f 97/68 CE Estágio V; EPA/CARB Tier 4f ECE-R.96 Power Band H Norma de emissão não-certificada		97/68 CE Estágio IV; EPA/CARB Tier 4f 97/68 CE Estágio V; EPA/CARB Tier 4f ECE-R.96 Power Band H Norma de emissão não-certificada	
Lança principal	2320.xx	max. 89 m	2320.xx	max. 86 m
Jib fixo	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
Máx. combinações lança principal + jib fixo	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
Jib móvel	1713.xx	máx. 83 m	1713.xx	máx. 83 m
	1916.xx	máx. 95 m	1916.xx	máx. 95 m
Máx. combinações lança principal + jib móvel	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
Jib fixo para torre eólica	✓		✓	
Equipamento Derrick	-		-	
Download da folha de dados				

LR 1300.1 SX

LR 1400 SX

	LR 1300.1 SX		LR 1400 SX	
Capacidade máx. de elevação	300.5 t		400 t	
Guinchos - tração no cabo	150 kN (7ª camada)		158.4 kN (9ª camada)	
Motor diesel				
Tipo de motor	Liebherr D 946 A7-04		Liebherr D 966 A7-05	
Potência de acordo com ISO 9249	390 kW (523 hp) a 1700 rpm		450 kW (603 hp) a 1700 rpm	
Certificação de exaustão	97/68 CE Estágio IV; EPA/CARB Tier 4f		97/68 CE Estágio V; EPA/CARB Tier 4f ECE-R.96 Power Band H Norma de emissão não-certificada	
Lança principal	2821.xx	máx. 92 m	2825.xx	máx. 95 m
Jib fixo	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		
Máx. combinações lança principal + jib fixo	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		
Jib móvel	1916.xx	máx. 95 m	2316.xx	máx. 113 m
	2316.xx	máx. 113 m	2421.xx	máx. 110 m
Máx. combinações lança principal + jib móvel	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
Jib fixo para torre eólica	✓		✓	
Equipamento Derrick	✓		-	
Download da folha de dados	 			

Série LR Zero Emission bateria / elétrica



LR 1130.1 unplugged LR 1160.1 unplugged

	LR 1130.1 unplugged		LR 1160.1 unplugged	
Capacidade máx. de elevação	137.2 t		160 t	
Guinchos - tração no cabo	120 kN (7ª camada)		120 kN (7ª camada)	
Sistema de acionamento				
Potência máx. do acionamento	255 kW (45 °C temperatura da água de arrefecimento)		255 kW (45 °C temperatura da água de arrefecimento)	
Tipo da bateria	High Performance Battery System		High Performance Battery System	
Tecnologia	Li-Ion NMC (Níquel-Manganês-Cobalto)		Li-Ion NMC (Níquel-Manganês-Cobalto)	
Capacidade bruta da bateria	165 kWh		165 kWh	
Potência máx. de carregamento	40 kW (Soquete CEE 63 A / 400 V AC)		40 kW (Soquete CEE 63 A / 400 V AC)	
Lança principal	2017.xx	máx. 80 m	2018.xx	máx. 87.5 m
Jib fixo	0806.xx	máx. 32 m	1008.xx	máx. 26 m
			0806.xx	máx. 32 m
Máx. combinações lança principal + jib fixo	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
Jib móvel	1309.xx	máx. 78.5 m	1309.xx	máx. 78.5 m
			1713.xx	máx. 83 m
Máx. combinações lança principal + jib móvel	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
Jib fixo para torre eólica	-		-	
Equipamento Derrick	-		-	
Download da folha de dados				

LR 1200.1 unplugged

LR 1250.1 unplugged

	LR 1200.1 unplugged		LR 1250.1 unplugged	
Capacidade máx. de elevação	220 t		250 t	
Guinchos - tração no cabo	120 kN (7ª camada)		120 kN (7ª camada)	
Sistema de acionamento				
Potência máx. do acionamento	255 kW (45 °C temperatura da água de arrefecimento)		255 kW (45 °C temperatura da água de arrefecimento)	
Tipo da bateria	High Performance Battery System		High Performance Battery System	
Tecnologia	Li-Ion NMC (Níquel-Manganês-Cobalto)		Li-Ion NMC (Níquel-Manganês-Cobalto)	
Capacidade bruta da bateria	196 kWh		196 kWh	
Potência máx. de carregamento	40 kW (Soquete CEE 63 A / 400 V AC)		40 kW (Soquete CEE 63 A / 400 V AC)	
Lança principal	2320.xx	max. 89 m	2320.xx	max. 86 m
Jib fixo	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
Máx. combinações lança principal + jib fixo	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
Jib móvel	1713.xx	máx. 83 m	1713.xx	máx. 83 m
	1916.xx	máx. 95 m	1916.xx	máx. 95 m
Máx. combinações lança principal + jib móvel	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
Jib fixo para torre eólica	✓		✓	
Equipamento Derrick	-		-	
Download da folha de dados				



Download da folha de dados



Entre em contato conosco.

Liebherr-Werk Nenzing GmbH · Dr. Hans Liebherr Str. 1 · 6710 Nenzing, Austria
Phone +43 50809 41-473 · crawler.crane@liebherr.com · www.liebherr.com
facebook.com/LiebherrConstruction